

Emissie periode
1 januari tot 31 december 2017

start
1-1-2017
end
31-12-2017

Overstrijdingen- overlap	
Normaal proces pieken	
Hf probe storis	97% uren
CO	97% uren
HCL	97% 6,5 uren
Hf	97% uren
So2	97% uren
Stof	97% uren
lulval-ID/CO	uren
Storingen	4,09 uren

10,50

Haalfuur overschrijdingen	
Haalfuur detectielimiet	
Haalfuur "fail" meldingen	
Haalfuur onderhoud (man/vt)	
Haalf uur en dag "out of op"	
Haalf en gehele uren "meting in bedrijf"	
Overstrijding dagen (Wm)	
Aantal en "72 uren" halfuurgem	
Gemiddelde dichte Lulval	
Jaargemiddelde mg/Nm3	
Nox maand gemiddelde	
Laaivracht in kg	

Stof	HCL	NOx	NOx mmd	CO	SO2	CxHy	NH3	Hf	Temp ketel	Fault meldingen	Opmerkingen
2	17	1						1		1684	
1742	1881	734		734	8302	734	734	734			Zonen storings halfuur
15776	7888	15637	7810	16784	8302	16784	8302	16784	8302	16784	Hf analyser storing
2	99,90	17	99,80	2	99,90	7	99,90	100,00	100	100	CO piek
0,14	7,92	57,97		3,38	4,02	0,07	0,07	0,18	0,18	0,34	Hf piek
250	14044	110384		6435	7647	128	0,04	344	644		So2 piek
											Stofpiek
											NOx uitval

Datum/tijdstip	Flow	Temp	PABS	H2O	O2	O2	Flow	Dust	How jaargemiddelde (Nm3/h)												Temp	Opmerking		
									Dust	Dust	HCL	HCL	NOx	NOx	NOx	CO	CO	SO2	SO2	CxHy			CxHy	NH3
Int_PhysV	Int_PhysV	Int_PhysV	Int_PhysV	Haalfuur norm	Qa12	Qa12	Int_PhysV	Int_PhysV	6,50	12,00	12,00	216,00	136,00	104,00	35,00	50,00	13,00	13,00	5,00	2,40	1,40	Temp		
datum tijd	Int_PhysV	Int_PhysV	Int_PhysV	Int_PhysV	Haalfuur norm	Qa12	Nm3/h	mg/m3	correction	daggen	correction	daggen	correction	daggen	correction	daggen	correction	daggen	correction	daggen	correction	daggen	correction	daggen
01-01-2017 00:30	229931	156,41	1019,44	14,16	9,28	9,22	229931	1,10	8,99	53,92	2,14	3,93	0,03	0,22	0,16	1028								
01-01-2017 01:00	230462	157,38	1018,94	13,92	9,64	9,64	230462	1,31	9,52	65,31	2,61	3,44	0,04	0,23	0,20	1013								
01-01-2017 01:30	231143	157,58	1018,50	13,76	9,56	9,50	231143	1,25	8,71	53,62	1,62	3,71	0,04	0,23	0,16	1024								
01-01-2017 02:00	232221	157,75	1018,00	13,99	9,49	9,43	232221	1,25	8,89	60,86	1,65	3,96	0,04	0,30	0,14	1027								
01-01-2017 02:30	232110	157,83	1017,52	13,42	9,69	9,63	232110	1,37	9,47	54,35	2,15	4,88	0,04	0,34	0,15	1017								
01-01-2017 03:00	240327	158,38	1017,26	15,21	9,06	9,01	240327	1,39	8,90	61,34	2,43	3,82	0,03	0,31	0,17	1023								
01-01-2017 03:30	231411	157,36	1016,79	14,11	9,32	9,26	231411	1,12	8,44	52,84	2,11	4,42	0,03	0,30	0,15	1010								
01-01-2017 04:00	235199	156,58	1016,43	14,35	8,93	8,88	235199	1,08	8,38	58,21	2,24	4,35	0,03	0,28	0,16	1017								
01-01-2017 04:30	226987	154,34	1015,99	14,63	8,96	8,91	226987	0,98	8,31	54,79	1,83	4,55	0,04	0,19	0,12	1021								
01-01-2017 05:00	225720	154,92	1015,73	13,50	9,46	9,41	225720	1,06	8,79	60,94	1,87	4,69	0,04	0,15	0,22	1000								
01-01-2017 05:30	233474	156,09	1015,40	14,38	9,13	9,08	233474	1,09	8,68	62,90	2,08	4,22	0,04	0,22	0,23	1013								
01-01-2017 06:00	231292	155,47	1015,11	14,37	8,89	8,84	231292	1,02	8,49	51,98	1,66	4,02	0,03	0,20	0,22	1024								
01-01-2017 06:30	231457	155,22	1014,74	15,00	9,00	8,95	231457	0,98	8,40	55,00	2,08	3,55	0,04	0,19	0,22	1010	main/fit							
01-01-2017 07:00	224053	156,02	1014,22	13,43	9,61	9,55	224053	1,15	8,41	58,41	2,59	3,12	0,04	0,25	0,18	1022								
01-01-2017 07:30	235682	157,91	1013,96	15,00	9,36	9,30	235682	1,31	8,40	61,31	2,77	3,24	0,04	0,19	0,25	1008								
01-01-2017 08:00	236857	158,17	1013,92	15,85	8,97	8,92	236857	1,23	8,67	56,47	2,12	3,75	0,04	0,24	0,29	1016								
01-01-2017 08:30	229909	156,66	1013,30	15,32	9,15	9,10	229909	1,14	8,60	54,35	2,37	4,30	0,04	0,25	0,27	1015								
01-01-2017 09:00	231525	156,27	1013,15	15,16	9,16	9,11	231525	1,16	8,58	57,15	2,02	3,51	0,05	0,25	0,22	1015								
01-01-2017 09:30	228104	155,60	1013,29	14,46	9,34	9,29	228104	1,10	9,09	57,29	2,43	3,46	0,05	0,22	0,22	1008								
01-01-2017 10:00	231334	155,93	1013,39	14,94	9,22	9,17	231334	1,09	8,56	63,71	2,53	2,87	0,04	0,22	0,23	1015								
01-01-2017 10:30	235034	156,74	1013,39	14,96	9,25	9,19	235034	1,18	8,78	54,50	2,13	2,75	0,04	0,26	0,23	1010								
01-01-2017 11:00	232008	155,92	1013,23	14,84	9,02	8,96	232008	1,02	8,15	61,70	1,44	2,60	0,03	0,24	0,23	1025								
01-01-2017 11:30	237610	155,79	1013,19	14,10	9,56	9,50	237610	1,10	8,56	60,57	2,09	3,60	0,04	0,21	0,21	1010								
01-01-2017 12:00	232292	156,73	1012,89	14,68	9,39	9,34	232292	1,22	8,97	56,08	3,08	2,68	0,04	0,24	0,20	1024								
01-01-2017 12:30	237503	158,19	1012,60	15,12	9,44	9,38	237503	1,49	8,70	66,15	1,99	2,21	0,04	0,31	0,20	1024								
01-01-2017 13:00	234774	158,55	1012,21	14,70	9,50	9,44	234774	1,42	8,35	52,54	1,83	2,84	0,04	0,41	0,19	1026								
01-01-2017 13:30	236261	157,75	1011,95	14,36	9,39	9,33	236261	1,30	8,15	57,17	2,31	2,46	0,04	0,36	0,18	1040								
01-01-2017 14:00	234930	157,20	1011,81	14,11	9,36	9,30	234930	1,18	8,26	60,57	1,38	2,99	0,04	0,29	0,17	1017								
01-01-2017 14:30	233184	156,89	1011,53	13,94	9,48	9,43	233184	1,26	8,64	53,03	1,23	3,50	0,04	0,31	0,21	1018								
01-01-2017 15:00	232183	156,82	1011,61	13,96	9,33	9,28	232183	1,25	8,85	60,87	1,72	3,05	0,05	0,24	0,26	1029								
01-01-2017 15:30	236701	157,02	1011,56	14,20	9,22	9,17	236701	1,32	9,13	59,48	2,20	3,47	0,05	0,28	0,26	1027								
01-01-2017 16:00	233977	156,46	1011,52	14,46	9,14	9,08	233977	1,20	8,58	60,17	1,46	3,40	0,04	0,26	0,24	1027								
01-01-2017 16:30	232041	156,14	1011,60	14,50	9,14	9,09	232041	1,14	8,56	53,29	1,85	3,26	0,04	0,26	0,25	1023								
01-01-2017 17:00	236500	156,26	1011,78	14,97	8,88	8,83	236500	1,17	8,34	60,27	2,40	3,09	0,04	0,21	0,27	1029								
01-01-2017 17:30	236314	155,27	1012,04	15,41	8,45	8,40	236314	1,03	8,21	53,18	1,68	3,63	0,04	0,24	0,23	1038								
01-01-2017 18:00	228130	154,33	1012,42	14,78	8,96	8,91	228130	1,04	8,54	61,13	1,40	3,27	0,05	0,17	0,25	1028								
01-01-2017 18:30	231023	155,29	1012,71	14,62	9,10	9,04	231023	1,12	8,61	59,15	2,09	3,68	0,04	0,20	0,26	1022								
01-01-2017 19:00	231508	155,99	1013,20	14,43	9,25	9,20	231508	1,16	8,88	61,49	2,20	3,60	0,06	0,17	0,28	1024								
01-01-2017 19:30	234672	156,76	1013,48	14,96	9,01	8,95	234672	1,14	8,07	56,36	2,11	3,26	0,05	0,19	0,24	1028								
01-01-2017 20:00	232949	156,83	1013,96	14,91	9,26	9,21	232949	1,20	8,60	60,99	2,20	3,21	0,05	0,21	0,26	1022								
01-01-2017 20:30	235575	157,68	1014,15	15,58	9,25	9,19	235575	1,36	8,56	56,03	2,40	2,91	0,07	0,32	0,27	1020								
01-01-2017 21:00	234453	158,38	1014,57	15,00	9,46	9,46	234453	1,44	8,81	62,23	2,84	3,07	0,07	0,32	0,22	1017								
01-01-2017 21:30	239233	158,81	1014,87	15,62	9,29	9,24	239233	1,41	8,42	56,03	2,45	2,73	0,06	0,46	0,27	1011								
01-01-2017 22:00	236258	158,69	1015,09	15,19	9,42	9,37	236258	1,34	8,31	60,27	2,08	2,33	0,05	0,47	0,24	1009								
01-01-2017 22:30	234005	157,96	1015,27	14,37	9,47	9,41	234005	1,22	8,37	54,95	2,42	2,03	0,05	0,47	0,20	1019								
01-01-2017 23:00	237595	158,37	1015,52	15,02	9,38	9,32	237595	1,22	8,67	62,12	2,57	2,26	0,03	0,47	0,27	1013								
01-01-2017 23:30	235554	157,67	1015,64	14,75	9,21	9,15	235554	1,05	8,26	55,65	2,00	2,85	0,03	0,49	0,27	1026								
02-01-2017 00:00	236313	156,73	1015,90	14,74	8,93	8,88	236313	1,19	8,52	8,60	50,48	57,74	1,95	2,13	3,40	3,36	0,03	0,04	0,40	0,28	0,26	0,22	1029	
02-01-2017 00:30	231200	155,95	1016,11	14,89	9,09	9,03	231200	0,78	8,69	65,77	1,77	2,50	0,03	0,33	0,24	1024								
02-01-2017 01:00	232258	155,55	1016,41	14,87	8,85	8,80	232258	0,74	8,37	54,70	1,47	2,40	0,02	0,31	0,23	1033								
02-01-2017 01:30	232883	155,48	1016,51	13,90	9,44	9,39	232883	0,80	9,16	57,36	1,56	3,02	0,03	0,33	0,27	1023								
02-01-2017 02:00	233516	156,02	1016,61	14,64	8,98	8,93	233516	0,81	8,99	59,21	1,52	2,87	0,03	0,33	0,24	1027								
02-01-2017 02:30	232106	1																						

02-01-2017 19:00	228531	155,36	1021,47	13,99	9,23	9,18	228531	0,68	9,55	56,87	2,65	3,91	0,03	0,19	0,20	1014							
02-01-2017 19:30	226947	155,15	1021,46	13,64	9,32	9,27	226947	0,68	10,23	57,78	1,24	3,90	0,04	0,19	0,18	1015							
02-01-2017 20:00	228210	155,17	1021,44	13,52	9,33	9,27	228210	0,69	9,80	58,59	2,01	3,19	0,04	0,18	0,20	1016							
02-01-2017 20:30	228312	155,35	1021,43	13,82	9,32	9,26	228312	0,70	9,07	59,83	2,07	3,33	0,04	0,23	0,18	1019							
02-01-2017 21:00	234042	156,07	1021,54	14,65	9,01	8,96	234042	0,78	9,11	60,42	1,84	3,35	0,03	0,25	0,20	1014							
02-01-2017 21:30	229124	155,55	1021,53	14,19	9,13	9,08	229124	0,71	9,01	52,41	1,49	3,57	0,03	0,21	0,19	1016							
02-01-2017 22:00	228170	155,37	1021,61	14,13	9,24	9,18	228170	0,76	9,25	63,58	1,72	3,05	0,04	0,23	0,20	1015							
02-01-2017 22:30	230664	155,78	1021,54	14,16	9,15	9,09	230664	0,76	9,06	60,06	1,72	3,05	0,04	0,19	0,19	1019							
02-01-2017 23:00	232030	156,10	1021,51	14,61	9,13	9,08	232030	0,82	8,77	58,98	1,96	2,90	0,03	0,24	0,18	1015							
02-01-2017 23:30	230218	156,14	1021,39	14,36	9,22	9,17	230218	0,78	8,97	58,09	1,87	2,86	0,03	0,20	0,18	1016							
03-01-2017 00:00	231696	156,31	1021,37	14,35	9,11	9,06	231696	0,76	0,79	8,39	8,82	58,05	58,00	1,93	2,10	2,85	3,24	0,03	0,03	0,22	0,17	0,22	1023
03-01-2017 00:30	229658	155,97	1021,31	13,98	9,23	9,17	229658	0,74	9,17	59,23	1,93	2,85	0,03	0,21	0,18	1022							
03-01-2017 01:00	233000	156,78	1021,09	14,76	9,19	9,13	233000	0,87	8,70	62,46	2,38	2,30	0,03	0,26	0,18	1023							
03-01-2017 01:30	232315	156,94	1021,09	14,89	9,18	9,12	232315	0,91	8,45	56,85	2,82	2,82	0,03	0,26	0,17	1027							
03-01-2017 02:00	233306	157,17	1020,85	15,08	9,25	9,20	233306	1,03	8,76	58,44	2,47	2,62	0,03	0,28	0,18	1023							
03-01-2017 02:30	233956	156,69	1021,00	15,57	9,54	9,49	233956	0,94	8,78	52,05	1,90	3,16	0,02	0,29	0,17	1022							
03-01-2017 03:00	231116	156,62	1020,90	14,86	9,37	9,32	231116	0,98	9,25	58,47	2,50	3,31	0,03	0,28	0,17	993							
03-01-2017 03:30	230914	156,58	1020,91	13,73	9,38	9,32	230914	0,86	8,72	62,66	3,23	2,91	0,03	0,25	0,17	996							
03-01-2017 04:00	230810	156,08	1020,99	13,98	9,27	9,22	230810	0,75	8,67	57,16	2,12	2,70	0,03	0,24	0,17	1003							
03-01-2017 04:30	226630	155,12	1020,62	13,47	9,35	9,29	226630	0,67	8,79	55,32	1,70	2,95	0,03	0,22	0,15	1001							
03-01-2017 05:00	228678	155,28	1020,52	13,66	9,26	9,20	228678	0,69	8,81	58,42	1,60	3,17	0,03	0,18	0,16	998							
03-01-2017 05:30	227401	155,20	1020,26	13,19	9,46	9,40	227401	0,71	9,17	55,60	2,02	3,50	0,03	0,18	0,16	994							
03-01-2017 06:00	229617	155,67	1019,93	13,87	9,30	9,25	229617	0,77	9,17	59,47	2,42	3,13	0,03	0,20	0,17	1000							
03-01-2017 06:30	214224	155,09	1019,29	15,00	9,00	8,95	214224	0,66	9,40	53,22	1,99	3,10	0,04	0,15	0,16	1007							
03-01-2017 07:00	220201	154,62	1019,57	13,28	9,46	9,40	220201	0,81	9,71	61,22	2,65	3,07	0,05	0,11	0,16	1005							
03-01-2017 07:30	231644	156,06	1019,35	14,17	9,26	9,21	231644	0,89	9,08	62,97	3,23	2,36	0,04	0,12	0,16	998							
03-01-2017 08:00	232123	156,61	1019,31	14,60	9,27	9,22	232123	0,92	8,85	60,81	3,07	2,66	0,04	0,13	0,18	998							
03-01-2017 08:30	232667	156,90	1019,44	14,64	9,20	9,15	232667	0,97	8,90	58,83	3,04	3,67	0,04	0,13	0,20	1001							
03-01-2017 09:00	230537	156,21	1019,37	14,07	9,07	9,02	230537	0,97	9,12	61,05	3,17	3,65	0,04	0,13	0,19	1000							
03-01-2017 09:30	223851	155,85	1019,27	12,83	9,72	9,66	223851	0,95	9,76	56,79	2,61	4,60	0,05	0,10	0,21	1002							
03-01-2017 10:00	229624	157,18	1019,09	14,41	9,63	9,57	229624	1,12	9,36	53,72	3,17	2,45	0,05	0,07	0,22	1020							
03-01-2017 10:30	234143	158,73	1018,92	14,67	9,47	9,42	234143	1,19	8,74	59,02	2,79	2,49	0,04	0,14	0,26	1011							
03-01-2017 11:00	231107	157,90	1018,81	14,18	9,54	9,48	231107	0,99	8,68	61,07	3,36	2,66	0,04	0,13	0,23	1013							
03-01-2017 11:30	235443	157,97	1018,49	14,88	9,18	9,12	235443	0,94	8,39	56,18	2,96	2,66	0,04	0,16	0,27	1018							
03-01-2017 12:00	237547	157,67	1018,14	14,89	9,08	9,02	237547	0,95	8,38	50,36	2,47	3,03	0,04	0,15	0,21	997							
03-01-2017 12:30	231836	156,50	1017,43	14,26	9,03	8,97	231836	0,75	8,41	62,15	2,36	2,04	0,03	0,15	0,23	993							
03-01-2017 13:00	228086	155,23	1016,96	14,16	9,00	8,94	228086	0,69	8,47	56,63	2,24	2,50	0,03	0,13	0,22	1000							
03-01-2017 13:30	231685	154,66	1016,85	13,16	9,55	9,49	231685	0,77	9,40	62,80	3,44	3,03	0,04	0,12	0,20	979							
03-01-2017 14:00	227324	155,57	1016,48	13,63	9,36	9,30	227324	0,80	8,93	60,86	3,16	3,00	0,04	0,09	0,21	989							
03-01-2017 14:30	225187	155,89	1016,11	13,87	9,50	9,44	225187	0,82	8,34	56,80	3,12	2,14	0,04	0,10	0,20	997							
03-01-2017 15:00	227243	156,92	1015,69	14,36	9,54	9,48	227243	0,90	7,11	61,78	3,60	1,73	0,04	0,11	0,23	1011							
03-01-2017 15:30	228366	157,57	1015,39	14,43	9,55	9,49	228366	0,93	8,49	62,95	3,17	2,86	0,04	0,12	0,25	998							
03-01-2017 16:00	228474	157,85	1015,22	14,71	9,59	9,53	228474	1,15	8,53	52,58	3,21	4,01	0,04	0,19	0,21	1021							
03-01-2017 16:30	228566	157,81	1014,94	15,05	9,58	9,53	228566	1,21	8,90	60,98	3,78	3,96	0,04	0,16	0,24	1021							
03-01-2017 17:00	226705	157,34	1014,63	14,20	9,61	9,55	226705	1,02	8,79	53,54	2,78	3,49	0,04	0,16	0,23	1016							
03-01-2017 17:30	227820	157,20	1014,45	13,51	9,82	9,76	227820	1,07	8,52	59,35	2,77	3,68	0,04	0,17	0,18	1013							
03-01-2017 18:00	227985	156,94	1014,08	14,26	9,59	9,53	227985	1,00	9,04	59,06	3,31	3,71	0,04	0,16	0,23	1023							
03-01-2017 18:30	230131	157,44	1014,00	13,60	9,73	9,67	230131	1,13	9,64	57,71	3,46	4,11	0,05	0,13	0,22	1018							
03-01-2017 19:00	233480	157,25	1013,52	13,88	9,33	9,27	233480	0,96	9,40	62,06	3,38	4,35	0,04	0,11	0,24	1018							
03-01-2017 19:30	227846	156,19	1013,25	14,01	9,33	9,28	227846	0,91	9,45	56,81	2,13	3,81	0,04	0,15	0,18	1006							
03-01-2017 20:00	231873	154,70	1013,19	13,24	9,66	9,60	231873	0,80	9,24	61,63	3,34	3,63	0,04	0,15	0,13	1005							
03-01-2017 20:30	224992	155,22	1012,93	13,91	9,52	9,47	224992	0,86	8,84	55,86	3,55	3,08	0,04	0,12	0,15	1013							
03-01-2017 21:00	223989	155,50	1012,64	13,55	9,60	9,54	223989	0,83	9,14	58,81	2,96	3,62	0,04	0,16	0,15	1010							
03-01-2017 21:30	230688	156,86	1012,49	14,21	9,52	9,46	230688	0,99	8,80	60,14	3,05	3,32	0,04	0,12	0,17	1016							
03-01-2017 22:00	230218	156,55	1012,19	14,24	9,27	9,24	230218	0,84	8,45	62,11	3,95	3,21	0,04	0,13	0,16	1009							
03-01-2017 22:30	231041	155,78	1012,10	14,36	9,10	9,04	231041	0,87	8,57	57,58	3,23	2,97	0,03	0,14	0,14	1010							
03-01-2017 23:00	233027	155,43	1011,94	14,60	8,81	8,75	233027	0,77	8,88	56,37	2,85	4,01	0,03	0,15	0,15	1018							
03-01-2017 23:30	227531	155,04	1011,61	14,25	9,25	9,19	227531	0,94	8,88	59,98	2,98	3,87	0,04	0,13	0,17	1006							
04-01-2017 00:00	229737	155,75	1011,22	14,16	9,32	9,27	229737	0,90	9,02	57,96	3,29	3,19	0,04	0,04	0,15	0,15	1015						
04-01-2017 00:30	229260	156,11	1010,85	14,39	9,30	9,25	229260	1,04	8,57	59,21	3,28	2,55	0,04	0,12	0,18	1016							
04-01-2017 01:00	230683	156,43	1010,63	14,25	9,41	9,35	230683	1,08	8,53	60,24	3,55	2,16	0,04	0,13	0,15	1007							
04-01-2017 01:30	238262	157,89	1010,60	14,47	9,23	9,18	238262	1,19	8,62	56,55	3,58	2,59	0,03	0,17	0,17	1010							
04-01-2017 02:00	230883	156,56	1010,18	14,11	9,30	9,25	230883	1,20	8,32	60,19	4,37	1,80	0,03	0,19	0,17	1002							
04-01-2017 02:30	239980	158,50	1009,85	15,46	9,11	9,06	239980	1,13	8,16	58,35	4,05	1,93	0,03	0,25	0,15	1016							
04-01-2017 03:00	238357	158,21	1009,77	15,42	9,14	9,08	238357	1,14	8,50	60,43	3,92	1,86	0,03	0,22	0,13	1011							
04-01-2017 03:30	236563	157,74	1009,94	15,18	9,32	9,27	236563	1,04	8,66	57,79	4,25	2,08	0,03	0,27	0,16	1007							
04-01-2017 04:00	237519	158,09	1009,90	15,44	9,36	9,30	237519	1,13	8,86	60,77	4,62	2,40	0,03	0,27	0,16	1002							
04-01-2017 04:30	241833	158,86	1009,73	15,89	9,17	9,11	241833	1,20	9,11	54,37	5,35	3,32	0,02	0,3									

05-01-2017 00:00	234913	159,54	1020,43	16,01	9,43	9,37	234913	1,07	1,02	5,47	7,45	58,14	58,04	3,64	4,08	1,08	2,29	0,00	0,02	0,56	0,31	0,11	0,19	990	
05-01-2017 00:30	231206	158,45	1020,77	15,40	9,47	9,41	231206	0,95	6,08	56,15	56,15	3,60	3,60	3,60	1,09	0,00	0,01	0,51	0,11	0,11	0,11	0,11	0,11	1006	
05-01-2017 01:00	230954	157,81	1020,99	14,84	9,48	9,42	230954	0,88	5,27	57,56	57,56	3,84	3,84	3,84	0,73	0,00	0,01	0,34	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	1011	
05-01-2017 01:30	230450	157,00	1020,80	14,26	9,43	9,57	230450	0,81	4,50	54,09	54,09	3,37	3,37	3,37	0,41	0,00	0,01	0,37	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	1000	
05-01-2017 02:00	231582	156,72	1021,43	14,67	9,33	9,27	231582	0,83	3,73	59,73	59,73	4,08	4,08	4,08	0,36	0,01	0,01	0,35	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	1006	
05-01-2017 02:30	233732	157,59	1021,52	14,94	9,38	9,33	233732	1,05	4,19	62,07	62,07	3,60	3,60	3,60	0,40	0,01	0,01	0,35	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	999	
05-01-2017 03:00	232717	158,02	1022,08	15,57	9,45	9,39	232717	1,14	4,43	58,22	58,22	3,79	3,79	3,79	0,45	0,01	0,01	0,39	0,12	0,12	0,12	0,12	0,12	999	
05-01-2017 03:30	235509	158,47	1022,73	15,99	9,14	9,08	235509	1,20	4,99	54,09	54,09	3,60	3,60	3,60	0,44	0,00	0,00	0,44	0,12	0,12	0,12	0,12	0,12	1001	
05-01-2017 04:00	229133	157,08	1023,03	14,97	9,40	9,35	229133	0,94	5,08	58,52	58,52	3,31	3,31	3,31	0,81	0,01	0,01	0,39	0,09	0,09	0,09	0,09	0,09	1005	
05-01-2017 04:30	227324	156,48	1023,73	15,02	9,39	9,33	227324	0,89	4,76	55,32	55,32	3,50	3,50	3,50	0,51	0,01	0,01	0,32	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	1001	
05-01-2017 05:00	229852	156,71	1024,32	15,17	9,33	9,27	229852	0,96	4,89	62,28	62,28	3,19	3,19	3,19	0,74	0,01	0,01	0,29	0,13	0,13	0,13	0,13	0,13	1000	
05-01-2017 05:30	227448	157,00	1025,09	14,87	9,51	9,45	227448	0,97	5,51	54,09	54,09	3,01	3,01	3,01	0,47	0,00	0,00	0,47	0,13	0,13	0,13	0,13	0,13	997	
05-01-2017 06:00	227637	156,46	1025,19	14,65	9,36	9,30	227637	0,89	5,43	51,96	51,96	3,47	3,47	3,47	0,92	0,01	0,01	0,32	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	997	
05-01-2017 06:30	219822	157,38	1025,64	15,00	9,00	8,95	219822	0,90	5,00	60,00	60,00	3,50	3,50	3,50	0,05	0,00	0,00	0,05	0,25	0,25	0,25	0,25	0,25	1007 main/fit	Dagelijkse kalibratie
05-01-2017 07:00	229740	158,04	1026,14	15,05	9,36	9,30	229740	1,01	5,99	60,01	60,01	2,98	2,98	2,98	1,44	0,03	0,03	0,17	0,14	0,14	0,14	0,14	0,14	1005	
05-01-2017 07:30	227152	156,98	1026,67	14,35	9,47	9,41	227152	0,83	6,37	56,90	56,90	3,06	3,06	3,06	0,04	0,00	0,00	0,17	0,18	0,18	0,18	0,18	0,18	1005	
05-01-2017 08:00	232695	157,26	1027,29	15,02	9,22	9,17	232695	0,85	7,11	58,89	58,89	3,50	3,50	3,50	2,19	0,04	0,04	0,19	0,18	0,18	0,18	0,18	0,18	1012	
05-01-2017 08:30	231152	157,61	1028,07	15,10	9,38	9,32	231152	0,93	7,46	60,98	60,98	3,45	3,45	3,45	2,28	0,05	0,05	0,23	0,16	0,16	0,16	0,16	0,16	1010	
05-01-2017 09:00	170346	163,53	1028,76	17,31	8,77	8,72	170346	0,85	11,16	118,25	118,25	110,91	11,23	9,54	1,13	0,27	0,05	0,23	0,16	0,16	0,16	0,16	0,16	1002 main/fit	ID fan frequentieregelaar 7 minuten uit bedrijf
05-01-2017 09:30	189593	152,75	1029,44	14,47	9,84	9,78	189593	0,56	8,07	68,07	68,07	6,50	6,50	6,50	2,57	1,68	1,68	0,12	0,19	0,19	0,19	0,19	0,19	984	
05-01-2017 10:00	186167	153,07	1029,91	11,99	11,08	11,02	186167	0,67	9,58	59,42	59,42	1,24	1,24	1,24	2,26	0,11	0,07	0,15	0,15	0,15	0,15	0,15	0,15	933	
05-01-2017 10:30	198462	156,48	1030,24	12,53	11,09	11,02	198462	0,86	9,53	66,95	66,95	3,99	3,99	3,99	3,04	0,11	0,11	0,19	0,19	0,19	0,19	0,19	0,19	933	
05-01-2017 11:00	214796	159,07	1030,91	13,29	10,48	10,42	214796	1,02	9,40	59,61	59,61	4,31	4,31	4,31	1,82	0,08	0,08	0,16	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	967	
05-01-2017 11:30	219683	159,31	1031,57	13,70	10,12	10,06	219683	0,93	6,50	55,37	55,37	3,75	3,75	3,75	0,06	0,06	0,16	0,24	0,24	0,24	0,24	0,24	0,24	971	
05-01-2017 12:00	223552	160,39	1031,98	14,77	9,62	9,56	223552	1,05	7,38	63,79	63,79	4,94	4,94	4,94	1,12	0,05	0,05	0,26	0,24	0,24	0,24	0,24	0,24	961	
05-01-2017 12:30	237752	160,85	1032,41	15,49	9,21	9,16	237752	0,92	8,43	54,64	54,64	3,63	3,63	3,63	1,78	0,04	0,04	0,47	0,23	0,23	0,23	0,23	0,23	1016	
05-01-2017 13:00	232014	160,00	1032,60	15,35	9,48	9,42	232014	0,87	5,55	58,56	58,56	3,89	3,89	3,89	0,07	0,05	0,05	0,46	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	1021	
05-01-2017 13:30	230858	158,46	1032,71	14,72	9,22	9,16	230858	0,61	5,96	56,29	56,29	3,02	3,02	3,02	1,61	0,05	0,05	0,42	0,19	0,19	0,19	0,19	0,19	1024	
05-01-2017 14:00	228485	156,69	1032,99	14,48	9,39	9,33	228485	0,63	6,48	52,96	52,96	3,26	3,26	3,26	1,29	0,06	0,06	0,40	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	1016	
05-01-2017 14:30	224523	155,74	1033,41	13,48	9,32	9,27	224523	0,47	7,84	55,96	55,96	2,77	2,77	2,77	3,41	0,06	0,06	0,34	0,16	0,16	0,16	0,16	0,16	1026	
05-01-2017 15:00	219626	156,14	1033,79	13,84	9,70	9,64	219626	0,56	8,56	56,69	56,69	2,67	2,67	2,67	4,40	0,08	0,08	0,43	0,18	0,18	0,18	0,18	0,18	1003	
05-01-2017 15:30	222526	156,77	1034,31	13,37	9,82	9,76	222526	0,64	8,90	65,25	65,25	3,24	3,24	3,24	3,95	0,06	0,06	0,38	0,22	0,22	0,22	0,22	0,22	1016	
05-01-2017 16:00	220232	157,00	1034,64	13,80	9,84	9,78	220232	0,66	8,40	62,07	62,07	3,90	3,90	3,90	2,92	0,05	0,05	0,45	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	1009	
05-01-2017 16:30	223971	158,31	1035,08	13,60	10,04	9,98	223971	0,87	8,69	63,67	63,67	4,29	4,29	4,29	3,42	0,06	0,06	0,64	0,26	0,26	0,26	0,26	0,26	997	
05-01-2017 17:00	226623	158,50	1035,63	13,11	9,68	9,62	226623	0,80	8,50	60,85	60,85	2,59	2,59	2,59	3,30	0,06	0,06	0,64	0,25	0,25	0,25	0,25	0,25	1002	
05-01-2017 17:30	220049	157,79	1036,00	12,21	10,24	10,18	220049	0,87	8,71	50,54	50,54	3,34	3,34	3,34	3,56	0,07	0,07	0,52	0,25	0,25	0,25	0,25	0,25	1003	
05-01-2017 18:00	223566	159,35	1036,23	12,42	10,23	10,17	223566	0,93	8,79	63,50	63,50	3,58	3,58	3,58	3,22	0,07	0,07	0,41	0,25	0,25	0,25	0,25	0,25	994	
05-01-2017 18:30	224375	159,26	1036,46	12,39	10,27	10,21	224375	0,84	8,45	59,04	59,04	4,45	4,45	4,45	2,86	0,07	0,07	0,40	0,28	0,28	0,28	0,28	0,28	1004	
05-01-2017 19:00	223693	160,06	1036,83	13,67	10,15	10,09	223693	1,05	9,18	53,30	53,30	5,48	5,48	5,48	2,84	0,07	0,07	0,39	0,30	0,30	0,30	0,30	0,30	994	
05-01-2017 19:30	231876	160,29	1037,09	14,31	9,70	9,64	231876	1,09	8,69	60,81	60,81	6,22	6,22	6,22	2,79	0,06	0,06	0,37	0,29	0,29	0,29	0,29	0,29	991	
05-01-2017 20:00	229124	158,99	1037,36	14,17	9,40	9,34	229124	0,83	8,16	56,70	56,70	4,15	4,15	4,15	2,77	0,06	0,06	0,33	0,28	0,28	0,28	0,28	0,28	1015	
05-01-2017 20:30	227258	158,03	1037,64	14,04	9,42	9,37	227258	0,80	7,63	62,07	62,07	3,20	3,20	3,20	3,06	0,06	0,06	0,26	0,26	0,26	0,26	0,26	0,26	1006	
05-01-2017 21:00	225835	157,82	1038,01	14,06	9,49	9,43	225835	0,80	7,72	61,36	61,36	3,22	3,22	3,22	2,47	0,06	0,06	0,29	0,25	0,25	0,25	0,25	0,25	1000	
05-01-2017 21:30	224302	157,83	1038,63	14,05	9,59	9,53	224302	0,81	7,95	54,96	54,96	3,45	3,45	3,45	2,46	0,08	0,08	0,28	0,21	0,21	0,21	0,21	0,21	1016	
05-01-2017 22:00	226683	158,41	1038,94	14,07	9,61	9,55	226683	0,87	7,78	59,07	59,07	3,66	3,66	3,66	2,60	0,09	0,09	0,35	0,23	0,23	0,23	0,23	0,23	1007	
05-01-2017 22:30	227083	158,88	1039,03	14,43	9,58	9,53	227083	0,93	8,20	52,96	52,96	3,20	3,20	3,20	2,73	0,07	0,07	0,33	0,22	0,22	0,22	0,22	0,22	1004	
05-01-2017 23:00	221396	157,73	1039,02	13,49	9,70	9,64	221396	0,90	8,56	48,77	48,77	1,94	1,94	1,94	3,17	0,08	0,08	0,36	0,19	0,19	0,19	0,19	0,19	1007	
05-01-2017 23:30	218553	157,42	1039,04	13,65	9,98	9,92	218553	0,94	8,65	60,46	60,46	3,64	3,64	3,64	2,68	0,08	0,08								

07-01-2017 05:00	235582	158,78	1028,51	15,63	8,89	8,84	235582	1,18	7,34	62,24	4,22	3,30	0,03	0,21	0,25	1038	
07-01-2017 05:30	229455	157,07	1028,24	15,41	8,86	8,81	229455	1,04	7,17	51,76	4,15	3,02	0,03	0,24	0,22	1022	
07-01-2017 06:00	230340	155,75	1027,77	15,35	8,69	8,60	230340	0,97	7,56	60,50	4,21	3,10	0,03	0,20	0,23	1025	
07-01-2017 06:30	209620	155,11	1027,78	15,00	8,90	8,85	209620	1,00	8,86	60,00	4,20	3,50	0,05	0,00	0,25	1021 main/ft	
07-01-2017 07:00	223946	154,84	1027,58	15,49	8,64	8,59	223946	0,95	7,94	58,42	4,25	3,45	0,03	0,11	0,23	1032	
07-01-2017 07:30	226460	155,05	1027,32	15,39	8,77	8,72	226460	0,94	7,86	57,50	4,26	3,30	0,03	0,09	0,24	1028	
07-01-2017 08:00	222955	154,87	1027,22	14,43	9,11	9,05	222955	0,97	7,68	57,05	4,23	3,01	0,04	0,09	0,23	1029	
07-01-2017 08:30	228887	155,87	1026,96	14,41	9,11	9,05	228887	0,99	8,03	59,29	4,30	3,25	0,04	0,13	0,21	1018	
07-01-2017 09:00	221456	155,53	1027,13	13,78	9,50	9,44	221456	1,04	8,88	53,96	4,46	2,98	0,04	0,10	0,26	1019	
07-01-2017 09:30	232231	157,50	1027,20	15,46	9,11	9,05	232231	1,15	8,09	64,81	4,12	2,52	0,04	0,10	0,27	1034	
07-01-2017 10:00	229069	158,13	1027,13	15,71	9,36	9,30	229069	1,23	7,79	52,27	3,75	2,59	0,04	0,21	0,26	1028	
07-01-2017 10:30	231518	158,64	1027,14	15,13	9,24	9,19	231518	1,13	8,19	51,13	4,23	3,42	0,03	0,13	0,28	1013	
07-01-2017 11:00	235503	158,02	1027,13	16,29	8,83	8,78	235503	1,18	7,39	57,09	4,60	2,95	0,03	0,14	0,25	1040	
07-01-2017 11:30	231086	157,15	1027,07	16,23	8,81	8,76	231086	1,11	7,82	60,08	4,30	3,04	0,04	0,14	0,21	1038	
07-01-2017 12:00	230801	156,30	1027,02	15,84	8,81	8,75	230801	1,03	7,20	55,87	4,06	2,68	0,03	0,12	0,24	1016	
07-01-2017 12:30	228887	155,87	1026,96	15,74	8,78	8,73	228887	0,99	7,83	59,29	3,90	2,65	0,04	0,13	0,21	1018	
07-01-2017 13:00	226556	155,18	1026,80	15,66	8,75	8,70	226556	0,94	7,42	57,87	3,27	2,16	0,04	0,11	0,25	1035	
07-01-2017 13:30	228021	155,32	1026,53	15,90	8,80	8,75	228021	0,95	7,47	58,23	3,76	2,00	0,04	0,12	0,21	1030	
07-01-2017 14:00	228972	155,51	1026,24	15,58	8,77	8,71	228972	0,94	6,31	57,59	3,95	1,93	0,03	0,13	0,23	1036	
07-01-2017 14:30	227189	155,68	1026,05	15,26	9,02	8,97	227189	0,98	5,46	56,44	3,95	1,12	0,04	0,11	0,18	1036	
07-01-2017 15:00	229790	156,02	1025,92	15,61	8,83	8,77	229790	0,95	5,47	58,60	3,79	1,45	0,04	0,13	0,20	1032	
07-01-2017 15:30	230753	156,07	1026,10	15,91	8,76	8,71	230753	0,94	6,36	58,53	4,67	1,45	0,03	0,13	0,14	1038	
07-01-2017 16:00	232013	156,08	1026,22	16,16	8,67	8,62	232013	0,89	6,75	61,00	4,25	1,78	0,03	0,15	0,15	1038	
07-01-2017 16:30	231874	157,23	1026,44	16,67	8,79	8,74	231874	0,95	6,68	56,75	3,89	2,09	0,02	0,14	0,13	1014	
07-01-2017 17:00	232289	157,37	1026,44	16,66	8,73	8,68	232289	0,92	7,04	56,72	3,40	2,16	0,02	0,16	0,12	1016	
07-01-2017 17:30	227757	156,42	1026,53	15,75	8,89	8,84	227757	0,83	6,34	60,40	3,10	1,62	0,02	0,16	0,13	1016	
07-01-2017 18:00	227252	155,94	1026,65	15,25	8,85	8,80	227252	0,80	6,25	54,15	3,20	1,80	0,02	0,16	0,12	1029	
07-01-2017 18:30	227711	155,92	1026,71	15,41	8,94	8,88	227711	0,80	5,64	57,61	3,46	1,33	0,02	0,15	0,13	1029	
07-01-2017 19:00	227578	156,04	1026,90	15,52	8,83	8,78	227578	0,80	6,54	57,78	3,42	1,47	0,02	0,12	0,17	1026	
07-01-2017 19:30	228860	156,10	1026,90	15,58	8,79	8,74	228860	0,76	6,22	60,44	3,25	2,06	0,02	0,15	0,15	1011	
07-01-2017 20:00	227310	155,72	1026,88	15,03	8,83	8,77	227310	0,77	7,60	55,38	2,87	2,60	0,02	0,15	0,12	1025	
07-01-2017 20:30	230394	155,90	1026,97	15,46	8,71	8,66	230394	0,79	8,07	58,51	3,34	3,34	0,03	0,11	0,12	1026	
07-01-2017 21:00	228774	155,52	1027,00	14,86	8,87	8,81	228774	0,77	8,83	61,42	3,42	2,92	0,03	0,12	0,09	1019	
07-01-2017 21:30	228868	155,81	1027,22	15,54	8,76	8,71	228868	0,78	7,88	61,18	3,41	2,40	0,03	0,12	0,15	1021	
07-01-2017 22:00	228276	156,03	1027,45	15,54	8,77	8,71	228276	0,80	7,67	57,91	2,35	2,54	0,02	0,16	0,14	1031	
07-01-2017 22:30	224520	155,74	1027,51	14,73	8,91	8,86	224520	0,73	7,66	54,84	2,71	2,96	0,02	0,11	0,17	1026	
07-01-2017 23:00	222584	155,40	1027,57	14,69	9,03	8,98	222584	0,74	7,61	57,80	3,15	2,40	0,02	0,10	0,19	1020	
08-01-2017 00:00	231987	155,79	1027,80	14,81	8,86	8,81	231987	0,73	8,02	58,67	3,17	2,10	0,02	0,11	0,23	1011	
08-01-2017 00:30	232397	155,16	1027,78	15,20	8,81	8,75	232397	0,67	9,94	58,39	2,31	3,49	0,02	0,03	0,12	0,20	1016
08-01-2017 00:30	223410	155,10	1027,46	14,79	8,89	8,84	223410	0,66	8,11	54,87	2,16	2,46	0,02	0,12	0,23	1040	
08-01-2017 01:00	226839	155,34	1027,56	15,27	8,70	8,65	226839	0,68	7,60	60,16	3,00	2,70	0,02	0,13	0,22	1033	
08-01-2017 01:30	225595	155,46	1027,49	15,32	8,76	8,71	225595	0,67	7,17	58,70	2,83	2,74	0,02	0,13	0,22	1025	
08-01-2017 02:00	228903	155,88	1027,46	15,43	8,70	8,65	228903	0,72	7,95	59,62	3,31	2,66	0,02	0,10	0,23	1021	
08-01-2017 02:30	229300	156,42	1027,57	15,63	8,72	8,67	229300	0,74	8,33	56,57	2,61	2,47	0,02	0,12	0,22	1015	
08-01-2017 03:00	228312	156,40	1027,69	15,62	8,84	8,79	228312	0,79	7,14	60,94	1,80	3,16	0,02	0,11	0,24	1021	
08-01-2017 03:30	225775	157,38	1027,74	15,44	9,07	9,01	225775	0,84	8,00	52,89	2,10	3,06	0,02	0,12	0,19	1022	
08-01-2017 04:00	227268	156,72	1027,85	14,71	9,02	8,97	227268	0,79	8,10	59,09	2,88	3,41	0,03	0,13	0,17	1019	
08-01-2017 04:30	224893	156,13	1028,05	14,36	8,97	8,92	224893	0,68	8,03	54,21	2,00	3,62	0,03	0,09	0,18	1035	
08-01-2017 05:00	225150	155,82	1028,08	14,06	9,02	8,97	225150	0,70	8,07	61,34	2,59	3,57	0,03	0,10	0,24	1032	
08-01-2017 05:30	226438	155,45	1028,04	14,83	8,76	8,71	226438	0,70	7,84	57,89	2,91	3,30	0,02	0,10	0,25	1039	
08-01-2017 06:00	227121	155,70	1028,14	15,08	8,70	8,65	227121	0,69	8,22	57,69	2,14	3,62	0,02	0,12	0,26	1026	
08-01-2017 06:30	208545	155,48	1028,32	15,00	9,00	8,95	208545	0,62	7,50	60,00	3,50	3,00	0,05	0,00	0,25	1018 main/ft	
08-01-2017 07:00	222348	155,76	1028,53	15,29	8,81	8,76	222348	0,71	7,85	59,89	2,75	2,29	0,01	0,05	0,26	1028	
08-01-2017 07:30	230436	157,07	1028,70	16,03	8,76	8,71	230436	0,75	7,95	54,48	3,01	2,28	0,01	0,07	0,27	1033	
08-01-2017 08:00	227529	156,60	1028,93	16,63	8,80	8,74	227529	0,80	8,22	57,62	2,97	2,06	0,02	0,08	0,27	1029	
08-01-2017 08:30	227337	155,77	1029,06	15,46	8,70	8,65	227337	0,62	8,30	56,70	2,82	2,79	0,02	0,05	0,25	1029	
08-01-2017 09:00	224963	154,89	1029,34	15,21	8,79	8,73	224963	0,57	8,51	60,16	1,90	2,36	0,02	0,07	0,20	1023	
08-01-2017 09:30	220830	154,01	1029,52	14,59	8,84	8,78	220830	0,52	8,51	53,68	2,06	2,19	0,02	0,07	0,20	1041	
08-01-2017 10:00	227744	154,55	1029,81	15,85	8,63	8,57	227744	0,55	8,48	62,02	2,55	2,55	0,02	0,05	0,28	1045	
08-01-2017 10:30	226501	154,91	1030,03	15,65	8,70	8,65	226501	0,54	8,46	55,94	2,92	1,98	0,01	0,06	0,25	1038	
08-01-2017 11:00	226189	154,90	1030,34	15,35	8,71	8,66	226189	0,51	8,47	58,87	2,72	1,97	0,01	0,04	0,21	1027	
08-01-2017 11:30	227267	155,37	1030,22	15,22	8,88	8,82	227267	0,54	8,37	60,16	2,67	1,96	0,02	0,05	0,21	1015	
08-01-2017 12:00	225914	155,53	1030,44	15,44	8,77	8,72	225914	0,52	8,12	54,14	2,18	2,67	0,01	0,07	0,19	1043	
08-01-2017 12:30	227504	155,51	1030,62	15,72	8,77	8,72	227504	0,50	8,46	60,51	3,37	2,45	0,02	0,07	0,21	1043	
08-01-2017 13:00	229410	155,92	1030,38	15,98	8,54	8,49	229410	0,49	7,78	56,34	3,07	1,50	0,02	0,07	0,19	1037	
08-01-2017 13:30	226518	155,42	1030,24	15,02	8,84	8,79	226518	0,50	8,09	59,31	2,68	1,69	0,01	0,07	0,19	1034	
08-01-2017 14:00	225301	154,99	1030,02	15,26	8,65	8,60	225301	0,47	8,13	58,22	2,99	2,24	0,02	0,08	0,20	1044	
08-01-2017 14:30	226501	154,85	1030,06	15,22	8,75	8,69	226501	0,47	8,09	56,60	2,69	1,49	0,02	0,08	0,18	1025	
08-01-2017 15:00																	

09-01-2017 10:00	230465	158,07	1021,36	14,32	9,47	9,41	230465	1,12	8,43	58,48	3,90	3,66	0,06	0,45	0,32	1011
09-01-2017 10:30	229224	158,34	1020,94	14,34	9,56	9,50	229224	1,14	8,71	58,40	3,13	3,54	0,06	0,40	0,35	1025
09-01-2017 11:00	230956	159,95	1020,64	16,28	9,35	9,30	230956	1,46	8,47	62,14	5,38	3,55	0,05	0,58	0,28	1018
09-01-2017 11:30	230651	159,52	1020,13	14,55	9,52	9,46	230651	1,19	8,44	47,79	6,33	3,03	0,18	0,59	0,34	1017
09-01-2017 12:00	232747	159,51	1019,54	14,85	9,45	9,40	232747	1,21	8,11	65,14	2,87	4,04	0,06	0,51	0,35	1015
09-01-2017 12:30	230391	158,94	1018,95	14,69	9,55	9,49	230391	1,19	8,43	52,12	3,37	3,88	0,06	0,54	0,29	1028
09-01-2017 13:00	230896	158,83	1018,30	14,07	9,58	9,52	230896	1,17	8,05	59,33	3,64	4,05	0,06	0,42	0,33	1029
09-01-2017 13:30	236358	160,03	1017,27	15,13	9,43	9,37	236358	1,43	8,43	60,33	2,93	3,38	0,03	0,43	0,46	1016
09-01-2017 14:00	229333	158,42	1016,63	13,67	9,60	9,54	229333	1,13	8,49	54,92	3,30	3,13	0,06	0,49	0,28	1013
09-01-2017 14:30	225473	157,33	1015,81	13,11	9,86	9,80	225473	1,15	8,89	51,45	3,60	3,13	0,07	0,45	0,27	1025
09-01-2017 15:00	223924	157,56	1015,12	12,59	10,21	10,15	223924	1,29	8,74	54,79	4,33	2,91	0,09	0,39	0,25	1017
09-01-2017 15:30	234664	159,42	1014,32	14,19	9,51	9,45	234664	1,24	8,48	70,54	4,08	4,26	0,04	0,76	0,41	1014
09-01-2017 16:00	239959	159,13	1013,77	15,49	9,27	9,21	239959	1,38	6,56	56,87	4,92	1,60	0,03	0,50	0,26	1008
09-01-2017 16:30	235709	158,79	1013,13	15,13	9,32	9,26	235709	1,30	7,29	55,79	3,79	3,44	0,04	0,57	0,26	1026
09-01-2017 17:00	233903	158,01	1012,65	14,10	9,48	9,42	233903	1,21	7,58	56,10	3,83	5,18	0,05	0,49	0,23	1028
09-01-2017 17:30	232837	156,83	1012,06	14,04	9,34	9,28	232837	1,09	8,01	60,30	3,79	3,32	0,04	0,44	0,24	1011
09-01-2017 18:00	233547	156,97	1011,25	14,69	9,31	9,25	233547	1,09	7,68	59,35	4,08	2,76	0,03	0,41	0,28	1010
09-01-2017 18:30	234440	158,13	1010,37	15,65	9,47	9,41	234440	1,36	8,47	54,42	4,33	2,80	0,03	0,55	0,28	1006
09-01-2017 19:00	238068	158,52	1009,85	15,29	9,23	9,17	238068	1,26	7,67	65,51	4,48	2,19	0,03	0,51	0,28	1012
09-01-2017 19:30	234853	157,64	1009,30	14,86	9,26	9,20	234853	1,12	7,08	53,29	2,80	3,69	0,03	0,55	0,25	1019
09-01-2017 20:00	233510	157,17	1008,74	14,57	9,35	9,30	233510	1,14	7,00	56,66	3,35	3,01	0,03	0,52	0,24	1025
09-01-2017 20:30	233062	157,58	1008,02	14,70	9,36	9,31	233062	1,27	8,28	61,79	3,08	4,05	0,03	0,53	0,24	1017
09-01-2017 21:00	234283	157,76	1007,59	14,67	9,43	9,37	234283	1,19	7,70	57,30	4,17	3,84	0,03	0,53	0,24	1024
09-01-2017 21:30	236922	158,20	1006,96	14,71	9,31	9,25	236922	1,19	7,61	56,43	5,52	3,37	0,03	0,54	0,24	1028
09-01-2017 22:00	232026	157,69	1006,29	14,16	9,48	9,42	232026	1,06	7,79	56,40	3,23	3,75	0,03	0,51	0,24	1025
09-01-2017 22:30	229931	157,17	1005,76	14,07	9,51	9,45	229931	1,10	8,50	50,81	4,75	3,22	0,03	0,50	0,25	1020
09-01-2017 23:00	235735	158,10	1005,10	14,09	9,48	9,43	235735	1,19	8,30	68,73	3,69	2,96	0,04	0,42	0,25	1018
09-01-2017 23:30	235108	158,09	1004,48	13,83	9,51	9,45	235108	1,24	8,20	57,10	4,29	2,99	0,04	0,47	0,26	1026
10-01-2017 00:00	237638	157,88	1003,87	14,66	9,25	9,19	237638	1,25	8,18	63,63	4,03	3,21	0,05	0,50	0,25	1011
10-01-2017 00:30	234608	156,89	1003,27	14,29	9,27	9,21	234608	1,11	8,35	55,41	2,92	3,56	0,04	0,50	0,24	1028
10-01-2017 01:00	234240	157,63	1002,58	15,36	9,42	9,37	234240	1,21	8,30	59,74	3,71	3,06	0,03	0,55	0,26	1004
10-01-2017 01:30	239581	158,26	1002,08	15,31	9,12	9,07	239581	1,16	7,76	56,80	3,67	3,36	0,02	0,57	0,27	1004
10-01-2017 02:00	233799	157,79	1001,73	14,07	9,40	9,34	233799	1,07	8,48	57,57	3,26	3,07	0,03	0,54	0,24	1014
10-01-2017 02:30	234854	156,78	1001,88	14,21	9,28	9,23	234854	1,07	8,24	57,60	3,34	3,07	0,03	0,53	0,25	1001
10-01-2017 03:00	232712	155,71	1002,27	14,14	9,02	8,97	232712	1,05	8,05	56,10	2,46	3,22	0,02	0,44	0,24	1014
10-01-2017 03:30	230800	155,62	1002,46	13,91	9,35	9,29	230800	1,05	9,02	61,26	2,72	3,07	0,02	0,40	0,26	1005
10-01-2017 04:00	232120	156,14	1002,39	14,06	9,39	9,33	232120	1,07	8,83	57,61	3,22	3,03	0,02	0,42	0,25	1010
10-01-2017 04:30	235189	156,88	1002,21	14,30	9,29	9,23	235189	1,23	8,93	58,82	3,03	3,06	0,02	0,48	0,27	1011
10-01-2017 05:00	233839	156,74	1002,18	13,92	9,31	9,26	233839	1,05	8,22	54,44	3,23	3,40	0,02	0,51	0,25	1008
10-01-2017 05:30	236000	157,10	1001,93	14,50	9,23	9,17	236000	1,11	8,31	61,39	3,55	3,50	0,02	0,49	0,26	1006
10-01-2017 06:00	236298	157,20	1002,02	14,19	9,28	9,22	236298	1,12	8,26	55,46	3,33	3,66	0,02	0,54	0,24	1009
10-01-2017 06:30	238858	157,40	1002,15	15,00	9,05	8,99	238858	1,20	8,56	60,00	3,50	3,00	0,05	0,00	0,25	1002 main/ft
10-01-2017 07:00	236533	158,83	1002,30	15,88	9,26	9,20	236533	1,44	8,18	61,98	2,97	2,13	0,03	0,26	0,25	1007
10-01-2017 07:30	234564	158,79	1002,47	14,47	9,56	9,51	234564	1,29	7,99	56,29	3,31	2,18	0,03	0,27	0,25	1005
10-01-2017 08:00	235183	159,11	1002,57	14,75	9,58	9,52	235183	1,36	8,13	58,42	3,22	2,08	0,03	0,23	0,24	1008
10-01-2017 08:30	231886	158,54	1002,79	14,61	9,57	9,51	231886	1,19	7,93	57,57	3,98	1,81	0,04	0,26	0,26	1016
10-01-2017 09:00	238359	169,30	1003,12	14,51	9,53	9,47	238359	1,25	8,75	56,42	5,15	1,29	0,04	0,64	0,36	1014
10-01-2017 09:30	256464	195,82	1003,45	14,68	9,35	9,29	256464	1,92	7,93	64,96	4,99	0,68	0,04	0,67	0,43	1011
10-01-2017 10:00	240150	167,15	1003,63	14,22	9,37	9,32	240150	1,18	7,94	55,46	4,40	1,84	0,04	0,07	0,23	1008
10-01-2017 10:30	232647	158,94	1003,84	13,59	9,46	9,40	232647	0,93	8,00	59,91	2,90	2,06	0,04	0,06	0,20	1010
10-01-2017 11:00	234401	157,78	1004,01	13,24	9,49	9,44	234401	0,94	8,24	59,44	2,76	2,52	0,04	0,07	0,18	1018
10-01-2017 11:30	231880	157,77	1004,29	14,58	9,35	9,30	231880	0,96	7,43	54,43	4,38	1,36	0,04	0,06	0,22	1013
10-01-2017 12:00	228619	158,21	1004,29	14,24	9,62	9,56	228619	1,04	7,25	55,54	5,00	0,93	0,04	0,08	0,23	1014
10-01-2017 12:30	242557	199,30	1004,41	15,50	8,89	8,83	242557	1,05	7,06	64,63	4,02	0,95	0,03	0,10	0,23	1018
10-01-2017 13:00	235259	158,59	1004,22	14,56	9,24	9,19	235259	1,24	8,56	59,54	3,23	2,49	0,04	0,08	0,24	1011
10-01-2017 13:30	233891	158,28	1004,11	14,57	9,18	9,12	233891	1,09	7,92	58,45	2,63	1,66	0,03	0,09	0,22	1021
10-01-2017 14:00	231032	158,06	1004,34	13,72	9,45	9,39	231032	0,92	8,02	53,12	3,50	3,04	0,04	0,09	0,20	1014
10-01-2017 14:30	235759	158,83	1004,48	14,26	9,35	9,29	235759	1,04	8,23	59,97	3,86	2,39	0,03	0,07	0,23	1012
10-01-2017 15:00	239850	159,73	1004,87	15,60	9,17	9,12	239850	1,16	8,15	58,01	4,11	2,11	0,04	0,14	0,23	1015
10-01-2017 15:30	239913	159,85	1005,24	16,28	8,89	8,84	239913	1,07	8,02	60,36	2,75	1,44	0,03	0,18	0,20	1022
10-01-2017 16:00	231460	158,81	1005,68	14,75	9,46	9,40	231460	0,97	7,42	55,58	3,83	1,25	0,04	0,15	0,20	1007
10-01-2017 16:30	234936	158,76	1005,73	14,48	9,33	9,28	234936	0,91	7,49	58,96	3,36	1,20	0,04	0,14	0,17	1012
10-01-2017 17:00	232781	156,70	1006,19	14,35	9,50	9,44	232781	1,01	8,20	58,77	3,97	1,36	0,04	0,13	0,17	1013
10-01-2017 17:30	228219	159,28	1006,34	14,79	9,75	9,70	228219	1,10	7,98	47,88	5,14	1,67	0,04	0,19	0,22	1015
10-01-2017 18:00	234756	159,92	1006,43	14,56	9,50	9,45	234756	1,15	8,42	60,21	6,43	1,94	0,04	0,12	0,19	997
10-01-2017 18:30	236976	158,76	1006,76	14,82	9,18	9,13	236976	0,98	7,18	62,94	5,14	0,92	0,04	0,11	0,17	1007
10-01-2017 19:00	238245	158,47	1006,69	14,84	8,86	8,81	238245	0,88	6,79	53,89	4,01	0,95	0,03	0,09	0,17	1004
10-01-2017 19:30	234321	161,89	1006,73	14,51	9,19	9,14	234321	0,95	5,33	63,58	3,88	0,25	0,04	0,14	0,16	1022
10-01-2017 20:00	234069															

11-01-2017 15:00	227056	158,81	997,45	15,02	9,51	9,46	227056	0,26	5,84	45,32	5,13	0,83	0,12	0,88	0,14	1017	
11-01-2017 15:30	231758	160,32	997,77	15,37	9,47	9,41	231758	0,44	5,19	70,99	4,76	0,61	0,12	0,69	0,13	1005	
11-01-2017 16:00	234941	159,85	998,08	15,96	9,35	9,30	234941	0,52	6,46	52,72	5,04	0,83	0,12	0,83	0,11	1011	
11-01-2017 16:30	238825	158,70	998,38	14,74	9,39	9,34	238825	0,41	6,84	64,84	3,83	0,41	0,12	0,73	0,09	1007	
11-01-2017 17:00	231815	158,23	998,63	14,12	9,66	9,60	231815	0,42	7,43	49,77	4,84	2,54	0,13	0,91	0,08	1014	
11-01-2017 17:30	227908	157,78	998,80	14,48	9,73	9,67	227908	0,42	7,57	58,46	4,12	2,21	0,13	0,68	0,08	1015	
11-01-2017 18:00	228290	157,01	999,17	14,13	9,63	9,57	228290	0,39	6,92	58,64	4,39	2,35	0,13	0,63	0,09	1018	
11-01-2017 18:30	235157	157,69	999,66	14,94	9,24	9,24	235157	0,36	6,01	62,20	4,76	1,64	0,12	0,49	0,12	1016	
11-01-2017 19:00	232089	156,20	1000,04	14,61	9,21	9,16	232089	0,23	7,87	55,61	3,82	2,38	0,12	0,59	0,09	1005	
11-01-2017 19:30	234039	156,37	1000,23	15,19	8,99	8,93	234039	0,23	7,82	57,80	3,36	2,37	0,11	0,62	0,09	1007	
11-01-2017 20:00	230182	155,04	1000,55	14,73	8,81	8,76	230182	0,15	8,07	53,58	2,27	3,16	0,11	0,52	0,09	1012	
11-01-2017 20:30	223622	154,33	1000,95	13,58	9,39	9,33	223622	0,18	8,39	43,14	2,02	3,11	0,12	0,44	0,11	1003	
11-01-2017 21:00	225508	155,85	1001,02	13,75	9,72	9,67	225508	0,26	8,53	53,59	3,66	3,11	0,13	0,47	0,18	1011	
11-01-2017 21:30	228891	156,84	1001,19	14,16	9,62	9,56	228891	0,29	6,80	60,71	4,14	1,56	0,12	0,43	0,15	1027	
11-01-2017 22:00	228661	156,97	1001,58	14,28	9,54	9,48	228661	0,31	5,90	57,39	5,10	1,17	0,12	0,44	0,13	1015	
11-01-2017 22:30	235157	157,69	1001,66	14,94	9,24	9,24	235157	0,36	6,01	62,20	4,76	1,64	0,12	0,49	0,12	1016	
11-01-2017 23:00	242231	158,63	1002,00	15,58	9,08	9,02	242231	0,51	6,78	61,84	4,25	2,35	0,11	0,57	0,11	1003	
11-01-2017 23:30	241700	158,81	1002,33	15,32	9,01	8,96	241700	0,43	6,85	54,05	4,97	2,74	0,11	0,73	0,09	999	
12-01-2017 00:00	237844	157,47	1002,78	15,39	8,76	8,71	237844	0,24	7,38	58,93	58,33	2,96	2,33	0,10	0,61	0,16	1010
12-01-2017 00:30	229223	156,54	1003,01	14,46	9,32	9,26	229223	0,23	7,74	60,35	2,00	2,62	0,12	0,58	0,13	1001	
12-01-2017 01:00	224465	156,74	1003,23	13,78	9,71	9,65	224465	0,23	7,63	42,47	3,19	2,27	0,12	0,58	0,10	1019	
12-01-2017 01:30	231292	157,95	1003,17	14,73	9,55	9,49	231292	0,40	6,69	66,75	3,89	1,27	0,12	0,43	0,17	1010	
12-01-2017 02:00	231982	158,15	1003,31	15,06	9,49	9,43	231982	0,43	6,41	60,03	3,79	1,70	0,12	0,41	0,20	1020	
12-01-2017 02:30	237037	158,63	1003,43	15,02	9,40	9,35	237037	0,38	8,09	59,88	4,10	3,28	0,12	0,40	0,13	1019	
12-01-2017 03:00	234958	157,49	1003,28	13,74	9,36	9,31	234958	0,37	7,98	54,96	3,16	4,49	0,11	0,37	0,16	1013	
12-01-2017 03:30	230268	156,11	1003,62	13,80	9,23	9,17	230268	0,24	8,20	60,47	2,93	3,75	0,12	0,32	0,19	1013	
12-01-2017 04:00	228286	155,31	1003,57	13,61	9,26	9,20	228286	0,24	8,28	57,70	2,68	3,71	0,12	0,30	0,21	1009	
12-01-2017 04:30	229597	155,07	1003,54	13,62	9,41	9,35	229597	0,21	8,15	55,13	2,45	3,20	0,12	0,25	0,15	1005	
12-01-2017 05:00	227603	155,23	1003,28	14,33	9,43	9,37	227603	0,21	8,15	55,13	2,71	3,10	0,12	0,23	0,18	1005	
12-01-2017 05:30	230251	156,48	1003,29	14,56	9,36	9,30	230251	0,31	7,78	59,56	2,36	2,78	0,12	0,34	0,15	1005	
12-01-2017 06:00	225423	156,26	1003,21	13,68	9,67	9,63	225423	0,26	8,23	54,66	2,76	3,17	0,12	0,34	0,14	1007	
12-01-2017 06:30	209463	155,82	1003,02	15,00	9,00	8,95	209463	0,19	7,50	60,00	3,50	3,00	0,05	0,00	0,25	1007 main/fit	
12-01-2017 07:00	225280	156,13	1002,75	14,57	9,53	9,47	225280	0,30	7,20	52,80	4,57	1,83	0,06	0,54	0,22	1016	
12-01-2017 07:30	233864	156,99	1002,69	14,57	9,29	9,24	233864	0,34	7,03	63,92	4,45	3,30	0,03	0,19	0,20	1014	
12-01-2017 08:00	233908	156,37	1002,34	14,74	8,98	8,93	233908	0,27	7,78	55,67	3,12	2,56	0,03	0,11	0,22	1015	
12-01-2017 08:30	233166	156,33	1002,44	15,72	8,90	8,84	233166	0,32	7,92	53,96	2,98	2,51	0,03	0,20	0,19	1018	
12-01-2017 09:00	228039	154,98	1002,44	14,72	8,89	8,84	228039	0,22	8,08	60,64	2,84	2,75	0,04	0,14	0,19	1012	
12-01-2017 09:30	234272	154,27	1002,57	14,93	9,16	9,10	234272	0,16	8,22	54,98	3,62	2,98	0,04	0,09	0,21	1019	
12-01-2017 10:00	230576	155,28	1002,68	15,61	9,00	8,95	230576	0,28	8,00	58,99	4,36	1,50	0,03	0,13	0,21	1011	
12-01-2017 10:30	228281	155,47	1002,42	14,82	9,15	9,10	228281	0,26	7,67	59,54	3,43	1,91	0,04	0,13	0,14	1012	
12-01-2017 11:00	233291	156,28	1003,33	14,64	9,21	9,16	233291	0,31	9,18	59,30	3,46	2,22	0,05	0,12	0,23	999	
12-01-2017 11:30	229274	155,93	1002,56	14,62	9,23	9,18	229274	0,34	7,59	54,63	3,23	3,13	0,05	0,10	0,15	1009	
12-01-2017 12:00	230955	155,82	1002,05	14,61	9,05	8,99	230955	0,28	8,43	62,90	2,49	1,97	0,05	0,13	0,14	1013	
12-01-2017 12:30	224716	155,06	1001,74	14,04	9,25	9,20	224716	0,23	8,01	51,17	2,64	1,82	0,04	0,14	0,15	1015	
12-01-2017 13:00	224863	155,20	1001,27	14,20	9,32	9,26	224863	0,24	8,22	57,07	4,23	2,42	0,05	0,09	0,16	1028	
12-01-2017 13:30	234480	155,61	1000,78	15,00	8,92	8,86	234480	0,28	8,52	65,59	3,52	2,27	0,04	0,09	0,25	1023	
12-01-2017 14:00	238975	156,22	1000,34	15,52	8,70	8,65	238975	0,30	9,00	59,03	3,55	1,55	0,03	0,12	0,23	1020	
12-01-2017 14:30	234474	156,65	999,79	15,23	9,07	9,02	234474	0,34	7,20	62,10	3,16	1,16	0,04	0,11	0,23	1009	
12-01-2017 15:00	235217	157,37	999,04	15,16	9,18	9,12	235217	0,42	8,08	50,49	4,18	3,14	0,06	0,17	0,18	1011	
12-01-2017 15:30	230756	157,23	998,44	15,74	9,21	9,15	230756	0,44	7,72	59,41	3,62	3,10	0,05	0,15	0,15	1029	
12-01-2017 16:00	237095	157,62	997,54	15,91	8,99	8,94	237095	0,44	8,84	61,37	3,57	3,10	0,04	0,18	0,14	1018	
12-01-2017 16:30	232028	156,20	997,10	14,63	9,13	9,07	232028	0,30	8,17	53,22	4,56	2,19	0,04	0,19	0,14	1012	
12-01-2017 17:00	232149	155,51	996,49	14,28	9,15	9,09	232149	0,28	8,28	56,27	4,09	2,02	0,05	0,14	0,15	1018	
12-01-2017 17:30	229688	155,61	995,72	14,50	9,29	9,23	229688	0,33	7,70	58,17	4,24	1,42	0,04	0,13	0,13	1032	
12-01-2017 18:00	231484	155,96	994,72	14,35	9,25	9,20	231484	0,35	7,46	54,24	4,07	2,18	0,04	0,11	0,15	1027	
12-01-2017 18:30	236156	156,70	993,80	14,50	9,28	9,23	236156	0,49	6,85	64,61	4,16	0,77	0,05	0,13	0,16	1021	
12-01-2017 19:00	238535	157,32	993,02	15,03	9,15	9,10	238535	0,54	6,55	55,80	4,00	0,96	0,04	0,16	0,18	1022	
12-01-2017 19:30	242022	158,51	991,93	16,03	9,13	9,08	242022	0,77	7,79	61,96	3,78	1,35	0,04	0,21	0,14	1012	
12-01-2017 20:00	240377	158,80	991,09	15,51	9,10	9,05	240377	0,65	7,65	56,48	3,63	0,84	0,04	0,28	0,14	1012	
12-01-2017 20:30	237429	157,41	990,17	14,53	9,20	9,15	237429	0,65	7,53	56,66	4,54	2,42	0,05	0,21	0,13	1002	
12-01-2017 21:00	235634	156,99	989,22	14,23	9,25	9,20	235634	0,57	7,54	56,81	3,98	1,68	0,07	0,17	0,11	1007	
12-01-2017 21:30	236178	156,75	988,19	14,26	9,14	9,08	236178	0,53	7,62	56,66	3,62	2,30	0,06	0,18	0,11	1029	
12-01-2017 22:00	234764	156,79	987,31	14,22	9,34	9,28	234764	0,45	7,23	54,99	4,49	2,02	0,04	0,17	0,12	1023	
12-01-2017 22:30	237543	157,40	986,59	14,17	9,31	9,25	237543	0,63	7,99	60,52	4,85	2,83	0,05	0,18	0,12	1015	
12-01-2017 23:00	242293	158,17	985,97	15,44	9,10	9,05	242293	0,80	7,53	62,01	5,14	2,76	0,05	0,20	0,16	1016	
12-01-2017 23:30	245154	158,81	985,39	16,03	8,96	8,91	245154	0,84	7,33	58,90	4,56	2,78	0,04	0,26	0,21	1002	
13-01-2017 00:00	240126	158,30	984,93	15,36	9,20	9,15	240126	0,85	8,01	58,36	5,83	2,73	0,05	0,26	0,21	1003	
13-01-2017 00:30	240129	157,33	984,51	14,85	9,05	8,99	240129	0,72	7,87	56,29	4,27	2,51	0,04	0,27	0,21	1006	
13-01-2017 01:00	234897	156,61	984,38														

13-01-2017 20:00	242825	157,77	995,84	16,04	8,80	8,75	242825	0,55	8,01	62,81	3,34	2,33	0,03	0,39	0,19	1012							
13-01-2017 20:30	235001	157,49	996,46	15,15	9,14	9,09	235001	0,41	7,28	54,49	2,52	2,73	0,03	0,43	0,22	1013							
13-01-2017 21:00	233788	156,98	997,02	14,86	9,20	9,15	233788	0,35	7,06	48,51	3,09	2,65	0,03	0,40	0,17	1014							
13-01-2017 21:30	230618	156,91	997,59	14,27	9,39	9,33	230618	0,27	7,86	40,83	4,22	2,65	0,03	0,41	0,23	1025							
13-01-2017 22:00	233580	157,64	998,25	14,41	9,43	9,37	233580	0,43	6,94	59,36	3,82	1,72	0,03	0,39	0,18	1025							
13-01-2017 22:30	235081	158,16	998,76	14,26	9,42	9,37	235081	0,47	6,08	59,92	3,46	1,60	0,03	0,37	0,19	1014							
13-01-2017 23:00	232623	157,98	999,38	14,05	9,49	9,43	232623	0,45	6,95	53,39	3,52	2,70	0,04	0,35	0,18	1030							
13-01-2017 23:30	233592	158,15	999,00	14,18	9,51	9,45	233592	0,48	6,18	64,25	4,22	2,56	0,03	0,36	0,20	1029							
14-01-2017 00:00	236306	158,46	1000,43	14,45	9,30	9,24	236306	0,46	0,50	54,84	57,85	3,93	3,88	1,51	2,11	0,03	0,04	0,36	0,34	0,19	0,17		
14-01-2017 00:30	242492	158,67	1001,04	15,77	8,91	8,86	242492	0,59	5,65	64,97	4,54	1,31	0,02	0,36	0,17	1022							
14-01-2017 01:00	240306	158,91	1001,32	15,65	9,07	9,02	240306	0,61	6,42	56,65	4,54	1,94	0,03	0,41	0,14	1015							
14-01-2017 01:30	241558	158,76	1001,73	15,23	8,99	8,94	241558	0,67	6,23	60,67	4,67	2,00	0,03	0,40	0,17	1007							
14-01-2017 02:00	240811	158,29	1002,46	15,98	8,90	8,85	240811	0,52	6,84	56,68	3,36	2,26	0,03	0,53	0,14	1013							
14-01-2017 02:30	240293	158,48	1003,02	15,87	9,16	9,11	240293	0,52	7,50	55,73	5,13	1,94	0,03	0,51	0,11	999							
14-01-2017 03:00	238226	158,86	1003,16	15,82	9,17	9,12	238226	0,45	6,21	58,09	3,51	1,18	0,02	0,54	0,13	1003							
14-01-2017 03:30	230353	157,03	1003,61	14,53	9,37	9,32	230353	0,22	5,41	47,15	4,44	1,47	0,03	0,49	0,11	1006							
14-01-2017 04:00	232979	156,77	1003,98	14,74	9,20	9,14	232979	0,23	5,83	62,37	4,04	2,29	0,03	0,38	0,17	1027							
14-01-2017 04:30	232438	156,83	1004,42	14,57	9,29	9,24	232438	0,25	5,61	61,04	4,91	2,03	0,03	0,31	0,19	1018							
14-01-2017 05:00	235604	156,85	1004,95	14,98	9,04	8,98	235604	0,25	7,06	59,63	4,92	3,22	0,03	0,38	0,15	1029							
14-01-2017 05:30	237108	156,82	1005,41	15,25	8,91	8,86	237108	0,29	7,10	61,88	3,82	2,38	0,03	0,33	0,19	1013							
14-01-2017 06:00	235408	157,04	1005,83	15,07	9,08	9,02	235408	0,35	7,10	58,18	3,92	1,94	0,03	0,42	0,16	1001							
14-01-2017 06:30	239864	157,63	1006,28	15,00	9,00	8,95	239864	0,40	7,50	60,00	3,50	3,00	0,03	0,50	0,25	993	main/ft	Dagelijkse kalibratie					
14-01-2017 07:00	234558	157,96	1006,13	15,33	9,01	8,96	234558	0,41	5,31	58,61	3,83	1,58	0,02	0,52	0,19	1002							
14-01-2017 07:30	237065	158,11	1006,55	15,53	9,20	9,15	237065	0,50	5,72	56,41	3,84	1,64	0,02	0,53	0,17	999							
14-01-2017 08:00	235780	158,54	1007,03	15,94	9,22	9,17	235780	0,60	6,07	60,00	4,60	1,68	0,03	0,60	0,10	1029							
14-01-2017 08:30	232096	158,00	1006,92	15,63	9,30	9,24	232096	0,53	6,09	48,09	4,11	1,73	0,03	0,62	0,18	1010							
14-01-2017 09:00	237955	157,43	1006,81	15,56	9,03	8,98	237955	0,51	6,71	67,27	3,97	2,18	0,03	0,56	0,15	1017							
14-01-2017 09:30	235353	157,20	1006,82	15,18	9,16	9,10	235353	0,42	7,58	56,68	4,25	2,50	0,03	0,52	0,18	1008							
14-01-2017 10:00	235711	157,81	1006,74	15,43	9,27	9,21	235711	0,46	7,24	57,71	3,78	2,20	0,03	0,54	0,17	1012							
14-01-2017 10:30	238452	158,17	1006,73	15,35	9,20	9,14	238452	0,56	7,54	56,80	3,95	2,52	0,02	0,60	0,19	1006							
14-01-2017 11:00	236573	158,83	1006,78	15,96	9,37	9,31	236573	0,70	7,68	55,10	3,52	2,45	0,03	0,67	0,21	1012							
14-01-2017 11:30	237308	158,53	1006,60	15,19	9,15	9,09	237308	0,65	7,28	54,43	3,93	2,49	0,03	0,60	0,14	1023							
14-01-2017 12:00	248745	157,58	1007,08	15,14	9,03	8,98	248745	0,68	7,14	49,78	4,08	2,15	0,03	0,64	0,13	1014							
14-01-2017 12:30	236768	157,62	1007,35	15,45	9,11	9,05	236768	0,60	7,99	59,96	3,93	2,03	0,03	0,51	0,19	1011							
14-01-2017 13:00	237105	158,18	1007,81	15,30	9,21	9,15	237105	0,59	7,60	55,64	4,47	2,10	0,03	0,61	0,19	998							
14-01-2017 13:30	239698	158,22	1007,60	15,85	9,00	8,95	239698	0,53	7,12	60,78	4,75	2,16	0,02	0,60	0,17	1011							
14-01-2017 14:00	235253	158,04	1007,81	15,56	9,09	9,04	235253	0,39	6,54	50,59	3,01	2,00	0,03	0,59	0,15	1004							
14-01-2017 14:30	232883	156,97	1008,13	15,09	9,03	8,98	232883	0,35	6,10	62,10	3,45	2,12	0,03	0,50	0,19	1012							
14-01-2017 15:00	235119	157,48	1009,01	15,27	9,09	9,03	235119	0,33	7,70	59,82	3,78	1,95	0,03	0,50	0,16	1003							
14-01-2017 15:30	234558	157,54	1009,03	15,16	9,16	9,11	234558	0,54	7,83	57,95	4,42	1,76	0,03	0,52	0,20	1019							
14-01-2017 16:00	234241	157,45	1008,93	15,32	9,09	9,04	234241	0,46	7,83	57,95	3,45	1,65	0,03	0,52	0,21	1016							
14-01-2017 16:30	235962	157,57	1009,51	15,17	9,06	9,01	235962	0,44	7,00	58,08	3,45	1,80	0,03	0,50	0,19	1010							
14-01-2017 17:00	235914	157,22	1009,56	15,17	9,03	8,97	235914	0,47	6,08	54,18	4,00	1,58	0,03	0,52	0,19	1024							
14-01-2017 17:30	236551	157,72	1010,05	15,74	9,02	8,97	236551	0,52	6,00	61,39	3,90	1,17	0,02	0,51	0,18	1027							
14-01-2017 18:00	237633	158,42	1010,26	16,02	9,19	9,14	237633	0,65	5,98	60,29	3,92	1,12	0,02	0,59	0,16	1015							
14-01-2017 18:30	230257	159,31	1010,53	16,13	9,12	9,07	230257	0,66	6,02	55,74	4,35	1,50	0,02	0,65	0,16	1017							
14-01-2017 19:00	235909	158,29	1010,63	14,85	9,16	9,10	235909	0,49	5,04	57,33	4,42	0,91	0,03	0,56	0,16	1010							
14-01-2017 19:30	237050	157,54	1011,06	15,28	8,95	8,89	237050	0,45	4,73	59,40	3,35	0,71	0,03	0,53	0,14	1026							
14-01-2017 20:00	234950	157,12	1011,08	15,15	9,07	9,01	234950	0,41	3,77	59,18	3,05	0,46	0,03	0,54	0,13	1011							
14-01-2017 20:30	232424	157,07	1011,66	14,72	9,14	9,09	232424	0,40	3,73	55,88	2,77	0,61	0,03	0,58	0,12	1010							
14-01-2017 21:00	232855	156,46	1011,59	14,80	9,13	9,07	232855	0,49	3,95	60,35	3,56	0,31	0,03	0,53	0,12	1012							
14-01-2017 21:30	235931	157,32	1012,06	15,35	9,01	8,96	235931	0,46	4,71	66,96	3,37	0,78	0,03	0,49	0,11	1020							
14-01-2017 22:00	234562	157,30	1012,10	14,89	9,10	9,04	234562	0,49	5,16	55,19	2,79	1,35	0,03	0,52	0,13	1022							
14-01-2017 22:30	236007	158,19	1012,37	15,97	9,10	9,05	236007	0,54	6,24	59,55	3,08	1,51	0,03	0,57	0,11	1030							
14-01-2017 23:00	230230	157,80	1012,71	15,09	9,41	9,35	230230	0,54	6,16	60,28	3,14	1,64	0,03	0,62	0,12	1017							
14-01-2017 23:30	232761	157,78	1012,85	14,76	9,32	9,27	232761	0,50	6,17	58,98	2,80	1,64	0,03	0,51	0,13	1033							
15-01-2017 00:00	230414	156,42	1013,13	14,25	9,37	9,31	230414	0,30	0,47	6,83	6,42	55,63	58,01	4,03	3,90	2,27	1,80	0,03	0,03	0,49	0,51	0,10	0,16
15-01-2017 00:30	233054	156,49	1013,54	14,78	9,06	9,00	233054	0,30	7,13	63,06	3,18	2,10	0,03	0,46	0,13	1034							
15-01-2017 01:00	230949	155,50	1013,57	14,74	9,03	8,98	230949	0,22	6,91	62,85	3,58	2,15	0,03	0,45	0,14	1027							
15-01-2017 01:30	230539	155,84	1013,68	14,73	9,18	9,12	230539	0,29	7,52	59,95	3,13	1,77	0,03	0,44	0,16	1017							
15-01-2017 02:00	230567	156,43	1014,00	14,86	9,17	9,11	230567	0,29	7,04	55,22	3,26	1,61	0,03	0,49	0,13	1027							
15-01-2017 02:30	229803	156,28	1014,24	14,48	9,16	9,11	229803	0,28	7,19	57,40	2,59	2,01	0,03	0,45	0,16	1023							
15-01-2017 03:00	232403	156,34	1014,32	14,89	9,15	9,10	232403	0,37	6,93	57,10	3,22	1,17	0,03	0,49	0,17	1012							
15-01-2017 03:30	236054	158,20	1014,66	16,00	9,11	9,06	236054	0,52	5,45	63,53	2,70	1,10	0,03	0,53	0,14	1011							
15-01-2017 04:00	232424	156,95	1014,67	14,47	9,09	9,03	232424	0,32	4,67	55,15	2,39	1,36	0,03	0,52	0,12	1025							
15-01-2017 04:30	229395	156,26	1014,80	14,42	9,17	9,11	229395	0,28	5,70	54,10	2,46	1,75	0,03	0,43	0,16	1022							
15-01-2017 05:00	231961	156,33	1014,94	14,62	9,06	9,01	231961	0,26	6,79	61,50	3,31	2,12	0,03	0,44	0,11	1031							
15-01-2017 05:30	230187	156,31	1015,08	14,48	9,21	9,16	230187	0,29															

16-01-2017 01:00	229201	155,83	1022,31	14,85	9,11	9,06	229201	0,37	7,42	58,13	2,82	0,95	0,02	0,21	0,22	1026						
16-01-2017 01:30	228085	156,28	1022,53	15,23	9,20	9,15	228085	0,35	7,52	57,32	2,49	1,49	0,02	0,20	0,20	1018						
16-01-2017 02:00	22852	156,06	1022,44	14,64	9,20	9,25	22852	0,34	7,30	52,682	2,34	1,58	0,02	0,20	0,27	1017						
16-01-2017 02:30	239304	156,74	1022,41	15,64	9,03	8,57	239304	0,30	7,90	64,67	3,10	1,21	0,02	0,21	0,29	1010						
16-01-2017 03:00	232251	157,09	1022,65	15,38	9,13	9,08	232251	0,43	8,15	58,80	2,96	1,66	0,02	0,23	0,28	1018						
16-01-2017 03:30	233424	158,37	1022,79	15,95	9,27	9,21	233424	0,57	8,07	58,97	3,01	1,72	0,02	0,31	0,23	1004						
16-01-2017 04:00	231410	158,32	1023,01	15,29	9,32	9,26	231410	0,54	8,09	48,60	3,72	1,53	0,02	0,32	0,23	1018						
16-01-2017 04:30	226988	157,50	1023,35	14,20	9,65	9,59	226988	0,55	7,92	52,00	3,17	1,53	0,02	0,32	0,26	1011						
16-01-2017 05:00	224543	158,27	1023,41	14,38	9,83	9,77	224543	0,55	7,92	61,00	3,59	2,06	0,02	0,30	0,28	1008						
16-01-2017 05:30	229054	157,68	1023,56	14,78	9,41	9,36	229054	0,51	8,18	65,32	4,74	3,18	0,02	0,23	0,22	1024						
16-01-2017 06:00	232275	157,50	1023,85	14,94	9,17	9,12	232275	0,44	7,33	52,96	3,56	3,08	0,03	0,25	0,25	1024						
16-01-2017 06:30	229054	156,00	1023,98	15,00	9,00	8,95	229054	0,50	7,10	51,02	3,50	3,00	0,05	0,20	0,25	1021						
16-01-2017 07:00	228135	156,30	1024,34	14,92	9,12	9,07	228135	0,35	7,64	63,73	3,48	2,61	0,04	0,24	0,25	1001						
16-01-2017 07:30	230374	155,81	1024,61	15,00	8,94	8,88	230374	0,33	7,71	53,08	3,58	2,87	0,04	0,28	0,25	1005						
16-01-2017 08:00	228097	155,92	1024,75	14,83	9,27	9,21	228097	0,36	7,61	59,75	3,20	2,82	0,04	0,27	0,24	995						
16-01-2017 08:30	228482	155,24	1025,10	14,57	9,29	9,23	228482	0,35	7,66	56,90	3,28	2,69	0,04	0,22	0,21	994						
16-01-2017 09:00	229550	157,06	1025,56	14,45	9,43	9,37	229550	0,42	8,06	59,69	3,94	2,79	0,04	0,25	0,28	997						
16-01-2017 09:30	229568	157,57	1025,84	15,25	9,46	9,40	229568	0,48	7,51	61,98	4,35	1,45	0,04	0,29	0,32	990						
16-01-2017 10:00	236320	159,42	1026,14	16,71	9,25	9,20	236320	0,67	5,73	61,44	3,82	0,75	0,02	0,45	0,30	1001						
16-01-2017 10:30	233841	159,49	1026,28	15,73	9,35	9,29	233841	0,60	6,70	54,80	3,05	1,40	0,03	0,56	0,22	1008						
16-01-2017 11:00	232433	159,43	1026,45	15,31	9,61	9,55	232433	0,59	7,56	63,68	3,96	1,52	0,04	0,53	0,22	1007						
16-01-2017 11:30	231766	159,05	1026,82	14,25	9,69	9,63	231766	0,43	7,54	53,57	3,52	1,45	0,04	0,58	0,22	1008						
16-01-2017 12:00	232722	159,32	1027,25	15,28	9,59	9,53	232722	0,44	7,20	59,36	3,88	1,24	0,04	0,57	0,24	1008						
16-01-2017 12:30	231256	158,82	1027,29	14,51	9,48	9,42	231256	0,25	6,81	51,98	2,75	1,45	0,04	0,56	0,19	1008						
16-01-2017 13:00	239234	157,36	1027,40	14,14	9,46	9,40	239234	0,08	6,66	61,75	3,16	1,13	0,05	0,48	0,19	1010						
16-01-2017 13:30	227214	157,47	1027,46	14,07	9,62	9,56	227214	0,08	7,16	59,28	2,35	1,26	0,04	0,45	0,16	1012						
16-01-2017 14:00	230389	157,86	1027,41	14,06	9,53	9,47	230389	0,09	6,42	56,74	2,71	1,15	0,04	0,50	0,17	1025						
16-01-2017 14:30	232231	158,27	1027,60	14,49	9,51	9,45	232231	0,17	7,23	61,35	2,84	1,75	0,04	0,45	0,18	1021						
16-01-2017 15:00	231498	158,70	1027,86	14,99	9,43	9,41	231498	0,11	7,49	58,21	2,78	1,66	0,04	0,51	0,17	1017						
16-01-2017 15:30	231998	158,77	1028,05	14,69	9,53	9,48	231998	0,25	7,30	56,75	2,88	1,63	0,04	0,54	0,19	1018						
16-01-2017 16:00	229512	157,89	1028,21	14,04	9,54	9,48	229512	0,10	6,98	58,05	2,76	1,61	0,04	0,49	0,16	1019						
16-01-2017 16:30	230859	158,08	1028,43	14,67	9,58	9,52	230859	0,25	7,50	54,97	3,57	2,19	0,04	0,46	0,18	1013						
16-01-2017 17:00	230603	159,21	1028,83	15,48	9,44	9,40	230603	0,47	7,49	52,85	3,47	2,07	0,04	0,44	0,19	1015						
16-01-2017 17:30	231416	158,89	1029,12	14,33	9,47	9,41	231416	0,38	7,30	53,39	3,06	2,61	0,04	0,49	0,20	1002						
16-01-2017 18:00	228959	157,91	1029,33	13,95	9,62	9,57	228959	0,37	7,06	59,65	2,66	1,75	0,04	0,43	0,20	998						
16-01-2017 18:30	226209	157,37	1029,64	13,42	9,62	9,56	226209	0,32	7,08	53,79	2,15	1,82	0,04	0,40	0,20	1010						
16-01-2017 19:00	226566	156,74	1029,96	13,73	9,54	9,48	226566	0,32	7,63	57,60	2,17	1,95	0,04	0,31	0,22	1009						
16-01-2017 19:30	229225	157,20	1030,19	13,79	9,49	9,44	229225	0,35	7,68	58,25	2,72	1,99	0,04	0,31	0,22	1007						
16-01-2017 20:00	226984	156,90	1030,53	13,41	9,54	9,48	226984	0,31	7,30	55,24	1,85	2,58	0,06	0,32	0,26	1010						
16-01-2017 20:30	226705	156,90	1030,92	13,87	9,46	9,45	226705	0,33	7,57	62,60	2,98	2,98	0,08	0,25	0,28	1010						
16-01-2017 21:00	225477	156,93	1031,37	13,56	9,54	9,49	225477	0,36	7,33	52,62	2,93	2,84	0,08	0,27	0,22	1021						
16-01-2017 21:30	230093	157,25	1031,69	14,21	9,39	9,33	230093	0,43	7,54	60,30	3,80	0,70	0,07	0,30	0,26	1007						
16-01-2017 22:00	229846	157,58	1032,16	14,73	9,26	9,16	229846	0,57	7,56	56,10	3,93	2,22	0,06	0,34	0,28	1011						
16-01-2017 22:30	225541	157,09	1032,53	13,97	9,59	9,53	225541	0,67	8,01	54,18	2,23	2,57	0,06	0,31	0,25	1017						
16-01-2017 23:00	225657	156,94	1032,66	14,01	9,52	9,47	225657	0,71	8,06	59,65	2,63	2,08	0,06	0,29	0,24	1011						
16-01-2017 23:30	225317	156,20	1033,27	14,00	9,50	9,44	225317	0,65	7,68	58,25	3,14	1,66	0,05	0,27	0,24	1014						
17-01-2017 00:00	227794	156,79	1032,90	14,42	9,46	9,40	227794	0,69	7,73	7,46	59,61	2,33	3,05	1,84	1,95	0,04	0,04	0,31	0,34	0,28	0,23	1010
17-01-2017 00:30	228547	158,35	1032,94	15,42	9,63	9,57	228547	0,80	7,67	57,69	2,07	1,75	0,04	0,43	0,27	1017						
17-01-2017 01:00	226946	157,91	1033,14	14,13	9,58	9,52	226946	0,69	7,65	54,73	2,39	2,16	0,04	0,38	0,29	1016						
17-01-2017 01:30	227574	157,28	1033,27	14,11	9,55	9,49	227574	0,64	7,55	56,12	2,85	2,87	0,04	0,36	0,24	1020						
17-01-2017 02:00	228130	157,42	1033,35	14,32	9,40	9,35	228130	0,62	7,40	52,81	2,24	2,62	0,04	0,34	0,28	1004						
17-01-2017 02:30	226131	157,52	1033,26	14,14	9,69	9,63	226131	0,66	8,26	59,29	3,64	1,79	0,04	0,32	0,26	1003						
17-01-2017 03:00	232846	158,41	1033,37	15,28	9,29	9,23	232846	0,70	7,62	59,34	3,00	1,93	0,04	0,41	0,28	1021						
17-01-2017 03:30	228795	158,10	1033,88	14,78	9,55	9,49	228795	0,73	7,99	55,43	2,38	2,29	0,04	0,43	0,26	1012						
17-01-2017 04:00	228557	158,20	1034,05	14,54	9,49	9,43	228557	0,67	8,02	56,42	3,67	2,05	0,04	0,45	0,27	1015						
17-01-2017 04:30	227995	157,41	1034,27	14,72	9,41	9,35	227995	0,64	7,95	64,52	2,33	1,82	0,04	0,39	0,26	1020						
17-01-2017 05:00	225638	157,08	1034,37	14,12	9,66	9,56	225638	0,69	7,86	51,59	2,98	1,89	0,04	0,39	0,25	1012						
17-01-2017 05:30	228959	157,29	1034,40	14,67	9,40	9,34	228959	0,66	7,64	57,60	3,44	1,68	0,04	0,38	0,27	1020						
17-01-2017 06:00	231407	157,81	1034,21	14,65	9,36	9,30	231407	0,65	7,62	59,64	2,72	1,65	0,04	0,38	0,26	1014						
17-01-2017 06:30	212658	157,51	1034,55	15,00	9,00	8,95	212658	0,61	7,50	60,00	3,50	3,00	0,05	0,20	0,25	1007						
17-01-2017 07:00	227734	158,19	1034,94	14,42	9,56	9,50	227734	0,72	8,08	64,34	3,37	1,65	0,05	0,00	0,29	1007						
17-01-2017 07:30	230068	158,45	1035,25	15,13	9,48	9,42	230068	0,74	8,30	60,30	2,91	2,01	0,03	0,25	0,32	1013						
17-01-2017 08:00	229255	159,20	1035,42	14,99	9,58	9,52	229255	0,76	7,75	52,16	3,79	1,75	0,03	0,36	0,25	1016						
17-01-2017 08:30	225482	158,89	1035,86	14,70	9,77	9,71	225482	0,74	6,42	53,03	4,71	1,38	0,04	0,42	0,29	1013						
17-01-2017 09:00	226320	158,71	1036,34	14,60	9,72	9,67	226320	0,71	5,25	55,23	4,14	0,90	0,04	0,26	0,26	1009						
17-01-2017 09:30	229420	158,55	1036,37	14,75	9,63	9,57	229420	0,75	4,90	62,34	4,24	0,91	0,05	0,29	0,24	1021						
17-01-2017 10:00	232004	158,89	1036,56	15,04	9,53	9,47	232004	0,74	6,33	64,20	3,86	1,57	0,04	0,23	0,22	1008						
17-01-2017 10:30	231687	158,99	1036,95	15,02	9,58	9,52	231687	0,78	7,63	55,28	4,14	1,80	0,04	0,32	0,25							

18-01-2017 06:00	225176	155,07	1038,27	14,21	9,19	9,13	225176	0,55	9,25	60,15	3,29	3,50	0,05	0,11	0,30	1034
18-01-2017 06:30	208532	154,93	1038,06	15,00	9,00	8,95	208532	0,51	7,50	60,00	3,50	3,00	0,05	0,00	0,25	1029
18-01-2017 07:00	221993	155,24	1038,09	14,65	9,24	9,18	221993	0,57	6,54	59,74	3,70	3,00	0,02	0,12	0,30	1033
18-01-2017 07:30	232323	156,01	1038,04	14,27	9,53	9,47	232323	0,60	5,47	59,74	4,18	3,00	0,06	0,11	0,30	1030
18-01-2017 08:00	229737	157,02	1038,08	14,80	9,34	9,29	229737	0,70	8,95	62,25	4,71	2,12	0,06	0,12	0,30	1026
18-01-2017 08:30	225870	157,36	1038,52	15,19	9,44	9,38	225870	0,74	9,42	53,89	4,46	1,96	0,06	0,15	0,29	1029
18-01-2017 09:00	230799	157,97	1038,91	15,85	9,27	9,22	230799	0,76	8,30	59,88	5,56	1,27	0,06	0,19	0,31	1017
18-01-2017 09:30	234447	158,47	1039,22	16,35	9,21	9,15	234447	0,81	7,25	60,69	6,54	0,69	0,09	0,23	0,30	1009
18-01-2017 10:00	230896	158,85	1039,10	15,24	9,41	9,36	230896	0,84	8,65	57,42	5,09	4,25	0,05	0,24	0,32	1007
18-01-2017 10:30	225810	157,44	1039,02	14,03	9,44	9,38	225810	0,68	8,65	53,93	3,42	6,28	0,09	0,18	0,28	1020
18-01-2017 11:00	225305	156,86	1039,37	14,40	9,67	9,61	225305	0,73	5,70	56,88	6,19	2,22	0,15	0,15	0,29	1024
18-01-2017 11:30	229054	157,17	1039,41	15,30	9,36	9,31	229054	0,76	6,73	60,00	6,03	1,50	0,15	0,14	0,28	1028
18-01-2017 12:00	226112	156,68	1039,42	15,23	9,38	9,32	226112	0,60	8,72	52,80	7,20	2,69	0,14	0,17	0,31	1015
18-01-2017 12:30	229853	156,77	1039,32	15,39	9,10	9,04	229853	0,59	8,21	62,54	5,93	1,84	0,13	0,20	0,30	1014
18-01-2017 13:00	230223	156,58	1039,29	15,33	9,11	9,05	230223	0,55	7,89	59,68	6,07	1,71	0,13	0,17	0,31	1007
18-01-2017 13:30	229412	156,77	1039,20	15,34	9,12	9,06	229412	0,55	7,75	56,34	4,83	1,24	0,12	0,18	0,32	1004
18-01-2017 14:00	226678	156,36	1038,80	15,08	9,14	9,09	226678	0,49	7,78	61,68	3,91	1,09	0,08	0,17	0,31	1007
18-01-2017 14:30	224128	155,94	1038,53	14,75	9,34	9,29	224128	0,49	8,30	56,78	3,80	0,94	0,06	0,19	0,28	1008
18-01-2017 15:00	214788	157,03	1038,64	13,29	10,26	10,20	214788	0,60	8,80	46,13	4,36	1,05	0,07	0,16	0,31	1007
18-01-2017 15:30	228436	157,19	1038,59	14,40	9,39	9,33	228436	0,56	7,13	66,63	5,32	0,80	0,05	0,17	0,29	1023
18-01-2017 16:00	228895	157,36	1038,71	15,01	9,26	9,20	228895	0,57	8,30	57,77	3,83	0,80	0,05	0,13	0,32	1028
18-01-2017 16:30	229231	156,95	1038,72	15,47	9,11	9,06	229231	0,56	8,81	60,51	3,08	0,43	0,05	0,19	0,27	1018
18-01-2017 17:00	224556	155,75	1038,45	14,74	9,05	9,00	224556	0,45	8,14	53,97	1,83	0,72	0,05	0,13	0,30	1026
18-01-2017 17:30	218416	155,02	1038,47	14,23	9,41	9,36	218416	0,46	6,87	54,86	1,13	0,17	0,07	0,09	0,23	1034
18-01-2017 18:00	213582	154,86	1038,52	13,00	9,97	9,91	213582	0,47	6,70	56,02	0,60	0,20	0,07	0,09	0,24	1015
18-01-2017 18:30	222849	155,93	1038,69	13,99	9,51	9,46	222849	0,52	8,07	60,42	3,87	0,41	0,06	0,11	0,22	1024
18-01-2017 19:00	221862	156,03	1038,57	13,78	9,63	9,58	221862	0,53	7,95	55,20	3,96	1,14	0,06	0,10	0,27	1019
18-01-2017 19:30	225259	156,44	1038,47	14,04	9,47	9,42	225259	0,55	7,86	59,52	4,82	0,52	0,06	0,08	0,24	1021
18-01-2017 20:00	229140	156,67	1038,33	14,81	9,16	9,10	229140	0,56	7,45	62,96	4,20	0,46	0,10	0,10	0,23	1028
18-01-2017 20:30	228482	156,03	1038,33	14,94	9,06	9,01	228482	0,52	5,62	59,84	3,93	0,07	0,05	0,12	0,20	1014
18-01-2017 21:00	226659	155,74	1038,35	14,89	9,07	9,02	226659	0,50	5,60	58,21	3,80	0,22	0,05	0,14	0,21	1016
18-01-2017 21:30	225649	155,23	1038,19	14,14	9,08	9,02	225649	0,46	6,79	58,29	2,41	0,54	0,05	0,13	0,15	1021
18-01-2017 22:00	221306	154,81	1038,65	13,81	9,34	9,29	221306	0,47	7,74	59,49	3,11	0,49	0,05	0,11	0,19	1021
18-01-2017 22:30	227173	155,45	1038,04	14,45	9,14	9,08	227173	0,51	7,36	62,32	2,66	0,50	0,05	0,10	0,19	1019
18-01-2017 23:00	219922	155,26	1038,01	14,23	9,38	9,32	219922	0,46	6,15	53,99	2,94	0,28	0,06	0,10	0,21	1028
18-01-2017 23:30	225983	155,91	1037,91	14,54	9,27	9,21	225983	0,52	4,75	59,01	3,57	0,05	0,06	0,12	0,15	1033
19-01-2017 00:00	224233	156,89	1037,72	14,83	9,56	9,51	224233	0,63	3,37	58,77	3,79	0,01	0,06	0,12	0,19	1027
19-01-2017 00:30	226028	157,57	1037,79	15,16	9,41	9,36	226028	0,64	3,86	62,08	4,44	0,05	0,11	0,15	0,11	1021
19-01-2017 01:00	227414	157,39	1037,90	15,18	9,39	9,33	227414	0,63	5,88	58,63	4,48	0,59	0,06	0,13	0,18	1028
19-01-2017 01:30	224600	156,07	1037,84	14,40	9,18	9,18	224600	0,53	7,69	57,98	4,60	1,29	0,06	0,12	0,14	1028
19-01-2017 02:00	227758	155,98	1037,96	15,01	9,21	9,16	227758	0,51	8,09	60,53	4,03	1,80	0,06	0,10	0,21	1033
19-01-2017 02:30	230177	157,01	1037,58	15,36	9,21	9,15	230177	0,55	7,90	55,65	4,68	1,66	0,13	0,18	0,20	1030
19-01-2017 03:00	229789	157,61	1037,46	15,14	9,27	9,21	229789	0,58	7,61	59,43	3,97	1,68	0,06	0,14	0,24	1012
19-01-2017 03:30	227669	156,55	1037,54	14,18	9,28	9,23	227669	0,49	7,44	57,31	5,06	1,66	0,07	0,12	0,20	1007
19-01-2017 04:00	225801	155,69	1037,71	14,68	9,09	9,04	225801	0,43	7,06	58,25	4,59	1,58	0,07	0,13	0,25	1010
19-01-2017 04:30	227810	155,63	1037,74	14,65	9,03	8,97	227810	0,46	7,45	57,60	4,11	1,19	0,07	0,12	0,21	999
19-01-2017 05:00	225101	155,50	1037,63	14,52	9,19	9,13	225101	0,46	7,84	56,00	3,85	1,53	0,07	0,09	0,25	996
19-01-2017 05:30	226927	155,78	1037,48	14,62	9,09	9,03	226927	0,45	7,97	57,29	3,14	1,25	0,06	0,12	0,22	1000
19-01-2017 06:00	221999	155,30	1037,27	14,01	9,33	9,27	221999	0,43	6,82	55,24	2,80	0,99	0,07	0,09	0,26	1002
19-01-2017 06:30	220262	155,06	1037,13	15,00	9,00	8,95	220262	0,37	7,50	60,00	3,00	0,00	0,05	0,00	0,25	1007
19-01-2017 07:00	220592	154,79	1036,95	14,05	9,27	9,21	220592	0,42	8,21	58,72	4,00	0,05	0,04	0,10	0,25	1000
19-01-2017 07:30	227310	156,11	1036,85	15,14	9,28	9,22	227310	0,57	8,38	58,81	4,20	1,84	0,08	0,06	0,23	1018
19-01-2017 08:00	225724	157,11	1037,06	15,35	9,31	9,25	225724	0,56	8,47	58,54	2,67	3,37	0,07	0,06	0,30	1021
19-01-2017 08:30	214382	156,54	1037,27	14,00	10,02	9,96	214382	0,62	7,77	52,00	3,11	0,10	0,08	0,08	0,28	1000
19-01-2017 09:00	208155	155,12	1037,39	13,80	9,95	9,89	208155	0,42	8,59	59,51	2,89	0,52	0,17	0,06	0,25	1012
19-01-2017 09:30	206241	155,45	1037,48	12,96	10,54	10,48	206241	0,70	8,26	58,70	32,01	2,01	0,13	0,04	0,24	1004
19-01-2017 10:00	200493	155,08	1037,68	12,59	10,47	10,40	200493	0,43	9,43	52,56	22,01	2,52	1,06	0,04	0,24	981
19-01-2017 10:30	206658	153,90	1037,88	12,69	10,18	10,12	206658	0,41	9,26	61,11	15,58	2,56	0,75	0,04	0,24	993
19-01-2017 11:00	206248	153,36	1037,87	13,67	9,53	9,48	206248	0,47	9,46	61,13	15,73	4,46	0,56	0,13	0,24	1001
19-01-2017 11:30	207944	152,10	1037,74	14,33	9,49	9,43	207944	0,20	8,59	61,97	11,15	3,71	0,40	0,03	0,23	987
19-01-2017 12:00	201086	152,29	1037,70	14,23	9,77	9,72	201086	0,17	6,72	53,79	14,60	2,23	0,59	0,03	0,25	989
19-01-2017 12:30	205247	151,60	1037,66	14,98	9,27	9,21	205247	0,13	8,24	61,33	3,01	2,41	0,11	0,04	0,19	984
19-01-2017 13:00	204516	151,77	1037,70	14,74	9,58	9,53	204516	0,17	8,18	56,64	4,08	3,41	0,08	0,05	0,19	980
19-01-2017 13:30	204655	151,66	1037,31	14,02	10,01	9,95	204655	0,18	8,71	55,79	39,49	2,66	1,07	0,02	0,18	999
19-01-2017 14:00	213042	153,01	1037,03	13,39	9,63	9,57	213042	0,19	7,72	55,76	2,97	2,76	0,12	0,04	0,22	1016
19-01-2017 14:30	209514	154,41	1037,09	12,65	10,25	10,18	209514	0,27	7,58	53,87	4,75	2,63	0,11	0,04	0,19	994
19-01-2017 15:00	209733	155,80	1037,14	12,92	10,42	10,35	209733	0,30	5,93	60,98	4,61	1,17	0,11	0,06	0,19	990
19-01-2017 15:30	227517	156,95	1036,97	13,76	9,64	9,58	227517	0,34	7,61	66,33	4,15	3,24	0,10	0,04	0,22	1017
19-01-2017 16:00	21															

20-01-2017 11:00	157,75	1035,97	14,60	9,80	9,74	223875	0,37	6,89	59,73	3,43	2,33	0,08	0,24	0,25	1038						
20-01-2017 11:30	220797	157,03	1035,87	14,49	9,74	9,69	0,19	7,31	55,22	4,16	2,57	0,10	0,21	0,23	1032						
20-01-2017 12:00	227094	157,16	1035,81	14,39	9,54	9,48	0,16	6,81	58,44	4,36	2,30	0,10	0,23	0,22	1031						
20-01-2017 12:30	229529	156,53	1035,65	15,04	9,30	9,25	0,07	6,95	62,95	4,47	2,07	0,07	0,30	0,17	1042						
20-01-2017 13:00	230832	156,97	1035,61	15,24	9,14	9,09	0,07	6,99	57,03	3,53	2,71	0,07	0,27	0,17	1029						
20-01-2017 13:30	225457	154,97	1035,36	14,31	9,07	9,02	0,00	7,93	59,43	2,61	3,19	0,08	0,25	0,17	1020						
20-01-2017 14:00	220831	154,03	1035,00	14,27	9,23	9,17	0,01	8,24	51,86	2,99	3,29	0,09	0,24	0,20	1030						
20-01-2017 14:30	223368	154,27	1034,71	14,92	9,09	9,03	0,02	8,29	52,36	3,01	3,55	0,10	0,23	0,21	1041						
20-01-2017 15:00	221940	154,78	1034,48	14,64	9,33	9,27	0,02	5,06	60,79	2,76	0,99	0,09	0,20	0,20	1047						
20-01-2017 15:30	220472	155,20	1034,29	13,57	9,72	9,66	0,09	4,69	58,01	3,24	0,78	0,10	0,25	0,12	1034						
20-01-2017 16:00	221658	156,02	1034,36	13,60	9,73	9,67	0,15	4,49	58,13	4,18	0,93	0,09	0,20	0,10	1031						
20-01-2017 16:30	220205	156,31	1034,41	13,78	9,46	9,40	0,05	4,35	52,63	4,57	0,84	0,10	0,25	0,10	1030						
20-01-2017 17:00	230334	155,92	1034,36	14,52	9,00	8,95	0,17	5,62	63,66	3,83	1,18	0,06	0,29	0,09	1034						
20-01-2017 17:30	227256	155,40	1034,26	14,32	9,09	9,04	0,13	5,80	55,57	4,15	1,31	0,08	0,30	0,09	1028						
20-01-2017 18:00	226771	154,85	1034,04	14,30	8,99	8,93	0,09	5,32	56,05	4,08	1,22	0,08	0,28	0,08	1029						
20-01-2017 18:30	223393	154,56	1034,04	13,85	9,16	9,11	0,10	5,76	59,00	3,00	1,64	0,13	0,26	0,08	1029						
20-01-2017 19:00	214366	154,15	1033,99	14,07	9,45	9,40	0,06	5,49	49,08	4,57	1,26	0,12	0,24	0,13	1024						
20-01-2017 19:30	208490	152,17	1033,86	14,59	9,12	9,07	0,01	3,52	58,10	1,78	0,64	0,08	0,19	0,12	1036						
20-01-2017 20:00	221732	153,32	1033,87	14,68	8,92	8,87	0,04	3,73	57,57	0,45	0,65	0,05	0,26	0,08	1063						
20-01-2017 20:30	196175	150,77	1033,77	13,68	9,49	9,43	0,01	2,40	49,47	1,48	0,25	0,06	0,21	0,09	1016						
20-01-2017 21:00	217105	151,93	1033,87	15,29	8,92	8,87	0,02	2,03	69,22	4,81	0,25	0,05	0,18	0,00	1032						
20-01-2017 21:30	229380	154,69	1033,89	16,01	8,82	8,77	0,14	2,70	63,30	3,73	0,40	0,05	0,19	0,06	1018						
20-01-2017 22:00	229238	156,31	1033,81	16,09	9,02	8,96	0,20	3,63	29,23	3,55	0,40	0,05	0,29	0,06	1017						
20-01-2017 22:30	229414	156,33	1033,66	15,61	9,00	8,95	0,20	4,69	59,22	2,84	0,21	0,05	0,31	0,05	1025						
20-01-2017 23:00	223918	154,60	1033,68	14,64	9,02	8,96	0,07	6,96	52,05	3,88	0,58	0,04	0,29	0,05	1028						
20-01-2017 23:30	219282	154,23	1033,65	14,06	9,55	9,49	0,15	7,19	54,07	3,17	2,41	0,04	0,23	0,08	1043						
21-01-2017 00:00	222806	155,45	1033,35	14,12	9,55	9,50	0,26	7,39	59,63	58,01	3,14	3,55	2,62	2,25	0,05	0,08	0,23	0,19	0,10	0,19	1037
21-01-2017 00:30	223470	155,64	1033,33	13,88	9,55	9,49	0,27	7,33	57,89	2,78	1,98	0,05	0,23	0,10	1047						
21-01-2017 01:00	227423	155,83	1033,08	14,20	9,26	9,20	0,22	5,47	62,26	3,26	0,28	0,03	0,23	0,09	1039						
21-01-2017 01:30	217959	154,62	1032,89	13,35	9,64	9,59	0,22	5,88	50,39	3,04	1,34	0,05	0,24	0,08	1039						
21-01-2017 02:00	225239	155,99	1032,52	14,76	9,43	9,38	0,36	5,15	62,54	3,27	1,73	0,05	0,26	0,10	1034						
21-01-2017 02:30	223924	156,06	1032,45	13,64	9,67	9,61	0,36	4,41	57,04	3,72	0,78	0,06	0,24	0,09	1018						
21-01-2017 03:00	230638	157,09	1032,47	14,74	9,30	9,25	0,45	5,05	230,38	4,00	0,87	0,06	0,29	0,08	1029						
21-01-2017 03:30	226245	156,05	1032,46	13,91	9,28	9,22	0,29	7,84	57,03	3,32	3,18	0,07	0,27	0,09	1023						
21-01-2017 04:00	225777	155,09	1032,47	14,87	8,99	8,94	0,24	7,64	55,63	3,49	2,40	0,06	0,31	0,11	1033						
21-01-2017 04:30	226954	154,95	1032,18	15,28	8,88	8,82	0,22	6,28	58,28	3,18	1,51	0,06	0,22	0,11	1034						
21-01-2017 05:00	225128	154,82	1031,94	15,04	9,03	8,98	0,22	6,35	61,42	3,24	1,65	0,05	0,28	0,11	1023						
21-01-2017 05:30	226781	155,06	1031,74	14,80	8,89	8,84	0,24	7,02	56,44	3,41	1,64	0,04	0,28	0,13	1029						
21-01-2017 06:00	225879	155,07	1031,64	14,68	9,09	9,03	0,22	7,87	56,64	3,26	3,25	0,06	0,27	0,17	1023						
21-01-2017 06:30	206838	155,34	1031,60	15,00	9,00	8,95	0,23	7,50	60,00	3,50	3,00	0,05	0,00	0,25	1026	main/ft	Dagejliske kalibrat				
21-01-2017 07:00	220540	156,05	1031,30	14,51	9,56	9,50	0,34	7,48	55,39	3,10	2,90	0,08	0,20	0,25	1023						
21-01-2017 07:30	222662	156,09	1031,23	15,20	9,43	9,37	0,37	6,14	22,662	3,16	1,65	0,08	0,22	0,10	1041						
21-01-2017 08:00	222926	156,11	1031,29	14,71	9,48	9,42	0,32	5,04	59,12	3,05	1,07	0,08	0,18	0,17	1035						
21-01-2017 08:30	228912	156,84	1031,39	14,78	9,24	9,19	0,31	5,42	60,33	3,21	1,29	0,07	0,18	0,15	1043						
21-01-2017 09:00	228372	156,88	1031,41	14,49	9,41	9,35	0,34	5,97	58,14	4,12	1,87	0,07	0,19	0,15	1014						
21-01-2017 09:30	230999	156,32	1031,52	14,43	9,22	9,17	0,33	5,29	59,00	3,46	1,17	0,06	0,22	0,15	1022						
21-01-2017 10:00	232422	156,37	1031,50	15,07	8,99	8,94	0,28	6,10	58,50	4,39	1,79	0,05	0,17	0,15	1006						
21-01-2017 10:30	229518	155,22	1031,37	14,64	8,90	8,84	0,20	6,54	55,16	2,91	2,33	0,06	0,18	0,14	1011						
21-01-2017 11:00	222789	154,88	1031,29	14,51	9,19	9,14	0,18	7,57	62,22	2,43	2,45	0,06	0,17	0,14	1018						
21-01-2017 11:30	225477	154,48	1031,13	14,81	8,94	8,89	0,15	6,81	57,01	2,68	1,77	0,07	0,16	0,15	1005						
21-01-2017 12:00	226632	154,42	1030,86	14,54	9,11	9,05	0,17	6,58	52,58	2,98	1,86	0,05	0,19	0,15	1013						
21-01-2017 12:30	224060	154,90	1030,43	14,74	9,07	9,02	0,13	5,66	57,33	2,92	1,51	0,04	0,18	0,16	1020						
21-01-2017 13:00	222319	154,11	1030,00	14,71	8,99	8,94	0,09	5,40	54,60	2,80	1,37	0,04	0,14	0,20	1031						
21-01-2017 13:30	223767	154,38	1029,63	14,45	9,12	9,07	0,08	4,53	61,14	2,68	0,88	0,04	0,15	0,13	1023						
21-01-2017 14:00	226230	155,11	1029,38	14,46	9,14	9,08	0,09	4,58	62,62	3,16	0,88	0,05	0,15	0,14	1019						
21-01-2017 14:30	228161	155,49	1028,87	14,52	9,07	9,01	0,09	4,58	58,85	2,98	1,00	0,04	0,19	0,10	1024						
21-01-2017 15:00	231372	156,02	1028,56	15,26	8,98	8,93	0,12	4,60	59,16	2,61	1,02	0,03	0,20	0,08	1021						
21-01-2017 15:30	230020	157,02	1028,31	15,58	9,13	9,07	0,16	4,75	57,00	3,18	1,31	0,04	0,23	0,08	1014						
21-01-2017 16:00	229871	156,63	1028,06	14,86	9,10	9,04	0,17	4,94	59,64	3,01	1,07	0,04	0,21	0,09	1019						
21-01-2017 16:30	226608	156,49	1027,85	15,48	9,19	9,13	0,08	4,29	53,73	2,98	1,01	0,04	0,26	0,10	1022						
21-01-2017 17:00	224258	156,08	1027,95	14,76	9,33	9,28	0,05	4,13	55,65	3,21	0,97	0,04	0,18	0,11	1023						
21-01-2017 17:30	226504	156,47	1027,95	14,45	9,18	9,12	0,08	4,75	58,28	3,52	1,31	0,05	0,19	0,07	1040						
21-01-2017 18:00	224837	156,96	1027,99	14,40	9,28	9,22	0,10	4,40	62,03	4,11	1,28	0,04	0,16	0,08	1016						
21-01-2017 18:30	227371	155,33	1027,92	14,70	9,11	9,06	0,24	3,61	63,79	4,35	0,64	0,04	0,19	0,08	1017						
21-01-2017 19:00	230685	155,29	1027,93	14,86	8,91	8,86	0,25	4,06	56,34	3,86	1,07	0,04	0,22	0,07	1014						
21-01-2017 19:30	226613	155,51	1027,61	15,19	9,16	9,11	0,29	4,08	62,96	4,43	1,01	0,04	0,21	0,13	1009						
21-01-2017 20:00	226632	155,59	1027,36	14,85	9,14	9,08	0,29	4,04	53,14	3,98	1,01	0,04	0,21	0,11	1013						
21-01-2017 20:30	229208	155,95	1027,40	15,25	9,06	9,01	0,33	4,03	60,43	4,03	1,00	0,03	0,24	0,11	1011						
21-01-2017 21:00	225611	155,46	1027,40	14,64	9,15	9,10	0,30	3,52	57,77	3,21	0,74	0,04	0,24	0,11	1022						
21-01-2017 21:30	222151	155,30	1027,38	14,10	9,43	9,37	0,29	3,12	54,32	3,29	0,76	0,04	0,16	0,12	1026						
21-01-2017 22:00	225731	156,25	1027,37	14,52	9,40	9,34	0,35	3,26	60,87	3,23	0,60	0,05	0,17	0,12	1017						
21-01-2017 22:30	226495	156,42	1027,26	14,54	9,38	9,32	0,35	2,86	57,25	2,49	0,71	0,05	0,21	0,09	1029						
21-01-2017 23:00	2243																				

22-01-2017 16:00	228788	154,82	1025,13	14,93	8,88	8,83	228788	0,14	7,32	62,78	2,36	0,09	0,07	0,21	0,11	1017								
22-01-2017 16:30	224687	154,57	1024,97	14,67	9,06	9,01	224687	0,22	7,89	57,99	2,38	2,17	0,06	0,14	0,18	1022								
22-01-2017 17:00	224580	155,05	1024,97	14,53	9,19	9,14	224580	0,30	8,10	56,95	2,20	2,22	0,06	0,16	0,16	1011								
22-01-2017 17:30	224511	155,40	1025,13	14,13	9,35	9,29	224511	0,35	8,29	55,79	2,15	2,37	0,07	0,15	0,20	1012								
22-01-2017 18:00	228442	156,40	1025,29	14,24	9,48	9,42	228442	0,42	8,11	61,82	3,96	2,29	0,07	0,17	0,18	1005								
22-01-2017 18:30	233232	157,61	1025,44	15,49	9,18	9,12	233232	0,48	8,42	59,60	3,34	2,15	0,09	0,24	0,14	1022								
22-01-2017 19:00	229485	157,17	1025,55	15,06	9,27	9,21	229485	0,44	8,53	55,60	3,29	2,17	0,11	0,28	0,20	1019								
22-01-2017 19:30	230567	156,87	1025,47	15,15	9,18	9,12	230567	0,42	8,15	60,87	3,43	2,17	0,11	0,21	0,22	1013								
22-01-2017 20:00	227071	156,44	1025,28	14,99	9,48	9,42	227071	0,45	8,72	56,09	3,13	2,31	0,14	0,16	0,21	1012								
22-01-2017 20:30	232172	157,67	1025,23	15,30	9,24	9,19	232172	0,45	8,11	58,30	3,01	2,10	0,10	0,31	0,21	1022								
22-01-2017 21:00	228623	156,29	1025,33	14,50	9,23	9,17	228623	0,35	8,30	57,23	3,85	2,48	0,08	0,24	0,19	1024								
22-01-2017 21:30	225479	155,67	1025,51	14,03	9,36	9,31	225479	0,36	8,24	56,39	3,84	2,31	0,10	0,28	0,18	1015								
22-01-2017 22:00	226271	156,45	1025,24	13,91	9,63	9,57	226271	0,41	8,22	58,06	4,79	1,85	0,07	0,18	0,20	1002								
22-01-2017 22:30	229538	156,82	1025,23	14,37	9,33	9,27	229538	0,38	8,24	59,17	3,89	1,88	0,06	0,21	0,20	1012								
22-01-2017 23:00	228934	156,42	1025,39	14,51	9,19	9,14	228934	0,31	8,11	60,72	3,37	1,93	0,05	0,18	0,21	1019								
22-01-2017 23:30	230307	155,80	1025,43	14,83	8,98	8,92	230307	0,29	6,83	56,99	3,87	1,66	0,05	0,22	0,19	1033								
23-01-2017 00:00	227198	155,53	1025,44	14,66	9,09	9,04	227198	0,25	0,36	5,87	3,00	3,55	1,39	1,53	0,05	0,08	0,17	0,21	0,18	0,13	1023			
23-01-2017 00:30	229021	155,69	1025,31	14,95	8,98	8,92	229021	0,27	6,73	59,54	2,59	1,10	0,04	0,21	0,19	1026								
23-01-2017 01:00	224132	155,41	1025,36	14,65	9,26	9,20	224132	0,25	6,77	51,89	3,01	1,32	0,04	0,21	0,19	1017								
23-01-2017 01:30	231347	156,84	1025,26	15,25	9,21	9,15	231347	0,39	6,11	64,48	3,38	0,53	0,04	0,22	0,17	1019								
23-01-2017 02:00	230758	157,23	1025,24	15,72	9,14	9,08	230758	0,49	4,92	54,77	3,58	0,40	0,04	0,24	0,17	1028								
23-01-2017 02:30	229228	157,06	1025,20	15,37	9,25	9,20	229228	0,51	4,59	56,56	3,31	0,45	0,05	0,25	0,17	1028								
23-01-2017 03:00	230015	157,02	1025,25	14,82	9,35	9,29	230015	0,50	4,81	56,92	3,83	0,48	0,05	0,24	0,11	1026								
23-01-2017 03:30	229261	156,94	1025,16	14,79	9,37	9,32	229261	0,52	5,91	60,05	4,22	0,78	0,05	0,25	0,21	1020								
23-01-2017 04:00	230265	156,44	1024,97	15,19	9,06	9,00	230265	0,43	5,56	61,87	3,04	0,69	0,04	0,21	0,17	1022								
23-01-2017 04:30	228553	155,64	1024,93	14,61	9,11	9,05	228553	0,40	5,98	55,33	3,30	1,14	0,04	0,22	0,16	1026								
23-01-2017 05:00	230030	155,55	1024,86	15,18	8,98	8,92	230030	0,42	6,03	62,54	4,10	0,82	0,04	0,25	0,14	1022								
23-01-2017 05:30	227226	155,56	1024,68	14,98	9,10	9,05	227226	0,42	6,40	53,38	3,56	1,33	0,04	0,26	0,17	1019								
23-01-2017 06:00	229760	155,67	1024,60	14,41	8,87	8,81	229760	0,41	6,45	59,75	3,10	0,84	0,04	0,26	0,17	1014								
23-01-2017 06:30	226838	155,58	1024,62	15,00	9,00	8,95	226838	0,41	7,50	60,00	3,50	1,00	0,05	0,20	0,25	1023								
23-01-2017 07:00	222811	155,36	1024,56	14,69	9,24	9,19	222811	0,41	7,74	55,56	2,82	3,16	0,04	0,39	0,21	1021								
23-01-2017 07:30	232124	156,09	1024,64	15,71	8,95	8,90	232124	0,51	7,88	62,66	3,15	3,68	0,04	0,37	0,24	1034								
23-01-2017 08:00	231683	157,25	1024,50	16,01	9,08	9,03	231683	0,55	7,20	60,61	3,05	3,89	0,03	0,51	0,21	1011								
23-01-2017 08:30	229993	157,09	1024,59	15,11	9,24	9,18	229993	0,53	7,45	54,13	2,86	4,05	0,05	0,51	0,24	1006								
23-01-2017 09:00	227755	156,65	1024,63	14,57	9,30	9,25	227755	0,50	7,27	59,31	2,54	4,08	0,05	0,44	0,25	1006								
23-01-2017 09:30	227502	156,18	1024,63	14,56	9,25	9,19	227502	0,46	7,25	55,49	3,74	3,87	0,05	0,40	0,22	1022								
23-01-2017 10:00	228752	156,51	1024,81	14,79	9,23	9,18	228752	0,49	7,90	60,38	3,41	4,18	0,05	0,37	0,27	1012								
23-01-2017 10:30	229060	157,57	1024,90	15,34	9,37	9,31	229060	0,53	8,29	60,23	3,92	3,98	0,05	0,42	0,25	1017								
23-01-2017 11:00	228978	157,14	1024,92	14,97	9,32	9,27	228978	0,51	8,30	51,42	3,63	4,26	0,06	0,42	0,30	1041								
23-01-2017 11:30	231002	156,68	1025,11	15,65	9,14	9,09	231002	0,51	7,84	60,68	3,76	3,46	0,06	0,39	0,25	1048								
23-01-2017 12:00	227645	157,28	1024,99	15,80	9,42	9,37	227645	0,55	6,86	55,08	3,38	3,22	0,07	0,38	0,27	1043								
23-01-2017 12:30	228786	156,95	1024,84	14,83	9,39	9,33	228786	0,48	7,28	61,87	4,00	3,43	0,07	0,37	0,26	1034								
23-01-2017 13:00	227648	155,78	1024,55	13,93	9,13	9,07	227648	0,39	8,50	57,24	3,54	5,17	0,07	0,35	0,26	1038								
23-01-2017 13:30	226112	154,74	1024,42	14,15	9,16	9,11	226112	0,37	8,43	53,72	4,42	4,41	0,07	0,33	0,27	1038								
23-01-2017 14:00	229736	155,24	1024,24	14,92	8,97	8,92	229736	0,39	8,46	67,87	2,89	4,20	0,06	0,28	0,31	1033								
23-01-2017 14:30	226214	155,31	1023,81	14,63	9,04	8,99	226214	0,34	8,51	56,65	1,91	4,22	0,06	0,36	0,26	1035								
23-01-2017 15:00	221065	154,66	1023,75	13,75	9,39	9,33	221065	0,38	8,57	49,23	2,86	4,30	0,07	0,36	0,31	1024								
23-01-2017 15:30	226040	155,52	1023,71	14,40	9,36	9,31	226040	0,42	7,70	58,80	4,04	3,38	0,07	0,40	0,27	1038								
23-01-2017 16:00	227925	155,99	1023,60	14,40	9,20	9,15	227925	0,42	7,75	59,58	2,91	3,33	0,07	0,34	0,27	1040								
23-01-2017 16:30	227158	155,59	1023,44	14,25	9,22	9,16	227158	0,43	8,23	52,84	3,06	4,21	0,07	0,36	0,29	1036								
23-01-2017 17:00	229244	155,98	1023,44	15,63	9,08	9,03	229244	0,47	8,03	61,12	3,82	4,00	0,07	0,40	0,32	1040								
23-01-2017 17:30	233756	157,32	1023,39	15,99	9,08	9,03	233756	0,60	6,63	64,93	4,46	2,10	0,07	0,45	0,32	1041								
23-01-2017 18:00	236096	157,90	1023,44	15,72	8,92	8,87	236096	0,60	8,43	57,86	3,82	3,82	0,07	0,47	0,31	1041								
23-01-2017 18:30	234216	157,28	1023,40	15,55	8,94	8,89	234216	0,57	8,02	60,79	3,38	3,70	0,07	0,47	0,31	1033								
23-01-2017 19:00	232258	156,57	1023,29	15,50	9,02	8,97	232258	0,57	8,74	53,88	3,50	3,88	0,06	0,54	0,30	1021								
23-01-2017 19:30	234396	156,78	1023,11	16,02	8,92	8,87	234396	0,55	8,82	58,51	2,97	3,86	0,06	0,51	0,31	1024								
23-01-2017 20:00	228843	155,97	1023,23	14,82	9,00	8,95	228843	0,47	9,11	50,88	1,83	4,91	0,06	0,49	0,30	1031								
23-01-2017 20:30	225231	155,09	1023,23	14,12	9,33	9,27	225231	0,46	9,04	56,79	3,31	4,16	0,07	0,43	0,32	1023								
23-01-2017 21:00	228785	155,54	1023,49	14,44	9,18	9,12	228785	0,46	8,95	60,43	3,76	3,76	0,06	0,49	0,31	1027								
23-01-2017 21:30	229311	155,40	1023,26	14,49	9,00	8,95	229311	0,43	8,73	58,52	3,34	3,62	0,05	0,39	0,32	1040								
23-01-2017 22:00	230314	155,43	1023,11	14,81	8,98	8,93	230314	0,44	9,01	59,37	3,71	3,87	0,04	0,40	0,31	1040								
23-01-2017 22:30	229956	155,52	1023,18	14,79	8,97	8,92	229956	0,45	8,99	60,98	3,18	4,00	0,03	0,39	0,31	1035								
23-01-2017 23:00	231718	155,86	1023,20	14,94	8,95	8,90	231718	0,45	8,70	58,59	3,66	3,52	0,03	0,39	0,31	1039								
23-01-2017 23:30	231765	155,94	1023,24	15,17	8,90	8,85	231765	0,44	8,27	59,51	3,17	3,38	0,03	0,43	0,30	1029								
24-01-2017 00:00	230076	156,09	1023,15	15,10	9,01	8,95	230076	0,45	0,46	8,76	7,61	51,98	57,90	4,84	3,42	4,69	3,10	0,04	0,05	0,48	0,36	0,27	0,25	1032
24-01-2017 00:30	230226	155,87	1023,35	14,69	8,94	8,88	230226	0,40	8,15	60,15	3,28	3,21	0,04	0,52	0,25	1042								
24-01-2017 01:00	227621	155,63	1023,45	13,87	9,18	9,13	227621	0,38	8,00	54,18	4,35	3,62	0,04	0,50	0,24	1036								
24-01-2017 01:30	231748	156,11	1023,30	14,36	9,18	9,13	231748	0,3																

24-01-2017 21:00	227611	155,56	1028,84	14,55	9,16	9,10	227611	0,61	8,41	57,41	2,27	1,80	0,06	1,93	0,22	1017
24-01-2017 21:30	220805	155,13	1029,14	13,45	9,55	9,49	220805	0,60	8,32	52,98	1,82	1,76	0,07	2,40	0,24	1021
24-01-2017 22:00	220737	156,19	1027,29	11,50	10,03	9,97	220737	0,72	7,98	55,19	2,92	2,23	0,07	2,43	0,25	1026
24-01-2017 22:30	207338	156,22	1029,38	12,86	10,38	10,32	207338	0,86	7,82	49,97	3,84	3,07	0,07	1,80	0,27	1004
24-01-2017 23:00	211579	154,84	1029,54	13,60	10,06	10,00	211579	0,62	7,21	64,18	4,11	1,35	0,07	1,01	0,27	1010
24-01-2017 23:30	226895	156,04	1029,45	15,13	9,29	9,24	226895	0,67	8,04	68,79	4,58	1,70	0,05	0,79	0,26	1025
25-01-2017 00:00	231055	156,66	1029,61	15,10	9,09	9,04	231055	0,68	7,56	64,02	3,26	2,17	0,05	1,12	0,27	1023
25-01-2017 00:30	227922	156,11	1027,62	14,37	9,21	9,16	227922	0,74	8,06	54,81	2,69	2,63	0,05	1,87	0,24	1028
25-01-2017 01:00	228885	156,22	1029,75	14,74	9,24	9,18	228885	0,71	8,25	56,03	3,59	2,13	0,06	2,18	0,25	1023
25-01-2017 01:30	228814	156,83	1029,64	15,14	9,29	9,24	228814	0,75	8,70	60,66	3,19	2,13	0,06	2,25	0,26	1030
25-01-2017 02:00	228943	157,39	1029,30	15,74	9,31	9,25	228943	0,81	8,44	54,24	3,50	1,71	0,06	2,81	0,27	1041
25-01-2017 02:30	225948	157,22	1029,18	15,89	9,45	9,40	225948	0,79	8,45	54,47	4,03	2,29	0,07	2,69	0,27	1045
25-01-2017 03:00	226407	156,64	1029,21	15,27	9,30	9,25	226407	0,70	8,46	59,16	4,47	1,96	0,06	1,82	0,31	1037
25-01-2017 03:30	228462	156,10	1029,41	15,98	9,07	9,02	228462	0,67	8,03	62,33	4,51	1,59	0,05	1,52	0,29	1040
25-01-2017 04:00	227540	156,30	1029,51	15,29	9,26	9,21	227540	0,69	7,98	65,29	5,11	1,85	0,06	1,57	0,30	1021
25-01-2017 04:30	232578	156,94	1029,59	15,73	9,16	9,10	232578	0,74	8,06	56,05	4,75	1,56	0,05	2,55	0,28	1019
25-01-2017 05:00	235627	158,94	1029,51	16,63	9,28	9,23	235627	0,98	8,54	64,29	4,25	1,24	0,04	3,27	0,32	1008
25-01-2017 05:30	235926	159,08	1029,68	15,60	9,27	9,22	235926	0,85	7,80	51,20	4,70	1,36	0,05	4,55	0,27	1012
25-01-2017 06:00	234017	158,45	1029,76	15,66	9,21	9,15	234017	0,78	7,79	58,71	4,49	1,54	0,05	3,79	0,28	1009
25-01-2017 06:30	216604	158,38	1029,86	15,00	9,00	8,95	216604	0,72	7,30	60,00	5,30	3,00	0,05	0,00	0,25	1014
25-01-2017 07:00	233956	158,42	1029,91	16,28	9,20	9,15	233956	0,80	7,47	58,96	4,50	2,09	0,06	4,06	0,27	1008
25-01-2017 07:30	235249	158,64	1029,97	15,96	9,25	9,19	235249	0,85	7,80	49,16	5,02	2,87	0,06	3,70	0,26	1005
25-01-2017 08:00	233532	158,83	1030,14	16,33	9,31	9,26	233532	0,89	8,31	64,79	4,46	2,65	0,06	1,62	0,31	1003
25-01-2017 08:30	232793	158,12	1030,07	15,63	9,25	9,20	232793	0,78	7,91	57,31	3,52	2,60	0,06	0,97	0,32	1017
25-01-2017 09:00	236615	157,15	1030,11	15,24	9,39	9,34	236615	0,69	7,82	52,63	3,03	2,52	0,06	0,78	0,28	1021
25-01-2017 09:30	228578	156,69	1030,21	15,62	9,23	9,18	228578	0,68	8,47	56,39	3,13	3,25	0,06	0,62	0,30	1034
25-01-2017 10:00	219655	156,30	1030,35	13,64	9,65	9,79	219655	0,73	10,45	51,62	4,48	0,48	0,08	0,45	0,30	1030
25-01-2017 10:30	224307	156,76	1030,54	14,32	9,77	9,71	224307	0,85	9,13	62,63	4,80	2,33	0,09	0,44	0,29	1032
25-01-2017 11:00	228186	157,80	1030,55	15,58	9,58	9,52	228186	0,92	9,58	52,98	4,23	2,55	0,07	0,46	0,26	1035
25-01-2017 11:30	227774	157,44	1030,30	14,96	9,46	9,40	227774	0,73	7,26	55,68	3,99	2,56	0,07	0,43	0,26	1032
25-01-2017 12:00	234231	157,59	1030,27	15,67	9,08	9,02	234231	0,68	7,60	68,17	3,22	3,32	0,06	0,39	0,21	1039
25-01-2017 12:30	233142	157,78	1030,03	15,34	9,15	9,10	233142	0,67	7,69	56,46	3,43	4,23	0,07	0,41	0,25	1038
25-01-2017 13:00	230602	157,42	1029,67	14,77	9,32	9,27	230602	0,62	7,77	54,01	4,85	0,07	0,07	0,42	0,22	1042
25-01-2017 13:30	225407	156,74	1029,43	13,76	9,45	9,39	225407	0,47	8,47	56,16	4,13	6,47	0,08	0,45	0,24	1043
25-01-2017 14:00	227044	156,65	1029,13	15,13	9,37	9,31	227044	0,46	8,04	57,76	5,32	0,49	0,09	0,27	0,24	1035
25-01-2017 14:30	232187	157,71	1029,02	15,27	9,25	9,20	232187	0,45	7,79	53,55	4,24	5,53	0,08	0,29	0,33	1048
25-01-2017 15:00	227504	157,53	1028,75	15,04	9,44	9,39	227504	0,42	7,28	58,97	3,99	3,53	0,07	0,29	0,24	1040
25-01-2017 15:30	228840	157,57	1028,82	15,66	9,32	9,27	228840	0,42	7,82	60,12	4,27	2,98	0,07	0,29	0,20	1045
25-01-2017 16:00	237555	158,81	1028,84	16,29	9,10	9,05	237555	0,61	7,65	67,52	2,87	3,59	0,07	0,33	0,25	1029
25-01-2017 16:30	231636	158,72	1028,63	15,60	9,46	9,40	231636	0,59	7,67	62,43	2,98	3,43	0,07	0,43	0,26	1013
25-01-2017 17:00	232122	157,85	1028,67	15,14	9,23	9,18	232122	0,46	7,57	55,11	3,13	3,75	0,08	0,39	0,27	1014
25-01-2017 17:30	231995	157,58	1028,63	15,25	9,34	9,28	231995	0,48	7,90	63,20	3,97	3,30	0,08	0,35	0,23	1011
25-01-2017 18:00	225838	157,18	1028,74	14,47	9,63	9,57	225838	0,44	7,90	48,13	2,85	3,84	0,08	0,36	0,22	1030
25-01-2017 18:30	220964	156,86	1028,85	13,97	9,80	9,74	220964	0,44	7,65	51,76	3,64	2,91	0,08	0,28	0,22	1039
25-01-2017 19:00	226838	157,24	1028,98	14,48	9,71	9,65	226838	0,49	7,75	61,32	4,22	3,01	0,08	0,22	0,26	1037
25-01-2017 19:30	230307	158,20	1029,07	15,62	9,50	9,44	230307	0,52	8,41	62,07	3,81	3,80	0,06	0,30	0,29	1039
25-01-2017 20:00	234177	159,23	1028,95	15,71	9,40	9,35	234177	0,58	7,34	59,30	4,42	2,73	0,06	0,28	0,28	1038
25-01-2017 20:30	230943	158,84	1028,92	15,51	9,48	9,43	230943	0,56	7,33	55,26	2,70	2,06	0,06	0,35	0,24	1027
25-01-2017 21:00	233432	157,74	1028,80	14,81	9,17	9,12	233432	0,45	7,36	62,66	4,15	4,02	0,07	0,24	0,26	1030
25-01-2017 21:30	226921	156,73	1028,85	14,59	9,35	9,30	226921	0,46	7,58	55,31	3,49	3,59	0,07	0,29	0,24	1033
25-01-2017 22:00	228078	156,73	1028,84	14,60	9,30	9,25	228078	0,46	7,58	59,46	4,16	3,07	0,07	0,19	0,27	1038
25-01-2017 22:30	229284	156,48	1028,66	14,30	9,25	9,19	229284	0,44	7,83	59,97	3,09	3,88	0,06	0,16	0,25	1032
25-01-2017 23:00	230862	156,50	1028,61	14,60	9,15	9,10	230862	0,44	7,38	57,31	3,82	3,17	0,06	0,19	0,21	1040
25-01-2017 23:30	227978	158,88	1028,29	14,38	9,15	9,10	227978	0,39	6,80	57,32	3,32	3,12	0,06	0,21	0,21	1041
26-01-2017 00:00	230952	156,37	1028,16	15,12	9,08	9,03	230952	0,63	6,46	7,83	3,83	4,95	0,06	0,19	0,22	1025
26-01-2017 00:30	231279	157,37	1028,22	15,57	9,30	9,25	231279	0,54	6,91	61,25	3,96	3,22	0,06	0,25	0,27	1007
26-01-2017 01:00	230971	158,63	1028,04	15,83	9,40	9,34	230971	0,61	7,58	57,39	4,25	3,18	0,06	0,37	0,26	1014
26-01-2017 01:30	230757	158,21	1027,79	16,13	9,33	9,27	230757	0,55	7,49	50,45	5,05	2,83	0,06	0,37	0,26	1026
26-01-2017 02:00	231918	158,15	1027,64	16,15	9,24	9,19	231918	0,58	7,85	51,50	4,46	3,26	0,06	0,35	0,24	1029
26-01-2017 02:30	228791	157,10	1027,45	16,09	9,16	9,11	228791	0,49	7,72	58,57	5,38	2,23	0,07	0,29	0,27	1033
26-01-2017 03:00	232265	157,46	1027,36	16,38	9,13	9,08	232265	0,51	7,94	57,53	4,31	2,42	0,06	0,26	0,29	1035
26-01-2017 03:30	222480	156,71	1027,07	15,69	9,35	9,30	222480	0,47	8,13	57,09	4,68	2,75	0,08	0,25	0,22	1028
26-01-2017 04:00	218725	155,46	1026,88	15,84	9,31	9,26	218725	0,43	8,08	56,52	4,14	2,49	0,08	0,20	0,20	1021
26-01-2017 04:30	224551	156,09	1026,59	15,70	9,26	9,21	224551	0,46	8,61	60,27	4,09	3,12	0,09	0,20	0,21	1024
26-01-2017 05:00	221379	155,63	1026,38	16,07	9,25	9,19	221379	0,46	8,77	59,93	4,11	2,86	0,09	0,21	0,23	1024
26-01-2017 05:30	215985	155,76	1026,33	15,68	9,46	9,40	215985	0,45	8,44	52,12	3,25	2,57	0,09	0,18	0,23	1029
26-01-2017 06:00	196744	153,27	1025,99	15,67	9,96	9,90	196744	0,38	8,57	50,12	2,88	2,78	0,11	0,18	0,23	984
26-01-2017 06:30	176504	152,40	1025,76	15,70	9,90	9,84	176504	0,28	7,50	60,00	3,00	3,00	0,05	0,00	0,25	938
26-01-2017 07:00	199680															

27-01-2017 02:00	233332	157,67	1018,25	14,62	9,23	9,18	233332	0,38	7,88	60,18	4,46	3,32	0,08	0,41	0,29	1023				
27-01-2017 02:30	235584	157,88	1017,68	15,18	9,18	9,12	235584	0,39	7,93	62,84	4,52	3,29	0,08	0,45	0,28	1018				
27-01-2017 03:00	235531	158,04	1017,21	16,20	9,29	9,24	235531	0,57	8,38	56,27	4,50	3,24	0,08	0,58	0,20	1007				
27-01-2017 03:30	233745	159,10	1016,86	15,77	9,35	9,30	233745	0,43	7,96	54,92	4,50	3,24	0,08	0,61	0,27	1021				
27-01-2017 04:00	233923	158,54	1016,47	15,61	9,23	9,17	233923	0,53	7,67	57,11	4,72	3,70	0,08	0,58	0,27	1033				
27-01-2017 04:30	231210	157,15	1016,20	15,44	9,21	9,16	231210	0,44	8,14	53,11	4,95	3,94	0,08	0,48	0,27	1033				
27-01-2017 05:00	232413	157,34	1015,99	15,74	9,19	9,14	232413	0,42	7,98	58,99	5,03	3,66	0,08	0,46	0,28	1035				
27-01-2017 05:30	235230	159,57	1015,68	15,44	9,07	9,02	235230	0,44	7,94	55,32	4,84	3,47	0,07	0,47	0,28	1029				
27-01-2017 06:00	232815	157,43	1015,92	15,40	9,17	9,11	232815	0,45	7,94	55,86	5,13	4,22	0,10	0,45	0,27	1039				
27-01-2017 06:30	231827	158,10	1015,39	15,50	9,20	9,14	231827	0,50	7,50	60,00	3,50	3,00	0,00	0,00	0,26	1020				
27-01-2017 07:00	237868	159,05	1014,89	15,73	9,23	9,17	237868	0,60	8,09	62,92	4,54	4,28	0,10	0,46	0,25	1007				
27-01-2017 07:30	235417	159,17	1014,51	15,55	9,40	9,34	235417	0,40	7,84	59,47	4,54	4,34	0,07	0,55	0,25	1005				
27-01-2017 08:00	237194	159,53	1014,47	15,79	9,33	9,27	237194	0,67	7,79	58,31	3,63	3,91	0,08	0,59	0,26	1020				
27-01-2017 08:30	231429	159,73	1014,59	15,94	9,52	9,46	231429	0,65	7,56	52,34	4,11	3,55	0,07	0,71	0,26	1022				
27-01-2017 09:00	230008	158,70	1014,40	16,07	9,38	9,32	230008	0,56	7,29	52,81	4,83	3,51	0,07	0,61	0,27	1038				
27-01-2017 09:30	233892	157,81	1014,37	16,52	9,18	9,12	233892	0,55	7,37	61,84	4,71	3,39	0,07	0,52	0,23	1043				
27-01-2017 10:00	235150	158,52	1014,34	16,27	9,18	9,13	235150	0,53	7,74	56,65	4,26	3,82	0,07	0,63	0,24	1043				
27-01-2017 10:30	236693	158,16	1014,32	15,37	9,20	9,15	236693	0,46	7,66	59,15	4,18	3,99	0,07	0,52	0,24	1025				
27-01-2017 11:00	234900	157,99	1014,42	14,76	9,32	9,27	234900	0,39	7,74	57,81	3,98	4,25	0,07	0,50	0,23	1023				
27-01-2017 11:30	236045	157,53	1014,52	14,43	9,13	9,07	236045	0,31	7,85	59,83	2,70	3,70	0,07	0,46	0,21	1030				
27-01-2017 12:00	228452	156,48	1014,46	14,32	9,43	9,37	228452	0,37	8,22	53,30	3,24	3,49	0,08	0,47	0,24	1022				
27-01-2017 12:30	232342	157,04	1014,27	15,32	9,31	9,25	232342	0,31	8,19	58,18	4,59	3,06	0,07	0,47	0,25	1044				
27-01-2017 13:00	228443	157,24	1014,12	14,71	9,53	9,47	228443	0,29	7,70	54,35	4,02	2,89	0,07	0,41	0,26	1045				
27-01-2017 14:00	220175	157,19	1014,13	12,98	10,23	10,17	220175	0,35	9,51	56,53	4,16	3,34	0,09	0,42	0,23	1019				
27-01-2017 14:30	199655	155,87	1014,18	11,86	10,95	10,88	199655	0,19	50,80	50,80	5,19	2,81	0,10	0,33	0,23	994				
27-01-2017 15:00	216401	155,89	1014,09	12,67	10,23	10,17	216401	0,26	8,82	69,95	4,28	3,43	0,08	0,32	0,21	999				
27-01-2017 15:30	209750	155,69	1014,26	13,33	10,09	10,03	209750	0,15	5,97	44,52	4,42	1,49	0,07	0,32	0,27	1006				
27-01-2017 15:30	240502	157,48	1014,40	14,41	9,30	9,24	240502	0,39	1,35	70,52	4,96	0,24	0,05	0,38	0,14	1034				
27-01-2017 16:00	233314	157,85	1014,59	15,46	9,45	9,39	233314	0,45	8,36	54,38	4,26	3,28	0,05	0,36	0,12	1026				
27-01-2017 16:30	233759	156,73	1014,63	14,20	9,13	9,07	233759	0,20	5,54	65,83	3,66	1,62	0,06	0,42	0,13	1023				
27-01-2017 17:00	232008	155,87	1014,71	14,21	8,90	8,85	232008	0,12	5,90	53,48	2,92	1,43	0,04	0,44	0,13	1019				
27-01-2017 17:30	226225	154,85	1015,05	13,78	9,15	9,09	226225	0,13	7,00	59,93	2,44	2,52	0,05	0,35	0,14	1013				
27-01-2017 18:00	227121	155,27	1015,39	14,08	9,17	9,12	227121	0,17	7,70	62,00	2,71	2,23	0,05	0,34	0,15	1016				
27-01-2017 18:30	223713	154,78	1015,39	13,74	9,23	9,18	223713	0,12	8,33	52,82	2,69	2,69	0,09	0,31	0,14	1021				
27-01-2017 19:00	227643	154,71	1015,25	13,73	9,24	9,18	227643	0,19	8,35	55,22	2,87	2,87	0,07	0,35	0,18	1026				
27-01-2017 19:30	230063	155,67	1015,12	14,51	9,40	9,34	230063	0,33	8,44	63,88	3,94	2,75	0,06	0,37	0,19	1033				
27-01-2017 20:00	228850	156,70	1015,10	14,75	9,46	9,41	228850	0,36	8,05	52,66	7,30	3,48	0,06	0,36	0,20	1019				
27-01-2017 20:30	238999	157,24	1015,18	15,85	8,95	8,89	238999	0,18	6,85	61,18	4,83	3,04	0,07	0,37	0,19	1028				
27-01-2017 21:00	235978	156,80	1015,01	15,76	9,03	8,98	235978	0,34	7,97	61,38	3,62	3,42	0,05	0,39	0,19	1006				
27-01-2017 21:30	230672	156,64	1014,94	14,81	9,17	9,12	230672	0,33	8,19	48,81	3,11	3,66	0,08	0,48	0,21	1019				
27-01-2017 22:00	229122	155,54	1014,93	14,26	9,27	9,22	229122	0,28	8,47	55,12	3,10	3,78	0,09	0,41	0,17	1023				
27-01-2017 22:30	223256	154,36	1014,84	13,20	9,57	9,52	223256	0,14	6,64	42,20	2,64	2,64	0,10	0,35	0,20	1021				
27-01-2017 23:00	228724	155,01	1014,71	13,90	9,45	9,39	228724	0,29	8,56	59,54	4,84	3,83	0,09	0,30	0,20	1020				
27-01-2017 23:30	231819	155,53	1014,77	14,52	9,10	9,04	231819	0,25	7,74	60,22	3,57	3,56	0,07	0,34	0,19	1028				
28-01-2017 00:00	229564	154,67	1014,80	14,02	9,10	9,04	229564	0,17	7,80	59,72	57,86	4,01	4,25	3,62	3,20	0,07	0,29	0,43	0,22	0,22
28-01-2017 00:30	232259	154,83	1014,77	14,77	9,04	8,98	232259	0,20	6,70	59,36	4,19	2,45	0,06	0,30	0,27	1007				
28-01-2017 01:00	234482	155,95	1014,50	15,78	9,09	9,04	234482	0,31	6,40	63,13	3,73	2,53	0,07	0,38	0,21	994				
28-01-2017 01:30	236524	157,69	1014,10	16,30	9,22	9,17	236524	0,49	8,21	60,57	3,27	2,91	0,05	0,49	0,18	1005				
28-01-2017 02:00	234666	157,06	1013,83	15,02	9,20	9,14	234666	0,30	3,98	50,66	3,66	0,85	0,04	0,56	0,14	1012				
28-01-2017 02:30	230722	156,08	1013,56	14,97	9,19	9,14	230722	0,20	2,02	61,64	6,04	0,50	0,04	0,48	0,13	1013				
28-01-2017 03:00	231389	155,45	1013,48	15,29	9,12	9,06	231389	0,16	4,86	47,98	2,87	1,98	0,05	0,49	0,10	1028				
28-01-2017 03:30	229899	155,58	1013,54	14,93	9,23	9,18	229899	0,17	4,34	58,53	3,96	1,44	0,04	0,43	0,11	1037				
28-01-2017 04:00	233707	156,69	1013,43	15,62	9,23	9,17	233707	0,20	6,03	70,71	4,80	2,07	0,04	0,42	0,12	1024				
28-01-2017 04:30	233108	157,29	1013,25	16,19	9,14	9,08	233108	0,32	6,56	49,61	4,66	1,99	0,04	0,56	0,09	1025				
28-01-2017 05:00	230463	157,24	1013,00	16,36	8,96	8,91	230463	0,20	6,36	42,37	6,81	1,21	0,05	0,49	0,11	1020				
28-01-2017 05:30	230696	156,93	1012,87	16,46	9,20	9,15	230696	0,34	5,99	51,81	1,88	0,05	0,55	0,11	1025					
28-01-2017 06:00	231972	156,07	1013,00	15,70	9,12	9,06	231972	0,22	6,21	60,94	5,35	2,28	0,05	0,49	0,08	1028				
28-01-2017 06:30	209940	155,99	1012,97	15,00	9,00	8,95	209940	0,24	7,50	60,00	3,50	3,00	0,05	0,00	0,25	1035				
28-01-2017 07:00	237462	156,49	1012,99	15,95	8,95	8,89	237462	0,29	7,68	68,21	4,80	2,48	0,05	0,42	0,15	1012				
28-01-2017 07:30	235708	157,05	1012,84	15,69	9,18	9,12	235708	0,37	7,71	51,01	4,52	2,73	0,05	0,35	0,12	993				
28-01-2017 08:00	239796	157,98	1012,81	16,24	9,09	9,03	239796	0,46	7,82	62,59	3,85	3,22	0,05	0,35	0,16	997				
28-01-2017 08:30	236799	158,08	1012,97	15,85	9,17	9,12	236799	0,41	7,33	59,98	3,53	2,70	0,06	0,42	0,19	993				
28-01-2017 09:00	231781	157,28	1012,93	16,51	9,08	9,02	231781	0,32	6,97	45,36	3,75	2,17	0,04	0,37	0,13	1013				
28-01-2017 09:30	235129	156,43	1012,77	16,34	8,84	8,79	235129	0,29	6,52	61,54	4,40	2,10	0,05	0,35	0,16	1042				
28-01-2017 10:00	234137	156,27	1012,78	16,18	8,87	8,82	234137	0,23	6,21	58,84	4,94	1,61	0,05	0,31	0,14	1035				
28-01-2017 10:30	238746	157,63	1012,84	16,54	8,96	8,91	238746	0,37	7,62	67,16	3,99	2,40	0,05	0,33	0,13	1004				
28-01-2017 11:00	237710	158,81	1012,97	17,13	9,18	9,13	237710	0,50	7,71	57,18	4,19	2,50	0,04	0,56	0,18	983				
28-01-2017 11:30	233718	158,74	1012,97	16,38	9,16	9,11	233718	0,32	7,19	50,01	4,04	2,54	0,05	0,62	0,18	996				
28-0																				

29-01-2017 07:00	233111	156,90	1012,75	16,62	8,95	8,90	233111	0,55	7,34	57,27	3,73	1,92	0,04	0,39	0,24	1004							
29-01-2017 07:30	229759	156,56	1012,76	15,76	9,24	9,18	229759	0,64	7,78	57,29	3,30	2,54	0,05	0,33	0,26	999							
29-01-2017 08:00	229355	155,88	1012,60	15,15	9,18	9,12	229355	0,57	7,66	47,71	4,30	2,29	0,04	0,29	0,24	1036							
29-01-2017 08:30	230605	155,35	1012,45	15,16	9,07	9,02	230605	0,58	7,44	57,88	4,18	2,27	0,04	0,23	0,22	1036							
29-01-2017 09:00	227686	155,12	1012,50	14,95	9,17	9,12	227686	0,48	5,42	59,47	3,75	0,89	0,04	0,19	0,24	1023							
29-01-2017 09:30	235502	155,60	1012,48	15,79	8,90	8,84	235502	0,51	7,05	66,89	4,49	2,02	0,04	0,19	0,22	1043							
29-01-2017 10:00	235450	157,22	1012,51	16,45	9,10	9,05	235450	0,64	7,82	60,53	3,25	2,20	0,05	0,32	0,24	1012							
29-01-2017 10:30	232915	156,39	1012,57	16,29	9,04	8,98	232915	0,57	7,44	57,88	4,39	2,17	0,04	0,27	0,21	1011							
29-01-2017 11:00	232556	155,78	1012,60	15,31	8,99	8,93	232556	0,51	7,25	57,83	3,37	2,33	0,04	0,27	0,19	1027							
29-01-2017 11:30	231202	155,72	1012,61	15,17	9,01	8,95	231202	0,52	7,70	58,65	2,76	2,32	0,04	0,27	0,23	1007							
29-01-2017 12:00	231577	155,85	1012,67	15,23	9,13	9,07	231577	0,50	7,61	60,49	2,98	2,13	0,04	0,31	0,26	1011							
29-01-2017 12:30	232030	156,36	1012,71	15,66	9,16	9,10	232030	0,57	7,76	49,69	3,45	2,34	0,04	0,31	0,27	1027							
29-01-2017 13:00	231424	156,95	1012,75	16,56	9,17	9,12	231424	0,64	7,85	56,60	3,83	2,19	0,04	0,31	0,26	1032							
29-01-2017 13:30	230572	156,97	1012,78	16,48	9,18	9,12	230572	0,60	7,88	57,17	3,49	2,48	0,04	0,33	0,25	1042							
29-01-2017 14:00	228814	156,43	1012,99	15,77	9,27	9,22	228814	0,46	7,34	56,87	3,82	2,25	0,04	0,22	0,24	1036							
29-01-2017 14:30	232708	155,65	1012,99	15,09	9,07	9,02	232708	0,46	7,44	63,72	3,20	2,33	0,04	0,17	0,19	1036							
29-01-2017 15:00	230578	155,52	1013,19	14,98	9,18	9,12	230578	0,43	7,61	53,51	3,87	2,05	0,04	0,20	0,18	1040							
29-01-2017 15:30	235903	155,95	1013,39	15,50	8,95	8,90	235903	0,45	7,51	63,94	3,81	1,94	0,04	0,18	0,18	1028							
29-01-2017 16:00	236193	156,51	1013,57	15,24	9,09	9,04	236193	0,47	7,45	60,13	4,11	2,32	0,04	0,21	0,17	1006							
29-01-2017 16:30	237913	156,58	1013,36	15,59	8,82	8,77	237913	0,42	7,63	53,56	4,01	2,48	0,03	0,25	0,19	1007							
29-01-2017 17:00	239681	156,23	1013,42	15,81	8,85	8,80	239681	0,43	7,80	61,59	3,24	2,41	0,03	0,29	0,20	1007							
29-01-2017 17:30	233968	156,49	1013,78	15,59	9,04	8,99	233968	0,45	7,81	60,91	2,76	2,29	0,04	0,26	0,21	1009							
29-01-2017 18:00	228894	155,54	1013,82	14,75	9,06	9,01	228894	0,40	8,02	48,29	3,00	2,99	0,04	0,27	0,24	1007							
29-01-2017 18:30	235182	155,71	1013,85	15,10	8,91	8,85	235182	0,43	8,12	63,16	3,47	2,58	0,04	0,20	0,30	1016							
29-01-2017 19:00	22474	155,05	1013,91	15,10	8,75	8,70	22474	0,41	8,41	56,44	3,01	2,76	0,04	0,27	0,14	1029							
29-01-2017 19:30	229004	155,44	1013,80	15,48	9,13	9,08	229004	0,44	8,21	62,34	2,72	2,23	0,04	0,21	0,30	1003							
29-01-2017 20:00	230774	156,33	1013,71	16,28	9,14	9,08	230774	0,53	8,03	59,84	2,82	1,88	0,04	0,26	0,31	1011							
29-01-2017 20:30	234674	157,21	1013,71	16,34	9,04	8,99	234674	0,56	8,02	59,30	2,81	2,00	0,04	0,34	0,27	1022							
29-01-2017 21:00	233957	157,13	1013,59	15,87	9,21	9,15	233957	0,48	8,15	58,87	3,24	2,33	0,04	0,43	0,24	1029							
29-01-2017 21:30	232999	157,16	1013,25	15,61	9,25	9,20	232999	0,49	8,09	43,66	3,77	2,45	0,05	0,46	0,22	1041							
29-01-2017 22:00	231716	156,73	1013,09	14,87	9,27	9,21	231716	0,43	8,03	64,60	3,80	2,45	0,05	0,27	0,36	1037							
29-01-2017 22:30	232676	156,19	1013,76	15,07	9,12	9,06	232676	0,40	8,07	60,15	4,00	2,07	0,04	0,23	0,23	1037							
29-01-2017 23:00	228880	155,77	1013,40	14,71	9,22	9,17	228880	0,39	8,22	59,80	3,20	2,05	0,04	0,18	0,28	1021							
29-01-2017 23:30	234494	156,23	1012,18	14,98	9,07	9,01	234494	0,42	8,27	63,71	3,16	2,59	0,04	0,24	0,26	1019							
30-01-2017 00:00	236148	156,52	1011,66	15,42	8,97	8,92	236148	0,48	8,25	7,75	60,79	58,03	3,69	3,69	2,31	2,39	0,04	0,04	0,30	0,28	0,23	0,24	1021
30-01-2017 00:30	234861	156,94	1011,63	15,50	9,14	9,09	234861	0,53	8,57	56,88	2,81	2,32	0,04	0,37	0,23	1013							
30-01-2017 01:00	235264	157,18	1011,40	15,24	9,06	9,01	235264	0,55	8,07	52,43	1,88	2,59	0,04	0,41	0,27	1020							
30-01-2017 01:30	239681	155,70	1013,98	15,94	9,28	9,22	239681	0,48	8,28	56,86	3,18	2,81	0,04	0,29	0,18	1018							
30-01-2017 02:00	228892	155,35	1010,49	14,52	9,23	9,17	228892	0,48	8,51	54,37	2,79	3,35	0,04	0,21	0,25	1035							
30-01-2017 02:30	230004	155,51	1009,82	14,66	9,18	9,13	230004	0,49	8,44	57,44	2,84	3,43	0,04	0,21	0,30	1040							
30-01-2017 03:00	232575	155,89	1008,99	15,21	9,10	9,04	232575	0,54	8,12	58,09	3,18	2,92	0,05	0,19	0,26	1040							
30-01-2017 03:30	235164	155,54	1008,25	15,77	9,01	8,95	235164	0,47	8,41	55,94	3,49	3,15	0,04	0,22	0,25	1040							
30-01-2017 04:00	234862	157,39	1007,87	15,98	9,15	9,09	234862	0,69	6,92	53,30	4,06	1,98	0,06	0,29	0,30	1042							
30-01-2017 04:30	237355	157,24	1007,70	15,80	9,02	8,96	237355	0,65	6,67	64,86	3,79	2,46	0,06	0,30	0,28	1037							
30-01-2017 05:00	238057	156,79	1007,22	15,62	8,98	8,93	238057	0,59	6,34	60,90	3,31	2,28	0,06	0,28	0,24	1015							
30-01-2017 05:30	231651	155,02	1006,83	14,78	9,14	9,09	231651	0,47	8,28	54,14	2,25	2,42	0,05	0,28	0,21	1011							
30-01-2017 06:00	235208	155,75	1006,44	14,93	9,02	8,96	235208	0,49	6,16	58,87	2,60	2,25	0,05	0,29	0,16	1021							
30-01-2017 06:30	210614	155,67	1006,08	15,00	8,95	8,90	210614	0,43	7,50	60,00	3,50	3,00	0,05	0,00	0,25	1016	main/ft	Dagejiske kalibratie					
30-01-2017 07:00	233615	156,09	1005,84	15,22	9,08	9,02	233615	0,47	7,59	58,08	3,03	2,56	0,05	0,25	0,29	1029							
30-01-2017 07:30	233677	156,06	1005,73	14,92	9,12	9,06	233677	0,47	7,74	56,51	2,45	2,45	0,04	0,25	0,28	1021							
30-01-2017 08:00	239564	155,22	1005,53	15,24	9,07	9,01	239564	0,48	7,78	53,53	2,71	2,94	0,04	0,26	0,30	1045							
30-01-2017 08:30	234513	156,24	1005,40	15,29	9,06	9,01	234513	0,46	7,93	57,24	3,52	2,70	0,05	0,22	0,33	1045							
30-01-2017 09:00	237025	157,11	1005,46	15,90	9,04	8,99	237025	0,53	7,72	65,79	3,09	2,24	0,05	0,19	0,34	1037							
30-01-2017 09:30	229541	157,17	1005,65	16,50	9,21	9,15	229541	0,53	7,74	41,23	3,77	2,35	0,05	0,37	0,30	1030							
30-01-2017 10:00	237927	156,68	1005,51	15,96	8,84	8,79	237927	0,44	7,82	72,52	4,26	2,52	0,06	0,23	0,26	1029							
30-01-2017 10:30	237169	157,34	1006,01	16,21	8,98	8,93	237169	0,48	8,41	51,21	5,02	2,48	0,05	0,31	0,28	1034							
30-01-2017 11:00	237751	157,22	1006,12	16,55	8,91	8,85	237751	0,54	8,01	63,20	4,70	2,38	0,05	0,28	0,34	1038							
30-01-2017 11:30	236317	156,95	1006,30	16,75	9,03	8,98	236317	0,53	8,18	60,32	3,95	2,53	0,05	0,30	0,26	1008							
30-01-2017 12:00	238218	156,65	1006,48	15,90	9,00	8,94	238218	0,45	8,01	59,10	4,54	2,23	0,05	0,36	0,30	1029							
30-01-2017 12:30	240415	157,55	1006,71	15,97	9,02	8,96	240415	0,54	8,01	57,82	3,91	1,79	0,04	0,44	0,27	1009							
30-01-2017 13:00	235357	157,02	1006,88	15,80	9,01	8,96	235357	0,43	7,66	53,38	3,28	1,33	0,04	0,44	0,24	1002							
30-01-2017 13:30	234565	156,63	1007,12	15,52	9,09	9,04	234565	0,42	7,68	57,82	3,26	1,41	0,04	0,41	0,29	1011							
30-01-2017 14:00	237344	157,17	1007,37	15,54	9,05	9,00	237344	0,45	7,86	54,14	3,12	1,32	0,04	0,44	0,24	1024							
30-01-2017 14:30	233600	156,65	1007,59	15,24	9,09	9,04	233600	0,43	7,80	58,58	2,51	1,46	0,04	0,44	0,29	1010							
30-01-2017 15:00	232076	156,05	1007,77	14,98	9,06	9,01	232076	0,40	7,76	47,05	3,10	1,57	0,04	0,41	0,31	1038							
30-01-2017 15:30	225753	155,48	1008,07	13,34	9,55	9,49	225753	0,36	7,86	54,45	3,08	0,72	0,05	0,22	0,28	1031							
30-01-2017 16:00	227556	155,78	1008,55	14,37	9,35	9,30	227556	0,39	6,35	57,92	4,24	0,18	0,05	0,20	0,29	1040							
30-01-2017 16:30	229208	155,63	1008,94	14,19	9,32	9,27	229208	0,37	4,61	58,22	4,61	0,1											

31-01-2017 12:00	227418	155,12	1015,84	14,74	9,18	9,13	227418	0,20	7,76	53,75	4,20	1,39	0,04	0,24	0,32	1021
31-01-2017 12:30	228615	155,22	1015,82	15,36	9,01	8,95	228615	0,18	7,38	59,54	4,03	1,73	0,04	0,20	0,33	1022
31-01-2017 13:00	230416	154,99	1015,86	14,71	9,03	8,97	230416	0,17	7,60	60,63	3,98	1,44	0,04	0,20	0,30	1028
31-01-2017 13:30	230444	155,21	1015,75	14,93	8,94	8,91	230444	0,21	7,46	61,24	3,90	1,21	0,05	0,19	0,33	1028
31-01-2017 14:00	228793	155,33	1015,67	14,31	9,20	9,15	228793	0,22	7,19	56,04	2,78	1,22	0,05	0,18	0,28	1006
31-01-2017 14:30	232112	155,58	1015,72	14,78	9,09	9,04	232112	0,25	7,55	60,57	4,04	2,03	0,05	0,19	0,33	1007
31-01-2017 15:00	232572	156,19	1015,77	15,14	9,07	9,02	232572	0,28	7,76	54,81	3,80	2,43	0,05	0,23	0,37	992
31-01-2017 15:30	230045	156,23	1015,68	15,24	9,22	9,16	230045	0,26	7,24	59,46	3,82	1,96	0,05	0,26	0,30	999
31-01-2017 16:00	235710	157,16	1015,54	16,11	9,01	8,96	235710	0,45	7,82	60,43	4,07	2,80	0,05	0,28	0,38	1010
31-01-2017 16:30	233780	157,43	1015,68	15,97	9,06	9,01	233780	0,43	7,49	58,74	3,64	2,27	0,05	0,33	0,36	1016
31-01-2017 17:00	227159	156,48	1015,81	15,47	9,32	9,26	227159	0,31	6,04	43,57	4,42	0,39	0,05	0,23	0,31	1027
31-01-2017 17:30	225738	155,03	1015,83	14,15	9,18	9,12	225738	0,18	6,15	50,24	4,13	1,24	0,05	0,19	0,34	1042
31-01-2017 18:00	225147	154,30	1016,18	14,08	9,17	9,11	225147	0,18	6,96	56,59	4,21	0,76	0,06	0,15	0,32	1040
31-01-2017 18:30	230106	154,71	1016,44	15,35	9,00	8,94	230106	0,29	6,45	67,22	5,03	0,41	0,06	0,14	0,33	1029
31-01-2017 19:00	236831	156,10	1016,61	15,86	8,78	8,73	236831	0,36	5,30	60,59	4,16	0,43	0,07	0,23	0,25	1018
31-01-2017 19:30	229981	155,13	1016,47	14,59	9,23	9,18	229981	0,35	6,49	56,95	3,38	0,81	0,10	0,27	0,25	1020
31-01-2017 20:00	232339	156,19	1016,41	14,84	9,10	9,04	232339	0,38	7,10	60,58	4,10	0,89	0,07	0,21	0,27	1020
31-01-2017 20:30	230036	156,03	1016,39	15,13	9,12	9,07	230036	0,36	6,68	49,07	4,01	0,75	0,05	0,21	0,29	1024
31-01-2017 21:00	228645	155,60	1016,41	15,01	9,05	9,00	228645	0,30	7,54	60,80	4,22	1,01	0,05	0,16	0,34	1041
31-01-2017 21:30	231185	156,24	1016,21	15,41	9,12	9,07	231185	0,40	7,63	56,78	3,88	1,24	0,05	0,18	0,30	1038
31-01-2017 22:00	232255	156,64	1016,26	15,87	8,91	8,86	232255	0,40	7,21	55,70	4,51	1,38	0,05	0,16	0,28	1020
31-01-2017 22:30	232903	156,35	1016,17	15,01	9,04	8,99	232903	0,35	7,16	68,86	3,86	1,08	0,05	0,17	0,26	1005
31-01-2017 23:00	232147	156,66	1016,25	14,64	9,22	9,16	232147	0,39	7,80	54,33	3,89	1,37	0,05	0,20	0,29	989
31-01-2017 23:30	232860	157,38	1016,31	15,73	9,19	9,13	232860	0,48	7,74	60,32	4,32	1,22	0,05	0,23	0,37	996
01-02-2017 00:00	230217	156,97	1016,20	15,36	9,16	9,11	230217	0,45	8,19	55,08	3,94	1,46	0,05	0,24	0,31	1001
01-02-2017 00:30	231116	156,18	1016,17	15,51	9,02	8,96	231116	0,38	7,79	57,18	4,00	1,75	0,05	0,19	0,34	1013
01-02-2017 01:00	230381	155,95	1016,11	15,12	9,16	9,11	230381	0,35	7,76	58,51	3,87	1,39	0,05	0,20	0,26	1010
01-02-2017 01:30	232087	156,03	1015,94	15,08	9,06	9,00	232087	0,35	8,00	61,28	3,45	1,95	0,05	0,19	0,28	1023
01-02-2017 02:00	232937	155,63	1015,79	14,58	9,19	9,14	232937	0,31	7,14	52,98	3,98	1,18	0,05	0,18	0,31	1021
01-02-2017 02:30	229174	155,17	1015,51	13,85	9,12	9,07	229174	0,26	8,06	58,71	2,08	1,83	0,05	0,13	0,32	1017
01-02-2017 03:00	222527	154,25	1015,61	12,92	9,41	9,35	222527	0,23	8,39	55,51	2,18	1,84	0,06	0,11	0,29	1003
01-02-2017 03:30	226702	154,84	1015,67	14,54	9,29	9,23	226702	0,34	7,86	52,64	3,52	1,47	0,06	0,13	0,29	1018
01-02-2017 04:00	224601	155,73	1015,40	14,85	9,47	9,41	224601	0,37	7,40	50,47	3,47	1,40	0,07	0,14	0,27	1014
01-02-2017 04:30	234296	156,14	1015,13	15,66	8,99	8,94	234296	0,45	7,49	66,03	4,21	1,12	0,05	0,14	0,34	1027
01-02-2017 05:00	234643	157,52	1014,83	15,85	9,19	9,14	234643	0,56	7,63	57,25	4,60	1,81	0,05	0,23	0,31	1017
01-02-2017 05:30	237427	157,82	1014,59	15,91	9,05	8,99	237427	0,58	7,40	61,05	3,76	1,55	0,06	0,29	0,26	1025
01-02-2017 06:00	217957	158,04	1014,34	16,12	9,04	8,98	217957	0,61	7,47	56,41	3,80	1,67	0,06	0,38	0,29	1005
01-02-2017 06:30	232867	157,53	1014,27	15,00	9,00	8,95	232867	0,50	7,05	61,00	3,50	1,00	0,05	0,20	0,25	1002
01-02-2017 07:00	232896	156,45	1014,05	15,35	9,07	9,01	232896	0,42	6,80	59,26	3,05	1,39	0,07	0,40	0,30	1012
01-02-2017 07:30	230954	155,96	1013,69	14,84	9,15	9,09	230954	0,36	6,15	59,06	1,94	0,77	0,06	0,35	0,29	1016
01-02-2017 08:00	226721	155,09	1013,70	14,27	9,21	9,15	226721	0,28	6,08	57,32	3,50	0,92	0,06	0,37	0,28	1020
01-02-2017 08:30	229096	155,59	1013,67	14,96	9,23	9,18	229096	0,35	6,36	60,00	4,42	0,71	0,06	0,34	0,28	1042
01-02-2017 09:00	230093	155,43	1013,58	14,30	9,12	9,06	230093	0,32	6,77	56,88	3,19	1,20	0,06	0,25	0,29	1041
01-02-2017 09:30	229803	155,23	1013,51	14,86	9,04	8,99	229803	0,31	7,65	64,79	2,77	0,96	0,06	0,27	0,27	1038
01-02-2017 10:00	230973	155,31	1013,27	14,80	8,98	8,93	230973	0,32	7,52	56,44	2,90	1,01	0,06	0,27	0,30	1039
01-02-2017 10:30	231518	155,39	1013,06	14,73	9,00	8,95	231518	0,28	7,48	52,15	3,20	1,25	0,06	0,24	0,28	1011
01-02-2017 11:00	229798	155,58	1012,75	14,27	9,20	9,14	229798	0,25	7,81	52,95	4,46	1,25	0,06	0,29	0,29	1009
01-02-2017 11:30	234310	156,32	1012,65	15,44	9,03	8,98	234310	0,23	7,23	61,48	4,87	0,75	0,05	0,31	0,30	1016
01-02-2017 12:00	239022	157,76	1012,42	16,24	8,97	8,92	239022	0,32	7,33	63,83	4,03	0,94	0,04	0,39	0,26	1009
01-02-2017 12:30	234461	158,15	1012,01	15,99	9,10	9,05	234461	0,30	7,42	52,12	3,52	1,53	0,05	0,49	0,29	997
01-02-2017 13:00	231374	157,40	1011,47	15,93	9,19	9,13	231374	0,32	7,43	59,87	4,42	0,87	0,04	0,47	0,26	997
01-02-2017 13:30	236190	157,20	1011,00	16,31	8,84	8,78	236190	0,18	7,12	61,92	3,17	1,67	0,05	0,43	0,23	1003
01-02-2017 14:00	224078	156,15	1010,77	16,05	9,25	9,19	224078	0,14	6,96	42,79	3,99	2,28	0,05	0,47	0,24	1008
01-02-2017 14:30	232716	156,44	1010,61	15,70	9,01	8,95	232716	0,23	7,79	50,69	4,83	2,85	0,06	0,32	0,30	1041
01-02-2017 15:00	230665	155,60	1010,09	15,88	8,98	8,92	230665	0,18	7,28	56,06	3,86	1,23	0,06	0,30	0,25	1027
01-02-2017 15:30	237684	155,43	1009,80	15,37	8,68	8,63	237684	0,20	6,21	60,49	4,05	0,72	0,05	0,31	0,20	1015
01-02-2017 16:00	235515	154,98	1009,43	15,29	8,60	8,55	235515	0,17	6,67	62,01	1,90	1,26	0,05	0,29	0,21	1003
01-02-2017 16:30	225898	153,80	1009,19	14,11	8,99	8,94	225898	0,10	5,55	52,91	1,01	0,28	0,07	0,30	0,18	997
01-02-2017 17:00	219027	153,16	1008,94	13,18	9,45	9,40	219027	0,06	5,96	54,53	1,74	0,45	0,07	0,25	0,20	1021
01-02-2017 17:30	229621	154,44	1008,52	14,48	9,04	8,99	229621	0,15	7,20	58,94	2,80	0,93	0,06	0,27	0,19	1038
01-02-2017 18:00	224850	153,57	1008,44	12,98	9,08	9,02	224850	0,10	6,29	53,10	1,40	0,70	0,07	0,18	0,19	1040
01-02-2017 18:30	222953	153,40	1008,22	13,30	9,39	9,33	222953	0,14	5,68	60,33	3,21	0,78	0,07	0,18	0,20	1025
01-02-2017 19:00	228176	152,26	1008,00	13,60	9,09	9,04	228176	0,10	6,57	57,27	4,30	0,81	0,06	0,17	0,20	1031
01-02-2017 19:30	228702	154,07	1007,92	13,53	9,03	8,98	228702	0,13	7,38	64,60	3,37	1,25	0,06	0,15	0,20	1033
01-02-2017 20:00	229488	154,22	1007,84	13,69	8,98	8,92	229488	0,13	7,37	59,27	2,24	1,67	0,06	0,21	0,24	1002
01-02-2017 20:30	224288	154,19	1007,75	13,64	9,33	9,27	224288	0,14	7,60	59,98	1,86	0,79	0,06	0,18	0,24	994
01-02-2017 21:00	227370	154,56	1007,59	13,80	9,20	9,15	227370	0,15	7,19	56,05	2,53	1,55	0,06	0,22	0,24	1007
01-02-2017 21:30	229787	154,91	1007,43	14,27	9,07	9,02	229787	0,20	7,34	56,68	3,83	1,51	0,06	0,19	0,26	1029
01-02-2017 22:00	229117	155,29														

02-02-2017 17:00	240734	158,29	1000,09	15,49	9,10	9,04	240734	0,23	7,71	51,21	3,86	3,54	0,05	0,49	0,31	1003
02-02-2017 17:30	227559	156,16	999,90	13,95	9,39	9,33	227559	0,10	7,81	52,06	3,79	3,79	0,06	0,25	0,35	1006
02-02-2017 18:00	230561	155,33	999,77	14,13	9,24	9,18	230561	0,08	7,88	55,78	4,02	4,02	0,06	0,21	0,31	1038
02-02-2017 18:30	236803	155,84	999,89	15,49	8,93	8,88	236803	0,14	8,01	63,61	5,44	5,44	0,01	0,21	0,32	1025
02-02-2017 19:00	235941	156,73	999,89	14,87	9,12	9,06	235941	0,15	7,88	56,92	4,17	3,50	0,05	0,26	0,30	1018
02-02-2017 19:30	232676	156,31	999,73	14,30	9,26	9,20	232676	0,12	7,94	58,50	4,47	4,19	0,06	0,27	0,30	1008
02-02-2017 20:00	237043	157,00	999,76	14,29	9,27	9,21	237043	0,19	8,21	56,23	5,25	4,56	0,06	0,23	0,31	1015
02-02-2017 20:30	235246	156,90	999,86	14,72	9,13	9,08	235246	0,15	8,13	53,56	4,05	3,87	0,05	0,24	0,32	1012
02-02-2017 21:00	239916	157,64	999,78	15,63	9,10	9,04	239916	0,26	8,15	55,50	4,43	3,32	0,05	0,32	0,33	999
02-02-2017 21:30	238750	158,04	999,69	15,46	9,13	9,08	238750	0,24	7,94	57,16	3,30	3,13	0,05	0,28	0,32	1003
02-02-2017 22:00	234793	156,83	999,78	14,47	9,13	9,08	234793	0,18	8,41	52,24	3,07	3,07	0,05	0,39	0,30	1011
02-02-2017 22:30	239656	154,86	999,71	15,60	8,97	8,91	239656	0,12	8,12	51,60	2,98	2,98	0,05	0,19	0,30	1019
02-02-2017 23:00	234372	154,66	999,72	13,97	8,91	8,86	234372	0,09	8,50	64,25	2,73	2,29	0,05	0,15	0,30	1023
02-02-2017 23:30	229437	154,20	999,57	13,71	9,16	9,10	229437	0,10	9,04	57,74	1,98	2,21	0,05	0,12	0,32	1003
03-02-2017 00:00	229403	154,49	999,29	13,72	9,19	9,13	229403	0,10	9,39	58,35	2,17	2,26	0,06	0,11	0,31	1008
03-02-2017 00:30	230469	154,60	999,18	13,78	9,20	9,14	230469	0,11	8,88	58,59	3,02	2,76	0,06	0,14	0,29	1008
03-02-2017 01:00	233691	155,48	999,18	14,44	9,18	9,13	233691	0,17	9,13	60,72	3,76	2,71	0,05	0,14	0,31	1008
03-02-2017 01:30	234541	156,17	999,16	14,60	9,19	9,13	234541	0,19	8,52	59,53	3,58	3,11	0,05	0,18	0,35	1004
03-02-2017 02:00	232338	155,99	999,02	14,05	9,18	9,12	232338	0,16	8,39	57,21	2,86	3,77	0,05	0,19	0,30	1015
03-02-2017 02:30	232444	155,48	998,85	14,48	9,09	9,03	232444	0,17	8,50	55,88	4,31	3,45	0,05	0,19	0,35	1027
03-02-2017 03:00	236913	156,41	998,81	14,90	9,08	9,02	236913	0,28	8,36	62,84	4,17	3,57	0,05	0,18	0,35	1010
03-02-2017 03:30	232365	156,65	998,85	14,72	9,28	9,22	232365	0,27	8,01	52,60	3,03	4,02	0,06	0,25	0,35	1017
03-02-2017 04:00	236372	156,81	998,72	14,84	9,19	9,13	236372	0,30	8,63	60,23	3,98	3,66	0,06	0,18	0,36	1027
03-02-2017 04:30	235284	156,32	998,55	14,56	9,18	9,12	235284	0,25	8,65	56,98	4,04	3,58	0,06	0,20	0,31	1016
03-02-2017 05:00	237813	156,74	998,55	15,34	9,09	9,04	237813	0,27	8,21	63,45	3,56	3,48	0,06	0,20	0,35	1007
03-02-2017 05:30	235265	157,70	998,59	15,70	9,42	9,36	235265	0,36	8,57	55,19	4,87	3,75	0,05	0,32	0,35	993
03-02-2017 06:00	235052	157,22	998,51	15,50	9,10	9,05	235052	0,24	8,02	54,54	5,75	3,51	0,05	0,33	0,33	1021
03-02-2017 06:30	231900	157,25	998,57	15,00	9,00	8,95	231900	0,25	7,50	60,00	3,50	3,00	0,05	0,00	0,25	986
03-02-2017 07:00	236233	157,41	998,78	14,93	9,16	9,11	236233	0,26	7,85	55,55	3,89	3,65	0,05	0,22	0,31	1011
03-02-2017 07:30	236233	156,54	998,97	14,93	9,03	8,98	236233	0,20	7,89	60,24	3,90	3,02	0,05	0,22	0,33	1007
03-02-2017 08:00	234552	156,36	999,08	14,67	9,19	9,14	234552	0,23	8,09	57,23	4,40	3,19	0,06	0,25	0,29	997
03-02-2017 08:30	235760	157,11	999,38	14,80	9,28	9,22	235760	0,30	8,37	56,81	4,93	3,46	0,06	0,32	0,29	990
03-02-2017 09:00	238420	157,87	999,35	15,45	9,17	9,11	238420	0,40	8,21	60,20	5,01	3,86	0,06	0,29	0,29	984
03-02-2017 09:30	242181	158,08	999,46	16,12	8,95	8,90	242181	0,42	8,55	64,23	4,31	3,43	0,06	0,30	0,29	1006
03-02-2017 10:00	234572	157,17	999,68	15,09	9,19	9,13	234572	0,29	8,10	54,31	3,86	3,44	0,07	0,33	0,25	1005
03-02-2017 10:30	234881	155,92	999,87	14,47	9,05	9,00	234881	0,22	8,12	54,95	3,20	3,59	0,06	0,22	0,24	1003
03-02-2017 11:00	231300	155,31	1000,06	14,26	9,11	9,05	231300	0,21	8,41	58,10	3,33	3,33	0,06	0,23	0,26	1008
03-02-2017 11:30	231227	155,31	1000,08	14,36	9,22	9,17	231227	0,22	8,16	53,23	4,04	3,06	0,06	0,22	0,26	995
03-02-2017 12:00	235739	155,96	1000,11	15,05	8,99	8,93	235739	0,23	8,07	61,35	3,21	2,97	0,05	0,21	0,27	998
03-02-2017 12:30	235693	156,02	999,98	14,82	9,02	8,96	235693	0,26	9,07	58,84	3,18	3,67	0,06	0,23	0,28	1005
03-02-2017 13:00	234562	155,80	999,80	14,47	9,04	8,99	234562	0,21	8,41	57,88	2,96	3,39	0,06	0,21	0,29	1010
03-02-2017 13:30	228977	156,09	999,70	14,88	9,18	9,13	228977	0,19	8,13	58,55	3,56	3,62	0,06	0,21	0,26	1007
03-02-2017 14:00	237390	155,47	999,72	14,67	9,05	9,00	237390	0,24	8,56	62,41	2,82	3,10	0,06	0,22	0,26	1005
03-02-2017 14:30	234379	157,22	999,47	14,14	9,39	9,33	234379	0,22	8,66	57,32	2,48	2,35	0,07	0,24	0,26	1002
03-02-2017 15:00	237849	157,79	999,36	14,08	9,44	9,39	237849	0,28	8,47	59,99	3,90	2,90	0,07	0,21	0,28	994
03-02-2017 15:30	234212	158,85	999,43	15,15	9,05	9,00	234212	0,34	7,85	59,29	4,80	3,69	0,06	0,37	0,30	977
03-02-2017 16:00	235559	159,23	999,67	15,62	9,50	9,44	235559	0,36	6,76	54,43	5,68	1,42	0,05	0,46	0,29	973
03-02-2017 16:30	231792	158,55	999,46	15,86	9,48	9,43	231792	0,22	6,10	60,76	5,86	1,64	0,06	0,39	0,28	997
03-02-2017 17:00	238925	158,99	999,15	15,76	9,23	9,17	238925	0,25	7,06	60,80	4,50	2,74	0,05	0,42	0,26	986
03-02-2017 17:30	237209	158,14	998,90	15,13	9,07	9,02	237209	0,18	7,37	48,45	3,45	2,43	0,07	0,43	0,27	991
03-02-2017 18:00	237077	157,98	998,78	14,40	9,77	9,71	237077	0,12	8,66	62,92	3,78	4,12	0,11	0,35	0,29	974
03-02-2017 18:30	237765	158,13	998,63	14,90	9,27	9,22	237765	0,21	7,77	57,10	4,72	3,35	0,07	0,32	0,30	992
03-02-2017 19:00	240826	158,03	998,61	15,59	8,89	8,83	240826	0,20	7,81	60,49	3,62	2,98	0,05	0,32	0,31	1008
03-02-2017 19:30	234642	157,26	998,48	15,08	9,25	9,20	234642	0,19	8,93	59,91	2,83	2,89	0,06	0,31	0,31	994
03-02-2017 20:00	232245	158,54	999,20	14,89	9,17	9,12	232245	0,17	8,42	55,68	4,05	3,68	0,06	0,37	0,32	966
03-02-2017 20:30	235498	159,02	997,76	15,52	9,49	9,43	235498	0,37	8,43	57,55	4,76	2,98	0,07	0,43	0,34	980
03-02-2017 21:00	225903	158,72	997,44	15,41	9,82	9,73	225903	0,33	8,43	55,86	5,30	2,59	0,09	0,44	0,32	975
03-02-2017 21:30	229014	158,04	997,50	15,45	9,72	9,66	229014	0,32	8,09	57,46	6,44	2,30	0,09	0,38	0,32	988
03-02-2017 22:00	235438	158,67	997,51	15,19	9,53	9,47	235438	0,36	7,91	52,58	6,34	2,05	0,05	0,41	0,29	990
03-02-2017 22:30	243045	159,24	997,35	16,02	9,14	9,09	243045	0,41	8,02	63,97	3,79	2,29	0,05	0,48	0,30	993
03-02-2017 23:00	231509	158,23	996,84	14,69	9,45	9,39	231509	0,25	8,31	46,34	3,19	2,94	0,07	0,53	0,29	1002
03-02-2017 23:30	234859	156,00	996,23	14,62	9,72	9,66	234859	0,14	7,80	48,24	4,85	2,44	0,08	0,35	0,30	1018
04-02-2017 00:00	231563	156,38	995,80	14,88	9,13	9,07	231563	0,20	8,20	65,36	4,80	3,26	0,06	0,24	0,30	1012
04-02-2017 00:30	235326	156,08	995,58	14,86	8,95	8,90	235326	0,17	8,40	59,85	3,97	2,96	0,09	0,22	0,31	1022
04-02-2017 01:00	232686	155,91	995,15	14,11	9,13	9,08	232686	0,18	8,36	54,90	3,81	2,19	0,07	0,19	0,33	1013
04-02-2017 01:30	227716	155,24	994,64	13,76	9,33	9,28	227716	0,16	8,71	59,45	3,38	2,98	0,09	0,18	0,33	990
04-02-2017 02:00	234609	156,63	994,35	15,41	9,21	9,16	234609	0,28	8,49	62,36	3,70	2,41	0,07	0,22	0,33	996
04-02-2017 02:30	232431	157,13	994,20	15,62	9,14	9,09	232431	0,30	8,05	57,33	2,69	2,74	0,06	0,28	0,35	1001
04-02-2017 03:00	227593	155,64	994,45	14,50	9,24	9,19	227593	0,20	8,18	51,91	2					

04-02-2017 22:00	238168	156,87	998,35	15,33	9,01	8,96	238168	0,33	7,67	58,69	3,96	0,05	0,38	0,34	1007								
04-02-2017 22:30	236612	156,69	998,18	15,31	9,07	9,02	236612	0,35	7,55	55,19	4,23	0,05	0,40	0,35	1008								
04-02-2017 23:00	241736	157,79	998,10	16,65	8,91	8,86	241736	0,54	7,83	68,06	3,64	0,05	0,47	0,37	1007								
04-02-2017 23:30	234517	158,03	998,08	16,05	9,17	9,12	234517	0,53	7,97	64,24	3,73	0,05	0,47	0,37	1027								
05-02-2017 00:00	233163	157,18	998,18	16,37	9,09	9,04	233163	0,43	7,81	7,35	61,34	58,10	3,59	3,92	3,28	2,67	0,06	0,05	0,55	0,37	0,34	0,30	1045
05-02-2017 00:30	231286	156,23	998,19	15,11	9,14	9,08	231286	0,38	7,87	54,02	3,66	0,06	0,39	0,32	1028								
05-02-2017 01:00	228034	155,38	998,13	14,55	9,23	9,18	228034	0,27	7,97	56,26	4,23	0,06	0,33	0,33	1019								
05-02-2017 01:30	236504	156,81	998,03	16,39	9,05	9,00	236504	0,39	7,89	60,24	3,73	0,06	0,37	0,37	1026								
05-02-2017 02:00	234029	156,82	997,87	15,41	9,05	8,99	234029	0,42	7,14	54,16	3,29	0,05	0,33	0,34	1029								
05-02-2017 02:30	236535	156,28	997,76	15,56	8,89	8,84	236535	0,35	7,75	63,76	3,45	0,05	0,31	0,32	1014								
05-02-2017 03:00	239522	156,98	997,80	15,55	9,01	8,95	239522	0,43	7,79	58,33	3,51	0,05	0,36	0,33	1041								
05-02-2017 03:30	237938	157,50	997,89	15,38	9,17	9,11	237938	0,46	7,89	61,26	3,66	0,06	0,35	0,48	1014								
05-02-2017 04:00	232635	156,87	997,84	15,19	9,15	9,10	232635	0,35	6,95	53,56	3,29	0,05	0,41	0,32	1010								
05-02-2017 04:30	237548	156,85	997,83	15,20	8,95	8,90	237548	0,37	6,88	57,82	3,13	0,05	0,41	0,30	1033								
05-02-2017 05:00	239390	157,57	997,78	16,27	8,99	8,94	239390	0,49	7,41	60,35	3,57	0,05	0,43	0,31	1028								
05-02-2017 05:30	240100	158,15	997,82	16,30	8,99	8,94	240100	0,52	7,84	59,87	3,39	0,05	0,52	0,31	1026								
05-02-2017 06:00	237113	157,80	997,86	16,22	9,03	8,97	237113	0,49	7,03	56,80	3,08	0,04	0,45	0,30	1019								
05-02-2017 06:30	212824	157,04	997,94	15,00	9,00	8,95	212824	0,32	7,50	60,00	3,50	0,05	0,00	0,25	1024	main/fit	Dagefelijke kalibratie						
05-02-2017 07:00	235219	156,65	997,89	15,24	9,03	8,98	235219	0,30	7,47	56,38	2,80	0,06	0,34	0,29	1026								
05-02-2017 07:30	235899	156,73	998,09	15,21	9,08	9,02	235899	0,29	7,10	59,53	3,62	0,06	0,34	0,29	1027								
05-02-2017 08:00	235652	156,65	998,23	15,04	9,09	9,04	235652	0,26	6,53	58,28	3,02	0,06	0,34	0,30	1027								
05-02-2017 08:30	237410	156,95	998,42	15,57	8,91	8,86	237410	0,26	7,30	57,30	2,96	0,05	0,34	0,28	1018								
05-02-2017 09:00	235281	156,55	998,48	15,24	9,02	8,97	235281	0,27	7,34	61,12	3,12	0,06	0,30	0,29	1024								
05-02-2017 09:30	236536	156,86	998,59	15,43	8,93	8,87	236536	0,29	6,97	54,59	2,79	0,06	0,38	0,30	1041								
05-02-2017 10:00	232467	156,40	998,71	14,90	9,13	9,07	232467	0,26	7,06	62,67	3,68	0,06	0,52	0,28	1038								
05-02-2017 10:30	238734	157,53	999,02	16,35	8,95	8,89	238734	0,43	7,25	57,48	3,83	0,06	0,38	0,30	1032								
05-02-2017 11:00	242326	158,43	999,16	17,04	8,81	8,76	242326	0,52	7,04	61,56	4,52	0,06	0,44	0,30	1021								
05-02-2017 11:30	240389	158,71	999,72	16,71	9,02	8,97	240389	0,59	7,67	59,23	3,59	0,06	0,51	0,33	1004								
05-02-2017 12:00	241817	158,67	999,82	16,83	8,93	8,88	241817	0,63	7,63	64,33	4,59	0,06	0,54	0,32	1008								
05-02-2017 12:30	234186	157,31	999,80	15,28	9,15	9,09	234186	0,46	6,98	52,60	4,60	0,06	0,47	0,31	1017								
05-02-2017 13:00	237094	156,76	1000,05	15,75	8,91	8,86	237094	0,45	7,25	61,58	4,05	0,04	0,41	0,33	1023								
05-02-2017 13:30	233088	156,47	1000,20	15,35	9,10	9,04	233088	0,42	6,78	53,96	3,17	0,05	0,39	0,31	1025								
05-02-2017 14:00	235433	156,56	1000,79	15,57	9,00	8,95	235433	0,41	6,05	55,57	3,29	0,05	0,34	0,31	1024								
05-02-2017 14:30	235845	156,73	1000,81	15,53	9,00	8,94	235845	0,42	7,16	55,90	4,70	0,06	0,42	0,35	1029								
05-02-2017 15:00	237680	157,23	1001,32	15,96	8,93	8,88	237680	0,47	7,28	61,95	3,78	0,05	0,35	0,33	1009								
05-02-2017 15:30	237405	157,71	1001,55	15,72	9,09	9,04	237405	0,52	7,53	57,21	3,70	0,05	0,41	0,35	1015								
05-02-2017 16:00	237674	158,39	1001,72	16,45	9,10	9,05	237674	0,66	7,25	59,83	3,95	0,05	0,53	0,40	1016								
05-02-2017 16:30	242601	158,80	1001,87	16,89	8,98	8,93	242601	0,74	6,97	64,07	4,16	0,06	0,63	0,38	1022								
05-02-2017 17:00	235826	158,88	1002,27	15,82	9,30	9,25	235826	0,67	7,10	52,73	3,85	0,05	0,69	0,38	1011								
05-02-2017 17:30	241473	158,19	1002,96	16,65	8,90	8,85	241473	0,61	7,42	61,51	3,65	0,05	0,56	0,39	1030								
05-02-2017 18:00	238484	158,40	1003,49	15,80	9,11	9,06	238484	0,56	6,72	52,12	3,82	0,04	0,57	0,38	1035								
05-02-2017 18:30	239944	158,07	1003,89	16,19	8,96	8,91	239944	0,45	7,15	59,83	4,16	0,06	0,52	0,38	1034								
05-02-2017 19:00	238996	158,21	1004,12	16,12	9,00	8,95	238996	0,42	6,84	58,23	4,81	0,05	0,51	0,38	1022								
05-02-2017 19:30	187351	159,81	1004,55	17,22	9,18	9,12	187351	0,66	6,61	86,29	109,61	3,01	12,28	0,68	0,33	1004							
05-02-2017 20:00	226526	158,59	1004,95	16,74	8,47	8,42	226526	0,41	6,89	82,89	5,33	0,25	0,36	0,36	1019								
05-02-2017 20:30	213430	154,11	1005,35	15,84	9,51	9,46	213430	0,15	6,13	61,45	4,65	0,12	0,21	0,36	991								
05-02-2017 21:00	212246	155,15	1005,92	16,14	9,58	9,52	212246	0,19	6,28	55,00	10,84	1,35	2,33	0,29	0,32	996							
05-02-2017 21:30	217701	155,87	1006,39	15,60	9,67	9,61	217701	0,22	6,09	57,40	2,39	0,07	0,30	0,33	979								
05-02-2017 22:00	216924	156,29	1007,11	15,30	9,82	9,76	216924	0,34	6,33	60,65	6,28	1,61	0,06	0,28	0,33	969							
05-02-2017 22:30	208080	156,60	1007,89	14,43	10,38	10,31	208080	0,30	6,49	55,48	10,49	1,52	0,07	0,32	0,36	955							
05-02-2017 23:00	218680	158,16	1008,16	14,75	10,21	10,15	218680	0,34	6,14	60,74	3,32	0,07	0,39	0,35	973								
05-02-2017 23:30	221430	158,17	1008,35	14,85	9,59	9,53	221430	0,33	5,69	49,81	3,09	0,06	0,42	0,31	1002								
06-02-2017 00:00	236129	155,66	1008,84	15,67	8,60	8,55	236129	0,29	0,42	58,83	3,84	5,95	2,05	2,37	0,04	0,36	0,30	0,41	0,28	0,33	1043		
06-02-2017 00:30	231016	155,95	1009,25	14,88	9,12	9,07	231016	0,28	6,01	55,74	6,21	1,39	0,05	0,25	0,30	1027							
06-02-2017 01:00	229997	155,10	1009,48	15,15	9,07	9,01	229997	0,27	6,15	60,27	4,48	0,05	0,24	0,31	1021								
06-02-2017 01:30	239927	156,78	1009,78	16,04	9,01	8,96	239927	0,39	6,06	54,31	3,83	0,15	0,05	0,32	0,30	1025							
06-02-2017 02:00	242476	160,16	1009,95	16,30	8,92	8,86	242476	0,60	5,90	61,10	4,09	1,14	0,04	0,44	0,31	1031							
06-02-2017 02:30	233912	162,13	1010,38	16,46	9,17	9,11	233912	0,63	5,76	59,77	3,80	0,85	0,04	0,48	0,32	1025							
06-02-2017 03:00	232524	158,42	1010,82	16,62	9,09	9,04	232524	0,40	5,64	61,48	4,18	0,04	0,40	0,30	1022								
06-02-2017 03:30	237627	158,27	1011,14	17,34	8,81	8,76	237627	0,50	6,64	66,85	4,07	2,21	0,04	0,38	0,30	1030							
06-02-2017 04:00	237013	158,15	1011,56	15,91	8,91	8,86	237013	0,41	6,39	54,46	4,05	1,89	0,04	0,44	0,28	1011							
06-02-2017 04:30	237678	157,64	1011,99	15,88	8,82	8,77	237678	0,37	6,28	57,58	3,72	2,01	0,04	0,40	0,29	1008							
06-02-2017 05:00	234035	156,92	1012,49	15,88	8,98	8,93	234035	0,32	6,75	60,45	3,65	1,04	0,05	0,37	0,30	1024							
06-02-2017 05:30	234285	157,07	1013,09	16,21	8,95	8,90	234285	0,38	7,30	60,79	3,11	2,10	0,05	0,39	0,32	1008							
06-02-2017 06:00	229924	156,94	1013,60	15,40	9,11	9,05	229924	0,33	7,29	58,09	2,48	2,26	0,05	0,37	0,33	1014							
06-02-2017 06:30	209434	156,42	1014,04	15,00	9,00	8,95	209434	0,27	7,50	60,00	3,00	0,05	0,00	0,25	1029	main/fit	Dagefelijke kalibratie						
06-02-2017 07:00	231774	156,28	1014,51	15,75	8,96	8,90	231774	0,31	7,80	60,46	3,80	2,75	0,04	0,42	0,35	1027							
06-02-2017 07:30	230211	156,43	1015,03	15,61	9,01	8,96	230211	0,29	7,31	57,10	3,23	0,04	0,44	0,32	1024								
06-02-2017 08:00	237284	158,27	1015,53	16,81	8,99	8,93	237284	0,55	7,22	58,83	3,64	3,09	0,04	0,55	0,32	1021							
06-02-2017 08:30	238082	159,64	1015,99	17,32	8,98	8,93	238082	0,69	7,20	62,54	2,91	2,88	0,03	0,60	0,34	1012							
06-02-2017																							

07-02-2017 03:00	229899	150,47	1017,72	14,59	9,12	9,06	229899	0,23	7,70	59,26	2,99	2,80	0,03	0,36	0,40	1020								
07-02-2017 03:30	226662	150,34	1017,49	14,57	9,22	9,13	226662	0,21	7,96	60,42	2,39	2,79	0,03	0,37	0,36	1020								
07-02-2017 04:00	233025	150,84	1017,08	15,38	8,99	8,93	233025	0,25	7,88	56,76	2,86	2,97	0,03	0,44	0,36	1024								
07-02-2017 04:30	233627	151,04	1016,96	15,18	8,92	8,86	233627	0,27	7,83	56,37	2,77	3,03	0,03	0,38	0,41	1023								
07-02-2017 05:00	233993	151,05	1016,86	15,76	8,94	8,89	233993	0,34	8,22	59,23	3,09	3,05	0,03	0,45	0,36	1026								
07-02-2017 05:30	235062	152,49	1016,74	15,80	9,02	8,97	235062	0,40	8,24	55,30	2,75	3,52	0,03	0,46	0,39	1013								
07-02-2017 06:00	229731	152,01	1016,74	14,88	9,11	9,06	229731	0,33	7,81	56,71	2,46	3,75	0,03	0,46	0,38	1012								
07-02-2017 06:30	233025	150,78	1016,67	15,00	9,00	8,95	233025	0,29	7,50	57,00	3,50	3,50	0,00	0,25	0,25	1008								
07-02-2017 07:00	232389	150,92	1016,43	15,06	8,86	8,80	232389	0,31	8,02	57,05	2,34	3,81	0,04	0,29	0,40	1009								
07-02-2017 07:30	229982	151,09	1016,50	14,73	9,12	9,06	229982	0,34	8,18	60,99	3,18	3,43	0,04	0,26	0,38	1016								
07-02-2017 08:00	230405	151,27	1016,58	14,44	8,99	8,94	230405	0,32	7,80	49,09	3,07	3,59	0,04	0,28	0,40	1006								
07-02-2017 08:30	219172	149,79	1016,58	14,61	9,16	9,11	219172	0,23	7,83	59,87	3,17	3,57	0,03	0,22	0,38	1008								
07-02-2017 09:00	214654	147,84	1016,72	14,95	8,99	8,93	214654	0,17	6,79	55,64	3,12	2,43	0,05	0,18	0,39	1000								
07-02-2017 09:30	212175	148,30	1016,67	14,36	9,63	9,57	212175	0,29	6,58	57,87	2,78	3,09	0,05	0,20	0,36	987								
07-02-2017 10:00	214371	149,11	1016,60	14,95	9,41	9,36	214371	0,21	7,23	59,34	12,67	3,68	0,60	0,18	0,37	992								
07-02-2017 10:30	213906	151,06	1016,55	14,95	9,55	9,49	213906	0,29	7,38	56,03	35,63	3,93	2,43	0,23	0,39	1005								
07-02-2017 11:00	212660	148,61	1016,55	14,87	9,09	9,04	212660	0,15	7,13	62,80	4,28	4,14	0,17	0,22	0,37	990								
07-02-2017 11:30	207020	148,93	1016,55	14,03	9,58	9,52	207020	0,16	6,55	63,69	9,81	2,90	0,66	0,17	0,40	992								
07-02-2017 12:00	214286	150,93	1016,50	14,40	9,74	9,68	214286	0,27	5,34	52,69	16,79	1,96	0,89	0,18	0,36	1005								
07-02-2017 12:30	211172	151,57	1016,26	14,40	9,84	9,78	211172	0,27	4,28	51,35	12,06	1,40	0,36	0,21	0,38	1000								
07-02-2017 13:00	216508	150,51	1016,37	15,26	9,32	9,27	216508	0,17	2,95	61,51	4,76	0,61	0,14	0,18	0,32	1020								
07-02-2017 13:30	206813	147,63	1016,07	14,46	9,48	9,43	206813	0,12	1,38	49,32	2,80	0,16	0,07	0,19	0,27	1019								
07-02-2017 14:00	218851	150,52	1016,07	14,03	9,84	9,78	218851	0,28	2,64	62,56	28,94	2,27	1,24	0,17	0,25	1018								
07-02-2017 15:00	211680	149,38	1015,99	13,46	9,36	9,30	211680	0,13	6,18	56,23	17,10	4,74	0,64	0,15	0,19	998								
07-02-2017 15:30	218925	148,68	1016,24	13,98	8,88	8,83	218925	0,17	6,71	56,24	3,99	4,32	0,11	0,14	0,19	1014								
07-02-2017 15:30	212608	147,52	1016,40	14,18	9,28	9,22	212608	0,10	7,20	61,46	1,85	3,99	0,06	0,11	0,25	981								
07-02-2017 16:00	223347	148,31	1016,58	13,92	9,23	9,17	223347	0,13	8,74	62,80	2,59	3,75	0,06	0,10	0,23	1000								
07-02-2017 16:30	229914	148,89	1016,75	13,63	9,16	9,10	229914	0,17	8,50	57,76	2,53	3,92	0,06	0,14	0,24	1023								
07-02-2017 17:00	220863	149,68	1016,75	13,68	9,31	9,26	220863	0,16	7,58	52,96	2,09	3,98	0,06	0,16	0,31	1017								
07-02-2017 17:30	219703	150,56	1017,34	13,75	9,75	9,69	219703	0,31	9,51	54,29	4,95	4,56	0,06	0,13	0,28	1024								
07-02-2017 18:00	222205	152,30	1017,44	13,78	9,69	9,63	222205	0,46	11,02	58,98	7,55	2,85	0,08	0,15	0,28	1028								
07-02-2017 18:30	229990	151,00	1017,65	15,02	8,99	8,93	229990	0,31	7,23	62,23	6,75	1,19	0,05	0,16	0,29	1026								
07-02-2017 19:00	226574	152,26	1017,91	15,07	8,71	8,65	226574	0,34	7,65	60,76	4,31	1,33	0,04	0,24	0,30	1014								
07-02-2017 19:30	229871	149,93	1018,02	15,16	8,59	8,54	229871	0,23	5,76	59,49	2,03	2,82	0,04	0,23	0,25	1010								
07-02-2017 20:00	223448	149,33	1018,00	14,24	9,26	9,21	223448	0,27	7,18	62,55	2,44	3,04	0,05	0,16	0,26	1001								
07-02-2017 20:30	225593	150,38	1018,13	14,32	9,33	9,27	225593	0,32	6,97	57,70	3,34	3,03	0,05	0,21	0,27	1012								
07-02-2017 21:00	227026	151,32	1018,31	14,47	9,17	9,11	227026	0,33	6,26	59,40	3,92	2,90	0,05	0,21	0,27	1021								
07-02-2017 21:30	229863	152,00	1018,56	14,92	9,09	9,04	229863	0,39	7,49	60,88	4,81	3,35	0,04	0,25	0,27	1021								
07-02-2017 22:00	228643	151,94	1018,82	14,97	9,14	9,09	228643	0,36	7,59	58,81	3,82	2,75	0,05	0,28	0,29	1017								
07-02-2017 22:30	224326	151,92	1019,07	14,40	9,46	9,40	224326	0,38	6,55	53,77	4,00	2,11	0,05	0,28	0,28	1009								
07-02-2017 23:00	230775	152,56	1019,26	15,34	9,08	9,02	230775	0,39	5,37	56,82	3,89	2,51	0,04	0,33	0,28	1023								
07-02-2017 23:30	229783	152,10	1019,34	14,02	9,08	9,03	229783	0,26	6,97	57,11	3,17	3,93	0,05	0,25	0,25	1021								
08-02-2017 00:00	229000	150,58	1019,50	13,87	8,96	8,90	229000	0,26	0,26	7,31	7,03	56,83	57,86	2,40	5,77	3,18	2,99	0,05	0,20	0,20	0,24	0,26	0,32	1021
08-02-2017 00:30	222345	149,50	1019,61	13,43	9,30	9,25	222345	0,24	8,05	60,59	1,91	2,85	0,05	0,17	0,27	1011								
08-02-2017 01:00	226023	150,54	1020,02	14,50	9,29	9,24	226023	0,31	7,03	58,81	3,51	2,18	0,05	0,19	0,30	1011								
08-02-2017 01:30	223411	152,39	1020,19	15,66	9,09	9,04	223411	0,47	6,43	62,40	6,20	1,61	0,04	0,20	0,30	1020								
08-02-2017 02:00	231648	153,74	1020,41	15,61	9,19	9,13	231648	0,50	7,32	56,70	3,83	1,99	0,04	0,36	0,30	1010								
08-02-2017 02:30	229231	152,24	1020,64	14,97	9,19	9,14	229231	0,41	7,74	56,62	3,62	2,35	0,05	0,32	0,27	1011								
08-02-2017 03:00	227804	149,84	1020,74	14,78	9,11	9,05	227804	0,26	7,93	57,77	3,89	2,28	0,05	0,27	0,26	1012								
08-02-2017 03:30	226103	149,24	1020,83	14,69	9,21	9,15	226103	0,24	7,26	58,96	3,42	2,38	0,04	0,24	0,25	1011								
08-02-2017 04:00	226089	150,61	1020,89	14,85	9,22	9,16	226089	0,34	6,92	60,30	4,35	3,04	0,05	0,29	0,26	1014								
08-02-2017 04:30	225045	152,10	1020,98	14,71	9,36	9,30	225045	0,32	7,61	56,24	3,84	3,07	0,05	0,38	0,28	1014								
08-02-2017 05:00	229011	151,67	1021,32	14,85	9,22	9,17	229011	0,33	8,00	58,17	4,53	3,29	0,04	0,35	0,27	1033								
08-02-2017 05:30	228735	152,37	1021,62	14,78	9,31	9,25	228735	0,39	7,95	56,25	4,45	3,10	0,05	0,38	0,28	1021								
08-02-2017 06:00	228716	152,56	1021,85	14,95	9,16	9,10	228716	0,40	7,85	54,84	6,02	2,99	0,04	0,24	0,28	1022								
08-02-2017 06:30	209619	151,62	1022,00	15,00	9,00	8,95	209619	0,32	7,50	60,00	3,50	3,00	0,05	0,00	0,25	1032								
08-02-2017 07:00	227491	151,08	1022,59	13,83	9,21	9,16	227491	0,32	8,05	52,62	3,14	3,61	0,04	0,33	0,22	1027								
08-02-2017 07:30	225077	150,24	1022,87	14,34	9,20	9,14	225077	0,29	7,89	59,27	3,68	3,36	0,04	0,32	0,24	1023								
08-02-2017 08:00	225529	150,31	1023,16	14,40	9,24	9,18	225529	0,30	8,00	57,52	3,97	3,80	0,04	0,42	0,24	1022								
08-02-2017 08:30	230645	151,98	1023,78	15,35	9,09	9,04	230645	0,39	7,90	61,09	4,48	3,12	0,04	0,40	0,26	1029								
08-02-2017 09:00	228311	151,69	1024,10	14,81	9,14	9,08	228311	0,34	8,91	60,31	3,94	3,42	0,04	0,40	0,23	1025								
08-02-2017 09:30	227132	151,03	1024,43	14,63	9,09	9,03	227132	0,31	7,75	55,44	2,41	3,08	0,03	0,35	0,25	1031								
08-02-2017 10:00	221609	150,14	1024,62	14,41	9,36	9,30	221609	0,26	7,62	60,43	3,54	3,14	0,04	0,35	0,24	1031								
08-02-2017 10:30	225893	150,68	1024,87	14,44	9,18	9,12	225893	0,28	7,22	55,91	4,25	2,94	0,04	0,31	0,24	1051								
08-02-2017 11:00	226592	151,53	1025,13	14,61	9,20	9,15	226592	0,30	7,64	63,85	3,94	3,82	0,04	0,31	0,25	1045								
08-02-2017 11:30	220850	151,37	1025,37	13,83	9,59	9,54	220850	0,30	8,12	48,99	3,48	4,71	0,04	0,31	0,24	1043								
08-02-2017 12:00	220097	151,39	1025,59	13,53	9,54	9,49	220097	0,28	7,74	62,34	5,01	3,62	0,05	0,24	0,20	1030								
08-02-2017 12:30	227506	151,85	1025,68	13,91	9,27	9,22	227506	0,31	8,21	58,93	4,70	3,15												

09-02-2017 08:00	232982	155,26	1029,92	15,33	9,11	9,06	232982	0,44	7,49	59,56	3,06	2,77	0,04	0,52	0,39	1037
09-02-2017 08:30	232336	155,38	1030,00	15,53	9,23	9,17	232336	0,51	7,65	56,56	2,62	2,58	0,04	0,57	0,35	1023
09-02-2017 09:00	232058	157,74	1030,06	15,19	9,39	9,34	232058	0,44	8,32	52,38	2,73	3,03	0,04	0,54	0,36	1034
09-02-2017 09:30	231196	151,38	1030,04	14,27	9,36	9,30	231196	0,42	8,20	59,09	3,40	3,40	0,05	0,41	0,39	1041
09-02-2017 10:00	232265	150,55	1029,97	14,85	9,34	9,28	232265	0,32	8,20	62,31	3,26	3,49	0,04	0,31	0,37	1047
09-02-2017 10:30	219083	150,46	1029,80	13,63	9,52	9,46	219083	0,29	8,41	54,33	3,55	4,51	0,05	0,33	0,34	1043
09-02-2017 11:00	223976	149,76	1029,91	14,02	9,29	9,23	223976	0,29	8,28	62,02	3,92	2,88	0,05	0,26	0,35	1041
09-02-2017 11:30	226187	150,38	1029,87	14,63	9,26	9,21	226187	0,33	8,28	62,13	4,18	6,72	0,04	0,28	0,31	1028
09-02-2017 12:00	229148	151,48	1029,79	15,21	9,13	9,10	229148	0,36	7,30	58,60	4,17	1,87	0,04	0,37	0,33	1044
09-02-2017 12:30	229124	151,87	1029,65	14,97	9,18	9,12	229124	0,36	7,80	56,72	4,90	2,27	0,04	0,42	0,30	1016
09-02-2017 13:00	230975	151,96	1029,25	15,04	9,07	9,02	230975	0,36	8,58	54,96	3,37	3,85	0,04	0,40	0,32	1020
09-02-2017 13:30	225073	151,93	1029,06	14,74	9,32	9,26	225073	0,32	8,28	62,02	3,42	3,98	0,05	0,34	0,32	1014
09-02-2017 14:00	232500	150,53	1028,84	14,86	9,10	9,04	232500	0,25	9,71	53,90	2,81	3,91	0,05	0,30	0,34	1025
09-02-2017 14:30	218989	149,96	1028,57	14,37	9,37	9,32	218989	0,26	8,12	55,85	2,29	2,94	0,05	0,31	0,33	1037
09-02-2017 15:00	209967	148,49	1028,29	13,33	9,75	9,69	209967	0,23	7,62	67,42	4,43	2,64	0,05	0,29	0,32	1019
09-02-2017 15:30	232090	152,25	1028,15	15,27	9,52	9,47	232090	0,37	8,03	66,45	5,52	2,28	0,06	0,34	0,34	1026
09-02-2017 16:00	231124	152,84	1028,03	15,30	9,07	9,01	231124	0,39	8,04	65,46	3,00	2,04	0,04	0,37	0,35	1023
09-02-2017 16:30	225510	152,11	1027,84	14,47	9,25	9,20	225510	0,35	8,13	55,26	1,99	2,44	0,04	0,47	0,32	1026
09-02-2017 17:00	220319	151,07	1027,67	13,63	9,56	9,51	220319	0,34	8,33	48,32	3,74	2,40	0,05	0,39	0,29	1035
09-02-2017 17:30	226219	151,46	1027,76	13,82	9,33	9,27	226219	0,36	8,31	63,83	3,30	2,02	0,04	0,37	0,30	1042
09-02-2017 18:00	225802	150,92	1027,81	13,19	9,35	9,29	225802	0,35	8,88	53,80	2,87	2,29	0,05	0,25	0,30	1031
09-02-2017 18:30	224822	150,94	1027,94	14,25	9,33	9,27	224822	0,39	9,10	58,03	4,09	4,27	0,06	0,28	0,31	1029
09-02-2017 19:00	227851	150,41	1027,94	14,66	9,14	9,08	227851	0,41	10,12	62,06	5,57	5,20	0,07	0,24	0,29	1027
09-02-2017 19:30	225746	149,35	1027,84	14,79	9,02	8,97	225746	0,30	8,49	57,48	3,98	3,00	0,06	0,27	0,31	1027
09-02-2017 20:00	222500	148,73	1027,74	13,49	9,44	9,38	222500	0,29	8,72	62,54	4,23	2,96	0,05	0,24	0,25	1011
09-02-2017 20:30	227862	149,05	1027,66	14,14	9,12	9,07	227862	0,31	8,59	58,83	5,50	3,36	0,05	0,25	0,30	1014
09-02-2017 21:00	228399	150,74	1027,54	15,57	8,92	8,87	228399	0,36	7,91	56,42	3,77	2,86	0,05	0,30	0,29	1010
09-02-2017 21:30	221255	149,91	1027,11	14,22	9,35	9,29	221255	0,31	8,82	60,46	2,72	3,90	0,06	0,26	0,32	1008
09-02-2017 22:00	217376	149,23	1026,93	13,96	9,56	9,50	217376	0,31	8,82	60,46	2,72	3,90	0,06	0,26	0,32	1008
09-02-2017 22:30	213856	150,79	1026,58	13,59	9,97	9,91	213856	0,35	9,06	58,60	3,90	3,11	0,07	0,28	0,35	1055
09-02-2017 23:00	219288	151,46	1026,45	13,77	9,73	9,67	219288	0,37	9,38	66,71	5,07	1,90	0,06	0,21	0,33	1026
09-02-2017 23:30	229849	152,27	1026,51	14,61	9,26	9,20	229849	0,40	8,65	63,51	5,19	1,56	0,05	0,27	0,34	1040
10-02-2017 00:00	210268	149,95	1026,28	14,95	9,20	9,14	210268	0,36	8,17	62,54	3,65	3,66	0,05	0,24	0,31	1021
10-02-2017 00:30	227156	152,09	1026,19	14,49	9,34	9,28	227156	0,40	8,05	56,84	4,37	1,85	0,05	0,47	0,31	1026
10-02-2017 01:00	229036	152,35	1026,22	14,79	9,26	9,20	229036	0,41	7,73	57,56	3,73	1,63	0,04	0,43	0,31	1020
10-02-2017 01:30	230299	153,10	1026,19	15,05	9,36	9,31	230299	0,45	8,22	59,59	4,00	1,77	0,04	0,48	0,30	1011
10-02-2017 02:00	231506	154,46	1026,19	15,53	9,27	9,21	231506	0,48	8,05	62,14	3,64	1,60	0,04	0,59	0,33	1024
10-02-2017 02:30	226540	154,13	1026,09	15,71	9,36	9,31	226540	0,46	8,31	62,14	3,89	4,03	0,05	0,67	0,30	1022
10-02-2017 03:00	226442	154,92	1025,97	15,40	9,43	9,37	226442	0,50	8,06	55,00	4,84	2,56	0,05	0,66	0,32	1015
10-02-2017 03:30	229959	153,59	1025,69	14,89	9,19	9,13	229959	0,42	8,09	61,45	6,14	2,26	0,05	0,57	0,30	1024
10-02-2017 04:00	229815	153,10	1025,22	15,17	9,15	9,10	229815	0,42	7,17	55,62	5,84	1,62	0,05	0,51	0,29	1031
10-02-2017 04:30	232000	153,77	1025,01	15,13	9,24	9,18	232000	0,43	7,80	66,56	4,69	6,13	0,05	0,47	0,30	1018
10-02-2017 05:00	231903	155,33	1025,09	15,18	9,32	9,26	231903	0,51	8,21	55,38	4,14	1,67	0,05	0,61	0,31	1013
10-02-2017 05:30	227708	158,08	1024,93	14,42	9,53	9,48	227708	0,48	8,13	55,11	4,89	1,96	0,06	0,60	0,29	1009
10-02-2017 06:00	233832	157,52	1024,78	15,67	9,07	9,01	233832	0,44	7,83	60,66	5,37	1,91	0,05	0,57	0,32	1028
10-02-2017 06:30	233569	158,30	1024,68	15,90	9,05	8,99	233569	0,43	7,50	60,00	5,50	2,52	0,05	0,50	0,25	1017 main/ft
10-02-2017 07:00	234838	158,72	1024,35	15,81	9,23	9,18	234838	0,56	7,69	59,18	5,27	2,57	0,05	0,65	0,38	1022
10-02-2017 07:30	234692	159,23	1024,24	15,58	9,32	9,26	234692	0,62	8,65	54,54	6,06	3,49	0,05	0,73	0,35	1020
10-02-2017 08:00	233644	158,58	1024,48	15,25	9,34	9,28	233644	0,61	8,71	54,47	6,25	4,01	0,06	0,71	0,36	1020
10-02-2017 08:30	234748	157,78	1024,47	15,17	9,22	9,16	234748	0,50	8,73	61,44	4,98	3,49	0,06	0,58	0,37	1013
10-02-2017 09:00	232786	157,44	1024,45	15,01	9,29	9,23	232786	0,43	8,23	59,78	4,56	3,40	0,05	0,58	0,37	1012
10-02-2017 09:30	231319	157,20	1024,32	15,20	9,24	9,19	231319	0,41	8,36	56,80	4,45	3,10	0,05	0,62	0,38	1013
10-02-2017 10:00	230310	156,92	1024,13	15,14	9,23	9,17	230310	0,41	8,34	60,65	4,11	3,41	0,05	0,59	0,38	1028
10-02-2017 10:30	226384	156,54	1024,16	14,75	9,39	9,34	226384	0,39	8,33	53,90	3,88	3,47	0,06	0,58	0,40	1028
10-02-2017 11:00	236659	156,30	1024,07	15,69	9,28	9,22	236659	0,49	8,28	56,52	5,09	2,54	0,06	0,56	0,38	1022
10-02-2017 11:30	227438	157,39	1024,09	15,79	9,45	9,39	227438	0,46	7,14	55,80	4,03	3,14	0,05	0,56	0,41	1034
10-02-2017 12:00	226014	157,38	1023,99	15,60	9,41	9,36	226014	0,43	7,46	52,72	4,67	3,61	0,06	0,60	0,39	1041
10-02-2017 12:30	228609	156,62	1023,78	14,39	9,30	9,25	228609	0,42	8,21	56,25	5,41	5,08	0,06	0,44	0,37	1046
10-02-2017 13:00	232701	156,59	1023,34	14,82	9,12	9,06	232701	0,42	7,94	60,00	5,00	4,57	0,06	0,37	0,41	1015
10-02-2017 13:30	232587	156,91	1023,10	14,37	9,20	9,14	232587	0,41	7,93	56,50	4,65	4,99	0,06	0,43	0,37	1030
10-02-2017 14:00	230151	156,96	1022,98	15,11	9,29	9,24	230151	0,42	7,96	61,33	5,64	3,74	0,06	0,45	0,43	1017
10-02-2017 14:30	236318	157,57	1022,78	15,74	8,97	8,91	236318	0,43	7,69	59,34	4,75	3,23	0,05	0,50	0,39	1028
10-02-2017 15:00	229818	156,90	1022,58	14,88	9,16	9,10	229818	0,40	7,10	62,18	4,14	3,02	0,06	0,52	0,40	1022
10-02-2017 15:30	228454	155,93	1022,31	13,91	9,24	9,19	228454	0,37	7,66	61,45	3,29	2,90	0,06	0,43	0,34	1029
10-02-2017 16:00	227506	156,21	1022,21	14,47	9,31	9,25	227506	0,40	7,93	62,56	3,19	3,26	0,06	0,42	0,41	1026
10-02-2017 16:30	226620	156,50	1022,14	13,87	9,49	9,44	226620	0,39	8,10	49,40	3,51	2,94	0,06	0,48	0,35	1036
10-02-2017 17:00	214386	155,87	1021,94	12,35	10,13	10,07	214386	0,38	7,95	51,55	3,11	2,43	0,08	0,40	0,37	1024
10-02-2017 17:30	229704	156,44	1021,88	12,78	9,47	9,41	229704	0,39	8,16	66,44	4,34	2,86	0,07	0,36	0,36	1034
10-02-2017 18:00	233352															

11-02-2017 13:00	221903	155,26	1021,49	15,41	9,26	9,21	221903	0,22	6,57	51,97	4,83	0,61	0,06	0,04	0,28	1022							
11-02-2017 13:30	22150	156,13	1021,23	15,61	9,16	9,10	22150	0,27	8,16	70,18	4,61	1,11	0,06	0,03	0,27	1013							
11-02-2017 14:00	22939	156,80	1021,10	14,88	9,30	9,25	22939	0,29	7,91	69,27	5,01	1,08	0,06	0,12	0,26	1007							
11-02-2017 14:30	23604	157,41	1020,94	15,50	9,15	9,10	23604	0,35	9,49	69,36	4,88	1,07	0,06	0,12	0,27	1009							
11-02-2017 15:00	222675	156,67	1020,91	14,88	9,47	9,41	222675	0,30	8,09	41,10	4,07	1,67	0,06	0,15	0,29	1022							
11-02-2017 15:30	216329	155,42	1021,05	14,36	9,61	9,55	216329	0,29	8,64	55,55	4,60	2,80	0,07	0,03	0,24	1021							
11-02-2017 16:00	214969	154,69	1021,00	14,23	9,60	9,55	214969	0,27	8,44	61,19	4,89	2,75	0,07	0,01	0,12	1020							
11-02-2017 16:30	216934	155,62	1020,99	14,92	9,49	9,43	216934	0,30	8,92	51,93	4,98	1,53	0,07	0,00	0,35	1000							
11-02-2017 17:00	228648	155,50	1021,07	15,55	9,00	8,94	228648	0,34	7,48	70,39	4,33	1,85	0,05	0,01	0,30	1019							
11-02-2017 17:30	230644	156,79	1021,23	15,53	9,12	9,06	230644	0,41	8,11	57,35	4,75	1,73	0,05	0,02	0,33	1000							
11-02-2017 18:00	237350	157,95	1021,46	15,82	9,06	9,00	237350	0,50	7,92	61,87	5,22	1,27	0,04	0,05	0,30	1009							
11-02-2017 18:30	234520	156,76	1021,77	15,81	9,13	9,07	234520	0,49	8,49	61,87	4,45	1,69	0,04	0,04	0,33	1005							
11-02-2017 19:00	229800	158,31	1021,88	16,04	9,28	9,23	229800	0,53	8,01	61,97	4,05	1,19	0,05	0,13	0,31	1002							
11-02-2017 19:30	228325	158,26	1022,10	16,25	9,35	9,29	228325	0,53	8,37	51,94	5,18	0,81	0,05	0,14	0,35	1017							
11-02-2017 20:00	231106	158,04	1022,01	15,91	9,20	9,15	231106	0,50	8,19	59,48	4,49	0,67	0,05	0,18	0,29	1013							
11-02-2017 20:30	226224	156,68	1022,24	15,18	9,26	9,21	226224	0,42	7,81	50,72	4,53	0,96	0,05	0,10	0,33	1020							
11-02-2017 21:00	230548	156,94	1022,58	15,95	9,18	9,13	230548	0,47	8,37	67,65	4,56	0,79	0,05	0,04	0,29	1023							
11-02-2017 21:30	222689	157,10	1022,75	16,38	9,32	9,26	222689	0,44	7,88	45,61	4,09	0,86	0,05	0,14	0,33	1016							
11-02-2017 22:00	229146	156,68	1023,16	15,40	9,12	9,07	229146	0,40	7,93	70,09	3,44	0,88	0,04	0,05	0,27	1015							
11-02-2017 22:30	228941	156,50	1023,02	15,17	9,21	9,16	228941	0,38	7,96	58,06	3,66	0,99	0,04	0,10	0,32	1015							
11-02-2017 23:00	227270	156,34	1022,76	14,79	9,28	9,23	227270	0,38	8,14	47,66	3,55	1,20	0,05	0,09	0,27	1022							
11-02-2017 23:30	226655	156,51	1022,91	15,58	9,26	9,21	226655	0,39	7,57	63,18	4,28	0,75	0,05	0,07	0,29	1023							
12-02-2017 00:00	229992	157,06	1022,93	15,13	9,22	9,17	229992	0,42	8,07	7,44	60,47	58,15	3,84	4,48	1,17	1,74	0,05	0,06	0,07	0,17	0,30	0,32	1023
12-02-2017 00:30	228410	157,30	1022,99	15,31	9,28	9,22	228410	0,43	8,20	53,06	4,02	1,43	0,05	0,13	0,30	1026							
12-02-2017 01:00	229807	156,20	1023,06	15,39	9,20	9,15	229807	0,39	7,95	53,40	4,19	1,10	0,05	0,06	0,29	1027							
12-02-2017 01:30	231107	156,62	1022,99	15,79	9,08	9,02	231107	0,45	8,67	65,30	5,25	1,08	0,05	0,05	0,29	1038							
12-02-2017 02:00	233550	158,33	1023,17	15,52	9,33	9,27	233550	0,52	8,54	60,75	4,78	0,90	0,05	0,09	0,29	1039							
12-02-2017 02:30	238461	159,36	1023,24	16,96	8,99	8,94	238461	0,61	7,41	61,64	4,37	0,55	0,03	0,24	0,28	1011							
12-02-2017 03:00	235856	159,27	1023,19	16,04	9,27	9,21	235856	0,54	8,04	51,94	3,71	0,64	0,04	0,34	0,29	1008							
12-02-2017 03:30	230475	159,30	1023,35	16,25	9,55	9,49	230475	0,64	8,43	57,70	4,26	0,63	0,05	0,20	0,29	1013							
12-02-2017 04:00	230227	158,41	1023,39	16,14	9,29	9,23	230227	0,48	8,11	52,51	4,21	1,03	0,04	0,42	0,28	1010							
12-02-2017 04:30	227822	156,59	1023,65	15,77	9,06	9,01	227822	0,38	8,22	54,89	4,60	1,29	0,05	0,15	0,27	1009							
12-02-2017 05:00	228203	156,81	1023,39	15,71	9,10	9,05	228203	0,38	8,10	60,73	4,03	1,24	0,05	0,11	0,25	1001							
12-02-2017 05:30	232757	157,22	1023,57	15,22	9,20	9,15	232757	0,43	8,44	60,73	3,93	1,49	0,05	0,13	0,30	1003							
12-02-2017 06:00	230024	157,36	1023,91	14,93	9,33	9,27	230024	0,43	8,23	52,82	4,10	0,77	0,05	0,19	0,26	1005							
12-02-2017 06:30	211737	157,77	1024,30	15,00	9,00	8,95	211737	0,39	7,50	60,00	3,50	3,00	0,05	0,00	0,25	1017							
12-02-2017 07:00	232322	157,90	1024,41	15,36	9,23	9,17	232322	0,41	7,52	60,70	3,39	3,07	0,05	0,62	0,27	1014							
12-02-2017 07:30	230851	156,76	1024,51	14,65	9,46	9,40	230851	0,42	7,96	51,94	3,24	3,83	0,05	0,57	0,31	1013							
12-02-2017 08:00	232665	156,20	1024,89	15,51	8,99	8,94	232665	0,36	7,59	72,45	4,11	3,13	0,06	0,50	0,31	1033							
12-02-2017 08:30	231378	157,12	1025,63	15,12	9,17	9,12	231378	0,38	7,62	54,83	4,03	3,09	0,06	0,56	0,29	1007							
12-02-2017 09:00	230920	157,14	1026,10	14,73	9,21	9,16	230920	0,40	7,37	59,24	3,42	2,96	0,06	0,55	0,29	1005							
12-02-2017 09:30	234403	157,21	1026,76	15,56	8,92	8,87	234403	0,42	8,13	59,04	3,70	3,03	0,06	0,57	0,30	1013							
12-02-2017 10:00	229392	156,64	1027,13	15,24	9,13	9,08	229392	0,36	8,36	58,11	3,10	3,03	0,06	0,55	0,30	1009							
12-02-2017 10:30	227782	156,80	1027,18	14,90	9,20	9,15	227782	0,37	8,20	55,63	3,65	2,92	0,06	0,56	0,30	1015							
12-02-2017 11:00	230651	156,81	1027,63	15,34	9,11	9,06	230651	0,34	8,47	58,59	4,61	3,15	0,06	0,54	0,30	1025							
12-02-2017 11:30	230088	157,17	1027,90	15,25	9,11	9,05	230088	0,33	8,17	56,74	3,17	3,30	0,06	0,58	0,31	1011							
12-02-2017 12:00	233084	157,68	1027,88	15,60	9,19	9,14	233084	0,39	8,16	64,06	3,54	3,42	0,06	0,61	0,31	1011							
12-02-2017 12:30	236684	158,72	1027,95	15,69	9,04	8,99	236684	0,43	7,85	56,54	2,60	2,82	0,05	0,74	0,30	1016							
12-02-2017 13:00	228395	157,19	1027,75	14,55	9,21	9,15	228395	0,38	7,61	48,43	2,43	3,46	0,06	0,64	0,30	1024							
12-02-2017 13:30	229176	156,04	1027,66	14,49	9,12	9,07	229176	0,35	8,13	60,77	3,05	3,22	0,06	0,52	0,28	1022							
12-02-2017 14:00	229851	156,53	1027,66	14,63	9,16	9,10	229851	0,36	7,84	60,77	3,15	3,20	0,06	0,50	0,28	1022							
12-02-2017 14:30	230793	156,26	1027,70	14,75	9,03	8,97	230793	0,36	7,80	56,43	2,81	2,32	0,05	0,55	0,29	1029							
12-02-2017 15:00	233521	157,60	1027,62	15,77	9,16	9,10	233521	0,40	8,01	58,67	2,71	2,37	0,06	0,67	0,29	1027							
12-02-2017 15:30	230263	157,24	1027,54	14,86	9,13	9,07	230263	0,40	7,00	54,51	2,55	2,49	0,06	0,62	0,26	1028							
12-02-2017 16:00	232893	156,46	1027,59	14,66	8,97	8,91	232893	0,36	8,21	61,27	3,70	2,59	0,06	0,57	0,25	1027							
12-02-2017 16:30	226330	156,21	1027,73	14,03	9,28	9,23	226330	0,33	8,20	55,94	1,86	2,35	0,06	0,53	0,23	1020							
12-02-2017 17:00	228826	155,83	1028,01	14,19	9,08	9,03	228826	0,33	4,69	55,79	3,19	1,87	0,06	0,48	0,23	1032							
12-02-2017 17:30	231307	156,38	1028,04	14,47	9,03	8,97	231307	0,34	4,45	62,19	2,13	1,92	0,06	0,48	0,23	1022							
12-02-2017 18:00	232841	155,79	1028,45	13,76	9,04	8,99	232841	0,35	5,14	50,30	1,53	1,99	0,06	0,41	0,19	1018							
12-02-2017 18:30	226360	155,26	1028,67	13,53	9,12	9,06	226360	0,35	7,58	60,64	2,93	4,63	0,06	0,34	0,24	1015							
12-02-2017 19:00	229169	155,93	1028,85	14,46	9,11	9,06	229169	0,25	7,66	61,37	3,13	2,94	0,06	0,38	0,25	1011							
12-02-2017 19:30	229558	156,72	1029,02	15,09	9,10	9,05	229558	0,29	7,23	59,94	2,17	3,01	0,06	0,46	0,25	1006							
12-02-2017 20:00	224186	156,76	1029,18	14,70	9,12	9,07	224186	0,28	7,34	60,77	2,74	3,37	0,06	0,47	0,33	1014							
12-02-2017 20:30	231539	157,05	1029,53	15,30	9,03	8,98	231539	0,30	7,79	58,81	2,17	3,76	0,06	0,46	0,32	1016							
12-02-2017 21:00	230593	158,04	1029,69	15,21	9,25	9,20	230593	0,38	7,93	57,79	3,13	3,53	0,06	0,54	0,31	1013							
12-02-2017 21:30	231400	158,31	1029,95	15,51	9,24	9,18	231400	0,42	8,27	58,00	3,65	3,41	0,06	0,58	0,34	1021							
12-02-2017 22:00	231475	157,63	1030,10	15,39	9,22	9,16	231475	0,41	8,46	56,15	5,09	3,44	0,06	0,55	0,35	1016							
12-02-2017 22:30	231624	157,21	1030,38	15,47	9,10	9,04	231624	0,38	8,53	58,64	3,23	3,23	0,06	0,55									

13-02-2017 18:00	227006	156,09	1029,18	13,70	9,22	9,17	227006	0,00	7,07	53,10	2,77	2,47	0,07	0,10	0,28	996	
13-02-2017 18:30	225836	155,10	1029,38	13,25	9,20	9,14	225836	0,02	7,78	62,31	3,18	3,12	0,08	0,07	0,27	1000	
13-02-2017 19:00	223735	155,73	1029,47	13,90	9,51	9,45	223735	0,13	8,36	60,50	3,99	3,06	0,08	0,07	0,20	996	
13-02-2017 19:30	230711	157,20	1029,25	15,20	9,30	9,24	230711	0,26	9,24	60,10	4,07	3,12	0,07	0,12	0,34	994	
13-02-2017 20:00	231871	157,79	1029,30	15,14	9,10	9,04	231871	0,24	8,08	55,29	3,61	1,86	0,06	0,14	0,33	994	
13-02-2017 20:30	228987	156,48	1029,47	14,69	9,08	9,02	228987	0,15	8,08	59,00	4,24	2,28	0,07	0,14	0,31	1002	
13-02-2017 21:00	228782	156,76	1029,36	14,64	9,24	9,19	228782	0,20	8,09	62,26	3,38	1,63	0,07	0,12	0,33	999	
13-02-2017 21:30	230661	157,54	1029,24	15,24	9,23	9,17	230661	0,28	8,08	54,99	3,06	2,44	0,06	0,19	0,33	997	
13-02-2017 22:00	226807	156,97	1029,09	13,61	9,37	9,31	226807	0,22	8,40	51,53	2,69	2,78	0,07	0,15	0,31	1002	
13-02-2017 22:30	225016	155,68	1029,02	13,04	9,23	9,18	225016	0,14	8,32	55,63	3,69	3,04	0,07	0,08	0,32	1018	
13-02-2017 23:00	226004	155,69	1029,03	13,67	9,38	9,33	226004	0,20	8,54	62,31	4,09	2,35	0,07	0,06	0,35	1004	
13-02-2017 23:30	231637	157,47	1028,95	14,55	9,27	9,21	231637	0,27	8,35	59,27	3,28	2,49	0,07	0,17	0,37	1028	
14-02-2017 00:00	225057	156,91	1028,92	14,13	9,31	9,25	225057	0,26	0,26 8,53 8,22	54,83 57,96	2,40	3,80 2,14 2,46	0,07 0,06 0,11 0,28	0,36 0,32	1021		
14-02-2017 00:30	225503	156,18	1028,88	14,13	9,23	9,18	225503	0,24	8,14	56,60	2,29	2,14	0,07	0,08	0,36	1025	
14-02-2017 01:00	223923	156,13	1028,74	13,74	9,41	9,35	223923	0,24	8,34	54,15	2,66	2,50	0,07	0,09	0,35	1023	
14-02-2017 01:30	227408	156,49	1028,79	13,62	9,24	9,19	227408	0,24	8,36	58,75	2,87	2,44	0,07	0,07	0,34	1028	
14-02-2017 02:00	224727	155,59	1028,72	13,25	9,22	9,17	224727	0,19	8,57	57,21	2,03	1,94	0,07	0,07	0,34	1028	
14-02-2017 02:30	226530	155,31	1028,60	13,41	9,10	9,04	226530	0,19	8,61	58,08	2,31	1,91	0,06	0,03	0,34	1020	
14-02-2017 03:00	224868	155,71	1028,39	13,97	9,26	9,20	224868	0,23	8,63	61,21	3,20	1,52	0,07	0,06	0,35	1014	
14-02-2017 03:30	227926	156,44	1028,36	14,41	9,24	9,19	227926	0,27	8,37	62,13	2,63	1,76	0,07	0,06	0,36	1015	
14-02-2017 04:00	227883	156,89	1028,21	14,39	9,21	9,16	227883	0,28	8,21	52,84	2,54	2,14	0,07	0,09	0,37	1019	
14-02-2017 04:30	226439	156,52	1027,90	14,24	9,29	9,24	226439	0,27	8,74	58,41	2,84	2,32	0,07	0,08	0,35	1021	
14-02-2017 05:00	226243	155,56	1027,75	14,43	9,23	9,17	226243	0,26	9,23	56,34	2,77	1,82	0,07	0,05	0,37	1035	
14-02-2017 05:30	226229	155,97	1027,77	14,98	9,26	9,20	226229	0,28	8,50	55,38	2,92	1,58	0,07	0,06	0,37	1033	
14-02-2017 06:00	224975	155,26	1027,79	14,24	9,24	9,19	224975	0,21	8,41	59,21	3,51	1,95	0,06	0,06	0,34	1024	
14-02-2017 06:30	208231	155,53	1027,11	15,00	9,00	8,95	208231	0,24	7,50	60,00	3,50	3,00	0,05	0,00	0,25	1018 main/ft	
14-02-2017 07:00	229962	155,78	1027,16	14,71	9,04	8,99	229962	0,27	8,93	62,49	3,79	3,18	0,07	0,23	0,40	1022	
14-02-2017 07:30	231727	156,12	1027,45	14,62	9,10	9,05	231727	0,30	8,72	56,95	3,43	2,88	0,07	0,28	0,37	1018	
14-02-2017 08:00	227912	156,33	1027,84	14,13	9,30	9,25	227912	0,26	8,35	62,91	3,06	2,67	0,07	0,07	0,40	1019	
14-02-2017 08:30	227333	156,37	1028,41	14,21	9,34	9,28	227333	0,29	8,47	58,13	3,08	3,45	0,07	0,26	0,43	1012	
14-02-2017 09:00	229322	156,29	1028,42	14,55	9,11	9,05	229322	0,28	8,36	59,02	3,26	3,03	0,07	0,29	0,39	1031	
14-02-2017 09:30	226267	156,34	1028,62	14,58	9,32	9,27	226267	0,30	8,34	54,30	3,40	3,08	0,07	0,25	0,38	1029	
14-02-2017 10:00	230346	156,96	1028,46	14,77	9,12	9,07	230346	0,27	8,80	61,29	4,07	2,88	0,07	0,20	0,41	1040	
14-02-2017 10:30	227284	156,32	1028,72	14,35	9,19	9,14	227284	0,19	7,66	62,30	3,66	3,20	0,08	0,08	0,27	0,39	1044
14-02-2017 11:00	228388	157,07	1028,72	15,10	9,22	9,17	228388	0,16	8,22	57,16	4,88	3,55	0,08	0,30	0,36	1042	
14-02-2017 11:30	228409	157,00	1028,89	15,21	9,19	9,13	228409	0,09	8,37	61,15	5,07	3,17	0,09	0,30	0,41	1045	
14-02-2017 12:00	232659	157,26	1028,86	15,80	9,10	9,05	232659	0,12	8,50	62,42	6,00	3,14	0,08	0,29	0,38	1035	
14-02-2017 12:30	234210	157,39	1028,74	15,34	9,08	9,03	234210	0,16	8,35	64,26	5,36	3,19	0,07	0,26	0,36	1020	
14-02-2017 13:00	237306	158,16	1028,55	16,02	9,06	9,01	237306	0,09	8,35	63,84	4,66	3,28	0,07	0,39	0,34	1019	
14-02-2017 13:30	238586	158,75	1028,40	16,26	8,88	8,83	238586	0,12	8,20	51,36	3,45	3,35	0,07	0,55	0,33	1016	
14-02-2017 14:00	231125	158,14	1028,39	15,17	9,30	9,24	231125	0,08	8,20	58,37	3,18	3,48	0,08	0,46	0,33	1004	
14-02-2017 14:30	233088	157,03	1028,31	14,66	9,30	9,26	233088	0,07	7,99	59,33	3,61	3,64	0,09	0,37	0,33	1012	
14-02-2017 15:00	226690	156,35	1028,39	14,16	9,35	9,29	226690	0,04	8,62	55,13	3,03	3,30	0,10	0,41	0,31	1001	
14-02-2017 15:30	230471	156,78	1028,50	14,58	9,23	9,18	230471	0,04	7,83	59,09	3,26	2,96	0,09	0,39	0,31	1005	
14-02-2017 16:00	229690	156,97	1028,42	14,61	9,22	9,16	229690	0,03	7,67	57,72	3,89	2,85	0,09	0,41	0,33	1018	
14-02-2017 16:30	231985	156,92	1028,38	14,91	9,06	9,01	231985	0,05	8,17	56,17	3,51	3,35	0,10	0,38	0,31	1025	
14-02-2017 17:00	229059	156,66	1028,36	14,58	9,10	9,04	229059	0,01	4,43	57,47	2,56	1,31	0,09	0,39	0,28	1021	
14-02-2017 17:30	225615	155,82	1028,60	14,24	9,20	9,14	225615	0,00	4,19	56,55	3,21	1,22	0,09	0,33	0,27	1023	
14-02-2017 18:00	230840	156,64	1028,82	15,22	9,10	9,05	230840	0,02	2,90	58,26	4,21	0,48	0,08	0,40	0,25	1034	
14-02-2017 18:30	232034	157,63	1029,11	15,25	9,19	9,14	232034	0,13	2,72	62,70	4,50	0,47	0,08	0,40	0,21	1021	
14-02-2017 19:00	234002	158,17	1029,24	15,13	9,24	9,16	234002	0,10	2,90	60,40	5,12	0,44	0,10	0,42	0,22	1023	
14-02-2017 19:30	238060	159,69	1029,28	16,97	9,11	9,05	238060	0,43	4,31	65,81	4,62	0,81	0,06	0,50	0,18	1008	
14-02-2017 20:00	237929	160,42	1029,25	15,89	9,23	9,18	237929	0,44	4,46	56,16	3,62	1,07	0,07	0,66	0,19	1008	
14-02-2017 20:30	236070	160,14	1029,49	14,99	9,33	9,28	236070	0,38	4,17	53,38	4,87	1,57	0,09	0,71	0,19	1024	
14-02-2017 21:00	232679	159,09	1029,59	14,55	9,39	9,33	232679	0,12	4,57	61,27	5,17	1,77	0,10	0,56	0,21	1028	
14-02-2017 21:30	229753	158,67	1029,67	14,44	9,61	9,55	229753	0,36	5,89	62,36	5,58	1,86	0,11	0,40	0,22	1022	
14-02-2017 22:00	230881	156,46	1029,42	13,87	9,05	8,99	230881	0,14	5,06	59,37	3,88	1,64	0,13	0,29	0,20	1034	
14-02-2017 22:30	229697	156,48	1029,72	13,72	9,12	9,06	229697	0,12	6,50	60,67	3,01	2,60	0,11	0,21	0,20	1023	
14-02-2017 23:00	227463	155,52	1029,71	13,25	9,24	9,19	227463	0,15	7,92	54,87	3,16	2,10	0,12	0,14	0,21	1024	
14-02-2017 23:30	227594	154,42	1029,76	13,43	8,95	8,90	227594	0,11	8,08	60,99	1,59	3,37	0,12	0,21	0,26	1022	
15-02-2017 00:00	223401	153,92	1029,55	13,25	9,17	9,12	223401	0,09	0,19 8,33 7,29	56,34 57,89	1,89 3,55 3,14 2,39	0,15 0,08 0,21 0,28	0,29 0,31 0,28 0,32	1012			
15-02-2017 00:30	224327	154,85	1029,63	14,10	9,36	9,31	224327	0,17	8,44	60,57	3,65	3,03	0,16	0,22	0,31	1005	
15-02-2017 01:00	229062	156,09	1029,89	14,65	9,27	9,23	229062	0,25	8,15	60,89	4,27	2,22	0,15	0,25	0,35	1021	
15-02-2017 01:30	232178	156,61	1029,85	14,79	9,07	9,02	232178	0,25	7,56	53,96	3,82	3,15	0,14	0,30	0,34	1014	
15-02-2017 02:00	228910	156,50	1029,84	15,04	9,08	9,03	228910	0,24	5,97	61,34	3,72	1,92	0,16	0,32	0,33	1010	
15-02-2017 02:30	229458	156,25	1029,82	15,00	9,06	9,00	229458	0,24	4,25	56,66	4,24	1,23	0,12	0,33	0,31	1006	
15-02-2017 03:00	231350	156,67	1029,77	14,75	9,09	9,03	231350	0,27	3,72	56,93	3,63	1,16	0,11	0,32	0,29	1015	
15-02-2017 03:30	227925	156,56	1029,69	14,71	9,22	9,17	227925	0,27	3,71	57,82	3,66						

15-02-2017 23:00	230519	156,31	1027,14	15,38	8,96	8,91	230519	0,09	7,91	58,07	5,45	2,37	0,07	0,36	0,31	1024				
15-02-2017 23:30	229149	156,10	1026,93	14,72	9,05	9,00	229149	0,20	8,38	56,82	4,52	2,66	0,07	0,37	0,32	1024				
16-02-2017 00:00	228242	156,09	1026,79	14,92	9,14	9,09	228242	0,32	0,16	8,30	6,72	56,19	58,27	4,43	2,50	2,29	0,07	0,39	0,32	0,27
16-02-2017 00:30	228667	156,31	1026,87	14,56	9,14	9,09	228667	0,32	7,94	54,34	6,64	56,37	0,06	0,36	0,42	1025				
16-02-2017 01:00	229462	156,76	1026,73	14,99	9,19	9,13	229462	0,33	8,09	63,64	3,87	2,87	0,06	0,39	0,32	1025				
16-02-2017 01:30	228820	156,93	1026,77	14,77	9,20	9,15	228820	0,35	8,40	56,38	3,49	2,75	0,06	0,41	0,32	1027				
16-02-2017 02:00	230854	156,88	1026,72	15,25	9,04	8,99	230854	0,33	7,54	58,01	4,04	2,70	0,05	0,43	0,34	1031				
16-02-2017 02:30	231778	156,55	1026,50	14,85	9,06	9,01	231778	0,34	7,60	59,82	3,38	2,75	0,05	0,43	0,34	1031				
16-02-2017 03:00	231778	157,15	1026,21	15,35	9,00	8,95	231778	0,34	7,60	59,82	4,04	2,77	0,05	0,46	0,34	1026				
16-02-2017 03:30	231406	156,75	1026,09	15,38	8,94	8,93	231406	0,32	7,78	57,13	3,93	3,31	0,05	0,45	0,35	1025				
16-02-2017 04:00	230923	157,37	1026,09	16,22	8,96	8,91	230923	0,31	7,79	58,29	3,17	2,80	0,05	0,47	0,36	1030				
16-02-2017 04:30	231517	157,74	1026,05	16,28	8,94	8,91	231517	0,31	7,79	58,29	3,17	2,80	0,05	0,47	0,36	1030				
16-02-2017 05:00	232396	157,83	1025,89	16,04	9,10	9,04	232396	0,48	8,05	60,96	3,02	2,55	0,05	0,50	0,36	1036				
16-02-2017 05:30	224654	156,75	1025,96	14,47	9,43	9,37	224654	0,41	8,40	42,72	3,99	3,06	0,05	0,52	0,34	1031				
16-02-2017 06:00	225200	157,33	1026,04	15,12	9,51	9,45	225200	0,50	9,13	60,83	5,56	2,11	0,06	0,43	0,40	1034				
16-02-2017 06:30	228655	156,64	1025,81	15,00	9,00	8,95	228655	0,41	7,50	60,00	3,50	3,00	0,05	0,50	0,25	1044				
16-02-2017 07:00	227874	156,20	1025,56	14,92	9,21	9,15	227874	0,43	8,08	58,28	5,32	1,77	0,05	0,42	0,39	1037				
16-02-2017 07:30	232431	156,40	1025,49	15,25	8,93	8,87	232431	0,44	9,36	65,16	4,39	3,09	0,06	0,10	0,35	1045				
16-02-2017 08:00	227604	155,86	1025,68	14,22	9,21	9,15	227604	0,45	9,27	53,58	3,53	2,32	0,07	0,13	0,31	1021				
16-02-2017 08:30	230091	156,42	1025,70	15,08	9,17	9,12	230091	0,55	5,14	62,87	4,30	0,08	0,08	0,17	0,27	1029				
16-02-2017 09:00	228861	156,27	1025,72	15,05	9,15	9,09	228861	0,50	5,02	54,94	4,72	0,35	0,07	0,23	0,25	1028				
16-02-2017 09:30	226753	156,38	1025,88	14,44	9,31	9,26	226753	0,51	3,69	54,41	6,40	0,58	0,07	0,17	0,21	1037				
16-02-2017 10:00	226338	156,86	1025,83	14,77	9,31	9,25	226338	0,46	7,45	62,26	4,55	3,66	0,06	0,16	0,23	1039				
16-02-2017 10:30	223838	156,48	1025,79	15,53	9,29	9,24	223838	0,46	7,53	43,99	6,64	8,17	0,06	0,17	0,27	1042				
16-02-2017 11:00	220747	155,99	1025,84	13,65	10,14	10,08	220747	0,44	6,09	58,76	8,57	6,42	0,09	0,09	0,20	1021				
16-02-2017 11:30	230578	155,82	1025,99	16,29	8,94	8,89	230578	0,44	5,57	77,34	6,81	0,65	0,05	0,08	0,30	1030				
16-02-2017 12:00	240424	158,83	1026,05	16,48	8,87	8,82	240424	0,63	7,60	63,82	4,09	2,02	0,04	0,26	0,28	1030				
16-02-2017 12:30	233953	158,82	1025,92	15,29	9,21	9,16	233953	0,56	8,49	51,48	3,19	3,48	0,05	0,45	0,24	1031				
16-02-2017 13:00	232546	157,66	1025,46	14,23	9,44	9,39	232546	0,44	8,23	62,56	4,42	3,67	0,05	0,46	0,27	1032				
16-02-2017 13:30	222414	155,62	1025,28	14,23	9,47	9,42	222414	0,33	8,01	52,44	4,82	5,32	0,07	0,22	0,25	1046				
16-02-2017 14:00	225616	156,66	1024,98	15,76	9,35	9,29	225616	0,36	8,13	59,06	4,72	5,57	0,07	0,19	0,28	1048				
16-02-2017 14:30	225290	156,65	1024,74	14,44	9,50	9,44	225290	0,28	7,85	58,74	4,32	3,83	0,06	0,13	0,27	1037				
16-02-2017 15:00	228975	156,53	1024,27	14,84	9,27	9,22	228975	0,27	7,25	60,72	5,75	3,20	0,07	0,13	0,27	1037				
16-02-2017 15:30	228235	156,63	1024,00	14,86	9,22	9,16	228235	0,28	7,42	63,46	4,27	3,23	0,07	0,12	0,27	1049				
16-02-2017 16:00	228529	155,81	1023,99	13,65	9,12	9,07	228529	0,29	7,55	60,00	3,62	4,48	0,05	0,22	0,27	1043				
16-02-2017 16:30	226304	154,73	1023,84	13,89	9,10	9,05	226304	0,26	7,82	56,77	4,59	3,03	0,05	0,11	0,30	1042				
16-02-2017 17:00	230401	155,38	1023,80	14,80	8,91	8,86	230401	0,30	7,68	59,92	3,97	2,08	0,05	0,12	0,30	1042				
16-02-2017 17:30	232630	156,39	1023,79	14,79	9,10	9,04	232630	0,34	7,94	63,50	4,84	0,50	0,13	0,32	0,33	1023				
16-02-2017 18:00	229887	156,51	1023,71	14,43	9,08	9,03	229887	0,45	7,79	53,95	2,65	3,20	0,05	0,20	0,32	1024				
16-02-2017 18:30	228475	155,62	1023,84	14,10	9,09	9,03	228475	0,47	7,96	58,42	2,45	4,75	0,05	0,17	0,31	1035				
16-02-2017 19:00	223951	155,71	1023,77	13,79	9,33	9,28	223951	0,48	8,01	55,21	3,19	4,32	0,06	0,16	0,32	1031				
16-02-2017 19:30	223370	155,58	1023,37	13,79	9,43	9,38	223370	0,43	8,54	53,26	3,23	3,06	0,06	0,14	0,37	1038				
16-02-2017 20:00	228707	156,84	1023,27	14,36	9,37	9,31	228707	0,57	8,33	57,09	3,47	2,41	0,06	0,11	0,33	1038				
16-02-2017 20:30	226867	157,22	1023,26	15,21	9,37	9,31	226867	0,60	8,20	56,50	4,71	2,92	0,06	0,14	0,30	1042				
16-02-2017 21:00	229584	157,62	1022,98	15,26	9,29	9,23	229584	0,61	8,12	60,77	3,95	3,50	0,06	0,14	0,31	1044				
16-02-2017 21:30	233683	157,63	1022,72	15,15	9,12	9,07	233683	0,58	8,12	63,77	3,92	2,20	0,05	0,13	0,28	1043				
16-02-2017 22:00	230390	156,28	1022,61	14,27	9,12	9,07	230390	0,47	8,46	60,64	3,22	2,73	0,06	0,18	0,27	1034				
16-02-2017 22:30	233036	156,28	1022,45	14,55	9,02	8,97	233036	0,49	8,60	56,86	3,02	2,65	0,06	0,26	0,29	1031				
16-02-2017 23:00	228494	155,91	1022,16	14,33	9,15	9,10	228494	0,44	8,55	58,92	2,80	2,53	0,06	0,28	0,29	1023				
16-02-2017 23:30	228990	155,69	1021,90	14,28	9,15	9,10	228990	0,43	8,64	56,73	5,10	3,82	0,06	0,28	0,29	1027				
17-02-2017 00:00	228975	155,98	1021,60	14,52	9,10	9,05	228975	0,43	8,64	56,73	5,10	3,82	0,06	0,28	0,29	1027				
17-02-2017 00:30	225623	156,08	1021,45	14,09	9,41	9,35	225623	0,44	8,97	57,37	3,40	2,73	0,06	0,25	0,30	1033				
17-02-2017 01:00	232079	157,15	1021,41	15,36	9,21	9,15	232079	0,53	8,31	60,10	3,44	2,35	0,06	0,29	0,32	1043				
17-02-2017 01:30	235613	158,51	1021,25	16,03	9,21	9,15	235613	0,64	8,79	62,69	3,55	2,85	0,05	0,34	0,38	1021				
17-02-2017 02:00	233104	158,45	1021,04	14,93	9,21	9,15	233104	0,64	8,79	62,69	3,55	2,85	0,05	0,34	0,38	1021				
17-02-2017 02:30	227919	156,59	1020,82	14,45	9,17	9,11	227919	0,40	8,09	56,24	3,12	3,26	0,06	0,36	0,41	1022				
17-02-2017 03:00	226033	155,78	1020,68	14,33	9,14	9,09	226033	0,36	8,38	55,62	3,23	4,59	0,06	0,26	0,30	1022				
17-02-2017 03:30	229047	155,70	1020,44	14,36	9,10	9,05	229047	0,37	8,88	60,31	3,69	4,32	0,06	0,24	0,32	1024				
17-02-2017 04:00	228469	156,30	1020,14	14,43	9,20	9,15	228469	0,41	8,86	60,89	4,15	4,05	0,06	0,22	0,32	1014				
17-02-2017 04:30	228284	156,48	1020,04	14,43	9,19	9,13	228284	0,42	8,54	55,55	3,75	3,10	0,06	0,25	0,38	1009				
17-02-2017 05:00	228746	156,24	1019,97	14,97	9,07	9,02	228746	0,42	8,14	60,49	3,82	2,44	0,06	0,23	0,36	1023				
17-02-2017 05:30	227317	156,47	1019,90	14,70	9,16	9,10	227317	0,43	8,28	57,75	2,88	3,24	0,05	0,25	0,37	1015				
17-02-2017 06:00	224972	155,98	1019,67	14,20	9,14	9,09	224972	0,38	7,85	60,72	4,49	2,70	0,06	0,26	0,36	1026				
17-02-2017 06:30	208425	155,77	1019,53	15,00	9,00	8,95	208425	0,35	7,50	60,00	3,50	3,00	0,05	0,50	0,25	1030				
17-02-2017 07:00	228620	156,81	1019,68	14,92	9,23	9,17	228620	0,44	8,62	65,45	3,45	2,69	0,06	0,44	0,39	1019				
17-02-2017 07:30	226112	156,71	1020,04	14,71	9,26	9,20	226112	0,41	8,64	53,24	2,97	2,90	0,06	0,53	0,38	1026				
17-02-2017 08:00	229692	157,44	1020,24	15,83	9,16	9,11	229692	0,49	8,75	53,12	3,64	3,06	0,07	0,54	0,41	1049				
17-02-2017 08:30	224270	157,36	1020,41	15,19	9,47	9,41	224270	0,51	8,69	59,00	4,81	3,19	0,07	0,46	0,38	1041				

18-02-2017 04:00	236150	157,12	1025,98	16,10	8,66	8,61	236150	0,46	7,47	53,08	3,78	2,00	0,05	0,57	0,24	1008
18-02-2017 04:30	244206	157,07	1025,60	16,24	8,23	8,18	244206	0,44	7,64	59,29	4,03	2,60	0,05	0,48	0,26	1030
18-02-2017 05:00	230875	156,77	1025,62	15,55	9,03	8,98	230875	0,45	6,48	64,08	5,00	2,06	0,06	0,47	0,27	1012
18-02-2017 05:30	228400	157,79	1025,62	16,05	9,14	9,26	228400	0,55	7,96	54,26	4,86	1,81	0,06	0,58	0,29	1000
18-02-2017 06:00	231099	157,82	1025,55	15,14	9,23	9,17	231099	0,48	7,70	58,36	3,53	1,89	0,06	0,58	0,32	998
18-02-2017 06:30	207854	157,04	1025,47	15,00	9,00	8,95	207854	0,41	7,50	60,00	3,50	3,00	0,05	0,00	0,25	1006
18-02-2017 07:00	231301	157,44	1025,27	15,35	9,14	9,09	231301	0,52	8,16	58,04	4,06	3,10	0,05	0,55	0,32	1002
18-02-2017 07:30	234511	158,30	1025,11	15,66	9,14	9,08	234511	0,49	7,86	54,40	4,63	2,29	0,06	0,70	0,30	1006
18-02-2017 08:00	233805	158,68	1025,32	15,72	9,18	9,12	233805	0,64	7,96	58,18	4,53	2,18	0,05	0,67	0,30	1003
18-02-2017 08:30	232918	158,95	1025,21	15,45	9,29	9,24	232918	0,67	8,42	58,09	3,93	2,64	0,05	0,68	0,32	1005
18-02-2017 09:00	234231	159,16	1025,27	15,71	9,22	9,16	234231	0,67	8,18	59,04	3,92	2,41	0,05	0,75	0,31	1016
18-02-2017 09:30	232522	159,51	1025,22	15,99	9,54	9,48	232522	0,67	8,73	54,37	4,43	2,07	0,06	0,81	0,34	1011
18-02-2017 10:00	236358	159,53	1025,28	16,31	9,19	9,14	236358	0,80	8,56	66,42	4,13	2,48	0,05	0,84	0,31	1018
18-02-2017 10:30	228623	158,84	1025,43	16,50	9,33	9,28	228623	0,72	8,70	48,19	4,92	2,25	0,05	1,13	0,29	1021
18-02-2017 11:00	229330	158,63	1025,53	16,80	9,30	9,25	229330	0,68	8,77	58,47	5,11	1,86	0,06	0,92	0,31	1025
18-02-2017 11:30	238153	159,12	1025,56	17,12	9,56	9,51	238153	0,69	8,76	61,76	4,63	1,95	0,04	0,92	0,27	1018
18-02-2017 12:00	236001	158,94	1025,57	15,62	9,20	9,15	236001	0,62	8,10	50,94	4,45	2,46	0,05	1,00	0,29	1002
18-02-2017 12:30	237331	159,06	1025,48	16,42	9,05	9,00	237331	0,61	8,20	59,18	5,75	1,79	0,04	0,85	0,28	993
18-02-2017 13:00	235932	159,03	1025,14	16,47	9,08	9,02	235932	0,63	8,53	59,11	4,91	1,81	0,04	0,79	0,31	993
18-02-2017 13:30	235063	159,16	1024,80	16,58	9,09	9,04	235063	0,63	8,05	60,34	4,29	2,14	0,05	0,82	0,28	1009
18-02-2017 14:00	223153	157,90	1024,38	15,60	9,44	9,38	223153	0,49	8,01	44,37	4,12	2,91	0,06	0,81	0,31	1020
18-02-2017 14:30	219100	156,59	1023,93	15,07	9,45	9,39	219100	0,45	8,18	55,04	4,88	3,51	0,07	0,63	0,29	1026
18-02-2017 15:00	230170	156,62	1023,65	15,66	9,06	9,01	230170	0,45	8,12	68,60	5,44	2,53	0,06	0,48	0,29	1030
18-02-2017 15:30	228685	157,33	1023,65	15,77	9,19	9,13	228685	0,47	7,48	62,65	5,59	2,08	0,06	0,53	0,31	1021
18-02-2017 16:00	232326	157,92	1023,48	15,64	9,19	9,13	232326	0,51	8,03	57,40	4,49	2,53	0,07	0,59	0,25	1012
18-02-2017 16:30	235249	158,92	1023,20	15,73	9,21	9,15	235249	0,60	7,84	59,11	5,15	2,29	0,05	0,69	0,32	1008
18-02-2017 17:00	235369	159,07	1022,87	16,57	8,97	8,92	235369	0,56	7,40	62,28	2,86	1,84	0,05	0,81	0,27	1015
18-02-2017 17:30	225728	158,49	1022,61	15,59	9,46	9,40	225728	0,50	7,36	49,58	3,54	1,48	0,06	0,98	0,26	1024
18-02-2017 18:00	232245	157,78	1022,43	15,35	9,12	9,07	232245	0,42	7,45	62,23	4,43	2,13	0,06	0,67	0,29	1005
18-02-2017 18:30	225885	157,50	1022,50	16,66	9,37	9,31	225885	0,48	5,27	65,75	3,91	2,53	0,06	0,69	0,24	1034
18-02-2017 19:00	236071	158,30	1022,24	17,15	8,93	8,87	236071	0,47	6,34	63,87	3,77	1,88	0,05	0,73	0,25	1022
18-02-2017 19:30	232582	158,41	1022,08	15,90	9,20	9,14	232582	0,44	7,76	56,74	3,02	2,18	0,05	0,80	0,22	1008
18-02-2017 20:00	220706	157,97	1021,85	15,40	9,37	9,31	220706	0,48	7,34	62,76	3,18	1,78	0,06	0,81	0,20	1006
18-02-2017 20:30	230066	156,81	1021,44	16,58	8,91	8,86	230066	0,48	7,29	62,56	3,49	1,62	0,06	0,79	0,26	1026
18-02-2017 21:00	230125	157,91	1021,35	15,63	9,30	9,24	230125	0,56	7,53	56,81	3,30	1,22	0,06	0,82	0,17	1009
18-02-2017 21:30	228787	158,77	1021,10	15,27	9,33	9,27	228787	0,56	7,94	62,32	4,38	1,08	0,06	0,87	0,22	1024
18-02-2017 22:00	233838	158,12	1020,83	15,95	9,06	9,01	233838	0,55	6,92	55,13	4,04	1,40	0,05	0,77	0,26	1029
18-02-2017 22:30	234226	158,32	1020,82	15,39	9,15	9,10	234226	0,48	7,44	54,43	3,73	1,13	0,05	0,85	0,19	1023
18-02-2017 23:00	230922	158,30	1020,67	15,04	9,30	9,25	230922	0,59	8,60	55,40	3,76	2,34	0,06	0,81	0,27	1015
18-02-2017 23:30	234651	158,70	1020,66	16,17	9,15	9,09	234651	0,71	8,35	62,87	3,76	2,00	0,06	0,83	0,24	1008
19-02-2017 00:00	236748	159,62	1020,37	16,66	9,14	9,09	236748	0,84	8,19	59,52	4,28	2,16	0,05	1,01	0,25	1005
19-02-2017 00:30	236063	159,91	1020,19	16,42	9,23	9,18	236063	0,89	8,28	54,15	4,86	1,71	0,05	1,15	0,26	1004
19-02-2017 01:00	241907	159,79	1019,71	16,60	8,89	8,83	241907	0,82	7,94	61,86	4,08	1,90	0,04	1,04	0,24	1008
19-02-2017 01:30	231803	158,61	1019,07	15,52	9,26	9,21	231803	0,62	7,86	54,14	3,53	1,55	0,06	1,04	0,26	1014
19-02-2017 02:00	233714	157,98	1018,58	15,82	9,13	9,08	233714	0,51	7,82	59,02	3,38	1,80	0,06	0,96	0,29	1017
19-02-2017 02:30	232797	158,91	1018,33	16,01	9,35	9,30	232797	0,59	8,05	56,37	3,59	1,37	0,05	0,97	0,27	1011
19-02-2017 03:00	236033	159,17	1018,01	15,84	9,22	9,16	236033	0,56	7,69	58,92	4,07	1,92	0,05	0,99	0,28	1005
19-02-2017 03:30	231509	158,26	1017,53	14,82	9,33	9,27	231509	0,45	7,13	52,92	3,66	2,07	0,05	0,90	0,29	998
19-02-2017 04:00	235859	158,33	1017,31	15,37	9,12	9,07	235859	0,44	7,14	61,60	3,13	1,97	0,05	0,81	0,27	1001
19-02-2017 04:30	231098	158,26	1017,15	14,99	9,38	9,32	231098	0,45	7,76	57,49	3,14	2,19	0,06	0,86	0,11	993
19-02-2017 05:00	234465	158,00	1016,50	15,09	9,20	9,14	234465	0,44	7,44	59,42	3,60	1,72	0,06	0,84	0,20	1004
19-02-2017 05:30	233847	158,15	1016,22	15,22	9,18	9,12	233847	0,47	7,34	58,59	4,08	1,89	0,05	0,77	0,32	1007
19-02-2017 06:00	231349	158,14	1016,22	14,96	9,33	9,27	231349	0,50	7,66	57,78	3,38	1,66	0,05	0,80	0,29	1007
19-02-2017 06:30	241462	158,21	1015,99	15,00	9,00	8,95	241462	0,47	7,50	60,00	3,50	3,00	0,05	0,00	0,25	1004
19-02-2017 07:00	237577	158,84	1015,91	16,36	8,99	8,94	237577	0,60	8,45	62,65	4,64	2,05	0,05	0,82	0,22	1003
19-02-2017 07:30	231620	158,66	1015,77	15,79	9,25	9,19	231620	0,56	7,17	54,62	3,06	0,60	0,06	0,80	0,31	1003
19-02-2017 08:00	232512	158,50	1016,09	15,56	9,35	9,29	232512	0,62	7,54	57,56	3,48	0,44	0,06	0,78	0,30	1006
19-02-2017 08:30	230316	157,93	1016,11	14,99	9,32	9,27	230316	0,54	6,69	58,47	3,22	0,20	0,06	0,75	0,31	1011
19-02-2017 09:00	230989	157,23	1016,21	14,79	9,27	9,21	230989	0,51	5,61	56,13	3,27	0,10	0,06	0,74	0,24	1014
19-02-2017 09:30	232838	158,33	1016,36	16,15	9,32	9,26	232838	0,57	6,72	55,06	3,84	0,42	0,05	0,83	0,30	1029
19-02-2017 10:00	237301	159,01	1016,40	15,87	9,17	9,12	237301	0,59	7,06	64,49	3,23	0,89	0,05	0,81	0,25	1017
19-02-2017 10:30	237246	158,94	1016,47	15,39	9,18	9,13	237246	0,56	7,50	57,79	3,57	0,88	0,05	0,89	0,27	1005
19-02-2017 11:00	232479	158,56	1016,51	16,03	9,36	9,30	232479	0,51	7,70	56,92	3,38	0,50	0,05	0,84	0,30	1004
19-02-2017 11:30	236725	158,74	1016,59	15,24	9,21	9,15	236725	0,54	7,81	59,39	3,85	0,83	0,05	0,85	0,25	1008
19-02-2017 12:00	235650	158,55	1016,86	15,11	9,20	9,14	235650	0,46	7,58	56,35	4,06	1,01	0,05	0,89	0,26	1017
19-02-2017 12:30	236257	159,03	1016,79	15,72	9,21	9,15	236257	0,48	7,80	58,64	4,58	0,67	0,05	0,89	0,28	1007
19-02-2017 13:00	234271	159,04	1016,26	16,39	9,19	9,13	234271	0,43	7,31	58,82	3,28	0,72	0,04	0,94	0,27	999
19-02-2017 13:30	232793	159,20	1016,16	16,39	9,33	9,28	232793	0,39	7,30	60,62	3,00	0,96	0,05	0,98	0,33	1012
19-02-2017 14:00	224992	158,12</														

20-02-2017 09:00	234461	158,23	1010,86	15,63	9,24	9,18	234461	0,56	7,73	59,61	3,60	2,09	0,04	0,76	0,31	1018								
20-02-2017 09:30	234720	158,74	1010,61	15,64	9,26	9,20	234720	0,60	7,57	57,45	4,04	1,82	0,04	0,84	0,30	1011								
20-02-2017 10:00	234543	158,85	1010,61	15,68	9,29	9,24	234543	0,63	7,80	57,17	4,13	2,20	0,04	0,85	0,30	1008								
20-02-2017 10:30	236745	159,41	1010,42	16,29	9,17	9,11	236745	0,69	8,45	56,87	4,20	1,69	0,03	0,80	0,30	1009								
20-02-2017 11:00	238466	159,72	1010,18	17,07	9,07	9,01	238466	0,75	6,80	63,71	3,64	1,95	0,02	0,84	0,29	1005								
20-02-2017 11:30	235209	159,60	1010,08	16,31	9,21	9,16	235209	0,69	7,74	58,13	2,77	2,80	0,03	0,87	0,28	1007								
20-02-2017 12:00	228144	158,47	1009,83	15,73	9,42	9,36	228144	0,54	7,07	42,38	3,49	2,48	0,04	0,92	0,28	1033								
20-02-2017 12:30	220798	156,31	1009,66	14,98	9,52	9,46	220798	0,46	6,52	40,86	3,72	2,16	0,05	0,64	0,28	1024								
20-02-2017 13:00	230886	156,92	1009,27	15,22	9,20	9,15	230886	0,46	7,69	70,59	3,81	2,77	0,04	0,54	0,28	1033								
20-02-2017 13:30	234279	157,95	1009,00	15,26	9,37	9,31	234279	0,54	7,71	64,20	4,21	2,31	0,04	0,67	0,26	1010								
20-02-2017 14:00	236230	159,08	1008,64	15,76	9,28	9,22	236230	0,56	7,74	54,95	3,61	2,45	0,03	0,78	0,29	1011								
20-02-2017 14:30	234902	158,96	1008,26	15,15	9,22	9,17	234902	0,53	7,16	58,16	3,76	2,16	0,04	0,89	0,30	1019								
20-02-2017 15:00	229916	159,14	1008,23	16,10	9,48	9,42	229916	0,55	7,97	45,03	3,57	2,57	0,04	1,06	0,30	1020								
20-02-2017 15:30	238278	159,31	1008,37	15,95	9,13	9,07	238278	0,54	7,30	69,63	2,59	2,86	0,03	0,84	0,26	1013								
20-02-2017 16:00	232913	157,98	1008,22	14,57	9,17	9,12	232913	0,44	7,30	49,84	1,87	3,22	0,04	0,81	0,21	1015								
20-02-2017 16:30	227607	156,75	1007,77	14,06	9,45	9,39	227607	0,45	8,05	50,70	3,70	4,17	0,05	0,66	0,21	1025								
20-02-2017 17:00	227704	155,44	1007,75	13,66	9,26	9,21	227704	0,40	7,82	57,98	4,31	3,28	0,05	0,51	0,22	1034								
20-02-2017 17:30	234762	156,46	1007,69	14,99	9,04	8,98	234762	0,42	7,71	68,51	3,47	3,29	0,05	0,49	0,24	1025								
20-02-2017 18:00	229066	156,35	1007,79	14,29	9,37	9,31	229066	0,43	7,88	50,78	4,47	3,43	0,05	0,61	0,22	1008								
20-02-2017 18:30	230094	156,38	1007,76	14,50	9,24	9,18	230094	0,45	8,08	62,08	4,16	2,88	0,05	0,52	0,22	1007								
20-02-2017 19:00	229554	155,80	1008,07	14,21	9,24	9,16	229554	0,43	8,52	52,05	3,45	2,81	0,05	0,51	0,20	1009								
20-02-2017 19:30	229433	156,27	1008,36	14,58	9,35	9,30	229433	0,42	8,17	63,08	4,01	2,87	0,05	0,47	0,20	1003								
20-02-2017 20:00	233571	157,17	1008,61	15,50	8,98	8,92	233571	0,45	7,85	56,62	3,25	2,26	0,04	0,56	0,22	1012								
20-02-2017 20:30	226696	156,41	1008,75	14,59	9,36	9,31	226696	0,31	8,48	59,82	2,65	2,08	0,04	0,53	0,23	1004								
20-02-2017 21:00	231234	156,51	1008,80	14,60	9,14	9,08	231234	0,29	8,39	58,53	2,41	2,41	0,04	0,54	0,24	1024								
20-02-2017 21:30	228100	156,41	1008,72	14,52	9,21	9,16	228100	0,26	7,86	55,34	3,80	2,22	0,04	0,50	0,26	1031								
20-02-2017 22:00	227547	156,34	1008,82	14,66	9,25	9,20	227547	0,26	8,19	60,19	3,88	2,32	0,05	0,48	0,25	1029								
20-02-2017 22:30	231995	156,90	1008,98	15,02	9,16	9,11	231995	0,32	8,14	58,75	4,64	2,20	0,04	0,52	0,26	1031								
20-02-2017 23:00	231200	157,40	1009,07	14,90	9,41	9,35	231200	0,41	8,25	62,75	4,17	2,75	0,04	0,56	0,26	1017								
20-02-2017 23:30	231270	157,52	1009,20	14,81	9,27	9,21	231270	0,33	7,41	54,86	4,57	1,86	0,04	0,59	0,24	1027								
21-02-2017 00:00	236133	158,12	1009,17	15,37	9,07	9,02	236133	0,37	0,49	7,27	7,53	60,79	57,86	4,51	3,80	1,49	2,09	0,04	0,04	0,60	0,72	0,24	0,27	1027
21-02-2017 00:30	235171	157,88	1009,46	16,05	8,87	8,82	235171	0,39	6,42	56,06	3,48	1,62	0,03	0,60	0,26	1023								
21-02-2017 01:00	234727	156,38	1009,63	16,09	8,49	8,44	234727	0,30	6,38	60,28	2,89	3,15	0,03	0,53	0,23	1028								
21-02-2017 01:30	228356	154,89	1009,46	14,89	9,20	9,14	228356	0,33	8,47	62,33	2,87	3,05	0,03	0,44	0,23	1007								
21-02-2017 02:00	226512	155,33	1009,34	14,42	9,26	9,21	226512	0,31	8,43	57,92	3,25	3,04	0,05	0,45	0,24	1010								
21-02-2017 02:30	226603	155,33	1009,18	14,27	9,24	9,18	226603	0,30	8,36	68,23	3,56	3,06	0,05	0,43	0,24	1021								
21-02-2017 03:00	228074	155,84	1008,83	14,45	9,29	9,23	228074	0,32	8,40	62,53	3,73	3,06	0,05	0,45	0,27	1014								
21-02-2017 03:30	229006	156,18	1009,24	14,34	9,30	9,24	229006	0,35	8,29	56,65	3,59	2,65	0,05	0,44	0,27	1027								
21-02-2017 04:00	229780	156,32	1008,96	14,47	9,21	9,15	229780	0,27	8,17	56,54	3,85	2,41	0,04	0,48	0,29	1013								
21-02-2017 04:30	228310	156,34	1008,85	14,34	9,30	9,24	228310	0,28	8,18	59,77	3,96	2,67	0,04	0,44	0,31	1014								
21-02-2017 05:00	228487	155,86	1008,83	14,08	9,18	9,12	228487	0,27	7,83	57,05	3,64	2,73	0,04	0,45	0,27	1017								
21-02-2017 05:30	228344	155,57	1009,07	14,03	9,18	9,12	228344	0,25	7,27	55,98	3,58	2,87	0,04	0,44	0,30	1014								
21-02-2017 06:00	227787	155,44	1009,25	14,35	9,16	9,11	227787	0,26	6,59	56,25	3,32	1,85	0,04	0,47	0,31	1008								
21-02-2017 06:30	209495	155,60	1009,51	15,00	9,00	8,95	209495	0,25	7,00	63,50	3,50	2,00	0,05	0,00	0,25	1004								
21-02-2017 07:00	229280	155,99	1009,52	14,75	9,11	9,05	229280	0,27	7,53	61,13	4,43	1,18	0,04	0,14	0,34	1001								
21-02-2017 07:30	228648	156,27	1009,68	14,85	9,15	9,10	228648	0,29	7,24	62,64	3,40	0,58	0,04	0,14	0,33	998								
21-02-2017 08:00	230630	156,45	1009,96	14,97	9,11	9,05	230630	0,29	7,13	59,87	3,48	0,94	0,04	0,20	0,33	1007								
21-02-2017 08:30	229816	157,26	1010,21	15,25	9,26	9,20	229816	0,34	8,27	57,38	2,95	1,39	0,04	0,21	0,35	1011								
21-02-2017 09:00	225591	156,81	1010,43	14,29	9,40	9,34	225591	0,27	7,57	55,34	2,66	1,18	0,05	0,25	0,36	1012								
21-02-2017 09:30	225201	156,05	1010,66	14,32	9,47	9,41	225201	0,24	7,57	51,70	5,81	1,16	0,05	0,15	0,36	1029								
21-02-2017 10:00	215636	154,70	1011,00	14,87	9,37	9,32	215636	0,23	7,19	62,56	6,62	0,23	0,04	0,14	0,37	1032								
21-02-2017 10:30	219523	154,55	1011,36	15,99	9,21	9,15	219523	0,19	8,30	71,36	5,88	1,87	0,05	0,14	0,38	1015								
21-02-2017 11:00	230658	156,05	1011,51	15,78	9,03	8,98	230658	0,20	8,22	56,90	3,43	2,33	0,04	0,20	0,38	1006								
21-02-2017 11:30	228467	155,65	1011,88	14,90	8,98	8,93	228467	0,14	8,27	52,87	2,38	2,44	0,05	0,18	0,36	1005								
21-02-2017 12:00	232178	156,02	1011,97	14,90	9,02	8,96	232178	0,14	8,20	62,17	3,20	0,54	0,04	0,14	0,36	1004								
21-02-2017 12:30	228642	156,23	1011,94	14,87	9,21	9,15	228642	0,15	8,69	59,92	2,95	2,23	0,05	0,18	0,37	1012								
21-02-2017 13:00	227381	156,60	1012,01	14,96	9,36	9,30	227381	0,14	8,53	57,70	2,56	2,53	0,05	0,20	0,36	1010								
21-02-2017 13:30	231904	157,54	1012,05	15,32	9,27	9,21	231904	0,16	8,12	55,88	3,43	2,35	0,05	0,30	0,38	1027								
21-02-2017 14:00	225402	156,52	1012,04	13,81	9,50	9,44	225402	0,09	7,84	57,14	3,24	1,14	0,04	0,23	0,36	1014								
21-02-2017 14:30	227815	156,18	1011,75	14,18	9,31	9,26	227815	0,08	5,71	61,01	3,01	0,33	0,05	0,18	0,33	1020								
21-02-2017 15:00	227499	155,66	1011,49	13,74	9,23	9,17	227499	0,07	4,28	50,33	2,70	0,32	0,05	0,20	0,28	1020								
21-02-2017 15:30	225509	155,63	1011,24	13,78	9,44	9,38	225509	0,09	6,09	65,11	3,01	0,72	0,05	0,14	0,28	1010								
21-02-2017 16:00	226572	156,19	1010,96	14,52	9,11	9,06	226572	0,11	7,66	55,00	4,27	1,46	0,05	0,16	0,32	1016								
21-02-2017 16:30	227546	155,74	1010,74	14,54	9,14	9,09	227546	0,12	7,73	60,67	3,60	1,97	0,05	0,19	0,37	1012								
21-02-2017 17:00	228005	156,23	1010,51	14,61	9,31	9,26	228005	0,14	8,17	58,69	3,23	1,98	0,05	0,19	0,36	1008								
21-02-2017 17:30	231664	157,45	1010,29	15,12	9,33	9,27	231664	0,19	8,21	58,14	4,31	1,45	0,05	0,28	0,38	1009								
21-02-2017 18:00	234126	158,39	1010,02	15,92	9,15	9,10	234126	0,39	7,52	59,67	3,88	0,72	0,05	0,36	0,37	1016								
21-02-2017 18:30	232714	158,25	1009,49	15,93	9,23	9,17	232714	0,42	7,80	62,58	3,72	0,48	0,											

22-02-2017 14:00	232869	156,65	999,46	14,93	9,15	9,10	232869	0,27	5,17	58,20	3,36	0,64	0,04	0,46	0,26	1003
22-02-2017 14:30	231609	156,61	999,32	14,71	9,27	9,22	231609	0,24	4,33	60,50	2,58	0,43	0,04	0,45	0,26	995
22-02-2017 15:00	230349	156,87	999,24	14,78	9,45	9,40	230349	0,28	4,01	55,85	2,03	0,38	0,04	0,44	0,25	1012
22-02-2017 15:30	229912	157,44	999,24	14,87	9,47	9,43	229912	0,28	4,47	59,91	4,26	0,38	0,04	0,51	0,23	1027
22-02-2017 16:00	234640	157,87	999,34	14,55	9,35	9,30	234640	0,31	4,84	57,07	5,13	0,78	0,04	0,46	0,22	1020
22-02-2017 16:30	236449	157,50	999,46	14,86	9,10	9,04	236449	0,30	5,34	63,75	5,39	1,02	0,04	0,39	0,21	1020
22-02-2017 17:00	239263	157,55	999,16	14,92	9,00	8,94	239263	0,26	4,93	55,64	5,38	0,97	0,03	0,44	0,23	1000
22-02-2017 17:30	232953	157,30	999,24	14,69	9,23	9,18	232953	0,29	5,12	61,21	4,21	0,65	0,04	0,43	0,25	985
22-02-2017 18:00	235261	157,14	999,24	15,10	8,97	8,92	235261	0,36	4,38	61,85	4,54	0,49	0,03	0,40	0,23	1005
22-02-2017 18:30	232479	156,48	999,08	14,65	9,05	9,00	232479	0,36	4,83	52,18	3,17	1,04	0,04	0,44	0,22	995
22-02-2017 19:00	232673	155,64	999,21	14,08	9,19	9,13	232673	0,35	6,47	58,90	1,94	1,78	0,04	0,35	0,22	995
22-02-2017 19:30	228649	155,46	999,33	14,05	9,23	9,17	228649	0,37	6,25	55,46	1,14	1,74	0,04	0,44	0,25	995
22-02-2017 20:00	227866	155,81	999,53	14,02	9,27	9,22	227866	0,36	7,21	58,09	2,96	1,93	0,04	0,37	0,29	1009
22-02-2017 20:30	228978	155,89	999,61	14,24	9,17	9,12	228978	0,33	7,24	54,75	2,61	1,84	0,04	0,36	0,32	1031
22-02-2017 21:00	228373	155,62	999,43	14,14	9,13	9,08	228373	0,29	6,08	61,85	2,56	1,33	0,04	0,35	0,32	1023
22-02-2017 21:30	228321	155,83	999,47	13,56	9,33	9,28	228321	0,29	6,13	55,12	2,69	1,35	0,04	0,31	0,28	1025
22-02-2017 22:00	226189	156,36	999,68	14,18	9,42	9,37	226189	0,31	6,12	52,25	3,29	1,18	0,04	0,39	0,31	1031
22-02-2017 22:30	232406	156,52	999,82	15,22	9,03	8,98	232406	0,31	5,64	65,34	4,71	0,74	0,04	0,36	0,29	1033
22-02-2017 23:00	232946	157,10	999,69	14,12	9,19	9,14	232946	0,35	5,62	59,55	3,54	0,95	0,04	0,36	0,27	1014
22-02-2017 23:30	237167	157,34	999,65	14,57	9,00	8,95	237167	0,33	6,84	57,32	4,93	1,93	0,04	0,42	0,28	1009
23-02-2017 00:00	234826	156,38	999,68	14,86	8,70	8,65	234826	0,29	6,98	57,04	3,09	2,92	0,04	0,41	0,30	1016
23-02-2017 00:30	229144	156,11	999,60	14,42	9,16	9,11	229144	0,31	7,38	59,27	3,42	2,03	0,05	0,35	0,33	1016
23-02-2017 01:00	228123	156,40	999,46	14,35	9,38	9,33	228123	0,35	7,18	57,73	3,36	1,88	0,05	0,40	0,33	1015
23-02-2017 01:30	234561	157,99	999,30	14,94	9,20	9,15	234561	0,41	6,30	55,45	3,44	1,57	0,05	0,46	0,33	1029
23-02-2017 02:00	234236	157,17	999,13	14,24	9,09	9,04	234236	0,34	5,21	59,52	3,29	1,25	0,04	0,44	0,30	1025
23-02-2017 02:30	230328	156,83	998,92	14,10	9,28	9,22	230328	0,38	5,69	57,96	3,74	1,78	0,05	0,44	0,29	1017
23-02-2017 03:00	231000	157,12	998,68	14,70	9,32	9,27	231000	0,42	5,89	51,17	4,64	1,32	0,05	0,47	0,30	1026
23-02-2017 03:30	236265	157,55	998,23	15,45	9,06	9,00	236265	0,42	5,72	66,20	3,38	1,25	0,04	0,46	0,32	1028
23-02-2017 04:00	230010	156,41	997,83	13,81	9,31	9,26	230010	0,31	6,26	62,39	3,39	0,97	0,05	0,44	0,30	1014
23-02-2017 04:30	230562	155,91	997,25	14,15	9,26	9,20	230562	0,33	6,93	60,50	4,30	2,12	0,05	0,41	0,30	1015
23-02-2017 05:00	230933	155,60	996,61	13,83	9,17	9,11	230933	0,36	6,72	54,93	3,16	2,79	0,05	0,42	0,26	1020
23-02-2017 05:30	230745	155,29	996,00	14,11	9,14	9,09	230745	0,36	6,16	57,87	3,12	1,54	0,05	0,41	0,26	1020
23-02-2017 06:00	229830	154,71	995,51	13,77	9,16	9,10	229830	0,38	6,85	61,34	3,22	1,96	0,05	0,40	0,26	1022
23-02-2017 06:30	206138	154,22	994,88	15,00	9,00	8,95	206138	0,50	6,00	60,00	3,50	3,00	0,05	0,30	0,25	1020
23-02-2017 07:00	229531	155,23	994,17	13,71	9,33	9,27	229531	0,37	7,71	57,64	2,77	2,00	0,05	0,20	0,34	1009
23-02-2017 07:30	234061	156,81	993,16	14,56	9,35	9,29	234061	0,45	7,38	62,21	3,92	2,51	0,04	0,26	0,34	1022
23-02-2017 08:00	237168	157,63	992,35	14,64	9,21	9,15	237168	0,49	7,18	58,54	3,43	2,70	0,04	0,34	0,32	1029
23-02-2017 08:30	239899	157,90	991,46	14,49	9,16	9,10	239899	0,46	7,19	57,99	3,76	2,39	0,04	0,34	0,32	1024
23-02-2017 09:00	240138	158,53	990,17	14,98	9,20	9,14	240138	0,57	7,52	57,44	3,68	2,81	0,04	0,48	0,34	1024
23-02-2017 09:30	238071	158,89	989,23	15,35	9,29	9,23	238071	0,67	8,31	57,99	3,65	3,45	0,06	0,46	0,34	1028
23-02-2017 10:00	230551	158,66	988,71	14,79	9,61	9,55	230551	0,61	7,80	45,77	5,24	5,51	0,05	0,52	0,36	1027
23-02-2017 10:30	238061	157,99	987,93	14,78	9,19	9,14	238061	0,60	7,28	60,93	5,10	4,30	0,05	0,30	0,34	1034
23-02-2017 11:00	239913	157,95	986,62	14,19	9,19	9,13	239913	0,51	7,33	59,09	3,51	4,11	0,04	0,39	0,28	1028
23-02-2017 11:30	241192	158,07	985,58	14,17	9,20	9,14	241192	0,48	7,98	60,14	3,94	4,56	0,04	0,40	0,28	1026
23-02-2017 12:00	241750	157,56	984,24	14,74	8,96	8,91	241750	0,45	9,22	53,95	3,81	4,81	0,05	0,40	0,32	1028
23-02-2017 12:30	245045	158,50	982,93	15,54	8,87	8,82	245045	0,54	8,83	65,74	4,70	5,34	0,05	0,38	0,34	1034
23-02-2017 13:00	243513	159,04	981,62	15,71	9,05	8,99	243513	0,66	7,88	55,02	3,91	2,45	0,03	0,54	0,31	1006
23-02-2017 13:30	242666	159,31	980,44	15,33	9,16	9,11	242666	0,56	7,25	58,46	4,00	2,44	0,02	0,60	0,30	984
23-02-2017 14:00	242536	159,02	979,61	13,81	9,28	9,22	242536	0,38	7,27	57,81	3,55	3,56	0,06	0,55	0,27	1002
23-02-2017 14:30	241287	158,42	978,19	13,76	9,20	9,14	241287	0,33	7,76	56,91	3,28	3,79	0,04	0,47	0,32	1017
23-02-2017 15:00	234546	157,12	978,59	13,38	9,24	9,18	234546	0,38	8,12	61,44	3,98	3,04	0,04	0,40	0,36	1010
23-02-2017 15:30	238486	157,00	977,87	14,33	9,13	9,07	238486	0,29	8,17	66,90	5,41	2,65	0,04	0,35	0,38	1006
23-02-2017 16:00	242840	158,14	977,10	15,13	9,02	8,96	242840	0,36	8,03	58,88	4,05	2,47	0,04	0,46	0,39	1000
23-02-2017 16:30	236313	158,52	976,66	14,49	9,46	9,40	236313	0,43	7,87	54,44	5,69	3,31	0,05	0,57	0,40	998
23-02-2017 17:00	239015	159,30	975,17	14,47	9,48	9,42	239015	0,48	8,17	62,04	6,12	3,65	0,05	0,56	0,36	984
23-02-2017 17:30	246485	159,90	975,55	15,88	8,90	8,84	246485	0,62	7,20	64,63	6,11	2,40	0,02	0,58	0,31	997
23-02-2017 18:00	245965	160,09	975,21	16,24	8,88	8,83	245965	0,72	7,29	55,25	5,54	2,71	0,02	0,75	0,32	1009
23-02-2017 18:30	238123	160,02	975,86	16,29	9,31	9,25	238123	0,74	7,67	58,89	5,78	1,45	0,02	0,73	0,34	988
23-02-2017 19:00	247412	160,33	977,62	16,95	8,79	8,74	247412	0,85	8,26	65,98	5,92	1,80	0,03	0,82	0,28	990
23-02-2017 19:30	239737	159,72	978,69	15,63	9,15	9,10	239737	0,67	8,07	54,08	3,77	2,56	0,04	0,77	0,32	992
23-02-2017 20:00	236445	158,89	978,30	15,14	9,21	9,16	236445	0,55	7,72	53,47	3,41	2,83	0,04	0,65	0,32	992
23-02-2017 20:30	233346	156,73	978,81	14,34	9,05	9,00	233346	0,39	7,62	57,52	3,01	3,18	0,04	0,52	0,29	1002
23-02-2017 21:00	232030	155,99	980,07	14,18	9,20	9,15	232030	0,42	8,05	67,52	3,97	3,71	0,04	0,42	0,29	996
23-02-2017 21:30	235664	157,10	980,66	15,03	9,29	9,24	235664	0,55	7,78	65,02	6,23	2,93	0,04	0,44	0,31	991
23-02-2017 22:00	242192	158,45	981,75	16,22	9,01	8,95	242192	0,65	7,91	62,08	6,33	1,98	0,03	0,57	0,33	997
23-02-2017 22:30	238566	158,93	983,95	15,82	9,17	9,11	238566	0,64	8,09	55,58	5,32	2,02	0,03	0,70	0,33	990
23-02-2017 23:00	237846	159,14	985,97	15,57	9,27	9,21	237846	0,64	8,47	61,32	5,61	1,85	0,03	0,72	0,29	990
23-02-2017 23:30	236986	159,08	986,18	14,52	9,39	9,33	236986	0,57	7,93	52,42	7,02	2,91	0,03	0,82	0,28	993
24-02-2017 00:00	237503	158,59	991,39	14,95	9,15	9,09	237503	0,36	6,86	64,05						

24-02-2017 19:00	231697	156,43	1015,12	13,12	9,11	9,05	231697	0,05	5,99	48,43	2,79	0,86	0,05	0,40	0,29	1005	
24-02-2017 19:30	230944	156,59	1015,42	13,95	9,35	9,30	230944	0,16	6,15	66,86	4,11	1,25	0,05	0,34	0,35	984	
24-02-2017 20:00	234018	157,58	1015,88	14,82	9,29	9,23	234018	0,24	6,33	58,53	5,11	1,37	0,05	0,33	0,33	979	
24-02-2017 20:30	239090	158,22	1015,71	16,10	8,95	8,95	239090	0,26	6,33	60,08	5,22	1,40	0,04	0,38	0,38	978	
24-02-2017 21:00	235495	158,44	1015,56	15,49	9,22	9,17	235495	0,25	6,54	61,62	4,85	0,73	0,04	0,40	0,26	984	
24-02-2017 21:30	236393	158,59	1015,85	15,70	9,09	9,04	236393	0,30	6,45	53,05	4,77	1,23	0,04	0,51	0,25	989	
24-02-2017 22:00	229764	157,49	1016,23	15,48	9,20	9,15	229764	0,21	6,75	63,42	3,24	1,48	0,04	0,45	0,27	982	
24-02-2017 22:30	227911	158,02	1016,45	15,27	9,56	9,50	227911	0,26	7,32	54,36	4,52	1,54	0,05	0,50	0,25	986	
24-02-2017 23:00	232354	158,50	1016,49	15,57	9,20	9,14	232354	0,35	7,31	61,11	3,43	2,34	0,04	0,50	0,25	1013	
24-02-2017 23:30	223490	157,17	1016,39	14,89	9,41	9,35	223490	0,26	7,59	47,52	4,61	2,41	0,05	0,44	0,27	1015	
25-02-2017 00:00	224304	156,93	1016,25	15,11	9,33	9,28	224304	0,29	7,34	62,08	3,86	2,09	0,05	0,40	0,26	1023	
25-02-2017 00:30	221079	156,73	1016,21	14,63	9,58	9,53	221079	0,18	7,20	60,68	4,59	4,39	0,04	0,40	0,38	1007	
25-02-2017 01:00	231099	157,94	1016,31	15,18	9,35	9,29	231099	0,40	7,22	59,92	6,72	1,69	0,06	0,42	0,30	1010	
25-02-2017 01:30	234728	158,94	1016,41	16,29	9,07	9,02	234728	0,46	7,74	52,27	6,29	2,28	0,05	0,51	0,36	998	
25-02-2017 02:00	228598	159,29	1016,28	15,73	9,54	9,48	228598	0,50	7,82	54,91	4,36	2,40	0,05	0,60	0,31	995	
25-02-2017 02:30	233669	159,16	1016,08	16,17	9,35	9,30	233669	0,46	7,82	58,07	5,32	2,87	0,05	0,64	0,32	1009	
25-02-2017 03:00	228692	158,42	1015,88	15,29	9,46	9,40	228692	0,42	7,95	56,89	5,52	4,16	0,06	0,65	0,36	997	
25-02-2017 03:30	232575	158,79	1015,45	16,33	9,26	9,20	232575	0,45	7,45	60,45	5,36	2,44	0,05	0,58	0,34	1000	
25-02-2017 04:00	231746	158,53	1015,23	15,53	9,28	9,23	231746	0,41	7,82	56,19	2,77	4,00	0,06	0,62	0,30	992	
25-02-2017 04:30	227072	157,82	1015,06	15,38	9,32	9,26	227072	0,37	7,89	59,33	4,00	2,86	0,06	0,61	0,32	984	
25-02-2017 05:00	232998	157,07	1014,95	14,88	9,48	9,42	232998	0,34	8,13	52,27	5,06	2,84	0,06	0,60	0,33	1005	
25-02-2017 05:30	224567	156,97	1015,00	14,78	9,39	9,33	224567	0,30	7,65	56,05	4,56	2,89	0,06	0,50	0,37	1021	
25-02-2017 06:00	224918	156,70	1014,77	15,11	9,32	9,26	224918	0,30	7,70	54,96	5,41	2,88	0,06	0,51	0,35	1024	
25-02-2017 06:30	209667	157,20	1014,67	15,00	9,00	8,95	209667	0,30	7,50	60,00	3,50	3,00	0,05	0,50	0,25	1004	
25-02-2017 07:00	224602	157,76	1014,61	15,40	9,48	9,42	224602	0,34	8,05	57,70	4,87	4,60	0,05	0,49	0,40	1009	
25-02-2017 07:30	227867	158,25	1014,27	15,89	9,35	9,29	227867	0,35	8,23	55,08	5,74	4,58	0,06	0,53	0,34	1026	
25-02-2017 08:00	223652	157,42	1013,99	15,99	9,41	9,36	223652	0,31	8,18	55,04	5,61	4,61	0,06	0,46	0,38	1018	
25-02-2017 08:30	227833	158,02	1013,78	15,52	9,44	9,38	227833	0,36	8,18	65,82	4,04	4,04	0,06	0,46	0,36	1025	
25-02-2017 09:00	230148	157,86	1013,68	15,11	9,29	9,23	230148	0,33	8,13	62,16	5,10	4,51	0,06	0,51	0,31	1027	
25-02-2017 09:30	230435	157,95	1013,55	15,42	9,41	9,36	230435	0,39	7,95	58,10	4,65	3,68	0,05	0,53	0,35	1002	
25-02-2017 10:00	233784	158,73	1013,32	15,19	9,37	9,31	233784	0,47	8,02	52,98	5,27	4,03	0,05	0,56	0,33	1009	
25-02-2017 10:30	236662	158,75	1013,08	15,01	9,20	9,14	236662	0,46	7,73	65,26	4,02	4,02	0,04	0,50	0,32	1002	
25-02-2017 11:00	237271	158,78	1012,88	15,18	9,18	9,13	237271	0,49	7,83	61,63	4,08	4,07	0,05	0,55	0,35	1004	
25-02-2017 11:30	238850	158,80	1012,71	15,63	8,95	8,90	238850	0,47	7,99	58,91	4,45	3,96	0,04	0,56	0,34	1005	
25-02-2017 12:00	236816	158,17	1012,30	15,58	8,88	8,83	236816	0,42	7,99	51,87	5,36	4,27	0,04	0,55	0,36	1010	
25-02-2017 12:30	235039	157,58	1011,93	15,36	8,96	8,91	235039	0,39	7,73	57,94	3,77	4,09	0,04	0,49	0,34	998	
25-02-2017 13:00	238138	157,33	1011,37	15,98	8,59	8,54	238138	0,36	7,50	60,44	3,22	4,03	0,03	0,44	0,35	1010	
25-02-2017 13:30	234627	156,67	1011,46	16,04	8,65	8,60	234627	0,36	7,70	56,55	4,82	4,73	0,04	0,45	0,35	1007	
25-02-2017 14:00	233470	157,40	1010,91	15,71	9,07	9,01	233470	0,32	7,47	62,53	2,77	3,15	0,04	0,47	0,37	1002	
25-02-2017 14:30	237221	159,20	1010,45	15,84	9,21	9,15	237221	0,44	6,90	60,45	3,85	2,95	0,03	0,62	0,39	996	
25-02-2017 15:00	238705	159,91	1009,67	16,61	9,09	9,04	238705	0,47	7,64	60,34	4,62	3,01	0,02	0,71	0,39	996	
25-02-2017 15:30	239946	159,96	1009,64	15,98	9,11	9,06	239946	0,46	7,62	59,94	5,12	3,96	0,03	0,78	0,34	1003	
25-02-2017 16:00	238519	159,50	1009,29	15,16	9,26	9,21	238519	0,39	7,50	57,42	4,68	2,89	0,03	0,77	0,32	997	
25-02-2017 16:30	236968	159,43	1008,91	15,11	9,35	9,29	236968	0,34	7,02	52,98	4,61	2,50	0,03	0,75	0,31	991	
25-02-2017 17:00	239782	159,73	1008,54	15,67	9,19	9,14	239782	0,35	7,46	63,39	4,74	2,59	0,02	0,74	0,40	1001	
25-02-2017 17:30	242495	159,91	1008,16	16,14	8,99	8,94	242495	0,37	7,36	61,63	4,60	3,12	0,03	0,76	0,35	1001	
25-02-2017 18:00	243392	160,18	1007,84	16,19	8,95	8,89	243392	0,38	7,48	55,91	4,36	2,58	0,01	0,90	0,31	999	
25-02-2017 18:30	237961	160,24	1007,84	16,12	9,24	9,19	237961	0,40	7,76	55,56	3,94	2,43	0,01	0,87	0,31	985	
25-02-2017 19:00	233866	160,30	1007,89	15,80	9,54	9,49	233866	0,53	7,61	61,87	6,22	2,61	0,01	0,90	0,31	976	
25-02-2017 19:30	232342	160,31	1007,77	15,50	9,67	9,62	232342	0,59	6,65	58,84	5,41	1,92	0,00	0,99	0,36	976	
25-02-2017 20:00	233707	160,43	1007,52	15,12	9,66	9,60	233707	0,62	6,60	65,12	6,44	1,06	0,04	1,03	0,33	973	
25-02-2017 20:30	231283	160,23	1007,02	15,05	9,66	9,61	231283	0,48	5,65	52,61	6,52	1,98	0,01	1,05	0,26	985	
25-02-2017 21:00	231117	159,69	1007,04	14,86	9,57	9,52	231117	0,44	6,97	55,30	7,09	2,91	0,03	0,91	0,25	1002	
25-02-2017 21:30	234408	159,96	1006,86	15,22	9,22	9,16	234408	0,42	7,49	53,96	7,57	3,89	0,04	0,79	0,26	1013	
25-02-2017 22:00	231962	158,77	1006,52	15,24	9,36	9,30	231962	0,47	7,30	61,63	6,12	3,74	0,04	0,68	0,28	997	
25-02-2017 22:30	232382	159,00	1006,20	15,13	9,36	9,31	232382	0,50	8,34	59,81	5,76	3,56	0,04	0,68	0,33	998	
25-02-2017 23:00	228857	158,52	1005,95	14,77	9,55	9,49	228857	0,47	8,24	55,89	8,21	3,34	0,05	0,68	0,31	991	
25-02-2017 23:30	233596	159,02	1005,89	15,14	9,37	9,31	233596	0,45	7,26	61,34	6,66	2,82	0,04	0,67	0,30	1002	
26-02-2017 00:00	234531	158,86	1005,70	15,12	9,22	9,16	234531	0,41	6,96	58,11	6,64	3,01	0,04	0,66	0,63	0,30	1002
26-02-2017 00:30	233742	158,90	1005,63	15,23	9,27	9,22	233742	0,43	7,53	59,21	4,61	3,47	0,03	0,67	0,28	999	
26-02-2017 01:00	233008	158,83	1005,50	15,50	9,27	9,22	233008	0,48	7,60	57,10	3,70	3,35	0,03	0,69	0,30	999	
26-02-2017 01:30	232625	159,44	1005,48	15,92	9,41	9,35	232625	0,50	7,64	57,97	3,55	2,74	0,03	0,74	0,29	979	
26-02-2017 02:00	232537	159,62	1005,29	15,75	9,37	9,31	232537	0,49	7,50	61,04	5,12	3,12	0,03	0,78	0,30	989	
26-02-2017 02:30	231358	158,90	1005,06	15,17	9,37	9,32	231358	0,52	7,95	55,34	14,50	3,73	0,35	0,72	0,29	988	
26-02-2017 03:00	228051	158,23	1004,88	14,64	9,49	9,43	228051	0,49	7,53	57,98	5,34	3,09	0,05	0,69	0,30	985	
26-02-2017 03:30	228465	158,32	1004,63	14,63	9,52	9,46	228465	0,44	7,91	57,55	5,12	3,03	0,03	0,65	0,34	991	
26-02-2017 04:00	233593	158,91	1004,52	15,94	9,30	9,24	233593	0,49	7,27	59,99	4,68	2,70	0,05	0,69	0,39	997	
26-02-2017 04:30	232246	159,63	1004,17	16,01	9,45	9,39	232246	0,53	7,24	55,34	5,12	3,17	0,04	0,81	0,39	986	
26-02-2017 05:00	235005	159,69	1003,80	15,													

27-02-2017 00:00	227585	158,15	1000,79	14,82	9,57	9,51	227585	0,25	0,44	7,74	7,50	55,05	58,02	4,87	4,71	2,79	2,73	0,05	0,05	0,67	0,69	0,29	0,31	998	
27-02-2017 00:30	231131	158,53	1000,71	15,21	9,44	9,38	231131	0,26	7,72	59,54	5,40	2,14	0,04	0,04	0,65	0,65	0,28	0,28	0,04	0,04	0,66	0,66	0,30	0,30	991
27-02-2017 01:00	230660	158,52	1000,66	15,06	9,45	9,40	230660	0,27	7,70	58,56	5,40	2,14	0,04	0,04	0,66	0,66	0,30	0,30	0,04	0,04	0,67	0,67	0,31	0,31	990
27-02-2017 01:30	236119	158,84	1000,47	15,13	9,23	9,17	236119	0,28	7,70	57,45	5,26	1,78	0,04	0,04	0,67	0,67	0,31	0,31	0,04	0,04	0,68	0,68	0,32	0,32	988
27-02-2017 02:00	231947	158,37	1000,30	14,54	9,36	9,31	231947	0,25	7,02	57,06	5,07	1,77	0,04	0,04	0,62	0,62	0,27	0,27	0,04	0,04	0,63	0,63	0,27	0,27	998
27-02-2017 02:30	233833	158,15	1000,12	14,62	9,25	9,19	233833	0,25	6,86	57,06	5,07	1,77	0,04	0,04	0,63	0,63	0,27	0,27	0,04	0,04	0,64	0,64	0,27	0,27	1007
27-02-2017 03:00	235801	158,59	999,92	15,39	9,26	9,21	235801	0,29	7,20	63,52	6,20	1,64	0,03	0,03	0,60	0,60	0,29	0,29	0,03	0,03	0,61	0,61	0,29	0,29	971
27-02-2017 03:30	237326	159,63	999,67	16,23	9,18	9,14	237326	0,34	7,18	61,48	5,92	1,46	0,03	0,03	0,58	0,58	0,27	0,27	0,03	0,03	0,62	0,62	0,29	0,29	963
27-02-2017 04:00	235085	160,05	999,19	15,45	9,48	9,42	235085	0,42	7,38	62,30	5,22	1,13	0,03	0,03	0,70	0,70	0,29	0,29	0,03	0,03	0,62	0,62	0,29	0,29	1003
27-02-2017 04:30	232624	159,89	998,73	15,89	9,42	9,36	232624	0,46	7,22	60,02	5,21	1,08	0,04	0,04	0,84	0,84	0,29	0,29	0,04	0,04	0,78	0,78	0,29	0,29	978
27-02-2017 05:00	237216	159,81	998,43	15,73	9,27	9,21	237216	0,47	7,69	67,46	4,91	2,09	0,04	0,04	0,84	0,84	0,29	0,29	0,04	0,04	0,84	0,84	0,29	0,29	990
27-02-2017 05:30	232662	159,63	998,13	15,54	9,54	9,49	232662	0,45	7,40	63,52	5,40	2,14	0,04	0,04	0,84	0,84	0,28	0,28	0,04	0,04	0,84	0,84	0,28	0,28	984
27-02-2017 06:00	237450	159,67	997,62	15,82	9,21	9,16	237450	0,52	7,72	63,41	5,29	1,63	0,03	0,03	0,83	0,83	0,30	0,30	0,03	0,03	0,83	0,83	0,30	0,30	996
27-02-2017 06:30	215508	159,02	997,19	15,00	9,80	8,95	215508	0,42	8,00	60,00	4,00	4,00	0,15	0,00	0,25	0,25	0,25	0,25	0,00	0,00	0,25	0,25	0,25	0,25	989 main/fit
27-02-2017 07:00	235470	159,17	996,93	15,13	9,38	9,32	235470	0,46	7,69	58,75	5,07	1,14	0,04	0,04	0,55	0,55	0,31	0,31	0,04	0,04	0,55	0,55	0,31	0,31	1002
27-02-2017 07:30	234597	158,96	996,67	14,85	9,35	9,30	234597	0,43	7,73	56,25	4,32	2,12	0,04	0,04	0,50	0,50	0,31	0,31	0,04	0,04	0,50	0,50	0,31	0,31	995
27-02-2017 08:00	235461	159,06	996,45	15,17	9,36	9,31	235461	0,44	8,18	60,86	5,48	2,08	0,04	0,04	0,46	0,46	0,33	0,33	0,04	0,04	0,46	0,46	0,33	0,33	988
27-02-2017 08:30	233369	159,04	996,01	15,35	9,39	9,33	233369	0,44	8,12	55,66	5,59	2,09	0,04	0,04	0,50	0,50	0,34	0,34	0,04	0,04	0,50	0,50	0,34	0,34	994
27-02-2017 09:00	237846	159,09	995,46	15,95	9,01	8,96	237846	0,45	7,92	58,32	4,37	2,34	0,04	0,04	0,52	0,52	0,37	0,37	0,04	0,04	0,52	0,52	0,37	0,37	998
27-02-2017 09:30	232979	158,98	995,04	15,19	9,43	9,37	232979	0,44	8,10	60,38	4,07	2,27	0,05	0,05	0,47	0,47	0,34	0,34	0,05	0,05	0,47	0,47	0,34	0,34	995
27-02-2017 10:00	232706	159,07	994,62	14,92	9,45	9,39	232706	0,41	7,55	58,70	3,53	2,29	0,05	0,05	0,51	0,51	0,33	0,33	0,05	0,05	0,51	0,51	0,33	0,33	1011
27-02-2017 10:30	235653	159,31	994,22	15,90	9,27	9,21	235653	0,45	7,81	54,97	4,13	2,67	0,04	0,04	0,58	0,58	0,33	0,33	0,04	0,04	0,58	0,58	0,33	0,33	1037
27-02-2017 11:00	231748	158,49	993,72	14,61	9,31	9,25	231748	0,35	7,61	56,69	3,84	3,37	0,05	0,05	0,42	0,42	0,34	0,34	0,05	0,05	0,42	0,42	0,34	0,34	1022
27-02-2017 11:30	229753	158,18	993,27	15,11	9,48	9,43	229753	0,37	8,02	63,71	4,87	2,78	0,05	0,05	0,44	0,44	0,32	0,32	0,05	0,05	0,44	0,44	0,32	0,32	1019
27-02-2017 12:00	236367	158,97	992,61	15,87	9,25	9,19	236367	0,42	7,50	63,23	5,93	2,11	0,04	0,04	0,48	0,48	0,35	0,35	0,04	0,04	0,48	0,48	0,35	0,35	1019
27-02-2017 12:30	232544	158,81	991,92	15,58	9,41	9,36	232544	0,42	7,54	53,75	4,85	2,28	0,05	0,05	0,57	0,57	0,40	0,40	0,05	0,05	0,57	0,57	0,40	0,40	1010
27-02-2017 13:00	238163	158,17	991,33	15,56	9,03	8,97	238163	0,35	7,65	58,07	4,60	3,14	0,04	0,04	0,46	0,46	0,32	0,32	0,04	0,04	0,46	0,46	0,32	0,32	1008
27-02-2017 13:30	229025	156,79	990,79	14,45	9,34	9,29	229025	0,34	7,78	53,84	3,14	2,70	0,05	0,05	0,40	0,40	0,31	0,31	0,05	0,05	0,40	0,40	0,31	0,31	990
27-02-2017 14:00	232614	157,03	990,17	14,74	9,42	9,36	232614	0,36	7,74	62,45	4,66	2,60	0,05	0,05	0,36	0,36	0,31	0,31	0,05	0,05	0,36	0,36	0,31	0,31	1001
27-02-2017 14:30	238588	158,19	989,33	15,34	9,14	9,09	238588	0,46	7,75	62,47	3,58	1,81	0,04	0,04	0,44	0,44	0,31	0,31	0,04	0,04	0,44	0,44	0,31	0,31	1001
27-02-2017 15:00	229354	157,77	988,59	14,81	9,56	9,50	229354	0,42	7,93	49,64	3,44	1,47	0,05	0,05	0,56	0,56	0,30	0,30	0,05	0,05	0,56	0,56	0,30	0,30	1002
27-02-2017 15:30	235009	158,19	987,56	14,92	9,40	9,35	235009	0,40	6,98	59,47	4,42	0,76	0,05	0,05	0,51	0,51	0,30	0,30	0,05	0,05	0,51	0,51	0,30	0,30	1012
27-02-2017 16:00	242435	158,82	986,82	14,69	9,22	9,16	242435	0,43	7,62	60,85	4,80	1,86	0,05	0,05	0,40	0,40	0,29	0,29	0,05	0,05	0,40	0,40	0,29	0,29	1003
27-02-2017 16:30	250729	159,58	985,85	16,86	8,59	8,54	250729	0,50	7,87	62,67	4,64	1,82	0,02	0,02	0,61	0,61	0,31	0,31	0,02	0,02	0,61	0,61	0,31	0,31	1015
27-02-2017 17:00	242397	159,61	984,77	15,74	9,11	9,05	242397	0,41	7,52	56,48	3,18	2,44	0,04	0,04	0,81	0,81	0,30	0,30	0,04	0,04	0,81	0,81	0,30	0,30	994
27-02-2017 17:30	235830	159,21	983,66	14,67	9,49	9,44	235830	0,35	7,84	47,39	4,67	3,13	0,05	0,05	0,70	0,70	0,31	0,31	0,05	0,05	0,70	0,70	0,31	0,31	987
27-02-2017 18:00	236984	159,19	982,55	16,05	9,27	9,22	236984	0,34	7,18	60,38	5,56	3,80	0,05	0,05	0,61	0,61	0,30	0,30	0,05	0,05	0,61	0,61	0,30	0,30	1004
27-02-2017 18:30	238036	158,86	982,10	16,15	9,09	9,03	238036	0,43	7,59	63,49	4,39	3,99	0,05	0,05	0,54	0,54	0,29	0,29	0,05	0,05	0,54	0,54	0,29	0,29	1012
27-02-2017 19:00	236893	158,23	981,84	15,78	9,21	9,16	236893	0,29	7,86	56,48	6,82	1,98	0,05	0,05	0,51	0,51	0,29	0,29	0,05	0,05	0,51	0,51	0,29	0,29	1016
27-02-2017 19:30	239672	158,17	981,71	15,75	9,15	9,10	239672	0,34	8,24	65,04	6,78	1,51	0,04	0,04	0,51	0,51	0,30	0,30	0,04	0,04	0,51	0,51	0,30	0,30	1003
27-02-2017 20:00	243269	158,90	981,45	15,83	8,98	8,92	243269	0,37	8,00	55,39	3,39	1,39	0,03	0,03	0,70	0,70	0,28	0,28	0,03	0,03	0,70	0,70	0,28	0,28	992
27-02-2017 20:30	237963	158,13	981,36	15,30	9,20	9,14	237963	0,29	7,74	58,77	4,23	1,65	0,04	0,04	0,63	0,63	0,28	0,28	0,04	0,04	0,63	0,63	0,28	0,28	988
27-02-2017 21:00	237108	157,84	981,17	15,32	9,11	9,06	237108	0,30	7,86	62,38	4,28	1,93	0,05	0,05	0,61	0,61	0,27	0,27	0,05	0,05	0,61	0,61	0,27	0,27	988
27-02-2017 21:30	237002	157,72	981,10	15,20	9,14	9,09	237002	0,30	8,01	60,44	4,74	2,03	0,05	0,05	0,52	0,52	0,30	0,30	0,05	0,05	0,52	0,52	0,30	0,30	982
27-02-2017 22:00	238716	157,96	980,95	15,62	9,02	8,96	238716	0,29	7,71	59,37	4,18	2,41	0,04	0,04	0,56	0,56	0,29	0,29	0,04	0,04	0,56	0,56	0,29	0,29	989
27-02-2017 22:30	232747	157,45	980,92	14,76	9,26	9,21	232747	0,27	8,12	56,03	3,57	2,77	0,05	0,05	0,58	0,58	0,30	0,30	0,05	0,05	0,58	0,58	0,30	0,30	994
27-02-2017 23:00	233286	157,26	981,11	14,39	9,28	9,23	233286	0,27	8,12	57,21	3,87	2,30	0,06	0,06	0,47	0,47	0,33	0,33	0,06	0,06	0,47	0,47	0,33	0,33	1012
27-02-2017 23:30	229479	156,57	980,95	13,85	9,40	9,34	229479	0,24																	

01-03-2017 05:00	231662	156,52	990,12	13,68	9,34	9,28	231662	0,32	7,90	51,96	3,55	2,32	0,06	0,54	0,32	1025								
01-03-2017 05:30	232678	156,46	990,25	13,83	9,27	9,21	232678	0,31	7,75	62,88	3,02	1,68	0,06	0,47	0,31	1025								
01-03-2017 06:00	231556	156,58	990,37	13,34	9,45	9,39	231556	0,34	8,06	52,36	4,03	1,77	0,06	0,51	0,28	1025								
01-03-2017 06:30	237042	157,06	990,89	15,00	9,00	8,95	237042	0,35	8,00	21,90	4,10	0,15	0,15	0,00	0,25	1026 main/fit								
01-03-2017 07:00	239192	158,51	991,21	15,25	9,24	9,18	239192	0,64	8,06	66,44	3,77	2,26	0,05	0,38	0,32	1013								
01-03-2017 07:30	233608	158,95	991,27	15,44	9,41	9,36	233608	0,68	7,94	48,95	5,47	2,17	0,05	0,63	0,32	990								
01-03-2017 08:00	237334	158,61	991,73	15,00	9,18	9,13	237334	0,58	7,76	61,82	5,69	2,57	0,06	0,49	0,33	1011								
01-03-2017 08:30	234687	159,00	992,37	15,30	9,50	9,40	234687	0,70	7,79	64,77	6,07	4,36	0,07	0,77	0,32	982								
01-03-2017 09:00	234113	159,53	993,07	15,09	9,58	9,53	234113	0,74	8,07	57,60	5,31	2,25	0,05	0,77	0,35	997								
01-03-2017 09:30	227859	158,22	993,53	14,39	9,52	9,45	227859	0,46	7,45	42,38	6,30	2,19	0,07	0,74	0,31	1004								
01-03-2017 10:00	226537	156,65	994,00	14,67	9,43	9,38	226537	0,30	7,55	59,02	5,52	2,65	0,07	0,49	0,28	1008								
01-03-2017 10:30	242783	157,54	994,36	14,20	9,21	9,16	242783	0,26	7,30	46,20	6,71	4,08	0,07	0,47	0,40	1011								
01-03-2017 11:00	227390	156,19	994,73	14,41	9,27	9,21	227390	0,24	8,30	52,08	2,74	3,68	0,06	0,47	0,29	997								
01-03-2017 11:30	222309	156,37	995,10	13,52	9,97	9,91	222309	0,27	8,64	43,54	6,50	2,92	0,07	0,47	0,30	1005								
01-03-2017 12:00	224265	157,57	995,39	13,54	9,89	9,83	224265	0,26	7,38	65,16	6,17	1,18	0,07	0,39	0,29	1009								
01-03-2017 12:30	228644	157,21	995,72	15,22	9,39	9,33	228644	0,22	5,49	66,69	7,04	0,26	0,05	0,37	0,29	1014								
01-03-2017 13:00	236996	158,59	995,73	15,16	9,36	9,31	236996	0,29	6,16	64,71	4,23	0,97	0,04	0,45	0,28	1005								
01-03-2017 13:30	232881	159,10	995,95	15,05	9,53	9,47	232881	0,32	7,14	56,40	3,04	1,69	0,05	0,68	0,25	1009								
01-03-2017 14:00	232689	158,50	996,09	14,14	9,46	9,40	232689	0,24	6,17	49,97	3,91	2,30	0,05	0,71	0,24	1015								
01-03-2017 14:30	234341	158,19	996,04	15,40	9,37	9,31	234341	0,29	7,25	61,11	4,93	2,24	0,05	0,56	0,26	1005								
01-03-2017 15:00	239356	159,20	996,98	15,50	9,23	9,17	239356	0,32	6,53	61,31	6,11	1,00	0,04	0,60	0,28	991								
01-03-2017 15:30	236722	159,32	996,12	15,16	9,35	9,30	236722	0,28	5,22	55,48	4,12	0,35	0,04	0,75	0,30	989								
01-03-2017 16:00	232893	159,00	996,05	14,61	9,51	9,45	232893	0,23	5,14	61,69	2,81	0,30	0,05	0,65	0,25	1004								
01-03-2017 16:30	233612	158,54	996,98	14,41	9,59	9,53	233612	0,24	6,04	50,28	5,58	2,84	0,05	0,66	0,19	1004								
01-03-2017 17:00	232379	158,22	997,76	14,27	9,30	9,24	232379	0,21	8,08	59,75	4,64	0,75	0,06	0,54	0,20	998								
01-03-2017 17:30	231313	156,76	995,68	14,53	9,13	9,07	231313	0,17	7,51	51,98	3,66	1,96	0,06	0,51	0,22	992								
01-03-2017 18:00	229717	156,03	995,53	14,52	9,02	8,96	229717	0,18	7,56	60,03	3,37	2,68	0,06	0,38	0,22	1000								
01-03-2017 18:30	230449	156,76	995,24	14,55	9,36	9,31	230449	0,25	8,01	60,68	4,10	1,73	0,06	0,40	0,25	983								
01-03-2017 19:00	233734	157,46	995,24	14,69	9,27	9,22	233734	0,27	8,27	55,73	4,47	2,03	0,06	0,44	0,25	995								
01-03-2017 19:30	230687	157,76	995,26	14,17	9,45	9,40	230687	0,31	8,00	60,61	3,50	2,31	0,06	0,44	0,25	989								
01-03-2017 20:00	233311	158,34	994,92	14,30	9,41	9,34	233311	0,34	8,14	58,10	4,78	2,39	0,06	0,48	0,25	999								
01-03-2017 20:30	233014	158,86	994,67	14,88	9,53	9,47	233014	0,47	8,35	63,31	4,18	1,99	0,06	0,56	0,26	995								
01-03-2017 21:00	232997	159,36	994,37	14,56	9,57	9,51	232997	0,50	7,85	62,07	3,98	1,52	0,07	0,74	0,26	981								
01-03-2017 21:30	226461	158,28	994,44	14,59	9,73	9,67	226461	0,41	7,94	45,38	5,13	1,53	0,07	0,74	0,26	881								
01-03-2017 22:00	228818	157,29	993,89	14,34	9,48	9,42	228818	0,32	7,86	62,75	5,52	1,96	0,07	0,46	0,27	975								
01-03-2017 22:30	234108	157,30	993,79	15,22	9,21	9,15	234108	0,32	7,63	66,57	5,10	2,29	0,06	0,42	0,29	1017								
01-03-2017 23:00	234103	157,97	993,46	14,93	9,34	9,28	234103	0,35	7,93	56,83	4,42	1,19	0,06	0,54	0,31	1001								
02-03-2017 00:00	234639	157,99	993,35	14,77	9,34	9,27	234639	0,34	7,77	54,77	5,10	0,50	0,05	0,61	0,33	1001								
02-03-2017 00:30	231279	157,61	993,38	14,54	9,41	9,35	231279	0,31	0,36	7,77	7,47	58,70	5,85	3,86	4,43	1,35	1,86	0,06	0,06	0,62	0,56	0,35	0,29	1000
02-03-2017 01:00	231568	157,62	993,23	14,33	9,44	9,38	231568	0,37	7,67	57,50	4,10	1,09	0,06	0,65	0,32	1003								
02-03-2017 01:30	232599	157,68	993,14	14,81	9,33	9,27	232599	0,34	7,14	55,17	5,17	0,74	0,05	0,66	0,36	1030								
02-03-2017 02:00	232238	157,60	992,95	14,59	9,57	9,51	232238	0,33	7,13	53,96	4,84	0,40	0,05	0,64	0,35	1017								
02-03-2017 02:30	236612	157,83	992,87	15,34	9,16	9,10	236612	0,37	6,24	67,60	5,16	0,43	0,05	0,56	0,33	1015								
02-03-2017 03:00	233907	158,36	992,41	15,01	9,35	9,29	233907	0,40	7,83	53,69	4,59	0,82	0,05	0,69	0,32	1000								
02-03-2017 03:30	237668	159,34	992,03	15,87	9,29	9,23	237668	0,57	7,26	59,41	5,21	0,34	0,03	0,76	0,35	1004								
02-03-2017 04:00	242673	160,07	991,69	14,69	8,98	8,92	242673	0,67	7,30	61,82	5,08	0,57	0,02	0,83	0,31	997								
02-03-2017 04:30	235687	159,60	991,48	15,48	9,35	9,29	235687	0,61	7,06	52,21	4,48	0,62	0,04	0,90	0,32	1009								
02-03-2017 05:00	239331	159,71	991,44	16,15	9,16	9,11	239331	0,66	7,59	63,76	4,80	0,98	0,03	0,89	0,32	1021								
02-03-2017 05:30	236186	159,64	991,27	15,74	9,41	9,35	236186	0,72	7,56	55,18	4,23	0,57	0,03	1,01	0,32	1008								
02-03-2017 06:00	231253	159,23	991,37	14,69	9,67	9,61	231253	0,65	7,74	50,80	5,00	0,65	0,03	1,01	0,29	1006								
02-03-2017 06:30	233131	157,85	991,46	14,86	9,29	9,23	233131	0,62	7,94	56,92	5,43	0,82	0,05	0,98	0,31	1029								
02-03-2017 06:30	235342	157,71	992,32	15,00	9,00	8,95	235342	0,47	8,00	60,00	4,00	4,00	0,15	0,00	0,25	1007 main/fit								
02-03-2017 07:00	232632	158,21	992,71	14,93	9,41	9,35	232632	0,56	7,99	59,75	3,44	0,99	0,05	0,56	0,30	1003								
02-03-2017 07:30	232235	158,37	993,18	15,92	9,43	9,38	232235	0,65	8,12	54,67	4,21	0,92	0,04	0,64	0,31	989								
02-03-2017 08:00	222236	156,63	992,56	14,16	9,49	9,43	222236	0,46	7,41	62,26	5,14	0,42	0,05	0,74	0,28	991								
02-03-2017 08:30	225368	155,53	994,41	15,30	9,12	9,07	225368	0,39	7,43	63,80	2,88	0,93	0,06	0,29	0,33	1017								
02-03-2017 09:00	234100	154,30	995,38	14,40	9,56	9,50	234100	0,37	7,49	64,13	2,35	0,67	0,06	0,20	0,30	979								
02-03-2017 09:30	231508	154,65	996,26	14,20	9,76	9,70	231508	0,50	7,92	43,75	20,70	2,07	0,68	0,02	0,31	1001								
02-03-2017 10:00	220888	155,06	997,24	14,77	9,60	9,54	220888	0,42	7,66	54,46	12,17	1,43	0,06	0,29	0,25	1016								
02-03-2017 10:30	212644	154,22	998,38	14,47	9,58	9,52	212644	0,24	6,11	69,23	2,89	0,86	0,14	0,16	0,29	984								
02-03-2017 11:00	213685	153,75	998,06	14,16	9,73	9,67	213685	0,23	5,91	54,65	8,96	0,31	0,42	0,16	0,25	967								
02-03-2017 11:30	217634	155,02	999,93	15,53	9,52	9,46	217634	0,27	5,85	57,78	29,54	0,53	1,27	0,21	0,30	990								
02-03-2017 12:00	217671	153,99	1000,77	15,18	9,17	9,12	217671	0,22	7,94	61,23	2,33	1,44	0,02	0,22	0,30	1001								
02-03-2017 12:30	209066	152,50	1001,21	14,28	9,54	9,48	209066	0,21	7,03	51,59	2,59	0,66	0,08	0,17	0,31	996								
02-03-2017 13:00	217621	153,46	1001,71	14,30	9,27	9,22	217621	0,20	6,11	59,79	3,12	0,60	0,07	0,15	0,26	1007								
02-03-2017 13:30	214601	152,60	1002,10	14,06	9,18	9,12	214601	0,26	5,74	60,12	5,15	1,26	0,16	0,33	0,30	1001								
02-03-2017 14:00	212647	155,50	1002,52	13,34	10,29	10,23	212647	0,37	8,73	60,23	34,36	1,96	1,80	0,19	0,26	972								
02-03-2017 14:30	215222	155,30	1002,67	14,71	9,59	9,53	215222	0,25	6,91	60,04	16,99	1,27	1,35	0,15	0,31	967								
02-03-2017 15:00	218811	154,																						

03-03-2017 10:00	23861	160,97	1005,92	14,98	9,41	9,35	23861	0,00	7,09	58,63	4,45	2,46	0,08	0,81	0,20	1029
03-03-2017 10:30	226511	159,74	1005,34	14,84	9,44	9,39	226511	0,23	8,13	51,32	4,95	2,75	0,09	0,68	0,25	1029
03-03-2017 11:00	230582	159,15	1004,84	16,08	9,11	9,16	230582	0,15	7,71	51,46	4,64	1,58	0,07	0,54	0,27	1024
03-03-2017 11:30	239241	160,94	1004,45	16,00	9,15	9,09	239241	0,18	64,20	5241	3,65	1,01	0,06	0,62	0,34	1002
03-03-2017 12:00	235281	161,81	1004,13	15,07	9,55	9,50	235281	0,21	7,49	58,65	4,01	1,66	0,05	0,79	0,36	991
03-03-2017 12:30	228167	159,76	1003,72	16,16	9,15	9,09	228167	0,10	7,12	49,26	3,43	2,19	0,07	0,80	0,38	1010
03-03-2017 13:00	231358	159,23	1003,20	14,75	9,27	9,21	231358	0,05	7,49	62,06	2,58	2,85	0,07	0,59	0,37	1002
03-03-2017 13:30	234460	159,81	1002,56	16,86	9,26	9,20	234460	0,15	8,27	64,20	3,68	1,74	0,07	0,64	0,34	1004
03-03-2017 14:00	238577	160,33	1002,14	15,78	9,25	9,19	238577	0,25	8,42	54,88	3,97	1,97	0,07	0,73	0,33	997
03-03-2017 14:30	241316	159,07	1001,63	16,26	8,67	8,62	241316	0,05	7,32	62,00	2,35	0,55	0,06	0,60	0,30	1015
03-03-2017 15:00	223419	156,73	1000,98	14,49	9,32	9,26	223419	0,00	5,69	49,75	1,29	0,17	0,11	0,18	0,26	1013
03-03-2017 15:30	220029	155,20	1000,53	14,53	9,39	9,33	220029	0,00	5,17	50,23	1,33	0,39	0,09	0,47	0,25	1025
03-03-2017 16:00	222064	155,66	1000,12	14,28	9,43	9,38	222064	0,01	3,13	63,85	2,71	0,01	0,08	0,34	0,22	1022
03-03-2017 16:30	229766	156,67	999,63	14,66	9,32	9,27	229766	0,05	3,79	60,20	3,69	0,03	0,11	0,38	0,20	1032
03-03-2017 17:00	222816	157,42	999,06	14,66	9,49	9,44	222816	0,05	3,27	61,56	2,74	0,01	0,08	0,41	0,17	1024
03-03-2017 17:30	220024	156,61	998,59	14,45	9,51	9,45	220024	0,01	3,37	53,71	4,91	0,00	0,08	0,34	0,19	1024
03-03-2017 18:00	234369	157,30	997,99	15,65	9,01	8,96	234369	0,03	3,29	67,40	5,56	0,02	0,07	0,33	0,15	1038
03-03-2017 18:30	231404	158,12	997,77	15,51	9,12	9,06	231404	0,02	2,91	62,41	2,98	0,01	0,07	0,39	0,15	1016
03-03-2017 19:00	226363	156,90	997,26	14,32	9,24	9,19	226363	0,00	4,40	53,16	2,43	0,52	0,07	0,45	0,14	1013
03-03-2017 19:30	227049	156,63	996,78	14,41	9,29	9,23	227049	0,02	6,95	59,87	3,30	2,21	0,07	0,38	0,18	1025
03-03-2017 20:00	230609	157,75	996,16	15,31	9,35	9,29	230609	0,07	7,43	61,28	3,31	1,13	0,07	0,45	0,18	1010
03-03-2017 20:30	229873	158,40	995,66	15,18	9,35	9,30	229873	0,03	6,85	58,16	2,15	0,91	0,07	0,61	0,21	1011
03-03-2017 21:00	225062	157,43	995,18	14,17	9,41	9,35	225062	0,01	7,79	47,71	1,65	1,32	0,08	0,59	0,21	1027
03-03-2017 21:30	218245	156,03	994,91	13,52	9,70	9,65	218245	0,00	8,03	50,50	2,67	0,92	0,09	0,38	0,21	1026
03-03-2017 22:00	226236	157,03	994,46	14,40	9,50	9,45	226236	0,02	7,21	58,27	2,29	0,20	0,08	0,32	0,24	1037
03-03-2017 22:30	226630	157,76	994,04	14,25	9,74	9,69	226630	0,07	7,23	59,94	3,53	0,86	0,09	0,25	0,24	1032
03-03-2017 23:00	223324	157,44	993,64	13,95	9,84	9,78	223324	0,05	7,26	57,10	3,75	0,83	0,10	0,25	0,24	1026
03-03-2017 23:30	226493	157,38	993,22	14,46	9,69	9,63	226493	0,07	6,38	62,08	4,44	0,58	0,10	0,26	0,25	1027
04-03-2017 00:00	224181	157,83	993,00	15,23	9,56	9,50	224181	0,02	5,23	62,08	5,25	0,14	0,08	0,32	0,20	1029
04-03-2017 00:30	224700	158,45	992,70	16,11	9,49	9,43	224700	0,09	3,71	57,36	4,38	0,02	0,09	0,30	0,20	1020
04-03-2017 01:00	224304	158,39	992,38	15,53	9,52	9,46	224304	0,07	4,71	54,36	4,40	0,26	0,09	0,30	0,17	1027
04-03-2017 01:30	226608	157,56	992,29	14,81	9,48	9,43	226608	0,03	4,79	62,89	4,64	0,06	0,09	0,27	0,18	1018
04-03-2017 02:00	225658	156,66	992,21	14,89	9,30	9,25	225658	0,00	5,18	52,08	3,29	0,13	0,07	0,26	0,16	1011
04-03-2017 02:30	218776	156,07	991,86	14,95	9,50	9,44	218776	0,01	4,92	52,70	2,70	0,14	0,10	0,24	0,18	1002
04-03-2017 03:00	220919	155,95	991,50	15,10	9,49	9,43	220919	0,02	4,09	59,91	3,18	0,15	0,10	0,20	0,17	1014
04-03-2017 03:30	215974	156,02	991,10	14,89	9,78	9,73	215974	0,02	11,35	62,29	11,35	0,10	0,11	0,22	0,17	1017
04-03-2017 04:00	210761	156,26	990,79	14,38	9,97	9,91	210761	0,02	1,96	60,71	4,94	0,10	0,13	0,20	0,16	1005
04-03-2017 04:30	215063	155,36	990,67	15,18	9,46	9,40	215063	0,02	4,10	59,62	3,60	0,12	0,13	0,19	0,15	1017
04-03-2017 05:00	222165	156,40	990,47	14,53	9,45	9,40	222165	0,02	2,79	59,05	2,91	0,02	0,11	0,19	0,14	1026
04-03-2017 05:30	224629	157,34	990,29	14,00	9,62	9,57	224629	0,05	4,08	58,36	2,22	0,13	0,11	0,22	0,14	1028
04-03-2017 06:00	214540	157,31	990,24	12,93	10,18	10,12	214540	0,03	5,29	52,85	3,50	0,59	0,12	0,18	0,15	1012
04-03-2017 06:30	212962	158,04	989,90	15,00	9,95	9,90	212962	0,00	8,05	61,00	4,00	0,15	0,00	0,00	0,25	1021
04-03-2017 07:00	229124	158,04	989,79	14,30	9,43	9,37	229124	0,07	4,91	57,00	3,46	0,95	0,08	0,11	0,14	1023
04-03-2017 07:30	230652	158,05	989,58	15,85	9,28	9,22	230652	0,14	4,09	61,05	3,95	0,30	0,08	0,12	0,18	1027
04-03-2017 08:00	238571	160,06	989,44	16,59	9,17	9,11	238571	0,32	4,14	65,45	3,32	0,44	0,07	0,23	0,14	1019
04-03-2017 08:30	234158	160,04	989,41	15,42	9,39	9,33	234158	0,22	4,24	56,35	2,85	0,66	0,08	0,40	0,18	1010
04-03-2017 09:00	232235	159,13	989,47	15,55	9,35	9,30	232235	0,13	3,29	55,29	2,82	0,47	0,08	0,36	0,15	1006
04-03-2017 09:30	236215	160,44	989,39	16,80	9,34	9,29	236215	0,25	3,57	61,65	4,02	0,28	0,06	0,43	0,13	989
04-03-2017 10:00	234409	160,66	989,39	16,76	9,15	9,10	234409	0,19	3,33	54,75	4,26	0,42	0,05	0,57	0,15	988
04-03-2017 10:30	230256	158,02	989,22	15,84	9,30	9,26	230256	0,05	3,17	56,02	3,08	0,47	0,07	0,37	0,13	982
04-03-2017 11:00	231214	158,12	989,15	15,93	9,15	9,10	231214	0,06	4,00	60,00	3,25	0,10	0,13	0,13	0,13	979
04-03-2017 11:30	238841	159,09	989,15	16,20	8,94	8,88	238841	0,10	4,61	58,16	3,44	1,38	0,06	0,37	0,15	989
04-03-2017 12:00	225030	158,39	989,03	15,22	9,46	9,41	225030	0,06	4,28	52,33	3,46	0,56	0,08	0,37	0,17	974
04-03-2017 12:30	240396	158,46	988,82	16,67	8,81	8,75	240396	0,14	3,82	63,38	5,16	0,26	0,06	0,36	0,14	988
04-03-2017 13:00	230372	158,20	988,52	16,50	8,82	8,77	230372	0,07	2,82	61,02	4,73	0,12	0,07	0,40	0,12	992
04-03-2017 13:30	231247	157,39	988,35	15,57	9,19	9,13	231247	0,07	2,68	65,26	3,77	0,17	0,08	0,30	0,11	985
04-03-2017 14:00	235026	159,84	988,18	15,79	9,41	9,35	235026	0,15	3,52	61,69	3,90	0,31	0,07	0,46	0,18	986
04-03-2017 14:30	228788	159,55	987,83	15,80	9,30	9,24	228788	0,10	3,82	53,51	3,51	0,51	0,07	0,53	0,12	994
04-03-2017 15:00	239582	158,27	987,69	16,40	9,14	9,09	239582	0,10	4,09	60,52	4,10	0,52	0,07	0,61	0,14	988
04-03-2017 15:30	222092	158,48	987,67	15,86	9,45	9,40	222092	0,08	4,34	52,51	2,80	0,64	0,06	0,47	0,14	995
04-03-2017 16:00	223840	157,68	987,70	16,09	9,24	9,18	223840	0,05	4,97	60,29	2,85	1,20	0,07	0,36	0,17	1006
04-03-2017 16:30	221638	157,49	987,68	15,95	9,32	9,27	221638	0,03	5,06	55,45	3,01	0,79	0,07	0,40	0,12	1005
04-03-2017 17:00	219266	156,85	987,91	16,08	9,26	9,20	219266	0,05	4,02	59,23	2,20	0,26	0,07	0,30	0,12	1009
04-03-2017 17:30	213929	155,97	988,23	15,64	9,38	9,32	213929	0,01	5,24	49,83	3,25	1,68	0,07	0,26	0,09	1008
04-03-2017 18:00	215106	155,79	988,28	15,48	9,33	9,28	215106	0,00	6,14	63,22	2,25	1,88	0,06	0,22	0,11	1013
04-03-2017 18:30	212371	155,17	988,42	15,38	9,38	9,32	212371	0,02	5,79	50,44	3,12	1,78	0,06	0,18	0,12	1015
04-03-2017 19:00	211972	155,14	988,27	15,28	9,38	9,32	211972	0,08	5,37	57,10	3,07	1,05	0,06	0,15	0,14	1020
04-03-2017 19:30	213752	155,00	988,53	15,50	9,30	9,24	213752	0,13	5,37	65,61	3,83	1,02	0,06	0,16	0,15	1009
04-03-2017 20:00	215611	155,31	988,64	15,80	9,19	9,13	215611	0,13								

05-03-2017 15:00	221452	155,78	991,65	15,86	9,07	9,02	221452	0,01	8,17	59,48	2,77	3,60	0,05	0,29	0,27	1027				
05-03-2017 15:30	221672	156,29	991,24	15,24	9,24	9,18	221672	0,01	7,93	56,15	2,48	3,52	0,05	0,35	0,24	1028				
05-03-2017 16:00	222735	156,48	991,08	15,14	9,25	9,20	222735	0,01	8,21	59,55	2,24	3,64	0,06	0,32	0,25	1029				
05-03-2017 16:30	218749	155,51	991,08	15,09	9,21	9,16	218749	0,00	8,21	59,01	2,66	3,95	0,02	0,38	0,26	1030				
05-03-2017 17:00	221655	155,74	991,26	15,30	9,12	9,07	221655	0,00	8,32	59,63	2,26	3,11	0,05	0,31	0,27	1032				
05-03-2017 17:30	220690	155,86	991,38	15,42	9,15	9,10	220690	0,00	8,41	57,35	1,98	3,01	0,05	0,32	0,28	1029				
05-03-2017 18:00	222745	157,16	991,57	15,26	9,19	9,13	222745	0,03	8,30	59,33	1,99	2,50	0,05	0,37	0,27	1029				
05-03-2017 18:30	214779	155,49	991,69	15,72	9,20	9,14	214779	0,00	8,15	57,72	2,00	3,22	0,06	0,32	0,24	1032				
05-03-2017 19:00	223275	156,29	991,90	15,27	9,16	9,10	223275	0,15	7,78	60,00	2,66	3,02	0,20	0,31	0,32	1030				
05-03-2017 19:30	215206	155,00	992,01	15,69	9,13	9,08	215206	0,06	6,81	54,97	2,87	2,65	0,20	0,32	0,36	1026				
05-03-2017 20:00	221912	157,01	992,08	15,51	9,07	9,01	221912	0,06	8,02	63,42	3,04	3,10	0,06	0,33	0,33	1027				
05-03-2017 20:30	219142	156,54	992,10	15,46	9,15	9,10	219142	0,06	8,15	62,10	2,41	3,05	0,05	0,41	0,32	1025				
05-03-2017 21:00	226985	157,28	992,12	15,81	9,11	9,06	226985	0,26	8,21	58,30	2,28	3,32	0,05	0,40	0,34	1021				
05-03-2017 21:30	217076	155,87	992,15	15,67	9,17	9,11	217076	0,21	8,21	60,61	1,99	3,01	0,05	0,37	0,34	1029				
05-03-2017 22:00	216848	155,25	992,35	15,52	9,10	9,04	216848	0,19	8,13	55,22	1,74	2,72	0,06	0,29	0,34	1037				
05-03-2017 22:30	220483	155,14	992,58	15,52	9,18	9,13	220483	0,20	8,09	59,55	2,24	2,64	0,06	0,32	0,35	1032				
05-03-2017 23:00	219737	156,10	992,71	15,32	9,20	9,14	219737	0,17	8,05	55,80	2,10	2,92	0,06	0,36	0,34	1025				
05-03-2017 23:30	224216	156,90	992,95	15,54	9,16	9,10	224216	0,21	8,03	60,41	2,68	2,71	0,06	0,32	0,35	1032				
06-03-2017 00:00	221810	156,57	993,19	15,45	9,13	9,07	221810	0,16	7,19	7,55	56,15	57,89	2,84	2,01	2,59	0,06	0,35	0,34	0,27	1036
06-03-2017 00:30	218287	156,21	993,49	14,98	9,27	9,21	218287	0,14	7,79	56,37	2,18	2,46	0,06	0,33	0,34	1038				
06-03-2017 01:00	218467	155,80	993,63	15,10	9,13	9,07	218467	0,12	8,17	56,35	2,06	2,87	0,07	0,34	0,36	1030				
06-03-2017 01:30	217665	155,64	993,89	15,38	9,21	9,16	217665	0,14	8,52	60,89	2,09	2,67	0,07	0,27	0,37	1026				
06-03-2017 02:00	222724	157,06	994,02	16,09	9,22	9,17	222724	0,21	8,42	60,79	2,41	2,78	0,07	0,35	0,38	1025				
06-03-2017 02:30	222776	158,27	994,06	16,09	9,30	9,24	222776	0,27	8,00	55,84	2,52	2,62	0,07	0,49	0,38	1031				
06-03-2017 03:00	219210	157,47	994,10	15,67	9,43	9,37	219210	0,22	8,49	48,16	3,67	3,05	0,07	0,41	0,35	1036				
06-03-2017 03:30	219312	156,69	994,08	15,57	9,34	9,28	219312	0,16	8,49	59,16	4,00	2,38	0,09	0,31	0,34	1040				
06-03-2017 04:00	228339	156,58	994,33	15,78	9,01	8,95	228339	0,19	8,59	69,46	2,82	2,45	0,09	0,30	0,32	1043				
06-03-2017 04:30	227062	157,65	994,47	16,44	9,28	9,22	227062	0,31	8,90	56,62	3,13	2,71	0,09	0,47	0,33	1037				
06-03-2017 05:00	229411	158,10	994,64	16,31	9,21	9,15	229411	0,21	8,31	62,94	4,27	3,45	0,12	0,55	0,42	1024				
06-03-2017 05:30	230260	157,30	994,96	16,01	8,95	8,90	230260	0,22	7,90	67,66	4,58	2,89	0,07	0,40	0,33	1020				
06-03-2017 06:00	226191	157,21	995,14	15,67	9,20	9,15	226191	0,21	8,00	59,94	3,18	2,89	0,09	0,40	0,32	1014				
06-03-2017 06:30	220590	157,10	995,23	15,00	9,00	8,95	220590	0,18	8,00	60,00	4,00	4,00	0,15	0,00	0,25	1023				
06-03-2017 07:00	228653	157,09	995,36	15,66	8,98	8,98	228653	0,19	8,08	59,43	3,43	2,89	0,08	0,43	0,33	1022				
06-03-2017 07:30	213064	157,94	995,53	16,36	8,97	8,91	213064	0,29	8,08	59,43	3,29	2,91	0,09	0,20	0,32	1010				
06-03-2017 08:00	226863	157,74	995,57	15,73	9,11	9,06	226863	0,20	8,01	56,16	3,12	2,80	0,08	0,27	0,31	1009				
06-03-2017 08:30	227444	157,09	995,79	16,07	8,96	8,91	227444	0,17	8,08	59,87	2,92	2,63	0,08	0,20	0,31	1021				
06-03-2017 09:00	230071	157,77	995,83	16,22	9,05	9,00	230071	0,20	8,17	60,12	3,91	2,38	0,09	0,21	0,33	1015				
06-03-2017 09:30	229638	158,34	995,96	15,76	9,08	9,02	229638	0,22	8,06	52,84	2,84	2,27	0,14	0,27	0,32	1022				
06-03-2017 10:00	226883	157,45	996,02	15,81	9,04	8,99	226883	0,11	8,00	59,57	2,94	2,30	0,07	0,21	0,33	1024				
06-03-2017 10:30	233589	157,79	996,25	16,34	8,85	8,79	233589	0,13	8,24	64,52	3,60	2,39	0,06	0,19	0,33	1024				
06-03-2017 11:00	228957	158,90	996,55	16,74	9,17	9,11	228957	0,17	8,25	49,72	3,78	2,39	0,06	0,40	0,34	1012				
06-03-2017 11:30	230149	159,04	996,66	16,96	9,01	8,96	230149	0,15	7,87	61,56	2,87	3,13	0,06	0,32	0,33	1019				
06-03-2017 12:00	233178	158,18	996,89	16,96	8,86	8,80	233178	0,08	8,31	68,54	3,20	2,68	0,05	0,30	0,33	1022				
06-03-2017 12:30	229894	157,88	997,09	16,60	9,04	8,98	229894	0,03	8,34	57,14	3,19	2,39	0,06	0,34	0,32	1018				
06-03-2017 13:00	231413	158,64	997,34	17,62	9,04	8,98	231413	0,07	8,45	57,50	2,99	2,54	0,06	0,39	0,33	1014				
06-03-2017 13:30	230923	158,93	997,71	16,47	8,89	8,84	230923	0,05	7,96	62,26	3,01	2,64	0,05	0,35	0,34	1027				
06-03-2017 14:00	226413	157,91	997,97	15,85	9,19	9,13	226413	0,01	8,06	55,13	2,79	2,57	0,05	0,36	0,33	1014				
06-03-2017 14:30	225389	156,85	998,05	16,03	9,05	9,00	225389	0,00	8,15	55,23	3,10	2,33	0,06	0,28	0,32	1026				
06-03-2017 15:00	225108	156,93	998,39	15,91	9,09	9,04	225108	0,01	7,78	55,04	2,83	2,16	0,05	0,24	0,31	1024				
06-03-2017 15:30	230949	157,78	998,86	16,48	8,84	8,79	230949	0,04	8,28	63,33	2,88	2,45	0,05	0,24	0,33	1019				
06-03-2017 16:00	228660	158,83	999,23	16,25	8,70	8,65	228660	0,05	8,09	56,30	2,86	2,73	0,06	0,34	0,32	1028				
06-03-2017 16:30	228660	158,36	999,56	16,24	9,14	9,08	228660	0,04	8,12	61,22	2,73	2,32	0,05	0,30	0,35	1016				
06-03-2017 17:00	232602	158,20	999,71	16,25	8,93	8,88	232602	0,06	7,91	59,09	3,36	2,67	0,05	0,26	0,38	1027				
06-03-2017 17:30	230028	158,29	1000,16	15,24	9,12	9,07	230028	0,06	8,42	50,85	3,60	2,91	0,06	0,33	0,29	1026				
06-03-2017 18:00	227996	157,21	1000,64	15,03	9,14	9,09	227996	0,03	8,01	62,23	3,01	2,98	0,04	0,28	0,30	1028				
06-03-2017 18:30	224931	156,94	1001,02	15,37	9,16	9,10	224931	0,02	8,10	59,90	2,55	1,79	0,06	0,24	0,31	1025				
06-03-2017 19:00	231660	158,15	1001,72	15,46	9,11	9,05	231660	0,09	8,51	64,30	2,30	1,91	0,06	0,30	0,31	1030				
06-03-2017 19:30	215803	156,24	1002,25	14,28	9,37	9,32	215803	0,00	7,90	40,63	3,40	1,64	0,06	0,40	0,29	1035				
06-03-2017 20:00	223644	156,12	1002,69	15,24	9,16	9,10	223644	0,00	8,10	62,54	3,91	3,10	0,04	0,20	0,30	1041				
06-03-2017 20:30	221386	156,47	1002,80	15,52	9,23	9,17	221386	0,02	7,61	51,21	4,41	0,91	0,05	0,22	0,31	1038				
06-03-2017 21:00	227844	157,79	1003,32	15,67	9,15	9,09	227844	0,06	7,37	68,45	3,60	0,89	0,05	0,22	0,31	1029				
06-03-2017 21:30	227074	158,06	1003,67	14,85	9,22	9,17	227074	0,05	7,55	54,71	3,10	1,59	0,05	0,20	0,28	1028				
06-03-2017 22:00	224033	157,37	1003,97	15,39	9,17	9,12	224033	0,03	7,96	62,13	3,28	2,19	0,05	0,22	0,34	1033				
06-03-2017 22:30	222120	157,52	1004,15	15,57	9,30	9,24	222120	0,06	7,87	57,65	2,88	1,59	0,05	0,21	0,30	1023				
06-03-2017 23:00	225688	158,04	1004,49	15,98	9,24	9,18	225688	0,09	7,59	59,13	2,61	1,37	0,04	0,23	0,33	1034				
06-03-2017 23:30	227863	158,96	1004,77	16,55	9,15	9,09	227863	0,19	7,54	53,69	4,19	1,24	0,04	0,32	0,31	1033				
07-03-2017 00:00	227603	159,03	1004,99	16,62	9,21	9,15	227603	0,19	7,33	59,97	5,05	3,12	0,04	0,24	0,34	1025				
07-03-2017 00:30	231117	158,28	1005,27	16,61	8,96	8,91	231117	0,12	7,80	58,61	2,79	1,67	0,04	0,32	0,36	1037				
07-03-2017 01:00	226694	157,67	1005,5																	

07-03-2017 20:00	221332	156,06	1015,47	14,65	9,18	9,12	221332	0,01	8,00	59,80	2,94	3,88	0,07	0,46	0,30	1013								
07-03-2017 20:30	221947	155,87	1015,84	14,82	9,11	9,06	221947	0,01	8,12	56,40	3,05	4,11	0,08	0,42	0,26	1014								
07-03-2017 21:00	217747	155,09	1016,27	14,15	9,13	9,08	217747	0,05	8,16	56,97	3,07	4,25	0,07	0,47	0,25	1011								
07-03-2017 21:30	218844	154,61	1016,20	14,19	9,13	9,08	218844	0,14	8,08	57,04	2,43	3,67	0,08	0,41	0,27	1023								
07-03-2017 22:00	213577	154,68	1016,18	14,27	9,39	9,34	213577	0,15	8,03	55,77	3,21	3,68	0,08	0,36	0,27	1023								
07-03-2017 22:30	213398	154,68	1016,36	13,51	9,46	9,40	213398	0,15	7,97	50,52	3,81	4,74	0,07	0,42	0,26	1025								
07-03-2017 23:00	216565	155,58	1016,17	14,46	9,50	9,44	216565	0,25	8,07	59,94	5,42	3,80	0,08	0,38	0,30	1024								
07-03-2017 23:30	222693	156,51	1016,92	14,20	9,17	9,11	222693	0,17	8,20	63,65	4,30	3,57	0,07	0,40	0,26	1019								
08-03-2017 00:00	226425	157,33	1015,67	15,34	9,13	9,08	226425	0,30	0,06	7,36	7,42	59,97	57,93	4,70	3,32	3,59	2,66	0,06	0,06	0,41	0,37	0,29	0,29	1023
08-03-2017 00:30	227434	157,80	1015,41	9,05	8,99	8,95	227434	0,31	7,22	58,87	3,31	4,14	0,06	0,45	0,28	1017								
08-03-2017 01:00	220039	156,65	1015,22	14,93	9,21	9,15	220039	0,24	7,63	56,30	2,59	3,87	0,06	0,42	0,27	1015								
08-03-2017 01:30	219187	155,11	1015,38	14,71	9,24	9,19	219187	0,21	7,85	57,28	3,17	4,07	0,07	0,40	0,29	1017								
08-03-2017 02:00	217538	155,81	1015,41	14,50	9,21	9,15	217538	0,18	7,43	54,38	1,90	3,49	0,06	0,42	0,31	1033								
08-03-2017 02:30	217280	155,48	1015,42	14,39	9,26	9,21	217280	0,19	7,73	57,12	2,24	3,93	0,06	0,36	0,30	1031								
08-03-2017 03:00	218134	155,78	1014,99	14,04	9,28	9,23	218134	0,19	7,53	59,80	1,65	4,02	0,06	0,37	0,30	1030								
08-03-2017 03:30	216515	155,34	1014,37	13,80	9,33	9,27	216515	0,19	7,45	53,41	2,03	3,57	0,07	0,39	0,31	1039								
08-03-2017 04:00	216529	155,16	1013,81	13,95	9,41	9,35	216529	0,23	7,79	57,52	2,34	3,47	0,08	0,32	0,31	1033								
08-03-2017 04:30	223235	157,24	1013,20	15,40	9,29	9,23	223235	0,30	7,65	56,36	4,46	3,62	0,07	0,40	0,33	1027								
08-03-2017 05:00	223469	157,82	1012,95	15,40	9,32	9,26	223469	0,34	7,13	63,32	4,46	3,32	0,06	0,35	0,34	1013								
08-03-2017 05:30	227977	158,72	1013,02	16,45	9,10	9,05	227977	0,40	4,90	63,41	4,04	1,80	0,05	0,47	0,30	1012								
08-03-2017 06:00	224951	158,49	1012,79	15,54	9,32	9,26	224951	0,38	5,71	54,02	5,07	3,34	0,06	0,54	0,27	1000								
08-03-2017 06:30	203830	157,39	1012,29	15,00	9,00	8,95	203830	0,27	8,00	60,00	4,00	4,00	0,15	0,00	0,25	1003	main/ft	Dagelijkse kalibratie						
08-03-2017 07:00	223855	156,49	1011,78	15,55	9,16	9,11	223855	0,24	7,58	57,68	4,98	2,46	0,06	0,35	0,29	1009								
08-03-2017 07:30	223809	156,27	1011,19	15,37	9,05	8,99	223809	0,21	7,85	61,11	3,96	3,40	0,06	0,30	0,30	1014								
08-03-2017 08:00	216140	155,27	1010,57	14,27	9,39	9,34	216140	0,18	8,21	58,00	2,12	3,65	0,07	0,33	0,33	1019								
08-03-2017 08:30	214096	154,60	1010,03	13,71	9,53	9,48	214096	0,22	8,32	45,53	3,26	3,76	0,07	0,26	0,33	1014								
08-03-2017 09:00	218490	155,57	1009,49	14,10	9,50	9,45	218490	0,26	7,72	63,06	3,55	3,15	0,07	0,29	0,35	1023								
08-03-2017 09:30	214098	155,20	1008,78	13,91	9,59	9,53	214098	0,27	8,38	51,05	4,10	3,28	0,07	0,29	0,40	1021								
08-03-2017 10:00	194329	154,15	1007,92	13,57	9,34	9,28	194329	0,26	7,85	45,19	3,37	3,62	0,06	0,32	0,44	1002								
08-03-2017 10:30	193219	154,48	1007,47	13,44	10,59	10,53	193219	0,29	6,61	63,63	4,74	1,14	0,08	0,23	0,41	987								
08-03-2017 11:00	199731	154,87	1007,30	13,49	10,39	10,33	199731	0,30	10,07	59,19	6,88	2,05	0,09	0,21	0,44	996								
08-03-2017 11:30	192450	153,56	1006,78	14,17	10,28	10,22	192450	0,28	6,39	53,25	10,73	2,01	0,12	0,22	0,40	997								
08-03-2017 12:00	194016	152,60	1006,06	15,33	9,84	9,78	194016	0,29	8,34	65,07	7,92	2,01	0,07	0,36	0,21	986								
08-03-2017 12:30	216186	154,46	1005,91	15,57	9,16	9,11	216186	0,26	7,04	64,89	4,22	4,17	0,06	0,19	0,32	1014								
08-03-2017 13:00	216311	155,98	1005,63	14,46	9,63	9,57	216311	0,29	7,73	58,40	4,34	4,50	0,07	0,21	0,34	1022								
08-03-2017 13:30	219222	156,23	1005,51	14,56	9,44	9,39	219222	0,32	9,12	60,98	6,06	6,78	0,07	0,19	0,32	1024								
08-03-2017 14:00	220067	156,01	1005,29	14,56	9,25	9,20	220067	0,33	8,93	59,78	4,13	5,94	0,08	0,21	0,31	1013								
08-03-2017 14:30	219421	155,39	1005,04	14,32	9,15	9,10	219421	0,31	8,15	62,92	3,34	4,49	0,07	0,23	0,27	1017								
08-03-2017 15:00	216359	154,96	1005,26	14,86	9,25	9,19	216359	0,31	7,63	60,90	2,99	3,36	0,06	0,24	0,28	1004								
08-03-2017 15:30	215804	155,44	1005,67	14,31	9,43	9,37	215804	0,33	7,46	54,14	3,40	3,58	0,06	0,22	0,26	1014								
08-03-2017 16:00	214701	155,42	1005,95	14,24	9,47	9,41	214701	0,25	7,51	56,55	4,40	4,47	0,06	0,25	0,27	1026								
08-03-2017 16:30	211651	155,83	1006,23	13,81	9,89	9,83	211651	0,21	8,21	63,26	6,17	3,15	0,07	0,25	0,28	1019								
08-03-2017 17:00	223463	157,99	1006,71	14,74	9,65	9,59	223463	0,29	7,64	64,93	5,49	2,64	0,06	0,32	0,29	1031								
08-03-2017 17:30	229333	159,06	1007,01	15,77	9,26	9,21	229333	0,32	7,02	56,55	6,16	2,56	0,05	0,36	0,29	1039								
08-03-2017 18:00	229641	158,85	1007,47	15,67	9,15	9,10	229641	0,26	5,61	64,80	4,13	1,52	0,05	0,32	0,25	1030								
08-03-2017 18:30	224653	155,82	1007,75	14,35	9,21	9,16	224653	0,25	6,79	54,26	4,35	3,35	0,05	0,38	0,22	1021								
08-03-2017 19:00	223927	156,32	1008,58	14,46	9,34	9,28	223927	0,18	7,45	57,09	4,21	3,99	0,05	0,35	0,25	1008								
08-03-2017 19:30	224956	156,92	1008,16	15,02	9,32	9,26	224956	0,21	7,78	56,89	4,61	3,76	0,05	0,36	0,27	1008								
08-03-2017 20:00	230522	158,03	1009,45	15,73	9,33	9,38	230522	0,32	7,97	66,40	3,48	3,05	0,05	0,37	0,28	1023								
08-03-2017 20:30	224834	158,07	1010,04	15,89	9,25	9,30	224834	0,28	7,77	48,96	3,55	3,70	0,06	0,49	0,30	1026								
08-03-2017 21:00	224307	156,48	1010,50	14,95	9,27	9,22	224307	0,28	7,73	62,40	4,12	6,08	0,07	0,41	0,28	1028								
08-03-2017 21:30	220783	156,52	1010,97	14,14	9,49	9,43	220783	0,23	7,63	54,61	4,19	4,06	0,06	0,38	0,27	1036								
08-03-2017 22:00	220057	156,60	1011,25	13,35	9,77	9,71	220057	0,28	8,09	63,53	4,76	4,42	0,07	0,36	0,30	1032								
08-03-2017 22:30	224138	157,19	1011,69	14,46	9,46	9,41	224138	0,30	8,06	61,35	4,88	3,90	0,06	0,32	0,32	1038								
08-03-2017 23:00	223216	157,05	1011,74	15,40	9,20	9,15	223216	0,26	7,95	62,24	4,28	5,33	0,06	0,35	0,34	1045								
08-03-2017 23:30	226218	157,24	1011,92	14,89	9,26	9,21	226218	0,28	7,76	59,33	4,61	4,15	0,06	0,35	0,39	1045								
09-03-2017 00:00	231005	158,44	1012,21	15,60	9,23	9,18	231005	0,38	0,27	8,24	7,54	60,58	57,94	4,52	4,26	4,91	3,55	0,06	0,07	0,39	0,32	0,39	0,31	1025
09-03-2017 00:30	226883	158,57	1012,57	15,47	9,32	9,27	226883	0,37	8,13	59,48	5,26	5,11	0,06	0,38	0,37	1012								
09-03-2017 01:00	229521	157,95	1012,62	15,06	9,25	9,20	229521	0,30	7,73	62,56	4,86	5,06	0,06	0,44	0,36	1004								
09-03-2017 01:30	226688	157,95	1012,90	15,30	9,20	9,15	226688	0,31	8,13	57,14	4,65	4,27	0,06	0,42	0,41	1004								
09-03-2017 02:00	226672	158,20	1013,23	16,09	9,28	9,22	226672	0,39	8,05	58,95	5,93	3,89	0,05	0,45	0,36	1004								
09-03-2017 02:30	228641	158,90	1013,27	16,32	9,18	9,13	228641	0,40	8,04	58,82	4,68	3,92	0,05	0,51	0,36	1014								
09-03-2017 03:00	228066	158,15	1013,13	15,58	9,42	9,36	228066	0,35	8,27	53,37	4,27	4,36	0,05	0,47	0,36	1007								
09-03-2017 03:30	224143	156,95	1013,13	15,04	9,31	9,25	224143	0,31	8,52	57,72	5,17	3,72	0,06	0,52	0,33	1021								
09-03-2017 04:00	220002	156,33	1013,22	14,82	9,40	9,34	220002	0,28	8,18	55,08	4,79	4,47	0,06	0,44	0,32	1018								
09-03-2017 04:30	221604	156,11	1013,05	15,02	9,27	9,21	221604	0,26	8,00	57,74	4,84	3,32	0,06	0,41	0,33	1030								
09-03-2017 05:00	226245	156,45	1013,04	15,84	9,12	9,07	226245	0,28	8,29	63,02	5,95	2,74	0,05	0,43	0,32	1025								
09-03-2017 05:30	228007	157,49	1012																					

10-03-2017 01:00	218351	156,44	1023,48	14,41	9,50	9,44	218351	0,14	7,77	55,31	5,72	4,23	0,04	0,55	0,39	1014								
10-03-2017 01:30	221230	155,77	1023,89	14,53	9,26	9,21	221230	0,12	7,79	66,68	5,02	4,42	0,04	0,50	0,40	1018								
10-03-2017 02:00	219685	155,56	1024,03	14,52	9,34	9,28	219685	0,11	8,09	57,92	4,53	4,90	0,04	0,52	0,37	1006								
10-03-2017 02:30	221774	156,05	1024,03	14,79	9,32	9,32	221774	0,12	8,16	55,05	4,27	4,83	0,04	0,57	0,40	990								
10-03-2017 03:00	219921	155,85	1024,17	14,64	9,35	9,30	219921	0,11	8,12	61,79	4,08	4,32	0,04	0,54	0,41	993								
10-03-2017 03:30	221111	155,88	1024,19	14,80	9,24	9,18	221111	0,12	8,03	58,68	3,36	4,41	0,04	0,57	0,41	998								
10-03-2017 04:00	217851	155,42	1024,02	14,46	9,36	9,30	217851	0,11	8,35	52,91	4,56	4,61	0,04	0,56	0,43	1008								
10-03-2017 04:30	217099	156,10	1023,97	14,91	9,56	9,50	217099	0,16	8,91	61,83	4,64	4,36	0,04	0,59	0,44	1004								
10-03-2017 05:00	223842	156,71	1024,11	15,56	9,32	9,26	223842	0,20	8,82	57,05	5,02	4,44	0,05	0,65	0,46	1017								
10-03-2017 05:30	220137	156,84	1024,54	15,34	9,50	9,44	220137	0,21	9,36	53,86	5,07	4,56	0,05	0,70	0,47	1011								
10-03-2017 06:00	220848	155,83	1024,83	15,17	9,32	9,26	220848	0,13	8,85	64,79	5,24	4,30	0,05	0,65	0,46	1020								
10-03-2017 06:30	220275	155,09	1025,28	15,00	9,00	8,95	220275	0,10	8,50	61,00	4,00	4,00	0,15	0,50	0,25	1010								
10-03-2017 07:00	217865	154,82	1025,56	14,89	9,35	9,29	217865	0,12	8,54	58,61	3,76	4,06	0,03	0,35	0,44	998								
10-03-2017 07:30	220396	155,47	1025,83	15,24	9,27	9,22	220396	0,13	8,62	56,28	4,58	4,13	0,03	0,35	0,43	1003								
10-03-2017 08:00	219083	155,73	1025,87	15,10	9,38	9,33	219083	0,12	8,38	62,91	4,64	3,86	0,04	0,34	0,43	1002								
10-03-2017 08:30	217786	155,62	1025,01	14,56	9,45	9,39	217786	0,13	8,39	52,21	5,00	4,63	0,04	0,37	0,43	1012								
10-03-2017 09:00	217405	155,60	1026,16	14,45	9,44	9,39	217405	0,14	8,37	60,72	5,52	5,15	0,04	0,34	0,42	1022								
10-03-2017 09:30	216269	155,20	1026,24	14,40	9,38	9,33	216269	0,10	7,93	58,23	4,10	4,47	0,04	0,32	0,43	1029								
10-03-2017 10:00	216245	155,20	1026,53	14,62	9,43	9,38	216245	0,04	8,22	50,19	4,14	4,79	0,04	0,33	0,43	1031								
10-03-2017 10:30	217831	155,37	1026,79	15,02	9,35	9,30	217831	0,04	8,20	63,91	3,94	4,30	0,04	0,31	0,44	1038								
10-03-2017 11:00	217436	155,94	1026,81	14,98	9,46	9,41	217436	0,04	7,89	48,81	5,00	4,84	0,04	0,38	0,44	1038								
10-03-2017 11:30	219346	155,19	1026,76	14,90	9,21	9,16	219346	0,00	7,83	68,15	4,44	3,81	0,04	0,28	0,43	1037								
10-03-2017 12:00	216137	154,86	1026,84	14,36	9,35	9,29	216137	0,00	8,22	56,58	3,11	3,80	0,04	0,29	0,42	1028								
10-03-2017 12:30	214530	154,47	1026,91	13,97	9,40	9,34	214530	0,00	7,95	58,33	2,82	4,01	0,04	0,28	0,40	1026								
10-03-2017 13:00	215752	154,36	1026,74	14,26	9,30	9,24	215752	0,00	8,09	57,67	3,00	4,63	0,04	0,29	0,44	1037								
10-03-2017 13:30	214789	154,34	1026,74	14,24	9,39	9,33	214789	0,00	8,34	53,77	2,99	5,95	0,05	0,25	0,48	1033								
10-03-2017 14:00	219258	154,85	1026,66	14,44	9,25	9,17	219258	0,01	8,25	62,89	3,69	6,15	0,05	0,26	0,40	1039								
10-03-2017 14:30	217319	154,93	1026,51	14,19	9,31	9,25	217319	0,01	7,96	56,39	3,05	4,84	0,05	0,26	0,41	1034								
10-03-2017 15:00	216043	155,12	1026,27	14,11	9,46	9,40	216043	0,01	8,52	60,47	4,60	4,60	0,07	0,27	0,40	1023								
10-03-2017 15:30	225517	156,98	1026,20	14,90	9,37	9,31	225517	0,04	8,46	69,90	4,31	3,99	0,05	0,28	0,45	1030								
10-03-2017 16:00	228735	157,84	1026,06	15,39	9,22	9,16	228735	0,05	8,19	59,49	3,79	3,61	0,04	0,43	0,44	1044								
10-03-2017 16:30	222683	157,10	1025,82	14,69	9,44	9,38	222683	0,02	8,18	50,00	4,20	4,60	0,04	0,46	0,41	1042								
10-03-2017 17:00	226111	156,43	1025,56	14,48	9,30	9,24	226111	0,01	7,94	64,83	4,15	3,06	0,04	0,42	0,39	1042								
10-03-2017 17:30	227229	156,65	1025,40	14,33	9,31	9,25	227229	0,01	7,49	54,59	3,06	2,53	0,04	0,37	0,38	1035								
10-03-2017 18:00	229414	157,16	1025,37	14,79	9,33	9,27	229414	0,01	5,61	56,73	3,69	1,46	0,03	0,40	0,38	1020								
10-03-2017 18:30	224188	156,53	1025,36	14,24	9,30	9,24	224188	0,00	7,09	63,67	3,45	4,12	0,04	0,31	0,35	1015								
10-03-2017 19:00	223895	156,12	1025,27	14,10	9,33	9,27	223895	0,00	7,86	57,31	4,82	4,30	0,04	0,36	0,34	1017								
10-03-2017 19:30	229308	156,73	1025,20	15,17	9,19	9,13	229308	0,01	8,19	52,98	5,28	6,96	0,06	0,37	0,37	1014								
10-03-2017 20:00	230332	157,46	1025,35	15,09	9,12	9,07	230332	0,02	7,65	56,48	3,64	3,00	0,10	0,47	0,37	1007								
10-03-2017 20:30	228617	157,41	1025,10	14,87	9,31	9,26	228617	0,03	8,14	61,31	4,32	3,27	0,17	0,45	0,36	1003								
10-03-2017 21:00	224434	157,82	1025,05	15,73	9,33	9,27	224434	0,04	7,51	58,74	4,15	2,33	0,14	0,57	0,37	1010								
10-03-2017 21:30	218915	157,06	1024,97	15,38	9,50	9,44	218915	0,03	6,19	45,65	4,60	2,54	0,11	0,64	0,34	1027								
10-03-2017 22:00	219672	156,29	1024,50	15,41	9,35	9,29	219672	0,01	6,39	57,81	4,39	3,63	0,12	0,49	0,35	1017								
10-03-2017 22:30	217722	154,99	1024,29	14,22	9,38	9,33	217722	0,00	7,69	58,15	4,88	5,53	0,11	0,35	0,34	1021								
10-03-2017 23:00	222598	155,36	1024,10	15,01	9,19	9,13	222598	0,00	7,61	66,88	4,92	4,87	0,10	0,31	0,38	1032								
10-03-2017 23:30	217097	154,82	1023,73	13,90	9,40	9,34	217097	0,00	7,48	64,34	3,06	4,37	0,09	0,34	0,40	1014								
11-03-2017 00:00	220488	154,69	1023,45	14,03	9,20	9,15	220488	0,00	0,06	8,12	7,98	64,31	58,10	3,22	4,21	5,31	4,17	0,09	0,06	0,27	0,41	0,40	0,40	1021
11-03-2017 00:30	214714	154,20	1023,54	13,59	9,42	9,36	214714	0,00	8,44	55,72	3,02	5,12	0,08	0,28	0,40	1020								
11-03-2017 01:00	216077	154,06	1023,78	14,00	9,30	9,25	216077	0,00	7,85	58,87	3,73	4,10	0,07	0,26	0,45	1035								
11-03-2017 01:30	215341	154,33	1023,55	14,01	9,40	9,34	215341	0,00	7,95	57,75	5,59	4,19	0,07	0,29	0,44	1024								
11-03-2017 02:00	218807	154,43	1023,22	14,14	9,28	9,23	218807	0,00	8,14	57,57	5,47	5,07	0,08	0,28	0,46	1011								
11-03-2017 02:30	219433	155,32	1022,90	14,45	9,42	9,36	219433	0,00	7,95	65,06	3,57	3,68	0,07	0,31	0,48	1014								
11-03-2017 03:00	223477	156,78	1022,43	15,81	9,32	9,27	223477	0,06	7,83	54,45	2,74	3,42	0,08	0,46	0,49	1021								
11-03-2017 03:30	221786	156,46	1022,43	15,08	9,24	9,19	221786	0,02	7,43	51,80	3,53	3,17	0,08	0,49	0,49	1028								
11-03-2017 04:00	220614	155,73	1022,46	14,60	9,26	9,20	220614	0,01	7,62	60,52	3,87	3,87	0,06	0,52	0,47	1048								
11-03-2017 04:30	220076	155,48	1022,20	14,29	9,31	9,25	220076	0,01	7,62	55,74	2,75	3,21	0,08	0,37	0,46	1006								
11-03-2017 05:00	222722	155,71	1021,74	14,93	9,20	9,14	222722	0,03	7,55	60,71	2,91	2,87	0,09	0,36	0,43	1017								
11-03-2017 05:30	220607	155,97	1021,45	15,30	9,29	9,23	220607	0,06	7,96	58,24	2,83	3,45	0,10	0,37	0,44	1019								
11-03-2017 06:00	218765	155,78	1021,13	15,06	9,40	9,34	218765	0,04	7,80	61,00	2,30	2,40	0,10	0,39	0,39	1016								
11-03-2017 06:30	199650	154,68	1020,87	15,00	9,00	8,95	199650	0,01	8,00	60,00	4,00	4,00	0,15	0,00	0,25	1025								
11-03-2017 07:00	213403	154,18	1020,76	13,13	9,69	9,64	213403	0,01	8,15	54,59	3,33	3,99	0,15	0,13	0,41	1017								
11-03-2017 07:30	217339	154,39	1020,79	13,94	9,37	9,31	217339	0,02	7,94	62,59	3,11	3,79	0,12	0,11	0,40	1028								
11-03-2017 08:00	217314	154,14	1020,65	14,06	9,33	9,27	217314	0,02	8,29	56,97	2,86	3,25	0,12	0,07	0,41	1019								
11-03-2017 08:30	215768	154,32	1020,73	14,13	9,46	9,40	215768	0,01	8,21	55,17	3,00	3,07	0,12	0,14	0,40	1024								
11-03-2017 09:00	216895	154,80	1020,67	13,94	9,51	9,46	216895	0,00	8,47	59,38	3,45	3,68	0,12	0,17	0,40	1022								
11-03-2017 09:30	217867	155,01	1020,49	14,17	9,43	9,38	217867	0,00	8,06	57,35	3,63	2,56	0,11	0,14	0,40	1030								
11-03-2017 10:00	216988	155,26	1020,54	14,66	9,54	9,49	216988	0,00	7,82	58,12	3,70	2,24	0,10	0,17	0,41	1030								
11-03-2017 10:30	221982	157,19	1020,71	15,55	9,51	9,45	221982	0,02	7,86	59,31	4,72	3,27	0,10</											

12-03-2017 06:00	224309	157,46	1014,32	16,02	9,28	9,23	224309	0,08	8,58	55,54	3,27	0,96	0,06	0,43	0,49	1020
12-03-2017 06:30	207831	156,49	1014,13	15,00	9,00	8,95	207831	0,05	8,00	60,00	4,00	4,00	0,15	0,00	0,25	1026
12-03-2017 07:00	232747	158,29	1014,05	16,41	9,20	9,14	232747	0,23	7,69	62,40	5,31	1,78	0,05	0,52	0,53	1030
12-03-2017 07:30	229317	157,28	1013,93	14,76	9,34	9,29	229317	0,07	7,57	61,22	4,76	1,86	0,06	0,44	0,53	1034
12-03-2017 08:00	227100	156,87	1014,00	14,94	9,28	9,22	227100	0,07	8,03	60,66	3,11	1,87	0,07	0,41	0,49	1031
12-03-2017 08:30	224602	156,26	1014,03	14,66	9,30	9,25	224602	0,04	7,97	58,10	2,84	1,44	0,07	0,37	0,44	1022
12-03-2017 09:00	221818	156,13	1013,94	14,56	9,43	9,37	221818	0,01	8,39	56,09	2,45	1,54	0,07	0,39	0,44	1020
12-03-2017 09:30	226465	156,59	1014,38	15,04	9,24	9,18	226465	0,02	8,35	60,59	3,22	1,33	0,08	0,38	0,46	1028
12-03-2017 10:00	225071	156,67	1014,07	14,69	9,32	9,27	225071	0,01	7,90	58,55	2,19	1,71	0,07	0,36	0,45	1025
12-03-2017 10:30	222969	156,68	1013,76	14,93	9,39	9,34	222969	0,02	8,23	60,10	2,50	1,67	0,07	0,42	0,45	1027
12-03-2017 11:00	228461	157,39	1013,69	15,42	9,30	9,24	228461	0,06	8,64	58,36	2,66	1,93	0,07	0,48	0,46	1035
12-03-2017 11:30	226410	158,13	1013,66	15,49	9,39	9,34	226410	0,07	8,24	58,63	2,61	1,80	0,08	0,56	0,47	1028
12-03-2017 12:00	225292	157,80	1013,52	15,14	9,50	9,44	225292	0,08	8,09	57,59	3,05	1,84	0,08	0,47	0,49	1026
12-03-2017 12:30	227060	157,72	1013,53	15,20	9,35	9,29	227060	0,10	8,34	58,88	2,52	2,11	0,08	0,52	0,46	1035
12-03-2017 13:00	222319	156,90	1013,39	15,24	9,54	9,48	222319	0,06	8,57	47,72	3,35	2,38	0,08	0,51	0,49	1037
12-03-2017 13:30	221556	156,24	1013,22	14,24	9,52	9,46	221556	0,02	8,35	57,34	4,21	2,33	0,08	0,30	0,47	1027
12-03-2017 14:00	224362	156,15	1013,31	14,56	9,36	9,30	224362	0,02	8,23	60,62	4,64	2,44	0,08	0,28	0,47	1034
12-03-2017 14:30	220641	155,72	1013,27	14,47	9,46	9,41	220641	0,01	8,36	52,07	4,06	1,74	0,08	0,25	0,47	1033
12-03-2017 15:00	222453	155,81	1013,34	14,86	9,29	9,24	222453	0,02	8,38	66,42	3,43	1,65	0,08	0,21	0,49	1034
12-03-2017 15:30	222761	155,65	1013,41	14,29	9,36	9,31	222761	0,02	7,96	58,77	3,58	2,07	0,08	0,23	0,48	1025
12-03-2017 16:00	225601	155,95	1013,17	14,62	9,24	9,18	225601	0,03	8,23	62,32	3,66	2,08	0,07	0,21	0,49	1016
12-03-2017 16:30	224813	156,35	1013,13	14,67	9,37	9,32	224813	0,04	8,37	57,34	4,21	1,66	0,08	0,28	0,46	1009
12-03-2017 17:00	229567	156,88	1013,28	15,30	9,16	9,10	229567	0,06	8,36	58,41	5,00	1,97	0,08	0,34	0,47	1003
12-03-2017 17:30	229071	156,84	1013,58	16,28	8,77	8,72	229071	0,03	7,57	57,21	2,38	1,81	0,06	0,41	0,46	1010
12-03-2017 18:00	218039	155,81	1013,70	14,61	9,52	9,46	218039	0,01	8,24	55,05	2,22	1,36	0,06	0,35	0,46	1006
12-03-2017 18:30	220101	156,11	1014,11	14,60	9,52	9,46	220101	0,01	8,01	47,54	4,11	2,30	0,11	0,34	0,47	1033
12-03-2017 19:00	225386	157,26	1014,42	15,73	9,40	9,34	225386	0,03	8,08	71,38	4,36	1,87	0,08	0,28	0,49	1030
12-03-2017 19:30	229441	158,59	1014,80	15,90	9,38	9,32	229441	0,07	8,52	60,51	4,84	2,02	0,07	0,41	0,50	1022
12-03-2017 20:00	227970	158,54	1015,21	16,69	9,48	9,43	227970	0,06	8,42	59,38	4,20	1,86	0,07	0,47	0,47	1017
12-03-2017 20:30	229195	158,85	1015,59	16,26	9,44	9,38	229195	0,10	8,29	56,71	3,89	1,88	0,07	0,63	0,52	1009
12-03-2017 21:00	230416	159,05	1015,86	16,56	9,36	9,30	230416	0,12	8,35	59,90	5,03	1,63	0,06	0,70	0,48	1007
12-03-2017 21:30	228476	158,93	1016,09	16,27	9,46	9,41	228476	0,11	8,24	58,26	3,43	1,37	0,06	0,75	0,45	1005
12-03-2017 22:00	224745	158,07	1016,23	15,01	9,50	9,44	224745	0,02	7,87	60,11	4,02	1,97	0,07	0,77	0,43	1002
12-03-2017 22:30	218031	156,01	1016,57	13,39	9,60	9,54	218031	0,01	7,52	61,73	3,40	3,58	0,08	0,68	0,40	1027
12-03-2017 23:00	213826	155,30	1016,75	12,52	10,05	9,98	213826	0,00	7,96	56,23	2,94	4,33	0,08	0,27	0,46	1013
12-03-2017 23:30	220533	155,99	1016,89	13,20	9,68	9,62	220533	0,00	7,64	57,54	4,24	4,21	0,08	0,27	0,42	1024
13-03-2017 00:00	225719	156,01	1017,09	14,71	9,23	9,17	225719	0,00	7,57	64,87	5,08	3,46	0,07	0,26	0,49	1034
13-03-2017 00:30	224730	156,08	1017,37	14,27	9,29	9,24	224730	0,02	7,73	60,30	4,17	3,05	0,07	0,30	0,47	1028
13-03-2017 01:00	227232	156,01	1017,50	14,93	9,11	9,05	227232	0,00	7,93	55,83	4,19	2,85	0,07	0,33	0,41	1007
13-03-2017 01:30	224417	155,74	1017,92	15,14	9,09	9,03	224417	0,01	7,93	59,08	3,40	2,22	0,07	0,32	0,39	1006
13-03-2017 02:00	223671	155,79	1018,04	15,16	9,16	9,11	223671	0,01	7,71	57,29	3,84	1,87	0,07	0,33	0,39	1005
13-03-2017 02:30	226860	156,01	1018,35	15,89	8,92	8,86	226860	0,02	7,60	58,97	3,45	1,47	0,06	0,36	0,41	1009
13-03-2017 03:00	221460	155,95	1018,51	15,92	9,08	9,03	221460	0,01	7,17	56,28	2,53	1,38	0,07	0,37	0,41	1010
13-03-2017 03:30	224854	155,98	1018,63	15,66	9,11	9,05	224854	0,04	7,90	62,79	3,11	1,61	0,07	0,38	0,44	1002
13-03-2017 04:00	225591	156,98	1018,62	16,15	9,20	9,14	225591	0,11	7,71	53,09	3,77	1,23	0,07	0,46	0,47	1004
13-03-2017 04:30	224936	157,38	1018,66	15,88	9,38	9,33	224936	0,15	8,05	52,98	4,59	0,89	0,13	0,45	0,49	1008
13-03-2017 05:00	220261	156,86	1018,63	15,18	9,49	9,43	220261	0,16	8,02	52,71	2,83	1,07	0,15	0,45	0,47	1020
13-03-2017 05:30	213499	155,84	1018,72	14,40	9,86	9,80	213499	0,11	7,12	47,51	4,25	0,69	0,12	0,42	0,45	1022
13-03-2017 06:00	221225	155,78	1019,08	15,13	9,39	9,33	221225	0,12	5,91	72,86	4,92	0,38	0,10	0,32	0,40	1029
13-03-2017 06:30	205008	156,67	1019,53	15,00	9,30	9,35	205008	0,16	8,00	60,00	4,00	4,00	0,15	0,00	0,25	1010
13-03-2017 07:00	226801	156,79	1020,01	15,83	9,24	9,18	226801	0,16	8,16	52,68	4,94	1,16	0,16	0,32	0,40	1014
13-03-2017 07:30	218285	156,18	1020,06	14,94	9,54	9,48	218285	0,14	7,52	52,23	2,92	1,11	0,09	0,34	0,35	1013
13-03-2017 08:00	223804	156,11	1021,15	15,07	9,29	9,23	223804	0,21	7,68	54,62	4,03	1,30	0,08	0,27	0,36	1032
13-03-2017 08:30	223512	156,68	1021,25	15,37	9,32	9,26	223512	0,15	7,21	66,77	3,89	0,69	0,07	0,28	0,38	1016
13-03-2017 09:00	223987	156,63	1021,24	15,12	9,27	9,21	223987	0,04	7,14	58,67	3,21	0,97	0,07	0,34	0,34	1024
13-03-2017 09:30	222999	156,87	1021,30	15,12	9,40	9,35	222999	0,06	7,04	56,83	3,92	1,26	0,07	0,38	0,34	1006
13-03-2017 10:00	221070	157,15	1021,85	15,56	9,47	9,41	221070	0,03	7,98	56,98	3,03	1,72	0,07	0,34	0,38	1018
13-03-2017 10:30	221727	156,83	1022,39	15,06	9,36	9,31	221727	0,02	7,77	50,84	3,41	1,70	0,07	0,38	0,39	1036
13-03-2017 11:00	221866	156,41	1022,54	15,61	9,32	9,26	221866	0,02	7,00	52,82	3,82	1,50	0,07	0,32	0,40	1019
13-03-2017 11:30	215669	155,24	1022,89	14,15	9,54	9,49	215669	0,01	7,58	56,77	2,68	4,56	0,08	0,18	0,37	1025
13-03-2017 12:00	211866	155,18	1023,47	14,01	9,90	9,84	211866	0,01	7,91	50,29	2,10	4,30	0,10	0,37	0,37	1025
13-03-2017 12:30	216975	155,88	1023,92	13,94	9,80	9,74	216975	0,07	8,27	62,54	4,08	2,28	0,08	0,17	0,39	1023
13-03-2017 13:00	221603	156,30	1024,34	15,10	9,36	9,31	221603	0,10	8,35	52,73	3,83	1,15	0,15	0,31	0,40	1041
13-03-2017 13:30	219312	154,85	1024,53	14,18	9,25	9,19	219312	0,05	8,19	61,31	4,99	1,15	0,07	0,10	0,39	1017
13-03-2017 14:00	221682	154,70	1024,53	15,25	9,01	8,95	221682	0,03	8,09	66,96	3,18	1,98	0,06	0,11	0,41	1020
13-03-2017 14:30	234725	156,78	1024,63	14,84	9,09	9,03	234725	0,04	7,98	62,09	2,97	2,79	0,05	0,18	0,40	1025
13-03-2017 15:00	214736	155,58	1024,84	14,19	9,53	9,48	214736	0,00	7,85	50,07	1,70	2,08	0,06	0,21	0,42	1023
13-03-2017 15:30	207901	153,99	1025,19	14,79	9,56	9,50	207901	0,01	6,65	46,81	0,79	0,99	0,06	0,14	0,44	1021
13-03-2017 16:00	213518															

14-03-2017 11:00	226299	157,91	1027,34	16,50	9,35	9,29	226299	0,23	9,37	3,75	4,39	0,05	0,44	0,47	1028	
14-03-2017 11:30	226309	158,13	1027,64	15,54	9,43	9,37	226309	0,18	8,73	53,22	4,31	4,16	0,05	0,43	0,49	1026
14-03-2017 12:00	226280	156,39	1027,40	15,71	9,03	8,97	226280	0,11	8,12	62,36	4,24	4,24	0,05	0,28	0,44	1028
14-03-2017 12:30	228732	157,19	1027,13	16,20	8,99	8,93	228732	0,13	8,57	65,75	3,03	2,33	0,05	0,23	0,43	1024
14-03-2017 13:00	227583	157,35	1027,08	16,57	8,95	8,89	227583	0,13	8,52	55,90	2,55	3,31	0,05	0,51	0,42	1014
14-03-2017 13:30	222955	156,83	1027,00	15,80	9,13	9,07	222955	0,13	8,69	51,75	2,82	3,32	0,05	0,50	0,40	1009
14-03-2017 14:00	221205	154,93	1026,97	15,10	9,06	9,00	221205	0,11	8,36	57,51	3,66	2,64	0,05	0,39	0,39	1002
14-03-2017 14:30	223181	156,50	1026,62	14,93	9,11	9,05	223181	0,11	8,34	61,84	2,64	2,32	0,05	0,24	0,38	1028
14-03-2017 15:00	223866	157,03	1027,19	15,32	9,30	9,24	223866	0,19	8,34	60,25	2,58	2,43	0,05	0,47	0,40	1035
14-03-2017 15:30	186848	150,90	1027,30	14,57	9,29	9,24	186848	0,22	6,92	30,74	2,29	2,54	0,05	0,40	0,34	1012
14-03-2017 16:00	192890	148,89	1027,49	14,79	9,18	9,13	192890	0,23	8,95	67,83	2,15	2,74	0,06	0,24	0,35	1016
14-03-2017 16:30	198057	149,16	1027,59	15,18	9,08	9,03	198057	0,20	8,95	68,05	2,15	1,60	0,06	0,22	0,36	1022
14-03-2017 17:00	208151	151,96	1027,53	15,18	9,21	9,16	208151	0,21	8,74	64,90	1,92	1,84	0,06	0,23	0,37	1013
14-03-2017 17:30	186474	149,13	1027,27	14,85	9,20	9,15	186474	0,27	5,72	44,08	1,46	1,01	0,06	0,27	0,35	1012
14-03-2017 18:00	197984	148,69	1027,30	14,85	9,13	9,07	197984	0,25	6,45	66,36	1,61	1,66	0,06	0,19	0,32	998
14-03-2017 18:30	204181	151,83	1027,66	14,91	9,39	9,33	204181	0,24	8,57	56,67	1,74	2,23	0,05	0,23	0,35	996
14-03-2017 19:00	211050	152,20	1027,97	15,09	9,18	9,12	211050	0,22	8,72	63,33	2,24	3,69	0,05	0,22	0,36	1005
14-03-2017 19:30	203912	151,50	1028,00	15,31	9,14	9,09	203912	0,26	8,19	55,96	1,51	2,37	0,04	0,22	0,36	1015
14-03-2017 20:00	202606	151,86	1027,80	15,34	9,30	9,25	202606	0,26	8,52	54,40	1,54	1,97	0,05	0,22	0,38	1006
14-03-2017 20:30	206412	152,20	1027,87	15,04	9,32	9,26	206412	0,26	8,97	65,39	1,55	2,79	0,05	0,23	0,40	1010
14-03-2017 21:00	197864	151,47	1027,91	14,51	9,60	9,54	197864	0,28	8,97	37,19	2,91	3,50	0,05	0,20	0,41	1023
14-03-2017 21:30	205610	152,79	1027,84	14,30	9,76	9,70	205610	0,27	9,18	64,65	3,54	4,35	0,06	0,19	0,42	1024
14-03-2017 22:00	210284	154,73	1027,86	14,55	9,78	9,72	210284	0,26	8,56	60,21	4,55	3,34	0,06	0,24	0,48	1024
14-03-2017 22:30	209466	154,68	1028,04	14,10	9,68	9,62	209466	0,23	8,34	57,17	4,41	3,90	0,05	0,22	0,49	1030
14-03-2017 23:00	209757	154,70	1028,25	13,79	9,88	9,82	209757	0,23	9,08	59,96	4,78	5,03	0,05	0,18	0,47	1023
14-03-2017 23:30	210360	155,72	1028,07	13,80	9,96	9,90	210360	0,24	8,78	55,39	4,41	3,89	0,06	0,21	0,49	1024
15-03-2017 00:00	220958	156,61	1028,09	14,83	9,56	9,50	220958	0,25	0,20 8,33 8,34	65,26 57,81	4,11 3,00	3,70 2,60	0,05 0,06	0,22 0,22	0,29 0,50	0,44 1039
15-03-2017 00:30	221315	157,00	1028,16	15,10	9,36	9,30	221315	0,24	8,16	57,72	3,57	3,83	0,05	0,26	0,45	1045
15-03-2017 01:00	220468	155,82	1028,28	15,38	9,19	9,14	220468	0,25	8,16	58,99	3,57	3,83	0,05	0,27	0,41	1043
15-03-2017 01:30	217183	155,10	1028,31	16,06	9,07	9,02	217183	0,16	8,86	60,14	3,46	4,25	0,04	0,27	0,39	1044
15-03-2017 02:00	219912	155,54	1028,39	16,05	9,25	9,19	219912	0,16	8,73	59,15	3,95	4,24	0,05	0,30	0,39	1019
15-03-2017 02:30	222434	155,30	1028,55	15,32	9,15	9,10	222434	0,13	8,39	59,14	3,78	3,57	0,04	0,30	0,37	1017
15-03-2017 03:00	222978	155,55	1028,73	15,43	9,19	9,14	222978	0,12	8,52	60,46	3,04	3,65	0,04	0,34	0,35	1016
15-03-2017 03:30	222712	155,70	1028,87	14,95	9,19	9,16	222712	0,09	8,44	57,04	2,69	3,59	0,04	0,40	0,36	1009
15-03-2017 04:00	218852	155,06	1029,12	14,66	9,27	9,21	218852	0,08	8,86	55,12	2,44	4,18	0,04	0,35	0,37	1023
15-03-2017 04:30	216847	154,29	1029,13	14,72	9,26	9,20	216847	0,07	8,75	50,95	3,30	4,32	0,05	0,37	0,38	1034
15-03-2017 05:00	220231	154,80	1029,02	14,71	9,19	9,13	220231	0,08	8,84	60,74	3,10	3,00	0,05	0,28	0,37	1025
15-03-2017 05:30	217887	153,98	1029,31	14,14	9,25	9,19	217887	0,07	8,81	53,41	2,99	3,10	0,05	0,40	0,37	1027
15-03-2017 06:00	216592	154,16	1029,44	14,24	9,26	9,20	216592	0,05	8,77	55,26	3,71	2,54	0,05	0,29	0,37	1026
15-03-2017 06:30	201430	154,71	1029,55	15,00	9,00	8,95	201430	0,03	8,00	60,00	4,00	4,00	0,15	0,00	0,25	1032 main/ft
15-03-2017 07:00	221380	155,27	1029,60	14,79	9,14	9,08	221380	0,06	8,34	58,00	2,65	2,70	0,04	0,06	0,35	1017
15-03-2017 07:30	217867	155,76	1029,97	14,09	9,34	9,28	217867	0,07	8,04	55,02	2,85	3,51	0,05	0,08	0,38	1021
15-03-2017 08:00	221516	155,94	1030,11	15,66	9,22	9,16	221516	0,08	8,52	63,23	3,72	3,18	0,05	0,07	0,43	1022
15-03-2017 08:30	230673	156,94	1030,15	16,37	8,89	8,84	230673	0,12	8,84	57,87	2,02	2,69	0,04	0,11	0,45	1030
15-03-2017 09:00	222925	156,75	1030,29	16,22	9,25	9,19	222925	0,10	8,83	57,97	3,71	3,42	0,05	0,17	0,46	1020
15-03-2017 09:30	221974	155,43	1030,59	15,33	9,07	9,01	221974	0,05	8,86	56,78	3,56	4,07	0,05	0,13	0,46	1013
15-03-2017 10:00	226559	155,99	1030,67	15,73	9,09	9,04	226559	0,04	8,61	58,15	3,12	2,58	0,05	0,13	0,46	1014
15-03-2017 10:30	238335	156,73	1030,87	15,48	8,58	8,53	238335	0,03	8,36	59,51	1,94	3,12	0,04	0,18	0,40	1048
15-03-2017 11:00	222079	156,10	1031,14	14,27	9,28	9,22	222079	0,01	8,75	53,71	1,84	3,24	0,05	0,12	0,42	1032
15-03-2017 11:30	209401	153,61	1031,21	13,95	9,46	9,41	209401	0,00	8,51	47,87	2,85	2,98	0,05	0,08	0,40	1032
15-03-2017 12:00	216479	154,33	1031,20	14,64	9,45	9,39	216479	0,01	8,94	66,93	4,07	3,69	0,05	0,06	0,43	1035
15-03-2017 12:30	219227	155,12	1031,41	14,35	9,29	9,23	219227	0,01	9,04	57,38	2,69	4,26	0,06	0,05	0,45	1043
15-03-2017 13:00	210913	154,69	1031,43	13,61	9,79	9,73	210913	0,00	9,59	48,74	3,51	4,33	0,07	0,04	0,42	1031
15-03-2017 13:30	213802	155,08	1031,36	13,57	9,85	9,79	213802	0,03	9,19	62,18	5,39	3,67	0,07	0,03	0,44	1031
15-03-2017 14:00	225912	156,20	1031,29	14,95	9,32	9,26	225912	0,02	8,69	64,35	4,93	4,19	0,06	0,06	0,46	1030
15-03-2017 14:30	224343	157,61	1031,06	15,53	9,33	9,27	224343	0,02	8,79	59,89	3,36	3,43	0,06	0,13	0,43	1042
15-03-2017 15:00	221751	156,70	1030,84	14,99	9,33	9,28	221751	0,03	8,38	55,48	3,16	2,96	0,06	0,09	0,38	1039
15-03-2017 15:30	216655	154,95	1030,58	13,74	9,40	9,34	216655	0,01	8,69	54,67	2,99	2,12	0,06	0,05	0,36	1032
15-03-2017 16:00	219418	154,44	1030,32	14,30	9,21	9,16	219418	0,01	8,56	56,60	2,95	2,54	0,05	0,05	0,40	1030
15-03-2017 16:30	218410	154,09	1030,28	14,01	9,28	9,23	218410	0,00	10,48	62,81	2,88	1,42	0,07	0,07	0,38	1030
15-03-2017 17:00	216976	154,39	1030,26	14,93	9,28	9,23	216976	0,00	7,64	59,73	2,88	1,24	0,07	0,07	0,36	1020
15-03-2017 17:30	216876	154,15	1030,10	14,09	9,26	9,20	216876	0,00	7,46	49,09	2,70	2,70	0,05	0,06	0,32	1040
15-03-2017 18:00	217173	154,15	1030,00	14,47	9,23	9,18	217173	0,00	8,53	61,73	2,63	1,65	0,05	0,07	0,36	1028
15-03-2017 18:30	225651	155,27	1030,01	15,62	8,95	8,90	225651	0,00	8,59	67,03	3,15	1,55	0,05	0,05	0,28	1017
15-03-2017 19:00	222684	155,93	1029,83	15,32	9,20	9,14	222684	0,00	8,53	56,37	3,12	1,59	0,05	0,08	0,29	1031
15-03-2017 19:30	230235	157,30	1029,61	15,55	9,10	9,05	230235	0,03	8,51	64,27	2,69	1,46	0,05	0,10	0,29	1023
15-03-2017 20:00	224435	157,91	1029,41	15,74	9,40	9,34	224435	0,07	8,58	52,54	4,32	1,57	0,05	0,17	0,31	1010
15-03-2017 20:30	234857	158,65	1029,12	16,22	8,87	8,81	234857	0,15	8,29	59,74	3,73	2,96	0,04	0,21	0,32	1018

16-03-2017 16:00	218869	155,90	1017,19	13,41	9,46	9,41	218869	0,02	8,99	49,61	3,35	6,50	0,08	0,40	0,25	1021						
16-03-2017 16:30	227204	156,08	1016,77	14,83	9,19	9,14	227204	0,06	8,81	66,09	4,90	6,37	0,07	0,32	0,28	1031						
16-03-2017 17:00	230886	157,43	1016,35	14,87	9,19	9,14	230886	0,08	8,55	63,55	4,06	6,39	0,07	0,30	0,27	1028						
16-03-2017 17:30	234205	158,32	1015,93	15,71	9,08	9,03	234205	0,10	8,28	61,40	3,44	6,20	0,06	0,43	0,28	1031						
16-03-2017 18:00	227659	158,12	1015,51	15,51	9,35	9,29	227659	0,08	7,76	58,61	3,52	2,08	0,06	0,55	0,26	1018						
16-03-2017 18:30	225716	157,56	1014,92	14,34	9,55	9,49	225716	0,06	8,22	40,81	4,72	3,81	0,07	0,56	0,24	1032						
16-03-2017 19:00	228097	156,93	1014,52	13,91	9,36	9,30	228097	0,04	8,44	70,13	5,18	4,11	0,08	0,46	0,28	1036						
16-03-2017 19:30	226949	156,66	1014,56	14,81	9,28	9,22	226949	0,06	8,28	62,64	6,19	4,01	0,07	0,37	0,27	1022						
16-03-2017 20:00	228527	156,77	1014,30	15,40	9,21	9,15	228527	0,04	8,07	57,65	4,72	3,46	0,07	0,45	0,29	1026						
16-03-2017 20:30	230372	157,82	1013,62	15,06	9,32	9,26	230372	0,09	7,98	52,09	4,12	2,86	0,06	0,51	0,30	1031						
16-03-2017 21:00	228650	157,18	1013,85	14,59	9,23	9,17	228650	0,06	7,73	60,28	3,31	3,44	0,06	0,49	0,34	1040						
16-03-2017 21:30	229126	156,99	1014,43	14,69	9,23	9,17	229126	0,06	8,19	59,23	4,13	3,53	0,05	0,43	0,35	1031						
16-03-2017 22:00	228034	156,84	1014,21	14,27	9,25	9,20	228034	0,08	8,19	58,30	2,19	3,25	0,06	0,45	0,29	1030						
16-03-2017 22:30	225685	156,27	1013,44	14,02	9,26	9,20	225685	0,07	8,17	50,56	2,99	3,33	0,06	0,43	0,29	1036						
16-03-2017 23:00	227912	156,16	1013,11	14,34	9,15	9,09	227912	0,13	8,25	64,60	3,44	3,36	0,06	0,37	0,31	1036						
16-03-2017 23:30	229476	156,49	1012,99	15,05	9,10	9,05	229476	0,15	8,04	54,89	3,64	2,68	0,05	0,38	0,32	1042						
17-03-2017 00:00	229482	157,36	1012,56	15,05	9,18	9,13	229482	0,16	0,08	7,96	8,25	3,42	3,72	3,41	3,04	0,06	0,07	0,44	0,34	0,30	0,33	
17-03-2017 00:30	230663	157,74	1012,43	15,71	9,18	9,13	230663	0,19	7,63	62,79	4,24	2,28	0,05	0,44	0,32	1026						
17-03-2017 01:00	225516	157,13	1012,49	15,05	9,23	9,18	225516	0,15	6,83	54,15	3,96	1,81	0,05	0,52	0,30	1014						
17-03-2017 01:30	234020	157,86	1012,37	16,40	9,12	9,07	234020	0,22	8,08	63,62	3,34	2,49	0,05	0,53	0,32	1023						
17-03-2017 02:00	231678	159,07	1012,48	16,46	9,24	9,15	231678	0,24	8,13	54,18	3,39	2,46	0,05	0,60	0,32	1020						
17-03-2017 02:30	224962	157,62	1012,24	15,82	9,23	9,18	224962	0,16	8,42	50,24	3,72	2,61	0,06	0,57	0,34	1032						
17-03-2017 03:00	221856	155,62	1012,11	15,67	9,10	9,05	221856	0,08	7,74	59,93	4,18	2,16	0,05	0,47	0,31	1032						
17-03-2017 03:30	226206	155,47	1011,90	15,57	8,91	8,86	226206	0,05	8,12	60,27	3,49	2,67	0,05	0,39	0,29	1035						
17-03-2017 04:00	229615	155,85	1011,92	15,76	8,99	8,94	229615	0,06	8,49	57,80	2,97	2,73	0,05	0,41	0,25	1039						
17-03-2017 04:30	221946	155,75	1011,77	14,97	9,20	9,14	221946	0,08	8,44	51,95	2,99	2,64	0,05	0,42	0,35	1037						
17-03-2017 05:00	221838	155,43	1011,76	14,91	9,24	9,19	221838	0,06	7,84	59,32	2,59	2,48	0,05	0,37	0,36	1036						
17-03-2017 05:30	213454	155,07	1011,96	14,27	9,70	9,64	213454	0,05	8,60	54,31	4,17	2,75	0,05	0,34	0,36	1024						
17-03-2017 06:00	221598	156,38	1011,98	15,26	9,26	9,21	221598	0,06	8,16	60,36	3,94	2,75	0,05	0,31	0,36	1021						
17-03-2017 06:30	211139	155,82	1012,13	15,00	9,00	8,95	211139	0,07	8,00	60,00	4,00	4,00	0,15	0,00	0,25	1052	main/fit	Dagelijkse kalibratie				
17-03-2017 07:00	226009	156,32	1012,38	15,05	9,07	9,02	226009	0,06	8,04	57,42	3,87	3,13	0,05	0,24	0,31	1043						
17-03-2017 07:30	230080	156,23	1012,65	15,71	8,93	8,88	230080	0,08	8,28	62,10	3,66	2,99	0,05	0,19	0,33	1042						
17-03-2017 08:00	225487	157,28	1012,69	15,25	9,19	9,14	225487	0,09	8,55	62,67	3,63	3,55	0,05	0,32	0,32	1021						
17-03-2017 08:30	221355	155,89	1012,40	15,43	9,19	9,14	221355	0,03	8,04	57,73	2,86	1,06	0,06	0,28	0,31	1033						
17-03-2017 09:00	224475	155,61	1012,28	15,89	9,13	9,07	224475	0,03	8,12	58,04	2,64	3,05	0,06	0,22	0,34	1034						
17-03-2017 09:30	228812	155,88	1012,35	16,14	9,01	8,95	228812	0,05	7,64	56,69	2,26	2,39	0,05	0,25	0,34	1035						
17-03-2017 10:00	221704	155,13	1012,35	15,36	9,18	9,13	221704	0,02	7,71	57,28	2,51	2,38	0,05	0,22	0,32	1031						
17-03-2017 10:30	225127	155,27	1012,56	15,77	9,07	9,01	225127	0,05	8,15	58,46	3,62	3,05	0,06	0,18	0,31	1028						
17-03-2017 11:00	222467	155,47	1012,67	15,36	9,21	9,16	222467	0,03	8,19	58,31	3,04	2,15	0,05	0,23	0,33	1032						
17-03-2017 11:30	224678	155,72	1012,59	15,41	9,12	9,07	224678	0,02	8,17	56,85	3,28	2,71	0,05	0,23	0,38	1042						
17-03-2017 12:00	220814	155,13	1012,36	15,19	9,16	9,10	220814	0,03	7,79	53,29	3,27	2,12	0,05	0,19	0,35	1042						
17-03-2017 12:30	223625	154,98	1012,16	15,35	9,10	9,05	223625	0,03	7,73	61,07	4,39	3,02	0,05	0,18	0,40	1045						
17-03-2017 13:00	228484	155,81	1011,88	15,26	9,00	8,95	228484	0,03	7,61	60,95	3,68	1,18	0,05	0,14	0,36	1053						
17-03-2017 13:30	225790	155,52	1011,66	14,84	9,06	9,01	225790	0,04	8,34	53,78	3,56	1,09	0,05	0,18	0,38	1049						
17-03-2017 14:00	219391	155,23	1011,46	14,03	9,30	9,24	219391	0,03	8,34	59,36	2,61	1,61	0,06	0,15	0,36	1045						
17-03-2017 14:30	214614	154,65	1010,98	13,51	9,79	9,73	214614	0,03	8,79	47,24	4,83	3,76	0,07	0,14	0,33	1037						
17-03-2017 15:00	230358	157,38	1010,81	14,86	9,37	9,32	230358	0,09	8,30	71,19	4,15	1,32	0,06	0,12	0,33	1048						
17-03-2017 15:30	227084	157,16	1010,43	15,37	9,27	9,22	227084	0,07	8,25	54,33	4,79	1,64	0,06	0,21	0,33	1049						
17-03-2017 16:00	229941	157,23	1009,99	15,16	9,09	9,04	229941	0,08	7,72	63,12	3,56	2,16	0,06	0,19	0,30	1056						
17-03-2017 16:30	224961	154,97	1009,49	14,10	9,08	9,02	224961	0,04	8,24	52,32	2,35	1,58	0,06	0,18	0,27	1052						
17-03-2017 17:00	224766	155,45	1009,12	14,68	9,14	9,09	224766	0,05	8,29	55,19	3,28	1,67	0,06	0,19	0,27	1059						
17-03-2017 17:30	225974	156,52	1008,64	15,09	9,22	9,16	225974	0,09	8,12	62,81	3,29	1,81	0,06	0,19	0,33	1022						
17-03-2017 18:00	227153	155,41	1008,11	15,40	9,00	8,94	227153	0,10	7,84	61,00	3,70	2,09	0,06	0,20	0,34	1028						
17-03-2017 18:30	224187	155,54	1007,51	15,23	9,14	9,09	224187	0,11	8,29	54,38	3,03	2,88	0,06	0,20	0,34	1024						
17-03-2017 19:00	225298	155,23	1006,96	15,03	9,08	9,02	225298	0,08	8,11	60,88	2,94	2,62	0,06	0,21	0,37	1022						
17-03-2017 19:30	230123	155,20	1006,34	14,68	8,97	8,91	230123	0,17	8,45	59,43	3,07	2,51	0,06	0,23	0,37	1028						
17-03-2017 20:00	233568	156,01	1005,62	13,51	8,91	8,86	233568	0,20	8,23	53,59	2,28	2,67	0,06	0,23	0,33	1036						
17-03-2017 20:30	219857	153,76	1005,11	12,67	9,21	9,15	219857	0,15	7,80	51,20	3,31	1,64	0,07	0,20	0,31	1024						
17-03-2017 21:00	218899	153,10	1004,40	13,22	9,17	9,11	218899	0,19	8,28	51,17	3,13	1,28	0,07	0,15	0,27	1022						
17-03-2017 21:30	234249	154,85	1003,62	14,43	8,89	8,83	234249	0,23	8,06	70,27	2,67	1,24	0,06	0,14	0,33	1025						
17-03-2017 22:00	230484	155,65	1002,83	14,40	8,91	8,86	230484	0,26	6,92	52,71	2,91	0,99	0,05	0,20	0,29	1021						
17-03-2017 22:30	228058	155,93	1001,97	14,69	9,05	8,99	228058	0,29	6,96	61,12	2,75	1,23	0,05	0,24	0,29	1008						
17-03-2017 23:00	224766	155,45	1001,03	14,68	9,19	9,14	224766	0,29	7,39	55,19	3,28	1,15	0,05	0,25	0,31	1001						
17-03-2017 23:30	226141	156,22	1000,06	14,75	9,23	9,17	226141	0,35	7,65	62,61	2,94	1,18	0,06	0,24	0,31	1001						
18-03-2017 00:00	225238	156,44	999,44	14,54	9,27	9,21	225238	0,11	7,75	8,00	55,86	58,00	3,19	3,38	1,61	2,12	0,06	0,06	0,34	0,27	0,32	0,33
18-03-2017 00:30	224839	156,32	998,26	14,74	9,24	9,19	224839	0,37	7,94	56,04	4,27	1,23	0,07	0,28	0,32	1013						
18-03-2017 01:00	232265	157,21	997,27	15,92	8,97	8,91	232265	0,39	7,90	63,79	4,39	1,19	0,06	0,34	0,35	1005						
18-03-2017 01:30	232069	157,86	996,15	16,15	9,02	8,97	232069	0,42														

18-03-2017 21:00	231600	158,28	1006,55	15,27	9,21	9,16	231600	0,09	8,30	53,52	3,52	1,45	0,03	0,47	0,30	1023
18-03-2017 21:30	230840	158,11	1006,21	15,05	9,21	9,15	230840	0,08	8,05	52,54	3,61	1,93	0,03	0,43	0,33	1024
18-03-2017 22:00	235513	158,08	1006,13	15,08	9,28	9,33	235513	0,10	7,77	65,05	4,08	1,67	0,03	0,35	0,35	1025
18-03-2017 22:30	232525	158,81	1006,20	15,52	9,29	9,24	232525	0,15	8,22	59,71	4,66	1,46	0,03	0,52	0,31	1026
18-03-2017 23:00	231374	159,12	1006,39	15,55	9,38	9,32	231374	0,17	8,24	50,92	4,61	1,44	0,03	0,59	0,31	1021
18-03-2017 23:30	233876	159,09	1006,26	16,10	9,21	9,16	233876	0,28	8,20	65,56	4,08	1,33	0,03	0,53	0,30	1021
19-03-2017 00:00	231808	158,73	1006,12	15,09	9,38	9,32	231808	0,26	8,18	52,09	4,32	1,20	0,04	0,60	0,29	1019
19-03-2017 00:30	235921	158,28	1005,92	15,64	9,06	9,01	235921	0,34	8,03	61,73	3,64	1,19	0,04	0,73	0,35	1004
19-03-2017 01:00	231756	159,00	1005,60	16,63	9,33	9,27	231756	0,38	8,06	59,07	4,93	0,72	0,03	0,64	0,32	1001
19-03-2017 01:30	232383	159,39	1005,17	16,11	9,33	9,27	232383	0,36	8,03	54,26	3,98	0,76	0,03	0,71	0,31	1003
19-03-2017 02:00	232902	158,74	1004,51	15,09	9,28	9,23	232902	0,31	7,62	56,18	4,08	0,99	0,04	0,59	0,30	1011
19-03-2017 02:30	235668	158,80	1003,97	15,57	9,18	9,12	235668	0,37	8,18	52,56	4,21	0,90	0,04	0,62	0,28	1000
19-03-2017 03:00	239611	159,11	1003,57	15,96	9,01	8,95	239611	0,36	7,65	58,27	3,86	0,89	0,02	0,60	0,33	1004
19-03-2017 03:30	238547	159,55	1003,27	16,22	9,04	8,99	238547	0,39	8,09	57,90	3,54	1,04	0,02	0,69	0,32	1005
19-03-2017 04:00	235801	159,49	1002,56	16,27	9,15	9,10	235801	0,38	7,86	60,43	3,69	0,92	0,02	0,66	0,35	1004
19-03-2017 04:30	232164	159,28	1002,12	15,64	9,37	9,31	232164	0,38	8,03	53,12	3,49	1,19	0,03	0,73	0,35	1004
19-03-2017 05:00	236005	158,93	1001,81	15,55	9,09	9,04	236005	0,38	7,94	54,26	3,40	1,71	0,03	0,63	0,33	1011
19-03-2017 05:30	231832	158,40	1001,33	14,95	9,24	9,18	231832	0,37	8,09	60,39	3,27	2,36	0,04	0,46	0,35	1014
19-03-2017 06:00	232123	158,25	1000,94	15,12	9,23	9,18	232123	0,37	8,08	61,37	2,89	2,25	0,04	0,45	0,36	1018
19-03-2017 06:30	231551	158,15	1000,57	15,00	9,00	8,95	231551	0,34	8,00	60,00	4,00	4,00	0,15	0,00	0,25	1023
19-03-2017 07:00	229472	157,89	1000,21	14,95	9,30	9,25	229472	0,36	8,22	52,80	3,45	2,97	0,04	0,62	0,28	1018
19-03-2017 07:30	235996	158,61	1000,13	15,20	9,10	9,04	235996	0,37	8,18	67,58	4,48	2,35	0,04	0,52	0,24	1029
19-03-2017 08:00	236984	159,04	1000,10	15,26	9,12	9,06	236984	0,35	8,27	59,51	3,49	2,59	0,03	0,58	0,24	1020
19-03-2017 08:30	235773	159,38	1000,14	16,18	9,13	9,07	235773	0,36	8,32	59,46	3,65	2,52	0,03	0,67	0,24	1013
19-03-2017 09:00	237503	159,64	999,86	16,36	9,02	8,97	237503	0,39	8,05	62,55	3,08	2,34	0,02	0,76	0,24	1016
19-03-2017 09:30	235255	159,80	1000,02	16,15	9,16	9,10	235255	0,38	8,35	57,04	3,05	2,61	0,03	0,85	0,24	1026
19-03-2017 10:00	228255	159,83	1000,08	15,69	9,42	9,37	228255	0,33	8,19	46,38	3,56	2,31	0,04	0,80	0,22	1032
19-03-2017 10:30	230922	159,02	1000,30	14,91	9,35	9,29	230922	0,34	8,30	58,96	4,02	2,41	0,04	0,56	0,24	1041
19-03-2017 11:00	231128	159,51	1000,26	14,74	9,43	9,37	231128	0,34	8,30	57,77	3,77	2,80	0,04	0,52	0,22	1040
19-03-2017 11:30	228320	158,95	1000,19	15,13	9,34	9,28	228320	0,30	8,45	56,81	4,37	2,42	0,04	0,48	0,25	1017
19-03-2017 12:00	238354	159,59	1000,07	15,60	9,04	8,99	238354	0,31	7,77	68,76	3,58	2,20	0,03	0,44	0,23	1039
19-03-2017 12:30	234817	159,35	1000,00	15,58	9,11	9,06	234817	0,25	7,99	53,79	3,99	2,37	0,04	0,60	0,23	1037
19-03-2017 13:00	240519	160,06	999,98	16,85	8,88	8,83	240519	0,33	8,33	66,53	3,83	2,83	0,03	0,33	0,24	1024
19-03-2017 13:30	233634	160,06	999,79	15,01	9,25	9,20	233634	0,25	8,09	49,65	3,03	2,97	0,04	0,80	0,21	1018
19-03-2017 14:00	233069	159,23	999,59	14,81	9,22	9,16	233069	0,23	8,38	61,15	2,76	2,68	0,04	0,62	0,22	1017
19-03-2017 14:30	229728	158,39	999,53	14,45	9,23	9,23	229728	0,21	8,05	49,47	2,84	2,69	0,04	0,57	0,22	1024
19-03-2017 15:00	233710	159,32	999,49	14,97	9,22	9,17	233710	0,24	8,30	66,99	2,73	2,67	0,04	0,55	0,25	1020
19-03-2017 15:30	228036	158,87	999,40	14,50	9,33	9,27	228036	0,24	8,33	50,34	3,27	2,88	0,04	0,64	0,24	1024
19-03-2017 16:00	233887	158,79	999,47	14,88	9,18	9,13	233887	0,23	8,68	62,81	3,72	2,80	0,05	0,49	0,25	1037
19-03-2017 16:30	234279	159,28	999,28	15,12	9,14	9,08	234279	0,23	8,38	56,05	3,09	2,19	0,04	0,45	0,26	1037
19-03-2017 17:00	236060	159,75	999,17	15,96	9,04	8,98	236060	0,26	8,38	58,48	2,52	2,22	0,04	0,51	0,28	1044
19-03-2017 17:30	227672	159,86	999,26	15,13	9,48	9,42	227672	0,27	7,88	53,13	3,56	2,55	0,04	0,55	0,24	1024
19-03-2017 18:00	235069	159,65	999,40	15,60	9,18	9,14	235069	0,29	8,14	62,08	3,45	2,15	0,04	0,51	0,24	1040
19-03-2017 18:30	234512	159,47	999,50	14,85	9,25	9,20	234512	0,25	8,19	60,44	3,55	2,42	0,04	0,47	0,25	1024
19-03-2017 19:00	236141	159,47	999,87	15,56	9,11	9,06	236141	0,26	8,25	59,58	3,60	2,33	0,04	0,55	0,27	1018
19-03-2017 19:30	238114	159,86	1000,20	15,63	9,03	8,97	238114	0,26	8,33	61,88	3,18	2,35	0,04	0,60	0,26	1016
19-03-2017 20:00	232337	159,49	1000,49	15,23	9,26	9,21	232337	0,27	8,49	57,33	2,65	2,42	0,04	0,62	0,25	1021
19-03-2017 20:30	228309	158,70	1000,48	14,79	9,31	9,26	228309	0,25	8,39	52,22	2,80	2,91	0,04	0,58	0,26	1028
19-03-2017 21:00	231727	158,69	1000,72	15,42	9,23	9,19	231727	0,24	8,55	59,40	2,89	2,98	0,04	0,53	0,26	1039
19-03-2017 21:30	234951	159,87	1000,77	15,53	9,17	9,13	234951	0,29	8,58	61,93	3,41	3,55	0,04	0,53	0,27	1028
19-03-2017 22:00	232704	159,71	1001,04	14,80	9,26	9,21	232704	0,26	8,21	54,28	3,57	2,60	0,04	0,64	0,24	1024
19-03-2017 22:30	231462	158,79	1001,28	14,62	9,23	9,18	231462	0,28	8,68	55,88	2,76	2,45	0,05	0,52	0,23	1021
19-03-2017 23:00	225669	158,20	1001,54	14,16	9,42	9,36	225669	0,25	8,35	53,71	2,95	2,94	0,05	0,44	0,26	1018
19-03-2017 23:30	229635	158,08	1001,56	14,58	9,25	9,19	229635	0,21	8,20	57,69	3,52	2,93	0,05	0,39	0,25	1029
20-03-2017 00:00	234700	158,72	1001,56	14,86	9,11	9,06	234700	0,25	8,11	60,29	3,87	3,17	0,04	0,36	0,20	1024
20-03-2017 00:30	234392	159,59	1001,55	15,41	9,16	9,12	234392	0,32	8,27	58,32	3,89	3,34	0,05	0,49	0,32	1018
20-03-2017 01:00	235481	160,13	1001,56	15,38	9,16	9,10	235481	0,31	8,20	57,49	3,73	2,99	0,04	0,59	0,32	1016
20-03-2017 01:30	236000	160,07	1001,48	16,00	9,01	8,96	236000	0,32	8,38	61,00	3,81	2,66	0,04	0,59	0,35	1012
20-03-2017 02:00	236637	160,42	1001,42	16,39	9,03	8,98	236637	0,35	8,59	59,62	3,65	2,92	0,04	0,64	0,29	1017
20-03-2017 02:30	231418	160,18	1001,48	15,75	9,33	9,27	231418	0,33	8,58	55,54	3,19	2,44	0,05	0,69	0,28	1018
20-03-2017 03:00	230470	159,48	1001,57	15,00	9,39	9,34	230470	0,28	8,18	54,13	4,15	2,42	0,05	0,63	0,25	1012
20-03-2017 03:30	236897	159,53	1001,31	15,33	9,12	9,07	236897	0,29	8,25	60,71	4,03	2,23	0,04	0,59	0,25	1023
20-03-2017 04:00	235738	159,86	1001,22	15,48	9,14	9,08	235738	0,31	8,33	59,56	3,12	2,11	0,04	0,62	0,28	1024
20-03-2017 04:30	230489	159,33	1001,17	15,22	9,33	9,28	230489	0,31	8,61	54,11	3,75	1,96	0,05	0,64	0,28	1020
20-03-2017 05:00	234575	159,53	1001,08	15,41	9,18	9,13	234575	0,31	8,20	61,64	2,97	1,83	0,04	0,59	0,26	1029
20-03-2017 05:30	233713	159,49	1000,88	15,00	9,20	9,14	233713	0,31	8,27	53,74	3,67	2,28	0,04	0,65	0,26	1032
20-03-2017 06:00	236136	159,63	1000,95	15,15	9,10	9,05	236136	0,33	8,07	61,90	3,43	2,35	0,04	0,62	0,26	1024
20-03-2017 06:30	238137	158,81	1000,68	15,00	9,00	8,95	238137	0,29	8,00	60,00	4,00	4,00	0,15	0,00	0,25	1023
20-03-2017 07:00	235875	159,16	1000													

21-03-2017 02:00	233590	157,80	999,87	14,90	9,04	8,99	233590	0,25	8,08	55,42	3,69	3,18	0,04	0,45	0,37	1004	
21-03-2017 02:30	230475	157,49	999,79	15,02	9,19	9,14	230475	0,26	8,33	61,45	4,26	2,95	0,05	0,45	0,37	1003	
21-03-2017 03:00	235571	157,88	999,74	15,54	8,88	8,82	235571	0,27	7,81	55,35	3,19	3,68	0,04	0,50	0,36	1011	
21-03-2017 03:30	230405	157,85	999,53	15,55	9,22	9,17	230405	0,30	8,10	59,96	3,10	3,04	0,04	0,50	0,36	1000	
21-03-2017 04:00	231872	157,95	999,59	15,33	9,23	9,17	231872	0,30	8,43	57,53	3,69	3,14	0,04	0,53	0,36	1010	
21-03-2017 04:30	229301	157,71	999,69	14,63	9,40	9,34	229301	0,26	8,12	59,00	3,60	2,73	0,05	0,50	0,36	1009	
21-03-2017 05:00	231423	158,12	999,77	15,62	9,40	9,34	231423	0,34	8,54	51,49	3,96	3,38	0,04	0,49	0,43	1023	
21-03-2017 05:30	233836	158,66	999,82	14,89	9,32	9,27	233836	0,25	8,38	53,03	3,32	3,38	0,05	0,53	0,44	1021	
21-03-2017 06:00	235883	158,28	999,95	15,00	9,16	9,11	235883	0,29	8,25	59,63	4,68	3,54	0,04	0,48	0,42	1022	
21-03-2017 06:30	233312	158,16	1000,01	15,00	9,00	8,95	233312	0,26	8,00	60,00	4,00	4,00	0,15	0,00	0,25	1009 main/ft	
21-03-2017 07:00	232944	157,76	1000,09	14,99	9,16	9,10	232944	0,23	8,24	55,88	4,17	3,49	0,05	0,42	0,36	1016	
21-03-2017 07:30	232621	158,02	1000,12	14,96	9,30	9,24	232621	0,26	8,54	52,60	3,75	3,14	0,05	0,44	0,35	1004	
21-03-2017 08:00	241103	160,25	1000,48	15,91	8,91	8,86	241103	0,27	8,23	63,96	5,91	3,39	0,04	0,45	0,34	1001	
21-03-2017 08:30	241000	160,58	1001,08	16,28	8,84	8,79	241000	0,26	8,25	61,26	3,92	2,84	0,04	0,47	0,31	1009	
21-03-2017 09:00	235621	160,23	1001,48	15,38	9,12	9,06	235621	0,24	8,41	55,97	3,54	3,48	0,05	0,50	0,32	1009	
21-03-2017 09:30	236883	160,49	1001,96	14,90	9,26	9,20	236883	0,25	8,38	58,73	3,32	3,38	0,05	0,53	0,33	1021	
21-03-2017 10:00	229754	160,61	1002,39	14,82	9,58	9,52	229754	0,22	8,05	49,87	3,43	3,41	0,05	0,59	0,32	1035	
21-03-2017 10:30	226568	160,39	1002,93	14,67	9,70	9,64	226568	0,19	8,08	59,71	4,81	4,06	0,06	0,43	0,35	1032	
21-03-2017 11:00	234790	160,31	1003,39	16,37	9,12	9,07	234790	0,14	8,03	63,22	4,28	2,98	0,05	0,33	0,35	1043	
21-03-2017 11:30	235595	160,47	1003,86	15,62	9,25	9,20	235595	0,13	8,30	60,92	3,83	3,92	0,04	0,45	0,34	1018	
21-03-2017 12:00	239471	160,62	1004,41	16,33	9,00	8,95	239471	0,12	8,06	63,22	3,85	3,37	0,03	0,55	0,36	1006	
21-03-2017 12:30	239916	160,04	1004,86	14,47	9,24	9,18	239916	0,05	7,86	47,82	3,23	3,62	0,05	0,62	0,33	1010	
21-03-2017 13:00	230716	158,76	1005,09	14,51	9,23	9,17	230716	0,02	7,99	60,64	3,54	3,76	0,05	0,41	0,35	1011	
21-03-2017 13:30	229438	158,65	1005,39	14,37	9,30	9,24	229438	0,03	8,36	57,76	2,88	3,39	0,06	0,41	0,35	1014	
21-03-2017 14:00	227066	157,62	1005,28	14,40	9,21	9,15	227066	0,01	8,02	54,13	3,09	3,17	0,05	0,35	0,34	1033	
21-03-2017 14:30	217956	157,45	1005,73	13,29	9,83	9,77	217956	0,01	8,27	49,03	3,68	3,54	0,06	0,28	0,35	1022	
21-03-2017 15:00	232990	159,00	1005,97	14,30	9,34	9,28	232990	0,03	7,74	72,33	4,52	3,26	0,05	0,25	0,36	1027	
21-03-2017 15:30	235467	159,40	1006,11	14,46	9,10	9,04	235467	0,02	7,86	55,45	3,07	3,38	0,05	0,32	0,36	1035	
21-03-2017 16:00	232469	158,96	1006,35	14,12	9,24	9,18	232469	0,03	8,12	52,60	3,85	3,87	0,04	0,27	0,36	1024	
21-03-2017 16:30	231258	158,93	1006,46	14,66	9,15	9,09	231258	0,01	7,98	60,37	3,51	3,48	0,06	0,29	0,36	1017	
21-03-2017 17:00	233302	158,84	1006,67	14,85	9,08	9,02	233302	0,03	8,48	57,75	3,12	4,12	0,05	0,35	0,36	1008	
21-03-2017 17:30	233453	159,47	1006,82	15,89	9,02	8,97	233453	0,07	8,74	61,81	2,38	3,57	0,06	0,43	0,39	1013	
21-03-2017 18:00	245455	158,38	1007,65	14,45	9,48	9,42	245455	0,06	8,42	42,33	2,72	4,23	0,07	0,53	0,36	1023	
21-03-2017 18:30	232881	158,59	1007,22	14,50	9,70	9,64	232881	0,11	9,67	63,05	4,12	3,96	0,09	0,35	0,37	1022	
21-03-2017 19:00	229572	159,46	1007,35	13,85	9,70	9,64	229572	0,14	9,70	60,07	4,37	5,46	0,08	0,26	0,36	1030	
21-03-2017 19:30	235867	159,64	1007,59	14,26	9,20	9,14	235867	0,13	9,57	63,30	4,38	5,50	0,07	0,28	0,34	1028	
21-03-2017 20:00	234829	159,23	1007,82	14,53	9,14	9,09	234829	0,09	9,18	57,73	3,62	4,27	0,07	0,36	0,33	1040	
21-03-2017 20:30	239025	159,06	1007,97	15,15	9,28	9,22	239025	0,10	9,09	52,02	3,99	3,51	0,08	0,42	0,34	1020	
21-03-2017 21:00	230638	158,82	1008,12	14,81	9,16	9,11	230638	0,07	8,35	55,01	3,31	3,90	0,07	0,47	0,32	1021	
21-03-2017 21:30	229742	158,24	1008,12	14,69	9,17	9,12	229742	0,06	8,24	62,29	2,97	4,12	0,07	0,41	0,34	1015	
21-03-2017 22:00	228347	158,39	1008,27	14,51	9,28	9,23	228347	0,08	8,29	56,87	2,55	3,94	0,07	0,43	0,33	1022	
21-03-2017 22:30	227977	157,99	1008,58	14,54	9,14	9,09	227977	0,06	8,09	57,12	3,03	3,94	0,06	0,41	0,35	1017	
21-03-2017 23:00	225430	157,88	1008,80	14,39	9,29	9,24	225430	0,04	7,82	52,75	2,75	3,75	0,06	0,39	0,37	1044	
21-03-2017 23:30	222634	157,82	1008,81	14,29	9,52	9,47	222634	0,04	8,28	55,17	3,08	3,64	0,07	0,33	0,40	1038	
22-03-2017 00:00	231055	159,03	1008,92	15,19	9,27	9,21	231055	0,12	8,07	61,19	58,09	3,66	2,99	0,06	0,32	0,43	1038
22-03-2017 00:30	232186	159,47	1009,02	15,26	9,17	9,12	232186	0,13	7,97	51,27	3,42	3,17	0,06	0,32	0,41	1042	
22-03-2017 01:00	233464	159,88	1009,05	15,62	9,16	9,10	233464	0,20	7,93	61,84	3,60	2,59	0,06	0,38	0,41	1039	
22-03-2017 01:30	228153	160,06	1009,04	14,63	9,50	9,45	228153	0,23	8,89	55,91	3,02	3,49	0,07	0,43	0,36	1035	
22-03-2017 02:00	227505	160,03	1009,16	14,12	9,63	9,57	227505	0,25	9,21	55,08	4,58	3,76	0,08	0,42	0,36	1037	
22-03-2017 02:30	234030	160,51	1009,25	15,71	9,28	9,22	234030	0,31	8,63	61,55	5,18	2,93	0,07	0,29	0,36	1038	
22-03-2017 03:00	236621	161,22	1009,82	15,50	9,11	9,06	236621	0,11	8,06	69,71	4,70	4,07	0,07	0,46	0,35	1015	
22-03-2017 03:30	236528	161,26	1009,17	16,53	9,14	9,08	236528	0,37	8,10	53,66	4,48	2,56	0,04	0,87	0,34	1011	
22-03-2017 04:00	237010	161,43	1009,51	16,60	9,17	9,11	237010	0,39	7,98	60,38	5,80	2,43	0,03	0,93	0,33	994	
22-03-2017 04:30	240795	161,39	1009,83	16,84	8,85	8,80	240795	0,34	8,29	57,94	5,35	3,03	0,03	0,99	0,32	1009	
22-03-2017 05:00	235781	161,22	1009,82	15,71	9,09	9,04	235781	0,26	7,84	56,74	3,62	4,21	0,04	1,08	0,32	1002	
22-03-2017 05:30	233374	161,14	1010,03	15,99	9,35	9,30	233374	0,39	8,09	57,02	4,00	2,95	0,04	1,02	0,34	998	
22-03-2017 06:00	235479	160,78	1010,01	16,10	9,16	9,10	235479	0,39	9,18	58,86	4,22	2,96	0,06	0,95	0,31	1006	
22-03-2017 06:30	231293	159,94	1010,02	15,00	9,00	8,95	231293	0,27	8,00	60,00	4,00	4,00	0,15	0,00	0,25	1020 main/ft	
22-03-2017 07:00	231522	160,15	1009,97	15,81	9,39	9,33	231522	0,34	8,54	4,70	5,84	1,25	0,08	0,29	0,32	1022	
22-03-2017 07:30	232496	160,79	1010,17	16,14	9,38	9,32	232496	0,43	8,72	68,29	4,60	1,78	0,06	0,82	0,29	1009	
22-03-2017 08:00	227400	160,49	1010,62	15,77	9,59	9,54	227400	0,40	8,81	46,29	4,53	2,24	0,04	1,04	0,26	1022	
22-03-2017 08:30	231605	159,95	1011,07	14,97	9,40	9,35	231605	0,34	8,75	59,75	4,31	2,43	0,10	0,63	0,28	1027	
22-03-2017 09:00	227409	159,15	1011,17	14,18	9,52	9,47	227409	0,23	8,23	54,94	3,62	4,55	0,07	0,52	0,25	1034	
22-03-2017 09:30	230629	158,59	1011,42	14,76	9,19	9,14	230629	0,13	8,55	63,30	4,31	2,20	0,09	0,43	0,29	1035	
22-03-2017 10:00	230973	158,86	1011,61	15,39	9,15	9,10	230973	0,11	8,28	61,04	3,93	3,48	0,08	0,40	0,29	1028	
22-03-2017 10:30	228514	158,32	1011,74	14,91	9,16	9,11	228514	0,08	8,04	58,74	3,74	4,40	0,08	0,36	0,29	1041	
22-03-2017 11:00	227212	157,66	1011,84	14,67	9,19	9,13	227212	0,00	7,98	54,42	3,76	3,67	0,07	0,35	0,29	1044	
22-03-2017 11:30	226541	157,75	1011,89	14,66	9,32	9,26	226541	0,02	8,39	56,38	4,18	3,99	0,08	0,29	0,30	1028	
22-03-2017 12:00	230956																

23-03-2017 07:00	227065	159,15	1015,26	14,85	9,42	9,36	227065	0,25	9,11	49,24	4,40	4,68	0,08	0,66	0,33	1024								
23-03-2017 07:30	227373	158,38	1015,76	15,10	9,28	9,22	227373	0,22	8,47	59,81	5,17	4,41	0,09	0,61	0,33	1031								
23-03-2017 08:00	231651	158,74	1016,05	15,53	9,12	9,07	231651	0,24	8,70	66,02	4,01	4,20	0,07	0,52	0,34	1019								
23-03-2017 08:30	235719	159,34	1016,20	15,74	8,98	8,93	235719	0,23	8,50	72,74	3,14	4,07	0,07	0,67	0,35	1020								
23-03-2017 09:00	230960	157,83	1016,49	14,90	8,74	8,69	230960	0,08	8,37	52,34	2,33	4,13	0,07	0,61	0,31	1030								
23-03-2017 09:30	216843	156,29	1016,69	13,98	8,48	8,42	216843	0,02	9,19	60,20	2,28	3,59	0,09	0,49	0,32	1016								
23-03-2017 10:00	213506	156,56	1016,91	13,69	8,98	8,92	213506	0,01	9,47	46,53	3,61	1,85	0,09	0,53	0,32	1024								
23-03-2017 10:30	219883	158,10	1017,03	14,02	8,82	8,76	219883	0,03	9,26	51,83	4,24	2,80	0,08	0,48	0,34	1014								
23-03-2017 11:00	224040	159,17	1017,09	14,79	9,71	9,65	224040	0,06	8,34	52,48	5,10	1,58	0,07	0,50	0,33	1022								
23-03-2017 11:30	233044	160,24	1017,41	15,31	9,35	9,29	233044	0,08	6,81	72,83	3,69	1,62	0,05	0,58	0,33	1025								
23-03-2017 12:00	232121	159,72	1017,42	14,64	9,19	9,14	232121	0,07	8,46	50,51	4,60	2,66	0,08	0,73	0,30	1020								
23-03-2017 12:30	235204	159,76	1017,51	14,32	8,93	8,87	235204	0,03	8,53	53,20	3,80	3,42	0,08	0,71	0,31	1017								
23-03-2017 13:00	228249	158,85	1017,50	15,62	9,06	9,00	228249	0,03	8,03	50,64	2,22	3,28	0,07	0,69	0,29	1013								
23-03-2017 13:30	218435	157,37	1017,49	13,46	9,51	9,45	218435	0,01	8,34	54,11	2,75	3,35	0,09	0,56	0,28	1009								
23-03-2017 14:00	221010	158,25	1017,56	13,81	9,92	9,86	221010	0,04	8,49	56,31	4,70	2,64	0,08	0,54	0,31	1009								
23-03-2017 14:30	224118	159,93	1017,52	14,70	9,82	9,76	224118	0,07	8,50	56,90	4,76	2,91	0,08	0,51	0,36	1006								
23-03-2017 15:00	220965	160,35	1017,25	14,89	9,98	9,92	220965	0,10	8,63	60,37	4,92	4,01	0,08	0,49	0,38	1012								
23-03-2017 15:30	227310	159,87	1017,29	15,19	9,45	9,39	227310	0,08	8,44	57,43	5,36	3,96	0,07	0,45	0,38	1017								
23-03-2017 16:00	226318	158,94	1017,63	15,15	9,35	9,29	226318	0,04	8,34	64,71	4,27	3,83	0,07	0,43	0,37	1014								
23-03-2017 16:30	226132	158,76	1017,86	16,09	9,30	9,25	226132	0,04	8,35	50,59	4,35	5,30	0,07	0,54	0,40	1017								
23-03-2017 17:00	226285	158,50	1018,24	14,96	9,23	9,17	226285	0,02	7,77	63,96	3,27	4,31	0,06	0,47	0,38	1020								
23-03-2017 17:30	227540	157,34	1018,74	14,74	8,88	8,83	227540	0,01	7,46	52,73	3,63	3,69	0,06	0,43	0,37	1015								
23-03-2017 18:00	218418	156,07	1019,22	14,70	9,28	9,22	218418	0,00	8,03	58,97	2,30	4,26	0,06	0,38	0,39	994								
23-03-2017 18:30	225253	157,19	1019,70	14,74	9,39	9,34	225253	0,00	8,91	62,13	3,44	5,83	0,07	0,41	0,40	995								
23-03-2017 19:00	219624	157,68	1020,08	14,52	9,64	9,58	219624	0,01	8,96	47,79	5,69	6,08	0,08	0,56	0,36	1016								
23-03-2017 19:30	219292	158,43	1020,59	13,84	9,82	9,76	219292	0,01	8,73	56,53	4,32	4,65	0,08	0,40	0,36	1019								
23-03-2017 20:00	213150	157,56	1021,32	12,88	9,94	9,88	213150	0,00	8,41	55,33	4,16	4,73	0,08	0,33	0,33	1009								
23-03-2017 20:30	227437	157,62	1021,85	14,35	9,16	9,10	227437	0,02	8,42	68,60	4,42	4,16	0,07	0,28	0,36	1027								
23-03-2017 21:00	230672	158,23	1022,19	15,53	9,02	8,96	230672	0,02	8,56	53,07	4,74	6,11	0,07	0,37	0,35	1017								
23-03-2017 21:30	230030	158,84	1022,63	14,76	9,16	9,11	230030	0,08	8,12	55,18	2,54	3,87	0,07	0,43	0,34	1012								
23-03-2017 22:00	215167	158,01	1022,92	13,94	9,40	9,35	215167	0,02	8,21	51,28	2,69	4,46	0,07	0,41	0,34	1021								
23-03-2017 22:30	216635	156,75	1023,09	13,86	9,37	9,31	216635	0,00	8,13	54,41	3,62	4,11	0,07	0,33	0,33	1031								
23-03-2017 23:00	218664	156,79	1023,28	14,01	9,49	9,43	218664	0,02	8,43	61,07	4,34	3,88	0,07	0,29	0,37	1027								
23-03-2017 23:30	233055	157,59	1023,52	14,52	9,36	9,30	233055	0,05	8,29	61,26	4,85	4,65	0,07	0,31	0,40	1027								
24-03-2017 00:00	229020	159,59	1023,90	16,26	9,27	9,22	229020	0,21	0,10	8,32	8,48	68,65	57,95	5,54	4,14	3,95	3,44	0,07	0,08	0,38	0,45	0,46	0,34	1018
24-03-2017 00:30	231088	160,81	1024,02	16,05	9,28	9,22	231088	0,28	8,28	58,28	4,73	3,97	0,06	0,58	0,44	1013								
24-03-2017 01:00	220480	159,32	1024,49	15,40	9,47	9,41	220480	0,11	8,23	43,12	4,29	4,02	0,08	0,69	0,42	1029								
24-03-2017 01:30	220055	157,50	1025,09	15,37	9,25	9,20	220055	0,06	8,39	52,08	4,30	4,90	0,07	0,52	0,37	1044								
24-03-2017 02:00	227637	158,79	1025,51	16,95	9,13	9,07	227637	0,19	8,52	65,71	4,82	4,71	0,07	0,49	0,38	1036								
24-03-2017 02:30	227322	159,50	1025,90	15,76	9,32	9,27	227322	0,22	8,44	56,89	4,21	4,60	0,07	0,53	0,37	1016								
24-03-2017 03:00	227016	159,49	1026,01	15,56	9,33	9,28	227016	0,24	8,54	56,45	3,41	4,69	0,07	0,59	0,36	1027								
24-03-2017 03:30	219149	158,35	1026,08	14,94	9,41	9,36	219149	0,16	8,11	51,00	3,80	4,89	0,08	0,54	0,34	1020								
24-03-2017 04:00	227670	158,48	1026,33	15,10	9,22	9,16	227670	0,19	8,35	64,33	3,68	4,32	0,08	0,48	0,35	1041								
24-03-2017 04:30	216152	157,66	1026,58	15,04	9,49	9,44	216152	0,12	8,36	45,72	4,82	4,50	0,07	0,48	0,37	1027								
24-03-2017 05:00	227458	159,10	1026,89	15,60	9,36	9,31	227458	0,29	8,80	75,17	4,06	4,11	0,07	0,49	0,38	1022								
24-03-2017 05:30	230859	160,03	1027,29	15,91	9,24	9,19	230859	0,31	8,58	56,30	4,49	4,20	0,07	0,66	0,37	1024								
24-03-2017 06:00	226187	159,93	1027,69	15,35	9,49	9,44	226187	0,33	8,73	52,10	4,84	4,76	0,09	0,62	0,39	1023								
24-03-2017 06:30	212421	159,77	1027,83	15,00	9,00	8,95	212421	0,29	8,00	60,00	4,00	4,00	0,15	0,00	0,25	1023								
24-03-2017 07:00	228228	159,42	1027,98	14,95	9,38	9,33	228228	0,28	8,12	58,14	4,16	3,29	0,08	0,36	0,32	1020								
24-03-2017 07:30	230847	159,83	1028,31	15,87	9,25	9,19	230847	0,32	8,46	56,32	3,80	3,67	0,07	0,44	0,35	1013								
24-03-2017 08:00	227460	160,24	1028,60	15,62	9,53	9,48	227460	0,48	8,48	57,76	4,25	3,88	0,07	0,44	0,38	995								
24-03-2017 08:30	229549	160,55	1028,96	15,31	9,45	9,39	229549	0,33	8,26	62,87	4,16	3,01	0,06	0,44	0,37	998								
24-03-2017 09:00	221973	159,49	1029,55	14,52	9,61	9,55	221973	0,16	8,22	40,79	4,68	3,28	0,08	0,50	0,35	1021								
24-03-2017 09:30	226991	159,02	1029,67	15,10	9,29	9,24	226991	0,06	8,04	67,83	3,87	3,86	0,08	0,30	0,43	1019								
24-03-2017 10:00	228853	158,95	1029,01	15,17	9,16	9,10	228853	0,07	8,13	60,01	3,83	3,71	0,07	0,35	0,37	1021								
24-03-2017 10:30	228486	159,04	1030,47	14,80	9,25	9,20	228486	0,02	8,16	57,96	3,97	3,78	0,07	0,35	0,35	1026								
24-03-2017 11:00	223649	158,93	1030,79	14,30	9,46	9,40	223649	0,02	8,46	55,89	4,38	4,13	0,08	0,32	0,35	1012								
24-03-2017 11:30	233782	159,67	1031,06	15,25	9,13	9,07	233782	0,06	8,15	65,84	5,13	3,91	0,07	0,44	0,34	1029								
24-03-2017 12:00	227963	160,00	1031,18	15,66	9,30	9,25	227963	0,09	8,25	52,98	4,53	4,53	0,07	0,49	0,35	1021								
24-03-2017 12:30	223793	159,70	1031,39	15,09	9,53	9,47	223793	0,09	8,82	53,27	4,57	4,91	0,08	0,43	0,38	1024								
24-03-2017 13:00	228608	159,10	1031,53	15,43	9,21	9,15	228608	0,09	8,42	62,25	3,71	4,63	0,07	0,35	0,37	1044								
24-03-2017 13:30	227625	158,87	1031,54	14,95	9,29	9,24	227625	0,07	8,54	56,16	5,36	5,24	0,07	0,26	0,38	1020								
24-03-2017 14:00	230437	159,30	1031,29	15,31	9,20	9,15	230437	0,05	8,30	62,57	4,29	4,50	0,07	0,30	0,43	1029								
24-03-2017 14:30	231062	159,54	1031,19	15,87	9,15	9,09	231062	0,06	8,09	55,53	4,05	4,25	0,06	0,47	0,40	1020								
24-03-2017 15:00	225865	159,66	1031,30	15,43	9,37	9,32	225865	0,06	7,69	54,17	2,75	3,65	0,07	0,44	0,39	1027								
24-03-2017 15:30	227590	158,24	1031,18	15,32	9,02	8,96	227590	0,02	8,00	65,29	2,60	3,24	0,06	0,34	0,44	1039								
24-03-2017 16:00	216912	157,54	1030,73	14,83	9,48	9,43	216912	0,01	8,04	49,42	2,18	3,30	0,07	0,36	0,41	1029								
24-03-2017 16:30	213483	157,36	1030,68	13,85	9,96	9,90	213483	0,01	8,50	52,88	3,58	2,77	0,07</											

25-03-2017 12:00	225406	158,80	1032,09	15,23	9,38	9,33	225406	0,04	8,29	58,28	4,30	3,17	0,08	0,58	0,34	1018
25-03-2017 12:30	229881	160,22	1031,70	16,66	9,29	9,23	229881	0,09	7,89	61,85	4,12	2,98	0,07	0,65	0,34	998
25-03-2017 13:00	230478	160,92	1031,14	16,60	9,27	9,21	230478	0,11	8,49	57,41	3,77	2,55	0,05	0,67	0,34	992
25-03-2017 13:30	228754	160,85	1030,78	15,44	9,44	9,38	228754	0,07	8,47	60,88	4,22	3,69	0,07	0,77	0,33	993
25-03-2017 14:00	224488	160,20	1030,29	15,22	9,47	9,41	224488	0,03	7,66	52,76	3,86	2,55	0,07	0,74	0,32	1002
25-03-2017 14:30	224619	159,31	1030,02	15,24	9,26	9,26	224619	0,02	7,08	57,50	3,70	2,33	0,07	0,63	0,33	1018
25-03-2017 15:00	226012	159,00	1029,72	15,23	9,27	9,21	226012	0,01	5,78	56,08	3,47	1,66	0,07	0,54	0,30	1024
25-03-2017 15:30	232048	160,46	1029,28	15,57	9,23	9,23	232048	0,04	6,57	52,04	3,18	1,69	0,08	0,58	0,34	1007
25-03-2017 16:00	233349	161,20	1028,78	16,34	9,19	9,14	233349	0,07	8,14	62,90	3,92	2,57	0,06	0,68	0,36	1006
25-03-2017 16:30	227178	161,09	1028,51	15,94	9,47	9,41	227178	0,07	8,36	55,72	3,25	3,34	0,08	0,86	0,38	1005
25-03-2017 17:00	229378	160,79	1027,92	15,79	9,38	9,32	229378	0,06	8,21	58,47	3,14	3,20	0,07	0,82	0,34	1014
25-03-2017 17:30	228035	160,71	1027,58	15,22	9,48	9,42	228035	0,05	9,48	54,22	3,07	3,02	0,07	0,10	0,37	1007
25-03-2017 18:00	231339	161,17	1027,56	16,49	9,23	9,18	231339	0,06	8,23	58,39	4,29	3,25	0,06	0,92	0,40	1003
25-03-2017 18:30	226535	160,26	1027,42	14,67	9,44	9,39	226535	0,01	8,32	53,83	3,21	4,01	0,08	0,78	0,35	1011
25-03-2017 19:00	222576	158,52	1027,51	14,66	9,41	9,35	222576	0,00	8,43	52,49	3,28	3,74	0,08	0,59	0,31	1025
25-03-2017 19:30	226850	158,29	1027,39	14,93	9,24	9,18	226850	0,01	7,93	62,03	4,77	3,47	0,08	0,47	0,32	1020
25-03-2017 20:00	228795	159,29	1027,31	14,79	9,36	9,31	228795	0,06	8,00	60,04	3,21	3,90	0,08	0,52	0,32	1007
25-03-2017 20:30	222131	158,68	1027,36	14,86	9,43	9,37	222131	0,02	8,15	51,27	3,42	3,43	0,08	0,52	0,33	1018
25-03-2017 21:00	225926	159,08	1027,51	14,79	9,40	9,34	225926	0,09	8,03	63,63	2,96	2,95	0,08	0,48	0,37	1013
25-03-2017 21:30	228254	159,46	1027,62	15,00	9,32	9,26	228254	0,10	8,14	60,47	2,83	3,27	0,08	0,57	0,38	1012
25-03-2017 22:00	232216	159,60	1027,60	15,24	9,11	9,05	232216	0,14	8,04	61,05	2,79	3,29	0,08	0,60	0,36	1023
25-03-2017 22:30	224830	159,71	1027,65	15,46	9,46	9,40	224830	0,14	8,37	53,69	2,62	2,87	0,08	0,74	0,36	1015
25-03-2017 23:00	227377	159,85	1027,49	15,88	9,32	9,27	227377	0,17	8,50	59,81	2,59	2,59	0,08	0,75	0,37	1030
25-03-2017 23:30	224848	159,36	1027,13	14,98	9,45	9,39	224848	0,13	8,99	55,35	2,33	2,66	0,08	0,74	0,35	1025
26-03-2017 00:00	220939	158,05	1026,58	14,91	9,43	9,38	220939	0,06	8,43	60,19	2,37	2,20	0,08	0,62	0,34	1020
26-03-2017 00:30	221951	158,31	1026,55	15,34	9,47	9,41	221951	0,07	8,33	56,64	2,97	2,46	0,08	0,65	0,35	1025
26-03-2017 01:00	223605	159,03	1026,37	15,26	9,55	9,50	223605	0,14	7,99	51,50	2,96	3,32	0,09	0,71	0,39	1032
26-03-2017 01:30	223754	159,43	1026,12	15,11	9,61	9,55	223754	0,14	8,47	63,25	3,35	3,44	0,10	0,64	0,37	1030
26-03-2017 02:00	226645	159,86	1026,08	15,57	9,49	9,43	226645	0,17	8,57	55,65	3,55	3,89	0,09	0,63	0,41	1049
26-03-2017 02:30	227752	160,36	1026,13	15,39	9,51	9,46	227752	0,23	7,91	57,92	3,19	3,16	0,09	0,64	0,34	1041
26-03-2017 03:00	226919	160,29	1025,82	15,46	9,56	9,50	226919	0,24	8,16	57,41	3,31	2,41	0,09	0,66	0,32	1032
26-03-2017 03:30	230520	160,53	1025,36	16,16	9,39	9,33	230520	0,26	7,90	64,34	3,12	2,12	0,07	0,70	0,32	1025
26-03-2017 04:00	225486	160,77	1025,19	15,65	9,46	9,40	225486	0,25	8,46	55,78	2,94	2,07	0,07	0,84	0,32	1018
26-03-2017 04:30	231006	160,40	1025,15	14,86	9,42	9,37	231006	0,19	6,82	50,97	2,75	2,52	0,08	0,82	0,31	1023
26-03-2017 05:00	228242	160,43	1025,15	14,47	9,61	9,56	228242	0,23	7,77	58,22	2,31	2,48	0,08	0,70	0,34	1016
26-03-2017 05:30	229027	159,85	1025,08	15,04	9,36	9,30	229027	0,19	7,80	50	2,31	2,76	0,08	0,68	0,36	1035
26-03-2017 06:00	222548	159,09	1025,03	14,73	9,55	9,50	222548	0,13	7,75	53,93	2,65	2,66	0,09	0,61	0,35	1027
26-03-2017 06:30	226545	159,00	1025,11	15,00	9,50	9,45	226545	0,10	8,05	60,00	4,00	4,00	0,10	0,60	0,35	1040
26-03-2017 06:50	226491	158,82	1025,23	15,25	9,36	9,31	226491	0,12	7,88	60,42	3,12	1,54	0,08	0,27	0,36	1036
26-03-2017 07:00	228746	159,88	1025,31	14,70	9,45	9,39	228746	0,20	9,02	59,68	2,71	2,11	0,09	0,33	0,35	1029
26-03-2017 07:15	227162	159,51	1025,38	14,83	9,42	9,36	227162	0,12	8,11	57,77	3,07	1,37	0,09	0,37	0,39	1031
26-03-2017 07:30	226210	159,82	1025,53	14,57	9,52	9,46	226210	0,27	8,20	62,63	3,88	1,75	0,09	0,42	0,40	1027
26-03-2017 07:45	227852	160,29	1025,74	16,24	8,92	8,87	227852	0,15	8,21	63,10	3,05	2,40	0,08	0,47	0,39	1031
26-03-2017 08:00	224069	160,38	1025,87	15,95	9,56	9,50	224069	0,07	8,43	52,57	2,52	1,39	0,08	0,62	0,41	1021
26-03-2017 08:15	224464	159,75	1025,97	15,24	9,50	9,44	224464	0,05	8,01	56,33	1,93	1,70	0,09	0,53	0,40	1032
26-03-2017 08:30	221608	157,47	1025,95	14,23	9,66	9,60	221608	0,01	8,45	47,25	2,53	1,15	0,07	0,33	0,37	1033
26-03-2017 08:45	224728	158,04	1025,82	14,91	9,45	9,39	224728	0,03	7,70	62,49	2,82	1,76	0,08	0,24	0,39	1043
26-03-2017 09:00	224837	158,70	1025,66	15,43	9,41	9,36	224837	0,03	7,78	64,27	3,34	1,38	0,08	0,25	0,41	1036
26-03-2017 09:15	228814	159,36	1025,75	15,38	9,36	9,31	228814	0,07	7,93	63,83	2,09	1,55	0,08	0,31	0,40	1028
26-03-2017 09:30	229910	160,41	1025,71	16,47	9,39	9,33	229910	0,13	8,33	59,14	2,72	1,61	0,07	0,52	0,40	1017
26-03-2017 09:45	229203	160,88	1025,70	15,39	9,38	9,33	229203	0,10	8,38	59	2,20	1,90	0,08	0,64	0,37	1048
26-03-2017 10:00	232499	160,77	1025,49	15,95	9,29	9,24	232499	0,10	7,77	62,59	2,56	1,48	0,07	0,65	0,34	1027
26-03-2017 10:15	227655	160,81	1025,22	15,85	9,52	9,47	227655	0,10	7,95	50,29	2,91	1,52	0,08	0,76	0,34	1028
26-03-2017 10:30	229428	160,51	1025,05	15,32	9,45	9,40	229428	0,11	8,13	58,52	2,67	2,26	0,09	0,67	0,35	1035
26-03-2017 10:45	228466	159,69	1024,91	14,66	9,55	9,49	228466	0,07	8,00	52,94	2,48	1,09	0,08	0,58	0,34	1044
26-03-2017 11:00	225012	159,06	1024,71	14,13	9,59	9,53	225012	0,07	7,97	48,09	2,47	2,07	0,10	0,47	0,32	1048
26-03-2017 11:15	223147	158,61	1024,49	14,50	9,61	9,55	223147	0,02	7,82	62,68	2,47	2,27	0,10	0,35	0,37	1043
26-03-2017 11:30	225322	158,63	1024,43	14,68	9,55	9,49	225322	0,03	7,82	56,11	2,95	2,27	0,09	0,29	0,38	1039
26-03-2017 11:45	227296	159,52	1024,34	14,17	9,61	9,56	227296	0,04	7,44	59,67	2,48	1,72	0,09	0,31	0,39	1041
26-03-2017 12:00	226926	159,75	1024,44	14,65	9,61	9,55	226926	0,02	7,47	58,67	3,00	1,41	0,09	0,31	0,34	1040
26-03-2017 12:15	231256	159,97	1024,20	14,62	9,43	9,37	231256	0,01	7,62	64,73	3,40	1,37	0,08	0,29	0,32	1027
26-03-2017 12:30	229630	160,43	1024,07	14,82	9,54	9,49	229630	0,02	7,69	61,38	2,66	0,93	0,08	0,46	0,30	1015
26-03-2017 12:45	229793	160,48	1024,10	14,96	9,44	9,38	229793	0,04	7,67	54,62	2,39	1,30	0,07	0,60	0,30	1020
26-03-2017 13:00	225627	159,93	1024,25	14,55	9,62	9,56	225627	0,07	7,84	52,53	2,84	1,47	0,08	0,57	0,36	1038
26-03-2017 13:15	229494	160,65	1024,36	15,93	9,44	9,38	229494	0,19	7,70	67,15	2,86	0,73	0,07	0,53	0,40	1035
26-03-2017 13:30	226247	161,15	1024,53	15,57	9,71	9,66	226247	0,26	7,91	55,54	2,66	0,73	0,07	0,79	0,39	1022
26-03-2017 13:45	228664	160,85	1024,83	15,39	9,54	9,48	228664	0,28	7,84	53,97	2,92	1,12	0,08	0,76	0,33	1038
26-03-2017 14:00	222212	159,71	1024,95	14,95	9,70	9,64	222212	0,18	7,99	50,02	3,54	0,93	0,09	0,51	0,32	1041
26-03-2017 14:15	227143	160,38														

27-03-2017 18:00	237811	162,11	1020,47	16,48	9,10	9,05	237811	0,11	7,62	67,66	3,73	2,44	0,05	0,54	0,34	1022							
27-03-2017 18:30	237659	162,53	1020,39	15,65	9,20	9,15	237659	0,11	7,32	50,02	4,93	3,06	0,07	0,85	0,32	1031							
27-03-2017 19:00	237935	162,19	1020,12	15,75	9,17	9,12	237935	0,15	7,45	61,87	5,74	3,27	0,07	0,77	0,35	1020							
27-03-2017 19:30	238221	161,09	1020,06	15,11	9,18	9,13	238221	0,07	7,48	54,81	4,36	3,00	0,08	0,85	0,34	1036							
27-03-2017 20:00	225665	159,59	1020,00	14,30	9,58	9,52	225665	0,01	7,67	49,85	2,56	3,06	0,10	0,71	0,29	1035							
27-03-2017 20:30	226429	160,58	1020,29	15,41	9,66	9,60	226429	0,02	7,66	53,92	3,23	2,44	0,10	0,63	0,28	1040							
27-03-2017 21:00	228613	160,50	1020,37	13,83	9,72	9,67	228613	0,04	7,65	59,81	4,13	3,49	0,10	0,44	0,27	1040							
27-03-2017 21:30	232482	160,63	1020,55	14,94	9,36	9,30	232482	0,04	7,66	52,54	4,36	3,57	0,10	0,38	0,27	1031							
27-03-2017 22:00	231842	161,29	1020,68	14,87	9,59	9,53	231842	0,24	7,59	56,89	3,32	2,16	0,06	0,61	0,27	1021							
27-03-2017 22:30	234023	161,89	1020,72	15,14	9,47	9,41	234023	0,28	7,49	60,62	3,71	2,31	0,06	0,81	0,27	1022							
27-03-2017 23:00	233508	161,40	1020,69	14,71	9,46	9,40	233508	0,17	7,61	54,89	3,12	2,94	0,08	0,90	0,26	1027							
27-03-2017 23:30	228073	160,78	1020,50	14,37	9,51	9,45	228073	0,15	7,63	50,51	3,90	2,79	0,09	0,79	0,29	1029							
28-03-2017 00:00	232361	160,61	1020,42	15,19	9,37	9,31	232361	0,12	7,67	68,32	3,03	3,43	0,09	0,62	0,53	0,28	0,31	1042					
28-03-2017 00:30	233254	161,07	1020,22	15,61	9,33	9,27	233254	0,18	7,60	58,58	2,93	3,18	0,08	0,71	0,32	1030							
28-03-2017 01:00	225998	160,81	1020,06	14,95	9,64	9,59	225998	0,17	7,69	46,11	3,08	3,11	0,09	0,86	0,35	1026							
28-03-2017 01:30	228257	160,00	1019,86	14,59	9,46	9,41	228257	0,13	7,76	66,17	3,00	3,17	0,10	0,55	0,36	1033							
28-03-2017 02:00	224348	159,32	1019,64	14,59	9,56	9,51	224348	0,07	7,85	51,90	3,03	3,13	0,10	0,51	0,34	1023							
28-03-2017 02:30	224569	159,43	1019,37	14,49	9,62	9,56	224569	0,08	7,61	56,13	3,43	3,76	0,11	0,45	0,34	1031							
28-03-2017 03:00	231044	160,09	1019,10	15,68	9,40	9,34	231044	0,15	7,70	65,50	3,25	3,24	0,10	0,41	0,36	1027							
28-03-2017 03:30	230103	160,82	1018,73	14,88	9,62	9,56	230103	0,14	7,57	61,89	3,40	3,04	0,10	0,50	0,33	1028							
28-03-2017 04:00	232348	160,87	1018,53	14,98	9,48	9,42	232348	0,19	7,59	56,31	3,84	2,66	0,10	0,66	0,32	1031							
28-03-2017 04:30	231819	160,22	1018,28	14,43	9,48	9,43	231819	0,17	7,88	57,71	2,83	2,67	0,11	0,65	0,29	1029							
28-03-2017 05:00	226263	159,28	1018,23	14,14	9,56	9,50	226263	0,07	7,71	51,38	3,05	2,90	0,13	0,63	0,29	1040							
28-03-2017 05:30	219642	158,16	1017,98	13,85	9,74	9,68	219642	0,04	7,69	51,37	3,03	2,69	0,13	0,44	0,30	1035							
28-03-2017 06:00	225764	158,98	1017,96	14,26	9,74	9,68	225764	0,15	7,65	62,05	3,69	2,46	0,15	0,58	0,32	1021							
28-03-2017 06:30	230943	159,72	1017,83	14,87	9,42	9,36	230943	0,15	7,82	60,48	3,54	2,52	0,13	0,35	0,31	1041							
28-03-2017 07:00	231479	160,09	1017,73	14,86	9,40	9,35	231479	0,18	7,73	65,17	3,04	2,45	0,16	0,42	0,32	1030							
28-03-2017 07:30	209348	160,14	1017,58	15,00	9,00	8,95	209348	0,17	8,00	60,00	4,00	4,00	0,15	0,00	0,25	1029							
28-03-2017 08:00	228406	159,94	1017,67	14,83	9,46	9,41	228406	0,17	7,83	59,58	3,38	2,58	0,10	0,67	0,35	1022							
28-03-2017 08:30	228406	159,96	1017,75	15,83	9,49	9,43	228406	0,22	8,02	59,76	3,13	2,22	0,16	0,71	0,33	1011							
28-03-2017 09:00	230217	160,04	1017,93	15,34	9,47	9,41	230217	0,16	7,78	54,72	3,57	2,30	0,14	0,77	0,33	1021							
28-03-2017 09:30	228303	160,19	1018,15	15,00	9,60	9,55	228303	0,08	7,84	57,65	3,23	2,09	0,14	0,72	0,33	1031							
28-03-2017 10:00	228860	159,72	1018,29	14,14	9,77	9,71	228860	0,08	8,75	46,17	4,41	3,13	0,13	0,64	0,35	1023							
28-03-2017 10:30	224935	158,57	1018,60	13,89	9,77	9,71	224935	0,06	8,86	56,17	6,60	4,86	0,15	0,47	0,33	1025							
28-03-2017 11:00	224765	159,64	1018,72	14,36	9,81	9,75	224765	0,07	8,23	63,08	5,02	2,29	0,15	0,45	0,33	1030							
28-03-2017 11:30	229301	159,81	1018,75	15,33	9,43	9,37	229301	0,05	7,71	59,49	5,36	2,20	0,13	0,45	0,33	1032							
28-03-2017 12:00	232024	160,47	1018,94	16,16	9,30	9,25	232024	0,10	7,64	68,38	5,20	1,66	0,09	0,53	0,33	1024							
28-03-2017 12:30	229508	160,68	1019,01	16,03	9,36	9,30	229508	0,10	7,60	64,59	4,29	1,59	0,09	0,40	0,32	1030							
28-03-2017 13:00	228829	160,47	1018,95	16,03	9,45	9,39	228829	0,14	8,13	57,70	4,19	3,33	0,11	0,76	0,34	1036							
28-03-2017 13:30	230350	160,42	1018,79	15,85	9,45	9,40	230350	0,16	9,07	59,97	3,77	2,63	0,11	0,76	0,33	1038							
28-03-2017 14:00	226758	159,90	1018,73	14,36	9,70	9,64	226758	0,10	10,24	49,91	6,41	1,97	0,14	0,79	0,32	1033							
28-03-2017 14:30	229855	158,84	1018,46	13,86	9,44	9,38	229855	0,05	9,06	62,05	5,85	2,74	0,15	0,58	0,32	1046							
28-03-2017 15:00	220678	157,90	1018,35	13,95	9,67	9,61	220678	0,02	7,57	54,61	4,37	2,13	0,13	0,49	0,36	1035							
28-03-2017 15:30	227667	158,86	1018,24	14,83	9,56	9,51	227667	0,05	7,90	52,23	6,35	0,78	0,10	0,50	0,34	1040							
28-03-2017 16:00	235411	160,03	1018,10	14,55	9,34	9,28	235411	0,08	7,19	62,50	4,09	0,96	0,09	0,47	0,34	1047							
28-03-2017 16:30	229369	159,75	1017,93	13,49	9,55	9,50	229369	0,05	7,42	56,72	3,48	2,27	0,11	0,39	0,35	1040							
28-03-2017 17:00	222011	158,40	1017,88	12,96	9,73	9,67	222011	0,02	7,60	51,99	3,28	3,65	0,11	0,34	0,35	1038							
28-03-2017 17:30	224099	158,26	1017,66	14,05	9,62	9,57	224099	0,03	7,90	63,86	4,02	3,32	0,11	0,29	0,38	1040							
28-03-2017 18:00	232187	159,62	1017,52	14,40	9,43	9,37	232187	0,07	7,88	61,13	3,67	3,47	0,11	0,28	0,38	1043							
28-03-2017 18:30	229829	160,12	1017,57	15,08	9,49	9,43	229829	0,08	7,91	57,27	3,69	2,64	0,10	0,40	0,42	1040							
28-03-2017 19:00	222885	160,02	1017,50	13,79	9,73	9,67	222885	0,04	7,83	53,68	3,08	2,41	0,11	0,34	0,44	1043							
28-03-2017 19:30	221049	157,94	1017,53	13,58	9,60	9,55	221049	0,01	7,89	56,64	3,31	3,30	0,09	0,28	0,41	1036							
28-03-2017 20:00	221738	157,90	1017,43	13,55	9,80	9,74	221738	0,02	8,41	63,66	4,21	3,25	0,10	0,26	0,42	1029							
28-03-2017 20:30	221918	158,59	1017,69	13,68	9,84	9,78	221918	0,04	8,45	56,12	4,84	2,84	0,10	0,24	0,43	1023							
28-03-2017 21:00	227262	159,55	1017,72	13,68	9,57	9,52	227262	0,07	8,08	60,04	5,60	2,04	0,07	0,33	0,40	1036							
28-03-2017 21:30	232185	160,66	1017,69	14,91	9,54	9,49	232185	0,12	7,98	66,46	4,28	3,07	0,07	0,35	0,37	1017							
28-03-2017 22:00	229619	160,39	1017,76	13,30	9,65	9,59	229619	0,08	8,31	54,30	4,08	3,75	0,09	0,52	0,36	1024							
28-03-2017 22:30	218509	157,67	1017,77	13,85	9,50	9,45	218509	0,08	8,34	46,78	3,02	3,02	0,08	0,41	0,38	1020							
28-03-2017 23:00	226610	157,70	1017,93	14,86	9,21	9,16	226610	0,09	7,73	59,69	4,93	2,39	0,07	0,33	0,39	1015							
28-03-2017 23:30	229535	158,72	1017,73	15,25	9,20	9,14	229535	0,15	8,21	59,87	3,89	2,98	0,06	0,43	0,41	1008							
29-03-2017 00:00	224124	158,47	1017,71	14,81	9,33	9,28	224124	0,10	8,42	8,03	52,17	57,86	3,52	4,05	4,15	2,82	0,07	0,11	0,46	0,50	0,39	0,35	1024
29-03-2017 00:30	222408	158,20	1017,83	14,90	9,40	9,34	222408	0,18	8,50	58,36	3,21	3,03	0,07	0,43	0,43	1023							
29-03-2017 01:00	221917	158,10	1017,86	14,31	9,38	9,33	221917	0,17	8,84	52,73	4,64	2,41	0,07	0,40	0,40	1040							
29-03-2017 01:30	224418	158,51	1017,68	15,55	9,31	9,26	224418	0,21	8,75	62,59	5,49	2,10	0,07	0,33	0,50	1020							
29-03-2017 02:00	231554	159,65	1017,76	15,31	9,24	9,19	231554	0,23	8,20	63,16	4,31	3,32	0,07	0,40	0,48	1024							
29-03-2017 02:30	231429	160,71	1017,61	16,55	9,24	9,18	231429	0,28	8,47	57,98	4,14	3,46	0,05	0,54	0,54	1018							
29-03-2017 03:00	231189	161,21	1017,41	16,36	9,21	9,15	231189	0,29	8,23	60,28	3,39	3,43	0,05	0,60	0,50	1017							
29-03-2017 03:30	233347	161,07	1017,39	16,45	9,12	9,06	233347	0,30	8,34	58,88	3,34												

29-03-2017 23:00	219793	159,60	1021,29	14,73	9,89	9,83	219793	0,17	8,37	58,55	5,21	4,05	0,08	0,49	0,51	1017
29-03-2017 23:30	220623	159,29	1021,34	15,22	9,71	9,65	220623	0,16	8,15	58,63	5,94	4,03	0,08	0,43	0,52	1011
30-03-2017 00:00	234837	160,91	1021,33	15,69	9,31	9,25	234837	0,24	7,80	57,36	4,78	3,87	0,04	0,48	0,51	997
30-03-2017 00:30	238745	160,92	1021,18	15,05	8,96	8,90	238745	0,19	7,80	57,68	3,83	3,57	0,05	0,65	0,47	1017
30-03-2017 01:00	229789	159,65	1020,98	14,18	9,32	9,26	229789	0,15	8,14	48,90	3,29	3,33	0,08	0,67	0,44	1023
30-03-2017 01:30	225993	158,47	1021,14	13,73	9,29	9,24	225993	0,13	7,69	55,41	2,62	3,46	0,08	0,50	0,42	1024
30-03-2017 02:00	228880	158,28	1021,26	13,84	9,22	9,17	228880	0,15	7,95	62,64	2,68	2,86	0,07	0,41	0,46	1018
30-03-2017 02:30	225105	158,17	1021,31	14,44	9,35	9,30	225105	0,14	8,15	54,24	2,79	3,00	0,07	0,40	0,49	1020
30-03-2017 03:00	222867	158,06	1021,25	13,70	9,50	9,44	222867	0,16	8,75	51,26	2,97	3,11	0,07	0,37	0,47	1027
30-03-2017 03:30	224158	159,53	1020,99	14,00	9,81	9,75	224158	0,19	8,69	62,64	4,50	2,67	0,08	0,31	0,48	1021
30-03-2017 04:00	227527	160,45	1020,76	14,60	9,66	9,60	227527	0,22	7,88	57,25	4,68	2,28	0,07	0,39	0,50	1029
30-03-2017 04:30	231620	161,38	1020,60	15,72	9,42	9,37	231620	0,27	7,42	51,27	4,08	2,07	0,07	0,37	0,51	1022
30-03-2017 05:00	231340	161,77	1020,34	15,43	9,55	9,49	231340	0,30	7,62	56,99	4,54	2,44	0,03	0,65	0,45	1010
30-03-2017 05:30	234494	161,64	1020,16	15,10	9,43	9,37	234494	0,26	7,63	59,07	4,49	3,84	0,03	0,75	0,41	1007
30-03-2017 06:00	232350	161,16	1020,01	14,84	9,49	9,43	232350	0,18	7,76	51,38	5,32	5,10	0,05	0,77	0,40	1019
30-03-2017 06:30	227338	161,00	1019,97	15,39	9,63	9,57	227338	0,18	8,05	54,25	5,17	5,65	0,06	0,65	0,43	1017
30-03-2017 07:00	226694	160,70	1020,06	15,56	9,57	9,51	226694	0,17	7,90	62,18	6,11	4,96	0,07	0,55	0,43	1027
30-03-2017 07:30	211655	160,31	1019,96	15,00	9,00	8,95	211655	0,14	8,00	60,00	4,00	4,00	0,15	0,00	0,25	1028 main/fit
30-03-2017 08:00	228798	160,08	1019,82	15,95	9,37	9,32	228798	0,14	8,39	61,78	3,61	4,83	0,07	0,43	0,44	1031
30-03-2017 08:30	223235	159,10	1019,72	15,26	9,32	9,26	223235	0,10	8,04	56,76	2,86	4,29	0,07	0,46	0,44	1015
30-03-2017 09:00	216545	156,59	1019,77	15,16	9,23	9,18	216545	0,06	8,37	56,41	2,82	4,10	0,08	0,30	0,42	1017
30-03-2017 09:30	218484	157,28	1019,82	14,29	9,76	9,71	218484	0,17	8,65	52,17	24,54	5,33	0,95	0,31	0,35	1033
30-03-2017 10:00	205752	156,75	1020,02	13,60	9,95	9,89	205752	0,11	8,08	48,35	2,69	3,24	1,21	0,23	0,36	1029
30-03-2017 10:30	206146	155,62	1020,22	13,42	10,15	10,09	206146	0,07	9,06	62,00	19,95	3,33	1,31	0,18	0,37	1021
30-03-2017 11:00	210785	155,35	1020,30	14,24	9,68	9,62	210785	0,05	8,28	56,66	3,74	3,11	0,12	0,20	0,37	1021
30-03-2017 11:30	215023	156,26	1020,39	14,66	9,61	9,55	215023	0,06	8,47	68,71	21,02	4,39	0,84	0,15	0,35	1013
30-03-2017 12:00	215603	156,29	1020,33	14,93	9,48	9,43	215603	0,05	8,21	52,32	8,91	5,35	0,46	0,17	0,34	1018
30-03-2017 12:30	216562	155,39	1020,10	15,00	9,29	9,23	216562	0,00	7,65	65,20	2,48	4,49	0,12	0,15	0,33	1020
30-03-2017 13:00	213648	155,58	1020,22	14,78	9,41	9,35	213648	0,01	8,16	57,46	3,41	3,26	0,16	0,16	0,32	1016
30-03-2017 13:30	215120	155,98	1020,34	14,43	9,59	9,53	215120	0,02	7,82	46,36	3,35	9,28	0,11	0,15	0,33	1011
30-03-2017 14:00	208774	157,21	1020,21	12,86	10,50	10,44	208774	0,09	6,68	61,08	40,97	7,44	1,78	0,11	0,29	1026
30-03-2017 14:30	202757	156,79	1019,91	12,99	10,49	10,43	202757	0,01	8,31	44,82	24,65	8,61	0,99	0,11	0,31	1002
30-03-2017 15:00	218270	156,97	1020,73	13,06	9,91	9,85	218270	0,01	7,86	57,33	9,87	7,37	0,11	0,31	0,32	1028
30-03-2017 15:30	222665	157,15	1019,49	13,71	9,50	9,45	222665	0,01	7,22	57,33	3,88	5,25	0,08	0,09	0,30	1037
30-03-2017 16:00	233090	158,23	1019,35	14,94	9,05	8,99	233090	0,03	7,47	71,88	3,26	4,07	0,08	0,12	0,34	1051
30-03-2017 16:30	223536	157,96	1019,15	14,03	9,48	9,42	223536	0,02	7,82	49,09	3,82	4,03	0,09	0,27	0,33	1035
30-03-2017 17:00	227621	158,40	1018,92	14,64	9,39	9,34	227621	0,05	8,34	59,88	4,87	3,77	0,09	0,22	0,34	1042
30-03-2017 17:30	231396	159,13	1018,84	15,64	9,16	9,11	231396	0,04	8,16	63,34	9,95	3,64	0,09	0,24	0,37	1044
30-03-2017 18:00	231487	159,39	1018,44	15,37	9,22	9,17	231487	0,08	8,20	56,84	2,93	3,88	0,08	0,38	0,39	1032
30-03-2017 18:30	225449	159,17	1018,20	15,56	9,40	9,35	225449	0,08	8,04	46,95	4,32	2,70	0,08	0,55	0,39	1047
30-03-2017 19:00	231751	159,30	1018,35	16,48	9,19	9,13	231751	0,13	7,93	65,23	4,85	2,36	0,07	0,39	0,39	1048
30-03-2017 19:30	230062	159,24	1018,20	16,39	9,21	9,15	230062	0,08	7,86	60,23	3,93	1,80	0,07	0,51	0,31	1041
30-03-2017 20:00	226181	158,62	1018,18	15,39	9,41	9,36	226181	0,04	7,80	51,42	3,64	2,25	0,09	0,55	0,29	1032
30-03-2017 20:30	228056	158,03	1018,19	15,49	9,12	9,07	228056	0,00	8,56	65,39	3,03	2,42	0,08	0,49	0,30	1039
30-03-2017 21:00	220546	156,90	1018,15	14,84	9,41	9,35	220546	0,01	8,15	46,22	2,93	2,37	0,08	0,50	0,34	1045
30-03-2017 21:30	221555	157,02	1018,00	14,87	9,48	9,42	221555	0,04	7,86	52,64	3,54	2,29	0,09	0,32	0,35	1048
30-03-2017 22:00	227097	157,70	1017,75	15,42	9,23	9,18	227097	0,02	7,83	59,95	4,57	2,36	0,09	0,33	0,36	1046
30-03-2017 22:30	222487	157,38	1017,53	14,82	9,36	9,31	222487	0,00	7,91	56,58	2,73	2,34	0,11	0,32	0,35	1040
30-03-2017 23:00	226065	157,52	1017,12	16,00	9,20	9,14	226065	0,01	5,83	58,22	3,64	0,61	0,10	0,32	0,35	1049
30-03-2017 23:30	225589	158,08	1016,76	15,48	9,33	9,27	225589	0,01	4,96	57,25	4,84	0,59	0,09	0,36	0,31	1048
31-03-2017 00:00	228808	158,20	1016,48	15,42	9,20	9,14	228808	0,01	4,99	41,8	5,69	0,48	0,09	0,32	0,29	1044
31-03-2017 00:30	233742	158,97	1016,13	15,90	9,03	8,97	233742	0,02	4,35	64,41	3,06	0,18	0,08	0,41	0,24	1026
31-03-2017 01:00	239558	158,34	1015,84	15,82	8,44	8,39	239558	0,01	5,12	53,13	3,05	1,18	0,07	0,44	0,17	1051
31-03-2017 01:30	230912	157,78	1015,64	14,61	9,11	9,05	230912	0,01	6,76	61,49	1,67	1,89	0,08	0,37	0,18	1032
31-03-2017 02:00	229909	158,76	1015,12	13,66	9,20	9,14	229909	0,02	7,07	62,60	3,06	2,60	0,07	0,46	0,21	1039
31-03-2017 02:30	230967	159,55	1014,74	15,10	9,37	9,31	230967	0,03	7,52	59,79	2,93	2,48	0,09	0,46	0,24	1040
31-03-2017 03:00	228547	159,59	1014,36	14,80	9,43	9,37	228547	0,03	7,64	52,28	3,17	2,53	0,09	0,55	0,26	1047
31-03-2017 03:30	230013	159,49	1014,00	15,06	9,39	9,33	230013	0,03	7,81	58,18	3,72	2,12	0,09	0,41	0,25	1039
31-03-2017 04:00	231592	160,04	1013,45	14,98	9,45	9,39	231592	0,04	7,99	54,81	4,39	1,78	0,05	0,43	0,24	1041
31-03-2017 04:30	234458	160,58	1012,82	15,26	9,31	9,25	234458	0,08	8,12	69,52	3,83	2,31	0,07	0,39	0,26	1035
31-03-2017 05:00	234119	160,74	1012,47	15,81	9,32	9,26	234119	0,10	7,59	56,49	3,55	2,45	0,07	0,59	0,24	1022
31-03-2017 05:30	235177	160,62	1012,03	15,23	9,33	9,28	235177	0,11	8,14	52,25	4,35	2,63	0,08	0,67	0,26	1021
31-03-2017 06:00	238279	160,36	1011,73	16,07	9,07	9,02	238279	0,02	8,06	65,00	3,64	3,01	0,07	0,60	0,29	1023
31-03-2017 06:30	235966	159,94	1011,36	15,39	9,23	9,17	235966	0,05	8,55	52,79	3,25	4,25	0,09	0,70	0,31	1028
31-03-2017 07:00	229477	159,40	1011,04	14,55	9,50	9,44	229477	0,02	8,72	53,67	3,72	4,74	0,10	0,61	0,31	1029
31-03-2017 07:30	214437	159,01	1010,67	15,00	9,00	8,95	214437	0,02	8,00	60,00	4,00	4,00	0,15	0,00	0,25	1036 main/fit
31-03-2017 08:00	230835	159,54	1010,42	14,72	9,55	9,49	230835	0,02	8,08	60,52	4,61	4,45	0,08	0,37	0,29	1036
31-03-2017 08:30	230355	159,49	1010,24	14,88	9,44	9,38	230355	0,01	8,57	56,06	5,28	3,88	0,08	0,32	0,27	1036
31-03-2017 09:00																

01-04-2017 04:00	232621	159,93	1009,27	15,92	9,26	9,20	232621	0,18	8,69	63,06	4,43	2,94	0,04	0,61	0,29	1003
01-04-2017 04:30	233789	160,47	1009,20	15,74	9,27	9,22	233789	0,21	8,55	52,79	4,33	3,71	0,04	0,75	0,29	999
01-04-2017 05:00	233782	160,56	1009,16	15,65	9,26	9,20	233782	0,17	8,50	61,42	4,31	3,18	0,05	0,70	0,29	1019
01-04-2017 05:30	229521	160,42	1008,82	14,84	9,52	9,47	229521	0,17	8,60	59,92	4,37	3,50	0,17	0,50	0,27	1016
01-04-2017 06:00	229571	160,27	1008,90	15,48	9,44	9,39	229571	0,17	8,38	58,03	4,85	3,18	0,05	0,61	0,28	1017
01-04-2017 06:30	229307	160,34	1008,85	15,21	9,47	9,41	229307	0,15	8,02	56,02	4,29	3,30	0,06	0,55	0,27	1016
01-04-2017 07:00	230424	160,26	1008,79	16,09	9,27	9,22	230424	0,16	8,06	61,47	4,35	3,37	0,05	0,51	0,30	1019
01-04-2017 07:30	231386	160,75	1009,00	15,00	9,40	9,35	231386	0,16	8,05	61,30	4,30	3,44	0,12	0,00	0,25	1029
01-04-2017 08:00	231639	160,73	1008,90	16,10	9,40	9,34	231639	0,31	8,78	54,11	4,37	3,99	0,06	0,78	0,33	1002
01-04-2017 08:30	232923	160,45	1009,00	16,23	9,29	9,23	232923	0,28	8,88	59,55	3,98	3,68	0,07	0,84	0,33	1002
01-04-2017 09:00	235652	160,33	1008,98	16,62	9,11	9,06	235652	0,22	8,30	58,57	4,52	3,48	0,07	0,87	0,33	1005
01-04-2017 09:30	233704	160,13	1009,06	16,63	9,27	9,21	233704	0,14	8,21	61,14	4,32	3,17	0,07	0,83	0,31	997
01-04-2017 10:00	229043	159,42	1009,01	15,35	9,41	9,35	229043	0,07	8,83	57,14	3,87	3,85	0,07	0,88	0,32	1006
01-04-2017 10:30	228203	158,92	1008,97	15,36	9,30	9,25	228203	0,06	8,74	52,45	3,16	4,02	0,08	0,69	0,30	1022
01-04-2017 11:00	225873	158,24	1008,96	14,90	9,42	9,36	225873	0,05	9,11	57,69	3,42	4,44	0,09	0,58	0,32	1031
01-04-2017 11:30	225063	157,91	1008,99	14,57	9,44	9,38	225063	0,04	8,85	56,75	3,74	4,27	0,08	0,53	0,32	1028
01-04-2017 12:00	227857	158,30	1008,96	14,87	9,36	9,31	227857	0,05	8,74	55,70	3,55	4,41	0,08	0,49	0,38	1042
01-04-2017 12:30	229085	158,23	1009,04	15,14	9,21	9,15	229085	0,06	8,98	62,64	3,75	4,36	0,07	0,44	0,36	1039
01-04-2017 13:00	230600	158,30	1009,18	15,65	9,11	9,06	230600	0,05	8,23	57,51	3,11	4,24	0,06	0,46	0,30	1039
01-04-2017 13:30	232369	158,90	1009,12	15,68	9,13	9,06	232369	0,08	8,19	64,35	3,10	4,24	0,06	0,50	0,28	1027
01-04-2017 14:00	232859	159,00	1009,06	15,53	9,05	9,00	232859	0,09	8,06	56,40	2,65	4,83	0,07	0,57	0,28	1025
01-04-2017 14:30	232582	158,89	1009,02	15,58	9,05	9,00	232582	0,10	8,28	59,81	2,97	4,45	0,07	0,57	0,29	1027
01-04-2017 15:00	228862	158,99	1009,08	15,33	9,33	9,27	228862	0,11	8,22	57,78	2,56	3,86	0,07	0,61	0,30	1021
01-04-2017 15:30	231124	159,65	1009,20	15,36	9,29	9,24	231124	0,13	8,07	59,40	2,38	4,35	0,06	0,64	0,33	1028
01-04-2017 16:00	229154	159,21	1009,09	15,15	9,28	9,23	229154	0,09	8,06	48,69	2,84	4,79	0,05	0,64	0,35	1041
01-04-2017 16:30	230690	159,37	1009,14	15,43	9,30	9,24	230690	0,10	8,20	62,15	2,62	3,56	0,05	0,49	0,40	1051
01-04-2017 17:00	231417	159,68	1009,13	15,59	9,24	9,19	231417	0,12	7,82	60,00	2,85	3,29	0,05	0,54	0,41	1047
01-04-2017 17:30	229782	159,56	1009,26	15,65	9,29	9,23	229782	0,12	7,94	57,29	3,10	3,53	0,05	0,59	0,39	1044
01-04-2017 18:00	231398	158,98	1009,37	15,51	9,21	9,15	231398	0,11	8,15	56,53	2,63	3,53	0,05	0,59	0,40	1047
01-04-2017 18:30	228208	158,65	1009,43	15,08	9,37	9,32	228208	0,07	8,16	52,64	3,68	3,74	0,05	0,56	0,40	1040
01-04-2017 19:00	229968	158,39	1009,74	15,06	9,18	9,13	229968	0,09	8,00	65,21	2,81	3,26	0,05	0,44	0,36	1038
01-04-2017 19:30	231309	158,07	1009,94	15,41	9,05	9,00	231309	0,06	8,09	58,32	3,22	3,31	0,05	0,51	0,37	1039
01-04-2017 20:00	230410	158,44	1009,95	15,62	9,08	9,22	230410	0,06	8,27	61,94	3,03	3,17	0,05	0,57	0,39	1047
01-04-2017 20:30	228461	158,55	1010,13	15,10	9,31	9,26	228461	0,05	7,97	57,93	2,29	3,01	0,05	0,63	0,40	1032
01-04-2017 21:00	226837	158,65	1010,38	14,56	9,44	9,38	226837	0,05	8,19	50,61	2,67	3,01	0,05	0,70	0,41	1033
01-04-2017 21:30	230269	158,75	1010,58	15,16	9,22	9,15	230269	0,05	7,80	56,15	3,76	3,05	0,06	0,60	0,44	1049
01-04-2017 22:00	229623	158,61	1010,75	15,20	9,17	9,12	229623	0,04	8,10	61,50	3,49	3,35	0,06	0,54	0,40	1047
01-04-2017 22:30	231832	159,00	1010,87	15,42	9,19	9,13	231832	0,07	8,13	61,93	3,11	3,96	0,06	0,54	0,39	1047
01-04-2017 23:00	231369	159,73	1011,04	15,48	9,30	9,24	231369	0,10	8,02	59,76	3,38	3,12	0,05	0,65	0,38	1027
01-04-2017 23:30	232031	160,19	1010,99	15,46	9,33	9,27	232031	0,12	8,46	59,51	2,79	2,83	0,04	0,74	0,36	1030
02-04-2017 00:00	240360	160,85	1011,24	17,34	8,76	8,71	240360	0,19	8,08	59,80	4,26	2,93	0,02	0,96	0,35	1025
02-04-2017 00:30	237676	161,09	1011,11	16,69	8,96	8,93	237676	0,16	8,18	57,76	3,72	2,95	0,02	1,08	0,37	1010
02-04-2017 01:00	238074	160,98	1011,69	15,92	9,06	9,01	238074	0,16	7,84	55,61	4,30	3,23	0,03	1,04	0,36	1001
02-04-2017 01:30	237086	160,82	1011,73	16,35	9,05	8,99	237086	0,19	8,03	55,72	4,05	3,63	0,03	0,98	0,36	1008
02-04-2017 02:00	235269	160,39	1011,76	16,17	9,17	9,12	235269	0,17	8,30	60,68	3,79	3,17	0,03	0,94	0,36	1002
02-04-2017 02:30	231090	160,03	1011,94	15,31	9,43	9,38	231090	0,13	8,38	57,87	3,62	2,51	0,03	0,93	0,38	995
02-04-2017 03:00	235398	160,10	1012,03	15,61	9,19	9,14	235398	0,13	8,26	59,16	3,50	2,62	0,04	0,89	0,39	1011
02-04-2017 03:30	233990	160,06	1012,05	15,64	9,21	9,16	233990	0,12	7,96	56,92	3,27	2,09	0,04	0,95	0,38	1005
02-04-2017 04:00	232194	160,02	1012,09	15,33	9,33	9,28	232194	0,13	8,14	56,57	2,94	2,58	0,04	0,91	0,38	1016
02-04-2017 04:30	227391	159,82	1012,16	14,87	9,57	9,51	227391	0,13	7,75	53,37	2,79	2,20	0,05	0,91	0,36	1017
02-04-2017 05:00	232649	159,71	1012,45	15,36	9,23	9,17	232649	0,14	7,87	59,44	3,02	2,32	0,05	0,84	0,37	1032
02-04-2017 05:30	231411	159,89	1012,73	15,04	9,34	9,28	231411	0,15	7,79	62,56	2,93	2,37	0,05	0,76	0,37	1020
02-04-2017 06:00	232045	159,97	1012,92	15,25	9,28	9,22	232045	0,17	7,92	59,39	2,37	2,16	0,04	0,86	0,36	1019
02-04-2017 06:30	226086	159,59	1013,09	14,64	9,62	9,56	226086	0,18	8,31	45,06	3,76	2,34	0,05	0,89	0,36	1022
02-04-2017 07:00	230059	159,98	1013,20	14,84	9,46	9,40	230059	0,16	8,20	50,59	3,46	2,62	0,05	0,71	0,35	1025
02-04-2017 07:30	231574	160,00	1013,80	15,00	9,00	8,95	231574	0,18	8,00	60,00	4,00	4,00	0,15	0,00	0,25	1030
02-04-2017 08:00	233346	160,35	1014,24	15,17	9,29	9,23	233346	0,22	7,68	62,91	4,71	2,62	0,04	0,47	0,35	1027
02-04-2017 08:30	232782	160,91	1014,64	15,70	9,10	9,04	232782	0,26	7,95	65,34	4,24	2,59	0,03	0,48	0,34	1005
02-04-2017 09:00	236321	160,89	1015,15	15,87	9,09	9,04	236321	0,23	7,84	56,72	4,26	2,74	0,05	0,65	0,32	1005
02-04-2017 09:30	234449	160,70	1015,74	16,07	9,10	9,04	234449	0,20	7,91	56,63	2,81	2,35	0,04	0,71	0,31	1022
02-04-2017 10:00	235348	160,84	1016,23	16,85	8,94	8,89	235348	0,22	7,63	57,11	2,48	2,61	0,03	0,78	0,31	1016
02-04-2017 10:30	233143	160,50	1016,69	15,43	9,19	9,13	233143	0,14	7,41	57,71	2,98	2,79	0,04	0,65	0,32	1027
02-04-2017 11:00	229913	160,39	1017,17	15,76	9,33	9,28	229913	0,11	7,34	57,38	2,54	2,32	0,05	0,64	0,33	1023
02-04-2017 11:30	230288	160,26	1017,55	15,95	9,31	9,25	230288	0,10	7,94	57,54	3,13	2,77	0,05	0,67	0,31	1023
02-04-2017 12:00	229591	160,08	1017,95	15,25	9,45	9,40	229591	0,08	7,65	59,61	3,18	2,49	0,05	0,65	0,32	1017
02-04-2017 12:30	231421	159,65	1018,40	15,72	9,27	9,21	231421	0,04	7,66	55,99	3,15	1,99	0,05	0,67	0,33	1026
02-04-2017 13:00	229198	159,57	1018,70	15,30	9,36	9,30	229198	0,06	7,64	61,12	2,36	2,24	0,05	0,61	0,31	1023
02-04-2017 13:30	227286	159,40	1018,93	15,28	9,45	9,40	227286	0,03	7,25	62,98	2,75	1,65	0,05	0,61	0,32	1018
02-04-2017 14:00	232526	159,														

03-04-2017 09:00	225832	159,61	1026,71	14,60	9,48	9,43	225832	0,17	7,87	56,19	4,09	2,83	0,06	0,33	0,32	1027								
03-04-2017 09:30	226723	159,78	1026,93	14,97	9,44	9,39	226723	0,16	7,45	60,38	4,37	2,47	0,03	0,32	0,33	1011								
03-04-2017 10:00	234789	160,21	1026,63	16,35	8,87	8,82	234789	0,21	7,30	65,97	4,63	2,34	0,03	0,43	0,32	1022								
03-04-2017 10:30	230504	160,17	1027,06	15,94	9,16	9,11	230504	0,16	7,48	61,04	4,21	2,34	0,04	0,58	0,31	1012								
03-04-2017 11:00	230806	159,99	1027,21	16,19	9,14	9,09	230806	0,20	7,55	58,03	3,16	2,19	0,03	0,59	0,31	1006								
03-04-2017 11:30	227084	159,42	1027,25	15,08	9,37	9,31	227084	0,11	7,63	56,48	2,25	2,18	0,05	0,61	0,32	1014								
03-04-2017 12:00	224785	159,02	1027,37	14,95	9,41	9,35	224785	0,06	7,72	50,16	2,79	2,10	0,06	0,56	0,34	1031								
03-04-2017 12:30	224007	158,66	1027,20	14,86	9,52	9,46	224007	0,05	7,77	52,02	2,44	2,13	0,04	0,71	0,33	1031								
03-04-2017 13:00	228316	159,08	1027,24	15,09	9,34	9,28	228316	0,06	7,67	61,87	3,88	1,93	0,06	0,30	0,33	1035								
03-04-2017 13:30	229472	159,39	1027,13	14,90	9,30	9,24	229472	0,06	7,73	61,71	3,30	2,14	0,05	0,35	0,33	1023								
03-04-2017 14:00	227347	158,93	1027,12	14,72	9,35	9,29	227347	0,04	7,21	54,88	3,00	2,11	0,06	0,41	0,32	1027								
03-04-2017 14:30	231289	159,27	1026,89	15,41	9,17	9,11	231289	0,01	7,11	53,02	2,89	2,07	0,05	0,42	0,33	1027								
03-04-2017 15:00	230078	159,47	1026,59	15,43	9,17	9,12	230078	0,01	7,45	55,79	2,64	1,19	0,05	0,52	0,32	1022								
03-04-2017 15:30	227319	159,59	1026,39	15,27	9,40	9,34	227319	0,02	7,70	55,32	3,11	1,74	0,05	0,51	0,31	1022								
03-04-2017 16:00	229595	160,14	1026,08	16,29	9,27	9,21	229595	0,05	7,80	65,60	3,15	1,68	0,04	0,52	0,33	1029								
03-04-2017 16:30	226834	160,20	1025,99	16,15	9,35	9,29	226834	0,05	7,77	61,73	2,44	1,13	0,04	0,71	0,33	1031								
03-04-2017 17:00	226884	159,53	1025,80	15,57	9,39	9,34	226884	0,05	7,87	54,24	3,23	2,04	0,04	0,55	0,32	1035								
03-04-2017 17:30	226444	159,12	1025,53	14,98	9,39	9,33	226444	0,03	7,83	57,03	2,40	2,02	0,05	0,43	0,33	1043								
03-04-2017 18:00	228638	158,56	1025,26	14,37	9,21	9,15	228638	0,00	7,21	57,33	2,11	1,68	0,05	0,37	0,32	1043								
03-04-2017 18:30	224010	157,52	1025,05	14,37	9,28	9,23	224010	0,00	7,93	60,97	2,58	2,21	0,05	0,24	0,35	1032								
03-04-2017 19:00	229582	157,88	1024,72	15,27	9,04	8,99	229582	0,01	8,26	62,61	2,54	1,80	0,05	0,27	0,31	1036								
03-04-2017 19:30	230944	159,24	1024,57	16,56	9,11	9,05	230944	0,03	7,92	59,92	2,06	1,16	0,04	0,45	0,29	1026								
03-04-2017 20:00	227446	159,72	1024,50	15,47	9,35	9,30	227446	0,02	7,43	46,92	1,94	1,68	0,05	0,57	0,28	1020								
03-04-2017 20:30	227341	158,84	1024,45	14,77	9,38	9,22	227341	0,00	7,45	59,49	2,98	1,80	0,06	0,33	0,30	1027								
03-04-2017 21:00	228600	159,70	1024,23	14,81	9,24	9,18	228600	0,00	7,04	62,00	2,59	2,00	0,05	0,28	0,30	1022								
03-04-2017 21:30	227987	158,83	1024,25	14,57	9,31	9,25	227987	0,01	8,02	62,13	2,72	2,13	0,06	0,23	0,31	1011								
03-04-2017 22:00	224384	157,97	1024,26	14,40	9,33	9,27	224384	0,00	8,15	48,61	1,77	2,78	0,06	0,27	0,37	1026								
03-04-2017 22:30	224904	158,22	1024,09	14,46	9,37	9,31	224904	0,01	8,39	64,96	2,90	1,30	0,07	0,22	0,39	1023								
03-04-2017 23:00	225040	158,25	1023,95	14,59	9,32	9,26	225040	0,01	8,26	62,59	2,54	1,74	0,05	0,26	0,35	1025								
04-04-2017 23:30	223218	158,71	1023,82	14,41	9,63	9,58	223218	0,05	7,97	57,15	3,64	1,18	0,08	0,22	0,36	1023								
04-04-2017 00:00	230807	160,05	1023,66	15,14	9,36	9,31	230807	0,12	0,08	7,99	7,79	63,56	57,75	3,33	3,13	1,61	1,99	0,06	0,06	0,23	0,43	0,41	0,33	1027
04-04-2017 00:30	226291	160,27	1023,52	14,77	9,63	9,58	226291	0,18	8,43	55,79	4,77	1,31	0,07	0,31	0,37	1021								
04-04-2017 01:00	228917	160,14	1023,42	15,69	9,38	9,32	228917	0,22	8,38	62,00	5,00	2,02	0,09	0,39	0,39	1029								
04-04-2017 01:30	231242	159,95	1023,35	15,43	9,33	9,27	231242	0,16	8,09	59,83	4,20	1,50	0,13	0,33	0,43	1025								
04-04-2017 02:00	234462	160,22	1023,21	16,53	9,09	9,04	234462	0,19	8,03	63,14	4,03	1,75	0,09	0,48	0,33	1023								
04-04-2017 02:30	234377	160,07	1023,01	15,42	9,14	9,09	234377	0,15	7,70	55,18	2,86	1,97	0,08	0,60	0,32	1027								
04-04-2017 03:00	227764	159,22	1022,70	14,66	9,38	9,32	227764	0,07	8,21	53,00	2,45	2,70	0,09	0,50	0,37	1029								
04-04-2017 03:30	224073	158,40	1022,58	15,93	9,58	9,52	224073	0,08	8,58	59,22	3,32	2,34	0,09	0,35	0,37	1025								
04-04-2017 04:00	226089	158,95	1022,44	14,15	9,64	9,58	226089	0,12	8,03	53,79	4,23	2,35	0,09	0,31	0,38	1024								
04-04-2017 04:30	226811	159,75	1022,22	14,10	9,73	9,67	226811	0,20	8,37	59,66	4,19	2,08	0,10	0,28	0,34	1019								
04-04-2017 05:00	228883	160,13	1022,12	14,17	9,63	9,57	228883	0,27	8,32	59,28	4,27	2,07	0,10	0,26	0,33	1017								
04-04-2017 05:30	229489	160,27	1021,99	14,07	9,56	9,50	229489	0,31	8,06	62,31	4,91	1,60	0,11	0,31	0,38	1020								
04-04-2017 06:00	236552	160,47	1021,98	15,31	9,13	9,08	236552	0,32	8,29	68,87	4,57	1,68	0,09	0,29	0,42	1022								
04-04-2017 06:30	237143	160,17	1021,90	15,19	8,88	8,83	237143	0,22	7,85	55,40	2,43	2,39	0,09	0,48	0,39	1041								
04-04-2017 07:00	223791	158,49	1021,85	14,21	9,39	9,34	223791	0,12	8,12	46,50	3,03	3,39	0,11	0,44	0,39	1032								
04-04-2017 07:30	231043	158,95	1021,91	15,00	9,00	8,95	231043	0,16	8,00	61,00	4,00	0,15	0,05	0,20	0,25	1025								
04-04-2017 08:00	224637	159,35	1022,12	14,56	9,62	9,57	224637	0,25	8,64	55,36	4,11	2,10	0,14	0,20	0,37	1031								
04-04-2017 08:30	225087	160,23	1022,47	15,30	9,68	9,62	225087	0,34	8,48	59,06	4,15	1,34	0,12	0,24	0,43	1024								
04-04-2017 09:00	231706	160,72	1022,49	15,33	9,46	9,40	231706	0,37	8,53	68,63	3,64	1,41	0,09	0,28	0,42	1016								
04-04-2017 09:30	233323	160,46	1022,48	15,02	9,33	9,27	233323	0,25	8,25	52,89	3,24	2,04	0,09	0,56	0,40	1024								
04-04-2017 10:00	229845	159,61	1022,62	14,22	9,37	9,32	229845	0,19	8,28	62,94	4,01	1,19	0,12	0,47	0,39	1032								
04-04-2017 10:30	231918	159,03	1022,84	15,11	9,10	9,05	231918	0,03	7,97	62,90	2,73	1,43	0,11	0,37	0,40	1036								
04-04-2017 11:00	224509	158,24	1023,08	14,42	9,35	9,30	224509	0,02	8,17	52,44	2,62	2,01	0,10	0,29	0,39	1035								
04-04-2017 11:30	225244	157,86	1023,21	14,72	9,30	9,24	225244	0,03	8,42	56,76	2,93	2,12	0,08	0,29	0,38	1039								
04-04-2017 12:00	227316	157,98	1023,22	14,62	9,19	9,14	227316	0,03	8,12	57,91	2,79	2,14	0,08	0,17	0,40	1040								
04-04-2017 12:30	223079	157,57	1023,34	14,58	9,42	9,36	223079	0,02	8,60	56,05	4,12	3,46	0,08	0,12	0,43	1033								
04-04-2017 13:00	228021	158,51	1023,32	14,91	9,29	9,24	228021	0,05	8,36	62,33	2,88	2,70	0,07	0,19	0,42	1037								
04-04-2017 13:30	224625	158,65	1023,26	14,18	9,57	9,51	224625	0,05	8,56	53,12	4,58	4,41	0,08	0,22	0,43	1029								
04-04-2017 14:00	226874	158,81	1023,27	14,38	9,40	9,34	226874	0,06	8,01	57,48	4,70	4,18	0,09	0,18	0,42	1040								
04-04-2017 14:30	232743	159,47	1023,57	15,44	9,18	9,13	232743	0,08	7,78	67,95	3,53	3,26	0,06	0,18	0,44	1029								
04-04-2017 15:00	231141	159,77	1023,48	14,77	9,27	9,22	231141	0,08	7,85	53,83	3,94	3,94	0,07	0,28	0,42	1036								
04-04-2017 15:30	228685	159,43	1023,46	15,56	9,23	9,18	228685	0,05	8,21	60,55	3,08	2,72	0,06	0,33	0,46	1038								
04-04-2017 16:00	224932	160,56	1023,21	16,37	9,07	9,02	224932	0,14	8,09	62,00	3,80	2,08	0,08	0,50	0,43	1024								
04-04-2017 16:30	229662	160,56	1023,20	16,05	9,30	9,25	229662	0,09	7,88	53,30	3,09	2,31	0,06	0,67	0,45	1007								
04-04-2017 17:00	228492	160,63	1022,97	15,73	9,40	9,35	228492	0,07	7,63	52,94	3,79	1,77	0,06	0,58	0,42	1016								
04-04-2017 17:30	232641	161,06	1022,73	16,89	9,18	9,13	232641	0,10	7,39	62,98	5,57	1,14	0,04	0,53	0,36	1010								
04-04-2017 18:00	235137	161,22	1023,01	15,67	9,21	9,15	235137	0,12	7,48	57,94	3,72	1,62	0,05	0,61	0,32	1011								
04-04-2017 18:30	231719	160,66	1023,16	15,07	9,42	9,36	231719	0,07	7,53	57,43	3,59	1,29	0											

05-04-2017 14:00	226621	159,97	1025,16	13,68	9,78	9,72	226621	0,08	9,23	56,80	4,59	3,94	0,03	0,48	0,27	1030
05-04-2017 14:30	229406	160,13	1025,25	14,42	9,58	9,52	229406	0,10	9,09	58,67	5,34	4,33	0,02	0,41	0,29	1029
05-04-2017 15:00	234275	160,44	1025,16	15,58	9,22	9,16	234275	0,10	8,62	60,73	5,17	3,94	0,01	0,42	0,29	1035
05-04-2017 15:30	239290	161,01	1025,14	15,85	9,19	9,14	239290	0,10	8,61	60,68	4,84	3,61	0,00	0,61	0,25	1013
05-04-2017 16:00	234409	161,11	1025,04	15,31	9,30	9,25	234409	0,10	8,31	56,12	4,56	4,69	0,00	0,76	0,25	1014
05-04-2017 16:30	233780	161,02	1025,08	15,14	9,36	9,31	233780	0,10	8,47	57,55	3,74	3,95	0,01	0,75	0,25	1017
05-04-2017 17:00	228395	160,62	1025,03	14,29	9,65	9,59	228395	0,10	8,76	48,20	3,25	4,38	0,02	0,74	0,24	1023
05-04-2017 17:30	218638	160,08	1024,82	14,21	10,34	10,26	218638	0,10	8,24	49,37	3,77	4,21	0,03	0,58	0,24	1016
05-04-2017 18:00	231137	160,35	1024,92	14,80	9,50	9,44	231137	0,04	7,84	69,69	5,53	3,22	0,01	0,38	0,32	1015
05-04-2017 18:30	229555	160,58	1025,04	14,89	9,57	9,51	229555	0,04	8,40	52,77	5,22	3,54	0,01	0,53	0,30	1015
05-04-2017 19:00	229907	160,78	1024,99	14,96	9,53	9,48	229907	0,05	8,02	61,41	5,59	3,45	0,00	0,45	0,31	1009
05-04-2017 19:30	230677	160,84	1025,15	15,08	9,48	9,42	230677	0,06	8,56	58,07	5,66	3,60	0,00	0,47	0,29	1007
05-04-2017 20:00	231493	161,10	1025,11	15,63	9,42	9,36	231493	0,11	8,06	60,59	6,74	3,57	0,00	0,52	0,28	997
05-04-2017 20:30	232204	161,40	1025,28	15,27	9,42	9,37	232204	0,12	8,03	59,98	4,66	3,40	0,05	0,54	0,31	999
05-04-2017 21:00	224047	160,04	1025,43	14,72	9,28	9,23	224047	0,05	8,02	48,54	3,91	3,92	0,02	0,57	0,26	1010
05-04-2017 21:30	222558	157,97	1025,62	15,15	9,16	9,10	222558	0,00	8,53	66,68	3,37	4,21	0,03	0,38	0,24	1016
05-04-2017 22:00	217411	157,03	1025,58	15,06	9,22	9,16	217411	0,00	8,49	55,97	3,84	4,49	0,03	0,39	0,24	1007
05-04-2017 22:30	216914	157,70	1025,55	15,52	9,38	9,33	216914	0,01	8,54	56,59	3,46	3,72	0,03	0,41	0,24	1006
05-04-2017 23:00	210324	156,41	1025,35	15,61	9,31	9,25	210324	0,00	8,14	48,68	2,80	3,87	0,03	0,37	0,25	1015
05-04-2017 23:30	211144	156,22	1025,40	15,13	9,51	9,45	211144	0,01	8,51	58,09	3,42	4,36	0,04	0,27	0,26	1019
06-04-2017 00:00	211317	157,17	1025,27	14,57	9,75	9,69	211317	0,01	8,57	57,41	3,77	4,19	0,04	0,26	0,27	1015
06-04-2017 00:30	212187	158,42	1025,27	14,72	9,98	9,92	212187	0,05	8,68	57,89	4,38	4,03	0,04	0,21	0,31	1011
06-04-2017 01:00	217158	160,34	1025,46	15,54	9,73	9,68	217158	0,10	8,47	58,89	5,10	4,60	0,03	0,31	0,35	1018
06-04-2017 01:30	214815	159,59	1025,37	15,97	9,59	9,53	214815	0,07	8,65	57,23	5,73	4,75	0,04	0,25	0,34	1013
06-04-2017 02:00	220062	162,80	1025,15	15,65	9,63	9,57	220062	0,18	8,97	58,54	5,72	4,45	0,04	0,32	0,35	1024
06-04-2017 02:30	217676	164,46	1025,17	14,68	9,74	9,69	217676	0,17	8,70	56,59	5,04	4,45	0,04	0,30	0,30	1019
06-04-2017 03:00	223066	164,60	1025,16	15,53	9,31	9,26	223066	0,15	8,26	62,22	4,75	3,89	0,03	0,30	0,30	1033
06-04-2017 03:30	224086	164,98	1025,09	15,14	9,45	9,39	224086	0,19	8,64	56,26	5,49	4,45	0,03	0,31	0,29	1031
06-04-2017 04:00	227338	165,16	1025,15	16,21	9,36	9,30	227338	0,20	8,30	60,80	4,51	3,64	0,00	0,34	0,30	1033
06-04-2017 04:30	227508	166,90	1025,25	15,80	9,44	9,38	227508	0,26	8,48	57,54	4,54	3,91	0,03	0,39	0,30	1027
06-04-2017 05:00	229491	167,30	1025,31	15,61	9,34	9,28	229491	0,25	8,42	58,60	4,37	3,72	0,03	0,39	0,28	1020
06-04-2017 05:30	224703	166,49	1025,51	15,54	9,46	9,41	224703	0,21	8,57	53,39	5,72	3,65	0,03	0,39	0,27	1029
06-04-2017 06:00	225499	166,98	1025,49	15,38	9,36	9,30	225499	0,22	7,86	62,93	3,94	3,83	0,03	0,37	0,27	1031
06-04-2017 06:30	226902	166,27	1025,37	15,72	9,16	9,11	226902	0,18	7,86	60,88	4,38	3,78	0,03	0,38	0,27	1034
06-04-2017 07:00	228029	166,06	1025,52	15,63	9,27	9,21	228029	0,21	8,01	61,94	3,55	3,64	0,03	0,41	0,26	1027
06-04-2017 07:30	208040	166,40	1025,93	15,00	9,00	8,95	208040	0,19	8,00	60,00	4,00	4,00	0,15	0,00	0,25	1030
06-04-2017 08:00	222665	162,46	1026,10	15,17	9,31	9,25	222665	0,14	7,79	54,04	3,71	3,78	0,05	0,34	0,29	1039
06-04-2017 08:30	225449	165,97	1026,49	15,44	9,20	9,15	225449	0,20	8,13	62,89	3,13	4,36	0,02	0,26	0,30	1043
06-04-2017 09:00	221565	166,20	1026,72	14,93	9,54	9,49	221565	0,17	8,77	50,01	3,90	3,66	0,08	0,30	0,28	1027
06-04-2017 09:30	222206	165,58	1026,82	15,31	9,40	9,34	222206	0,12	7,94	56,33	5,40	3,00	0,05	0,29	0,28	1034
06-04-2017 10:00	225244	166,23	1027,12	15,41	9,36	9,31	225244	0,17	7,72	56,61	4,89	3,14	0,05	0,22	0,28	1035
06-04-2017 10:30	227270	167,44	1027,26	15,23	9,39	9,33	227270	0,15	8,23	61,31	3,31	3,91	0,03	0,21	0,29	1037
06-04-2017 11:00	224827	167,80	1027,47	15,22	9,50	9,44	224827	0,17	7,94	56,23	3,92	3,51	0,07	0,25	0,29	1012
06-04-2017 11:30	228388	168,33	1027,67	16,35	9,33	9,28	228388	0,24	8,32	60,74	4,35	4,26	0,05	0,28	0,31	1032
06-04-2017 12:00	227856	169,21	1027,79	16,71	9,38	9,32	227856	0,26	10,02	61,06	4,20	4,29	0,09	0,29	0,31	1031
06-04-2017 12:30	223433	168,50	1027,74	15,93	9,54	9,48	223433	0,15	8,56	59,44	5,09	3,94	0,06	0,42	0,30	1031
06-04-2017 13:00	225611	167,71	1028,06	16,98	9,38	9,33	225611	0,16	8,32	64,16	4,87	3,81	0,05	0,31	0,32	1027
06-04-2017 13:30	228836	167,44	1027,99	16,25	9,26	9,21	228836	0,08	8,03	59,34	3,76	4,24	0,05	0,28	0,32	1026
06-04-2017 14:00	225900	166,97	1027,81	15,50	9,41	9,35	225900	0,05	7,94	50,06	3,13	4,72	0,03	0,35	0,29	1025
06-04-2017 14:30	221208	162,28	1027,77	14,70	9,39	9,33	221208	0,00	7,89	59,56	3,07	4,05	0,06	0,26	0,29	1033
06-04-2017 15:00	224668	163,68	1027,83	14,83	9,25	9,20	224668	0,10	8,25	62,66	3,90	3,90	0,17	0,30	0,29	1039
06-04-2017 15:30	223069	164,01	1027,47	14,74	9,37	9,31	223069	0,00	8,22	67,50	2,24	3,42	0,06	0,16	0,32	1032
06-04-2017 16:00	226362	164,00	1027,29	14,47	9,31	9,26	226362	0,00	9,10	60,66	2,11	3,12	0,06	0,22	0,33	1033
06-04-2017 16:30	217830	164,19	1027,06	13,42	9,68	9,63	217830	0,00	8,84	62,74	2,20	2,78	0,06	0,30	0,33	1021
06-04-2017 17:00	222099	164,50	1026,91	13,96	9,89	9,83	222099	0,00	8,86	68,67	2,21	2,12	0,07	0,21	0,32	1018
06-04-2017 17:30	216981	164,66	1026,83	12,73	9,85	9,80	216981	0,00	8,95	47,76	2,38	3,51	0,07	0,20	0,32	1018
06-04-2017 18:00	220275	164,72	1026,67	14,12	9,77	9,71	220275	0,02	8,97	64,15	3,73	3,15	0,07	0,16	0,35	1020
06-04-2017 18:30	226121	165,05	1026,51	14,72	9,45	9,39	226121	0,01	8,86	56,50	3,56	3,19	0,06	0,15	0,34	1034
06-04-2017 19:00	223895	163,64	1026,53	14,97	9,35	9,29	223895	0,00	8,31	61,78	3,99	3,18	0,05	0,18	0,29	1034
06-04-2017 19:30	219023	161,24	1026,39	14,65	9,41	9,35	219023	0,00	7,98	53,17	3,10	3,32	0,06	0,17	0,25	1034
06-04-2017 20:00	222745	161,92	1026,28	14,55	9,37	9,32	222745	0,00	8,20	62,84	2,61	3,12	0,06	0,15	0,25	1031
06-04-2017 20:30	225764	162,35	1026,30	15,12	9,20	9,14	225764	0,03	8,20	59,58	3,42	3,00	0,05	0,18	0,26	1039
06-04-2017 21:00	225434	163,20	1026,30	14,99	9,29	9,24	225434	0,06	8,26	60,46	2,88	3,33	0,06	0,23	0,24	1031
06-04-2017 21:30	221997	163,30	1026,14	14,96	9,35	9,30	221997	0,06	8,25	52,49	2,91	2,44	0,06	0,25	0,23	1029
06-04-2017 22:00	228692	164,68	1025,82	15,60	9,33	9,28	228692	0,16	8,11	65,75	3,15	2,53	0,05	0,27	0,25	1022
06-04-2017 22:30	228953	165,95	1025,78	15,64	9,36	9,30	228953	0,20	8,47	56,14	3,61	2,70	0,05	0,44	0,25	1020
06-04-2017 23:00	233279	166,46	1025,71	16,32	8,91	8,85	233279	0,21	7,87	62,02	2,35	2,85	0,04	0,55	0,27	1033
06-04-2017 23:30	222221	165,51	1025,41	14,99	9,50	9,44	222221	0,14	8,20	50,89	2,22	3,18	0,05	0,57	0,26	1024
07-04-2017 00:00	223044															

07-04-2017 19:00	226650	166,18	1023,12	12,94	9,55	9,49	226650	0,05	8,12	54,66	1,27	0,06	0,44	0,24	1036	
07-04-2017 19:30	225774	165,44	1023,22	13,79	9,60	9,54	225774	0,07	8,01	54,60	2,27	0,06	0,40	0,26	1012	
07-04-2017 20:00	230179	165,91	1023,39	14,01	9,37	9,32	230179	0,14	8,24	64,08	2,42	0,06	0,35	0,25	1002	
07-04-2017 20:30	221458	164,45	1023,53	13,61	9,46	9,46	221458	0,06	8,19	53,13	2,92	0,06	0,32	0,26	996	
07-04-2017 21:00	221368	163,57	1023,76	13,97	9,36	9,31	221368	0,03	8,06	61,47	2,65	0,06	0,26	0,27	1003	
07-04-2017 21:30	216262	163,05	1023,83	13,50	9,67	9,61	216262	0,03	8,05	49,97	3,75	0,06	0,35	0,25	1002	
07-04-2017 22:00	220187	164,13	1024,01	13,66	9,71	9,66	220187	0,10	8,52	63,52	2,87	0,06	0,30	0,25	1002	
07-04-2017 22:30	218854	164,83	1024,04	13,50	9,99	9,93	218854	0,18	8,25	54,22	3,42	0,07	0,31	0,28	1008	
07-04-2017 23:00	225818	167,51	1024,16	14,40	9,80	9,74	225818	0,33	8,28	62,39	3,18	0,06	0,39	0,31	1001	
07-04-2017 23:30	223998	168,89	1024,20	13,22	10,22	10,15	223998	0,37	8,67	60,85	4,38	0,07	0,48	0,30	982	
08-04-2017 00:00	231837	169,53	1023,99	14,27	9,59	9,53	231837	0,36	8,15	55,52	5,35	0,05	0,44	0,33	1000	
08-04-2017 00:30	234538	168,84	1024,26	15,27	9,25	9,20	234538	0,25	8,46	62,25	3,66	0,05	0,42	0,32	1004	
08-04-2017 01:00	226827	166,71	1023,86	14,56	9,36	9,31	226827	0,15	8,29	54,85	3,01	0,03	0,44	0,29	1009	
08-04-2017 01:30	225272	164,73	1023,73	14,65	9,30	9,24	225272	0,06	8,46	62,21	3,05	0,06	0,38	0,32	1000	
08-04-2017 02:00	229388	165,14	1023,55	15,36	9,22	9,17	229388	0,10	9,06	61,35	2,93	0,06	0,41	0,32	999	
08-04-2017 02:30	225738	165,93	1023,49	15,34	9,43	9,38	225738	0,13	8,38	57,01	2,13	0,05	0,52	0,30	994	
08-04-2017 03:00	224119	165,97	1023,29	15,21	9,47	9,41	224119	0,11	8,39	54,66	2,59	0,05	0,53	0,30	1002	
08-04-2017 03:30	225007	165,72	1023,14	15,28	9,38	9,32	225007	0,11	8,24	52,63	3,85	0,05	0,50	0,33	1008	
08-04-2017 04:00	222074	165,43	1023,05	14,83	9,44	9,38	222074	0,08	8,12	56,36	3,89	0,05	0,41	0,32	1013	
08-04-2017 04:30	226215	166,05	1022,98	16,47	9,11	9,05	226215	0,20	8,37	66,74	3,63	0,05	0,44	0,31	1017	
08-04-2017 05:00	231582	168,12	1022,87	16,56	9,32	9,27	231582	0,29	8,12	63,05	3,30	0,03	0,63	0,34	998	
08-04-2017 05:30	235697	168,59	1022,84	15,93	9,14	9,09	235697	0,30	8,20	57,25	3,12	0,04	0,72	0,31	1005	
08-04-2017 06:00	236739	168,26	1022,97	15,32	9,07	9,01	236739	0,25	8,10	58,90	2,12	0,04	0,67	0,31	1013	
08-04-2017 06:30	223085	166,42	1022,98	15,08	9,44	9,39	223085	0,12	8,29	54,82	2,54	0,05	0,65	0,29	1001	
08-04-2017 07:00	221105	165,60	1022,02	15,15	9,45	9,45	221105	0,09	8,34	50,50	2,82	0,05	0,55	0,32	1009	
08-04-2017 07:30	208652	166,16	1023,08	15,00	9,00	8,95	208652	0,14	8,00	60,00	4,00	0,15	0,00	0,25	1023 main/fit Dagelijkse kalibratie	
08-04-2017 08:00	229598	166,99	1023,26	15,87	9,28	9,23	229598	0,23	8,23	61,14	4,87	0,05	0,20	0,33	1026	
08-04-2017 08:30	228665	167,48	1023,40	15,76	9,31	9,25	228665	0,24	7,98	56,51	4,65	0,05	0,26	0,32	1015	
08-04-2017 09:00	231166	168,48	1023,54	16,46	9,20	9,15	231166	0,24	8,15	62,56	4,05	0,05	0,52	0,31	1016	
08-04-2017 09:30	230261	169,74	1023,63	16,64	9,48	9,42	230261	0,34	8,30	64,08	4,18	0,03	0,63	0,32	987	
08-04-2017 10:00	228443	170,09	1023,77	16,03	9,60	9,54	228443	0,35	8,52	52,82	3,68	0,03	0,65	0,33	992	
08-04-2017 10:30	225225	170,14	1023,94	16,05	9,75	9,69	225225	0,35	8,37	53,12	3,96	0,06	0,64	0,33	1003	
08-04-2017 11:00	221458	169,35	1024,05	15,26	9,45	9,40	221458	0,20	8,15	60,40	4,25	0,05	0,45	0,31	1001	
08-04-2017 11:30	229599	167,58	1024,15	15,93	9,34	9,29	229599	0,08	8,28	53,60	4,59	0,05	0,49	0,27	1014	
08-04-2017 12:00	228298	167,78	1024,22	16,42	9,44	9,38	228298	0,04	8,08	58,02	3,83	0,20	0,05	0,50	0,24	996
08-04-2017 12:30	230570	167,69	1024,44	15,74	9,33	9,27	230570	0,00	7,73	55,98	6,64	0,26	0,39	0,26	1007	
08-04-2017 13:00	229603	166,51	1024,32	15,32	9,27	9,21	229603	0,00	8,04	61,11	5,29	0,05	0,24	0,29	1002	
08-04-2017 13:30	234118	167,35	1024,17	16,24	9,11	9,05	234118	0,11	8,05	62,94	3,27	0,06	0,41	0,21	994	
08-04-2017 14:00	223874	166,11	1023,89	14,73	9,45	9,39	223874	0,00	8,34	49,06	2,10	0,94	0,06	0,47	0,20	998
08-04-2017 14:30	218995	164,44	1023,72	14,60	9,42	9,36	218995	0,00	7,77	49,08	2,97	0,06	0,31	0,21	1003	
08-04-2017 15:00	219116	164,20	1023,73	14,54	9,68	9,62	219116	0,00	7,74	57,60	4,29	0,83	0,07	0,22	0,20	1009
08-04-2017 15:30	225651	165,09	1023,65	15,15	9,25	9,20	225651	0,01	7,47	61,88	3,59	0,06	0,19	0,20	1010	
08-04-2017 16:00	225307	164,83	1023,46	15,78	9,16	9,10	225307	0,00	7,68	54,93	3,99	0,15	0,06	0,20	0,22	1014
08-04-2017 16:30	235269	166,70	1023,29	16,31	9,01	8,95	235269	0,01	7,75	69,64	2,81	0,05	0,25	0,20	1005	
08-04-2017 17:00	230585	167,73	1023,15	16,12	9,27	9,21	230585	0,00	7,88	59,62	3,32	0,44	0,05	0,36	0,24	991
08-04-2017 17:30	229437	168,37	1023,10	15,51	9,42	9,36	229437	0,00	8,17	62,75	2,48	0,75	0,05	0,50	0,24	999
08-04-2017 18:00	221864	167,68	1022,98	14,89	9,59	9,53	221864	0,00	7,90	46,36	3,43	0,71	0,06	0,44	0,23	1011
08-04-2017 18:30	218321	166,91	1022,92	15,46	9,62	9,56	218321	0,00	7,31	57,05	3,26	1,99	0,06	0,26	0,27	1015
08-04-2017 19:00	215860	165,90	1022,76	15,72	9,66	9,60	215860	0,00	7,06	57,88	4,11	1,88	0,06	0,18	0,28	1017
08-04-2017 19:30	226679	167,89	1022,71	15,74	9,43	9,37	226679	0,00	9,11	62,07	3,40	0,04	0,17	0,30	1013	
08-04-2017 20:00	226631	168,35	1022,58	16,51	9,29	9,23	226631	0,10	8,29	62,92	3,80	0,07	0,18	0,33	1020	
08-04-2017 20:30	228733	168,30	1022,64	16,43	9,29	9,23	228733	0,03	7,90	63,21	3,56	0,47	0,06	0,16	0,33	1015
08-04-2017 21:00	223909	167,65	1022,81	15,53	9,57	9,51	223909	0,04	7,79	49,02	3,51	2,68	0,06	0,29	0,32	1017
08-04-2017 21:30	216243	166,08	1023,07	16,50	9,66	9,60	216243	0,02	8,54	55,55	4,37	2,87	0,06	0,21	0,32	1021
08-04-2017 22:00	220520	165,61	1023,20	16,02	9,44	9,44	220520	0,10	8,25	62,05	4,25	0,12	0,14	0,27	1016	
08-04-2017 22:30	223984	166,99	1023,13	15,48	9,69	9,63	223984	0,00	8,09	55,57	3,30	2,40	0,07	0,21	0,25	1007
08-04-2017 23:00	217294	167,04	1023,08	14,67	9,96	9,90	217294	0,14	7,50	56,32	3,86	2,46	0,07	0,21	0,27	1006
08-04-2017 23:30	223859	166,70	1023,03	15,36	9,67	9,61	223859	0,14	8,09	64,13	3,20	0,07	0,18	0,27	1011	
09-04-2017 00:00	229804	168,16	1022,99	15,49	9,45	9,40	229804	0,22	8,15	59,16	4,31	0,07	0,05	0,28	0,30	1020
09-04-2017 00:30	228974	167,45	1023,14	15,15	9,26	9,21	228974	0,16	7,89	54,24	3,49	2,65	0,09	0,24	0,27	1025
09-04-2017 01:00	230542	166,46	1023,18	14,90	9,19	9,13	230542	0,12	8,07	64,45	3,90	2,69	0,10	0,21	0,29	1022
09-04-2017 01:30	230867	166,68	1023,14	15,08	9,31	9,25	230867	0,18	8,34	59,23	4,12	3,00	0,11	0,22	0,27	1009
09-04-2017 02:00	237992	167,96	1022,99	16,02	9,60	9,57	237992	0,25	8,32	61,20	3,37	0,12	0,16	0,29	1016	
09-04-2017 02:30	230617	168,39	1022,75	15,41	9,39	9,33	230617	0,25	8,04	56,89	3,14	2,61	0,14	0,46	0,28	1004
09-04-2017 03:00	228759	167,89	1022,61	15,22	9,33	9,27	228759	0,21	8,07	52,47	2,36	2,81	0,13	0,46	0,27	1011
09-04-2017 03:30	229435	167,37	1022,42	15,58	9,20	9,15	229435	0,21	7,92	62,47	2,38	2,69	0,10	0,37	0,29	1013
09-04-2017 04:00	229110	167,42	1022,13	15,13	9,33	9,27	229110	0,23	8,21	57,94	2,37	2,78	0,10	0,37	0,29	1010
09-04-2017 04:30	228427	168,31	1022,07	16,08	9,41	9,35	228427	0,38	8,22	54,91	2,74	2,58	0,09	0,54	0,31	1008
09-04-2017 05:00	228958	168,77	1021,92	15,97	9,41	9,35	228958	0,32	7,96	62,12	2,89	2,55	0,10	0,54	0,29	1008
09-04-2017 05:30	226567	167,42	1021,76	15,53	9,34	9,28	226567	0,29	8,06	49,94	2,46	2,52	0,10	0,54	0,29	1019
09-04-2017 06:00	222488	165,17	1021,62	15,25	9,35	9,29										

10-04-2017 00:00	238996	170,85	1013,86	16,05	9,12	9,06	238996	0,04	0,11	7,29	7,85	68,69	58,25	3,26	3,03	2,12	2,51	0,04	0,08	0,49	0,39	0,32	1029
10-04-2017 00:30	241745	170,73	1013,26	16,44	8,94	8,88	241745	0,06	7,32	53,88	5,28	3,41	2,65	0,04	0,76	0,30	1025						
10-04-2017 01:00	236932	169,80	1012,79	15,97	9,26	9,21	236932	0,09	8,05	56,23	3,28	2,15	0,04	0,82	0,31	1024							
10-04-2017 01:30	239883	168,54	1012,55	15,45	9,32	9,26	239883	0,04	7,92	60,72	3,07	2,82	0,04	0,78	0,32	1027							
10-04-2017 02:00	232810	168,09	1012,85	14,62	9,44	9,38	232810	0,02	7,47	48,96	2,27	2,60	0,05	0,78	0,30	1038							
10-04-2017 02:30	233836	167,07	1013,06	15,21	9,25	9,19	233836	0,03	7,61	62,75	2,55	2,50	0,05	0,75	0,35	1046							
10-04-2017 03:00	230580	167,22	1013,27	15,18	9,46	9,40	230580	0,07	7,59	57,75	2,34	2,27	0,05	0,60	0,39	1035							
10-04-2017 03:30	230314	167,41	1013,38	14,82	9,48	9,42	230314	0,06	7,48	60,72	2,07	2,55	0,05	0,60	0,35	1040							
10-04-2017 04:00	233292	167,59	1013,58	15,97	9,35	9,29	233292	0,14	7,64	70,34	2,34	2,18	0,03	0,65	0,38	1042							
10-04-2017 04:30	230364	168,69	1013,51	15,59	9,59	9,53	230364	0,20	7,78	53,56	3,52	2,15	0,02	0,61	0,38	1024							
10-04-2017 05:00	233387	168,60	1013,81	14,49	9,51	9,46	233387	0,19	7,51	50,81	4,58	2,45	0,03	0,59	0,35	1031							
10-04-2017 05:30	233387	168,15	1013,39	14,43	9,43	9,37	233387	0,19	7,51	50,81	4,58	2,45	0,03	0,59	0,35	1031							
10-04-2017 06:00	232065	168,19	1014,11	15,41	9,51	9,45	232065	0,29	8,01	58,78	3,33	2,13	0,03	0,58	0,37	1022							
10-04-2017 06:30	234862	167,85	1014,46	15,29	9,38	9,32	234862	0,26	7,80	57,49	3,42	1,92	0,02	0,62	0,32	1027							
10-04-2017 07:00	232153	167,33	1014,96	15,48	9,45	9,39	232153	0,22	7,87	56,66	3,68	1,81	0,03	0,68	0,34	1027							
10-04-2017 07:30	217974	167,82	1015,47	15,00	9,00	8,95	217974	0,26	8,00	60,00	4,00	0,15	0,00	0,25	0,00	1015							
10-04-2017 08:00	232614	167,68	1015,57	14,99	9,52	9,46	232614	0,26	7,94	53,88	4,14	4,03	0,02	0,74	0,36	1021							
10-04-2017 08:30	234083	167,60	1016,54	15,40	9,34	9,28	234083	0,22	7,74	58,14	4,42	4,08	0,02	0,69	0,35	1008							
10-04-2017 09:00	229932	167,07	1017,31	16,11	9,33	9,27	229932	0,17	7,94	60,39	3,32	3,53	0,03	0,68	0,36	1009							
10-04-2017 09:30	231427	167,11	1017,86	15,48	9,38	9,32	231427	0,17	7,86	55,94	2,52	3,64	0,03	0,72	0,35	1025							
10-04-2017 10:00	221812	166,01	1018,46	14,18	9,70	9,64	221812	0,07	7,86	41,00	4,22	4,59	0,04	0,62	0,32	1036							
10-04-2017 10:30	219781	165,27	1018,82	14,36	9,76	9,71	219781	0,03	7,82	60,06	4,31	4,17	0,05	0,41	0,40	1020							
10-04-2017 11:00	228285	165,79	1019,03	15,03	9,38	9,33	228285	0,02	7,62	64,87	3,92	3,98	0,04	0,25	0,41	1028							
10-04-2017 11:30	226242	171,93	1019,45	13,99	9,41	9,35	226242	0,10	7,49	55,39	2,82	3,76	0,04	0,42	0,41	1030							
10-04-2017 12:00	215956	170,86	1019,90	14,40	9,15	9,10	215956	0,10	7,23	62,71	2,63	3,90	0,04	0,23	0,39	1023							
10-04-2017 12:30	213955	163,46	1020,25	14,85	9,15	9,09	213955	0,00	8,01	60,77	1,48	3,90	0,04	0,13	0,39	1021							
10-04-2017 13:00	223746	163,25	1020,27	14,72	9,13	9,08	223746	0,00	8,11	57,23	1,95	4,01	0,04	0,16	0,39	1022							
10-04-2017 13:30	204106	161,01	1020,51	14,46	9,56	9,50	204106	0,01	8,21	42,60	1,90	4,19	0,05	0,16	0,39	1016							
10-04-2017 14:00	206131	159,72	1020,93	14,77	9,41	9,31	206131	0,01	8,47	49,41	2,89	4,71	0,05	0,14	0,37	1022							
10-04-2017 14:30	201668	155,34	1021,18	14,29	9,57	9,52	201668	0,00	7,92	56,50	2,77	3,87	0,05	0,08	0,37	1012							
10-04-2017 15:00	203396	152,92	1021,30	14,07	9,82	9,76	203396	0,00	8,45	60,22	4,44	3,91	0,06	0,06	0,39	1012							
10-04-2017 15:30	213457	154,56	1021,46	15,72	9,22	9,17	213457	0,00	7,90	60,63	2,94	4,14	0,04	0,05	0,36	1025							
10-04-2017 16:00	205446	152,74	1021,44	14,60	9,25	9,19	205446	0,00	8,23	59,48	3,69	3,88	0,05	0,08	0,38	1022							
10-04-2017 16:30	200017	151,54	1021,58	13,67	9,53	9,47	200017	0,00	7,50	50,93	2,57	3,61	0,05	0,08	0,39	1014							
10-04-2017 17:00	206949	152,26	1021,56	13,96	9,39	9,34	206949	0,00	8,58	62,72	3,78	3,90	0,05	0,06	0,38	1012							
10-04-2017 17:30	213676	153,11	1021,79	15,14	9,13	9,07	213676	0,00	8,23	63,00	4,41	3,30	0,05	0,06	0,40	1022							
10-04-2017 18:00	219375	154,65	1022,03	15,81	9,13	9,07	219375	0,00	7,81	65,10	3,85	2,40	0,04	0,07	0,40	1017							
10-04-2017 18:30	224007	155,23	1022,97	15,96	9,12	9,06	224007	0,00	8,12	62,40	2,75	2,88	0,04	0,16	0,40	1022							
10-04-2017 19:00	211740	155,25	1022,06	14,75	9,37	9,32	211740	0,00	7,96	52,06	1,79	2,84	0,04	0,19	0,36	1019							
10-04-2017 19:30	210162	153,98	1022,15	14,62	9,25	9,20	210162	0,00	7,97	47,87	2,88	3,03	0,04	0,13	0,34	1035							
10-04-2017 20:00	209040	153,17	1022,18	13,85	9,24	9,18	209040	0,00	8,23	58,82	2,06	3,79	0,05	0,09	0,37	1037							
10-04-2017 20:30	217895	154,30	1022,21	14,81	9,24	9,19	217895	0,00	8,11	62,11	3,69	3,38	0,05	0,07	0,34	1037							
10-04-2017 21:00	215592	154,66	1022,30	15,77	9,18	9,13	215592	0,00	8,40	60,94	3,34	2,84	0,05	0,07	0,36	1034							
10-04-2017 21:30	217760	154,99	1022,49	15,29	9,25	9,20	217760	0,00	8,20	61,46	2,47	3,11	0,05	0,10	0,36	1023							
10-04-2017 22:00	219871	155,13	1022,76	15,28	9,29	9,23	219871	0,01	8,78	61,62	2,48	2,96	0,04	0,15	0,37	1016							
10-04-2017 22:30	218878	155,04	1022,84	15,18	9,21	9,16	218878	0,00	8,53	53,25	1,96	3,36	0,04	0,18	0,38	1028							
10-04-2017 23:00	224121	155,64	1022,79	14,74	9,31	9,26	224121	0,03	9,13	63,28	2,03	3,51	0,04	0,16	0,40	1027							
10-04-2017 23:30	211330	154,83	1022,91	14,38	9,55	9,49	211330	0,00	8,71	38,58	2,49	3,67	0,05	0,18	0,40	1028							
11-04-2017 00:00	202876	154,34	1022,80	14,27	10,00	9,94	202876	0,07	8,54	58,61	4,73	3,26	0,12	0,34	0,36	1016							
11-04-2017 00:30	212793	154,86	1022,80	14,96	9,40	9,35	212793	0,00	8,45	64,28	5,29	3,53	0,05	0,14	0,36	1033							
11-04-2017 01:00	208202	155,42	1022,76	15,03	9,19	9,17	208202	0,00	8,97	72,29	5,12	3,29	0,03	0,13	0,35	1042							
11-04-2017 01:30	220979	156,42	1022,67	14,45	9,37	9,32	220979	0,02	8,56	45,10	2,31	3,17	0,04	0,29	0,35	1036							
11-04-2017 02:00	214809	155,11	1022,60	14,26	9,45	9,40	214809	0,00	8,54	55,91	2,42	3,10	0,05	0,21	0,36	1032							
11-04-2017 02:30	214852	154,53	1022,77	14,59	9,36	9,31	214852	0,00	8,20	56,14	3,51	2,87	0,04	0,18	0,35	1035							
11-04-2017 03:00	215165	154,87	1022,69	15,01	9,25	9,20	215165	0,00	8,07	60,07	3,57	2,74	0,05	0,15	0,38	1042							
11-04-2017 03:30	214103	154,68	1022,67	14,88	9,33	9,28	214103	0,01	8,39	56,62	4,13	2,80	0,04	0,12	0,37	1036							
11-04-2017 04:00	223154	155,73	1022,77	16,13	9,15	9,10	223154	0,03	8,45	70,33	5,23	2,52	0,04	0,17	0,37	1032							
11-04-2017 04:30	220297	158,14	1022,85	17,95	9,43	9,37	220297	0,08	8,70	53,70	5,07	2,07	0,02	0,48	0,38	1000							
11-04-2017 05:00	220417	158,89	1022,99	17,12	9,52	9,47	220417	0,07	8,04	55,92	4,61	1,99	0,03	0,54	0,37	993							
11-04-2017 05:30	213908	157,57	1023,00	16,48	9,45	9,39	213908	0,02	7,86	45,55	3,29	2,03	0,04	0,43	0,35	1006							
11-04-2017 06:00	210792	155,12	1022,90	17,14	9,32	9,26	210792	0,05	7,57	59,35	5,00	2,07	0,03	0,29	0,34	1002							
11-04-2017 06:30	211985	155,43	1023,00	15,29	9,72	9,66	211985	0,01	8,33	55,27	3,28	2,42	0,05	0,25	0,32	1004							
11-04-2017 07:00	199845	155,74	1022,97	14,72	9,35	9,30	199845	0,00	8,12	64,70	3,82	2,40	0,05	0,22	0,32	1011							
11-04-2017 07:30	199845	155,88	1023,00	15,00	9,00	8,95	199845	0,00	8,00	60,00	4,00	4,00	0,15	0,00	0,25	1007							
11-04-2017 08:00	200010	154,76	1023,23	13,92	10,29	10,22	200010	0,02	8,37	50,09	3,97	2,35	0,07	0,17	0,32	996							
11-04-2017 08:30	212316	155,81	1023,31	13,27	10,04	9,98	212316	0,01	9,10	64,56	3,14	2,89	0,07	0,16	0,30	1019							
11-04-2017 09:00	216305	155,68	1023,39	13,21	9,83	9,77	216305	0,01	8,53	63,23	2,90	3,75	0,07	0,17	0,30	1009							
11-04-2017 09:30	210701	155,43	1023,56	12,55	10,01	9,95	210701	0,01	8,75	58,61	4,21	3,07											

12-04-2017 05:00	220955	156,74	1014,55	14,70	9,48	9,42	220955	0,04	8,04	48,98	3,71	3,76	0,07	0,35	0,33	1032						
12-04-2017 05:30	224416	157,47	1014,16	15,60	9,37	9,31	224416	0,07	8,78	62,12	3,59	2,46	0,07	0,31	0,34	1036						
12-04-2017 06:00	221622	157,80	1013,78	14,61	9,53	9,47	221622	0,07	8,64	56,85	3,65	2,26	0,07	0,26	0,33	1035						
12-04-2017 06:30	224443	157,53	1013,58	14,99	9,40	9,34	224443	0,06	8,40	57,91	4,66	2,29	0,07	0,28	0,33	1034						
12-04-2017 07:00	230911	157,92	1013,21	15,71	9,10	9,05	230911	0,08	7,96	70,08	4,37	2,60	0,06	0,26	0,35	1031						
12-04-2017 07:30	210716	158,23	1013,36	15,00	9,00	8,95	210716	0,08	8,00	60,00	4,00	2,00	0,15	0,00	0,25	1014 main/fit						
12-04-2017 08:00	230709	158,02	1013,27	15,47	9,07	9,02	230709	0,08	9,01	62,71	3,81	3,77	0,05	0,48	0,36	1017						
12-04-2017 08:30	229636	157,91	1013,09	15,59	9,14	9,09	229636	0,09	8,88	62,96	3,83	3,37	0,05	0,37	0,37	1019						
12-04-2017 09:00	227034	157,71	1012,78	15,54	9,18	9,12	227034	0,09	9,12	52,21	3,69	4,21	0,05	0,50	0,40	1009						
12-04-2017 09:30	228768	158,17	1012,51	16,11	9,14	9,09	228768	0,12	8,54	62,02	3,72	4,29	0,04	0,47	0,41	1017						
12-04-2017 10:00	230283	158,53	1012,36	16,11	9,14	9,09	230283	0,11	8,27	58,59	3,05	3,73	0,04	0,53	0,40	1019						
12-04-2017 10:30	227807	158,71	1012,22	16,05	9,38	9,32	227807	0,13	8,21	62,02	4,21	3,33	0,03	0,67	0,35	1017						
12-04-2017 11:00	229070	158,51	1012,17	15,96	9,26	9,20	229070	0,11	8,28	62,00	5,35	2,11	0,04	0,66	0,36	1026						
12-04-2017 11:30	196218	158,25	1012,12	15,00	9,30	9,24	196218	0,11	8,00	60,00	4,00	2,00	0,10	0,60	0,35	1039 main/fit						
12-04-2017 12:00	194594	157,95	1012,01	15,00	9,30	9,24	194594	0,08	8,00	60,00	4,00	2,00	0,10	0,60	0,35	1036 main/fit						
12-04-2017 12:30	224100	157,98	1011,79	15,00	9,30	9,24	224100	0,07	8,08	64,14	3,52	3,92	0,20	0,30	0,35	1022						
12-04-2017 13:00	226814	158,01	1011,69	14,68	9,42	9,36	226814	0,06	8,11	31,81	3,85	2,25	0,19	2,81	0,29	1030						
12-04-2017 13:30	221718	157,32	1011,46	15,09	9,29	9,23	221718	0,08	7,54	76,77	4,14	1,95	0,19	0,95	0,37	1036						
12-04-2017 14:00	224417	157,67	1011,32	15,63	9,26	9,20	224417	0,12	7,38	60,15	3,64	2,66	0,18	0,80	0,34	1039						
12-04-2017 14:30	228539	157,80	1010,94	14,96	9,28	9,23	228539	0,16	7,46	60,31	2,86	3,53	0,19	0,65	0,35	1041						
12-04-2017 15:00	228258	157,27	1010,55	14,59	9,19	9,13	228258	0,16	7,90	53,68	3,63	5,10	0,19	0,60	0,36	1045						
12-04-2017 15:30	233592	158,24	1010,36	15,91	9,10	9,04	233592	0,25	8,18	69,61	3,34	3,45	0,18	0,58	0,33	1024						
12-04-2017 16:00	232112	159,07	1010,20	15,82	9,22	9,16	232112	0,29	7,88	56,53	3,16	3,16	0,17	0,74	0,34	1009						
12-04-2017 16:30	228146	158,50	1010,15	14,71	9,36	9,30	228146	0,28	8,06	56,02	3,70	3,28	0,19	0,73	0,33	1023						
12-04-2017 17:00	222566	157,52	1010,07	13,87	9,67	9,61	222566	0,27	7,85	42,37	5,00	3,57	0,20	0,20	0,68	1025						
12-04-2017 17:30	228542	157,58	1010,06	14,18	9,52	9,46	228542	0,28	8,08	67,76	4,07	3,27	0,20	0,48	0,34	1032						
12-04-2017 18:00	225338	156,89	1009,80	13,82	9,49	9,44	225338	0,23	8,18	49,93	4,66	3,11	0,20	0,46	0,33	1027						
12-04-2017 18:30	230893	157,34	1009,75	14,58	9,30	9,24	230893	0,22	8,01	62,94	3,55	3,55	0,19	0,42	0,35	1028						
12-04-2017 19:00	234812	157,88	1009,61	15,01	9,07	9,02	234812	0,21	8,02	62,94	3,69	4,24	0,19	0,43	0,39	1019						
12-04-2017 19:30	234384	157,34	1009,51	14,59	8,95	8,90	234384	0,19	7,74	54,24	4,04	3,32	0,19	0,46	0,33	1029						
12-04-2017 20:00	223742	156,23	1009,69	13,79	9,35	9,30	223742	0,17	8,14	57,15	4,26	3,28	0,20	0,42	0,37	1014						
12-04-2017 20:30	225003	156,91	1009,65	14,33	9,25	9,20	225003	0,13	7,81	59,92	2,69	3,16	0,20	0,40	0,38	1025						
12-04-2017 21:00	222778	156,23	1009,70	14,50	9,39	9,34	222778	0,12	8,23	53,71	3,71	2,60	0,20	0,41	0,36	1031						
12-04-2017 21:30	220536	157,01	1009,69	13,64	9,82	9,76	220536	0,13	8,27	52,17	4,71	2,70	0,22	0,46	0,39	1026						
12-04-2017 22:00	224244	158,33	1009,65	14,06	9,84	9,78	224244	0,20	8,02	61,14	5,61	2,60	0,20	0,38	0,36	1028						
12-04-2017 22:30	224861	158,66	1009,63	14,68	9,64	9,58	224861	0,15	7,41	60,00	5,40	1,73	0,20	0,43	0,33	1025						
12-04-2017 23:00	229664	159,58	1009,65	15,30	9,37	9,32	229664	0,16	7,60	63,08	4,63	2,22	0,19	0,48	0,40	1023						
12-04-2017 23:30	230285	158,84	1009,78	15,32	9,28	9,22	230285	0,17	7,88	62,71	4,88	2,47	0,18	0,48	0,35	1018						
13-04-2017 00:00	231132	159,41	1009,83	16,47	9,21	9,16	231132	0,14	7,62	65,67	57,45	3,02	3,87	2,15	3,21	0,18	0,13	0,56	0,60	0,35	0,35	1001
13-04-2017 00:30	228958	159,77	1010,00	15,66	9,37	9,31	228958	0,19	7,15	52,83	3,19	2,50	0,18	0,81	0,35	1003						
13-04-2017 01:00	225460	159,39	1009,85	14,66	9,55	9,49	225460	0,12	7,30	51,90	3,24	3,06	0,20	0,70	0,34	1009						
13-04-2017 01:30	224364	158,82	1009,63	14,55	9,58	9,52	224364	0,16	7,53	52,94	3,24	4,04	0,20	0,58	0,34	1018						
13-04-2017 02:00	226320	158,63	1009,68	14,73	9,41	9,36	226320	0,13	7,72	58,42	4,46	2,81	0,20	0,46	0,36	1021						
13-04-2017 02:30	226567	158,94	1009,41	15,17	9,37	9,31	226567	0,13	7,30	63,53	4,95	1,97	0,19	0,43	0,33	1019						
13-04-2017 03:00	230827	159,24	1009,10	15,50	9,25	9,19	230827	0,15	7,35	61,06	3,56	1,97	0,18	0,44	0,33	1019						
13-04-2017 03:30	230965	159,80	1009,51	14,89	9,34	9,29	230965	0,16	7,81	63,83	3,70	2,15	0,19	0,53	0,31	1016						
13-04-2017 04:00	231718	159,80	1008,76	15,32	9,23	9,18	231718	0,18	8,07	56,16	3,67	2,80	0,19	0,62	0,31	1022						
13-04-2017 04:30	227034	159,21	1008,83	15,29	9,31	9,25	227034	0,14	8,13	61,81	2,47	2,51	0,19	0,55	0,30	1018						
13-04-2017 05:00	219615	158,15	1008,87	14,26	9,63	9,57	219615	0,10	8,02	38,05	3,19	1,97	0,20	0,66	0,30	1022						
13-04-2017 05:30	222688	158,17	1008,99	14,41	9,69	9,63	222688	0,10	8,18	66,39	4,64	1,77	0,20	0,53	0,31	1016						
13-04-2017 06:00	229568	158,71	1009,11	14,88	9,32	9,26	229568	0,10	8,12	62,94	3,84	1,97	0,19	0,43	0,30	1024						
13-04-2017 06:30	228667	158,42	1009,20	14,49	9,25	9,20	228667	0,09	8,12	63,58	3,24	1,94	0,19	0,40	0,29	1028						
13-04-2017 07:00	227865	158,10	1009,35	14,23	9,31	9,26	227865	0,09	8,18	55,75	2,94	2,16	0,19	0,47	0,29	1014						
13-04-2017 07:30	216196	158,52	1009,58	15,00	9,00	8,95	216196	0,11	8,00	60,00	4,00	2,00	0,15	0,00	0,25	999 main/fit						
13-04-2017 08:00	224036	159,71	1010,14	15,40	9,19	9,14	224036	0,20	8,13	62,40	3,02	4,44	0,20	0,55	0,28	999						
13-04-2017 08:30	227962	160,11	1010,74	15,35	9,48	9,43	227962	0,11	8,11	54,11	3,78	2,45	0,03	0,71	0,27	1010						
13-04-2017 09:00	228968	160,36	1011,09	15,94	9,40	9,34	228968	0,12	7,05	59,89	3,75	1,42	0,02	0,73	0,34	1015						
13-04-2017 09:30	227415	160,48	1011,29	15,91	9,50	9,45	227415	0,12	6,63	49,92	4,22	1,61	0,01	0,87	0,31	1014						
13-04-2017 10:00	228165	160,68	1011,46	15,41	9,53	9,47	228165	0,08	7,15	57,05	4,12	1,75	0,02	0,70	0,31	1018						
13-04-2017 10:30	227805	160,55	1011,64	15,64	9,51	9,45	227805	0,07	7,65	63,44	4,26	3,51	0,02	0,56	0,33	1013						
13-04-2017 11:00	226391	160,81	1012,22	16,39	9,57	9,51	226391	0,09	7,92	64,43	6,25	3,19	0,02	0,67	0,33	980						
13-04-2017 11:30	231582	160,82	1012,65	15,46	9,39	9,33	231582	0,07	7,59	58,45	5,18	3,32	0,01	0,76	0,32	999						
13-04-2017 12:00	233607	160,70	1012,89	15,52	9,23	9,17	233607	0,07	7,81	62,71	4,17	3,64	0,01	0,76	0,31	1016						
13-04-2017 12:30	226270	159,92	1012,90	14,41	9,58	9,52	226270	0,03	7,70	46,08	4,84	4,61	0,04	0,77	0,31	1007						
13-04-2017 13:00	226595	158,44	1013,18	14,43	9,28	9,23	226595	0,01	7,66	52,96	6,45	4,20	0,04	0,53	0,31	1017						
13-04-2017 13:30	231310	158,79	1013,33	15,79	9,06	9,01	231310	0,01	7,01	74,13	3,44	2,19	0,03	0,42	0,33	1021						
13-04-2017 14:00	234940	158,60	1013,34	15,41	8,78	8,73	234940	0,00	7,42	62,63	2,17	2,86	0,05	0,49	0,31	1022						
13-04-2017 14:30	232322	157,73	1013,42	14,32	9,30	9,25	232322	0,00	7,36	48,04	2,82	2,33	0,03	0,								

14-04-2017 10:00	222750	158,45	1012,68	13,91	9,59	9,54	222750	0,02	8,57	52,47	1,78	1,74	0,06	0,39	0,40	1022
14-04-2017 10:30	219433	158,07	1012,78	14,02	9,72	9,66	219433	0,01	8,58	49,91	3,76	3,76	0,06	0,32	0,43	1028
14-04-2017 11:00	225550	158,52	1012,73	14,11	9,44	9,38	225550	0,02	8,15	67,72	2,13	2,13	0,06	0,28	0,43	1037
14-04-2017 11:30	223070	158,78	1012,76	14,52	9,59	9,54	223070	0,02	8,15	56,05	1,77	1,77	0,05	0,24	0,45	1024
14-04-2017 12:00	227461	159,31	1012,88	15,12	9,41	9,36	227461	0,03	8,10	57,90	2,27	1,90	0,05	0,37	0,45	1014
14-04-2017 12:30	224420	158,86	1012,83	14,12	9,39	9,33	224420	0,01	7,87	55,07	2,34	2,07	0,05	0,33	0,43	1016
14-04-2017 13:00	223588	158,18	1012,71	14,65	9,44	9,39	223588	0,02	8,28	58,59	2,64	1,84	0,06	0,29	0,47	1021
14-04-2017 13:30	217545	157,41	1013,09	14,62	9,61	9,55	217545	0,01	8,28	58,59	2,64	1,84	0,06	0,29	0,47	1021
14-04-2017 14:00	224079	157,43	1013,06	14,68	9,28	9,23	224079	0,02	8,44	64,13	2,32	1,18	0,06	0,28	0,54	1007
14-04-2017 14:30	217152	156,40	1013,00	13,76	9,65	9,59	217152	0,01	8,95	48,03	2,91	0,93	0,06	0,24	0,50	1002
14-04-2017 15:00	217588	157,12	1012,94	13,97	9,82	9,76	217588	0,00	8,22	61,63	4,17	0,83	0,06	0,24	0,50	1014
14-04-2017 15:30	222125	158,47	1012,95	14,44	9,80	9,74	222125	0,02	8,10	52,47	1,78	1,74	0,06	0,39	0,40	1022
14-04-2017 16:00	230651	159,32	1012,75	15,48	9,26	9,20	230651	0,03	7,87	62,48	3,93	0,57	0,04	0,22	0,51	1021
14-04-2017 16:30	230115	159,00	1012,66	15,01	9,17	9,11	230115	0,01	7,77	57,35	2,96	1,39	0,04	0,23	0,47	1023
14-04-2017 17:00	224286	158,03	1012,55	14,39	9,34	9,28	224286	0,01	8,89	54,19	3,01	1,75	0,06	0,24	0,41	1004
14-04-2017 17:30	226575	157,65	1012,22	14,74	9,21	9,15	226575	0,01	9,10	61,08	2,68	0,81	0,06	0,22	0,43	1010
14-04-2017 18:00	223765	157,60	1012,11	14,32	9,37	9,32	223765	0,01	8,55	51,86	2,59	0,71	0,05	0,29	0,40	1010
14-04-2017 18:30	224231	157,83	1011,90	14,89	9,23	9,18	224231	0,01	8,00	65,99	2,12	0,86	0,05	0,28	0,40	1011
14-04-2017 19:00	220651	157,74	1011,60	14,38	9,55	9,49	220651	0,01	8,10	49,42	2,46	0,78	0,05	0,35	0,38	998
14-04-2017 19:30	230295	158,80	1011,35	15,09	9,16	9,10	230295	0,01	7,41	61,13	2,63	0,77	0,04	0,32	0,41	1021
14-04-2017 20:00	226262	158,54	1011,17	14,41	9,35	9,30	226262	0,01	7,22	57,76	2,40	0,71	0,05	0,28	0,33	1008
14-04-2017 20:30	229814	158,87	1011,06	14,57	9,25	9,19	229814	0,02	7,70	61,05	2,77	0,99	0,05	0,24	0,35	1011
14-04-2017 21:00	226115	159,05	1010,86	15,06	9,32	9,26	226115	0,03	7,70	55,84	2,89	1,09	0,05	0,35	0,38	1009
14-04-2017 21:30	229365	159,50	1010,62	15,18	9,39	9,33	229365	0,05	7,77	61,01	3,51	1,64	0,05	0,32	0,36	1004
14-04-2017 22:00	227928	159,41	1010,31	15,59	9,15	9,09	227928	0,06	7,65	54,77	3,59	1,70	0,04	0,41	0,34	1004
14-04-2017 22:30	230232	158,10	1010,02	14,86	9,17	9,11	230232	0,03	7,91	64,45	2,97	2,01	0,05	0,32	0,34	1004
14-04-2017 23:00	229627	158,73	1009,74	15,27	9,18	9,12	229627	0,04	7,80	55,20	3,22	1,55	0,04	0,38	0,40	1010
14-04-2017 23:30	221559	157,51	1009,34	15,14	9,23	9,17	221559	0,02	7,67	52,50	2,30	1,51	0,05	0,40	0,39	1015
15-04-2017 00:00	220313	158,11	1008,82	14,40	9,76	9,70	220313	0,03	8,11	62,03	3,99	0,76	0,05	0,31	0,43	1017
15-04-2017 00:30	220800	158,93	1008,29	13,73	9,93	9,83	220800	0,23	8,33	58,36	4,78	1,98	0,06	0,30	0,45	1015
15-04-2017 01:00	228667	159,72	1007,94	14,91	9,48	9,42	228667	0,26	7,46	61,32	4,91	1,34	0,05	0,28	0,47	1011
15-04-2017 01:30	230309	160,28	1007,83	15,97	9,33	9,28	230309	0,29	7,20	65,63	4,21	1,14	0,03	0,38	0,44	1008
15-04-2017 02:00	234431	160,45	1007,95	15,74	9,18	9,12	234431	0,16	8,07	60,45	3,04	1,26	0,03	0,49	0,41	1019
15-04-2017 02:30	222817	160,23	1007,84	14,98	9,77	9,71	222817	0,32	8,07	38,85	3,55	1,72	0,05	0,70	0,42	1010
15-04-2017 03:00	228827	159,84	1007,86	15,28	9,37	9,31	228827	0,30	8,05	67,07	3,23	1,43	0,05	0,42	0,43	1026
15-04-2017 03:30	219115	158,21	1007,66	13,74	9,75	9,69	219115	0,22	8,24	48,89	2,80	1,73	0,06	0,34	0,40	1016
15-04-2017 04:00	225419	158,35	1007,59	14,51	9,53	9,47	225419	0,23	8,24	65,11	3,16	1,43	0,05	0,27	0,36	1018
15-04-2017 04:30	223942	159,21	1007,41	14,67	9,84	9,78	223942	0,18	8,17	62,94	3,17	1,25	0,05	0,33	0,35	1014
15-04-2017 05:00	224754	159,76	1007,25	13,90	9,85	9,79	224754	0,29	8,31	61,66	3,28	1,16	0,05	0,24	0,36	1015
15-04-2017 05:30	224302	159,79	1007,10	14,55	9,70	9,64	224302	0,28	8,30	57,56	4,59	1,21	0,05	0,27	0,38	1005
15-04-2017 06:00	227690	159,68	1007,14	15,07	9,41	9,35	227690	0,30	8,40	59,25	3,04	1,09	0,05	0,31	0,35	1022
15-04-2017 06:30	227768	159,59	1007,38	14,95	9,54	9,48	227768	0,28	8,65	61,71	3,91	1,04	0,04	0,34	0,36	1023
15-04-2017 07:00	233537	159,68	1007,62	14,96	9,20	9,15	233537	0,21	8,33	57,88	3,93	1,04	0,04	0,41	0,33	1033
15-04-2017 07:30	217487	159,56	1007,75	15,00	9,00	8,95	217487	0,19	8,00	60,00	4,00	4,00	0,15	0,20	0,25	1020
15-04-2017 08:00	226353	160,31	1008,03	16,15	9,17	9,12	226353	0,23	7,76	74,75	3,59	1,32	0,02	0,24	0,35	994
15-04-2017 08:30	232488	160,15	1008,53	15,50	9,19	9,13	232488	0,16	8,53	63,38	2,50	1,60	0,04	0,46	0,36	989
15-04-2017 09:00	227572	159,40	1008,66	14,69	9,42	9,36	227572	0,13	8,52	55,07	3,66	1,62	0,04	0,34	0,39	988
15-04-2017 09:30	228352	158,50	1008,97	15,10	9,14	9,09	228352	0,09	7,88	55,33	4,80	1,57	0,04	0,29	0,37	997
15-04-2017 10:00	232330	159,28	1009,30	15,80	9,15	9,09	232330	0,09	8,13	66,76	4,15	1,26	0,03	0,26	0,41	991
15-04-2017 10:30	230862	159,76	1009,60	15,00	9,28	9,22	230862	0,07	7,79	53,99	3,89	1,42	0,03	0,36	0,41	992
15-04-2017 11:00	228785	159,61	1010,04	14,76	9,37	9,32	228785	0,07	7,92	62,98	3,86	1,42	0,03	0,32	0,38	999
15-04-2017 11:30	228957	159,19	1010,39	14,94	9,21	9,16	228957	0,01	7,61	58,77	2,63	1,83	0,04	0,36	0,41	1011
15-04-2017 12:00	222878	158,25	1010,67	14,39	9,34	9,29	222878	0,01	7,60	51,27	2,61	1,76	0,04	0,31	0,40	1017
15-04-2017 12:30	219980	157,90	1010,89	14,50	9,50	9,45	219980	0,02	8,02	54,39	3,43	1,38	0,04	0,24	0,43	1018
15-04-2017 13:00	226730	158,57	1011,18	14,67	9,25	9,20	226730	0,05	8,25	62,69	3,69	1,08	0,05	0,38	0,41	1017
15-04-2017 13:30	229946	159,72	1011,49	16,17	9,18	9,13	229946	0,04	7,83	67,25	3,87	0,56	0,03	0,25	0,43	1005
15-04-2017 14:00	234105	160,34	1011,83	16,08	9,30	9,27	234105	0,05	7,71	58,08	2,68	0,73	0,02	0,38	0,41	1005
15-04-2017 14:30	228779	159,97	1011,93	15,10	9,35	9,30	228779	0,03	8,02	55,99	2,86	0,67	0,04	0,42	0,40	1014
15-04-2017 15:00	225961	158,94	1012,22	14,93	9,44	9,38	225961	0,01	8,22	52,96	3,77	0,74	0,04	0,38	0,40	1024
15-04-2017 15:30	223236	159,38	1012,30	15,23	9,64	9,58	223236	0,02	8,13	57,37	2,83	1,06	0,04	0,33	0,40	1012
15-04-2017 16:00	220073	159,38	1012,38	13,51	10,01	9,95	220073	0,01	7,90	54,81	5,41	1,37	0,03	0,23	0,37	997
15-04-2017 16:30	229105	159,49	1012,37	14,44	9,42	9,37	229105	0,01	8,20	62,63	6,23	0,91	0,04	0,23	0,35	1011
15-04-2017 17:00	230965	159,44	1012,29	15,04	9,21	9,15	230965	0,00	7,81	63,73	4,45	1,21	0,03	0,33	0,33	1013
15-04-2017 17:30	233314	159,56	1012,60	15,61	9,07	9,02	233314	0,01	7,95	60,41	4,84	0,58	0,03	0,24	0,32	1011
15-04-2017 18:00	238602	159,98	1012,80	15,65	8,83	8,77	238602	0,02	7,82	55,21	3,49	0,88	0,02	0,39	0,31	1011
15-04-2017 18:30	231465	160,04	1012,89	15,66	9,22	9,17	231465	0,02	8,07	64,67	3,12	0,53	0,03	0,38	0,31	1002
15-04-2017 19:00	229594	159,91	1012,63	14,69	9,32	9,26	229594	0,01	7,83	51,70	2,00	0,74	0,03	0,54	0,29	1014
15-04-2017 19:30	218859	158,58	1012,71	13,67	9,67	9,61	218859	0,00	7,92	44,97	3,24	0,05	0,37	0,30	1024	
15-04-2017 20:00	224389	158,96	1012,43													

16-04-2017 15:00	229600	158,62	1016,95	15,90	9,04	8,98	229600	0,01	7,52	62,83	4,50	2,26	0,02	0,28	0,40	1021							
16-04-2017 15:30	230493	158,83	1017,02	15,91	9,12	9,06	230493	0,01	7,90	64,44	4,50	2,61	0,02	0,36	0,40	1015							
16-04-2017 16:00	230461	159,95	1017,07	16,80	8,96	8,91	230461	0,02	7,02	57,04	5,98	2,56	0,01	0,86	0,42	1009							
16-04-2017 16:30	235476	160,44	1016,97	16,72	8,96	8,90	235476	0,01	8,25	57,28	6,70	2,87	0,00	0,70	0,40	1009							
16-04-2017 17:00	228292	159,78	1016,99	16,28	9,17	9,11	228292	0,01	7,84	56,14	3,20	2,46	0,02	0,73	0,39	1013							
16-04-2017 17:30	220491	157,55	1017,05	15,06	9,21	9,16	220491	0,01	7,87	47,93	2,46	2,71	0,03	0,55	0,33	1015							
16-04-2017 18:00	220551	156,39	1017,03	15,56	9,01	8,95	220551	0,00	7,99	59,84	2,14	2,47	0,03	0,39	0,32	1027							
16-04-2017 18:30	219044	156,11	1016,99	15,00	9,21	9,15	219044	0,01	8,25	51,94	2,79	2,69	0,03	0,29	0,30	1032							
16-04-2017 19:00	223256	156,17	1016,92	15,71	8,92	8,86	223256	0,01	7,93	61,03	3,01	2,18	0,03	0,25	0,31	1032							
16-04-2017 19:30	222538	156,30	1016,94	15,47	8,92	8,87	222538	0,01	7,99	57,64	3,22	2,44	0,02	0,26	0,29	1021							
16-04-2017 20:00	226152	156,59	1016,77	15,88	8,86	8,81	226152	0,00	8,07	64,17	3,16	2,45	0,02	0,23	0,30	1021							
16-04-2017 20:30	228477	157,41	1016,78	16,15	8,84	8,78	228477	0,00	8,20	58,03	3,23	2,52	0,03	0,33	0,28	1013							
16-04-2017 21:00	224745	157,91	1016,75	15,50	9,12	9,07	224745	0,00	7,96	51,54	1,98	2,16	0,02	0,39	0,30	1011							
16-04-2017 21:30	222627	157,16	1016,86	15,22	9,04	8,99	222627	0,00	7,92	56,95	2,50	2,43	0,03	0,34	0,32	1022							
16-04-2017 22:00	220391	156,48	1016,87	15,03	9,03	8,98	220391	0,00	8,12	57,62	2,54	2,63	0,03	0,26	0,32	1023							
16-04-2017 22:30	219772	156,30	1016,85	15,32	9,14	9,08	219772	0,00	8,25	53,77	2,50	2,39	0,03	0,25	0,33	1032							
16-04-2017 23:00	224944	157,03	1016,72	15,40	8,92	8,87	224944	0,01	8,24	65,38	3,12	2,66	0,03	0,26	0,38	1028							
16-04-2017 23:30	223357	157,39	1016,49	15,61	9,12	9,06	223357	0,02	8,37	57,02	3,49	2,26	0,02	0,20	0,40	1027							
17-04-2017 00:00	228201	158,37	1016,41	15,93	8,95	8,90	228201	0,03	0,01	8,27	7,96	62,44	58,02	3,03	3,24	2,47	2,12	0,02	0,03	0,39	0,31	0,37	0,35
17-04-2017 00:30	225455	158,40	1016,28	16,06	9,11	9,05	225455	0,03	8,36	55,77	2,96	2,65	0,03	0,32	0,37	1016							
17-04-2017 01:00	226885	159,14	1016,10	16,38	9,13	9,08	226885	0,05	8,37	51,77	4,99	2,95	0,03	0,43	0,35	1017							
17-04-2017 01:30	228371	159,58	1015,97	16,25	9,06	9,00	228371	0,05	8,04	62,22	4,14	2,57	0,03	0,36	0,34	1010							
17-04-2017 02:00	225196	158,10	1015,86	15,63	8,95	8,89	225196	0,00	7,96	55,55	3,20	2,74	0,03	0,32	0,35	1015							
17-04-2017 02:30	224584	157,57	1015,60	15,50	8,96	8,90	224584	0,00	7,98	59,83	3,49	2,35	0,03	0,29	0,34	1000							
17-04-2017 03:00	224035	157,93	1015,38	15,45	9,11	9,05	224035	0,00	7,94	56,87	3,52	2,00	0,03	0,32	0,35	1005							
17-04-2017 03:30	229820	158,23	1015,26	15,99	8,87	8,82	229820	0,01	8,11	61,69	3,55	1,90	0,03	0,30	0,35	1005							
17-04-2017 04:00	228657	158,92	1015,30	16,14	9,04	8,98	228657	0,05	8,02	57,05	2,93	1,83	0,02	0,37	0,36	999							
17-04-2017 04:30	227299	159,19	1015,31	16,17	9,06	9,00	227299	0,05	8,05	54,09	3,19	1,93	0,03	0,42	0,36	1022							
17-04-2017 05:00	227642	158,14	1015,25	16,16	8,86	8,80	227642	0,05	8,20	57,64	3,73	2,67	0,03	0,36	0,36	1024							
17-04-2017 05:30	226646	157,35	1015,33	16,05	8,88	8,83	226646	0,01	7,98	55,31	3,70	1,95	0,03	0,35	0,32	1022							
17-04-2017 06:00	225582	156,47	1015,27	16,01	8,75	8,71	225582	0,01	7,94	61,33	3,64	1,66	0,03	0,25	0,34	1023							
17-04-2017 06:30	228542	157,43	1015,27	15,81	8,92	8,87	228542	0,03	8,13	60,58	3,83	1,90	0,03	0,30	0,32	1016							
17-04-2017 07:00	227818	157,15	1015,42	15,81	8,89	8,84	227818	0,02	7,83	62,02	4,00	2,83	0,03	0,30	0,32	1023							
17-04-2017 07:30	220340	158,28	1015,56	15,00	9,00	8,95	220340	0,06	8,00	60,00	4,00	4,00	0,15	0,00	0,25	1035							
17-04-2017 08:00	223377	158,15	1015,76	15,79	9,05	8,99	223377	0,03	7,73	57,62	3,50	1,72	0,03	0,10	0,41	1029							
17-04-2017 08:30	235226	159,17	1016,09	15,69	8,95	8,90	235226	0,08	7,92	60,75	2,95	1,77	0,03	0,13	0,39	1022							
17-04-2017 09:00	228260	159,57	1016,34	15,43	8,39	8,34	228260	0,09	7,92	53,79	2,92	1,83	0,03	0,15	0,42	1023							
17-04-2017 09:30	219007	159,63	1016,49	14,89	9,04	8,98	219007	0,12	8,11	51,00	3,53	0,60	0,03	0,12	0,40	1013							
17-04-2017 10:00	222524	160,02	1016,66	15,73	9,75	9,69	222524	0,15	8,04	64,15	3,89	1,48	0,02	0,10	0,41	1011							
17-04-2017 10:30	222698	160,21	1016,81	15,43	9,70	9,64	222698	0,10	8,14	53,50	4,58	1,81	0,02	0,12	0,42	1009							
17-04-2017 11:00	224403	160,02	1017,14	14,88	9,74	9,68	224403	0,05	7,95	56,89	3,23	1,72	0,03	0,12	0,40	1009							
17-04-2017 11:30	220853	159,51	1017,32	14,48	9,87	9,81	220853	0,03	7,94	60,53	4,03	2,29	0,04	0,09	0,39	1009							
17-04-2017 12:00	225069	159,22	1017,49	14,87	9,56	9,50	225069	0,01	8,04	67,35	3,86	2,35	0,04	0,07	0,40	1016							
17-04-2017 12:30	233765	158,93	1017,66	15,33	8,96	8,91	233765	0,00	7,51	51,27	3,04	2,48	0,03	0,08	0,41	1034							
17-04-2017 13:00	232889	158,34	1017,69	14,79	8,98	8,93	232889	0,00	7,69	67,68	3,32	2,04	0,04	0,08	0,39	1031							
17-04-2017 13:30	236138	159,91	1017,78	15,89	8,92	8,86	236138	0,02	7,50	60,44	3,14	2,85	0,02	0,11	0,44	1011							
17-04-2017 14:00	230945	159,77	1017,95	15,66	9,27	9,22	230945	0,02	7,79	59,14	4,01	2,39	0,02	0,20	0,44	993							
17-04-2017 14:30	229248	159,42	1017,99	15,95	9,14	9,09	229248	0,01	7,84	55,13	3,53	2,95	0,03	0,25	0,45	1005							
17-04-2017 15:00	224346	158,19	1018,22	16,19	9,07	9,02	224346	0,01	7,83	54,33	3,29	2,38	0,04	0,22	0,44	1012							
17-04-2017 15:30	221850	156,26	1018,35	16,03	9,03	8,98	221850	0,00	7,98	57,62	2,18	2,78	0,04	0,13	0,41	1015							
17-04-2017 16:00	224921	155,60	1018,65	16,65	8,79	8,74	224921	0,02	7,85	58,53	4,24	2,72	0,03	0,08	0,43	1008							
17-04-2017 16:30	224567	156,38	1018,20	15,34	9,04	8,99	224567	0,00	8,11	59,08	3,33	2,72	0,04	0,07	0,41	1002							
17-04-2017 17:00	225656	156,63	1018,28	15,39	9,00	8,95	225656	0,00	8,14	59,33	3,13	2,16	0,04	0,09	0,43	1001							
17-04-2017 17:30	227052	156,83	1018,31	15,87	8,91	8,85	227052	0,02	8,35	57,48	3,24	2,09	0,03	0,11	0,44	1010							
17-04-2017 18:00	224940	157,36	1018,45	15,72	9,05	8,99	224940	0,00	8,05	61,72	3,98	1,77	0,04	0,14	0,39	1010							
17-04-2017 18:30	224391	156,70	1018,75	15,33	8,97	8,92	224391	0,00	7,93	52,53	2,88	2,02	0,04	0,13	0,41	1030							
17-04-2017 19:00	227226	157,20	1018,89	15,72	8,89	8,84	227226	0,00	7,96	62,96	2,58	1,40	0,04	0,10	0,37	1024							
17-04-2017 19:30	224890	157,35	1018,90	15,51	8,99	8,93	224890	0,01	7,94	55,38	2,59	1,67	0,04	0,12	0,40	1029							
17-04-2017 20:00	224355	157,20	1019,23	15,37	8,98	8,92	224355	0,01	8,06	52,42	2,42	1,41	0,04	0,12	0,44	1018							
17-04-2017 20:30	225836	157,39	1019,49	15,21	8,97	8,92	225836	0,01	7,83	57,27	3,04	1,39	0,04	0,08	0,39	1019							
17-04-2017 21:00	229156	158,00	1019,77	16,25	8,89	8,83	229156	0,06	8,05	60,23	3,58	1,03	0,04	0,10	0,37	1027							
17-04-2017 21:30	227620	159,26	1019,94	16,53	9,06	9,01	227620	0,09	7,83	63,19	2,74	0,95	0,04	0,17	0,37	998							
17-04-2017 22:00	224527	158,72	1020,10	15,24	9,15	9,10	224527	0,05	8,14	62,52	2,98	2,08	0,05	0,19	0,38	1032							
17-04-2017 22:30	225398	158,43	1020,23	15,30	9,07	9,02	225398	0,05	7,84	63,17	2,79	0,99	0,05	0,11	0,38	1007							
17-04-2017 23:00	224082	157,82	1020,48	15,45	8,97	8,92	224082	0,03	7,97	54,89	2,69	1,28	0,05	0,13	0,37	1011							
17-04-2017 23:30	224121	157,98	1020,47	15,43	9,05	9,00	224121	0,06	7,62	59,59	2,96	1,18	0,05	0,08	0,37	1016							
18-04-2017 00:00	221999	157,44	1020,52	15,25	9,08	9,03	221999	0,04	7,66	53,79	2,81	1,08	0,04	0,10	0,38	1022							
18-04-2017 00:30	223143	157,87	1020,49	15,34	9,04	8,98	223143	0,06	7,53	59,22	3,29	0,94	0,04	0,08									

18-04-2017 20:00	222279	158,36	1031,39	14,96	9,11	9,06	222279	0,00	6,87	54,03	2,62	1,32	0,04	0,30	0,37	1021								
18-04-2017 20:30	215768	156,31	1031,76	13,97	9,26	9,21	215768	0,00	6,16	53,51	2,78	1,83	0,05	0,28	0,36	1018								
18-04-2017 21:00	224190	156,65	1032,24	14,77	9,01	8,95	224190	0,01	6,22	52,50	2,82	1,80	0,04	0,20	0,37	1022								
18-04-2017 21:30	224886	157,80	1032,62	15,48	9,03	8,98	224886	0,06	7,42	52,95	2,46	1,86	0,04	0,26	0,38	1015								
18-04-2017 22:00	217817	157,06	1032,83	14,99	9,24	9,18	217817	0,04	7,66	52,46	2,60	2,02	0,04	0,26	0,38	1018								
18-04-2017 22:30	218545	156,31	1032,84	15,03	9,05	9,00	218545	0,03	8,09	61,89	2,76	2,01	0,04	0,24	0,35	1023								
18-04-2017 23:00	227819	156,04	1033,10	14,87	8,82	8,77	227819	0,03	8,13	61,86	2,73	2,14	0,04	0,29	0,35	1019								
19-04-2017 00:00	230020	157,02	1033,25	14,03	8,98	8,92	230020	0,03	8,03	58,10	2,30	1,52	0,04	0,20	0,34	1018								
19-04-2017 00:30	214743	155,52	1033,46	14,08	9,03	8,98	214743	0,01	0,03	8,20	7,89	51,02	58,15	1,71	2,83	1,85	2,31	0,04	0,05	0,26	0,23	0,34	0,37	1020
19-04-2017 01:00	212497	153,84	1033,61	13,62	9,14	9,08	212497	0,01	8,18	52,76	2,45	2,14	0,04	0,26	0,35	1017								
19-04-2017 01:30	215582	154,29	1033,83	13,90	9,14	9,08	215582	0,02	8,74	61,73	2,51	1,98	0,05	0,22	0,36	1021								
19-04-2017 02:00	212307	154,04	1034,06	14,42	9,21	9,11	212307	0,02	9,21	61,32	1,91	1,84	0,04	0,23	0,35	1013								
19-04-2017 02:30	215014	154,19	1034,23	13,81	9,09	9,04	215014	0,01	8,51	58,21	2,41	1,73	0,05	0,19	0,35	1029								
19-04-2017 03:00	216998	154,19	1034,18	13,95	8,94	8,88	216998	0,02	8,80	60,96	2,09	2,12	0,04	0,19	0,36	1033								
19-04-2017 03:30	216729	154,08	1034,20	14,04	8,95	8,90	216729	0,02	8,44	60,33	1,88	1,80	0,04	0,23	0,36	1026								
19-04-2017 04:00	218030	155,02	1034,23	14,09	9,08	9,03	218030	0,03	8,70	58,94	1,44	1,49	0,04	0,24	0,38	1018								
19-04-2017 04:30	214459	154,79	1034,25	13,95	9,25	9,20	214459	0,03	8,71	51,65	2,55	1,67	0,05	0,21	0,38	1031								
19-04-2017 05:00	218458	155,00	1034,25	13,94	8,94	8,89	218458	0,05	8,45	58,90	2,05	1,88	0,05	0,20	0,39	1031								
19-04-2017 05:30	216957	154,88	1034,38	13,96	9,05	8,99	216957	0,06	8,31	61,55	2,19	1,55	0,08	0,18	0,40	1031								
19-04-2017 06:00	220633	155,40	1034,47	14,70	8,88	8,83	220633	0,08	8,37	59,93	2,38	1,40	0,07	0,17	0,36	1027								
19-04-2017 06:30	220889	156,04	1034,53	14,64	8,98	8,93	220889	0,11	8,49	59,59	2,25	1,18	0,07	0,23	0,37	1022								
19-04-2017 07:00	221918	156,62	1034,52	14,91	8,96	8,91	221918	0,09	8,14	57,41	1,94	0,99	0,06	0,25	0,37	1027								
19-04-2017 07:30	219943	156,54	1034,61	14,89	8,98	8,93	219943	0,06	8,37	56,05	2,61	1,69	0,05	0,24	0,37	1029								
19-04-2017 08:00	210559	157,67	1034,75	15,00	9,00	8,95	210559	0,09	8,00	60,00	4,00	4,00	0,15	0,00	0,25	1025								
19-04-2017 08:30	219746	158,84	1034,78	16,20	8,97	8,91	219746	0,72	7,79	54,66	1,60	1,60	0,05	0,08	0,39	1026								
19-04-2017 09:00	225713	158,82	1035,10	16,09	8,91	8,85	225713	0,79	8,23	63,27	2,00	1,62	0,05	0,12	0,37	1030								
19-04-2017 09:30	214498	157,21	1035,52	14,91	9,28	9,23	214498	0,80	7,19	42,60	1,42	1,52	0,07	0,12	0,39	1039								
19-04-2017 09:30	207919	156,85	1035,74	13,64	10,25	10,19	207919	0,80	4,80	57,16	4,27	0,47	0,08	0,06	0,41	1013								
19-04-2017 10:00	220045	158,83	1036,05	13,37	9,89	9,83	220045	0,86	8,26	61,93	1,76	1,84	0,06	0,06	0,38	1015								
19-04-2017 10:30	219180	158,93	1036,33	13,50	9,89	9,83	219180	0,88	8,28	58,17	3,54	2,20	0,05	0,05	0,40	1015								
19-04-2017 11:00	219102	158,94	1036,64	13,25	9,85	9,79	219102	0,71	7,89	57,16	3,07	1,65	0,08	0,05	0,41	1021								
19-04-2017 11:30	224711	158,41	1036,80	14,05	9,34	9,29	224711	0,72	5,56	59,67	3,36	0,71	0,06	0,05	0,37	1029								
19-04-2017 12:00	224623	156,93	1036,82	14,63	8,89	8,84	224623	0,57	5,75	60,89	3,47	0,85	0,05	0,03	0,37	1023								
19-04-2017 12:30	221358	156,60	1036,82	14,82	9,06	9,00	221358	0,53	5,84	54,87	2,81	1,24	0,04	0,05	0,34	1018								
19-04-2017 13:00	228390	157,38	1036,78	14,88	8,91	8,86	228390	0,53	7,41	66,07	1,59	1,59	0,04	0,07	0,33	1024								
19-04-2017 13:30	216893	156,33	1036,89	14,08	9,16	9,11	216893	0,53	7,64	49,28	1,69	0,64	0,04	0,06	0,31	1021								
19-04-2017 14:00	214645	155,34	1036,83	14,02	9,20	9,14	214645	0,50	7,71	53,10	1,66	1,85	0,04	0,05	0,33	1039								
19-04-2017 14:30	220458	155,80	1036,87	14,35	9,12	9,06	220458	0,46	8,16	61,65	2,02	1,63	0,04	0,05	0,31	1021								
19-04-2017 15:00	223042	158,28	1036,80	14,63	9,42	9,36	223042	0,56	7,70	66,41	2,61	1,20	0,05	0,05	0,35	1043								
19-04-2017 15:30	218270	158,24	1036,63	14,31	9,54	9,48	218270	0,63	8,39	53,74	1,81	1,55	0,05	0,04	0,35	1047								
19-04-2017 16:00	221614	157,98	1036,52	14,26	9,37	9,32	221614	0,63	8,59	58,08	2,63	2,05	0,05	0,03	0,32	1044								
19-04-2017 16:30	225613	156,69	1036,31	14,33	8,97	8,93	225613	0,71	8,33	61,41	2,13	2,06	0,05	0,03	0,32	1040								
19-04-2017 17:00	217874	156,16	1036,16	15,13	9,20	9,15	217874	0,62	8,00	53,84	1,80	0,66	0,04	0,02	0,32	1035								
19-04-2017 17:30	222549	157,30	1036,13	15,46	9,03	8,98	222549	0,60	8,07	56,28	2,74	1,00	0,04	0,06	0,32	1035								
19-04-2017 18:00	222573	156,56	1035,97	14,84	8,88	8,83	222573	0,53	7,85	64,48	1,93	1,19	0,04	0,02	0,32	1027								
19-04-2017 18:30	225063	156,75	1035,99	15,95	8,89	8,84	225063	0,57	8,06	62,74	1,97	1,26	0,04	0,03	0,33	1008								
19-04-2017 19:00	224013	157,69	1036,02	15,55	9,08	9,02	224013	0,65	8,29	57,03	1,70	1,42	0,03	0,07	0,39	988								
19-04-2017 19:30	217829	156,54	1036,00	14,66	9,14	9,09	217829	0,62	8,47	54,12	2,35	0,95	0,04	0,09	0,36	992								
19-04-2017 20:00	223497	156,96	1036,20	15,49	8,98	8,93	223497	0,62	8,42	62,05	3,03	0,56	0,04	0,07	0,36	1005								
19-04-2017 20:30	216400	156,03	1036,17	14,71	9,09	9,04	216400	0,59	8,22	54,92	2,54	0,81	0,04	0,06	0,39	1009								
19-04-2017 21:00	218301	156,19	1036,41	14,45	9,19	9,14	218301	0,61	8,19	61,90	4,22	0,10	0,04	0,05	0,39	1021								
19-04-2017 21:30	221837	156,65	1036,51	15,28	9,03	8,98	221837	0,68	7,97	61,94	3,33	0,42	0,04	0,04	0,32	1022								
19-04-2017 22:00	224353	157,66	1036,52	15,08	8,99	8,93	224353	0,76	8,17	57,79	2,78	0,65	0,04	0,04	0,31	1025								
19-04-2017 22:30	217693	156,08	1036,67	14,85	8,97	8,92	217693	0,67	7,88	56,94	2,96	0,89	0,04	0,02	0,33	1023								
19-04-2017 23:00	218201	155,71	1036,73	14,51	8,94	8,89	218201	0,69	7,82	61,80	3,50	0,84	0,04	0,03	0,35	1024								
20-04-2017 00:00	222760	156,54	1036,70	15,17	9,01	8,95	222760	0,79	8,00	65,49	3,28	0,54	0,05	0,03	0,39	1011								
20-04-2017 00:30	224000	157,32	1036,79	15,31	8,92	8,86	224000	0,82	8,08	57,89	3,11	0,48	0,04	0,04	0,37	1011								
20-04-2017 01:00	224211	157,70	1036,75	15,04	8,99	8,94	224211	1,09	8,20	53,13	3,02	0,81	0,05	0,05	0,36	1003								
20-04-2017 01:30	223775	157,25	1036,65	15,37	8,93	8,87	223775	1,04	8,61	61,17	3,44	0,85	0,05	0,05	0,38	1009								
20-04-2017 02:00	218475	156,67	1036,63	15,25	9,09	9,04	218475	0,91	8,32	57,15	3,29	0,63	0,07	0,06	0,39	1005								
20-04-2017 02:30	218304	156,60	1036,62	14,45	9,06	9,01	218304	0,82	8,28	53,33	1,94	0,51	0,14	0,04	0,39	1022								
20-04-2017 03:00	213097	155,01	1036,39	13,71	9,24	9,18	213097	0,83	8,54	54,15	1,55	1,55	0,13	0,12	0,33	1027								
20-04-2017 03:30	213238	154,80	1036,28	14,12	9,37	9,31	213238	0,86	8,63	60,76	1,91	0,81	0,03	0,04	0,34	1024								
20-04-2017 04:00	220049	156,00	1036,07	14,42	9,18	9,12	220049	0,80	8,44	59,24	2,43	0,56	0,10	0,02	0,35	1035								
20-04-2017 04:30	214793	155,96	1035,88	14,24	9,38	9,33	214793	0,90	8,32	54,86	2,88	0,62	0,09	0,04	0,31	1025								
20-04-2017 04:30	221898	156,38	1035,79	15,11	8,94	8,89	221898	0,89	8,21	63,23	3,05	0,66	0,08	0,05	0,33	1032								
20-04-2017 05:00	220635	156,23	1035,61	15,45	8,94	8,89	220635	0,95	8,46	57,23	3,38	0,46	0,07	0,04	0,32	1023								
20-04-2017 05:30	220824	157,28	1035,55	15,30	8,75	8,70	220824	1,03	8,08	65,00	3,02	0,82	0											

21-04-2017 01:00	219888	156,55	1030,12	14,85	9,02	8,97	219888	0,85	8,20	55,14	2,45	2,50	0,04	0,44	0,30	1020								
21-04-2017 01:30	213497	155,87	1029,77	14,76	9,22	9,17	213497	0,84	8,20	51,27	3,56	2,06	0,04	0,40	0,31	1023								
21-04-2017 02:00	221668	156,80	1029,56	15,44	9,07	8,97	221668	0,83	8,21	63,96	5,77	2,13	0,04	0,41	0,33	1022								
21-04-2017 02:30	220298	156,85	1029,26	15,04	9,03	8,87	220298	0,83	8,21	52,08	3,72	2,04	0,04	0,42	0,31	1023								
21-04-2017 03:00	219954	157,07	1028,93	15,15	9,14	9,08	219954	0,90	8,53	56,82	4,04	2,37	0,04	0,41	0,37	1019								
21-04-2017 03:30	227003	158,72	1028,71	17,11	8,97	8,92	227003	1,18	8,56	66,42	3,74	1,71	0,04	0,47	0,42	1026								
21-04-2017 04:00	222729	159,22	1028,34	16,09	9,13	9,07	222729	0,98	8,06	51,84	2,89	1,75	0,04	0,62	0,37	1020								
21-04-2017 04:30	220085	158,21	1027,98	16,24	9,20	9,15	220085	0,94	8,20	60,60	3,69	2,02	0,04	0,57	0,38	1016								
21-04-2017 05:00	223069	158,57	1027,48	17,07	9,08	9,03	223069	1,16	8,97	57,56	4,30	1,89	0,04	0,52	0,36	1039								
21-04-2017 05:30	223076	158,18	1027,15	15,93	9,10	9,04	223076	1,05	8,88	56,75	4,71	2,28	0,05	0,53	0,37	1038								
21-04-2017 06:00	223426	157,20	1026,88	15,82	8,89	8,83	223426	0,94	8,57	59,43	4,07	2,72	0,04	0,48	0,33	1033								
21-04-2017 06:30	222643	156,91	1026,63	15,82	8,93	8,87	222643	0,93	8,57	61,26	4,28	2,11	0,04	0,41	0,30	1041								
21-04-2017 07:00	223251	156,99	1026,56	15,73	9,00	8,95	223251	1,11	9,61	56,42	3,35	3,05	0,05	0,41	0,29	1016								
21-04-2017 07:30	207345	157,36	1026,41	15,00	8,95	8,95	207345	1,02	8,00	60,00	4,00	4,00	0,15	0,00	0,25	1008 main/fit								
21-04-2017 08:00	213838	157,27	1026,34	15,78	9,16	9,10	213838	0,91	9,15	48,22	3,01	2,75	0,04	0,41	0,32	1036								
21-04-2017 08:30	220838	157,34	1026,35	15,39	9,17	9,11	220838	0,92	8,76	60,00	3,13	2,94	0,05	0,37	0,31	1041								
21-04-2017 09:00	216281	157,32	1026,31	15,28	9,43	9,37	216281	0,96	8,78	55,33	3,74	3,53	0,05	0,36	0,32	1033								
21-04-2017 09:30	225974	158,31	1026,33	16,32	9,01	8,96	225974	1,01	8,74	67,08	4,02	3,04	0,04	0,31	0,33	1040								
21-04-2017 10:00	223700	159,04	1026,40	16,11	9,25	9,20	223700	1,06	8,75	49,17	3,66	3,62	0,04	0,41	0,34	1041								
21-04-2017 10:30	215391	158,37	1026,54	15,10	9,44	9,39	215391	1,04	9,15	57,50	3,98	3,74	0,05	0,35	0,30	1030								
21-04-2017 11:00	227436	158,46	1026,56	16,24	9,11	9,05	227436	0,98	8,47	66,65	5,05	3,75	0,04	0,31	0,29	1031								
21-04-2017 11:30	223570	159,33	1026,58	16,26	9,35	9,29	223570	0,94	8,65	55,38	3,70	2,90	0,03	0,48	0,27	1009								
21-04-2017 12:00	220486	158,47	1026,61	14,61	9,50	9,44	220486	0,76	8,45	54,42	3,25	2,81	0,04	0,38	0,28	1011								
21-04-2017 12:30	219268	157,72	1026,63	14,36	9,46	9,40	219268	0,66	8,44	56,06	3,33	2,34	0,04	0,35	0,29	1007								
21-04-2017 13:00	218261	157,09	1026,57	14,13	9,44	9,38	218261	0,69	8,44	59,99	3,99	2,57	0,04	0,37	0,30	1017								
21-04-2017 13:30	223680	157,31	1026,40	15,15	9,10	9,05	223680	0,70	8,28	59,05	3,38	2,41	0,03	0,29	0,30	1024								
21-04-2017 14:00	222981	157,63	1026,17	15,24	9,09	9,04	222981	0,72	8,50	60,83	3,21	2,44	0,04	0,31	0,31	1030								
21-04-2017 14:30	217803	156,70	1025,93	15,03	9,23	9,18	217803	0,70	8,49	51,63	3,80	2,99	0,04	0,26	0,31	1026								
21-04-2017 15:00	217551	157,51	1025,67	15,01	8,95	8,95	217551	0,67	8,01	62,30	3,11	2,13	0,03	0,23	0,30	1019								
21-04-2017 15:30	222742	157,28	1025,52	15,09	9,03	8,97	222742	0,66	8,11	55,43	3,07	1,49	0,03	0,26	0,27	1020								
21-04-2017 16:00	219039	157,00	1025,21	14,58	9,24	9,18	219039	0,71	8,66	53,37	3,70	1,44	0,03	0,32	0,31	1024								
21-04-2017 16:30	214091	157,12	1024,99	13,81	9,66	9,60	214091	0,75	8,98	57,05	2,40	1,87	0,04	0,24	0,32	1010								
21-04-2017 17:00	216626	157,87	1024,72	13,86	9,77	9,71	216626	0,83	9,27	64,74	4,11	2,47	0,05	0,23	0,32	1012								
21-04-2017 17:30	218667	159,17	1024,06	14,79	9,79	9,73	218667	0,93	9,38	63,37	4,00	3,76	0,05	0,27	0,32	993								
21-04-2017 18:00	223267	159,64	1023,91	13,91	9,71	9,65	223267	0,94	8,86	53,86	4,35	2,95	0,05	0,30	0,30	1004								
21-04-2017 18:30	223235	158,86	1023,72	14,67	9,43	9,37	223235	0,85	8,81	59,28	3,68	2,15	0,04	0,28	0,31	1012								
21-04-2017 19:00	226642	158,63	1023,56	15,57	9,10	9,04	226642	0,35	8,43	61,94	2,59	2,19	0,03	0,28	0,29	1028								
21-04-2017 19:30	219521	157,31	1023,61	14,40	9,23	9,17	219521	0,40	8,17	59,54	3,07	2,54	0,04	0,33	0,33	1029								
21-04-2017 20:00	223847	157,12	1023,53	15,11	9,07	9,01	223847	0,14	8,97	66,40	3,50	2,22	0,04	0,26	0,29	1033								
21-04-2017 20:30	222688	157,28	1023,45	14,90	9,19	9,13	222688	0,15	9,22	56,25	3,49	2,43	0,04	0,28	0,30	1027								
21-04-2017 21:00	215523	156,60	1023,70	14,04	9,33	9,28	215523	0,15	8,91	49,63	3,49	2,52	0,04	0,25	0,28	1025								
21-04-2017 21:30	217501	156,67	1023,81	14,50	9,50	9,44	217501	0,15	8,61	51,60	3,46	2,36	0,05	0,25	0,29	1019								
21-04-2017 22:00	226883	158,34	1023,94	15,07	9,17	9,12	226883	0,15	8,68	64,61	4,26	1,99	0,04	0,27	0,29	1013								
21-04-2017 22:30	221340	158,48	1024,15	14,87	9,36	9,30	221340	0,11	8,88	58,49	4,29	2,28	0,04	0,33	0,35	1014								
21-04-2017 23:00	228503	158,59	1024,27	16,57	8,84	8,78	228503	0,12	8,49	53,57	5,89	2,34	0,02	0,43	0,34	1025								
21-04-2017 23:30	228124	159,47	1024,28	16,16	9,11	9,06	228124	0,19	8,45	61,45	4,15	1,80	0,02	0,38	0,32	1026								
22-04-2017 00:00	224868	159,74	1024,17	15,48	9,43	9,37	224868	0,21	0,73	9,74	8,69	59,38	57,83	4,64	3,71	1,83	2,49	0,02	0,04	0,45	0,36	0,32	0,31	1014
22-04-2017 00:30	221816	159,51	1023,95	15,06	9,58	9,52	221816	0,18	9,04	52,23	4,18	1,76	0,02	0,48	0,30	1012								
22-04-2017 01:00	222266	159,02	1023,99	14,47	9,55	9,49	222266	0,11	9,04	57,47	3,98	2,24	0,02	0,42	0,34	1024								
22-04-2017 01:30	222716	158,68	1023,88	14,87	9,37	9,31	222716	0,08	8,83	57,66	4,06	2,55	0,04	0,39	0,34	1021								
22-04-2017 02:00	223416	158,85	1023,76	15,77	9,29	9,23	223416	0,12	8,99	62,44	4,44	3,13	0,03	0,42	0,33	1010								
22-04-2017 02:30	225330	159,11	1023,70	16,31	9,17	9,11	225330	0,14	8,95	62,08	4,47	3,00	0,03	0,41	0,33	1007								
22-04-2017 03:00	229081	158,90	1023,56	15,79	8,90	8,85	229081	0,10	9,21	62,83	3,68	3,44	0,03	0,40	0,30	1010								
22-04-2017 03:30	224783	158,27	1023,45	15,64	9,03	8,98	224783	0,05	9,40	50,49	5,73	3,40	0,03	0,46	0,30	1009								
22-04-2017 04:00	225714	158,21	1023,59	16,97	8,91	8,91	225714	0,07	9,07	60,91	4,75	3,51	0,03	0,56	0,40	1011								
22-04-2017 04:30	226727	159,05	1023,29	16,00	9,08	9,02	226727	0,12	9,52	58,75	3,70	3,64	0,03	0,52	0,29	1008								
22-04-2017 05:00	222460	158,71	1023,42	15,57	9,16	9,11	222460	0,06	9,16	55,65	3,47	2,44	0,03	0,56	0,28	1011								
22-04-2017 05:30	223777	158,24	1023,49	15,51	9,08	9,03	223777	0,05	9,12	58,40	3,62	1,73	0,03	0,55	0,29	1015								
22-04-2017 06:00	220016	158,07	1023,25	15,94	9,13	9,08	220016	0,04	9,05	49,55	4,03	4,55	0,04	0,52	0,29	1016								
22-04-2017 06:30	222959	158,01	1023,24	15,76	9,01	8,96	222959	0,05	9,04	60,94	3,37	1,78	0,04	0,41	0,30	1022								
22-04-2017 07:00	225097	158,11	1023,39	16,12	8,94	8,96	225097	0,05	8,96	60,28	3,99	1,68	0,04	0,43	0,29	1025								
22-04-2017 07:30	214248	159,20	1023,75	15,00	9,00	8,95	214248	0,13	8,00	60,00	4,00	4,00	0,15	0,00	0,25	1010 main/fit								
22-04-2017 08:00	222707	159,84	1023,86	14,77	9,04	8,98	222707	0,17	8,60	62,77	3,84	3,27	0,03	0,70	0,33	997								
22-04-2017 08:30	228010	159,98	1023,97	17,06	8,97	8,92	228010	0,23	9,33	59,51	3,54	2,80	0,01	0,72	0,30	994								
22-04-2017 09:00	227696	159,66	1024,11	16,06	9,13	9,07	227696	0,17	9,82	59,81	3,71	3,05	0,01	0,76	0,29	997								
22-04-2017 09:30	227414	159,08	1024,17	15,60	9,05	9,00	227414	0,08	9,23	52,26	3,63	3,36	0,02	0,78	0,30	1010								
22-04-2017 10:00	223453	158,49	1024,30	15,80	9,22	9,16	223453	0,06	9,24	58,18	3,91	3,39	0,03	0,66	0,30	1010								
22-04-2017 10:30	224617	159,10	1024,33	17,11	8,61	8,56	224617	0,12	9,34	60,24	3,79	3,63												

23-04-2017 06:00	216774	156,97	1022,94	15,38	9,37	9,31	216774	0,05	9,35	55,71	3,90	1,73	0,03	0,43	0,30	1020
23-04-2017 06:30	228079	158,37	1023,03	15,91	9,10	8,95	228079	0,11	8,94	70,08	4,04	1,47	0,03	0,39	0,28	1020
23-04-2017 07:00	225294	158,55	1023,08	15,55	9,13	9,08	225294	0,17	8,95	55,41	3,17	1,88	0,02	0,61	0,29	1017
23-04-2017 07:30	211889	158,79	1023,05	15,00	9,00	8,95	211889	0,00	9,00	61,00	4,00	1,15	0,00	0,15	0,00	1024 main/ft
23-04-2017 08:00	219883	159,04	1023,15	15,57	9,23	9,17	219883	0,15	9,18	61,90	3,79	3,13	0,03	0,52	0,27	1015
23-04-2017 08:30	225274	158,93	1023,18	15,38	9,16	9,11	225274	0,10	8,88	55,78	3,59	3,50	0,04	0,58	0,25	1018
23-04-2017 09:00	223590	159,39	1023,37	16,87	9,21	9,15	223590	0,15	9,15	59,67	4,25	3,48	0,02	0,60	0,28	1003
23-04-2017 09:30	224022	159,02	1023,66	16,40	9,29	9,23	224022	0,10	9,29	61,40	3,71	3,72	0,03	0,67	0,29	1002
23-04-2017 10:00	223937	159,69	1023,74	14,98	9,38	9,32	223937	0,10	9,18	46,96	4,44	4,63	0,02	0,63	0,27	1002
23-04-2017 10:30	224959	159,26	1023,85	15,58	9,16	9,11	224959	0,06	9,03	63,95	4,76	4,40	0,04	0,49	0,28	1017
23-04-2017 11:00	228254	159,13	1023,97	15,77	8,96	8,91	228254	0,04	8,81	62,99	3,83	2,93	0,03	0,48	0,27	1018
23-04-2017 11:30	226154	159,38	1024,14	16,43	9,04	8,98	226154	0,07	8,94	59,07	4,00	3,72	0,03	0,54	0,29	1002
23-04-2017 12:00	224177	159,75	1024,25	16,38	9,25	9,19	224177	0,09	8,67	56,43	3,38	3,01	0,02	0,74	0,30	1003
23-04-2017 12:30	221061	159,41	1024,38	15,80	9,42	9,36	221061	0,09	9,10	49,70	3,87	3,47	0,01	0,76	0,29	1004
23-04-2017 13:00	224724	158,38	1024,17	15,40	9,12	9,06	224724	0,03	9,03	60,66	4,18	3,27	0,04	0,57	0,34	1020
23-04-2017 13:30	227402	158,57	1024,17	15,47	9,05	8,99	227402	0,03	8,61	61,49	3,54	3,10	0,04	0,52	0,34	1023
23-04-2017 14:00	222382	157,63	1024,00	14,95	9,14	9,08	222382	0,01	9,04	48,12	3,80	3,69	0,04	0,58	0,34	1027
23-04-2017 14:30	220198	157,04	1024,05	15,21	9,11	9,05	220198	0,00	8,98	58,08	3,38	3,13	0,04	0,44	0,34	1023
23-04-2017 15:00	218846	157,40	1023,86	14,83	9,42	9,36	218846	0,01	9,06	56,03	4,71	3,39	0,05	0,41	0,35	1027
23-04-2017 15:30	223106	158,27	1023,82	15,92	9,27	9,21	223106	0,03	9,44	63,54	5,39	3,13	0,05	0,41	0,33	1019
23-04-2017 16:00	223272	159,12	1023,84	15,86	9,35	9,29	223272	0,04	9,19	59,09	3,68	2,27	0,04	0,49	0,30	1013
23-04-2017 16:30	225590	159,12	1023,65	15,82	9,24	9,19	225590	0,06	9,20	52,46	4,56	2,64	0,04	0,56	0,28	1024
23-04-2017 17:00	225359	159,30	1023,54	15,46	9,39	9,33	225359	0,06	8,94	56,23	2,85	2,42	0,03	0,54	0,26	1012
23-04-2017 17:30	226286	159,20	1023,18	15,60	9,33	9,28	226286	0,06	9,02	66,22	4,23	2,56	0,03	0,62	0,26	1015
23-04-2017 18:00	215606	158,81	1022,95	14,78	9,70	9,64	215606	0,04	8,84	51,23	3,24	2,60	0,03	0,52	0,27	1011
23-04-2017 18:30	207351	157,36	1022,69	13,71	10,21	10,15	207351	0,01	9,56	47,94	3,56	3,51	0,06	0,55	0,26	1002
23-04-2017 19:00	213559	157,89	1022,60	14,05	10,01	9,95	213559	0,01	9,33	59,86	4,41	3,81	0,06	0,41	0,28	996
23-04-2017 19:30	204358	158,60	1022,55	13,65	10,62	10,56	204358	0,02	9,63	59,13	6,10	3,99	0,06	0,39	0,33	981
23-04-2017 20:00	208682	158,59	1022,26	14,29	10,41	10,35	208682	0,04	9,57	60,38	5,97	4,06	0,06	0,41	0,33	982
23-04-2017 20:30	198170	156,04	1021,88	14,67	9,81	9,75	198170	0,01	8,33	62,10	5,29	3,10	0,07	0,32	0,30	1005
23-04-2017 21:00	212248	155,15	1021,56	14,51	9,47	9,41	212248	0,01	9,10	58,34	3,37	3,79	0,06	0,33	0,26	1024
23-04-2017 21:30	222727	157,26	1021,49	15,03	9,35	9,30	222727	0,06	9,30	66,15	4,45	3,24	0,06	0,33	0,28	1035
23-04-2017 22:00	222230	158,89	1021,37	15,65	9,57	9,52	222230	0,14	9,57	62,76	4,11	3,62	0,04	0,44	0,34	1004
23-04-2017 22:30	222727	159,34	1020,94	16,04	9,21	9,16	222727	0,13	9,34	56,85	3,29	2,85	0,02	0,65	0,28	1008
23-04-2017 23:00	222292	159,27	1020,58	15,08	9,56	9,50	222292	0,11	9,38	57,56	3,62	2,73	0,03	0,70	0,30	1004
23-04-2017 23:30	220159	159,21	1020,13	14,82	9,71	9,65	220159	0,11	9,39	50,49	4,40	2,65	0,03	0,66	0,30	1010
24-04-2017 00:00	222929	159,58	1019,59	15,43	9,57	9,51	222929	0,15	9,28	66,25	2,13	3,05	0,02	0,63	0,30	1007
24-04-2017 00:30	219236	160,00	1019,26	14,28	9,04	8,99	219236	0,04	8,96	61,50	3,91	3,02	0,04	0,75	0,27	1013
24-04-2017 01:00	219454	159,90	1018,73	15,43	9,75	9,69	219454	0,16	9,18	45,46	3,07	2,40	0,02	1,00	0,28	995
24-04-2017 01:30	222333	159,65	1018,07	15,27	9,62	9,56	222333	0,15	9,61	63,64	2,95	2,29	0,02	0,78	0,29	1006
24-04-2017 02:00	217535	159,59	1017,37	15,13	9,87	9,81	217535	0,14	9,48	44,75	5,03	2,77	0,03	0,83	0,28	999
24-04-2017 02:30	219726	159,68	1016,70	14,88	9,81	9,75	219726	0,14	9,14	51,78	6,23	3,15	0,03	0,69	0,29	995
24-04-2017 03:00	216506	159,55	1016,06	14,08	10,04	9,98	216506	0,13	9,14	50,30	5,29	4,65	0,04	0,67	0,29	984
24-04-2017 03:30	219727	159,46	1015,50	14,40	9,80	9,74	219727	0,12	8,90	67,06	4,93	3,66	0,05	0,53	0,30	984
24-04-2017 04:00	226442	159,71	1014,94	15,14	9,44	9,38	226442	0,13	8,94	62,89	4,03	3,60	0,03	0,56	0,31	985
24-04-2017 04:30	220148	159,88	1014,39	15,94	9,13	9,07	220148	0,13	9,07	63,68	3,94	3,59	0,04	0,66	0,29	999
24-04-2017 05:00	226673	159,68	1013,77	15,53	9,29	9,23	226673	0,14	9,27	53,14	2,88	3,88	0,04	0,77	0,28	1008
24-04-2017 05:30	218902	159,14	1013,24	14,75	9,74	9,68	218902	0,15	9,38	49,22	3,37	3,64	0,06	0,76	0,28	998
24-04-2017 06:00	216702	158,70	1012,61	14,19	9,93	9,87	216702	0,13	9,43	59,94	4,00	3,73	0,06	0,67	0,29	994
24-04-2017 06:30	218806	158,75	1012,09	14,62	9,80	9,74	218806	0,13	9,60	55,07	4,26	3,70	0,06	0,62	0,29	1001
24-04-2017 07:00	219806	159,03	1011,76	14,48	9,73	9,67	219806	0,15	9,67	60,28	4,67	3,91	0,06	0,59	0,31	1002
24-04-2017 07:30	214175	159,30	1011,31	15,00	9,00	8,95	214175	0,22	8,00	60,00	4,00	4,00	0,15	0,00	0,25	996 main/ft
24-04-2017 08:00	224352	159,71	1011,27	15,10	9,37	9,31	224352	0,27	8,00	64,39	4,10	2,55	0,02	0,37	0,38	994
24-04-2017 08:30	229886	159,88	1011,25	15,60	9,21	9,15	229886	0,24	8,77	61,37	3,81	2,68	0,01	0,49	0,31	1000
24-04-2017 09:00	220732	160,03	1011,11	14,07	9,08	9,02	220732	0,27	8,00	60,42	4,02	3,68	0,02	0,66	0,30	1002
24-04-2017 09:30	225663	159,88	1011,05	16,01	9,38	9,33	225663	0,25	8,67	57,19	3,28	2,88	0,02	0,68	0,29	1001
24-04-2017 10:00	221872	159,62	1010,89	16,46	9,52	9,46	221872	0,27	8,77	58,40	2,96	2,53	0,02	0,72	0,27	997
24-04-2017 10:30	222930	159,70	1010,72	15,66	9,56	9,50	222930	0,22	8,48	56,82	3,22	2,27	0,02	0,71	0,27	995
24-04-2017 11:00	220235	159,17	1010,88	14,18	9,75	9,69	220235	0,14	9,15	60,26	3,67	3,05	0,06	0,59	0,29	1002
24-04-2017 11:30	212122	158,31	1010,80	13,08	10,25	10,18	212122	0,33	8,79	56,39	3,71	3,20	0,08	0,33	0,27	1024
24-04-2017 12:00	213318	158,10	1010,72	12,83	10,33	10,27	213318	0,30	9,45	62,49	2,81	3,47	0,08	0,30	0,29	1012
24-04-2017 12:30	213707	158,79	1010,55	12,07	10,51	10,45	213707	0,62	9,87	60,27	4,94	3,84	0,08	0,26	0,31	996
24-04-2017 13:00	220738	159,56	1010,23	13,07	10,12	10,06	220738	0,16	9,67	66,75	3,06	3,10	0,06	0,34	0,30	1013
24-04-2017 13:30	225251	159,57	1010,02	12,96	9,92	9,86	225251	0,19	9,11	51,75	3,31	3,81	0,06	0,44	0,33	1023
24-04-2017 14:00	219771	159,16	1009,76	13,17	10,01	9,95	219771	0,15	9,11	61,65	3,06	3,40	0,07	0,36	0,35	1013
24-04-2017 14:30	221208	157,93	1009,75	13,50	9,56	9,50	221208	0,16	8,49	56,40	3,06	2,76	0,07	0,34	0,34	1031
24-04-2017 15:00	216067	159,93	1009,42	13,55	9,48	9,42	216067	0,16	7,64	52,83	2,65	2,41	0,07	0,25	0,34	1026
24-04-2017 15:30	221027	159,36	1009,58	15,29	9,60	9,54	221027	0,19	9,11	60,26	3,63	3,09	0,06	0,40	0,36	1012
24-04-2017 16:00	233258															

25-04-2017 11:00	234248	167,24	1003,66	15,20	9,24	9,18	234248	0,40	8,61	61,29	3,58	3,00	0,01	0,38	0,33	1005
25-04-2017 11:30	232141	165,92	1004,53	14,57	9,34	9,28	232141	0,34	8,80	57,78	3,50	2,93	0,02	0,49	0,34	1007
25-04-2017 12:00	225955	165,13	1004,73	15,49	9,33	9,28	225955	0,38	8,87	53,66	4,54	1,78	0,02	0,54	0,32	1007
25-04-2017 12:30	226661	164,31	1005,21	14,51	9,41	9,35	226661	0,42	8,88	50,42	5,36	0,61	0,01	0,49	0,33	989
25-04-2017 13:00	226694	161,90	1005,37	15,70	9,35	9,29	226694	0,07	8,29	54,91	2,48	0,81	0,01	0,51	0,33	990
25-04-2017 13:30	221978	160,94	1005,78	14,29	9,66	9,60	221978	0,06	8,61	55,11	2,69	2,27	0,03	0,46	0,28	1001
25-04-2017 14:00	216232	160,39	1005,94	14,07	10,03	9,97	216232	0,08	9,26	58,44	4,04	3,61	0,04	0,35	0,30	987
25-04-2017 14:30	218272	159,78	1006,28	13,91	10,08	10,02	218272	0,09	9,21	57,82	4,64	4,49	0,04	0,24	0,24	984
25-04-2017 15:00	221949	160,09	1006,43	13,58	9,84	9,78	221949	0,04	8,43	60,42	4,96	3,20	0,03	0,23	0,27	996
25-04-2017 15:30	228787	160,50	1006,30	13,89	9,47	9,42	228787	0,06	8,84	65,21	3,37	3,07	0,02	0,24	0,28	1006
25-04-2017 16:00	230045	159,68	1006,19	13,95	9,20	9,15	230045	0,04	9,02	51,06	3,79	3,86	0,03	0,33	0,26	1022
25-04-2017 16:30	224262	157,71	1006,28	14,17	9,25	9,19	224262	0,02	8,75	52,42	4,17	3,38	0,02	0,35	0,26	1016
25-04-2017 17:00	225890	157,65	1006,48	15,24	9,06	9,00	225890	0,02	8,40	59,68	3,19	3,59	0,03	0,29	0,29	1015
25-04-2017 17:30	225928	157,80	1006,40	15,03	9,12	9,07	225928	0,02	8,58	57,22	2,52	3,33	0,03	0,31	0,27	1015
25-04-2017 18:00	225299	157,96	1006,41	14,97	9,18	9,13	225299	0,04	8,78	60,22	2,68	2,69	0,04	0,31	0,29	1016
25-04-2017 18:30	221512	157,57	1006,43	14,25	9,26	9,20	221512	0,03	8,75	50,76	2,57	2,84	0,04	0,33	0,29	1024
25-04-2017 19:00	219798	156,54	1006,38	13,77	9,29	9,23	219798	0,05	9,05	57,22	3,44	2,59	0,04	0,22	0,28	1035
25-04-2017 19:30	218822	156,22	1006,28	14,43	9,33	9,27	218822	0,07	8,94	53,27	3,57	1,76	0,04	0,20	0,29	1031
25-04-2017 20:00	221191	157,59	1006,44	15,42	9,34	9,28	221191	0,10	8,90	61,95	3,64	1,79	0,04	0,16	0,31	1024
25-04-2017 20:30	229122	159,69	1006,55	15,84	9,12	9,06	229122	0,17	8,35	66,56	3,88	2,77	0,03	0,24	0,30	1020
25-04-2017 21:00	228069	161,29	1006,58	14,92	9,36	9,30	228069	0,23	8,41	55,64	2,93	3,87	0,02	0,41	0,30	1010
25-04-2017 21:30	220912	161,06	1006,67	14,35	9,77	9,71	220912	0,20	8,58	52,72	3,52	3,02	0,03	0,41	0,30	1015
25-04-2017 22:00	220483	161,13	1006,70	15,12	9,76	9,70	220483	0,23	8,76	59,32	3,54	2,55	0,02	0,38	0,32	1010
25-04-2017 22:30	225611	160,62	1006,75	14,93	9,53	9,48	225611	0,21	8,50	63,38	4,20	2,41	0,02	0,32	0,29	1010
25-04-2017 23:00	223438	159,77	1006,95	14,00	9,70	9,65	223438	0,15	8,38	55,01	3,63	3,00	0,02	0,40	0,30	1020
25-04-2017 23:30	221682	158,95	1006,99	13,61	9,77	9,71	221682	0,12	8,66	57,39	3,41	3,31	0,03	0,32	0,33	1009
26-04-2017 00:00	220604	158,78	1006,96	13,88	9,76	9,70	220604	0,17	0,21	53,42	3,89	3,52	0,04	0,34	0,37	0,32
26-04-2017 00:30	228268	158,42	1007,08	14,80	9,24	9,18	228268	0,14	9,05	60,64	3,35	3,44	0,04	0,23	0,33	1032
26-04-2017 01:00	221684	157,94	1007,28	13,96	9,56	9,50	221684	0,16	8,95	51,64	3,20	3,04	0,04	0,23	0,32	1030
26-04-2017 01:30	222452	157,62	1007,46	14,16	9,48	9,43	222452	0,11	8,86	63,20	3,22	3,32	0,04	0,23	0,32	1040
26-04-2017 02:00	222773	156,89	1007,50	14,88	9,21	9,16	222773	0,10	8,76	56,54	3,60	3,63	0,03	0,23	0,33	1046
26-04-2017 02:30	222949	155,82	1007,58	14,39	9,12	9,07	222949	0,05	8,85	64,55	1,92	4,60	0,05	0,17	0,35	1044
26-04-2017 03:00	217272	154,58	1007,73	13,96	9,25	9,19	217272	0,03	8,80	61,95	3,11	3,11	0,05	0,23	0,33	1053
26-04-2017 03:30	211807	154,09	1007,74	13,74	9,62	9,56	211807	0,02	8,85	57,05	3,84	3,36	0,06	0,14	0,32	1023
26-04-2017 04:00	221952	156,84	1007,64	15,12	9,41	9,36	221952	0,09	8,83	61,37	3,84	3,24	0,04	0,12	0,41	1030
26-04-2017 04:30	223778	159,24	1007,81	15,17	9,44	9,38	223778	0,15	8,85	62,89	3,51	2,00	0,05	0,23	0,40	1031
26-04-2017 05:00	221902	159,66	1007,77	14,73	9,56	9,50	221902	0,14	9,05	47,89	1,86	3,86	0,04	0,12	0,38	1034
26-04-2017 05:30	227359	159,12	1007,81	14,86	9,29	9,23	227359	0,15	8,92	60,85	2,99	3,15	0,05	0,18	0,37	1047
26-04-2017 06:00	222574	157,36	1007,89	14,06	9,26	9,20	222574	0,05	8,58	49,01	2,71	2,08	0,05	0,26	0,31	1042
26-04-2017 06:30	223155	156,04	1008,10	14,72	9,17	9,11	223155	0,02	8,90	67,71	2,47	1,98	0,05	0,22	0,33	1032
26-04-2017 07:00	223216	156,75	1008,36	14,79	9,21	9,16	223216	0,04	9,07	57,75	2,46	2,12	0,04	0,34	0,33	1018
26-04-2017 07:30	213222	158,30	1008,48	15,00	9,00	8,95	213222	0,10	8,92	60,00	4,00	4,00	0,15	0,00	0,25	1023
26-04-2017 08:00	225690	159,28	1008,95	15,16	9,01	8,96	225690	0,11	9,09	56,64	3,10	1,75	0,01	0,53	0,35	1028
26-04-2017 08:30	232323	159,78	1009,35	15,18	8,99	8,93	232323	0,16	8,93	60,57	2,29	2,56	0,00	0,50	0,33	1025
26-04-2017 09:00	230112	160,52	1009,34	16,10	9,03	8,98	230112	0,26	9,30	58,21	1,59	4,28	0,00	0,67	0,33	1019
26-04-2017 09:30	221270	160,66	1009,37	14,74	9,56	9,50	221270	0,22	9,14	52,27	3,74	3,01	0,04	0,75	0,40	1011
26-04-2017 10:00	228817	160,54	1009,75	14,48	9,18	9,12	228817	0,11	9,36	67,15	2,77	6,47	0,03	0,39	0,42	1023
26-04-2017 10:30	226471	160,10	1010,03	13,92	9,37	9,31	226471	0,06	9,23	54,45	1,86	5,52	0,03	0,30	0,38	1036
26-04-2017 11:00	213051	159,12	1010,22	12,21	9,92	9,86	213051	0,01	9,32	46,63	1,95	4,79	0,05	0,28	0,31	1015
26-04-2017 11:30	211960	156,76	1010,38	11,77	9,90	9,84	211960	0,01	9,36	61,75	2,12	5,33	0,05	0,12	0,39	1007
26-04-2017 12:00	213500	156,49	1010,60	11,90	9,88	9,82	213500	0,01	9,38	55,53	4,50	5,09	0,03	0,17	0,41	1004
26-04-2017 12:30	225120	158,89	1010,92	14,08	9,39	9,33	225120	0,01	8,59	64,66	5,30	3,76	0,03	0,10	0,43	1014
26-04-2017 13:00	227955	159,22	1011,15	15,19	8,92	8,86	227955	0,00	8,36	64,00	3,43	2,90	0,02	0,17	0,41	1022
26-04-2017 13:30	224659	158,66	1011,05	14,85	9,05	9,00	224659	0,01	8,82	57,92	2,34	3,39	0,02	0,21	0,35	1016
26-04-2017 14:00	223708	157,50	1011,22	14,52	9,17	9,12	223708	0,01	8,82	62,70	1,51	2,72	0,02	0,12	0,34	1012
26-04-2017 14:30	214679	156,20	1011,60	13,50	9,46	9,40	214679	0,00	8,42	49,38	2,41	3,96	0,02	0,18	0,37	1024
26-04-2017 15:00	214036	156,29	1011,65	13,24	9,84	9,78	214036	0,00	8,56	60,62	4,82	5,60	0,04	0,12	0,39	1020
26-04-2017 15:30	222610	158,25	1011,61	14,81	9,44	9,38	222610	0,01	8,57	60,69	3,37	1,45	0,02	0,13	0,42	1027
26-04-2017 16:00	223795	158,62	1011,85	14,02	9,25	9,20	223795	0,02	8,56	62,95	2,60	2,56	0,02	0,15	0,42	1025
26-04-2017 16:30	220472	158,17	1011,91	13,36	9,63	9,57	220472	0,01	9,42	58,44	3,13	2,70	0,03	0,14	0,41	1029
26-04-2017 17:00	223645	157,80	1012,04	14,08	9,20	9,14	223645	0,01	9,84	63,18	2,83	1,85	0,03	0,14	0,40	1042
26-04-2017 17:30	222706	157,16	1012,17	14,03	9,12	9,07	222706	0,00	9,38	58,63	2,22	2,05	0,03	0,15	0,38	1041
26-04-2017 18:00	215601	156,12	1012,20	14,42	9,36	9,30	215601	0,02	9,33	61,26	2,36	2,11	0,03	0,16	0,38	1041
26-04-2017 18:30	219632	155,75	1012,38	13,97	9,12	9,07	219632	0,00	9,02	59,22	2,39	1,91	0,03	0,12	0,38	1041
26-04-2017 19:00	214781	154,63	1012,55	13,51	9,22	9,17	214781	0,00	9,10	56,23	2,25	2,07	0,03	0,10	0,40	1037
26-04-2017 19:30	220150	155,08	1012,72	14,71	9,01	8,96	220150	0,00	8,91	61,83	2,93	1,78	0,03	0,12	0,43	1041
26-04-2017 20:00	220528	155,94	1012,84	14,66	9,13	9,08	220528	0,00	9,46	62,09	2,58	1,40	0,03	0,13	0,47	1023
26-04-2017 20:30	224235	157,77	1013,00	15,14	9,13	9,07	224235	0,01	8,68	57,78	3,08	1,03	0,02	0,22	0,50	1032
26-04-2017 21:00	223856	158														

27-04-2017 16:00	215631	157,20	1012,83	14,13	9,87	9,81	215631	0,08	8,99	59,84	4,18	0,93	0,05	0,25	0,34	1014						
27-04-2017 16:30	227033	158,15	1012,80	15,75	9,10	9,09	227033	0,09	8,84	68,63	4,02	1,15	0,03	0,28	0,33	1019						
27-04-2017 17:00	227864	158,61	1012,56	15,92	9,15	9,05	227864	0,11	9,18	57,06	5,13	1,21	0,02	0,48	0,31	999						
27-04-2017 17:30	227476	158,25	1012,42	16,17	9,08	9,03	227476	0,13	9,03	54,47	3,43	0,92	0,03	0,55	0,30	987						
27-04-2017 18:00	234173	157,57	1012,03	15,89	8,77	8,72	234173	0,12	9,33	65,02	2,90	0,81	0,02	0,50	0,29	999						
27-04-2017 18:30	224236	157,15	1011,82	15,47	9,18	9,13	224236	0,11	9,35	51,74	2,11	0,53	0,03	0,63	0,28	1005						
27-04-2017 19:00	217688	155,37	1011,73	15,14	9,15	9,09	217688	0,07	9,07	57,33	2,05	0,87	0,04	0,50	0,29	1022						
27-04-2017 19:30	215627	155,48	1011,51	15,15	9,21	9,15	215627	0,09	9,15	56,12	2,03	0,77	0,04	0,36	0,24	1024						
27-04-2017 20:00	217063	154,02	1011,44	15,13	9,14	9,09	217063	0,10	8,97	62,51	1,65	0,94	0,04	0,34	0,28	1025						
27-04-2017 20:30	214659	153,65	1011,40	14,80	9,22	9,16	214659	0,11	8,88	48,54	1,99	1,47	0,04	0,33	0,29	1035						
27-04-2017 21:00	210816	153,94	1011,21	15,23	9,16	9,10	210816	0,16	9,05	66,21	2,12	1,21	0,04	0,25	0,35	1019						
27-04-2017 21:30	211027	155,48	1011,11	15,67	9,15	9,10	211027	0,17	9,15	60,88	2,37	0,80	0,04	0,36	0,34	1016						
27-04-2017 22:00	217391	155,95	1011,04	15,35	9,25	9,20	217391	0,23	9,16	52,51	2,22	0,75	0,04	0,50	0,37	1018						
27-04-2017 22:30	222463	155,84	1011,10	15,31	9,04	8,99	222463	0,24	8,91	64,22	1,91	1,02	0,04	0,42	0,33	1028						
27-04-2017 23:00	217550	155,89	1010,84	16,03	9,20	9,15	217550	0,26	9,17	54,19	1,81	0,97	0,04	0,46	0,34	1029						
27-04-2017 23:30	215625	157,30	1010,71	16,11	9,23	9,17	215625	0,27	8,65	56,10	1,61	1,20	0,04	0,52	0,30	1029						
28-04-2017 00:00	215265	155,80	1010,89	15,37	9,24	9,19	215265	0,22	0,10	8,76	9,00	152,65	1,82	2,84	0,73	1,32	0,04	0,03	0,44	0,41	0,31	0,37
28-04-2017 00:30	218596	155,36	1010,81	15,59	9,08	9,03	218596	0,20	8,96	56,66	2,42	0,51	0,04	0,33	0,36	1040						
28-04-2017 01:00	215819	155,40	1010,73	15,37	9,29	9,23	215819	0,18	9,01	61,03	2,60	0,17	0,04	0,28	0,32	1028						
28-04-2017 01:30	224657	156,74	1010,69	16,13	8,98	8,92	224657	0,22	8,87	64,53	2,40	0,49	0,04	0,38	0,32	1025						
28-04-2017 02:00	223864	158,30	1010,46	15,59	9,28	9,22	223864	0,24	9,05	56,02	3,73	0,36	0,04	0,53	0,33	1018						
28-04-2017 02:30	221931	159,33	1010,47	16,28	9,32	9,27	221931	0,24	9,10	59,21	3,83	0,17	0,03	0,62	0,33	1005						
28-04-2017 03:00	223315	159,52	1010,36	16,29	9,22	9,16	223315	0,22	8,90	59,57	2,70	0,15	0,03	0,64	0,32	1012						
28-04-2017 03:30	221555	159,22	1010,26	16,17	9,34	9,28	221555	0,20	9,04	58,32	2,34	0,22	0,03	0,67	0,32	1011						
28-04-2017 04:00	222554	157,62	1010,13	15,51	9,14	9,09	222554	0,08	9,24	55,99	2,59	0,46	0,06	0,66	0,29	1029						
28-04-2017 04:30	219724	156,18	1010,02	15,74	9,15	9,10	219724	0,05	8,89	56,32	2,40	0,31	0,04	0,57	0,29	1029						
28-04-2017 05:00	220295	156,06	1010,05	15,76	9,17	9,11	220295	0,04	8,99	58,93	2,60	0,37	0,04	0,53	0,30	1026						
28-04-2017 05:30	222712	156,68	1010,03	15,42	9,19	9,14	222712	0,06	8,97	61,70	2,50	0,33	0,04	0,58	0,31	1023						
28-04-2017 06:00	217678	155,51	1010,10	15,10	9,25	9,19	217678	0,10	9,18	62,38	2,38	0,22	0,04	0,60	0,30	1030						
28-04-2017 06:30	217680	155,19	1010,08	15,51	9,08	9,02	217680	0,03	8,64	59,31	2,56	0,52	0,04	0,51	0,31	1033						
28-04-2017 07:00	215122	154,69	1010,15	15,57	9,21	9,16	215122	0,02	9,00	62,92	2,38	0,20	0,04	0,47	0,30	1027						
28-04-2017 07:30	206800	155,68	1010,48	15,00	9,00	8,95	206800	0,03	8,00	60,00	4,00	0,15	0,00	0,00	0,25	1027						
28-04-2017 08:00	215307	156,51	1010,33	15,76	9,21	9,17	215307	0,08	8,54	59,69	2,17	0,02	0,02	0,72	0,31	1021						
28-04-2017 08:30	213745	156,12	1010,41	15,31	9,22	9,17	213745	0,04	8,78	52,99	1,88	1,04	0,04	0,67	0,31	1028						
28-04-2017 09:00	213676	155,74	1010,32	15,43	9,19	9,13	213676	0,03	8,68	55,88	1,91	2,44	0,06	0,61	0,30	1033						
28-04-2017 09:30	213009	155,37	1010,40	15,47	9,16	9,11	213009	0,02	8,62	50,51	2,15	2,57	0,05	0,56	0,29	1044						
28-04-2017 10:00	211601	155,60	1010,49	14,94	9,47	9,41	211601	0,01	8,75	59,21	1,94	2,24	0,04	0,48	0,31	1043						
28-04-2017 10:30	210270	157,11	1010,68	15,42	9,45	9,39	210270	0,01	8,81	57,79	2,91	0,51	0,02	0,51	0,29	1011						
28-04-2017 11:00	148066	157,59	1010,85	8,87	13,71	13,63	148066	0,01	3,49	40,80	13,65	0,10	0,13	0,50	0,24	920						
28-04-2017 11:30	112732	172,76	1010,92	7,20	15,15	15,06	112732	0,13	0,02	33,80	8,14	0,00	0,37	1,27	0,31	850						
28-04-2017 12:00	106814	185,36	1011,00	7,80	14,39	14,31	106814	0,13	7,90	29,18	0,77	0,03	0,42	1,58	0,41	878						
28-04-2017 12:30	109013	183,49	1011,04	-	14,61	14,53	out of op.	out of op.	out of op.	out of op.	out of op.	out of op.	out of op.	out of op.	out of op.	876						
28-04-2017 13:00	94062	178,64	1011,08	-	15,05	14,96	out of op.	out of op.	out of op.	out of op.	out of op.	out of op.	out of op.	out of op.	out of op.	866						
28-04-2017 13:30	81724	176,03	1011,15	-	15,49	15,40	out of op.	out of op.	out of op.	out of op.	out of op.	out of op.	out of op.	out of op.	out of op.	838						
28-04-2017 14:00	72961	177,74	1011,25	-	15,87	15,77	out of op.	out of op.	out of op.	out of op.	out of op.	out of op.	out of op.	out of op.	out of op.	812						
28-04-2017 14:30	65412	176,70	1011,40	-	16,29	16,20	out of op.	out of op.	out of op.	out of op.	out of op.	out of op.	out of op.	out of op.	out of op.	783						
28-04-2017 15:00	53891	171,97	1011,70	-	16,81	16,71	out of op.	out of op.	out of op.	out of op.	out of op.	out of op.	out of op.	out of op.	out of op.	771						
28-04-2017 15:30	41987	166,26	1011,87	-	17,52	17,41	out of op.	out of op.	out of op.	out of op.	out of op.	out of op.	out of op.	out of op.	out of op.	731						
28-04-2017 16:00	39039	162,35	1012,08	-	17,68	17,57	out of op.	out of op.	out of op.	out of op.	out of op.	out of op.	out of op.	out of op.	out of op.	703						
28-04-2017 16:30	50044	160,13	1012,06	-	17,90	17,80	out of op.	out of op.	out of op.	out of op.	out of op.	out of op.	out of op.	out of op.	out of op.	680						
28-04-2017 17:00	111003	160,88	1012,27	-	18,16	18,07	out of op.	out of op.	out of op.	out of op.	out of op.	out of op.	out of op.	out of op.	out of op.	632						
28-04-2017 17:30	112632	166,36	1012,44	-	18,69	18,58	out of op.	out of op.	out of op.	out of op.	out of op.	out of op.	out of op.	out of op.	out of op.	628						
28-04-2017 18:00	102474	167,24	1012,48	-	18,71	18,59	out of op.	out of op.	out of op.	out of op.	out of op.	out of op.	out of op.	out of op.	out of op.	604						
28-04-2017 18:30	96359	166,07	1012,66	-	18,99	18,87	out of op.	out of op.	out of op.	out of op.	out of op.	out of op.	out of op.	out of op.	out of op.	577						
28-04-2017 19:00	97371	164,70	1012,70	-	19,00	18,90	out of op.	out of op.	out of op.	out of op.	out of op.	out of op.	out of op.	out of op.	out of op.	549						
28-04-2017 19:30	103411	164,28	1012,85	-	19,57	19,46	out of op.	out of op.	out of op.	out of op.	out of op.	out of op.	out of op.	out of op.	out of op.	524						
28-04-2017 20:00	95030	162,82	1013,04	-	19,61	19,50	out of op.	out of op.	out of op.	out of op.	out of op.	out of op.	out of op.	out of op.	out of op.	500						
28-04-2017 20:30	74957	160,84	1013,36	-	20,47	20,34	out of op.	out of op.	out of op.	out of op.	out of op.	out of op.	out of op.	out of op.	out of op.	457						
28-04-2017 21:00	104097	159,04	1013,51	-	20,84	20,72	out of op.	out of op.	out of op.	out of op.	out of op.	out of op.	out of op.	out of op.	out of op.	392						
28-04-2017 21:30	109843	159,40	1013,66	-	20,83	20,71	out of op.	out of op.	out of op.	out of op.	out of op.	out of op.	out of op.	out of op.	out of op.	350						
28-04-2017 22:00	109755	159,06	1013,68	-	20,82	20,69	out of op.	out of op.	out of op.	out of op.	out of op.	out of op.	out of op.	out of op.	out of op.	331						
28-04-2017 22:30	108994	158,39	1013,69	-	20,81	20,69	out of op.	out of op.	out of op.	out of op.	out of op.	out of op.	out of op.	out of op.	out of op.	320						
28-04-2017 23:00	108119	157,33	1013,80	-	20,80	20,68	out of op.	out of op.	out of op.	out of op.	out of op.	out of op.	out of op.	out of op.	out of op.	311						
28-04-2017 23:30	107602	155,68	1013,80	-	20,79	20,66	out of op.	out of op.	out of op.	out of op.	out of op.	out of op.	out of op.	out of op.	out of op.	307						
29-04-2017 00:00	106565	153,30	1013,89	-	20,79	20,66	out of op.	0,10	out of op.	8,19	out of op.	54,39	57,85	out of op.	3,19	0,87	0,08	0,59	0,59	0,31	301	
29-04-2017 00:30	104263	146,26	1014,01	-	20,79	20,66	out of op.	out of op.	out of op.	out of op.	out of op.	out of op.	out of op.	out of op.	out of op.	295	out of op.	out of op.	out of op.	out of op.	out of op.	295
29-04-2017 01:00	100515	137,30	1013,93	-	20,79	20,67	out of op.	out of op.	out of op.	out of op.	out of op.	out of op.	out of op.	out of op.	out of op.	291	out of op.	out of op.	out of op.	out of op.	out of op.	291
29-04-2017 01:30	99433	132,86	1014,04	-	20,79	20,66	out of op.	out of op.	out of op.	out of op.	out of op.	out of op.	out of op.	out of op.	out of op.	286	out of op.	out of op.	out of op.	out of op.	out of op.	286
29-04-2017 02:00	98146	127,85	1014,20	-	20,78	20,66	out of op.	out of op.	out of op.	out of op.	out of op.	out of op.	out of op.	out of op.	out of op.	282	out of op.	out of op.	out of op.	out of op.	out of op.	282
29-04-2017 02:30</																						

21-05-2017 23:00	41497	159,69	1022,53	-	17,31	17,21	out of op.	out of op.	out of op.	out of op.	out of op.	out of op.	out of op.	out of op.	out of op.	out of op.	out of op.	out of op.	668	out of op.	Uit bedrijf geen afval op rooster
21-05-2017 23:30	43047	159,64	1022,40	-	17,19	17,09	out of op.	out of op.	out of op.	out of op.	out of op.	out of op.	out of op.	out of op.	out of op.	out of op.	out of op.	out of op.	678	out of op.	Uit bedrijf geen afval op rooster
22-05-2017 00:00	43160	159,60	1022,32	-	17,18	17,08	out of op.	out of op.	out of op.	out of op.	out of op.	out of op.	out of op.	out of op.	out of op.	out of op.	out of op.	out of op.	680	out of op.	Uit bedrijf geen afval op rooster
22-05-2017 00:30	44989	158,93	1022,23	-	17,04	16,94	out of op.	out of op.	out of op.	out of op.	out of op.	out of op.	out of op.	out of op.	out of op.	out of op.	out of op.	out of op.	682	out of op.	Uit bedrijf geen afval op rooster
22-05-2017 01:00	45719	158,26	1022,22	-	16,99	16,89	out of op.	out of op.	out of op.	out of op.	out of op.	out of op.	out of op.	out of op.	out of op.	out of op.	out of op.	out of op.	693	out of op.	Uit bedrijf geen afval op rooster
22-05-2017 01:30	46627	157,36	1021,98	-	16,92	16,82	out of op.	out of op.	out of op.	out of op.	out of op.	out of op.	out of op.	out of op.	out of op.	out of op.	out of op.	out of op.	699	out of op.	Uit bedrijf geen afval op rooster
22-05-2017 02:00	51558	156,01	1021,79	-	16,65	16,55	out of op.	out of op.	out of op.	out of op.	out of op.	out of op.	out of op.	out of op.	out of op.	out of op.	out of op.	out of op.	713	out of op.	Uit bedrijf geen afval op rooster
22-05-2017 02:30	59025	155,26	1021,58	-	16,28	16,18	out of op.	out of op.	out of op.	out of op.	out of op.	out of op.	out of op.	out of op.	out of op.	out of op.	out of op.	out of op.	728	out of op.	Uit bedrijf geen afval op rooster
22-05-2017 03:00	59415	158,34	1021,45	-	16,07	15,97	out of op.	out of op.	out of op.	out of op.	out of op.	out of op.	out of op.	out of op.	out of op.	out of op.	out of op.	out of op.	762	out of op.	Uit bedrijf geen afval op rooster
22-05-2017 03:30	68208	145,71	1021,19	-	15,69	15,60	out of op.	out of op.	out of op.	out of op.	out of op.	out of op.	out of op.	out of op.	out of op.	out of op.	out of op.	out of op.	785	out of op.	Uit bedrijf geen afval op rooster
22-05-2017 04:00	77845	161,27	1020,86	-	15,25	15,16	out of op.	out of op.	out of op.	out of op.	out of op.	out of op.	out of op.	out of op.	out of op.	out of op.	out of op.	out of op.	802	out of op.	Precating doekenfilter uitvoer
22-05-2017 04:30	79827	160,78	1020,61	-	14,96	14,87	out of op.	out of op.	out of op.	out of op.	out of op.	out of op.	out of op.	out of op.	out of op.	out of op.	out of op.	out of op.	817	out of op.	Precating doekenfilter uitvoer
22-05-2017 05:00	93668	170,88	1020,33	-	14,62	14,54	out of op.	out of op.	out of op.	out of op.	out of op.	out of op.	out of op.	out of op.	out of op.	out of op.	out of op.	out of op.	850	out of op.	Precating doekenfilter uitvoer
22-05-2017 05:30	102812	173,78	1020,26	-	14,17	14,08	out of op.	out of op.	out of op.	out of op.	out of op.	out of op.	out of op.	out of op.	out of op.	out of op.	out of op.	out of op.	878	out of op.	Precating doekenfilter uitvoer
22-05-2017 06:00	108129	176,13	1020,02	-	13,92	13,84	out of op.	out of op.	out of op.	out of op.	out of op.	out of op.	out of op.	out of op.	out of op.	out of op.	out of op.	out of op.	890	out of op.	Precating doekenfilter uitvoer
22-05-2017 06:30	109477	177,64	1019,95	-	13,86	13,79	out of op.	out of op.	out of op.	out of op.	out of op.	out of op.	out of op.	out of op.	out of op.	out of op.	out of op.	out of op.	894	out of op.	Precating doekenfilter uitvoer
22-05-2017 07:00	110870	178,54	1019,92	-	13,83	13,74	out of op.	out of op.	out of op.	out of op.	out of op.	out of op.	out of op.	out of op.	out of op.	out of op.	out of op.	out of op.	898	out of op.	Precating doekenfilter uitvoer
22-05-2017 07:30	124705	179,04	1019,73	-	13,80	13,72	out of op.	out of op.	out of op.	out of op.	out of op.	out of op.	out of op.	out of op.	out of op.	out of op.	out of op.	out of op.	900	out of op.	Precating doekenfilter uitvoer
22-05-2017 08:00	122242	179,01	1019,43	-	13,84	13,76	out of op.	out of op.	out of op.	out of op.	out of op.	out of op.	out of op.	out of op.	out of op.	out of op.	out of op.	out of op.	901	out of op.	Uit bedrijf geen afval op rooster
22-05-2017 08:30	110405	178,85	1019,33	-	13,77	13,69	out of op.	out of op.	out of op.	out of op.	out of op.	out of op.	out of op.	out of op.	out of op.	out of op.	out of op.	out of op.	900	out of op.	Uit bedrijf geen afval op rooster
22-05-2017 09:00	110668	179,43	1019,14	-	13,78	13,69	out of op.	out of op.	out of op.	out of op.	out of op.	out of op.	out of op.	out of op.	out of op.	out of op.	out of op.	out of op.	903	out of op.	Uit bedrijf geen afval op rooster
22-05-2017 09:30	110010	179,75	1019,06	-	13,77	13,69	out of op.	out of op.	out of op.	out of op.	out of op.	out of op.	out of op.	out of op.	out of op.	out of op.	out of op.	out of op.	904	out of op.	In bedrijf, afval op rooster
22-05-2017 10:00	123718	179,10	1019,09	10,24	12,19	12,12	123718	0,01	0,83	29,13	0,63	1,01	0,12	1,49	0,11	1,49	0,11	941	out of op.	In bedrijf, afval op rooster	
22-05-2017 10:30	140062	177,00	1018,91	13,36	9,01	8,95	140062	0,01	1,19	49,19	0,51	0,90	0,08	1,43	0,12	1,43	0,12	957	out of op.	In bedrijf, afval op rooster	
22-05-2017 11:00	155892	175,22	1018,59	14,11	8,28	8,23	155892	0,01	1,01	66,22	0,77	0,71	0,07	1,24	0,07	1,24	0,07	912	out of op.	In bedrijf, afval op rooster	
22-05-2017 11:30	155231	173,76	1018,40	16,68	8,40	8,35	155231	0,01	1,10	61,51	3,80	0,80	0,07	1,23	0,07	1,23	0,07	892	out of op.	In bedrijf, afval op rooster	
22-05-2017 12:00	166516	173,16	1018,18	16,20	8,14	8,14	166516	0,01	0,99	62,51	3,58	0,72	0,07	1,04	0,06	1,04	0,06	905	out of op.	Precating doekenfilter	
22-05-2017 12:30	175067	173,95	1017,79	16,41	7,94	7,89	175067	0,03	0,75	59,09	3,62	0,67	0,05	0,75	0,06	0,75	0,06	904	out of op.	Uit bedrijf geen afval op rooster	
22-05-2017 13:00	169933	175,50	1017,50	16,40	8,25	8,25	169933	0,01	0,80	60,33	4,25	1,23	0,01	0,42	0,06	0,42	0,06	903	out of op.	Uit bedrijf geen afval op rooster	
22-05-2017 13:30	150281	147,31	1017,21	15,58	8,47	8,41	150281	0,01	0,71	54,22	3,39	0,52	0,05	0,33	0,05	0,33	0,05	900	out of op.	Uit bedrijf geen afval op rooster	
22-05-2017 14:00	148942	145,95	1016,73	15,41	8,55	8,49	148942	0,01	0,01	57,88	3,50	0,45	0,06	0,29	0,05	0,29	0,05	902	out of op.	Uit bedrijf geen afval op rooster	
22-05-2017 14:30	145423	145,22	1016,77	14,06	8,90	8,84	145423	0,01	0,01	46,38	8,10	0,50	0,05	0,22	0,05	0,22	0,05	923	out of op.	Uit bedrijf geen afval op rooster	
22-05-2017 15:00	150831	145,34	1016,61	13,96	9,20	9,15	150831	0,02	0,04	45,09	15,52	0,04	0,23	0,05	0,04	0,23	0,05	914	out of op.	Uit bedrijf geen afval op rooster	
22-05-2017 15:30	155784	149,45	1016,30	13,43	10,16	10,10	155784	0,22	0,01	63,41	7,05	0,56	0,03	0,17	0,06	0,17	0,06	903	out of op.	Uit bedrijf geen afval op rooster	
22-05-2017 16:00	138786	151,47	1016,23	11,94	11,26	11,19	138786	0,04	0,01	59,78	6,62	0,41	0,06	0,17	0,06	0,17	0,06	875	out of op.	Uit bedrijf geen afval op rooster	
22-05-2017 16:30	161167	151,59	1015,88	14,52	9,33	9,27	161167	0,03	0,01	60,23	6,18	0,37	0,03	0,15	0,06	0,15	0,06	897	out of op.	Uit bedrijf geen afval op rooster	
22-05-2017 17:00	166418	152,36	1015,56	14,07	9,08	9,03	166418	0,00	0,01	55,55	3,96	0,37	0,01	0,10	0,06	0,10	0,06	918	out of op.	Uit bedrijf geen afval op rooster	
22-05-2017 17:30	163906	152,44	1015,06	13,49	9,41	9,35	163906	0,03	0,49	60,33	6,10	0,43	0,03	0,09	0,05	0,09	0,05	909	out of op.	Uit bedrijf geen afval op rooster	
22-05-2017 18:00	173297	152,93	1014,60	15,49	8,56	8,50	173297	0,01	0,04	55,14	22,28	0,54	0,04	0,08	0,06	0,08	0,06	943	out of op.	Uit bedrijf geen afval op rooster	
22-05-2017 18:30	169030	153,18	1014,45	14,38	9,19	9,14	169030	2,65	0,08	69,89	10,11	0,52	0,05	0,06	0,06	0,06	0,06	928	out of op.	Uit bedrijf geen afval op rooster	
22-05-2017 19:00	182844	153,76	1014,20	15,02	8,23	8,18	182844	0,01	0,52	61,09	7,47	0,55	4,09	0,05	0,07	0,05	0,07	919	out of op.	Uit bedrijf geen afval op rooster	
22-05-2017 19:30	179445	154,36	1013,94	14,67	8,58	8,53	179445	0,01	0,99	55,28	1,51	0,29	0,02	0,04	0,09	0,04	0,09	934	out of op.	Uit bedrijf geen afval op rooster	
22-05-2017 20:00	177660	154,58	1013,76	14,56	8,82	8,76	177660	0,06	1,63	57,94	2,11	0,85	0,03	0,03	0,14	0,03	0,14	935	out of op.	Uit bedrijf geen afval op rooster	
22-05-2017 20:30	182245	155,05	1013,64	14,55	8,59	8,53	182245	0,00	2,30	61,06	1,44	1,14	0,03	0,04	0,13	0,03	0,13	933	out of op.	Uit bedrijf geen afval op rooster	
22-05-2017 21:00	172200	154,83	1013,47	13,76	9,13	9,08	172200	0,01	3,09	50,47	3,56	1,23	0,06	0,05	0,12	0,06	0,12	934	out of op.	Uit bedrijf geen afval op rooster	
22-05-2017 21:30	180614	155,23	1013,39	14,87	8,84	8,79	180614	0,02	3,70	50,92	2,86	1,19	0,04	0,03	0,11	0,04	0,11	910	out of op.	Uit bedrijf geen afval op rooster	
22-05-2017 22:00	177044	155,39	1013,47	14,37	8,90	8,85	177044	0,01	3,70	49,35	1,16	1,36	0,03	0,03	0,15	0,03	0,15	926	out of op.	Uit bedrijf geen afval op rooster	
22-05-2017 22:30	178413	155,31	1013,53	14,23	8,85	8,80	178413	0,00	3,88	60,18	1,16	1,53	0,03	0,03	0,11	0,03	0,11	928	out of op.	Uit bedrijf geen afval op rooster	
22-05-2017 23:00	179410	155,35	1013,19	13,13	9,03	8,97	179410	0,01	4,24	59,10	0,49	2,23	0,02	0,02	0,12	0,02	0,12	939	out of op.	Uit bedrijf geen afval op rooster	
22-05-2017 23:30	169318	155,41	1012,91	11,26	9,86	9,80	169318	0,00	6,61	50,47	3,56	1,23	0,06	0,05	0,10	0,09	0,10	909	out of op.	Uit bedrijf geen afval op rooster	
23-05-2017 00:00	165131	155,72	1012,64	11,15	10,38	10,31	165131	0,06	0,11	50,92	2,16	6,02	0,02	0,06	0,02	0,06	0,02	910	out of op.	Uit bedrijf geen afval op rooster	
23-05-2017 00:30	169902	156,96	1012,50	11,08	10,60	10,54	169902	0,34	9,25	62,12	2,62	5,02	0,10	0,00	0,07	0,00	0,07	900	out of op.	Uit bedrijf geen afval op rooster	
23-05-2017 01:00	167845	158,72	1012,38	10,66	11,03	10,96	167845	0,70	9,88	56,26	5,74	5,56	0,18	0,00	0,10	0,00	0,10	903	out of op.	Uit bedrijf geen afval op rooster	
23-05-2017 01:30	175708	157,91	1012,11	11,29	10,51	10,45	175708	0,63	6,81	59,11	59,11	1,43	0,16	0,01	0,10	0,10	0,10	917	out of op.	Uit bedrijf geen afval op rooster	
23-05-2017 02:00	174961	149,81	1011,85	11,42	9,12	9,27	174961	0,02	5,13	58,88	2,43	4,76	0,02	0,04	0,07	0,02	0,07	925	out of op.	Uit bedrijf geen afval op rooster	
23-05-2017 02:30	171051	143,80	1011,71	12,90	9,10	9,04	171051	0,06	7,65	55,20	6,31	5,55	0,03	0,14	0,00	0,05	0,05	950	out of op.	Uit bedrijf geen afval op rooster	
23-05-2017 03:00	180935	143,35	1011,61	13,43	8,40	8,40	180935	0,01	7,66	61,09	1,76	6,66	0,12	0,01	0,05	0,05	0,05	942	out of op.	Uit bedrijf geen afval op rooster	
23-05-2017 03:30	183																				

24-05-2017 04:00	200528	149,74	1020,53	15,23	8,52	200528	0,06	8,52	49,79	1,41	3,92	0,02	0,04	0,33	982	
24-05-2017 04:30	200622	149,76	1020,70	15,04	8,61	8,56	0,11	8,34	59,86	1,42	3,66	0,02	0,05	0,32	994	
24-05-2017 05:00	196034	149,30	1020,71	14,37	8,81	8,76	0,04	8,42	55,10	1,92	3,63	0,02	0,05	0,31	972	
24-05-2017 05:30	201301	150,03	1020,62	14,84	8,82	8,77	0,01	8,21	201301	1,99	3,63	0,02	0,05	0,36	986	
24-05-2017 06:00	201295	150,53	1020,60	14,60	8,77	8,72	0,10	8,45	59,24	1,54	3,28	0,02	0,08	0,35	996	
24-05-2017 06:30	201941	150,40	1020,64	14,59	8,63	8,58	0,05	8,08	60,75	1,45	3,84	0,02	0,06	0,36	992	
24-05-2017 07:00	198865	149,82	1020,73	14,01	8,62	8,57	0,01	7,81	55,19	0,99	3,99	0,02	0,04	0,31	980	
24-05-2017 07:30	198741	149,38	1020,89	13,67	8,80	8,75	0,01	8,51	56,50	1,25	4,16	0,02	0,06	0,32	986	
24-05-2017 08:00	185546	149,45	1021,13	13,40	8,95	8,90	0,01	7,93	59,09	1,66	6,11	0,03	0,09	0,39	981	
24-05-2017 08:30	195078	149,63	1021,30	13,14	9,14	9,09	0,03	8,44	56,88	1,64	6,09	0,02	0,11	0,40	985	
24-05-2017 09:00	196130	150,17	1021,29	13,11	9,31	9,26	0,05	8,50	57,87	1,58	6,30	0,03	0,12	0,41	983	
24-05-2017 09:30	198741	150,88	1021,40	13,34	9,37	9,32	0,01	8,14	60,74	1,34	6,16	0,03	0,13	0,41	993	
24-05-2017 10:00	200967	150,80	1021,52	13,18	9,16	9,10	0,02	8,26	56,97	1,82	7,36	0,02	0,19	0,39	999	
24-05-2017 10:30	200093	150,78	1021,54	13,55	9,06	9,01	0,02	8,25	58,15	1,76	5,99	0,03	0,19	0,42	993	
24-05-2017 11:00	199944	150,31	1021,71	13,79	8,70	8,65	0,00	7,88	57,46	1,44	6,44	0,03	0,16	0,38	994	
24-05-2017 11:30	197863	149,67	1022,27	13,81	8,67	8,62	0,01	8,16	57,18	1,49	6,03	0,04	0,22	0,41	985	
24-05-2017 12:00	196973	148,95	1022,04	14,06	8,41	8,36	0,01	7,93	58,04	1,19	5,80	0,04	0,24	0,42	995	
24-05-2017 12:30	197552	148,53	1022,08	14,41	8,26	8,21	0,01	7,81	58,99	1,18	5,67	0,03	0,21	0,39	1002	
24-05-2017 13:00	200614	149,31	1021,94	13,71	8,55	8,49	0,00	8,05	60,63	1,00	6,14	0,04	0,19	0,39	989	
24-05-2017 13:30	192509	148,89	1021,97	13,11	8,95	8,89	0,00	8,32	49,21	1,52	6,32	0,04	0,17	0,39	986	
24-05-2017 14:00	195014	149,50	1021,94	12,95	9,10	9,04	0,01	8,42	60,73	1,45	6,95	0,04	0,18	0,45	991	
24-05-2017 14:30	195409	149,85	1021,90	12,99	9,25	9,19	0,02	8,38	57,62	1,72	6,71	0,05	0,16	0,50	975	
24-05-2017 15:00	201943	150,17	1021,98	13,74	8,79	8,74	0,04	8,12	62,08	1,50	6,78	0,05	0,15	0,48	987	
24-05-2017 15:30	200717	150,00	1022,22	13,70	8,70	8,65	0,01	8,73	57,82	1,48	6,19	0,03	0,15	0,42	990	
24-05-2017 16:00	192066	149,65	1022,20	13,41	9,06	9,00	0,01	8,06	54,76	1,48	6,03	0,03	0,15	0,43	983	
24-05-2017 16:30	196155	150,65	1022,07	13,48	9,37	9,31	0,01	196155	58,65	2,21	6,66	0,03	0,17	0,48	983	
24-05-2017 17:00	198536	151,26	1022,10	13,22	9,43	9,37	0,04	8,69	58,91	2,06	7,73	0,03	0,14	0,43	989	
24-05-2017 17:30	199399	151,19	1022,34	13,25	9,34	9,28	0,02	8,71	56,91	2,31	6,89	0,02	0,16	0,50	995	
24-05-2017 18:00	194684	151,03	1022,43	13,76	8,82	8,77	0,02	8,70	20466	1,27	1,80	0,04	0,17	0,52	990	
24-05-2017 18:30	198389	149,96	1022,28	13,50	8,92	8,87	0,00	8,48	53,42	1,75	6,29	0,02	0,19	0,50	991	
24-05-2017 19:00	200119	149,77	1022,39	13,50	8,75	8,70	0,00	8,32	60,99	1,29	6,47	0,02	0,16	0,48	986	
24-05-2017 19:30	197991	149,69	1022,55	13,15	8,92	8,87	0,00	8,44	59,10	1,01	5,69	0,02	0,19	0,53	982	
24-05-2017 20:00	197296	150,35	1022,23	13,57	9,56	9,50	0,02	8,57	53,29	1,01	6,98	0,03	0,20	0,47	985	
24-05-2017 20:30	195065	152,09	1022,40	11,48	10,17	10,11	0,01	195065	58,43	1,77	8,41	0,04	0,21	0,54	950	
24-05-2017 21:00	195019	152,68	1022,51	12,00	10,24	10,18	0,01	195019	53,01	2,43	7,05	0,04	0,32	0,52	955	
24-05-2017 21:30	200521	151,90	1022,59	12,70	9,45	9,39	0,00	200521	53,63	2,02	6,99	0,03	0,40	0,45	980	
24-05-2017 22:00	203363	150,98	1022,72	13,19	8,93	8,87	0,04	9,11	65,75	2,14	7,21	0,03	0,31	0,46	995	
24-05-2017 22:30	196973	150,67	1022,71	13,36	8,40	8,35	0,00	209673	60,68	0,89	6,86	0,03	0,25	0,49	982	
24-05-2017 23:00	190939	148,96	1022,73	12,08	8,86	8,81	0,00	190939	45,23	1,17	5,71	0,03	0,26	0,38	998	
24-05-2017 23:30	183132	148,35	1022,74	11,88	9,54	9,48	0,00	183132	56,16	2,20	6,28	0,04	0,21	0,42	975	
25-05-2017 00:00	192047	149,13	1022,66	12,45	9,42	9,36	0,02	9,26	62,80	1,99	5,87	0,04	0,23	0,42	989	
25-05-2017 00:30	198289	149,91	1022,73	13,00	9,16	9,10	0,03	8,10	198289	0,07	6,64	0,04	0,13	0,45	989	
25-05-2017 01:00	197115	150,57	1022,87	13,32	9,16	9,10	0,02	8,29	59,22	1,89	5,66	0,04	0,12	0,48	991	
25-05-2017 01:30	199153	150,17	1023,01	14,57	8,62	8,57	0,01	8,51	62,64	1,52	4,84	0,03	0,11	0,54	986	
25-05-2017 02:00	204514	150,17	1022,99	14,71	8,38	8,33	0,02	8,09	60,01	1,18	5,90	0,02	0,16	0,54	990	
25-05-2017 02:30	194279	149,63	1022,93	13,57	8,77	8,72	0,01	194279	60,71	0,74	6,94	0,03	0,06	0,47	986	
25-05-2017 03:00	189944	149,01	1022,83	13,52	9,09	9,03	0,01	189944	54,08	1,74	6,39	0,04	0,04	0,54	998	
25-05-2017 03:30	195617	150,59	1022,67	13,10	9,62	9,56	0,16	8,97	60,24	1,96	7,29	0,05	0,04	0,53	984	
25-05-2017 04:00	201109	152,37	1022,60	12,76	9,73	9,67	0,03	8,69	59,76	2,76	7,67	0,05	0,03	0,50	982	
25-05-2017 04:30	193888	150,52	1022,61	12,78	9,08	9,03	0,01	193888	57,35	6,39	6,04	0,03	0,03	0,44	988	
25-05-2017 05:00	194610	149,46	1022,57	13,16	8,98	8,98	0,01	194610	58,92	1,65	6,89	0,04	0,04	0,43	994	
25-05-2017 05:30	192991	149,16	1022,62	12,81	9,00	8,95	0,01	192991	54,29	1,78	7,12	0,04	0,04	0,44	992	
25-05-2017 06:00	196881	149,44	1022,61	13,52	8,84	8,79	0,01	196881	63,65	1,21	6,84	0,04	0,04	0,45	993	
25-05-2017 06:30	195109	149,42	1022,79	12,68	9,02	8,97	0,01	195109	9,18	53,14	1,88	6,99	0,04	0,03	0,45	994
25-05-2017 07:00	194048	150,12	1022,94	12,65	9,66	9,60	0,01	194048	59,72	2,68	6,78	0,05	0,04	0,50	988	
25-05-2017 07:30	195291	152,53	1022,90	14,60	9,36	9,31	0,03	9,07	69,94	3,89	4,72	0,04	0,04	0,59	1005	
25-05-2017 08:00	198069	152,50	1023,31	15,82	8,48	8,43	0,06	8,45	63,93	1,96	5,49	0,03	0,08	0,48	1010	
25-05-2017 08:30	199874	150,01	1023,47	13,61	8,65	8,60	0,01	199874	48,92	1,48	7,38	0,03	0,06	0,40	1005	
25-05-2017 09:00	198443	149,72	1023,39	14,36	8,95	8,90	0,01	198443	58,50	2,88	6,50	0,05	0,07	0,45	1019	
25-05-2017 09:30	204188	150,83	1023,44	15,55	8,56	8,51	0,00	204188	8,61	65,78	1,96	5,03	0,04	0,05	0,48	1007
25-05-2017 10:00	202570	150,72	1023,79	15,50	8,52	8,47	0,00	202570	8,23	59,20	1,27	5,17	0,04	0,08	0,44	999
25-05-2017 10:30	200686	150,30	1023,88	15,00	8,59	8,54	0,01	200686	8,44	55,54	1,20	6,17	0,03	0,05	0,42	996
25-05-2017 11:00	197444	149,67	1024,07	14,60	8,70	8,65	0,01	197444	6,61	65,54	1,57	6,04	0,03	0,05	0,41	1016
25-05-2017 11:30	199337	149,96	1024,26	14,71	8,73	8,68	0,01	199337	60,28	1,32	6,32	0,03	0,05	0,37	1025	
25-05-2017 12:00	199420	149,90	1024,35	14,12	8,83	8,78	0,00	199420	8,41	58,26	1,37	6,84	0,03	0,04	0,39	1012
25-05-2017 12:30	197983	150,00	1024,32	13,78	8,95	8,89	0,01	197983	8,57	53,60	1,66	7,29	0,03	0,05	0,41	1010
25-05-2017 13:00	198996	150,17	1024,21	13,52	9,00	8,94	0,01	198996	8,52	60,35	1,42	7,11	0,04	0,05	0,38	1011
25-05-2017 13:30	197312	150,73	1024,32	13,69	9,27	9,22	0,01	197312	8,93	58,92	1,41	6,48	0,04	0,05	0,44	1007
25-05-2017 14:00	199547	151,29	1024,38	13,51	9,34	9,29	0,01	199547	57,11	2,00	6,63	0,04	0,06	0,40	1012	
25-05-2017 14:30	204127	151,65	1024,19	13,86	9,05	8,99	0,01	204127	8,43	60,22	2,28	6,26	0,04	0,05	0,42	1013
25-05-2017 15:00	204235	151,51	1024,09	14,85	8,74	8,68	0,01	204235	8,37	61,39	1,72	5,33	0,04	0,04	0,44	1021
25-05-2017 15:30	200783	150,89	1023,88	14,39	8,67	8,61	0,01	200783	7,83	55,77	1,42	6,15	0,03	0,04	0,43	

26-05-2017 09:00	204785	151.63	1022.34	13.79	9.10	9.04	204785	0.01	8.40	57.18	1.36	6.69	0.05	0.04	0.50	1005						
26-05-2017 09:30	205654	151.41	1022.38	14.57	8.79	8.74	205654	0.00	7.85	59.67	1.63	6.80	0.05	0.04	0.53	1009						
26-05-2017 10:00	204049	150.78	1022.33	15.04	8.69	8.64	204049	0.01	8.04	58.02	1.61	6.53	0.05	0.04	0.52	1011						
26-05-2017 10:30	203638	150.91	1022.29	15.12	8.67	8.67	203638	0.01	8.24	59.45	1.72	6.45	0.05	0.02	0.48	1015						
26-05-2017 11:00	202826	150.42	1022.22	14.24	8.78	8.72	202826	0.01	8.30	52.17	0.89	6.98	0.05	0.04	0.46	1011						
26-05-2017 11:30	202111	150.35	1021.89	14.44	8.80	8.75	202111	0.01	8.65	59.76	0.99	7.57	0.05	0.04	0.47	1017						
26-05-2017 12:00	200878	150.55	1021.73	14.65	9.00	8.95	200878	0.01	8.48	56.04	1.18	7.61	0.06	0.02	0.48	1032						
26-05-2017 12:30	202252	151.81	1021.65	14.84	9.51	9.45	202252	0.01	8.44	59.25	1.25	8.44	0.03	0.04	0.48	1021						
26-05-2017 13:00	206777	152.62	1021.55	14.08	9.12	9.07	206777	0.01	8.62	61.39	1.47	7.95	0.04	0.02	0.48	1032						
26-05-2017 13:30	202269	152.38	1021.23	13.58	9.41	9.36	202269	0.00	8.81	54.64	1.84	7.18	0.04	0.03	0.48	1029						
26-05-2017 14:00	207570	153.00	1020.99	14.92	9.16	9.11	207570	0.00	8.15	62.63	2.45	6.71	0.03	0.05	0.54	1027						
26-05-2017 14:30	211417	153.35	1020.68	15.33	8.65	8.60	211417	0.01	8.05	51.24	1.25	6.98	0.05	0.05	0.49	1029						
26-05-2017 15:00	206357	151.84	1020.41	14.65	8.71	8.65	206357	0.01	8.31	53.21	1.17	7.01	0.03	0.03	0.49	1026						
26-05-2017 15:30	204282	151.21	1020.20	14.57	8.70	8.65	204282	0.01	8.73	65.62	0.63	6.93	0.04	0.04	0.46	1018						
26-05-2017 16:00	202053	151.05	1020.03	14.60	8.88	8.83	202053	0.01	8.83	51.52	1.08	6.14	0.05	0.04	0.48	1012						
26-05-2017 16:30	205271	151.40	1019.97	15.11	8.77	8.72	205271	0.01	8.46	59.73	0.90	6.00	0.05	0.05	0.48	1021						
26-05-2017 17:00	202400	151.21	1019.74	14.34	8.91	8.86	202400	0.01	8.40	55.40	1.05	6.82	0.05	0.04	0.47	1018						
26-05-2017 17:30	201100	151.25	1019.65	13.97	9.17	9.12	201100	0.01	8.39	53.71	1.62	7.25	0.05	0.03	0.46	1024						
26-05-2017 18:00	205133	151.99	1019.38	14.16	9.12	9.06	205133	0.01	8.42	61.38	1.65	6.65	0.05	0.04	0.50	1026						
26-05-2017 18:30	206135	152.47	1019.14	14.16	9.18	9.13	206135	0.00	8.25	59.82	1.28	7.22	0.06	0.02	0.51	1024						
26-05-2017 19:00	204958	152.64	1018.90	13.65	9.36	9.30	204958	0.01	8.54	53.28	2.17	7.11	0.05	0.04	0.56	1026						
26-05-2017 19:30	209185	152.94	1018.84	14.36	8.91	8.85	209185	0.00	8.16	61.55	1.66	6.46	0.04	0.02	0.62	1031						
26-05-2017 20:00	209674	152.76	1018.60	14.83	8.88	8.83	209674	0.00	8.41	58.25	2.22	7.29	0.04	0.03	0.60	1033						
26-05-2017 20:30	209883	152.81	1018.51	15.04	8.76	8.71	209883	0.01	7.95	62.88	1.49	4.02	0.04	0.03	0.53	1022						
26-05-2017 21:00	209130	152.69	1018.49	14.97	8.83	8.78	209130	0.01	8.03	54.66	1.41	5.76	0.04	0.02	0.53	1029						
26-05-2017 21:30	208939	152.59	1018.44	15.06	8.73	8.67	208939	0.01	8.14	59.50	1.24	4.91	0.04	0.03	0.61	1011						
26-05-2017 22:00	211139	152.67	1018.30	15.33	8.66	8.61	211139	0.01	8.21	57.73	1.51	6.65	0.04	0.03	0.56	1020						
26-05-2017 22:30	209015	152.73	1018.18	15.52	8.74	8.69	209015	0.01	8.31	60.97	1.27	6.39	0.04	0.03	0.56	1026						
26-05-2017 23:00	207432	152.53	1018.32	15.23	8.86	8.80	207432	0.01	8.26	57.16	1.39	6.76	0.05	0.03	0.62	1017						
26-05-2017 23:30	208469	152.86	1018.11	15.08	8.93	8.87	208469	0.00	8.16	62.94	1.84	6.53	0.05	0.05	0.62	1024						
27-05-2017 00:00	209266	153.37	1017.80	14.34	9.12	9.06	209266	0.02	8.53	60.22	58.04	1.38	1.48	7.23	6.92	0.05	0.05	0.02	0.03	0.54	0.49	1016
27-05-2017 00:30	206702	153.16	1017.76	12.43	9.36	9.31	206702	0.00	8.44	52.80	0.84	7.37	0.06	0.03	0.44	1012						
27-05-2017 01:00	203469	153.11	1017.69	14.43	9.88	9.82	203469	0.00	8.83	60.82	1.39	8.63	0.05	0.02	0.39	1029						
27-05-2017 01:30	205026	154.25	1017.53	11.92	10.04	9.98	205026	0.18	9.56	57.88	1.88	6.57	0.07	0.02	0.45	1003						
27-05-2017 02:00	216178	154.59	1017.34	13.63	9.06	9.00	216178	0.08	8.73	59.81	2.05	6.35	0.07	0.02	0.51	1023						
27-05-2017 02:30	213813	153.63	1017.37	14.65	8.73	8.67	213813	0.00	8.60	61.20	1.87	7.97	0.05	0.03	0.51	1017						
27-05-2017 03:00	212912	153.26	1017.24	15.17	8.59	8.53	212912	0.01	8.43	59.14	1.10	9.07	0.05	0.03	0.49	1013						
27-05-2017 03:30	208437	151.81	1016.97	14.47	9.12	9.06	208437	0.01	8.57	63.35	1.70	6.78	0.03	0.04	0.46	1025						
27-05-2017 04:00	208407	153.10	1016.94	14.72	9.16	9.10	208407	0.04	9.03	68.98	2.41	9.79	0.06	0.03	0.51	1020						
27-05-2017 04:30	210872	152.92	1016.93	14.25	8.83	8.78	210872	0.01	8.60	58.22	1.37	7.44	0.06	0.03	0.43	1020						
27-05-2017 05:00	211324	152.40	1016.93	14.85	8.49	8.44	211324	0.00	8.46	62.61	0.87	6.20	0.06	0.02	0.44	1025						
27-05-2017 05:30	203576	151.07	1016.90	13.63	8.83	8.77	203576	0.00	8.85	60.13	0.75	6.96	0.06	0.03	0.43	1027						
27-05-2017 06:00	204327	151.05	1016.96	13.70	8.88	8.83	204327	0.00	8.92	57.73	0.86	6.81	0.06	0.03	0.44	1034						
27-05-2017 06:30	201866	151.54	1016.92	12.45	9.48	9.42	201866	0.00	9.95	57.79	0.90	7.54	0.08	0.03	0.46	1006						
27-05-2017 07:00	204060	151.95	1016.97	12.10	9.43	9.38	204060	0.00	7.72	54.34	1.84	5.13	0.08	0.03	0.43	1023						
27-05-2017 07:30	198133	152.71	1016.80	12.77	9.62	9.56	198133	0.03	7.40	61.41	1.74	6.03	0.08	0.02	0.52	1022						
27-05-2017 08:00	198691	153.02	1016.79	12.83	9.34	9.29	198691	0.00	6.87	63.97	1.80	6.06	0.09	0.00	0.53	1018						
27-05-2017 08:30	210310	153.03	1016.66	13.85	9.01	8.95	210310	0.01	6.98	61.15	1.76	5.58	0.09	0.00	0.50	1021						
27-05-2017 09:00	209955	152.26	1016.69	13.76	8.99	8.93	209955	0.01	7.93	55.09	1.03	6.09	0.08	0.00	0.47	1024						
27-05-2017 09:30	204283	151.89	1016.51	13.11	9.15	9.10	204283	0.01	8.99	55.23	1.63	8.04	0.08	0.00	0.47	1026						
27-05-2017 10:00	209813	152.41	1016.28	13.32	9.38	9.32	209813	0.01	8.95	60.27	1.32	6.07	0.08	0.00	0.43	1030						
27-05-2017 10:30	206367	153.26	1016.00	13.62	9.49	9.44	206367	0.00	8.69	54.63	2.77	7.14	0.08	0.00	0.52	1022						
27-05-2017 11:00	214073	154.20	1015.70	14.53	9.07	9.02	214073	0.05	8.27	62.77	2.14	6.67	0.07	0.01	0.56	1030						
27-05-2017 11:30	209729	153.71	1015.35	14.22	9.02	8.97	209729	0.01	8.22	56.66	1.35	5.96	0.07	0.01	0.53	1034						
27-05-2017 12:00	207416	152.41	1015.04	12.95	9.02	8.97	207416	0.01	8.54	61.41	1.74	6.03	0.08	0.02	0.54	1022						
27-05-2017 12:30	212128	153.14	1014.76	15.54	8.81	8.76	212128	0.00	8.45	64.48	1.62	2.25	0.06	0.01	0.56	1026						
27-05-2017 13:00	209010	152.14	1014.71	14.70	8.65	8.60	209010	0.01	8.20	54.95	1.36	4.57	0.05	0.01	0.53	1033						
27-05-2017 13:30	208158	151.99	1014.58	14.30	8.82	8.77	208158	0.01	8.13	56.81	1.45	5.08	0.06	0.00	0.52	1039						
27-05-2017 14:00	209593	151.39	1014.43	14.28	9.04	8.98	209593	0.01	8.56	60.23	1.56	5.17	0.05	0.01	0.50	1023						
27-05-2017 14:30	208118	151.25	1014.40	15.11	8.68	8.63	208118	0.01	8.90	62.20	1.65	4.17	0.05	0.01	0.51	1027						
27-05-2017 15:00	206150	151.04	1014.39	14.81	8.76	8.71	206150	0.01	8.23	54.95	1.57	4.82	0.05	0.01	0.49	1018						
27-05-2017 15:30	205777	150.88	1014.03	14.51	8.86	8.81	205777	0.01	8.72	57.79	2.00	5.33	0.05	0.00	0.49	1017						
27-05-2017 16:00	205740	151.45	1013.67	14.47	9.09	9.04	205740	0.01	8.95	58.08	2.21	4.76	0.05	0.01	0.54	1025						
27-05-2017 16:30	210814	151.98	1013.17	15.07	8.79	8.74	210814	0.01	8.72	57.29	2.01	5.56	0.05	0.00	0.51	1028						
27-05-2017 17:00	209961	151.94	1012.99	14.98	8.77	8.72	209961	0.01	8.68	61.85	1.90	4.76	0.05	0.01	0.54	1019						
27-05-2017 17:30	210327	151.89	1012.72	14.97	8.71	8.66	210327	0.01	8.82	58.11	1.56	5.10	0.05	0.00	0.58	1016						
27-05-2017 18:00	211208	151.63	1012.71	15.00	8.56	8.51	211208	0.01	8.91	57.92	1.49	4.84	0.04	0.00	0.59	1017						
27-05-2017 18:30	208699	151.59	1012.57	15.38	8.63	8.58	208699	0.01	8.71	56.66	0.83	4.66	0.04	0.01								

28-05-2017 14:00	207442	153,05	1016,31	13,69	9,36	9,31	207442	0,01	9,26	56,28	2,32	6,77	0,03	0,01	0,42	1024
28-05-2017 14:30	210521	153,32	1016,16	14,10	9,20	9,14	210521	0,01	9,27	60,96	2,40	6,25	0,03	0,01	0,39	1027
28-05-2017 15:00	208786	153,20	1016,23	14,04	9,29	9,23	208786	0,01	9,10	58,89	1,84	6,25	0,03	0,01	0,46	1026
28-05-2017 15:30	208245	153,32	1016,58	13,68	9,48	9,43	208245	0,01	8,97	58,86	1,84	6,17	0,03	0,01	0,54	1017
28-05-2017 16:00	206201	154,73	1016,73	13,48	9,85	9,79	206201	0,01	8,99	52,52	2,74	6,79	0,03	0,00	0,48	1013
28-05-2017 16:30	209124	154,85	1016,59	13,75	9,63	9,57	209124	0,00	9,25	60,33	2,36	6,80	0,03	0,01	0,46	1016
28-05-2017 17:00	210997	154,13	1016,33	14,55	9,29	9,23	210997	0,01	8,73	57,13	2,41	5,79	0,02	0,01	0,46	1021
28-05-2017 17:30	211367	153,50	1016,27	15,00	9,06	9,00	211367	0,00	9,00	62,12	2,48	6,17	0,03	0,01	0,46	1021
28-05-2017 18:00	210906	152,39	1016,53	15,11	8,69	8,64	210906	0,01	8,48	55,58	1,67	6,23	0,02	0,01	0,53	1020
28-05-2017 18:30	208095	151,68	1016,46	15,08	8,80	8,75	208095	0,01	8,60	58,60	1,79	5,74	0,03	0,01	0,56	1028
28-05-2017 19:00	206504	151,32	1016,30	15,00	8,83	8,77	206504	0,01	8,87	56,27	1,28	5,44	0,03	0,01	0,45	1028
28-05-2017 19:30	207696	151,25	1016,13	14,99	8,79	8,74	207696	0,01	8,79	57,74	1,71	5,51	0,02	0,01	0,37	1027
28-05-2017 20:00	205730	151,39	1016,10	14,54	9,04	8,99	205730	0,01	8,80	59,80	1,29	5,52	0,03	0,01	0,36	1027
28-05-2017 20:30	205081	151,68	1016,05	13,46	9,34	9,29	205081	0,01	9,46	55,30	1,70	5,81	0,03	0,01	0,33	1021
28-05-2017 21:00	206637	152,21	1015,93	13,39	9,41	9,35	206637	0,01	9,09	60,14	1,75	5,64	0,04	0,01	0,33	1020
28-05-2017 21:30	207386	152,64	1015,80	13,54	9,48	9,42	207386	0,01	8,91	56,26	2,01	6,17	0,03	0,01	0,35	1021
28-05-2017 22:00	208775	153,10	1015,56	13,74	9,40	9,35	208775	0,01	8,96	57,53	2,24	6,80	0,03	0,01	0,35	1022
28-05-2017 22:30	209724	152,94	1015,77	14,20	9,14	9,08	209724	0,01	8,82	62,10	1,66	6,22	0,03	0,01	0,38	1025
28-05-2017 23:00	204481	152,72	1015,75	13,49	9,55	9,50	204481	0,00	8,97	54,20	1,68	6,89	0,04	0,01	0,37	1020
28-05-2017 23:30	207764	153,72	1015,59	13,27	9,69	9,64	207764	0,01	9,00	59,79	1,15	6,85	0,02	0,01	0,36	1016
29-05-2017 00:00	207406	153,47	1015,29	13,47	9,47	9,41	207406	0,00	8,71	59,41	2,51	6,47	0,17	0,01	0,36	1018
29-05-2017 00:30	203278	153,16	1015,21	12,81	9,80	9,74	203278	0,00	9,20	55,50	2,20	7,46	0,06	0,01	0,38	1017
29-05-2017 01:00	207635	154,68	1015,13	13,00	10,05	9,99	207635	0,14	9,04	61,56	3,60	7,35	0,05	0,01	0,38	1010
29-05-2017 01:30	210576	155,36	1014,85	13,32	9,80	9,75	210576	0,05	8,88	56,31	3,20	6,96	0,04	0,00	0,40	1020
29-05-2017 02:00	211460	155,04	1014,66	13,49	9,54	9,49	211460	0,00	8,35	57,05	2,25	7,03	0,03	0,02	0,40	1021
29-05-2017 02:30	208858	154,24	1014,08	13,49	9,51	9,45	208858	0,01	8,74	57,26	2,61	8,24	0,03	0,01	0,38	1023
29-05-2017 03:00	210517	153,03	1014,08	14,16	8,95	8,90	210517	0,00	8,91	59,42	2,15	7,35	0,04	0,00	0,40	1029
29-05-2017 03:30	204297	151,52	1014,31	13,68	8,97	8,91	204297	0,00	8,66	56,66	1,23	6,30	0,04	0,01	0,37	1023
29-05-2017 04:00	202185	150,84	1014,16	13,72	9,09	9,04	202185	0,00	8,72	50,48	1,57	6,48	0,04	0,00	0,41	1021
29-05-2017 04:30	201831	151,02	1014,07	13,81	9,24	9,19	201831	0,00	9,06	60,67	1,65	6,40	0,04	0,01	0,40	1023
29-05-2017 05:00	203152	151,80	1013,72	13,49	9,46	9,40	203152	0,00	8,97	57,66	1,82	6,27	0,05	0,01	0,39	1017
29-05-2017 05:30	205930	152,75	1013,26	13,28	9,60	9,54	205930	0,00	8,72	58,52	2,41	6,87	0,05	0,01	0,40	1013
29-05-2017 06:00	207525	153,30	1013,03	13,23	9,81	9,75	207525	0,01	8,69	58,28	2,80	7,64	0,06	0,01	0,39	1011
29-05-2017 06:30	212409	154,08	1012,94	13,86	9,22	9,17	212409	0,00	8,32	58,54	2,66	8,32	0,05	0,00	0,40	1027
29-05-2017 07:00	211019	152,79	1013,20	14,67	8,80	8,75	211019	0,00	8,15	58,44	1,94	5,73	0,04	0,01	0,41	1034
29-05-2017 07:30	198881	152,17	1013,94	14,66	8,78	8,72	198881	0,00	7,74	64,09	1,61	6,13	0,04	0,00	0,41	1031
29-05-2017 08:00	200139	152,04	1014,50	14,74	8,76	8,71	200139	0,00	8,18	57,24	1,37	6,65	0,05	0,01	0,51	1038
29-05-2017 08:30	208809	153,87	1014,29	14,24	8,92	8,87	208809	0,00	8,82	56,94	1,24	6,16	0,04	0,01	0,54	1040
29-05-2017 09:00	208209	153,38	1014,13	13,34	9,78	9,73	208209	0,14	8,87	57,54	2,89	8,92	0,07	0,16	0,58	1026
29-05-2017 09:30	218973	156,36	1010,50	14,83	9,64	9,58	218973	1,11	7,95	59,95	3,06	7,22	0,06	0,15	0,60	1026
29-05-2017 10:00	220523	156,68	1011,13	14,30	9,58	9,52	220523	0,32	8,45	56,58	3,13	9,07	0,06	0,16	0,48	1025
29-05-2017 10:30	212816	156,47	1010,96	13,69	9,42	9,36	212816	0,14	8,06	57,85	2,58	8,40	0,06	0,12	0,51	1026
29-05-2017 11:00	216487	155,55	1010,94	12,88	9,69	9,63	216487	0,00	9,04	56,17	3,09	9,70	0,06	0,21	0,52	1013
29-05-2017 11:30	217268	155,87	1010,56	13,47	9,81	9,76	217268	0,07	9,25	61,02	4,07	10,18	0,06	0,20	0,50	1006
29-05-2017 12:00	225674	155,39	1010,48	14,44	8,98	8,93	225674	0,01	8,45	69,45	2,50	8,92	0,04	0,20	0,49	1026
29-05-2017 12:30	218144	154,25	1010,76	13,81	9,18	9,13	218144	0,00	8,88	54,05	2,09	6,03	0,05	0,22	0,47	1042
29-05-2017 13:00	213250	155,17	1010,87	13,26	9,76	9,70	213250	0,00	8,30	59,01	2,90	8,74	0,05	0,23	0,50	1023
29-05-2017 13:30	218692	155,85	1010,51	13,55	9,54	9,48	218692	0,00	8,21	58,04	3,17	8,14	0,05	0,24	0,50	1027
29-05-2017 14:00	225029	155,78	1010,55	14,09	8,89	8,84	225029	0,00	7,82	57,08	1,83	7,72	0,04	0,23	0,50	1042
29-05-2017 14:30	214379	154,49	1010,50	13,77	9,07	9,01	214379	0,00	8,77	56,59	1,98	7,72	0,04	0,22	0,47	1042
29-05-2017 15:00	214713	152,88	1010,47	13,89	8,64	8,59	214713	0,00	8,44	59,74	1,90	7,47	0,04	0,22	0,47	1044
29-05-2017 15:30	204425	150,70	1010,20	13,53	8,83	8,78	204425	0,00	14,26	57,52	2,61	3,90	0,06	0,21	0,51	1035 HCL
29-05-2017 16:00	212109	150,54	1009,86	14,86	8,61	8,56	212109	0,00	8,63	62,71	2,59	3,32	0,06	0,21	0,52	1036
29-05-2017 16:30	212541	152,53	1009,73	14,66	8,97	8,91	212541	0,00	7,26	55,30	1,81	4,29	0,04	0,25	0,52	1032
29-05-2017 17:00	213747	152,43	1009,69	15,03	8,95	8,91	213747	0,00	7,02	58,12	2,68	4,42	0,04	0,24	0,50	1042
29-05-2017 17:30	218415	153,96	1009,66	15,22	8,88	8,83	218415	0,00	7,22	56,61	2,88	5,65	0,03	0,25	0,46	1044
29-05-2017 18:00	218496	154,94	1009,59	15,08	9,17	9,12	218496	0,00	7,43	58,36	2,94	5,83	0,03	0,26	0,46	1047
29-05-2017 18:30	219954	154,60	1009,49	14,35	8,92	8,87	219954	0,00	7,71	56,16	1,73	5,44	0,03	0,26	0,42	1048
29-05-2017 19:00	215711	153,63	1009,14	13,93	9,15	9,09	215711	0,00	8,45	54,68	1,98	5,60	0,04	0,23	0,36	1049
29-05-2017 19:30	215272	152,88	1009,10	13,22	8,94	8,88	215272	0,00	8,02	51,31	2,69	5,44	0,04	0,23	0,40	1041
29-05-2017 20:00	215743	153,26	1009,15	14,15	8,80	8,85	215743	0,00	7,76	64,40	5,39	6,40	0,04	0,25	0,47	1035
29-05-2017 20:30	217545	153,37	1008,94	14,28	8,77	8,71	217545	0,00	7,69	57,74	2,60	5,83	0,03	0,23	0,50	1033
29-05-2017 21:00	219301	153,56	1008,68	15,02	8,58	8,53	219301	0,00	8,06	56,39	2,58	6,11	0,04	0,22	0,46	1040
29-05-2017 21:30	216553	153,48	1008,75	14,74	8,66	8,60	216553	0,00	7,44	59,62	1,77	6,38	0,04	0,23	0,44	1035
29-05-2017 22:00	213546	152,83	1008,88	14,07	8,82	8,77	213546	0,00	8,22	53,58	1,54	7,57	0,04	0,19	0,41	1034
29-05-2017 22:30	212690	152,95	1009,04	13,01	9,24	9,19	212690	0,00	8,61	51,05	2,44	7,15	0,04	0,21	0,37	1038
29-05-2017 23:00	216211	153,73	1008,99	14,04	9,11	9,05	216211	0,00	8,06	58,81	2,59	6,78	0,04	0,22	0,40	1051
30-05-2017 00:00	217799	154,40	1008,90	13,73	9,24	9,19	217799	0,00	7,86	58,95	3,35	7,38	0,04	0,21	0,40	1050
30-05-2017 00:30	223455</															

30-05-2017 19:00	200600	152,42	1011,66	10,75	105,3	10,47	200600	0,01	9,79	54,95	1,82	4,56	0,06	0,00	0,33	996	
30-05-2017 19:30	218177	151,54	1011,96	14,13	8,93	8,87	218177	0,00	9,11	69,65	2,57	3,06	0,04	0,01	0,39	1008	
30-05-2017 20:00	225553	151,68	1012,21	15,50	8,12	8,07	225553	0,00	8,01	52,29	3,25	1,80	0,03	0,01	0,47	1038	
30-05-2017 20:30	214467	150,84	1012,45	14,39	8,59	8,54	214467	0,00	8,55	56,55	1,90	4,48	0,03	0,01	1,90	1048	
30-05-2017 21:00	214053	151,22	1012,53	14,55	8,72	8,67	214053	0,00	7,78	56,97	1,81	4,47	0,03	0,01	0,37	1036	
30-05-2017 21:30	217039	152,03	1012,54	14,58	8,82	8,77	217039	0,00	8,11	62,32	2,13	4,54	0,03	0,01	0,40	1035	
30-05-2017 22:00	216142	152,49	1012,98	13,79	9,11	9,05	216142	0,00	8,41	55,51	2,11	4,95	0,04	0,01	0,42	1029	
30-05-2017 22:30	220607	152,47	1013,48	12,88	8,62	8,57	220607	0,00	8,52	52,85	1,41	4,24	0,03	0,01	0,33	1031	
30-05-2017 23:00	207834	151,94	1013,76	12,73	9,43	9,37	207834	0,00	8,24	57,50	1,63	3,99	0,04	0,01	0,32	1028	
30-05-2017 23:30	216111	152,22	1014,04	12,83	9,37	9,32	216111	0,00	8,77	60,42	1,82	4,10	0,04	0,01	0,32	1019	
31-05-2017 00:00	216565	152,57	1014,01	13,92	9,07	9,02	216565	0,00	1,15	8,87	8,60	56,59	57,89	2,72	2,91	0,35	1023
31-05-2017 00:30	223303	152,98	1014,08	14,86	8,79	8,73	223303	0,00	8,26	54,26	1,26	3,24	0,03	0,01	0,35	1027	
31-05-2017 01:00	222144	152,52	1014,25	15,61	8,34	8,29	222144	0,00	7,87	58,46	2,74	3,47	0,03	0,01	0,33	1036	
31-05-2017 01:30	221839	152,13	1014,61	15,94	8,34	8,29	221839	0,00	7,92	57,31	3,10	2,61	0,02	0,01	0,31	1032	
31-05-2017 02:00	219199	151,80	1014,95	15,72	8,35	8,30	219199	0,00	7,71	61,05	2,35	2,97	0,03	0,00	0,31	1030	
31-05-2017 02:30	216852	151,64	1015,05	15,41	8,47	8,42	216852	0,00	7,75	57,03	2,21	3,05	0,03	0,01	0,30	1034	
31-05-2017 03:00	220370	151,42	1015,26	15,39	8,37	8,32	220370	0,00	8,12	57,26	2,26	3,45	0,03	0,00	0,32	1037	
31-05-2017 03:30	214250	151,35	1015,45	15,33	8,46	8,41	214250	0,00	8,09	53,22	2,63	4,58	0,03	0,01	0,32	1039	
31-05-2017 04:00	222413	151,95	1015,49	15,56	8,46	8,41	222413	0,00	8,02	63,41	2,74	4,83	0,03	0,01	0,35	1039	
31-05-2017 04:30	215540	151,49	1015,70	15,40	8,47	8,42	215540	0,00	7,78	52,12	2,18	5,23	0,03	0,00	0,32	1037	
31-05-2017 05:00	222477	151,98	1015,83	16,06	8,31	8,26	222477	0,00	7,85	64,39	2,92	4,25	0,03	0,01	0,32	1040	
31-05-2017 05:30	214807	151,29	1016,10	15,39	8,49	8,44	214807	0,00	8,06	54,69	1,95	3,61	0,03	0,01	0,34	1035	
31-05-2017 06:00	223993	151,73	1016,19	15,86	8,27	8,22	223993	0,00	7,97	64,10	2,02	3,24	0,03	0,01	0,35	1041	
31-05-2017 06:30	218684	152,57	1016,58	15,49	8,55	8,50	218684	0,00	7,57	57,07	2,00	3,07	0,03	0,01	0,39	1042	
31-05-2017 07:00	212020	152,00	1017,02	15,21	8,56	8,51	212020	0,00	7,60	58,69	1,21	3,06	0,03	0,02	0,36	1044	
31-05-2017 07:30	203322	152,42	1017,42	14,13	9,22	9,16	203322	0,00	8,30	55,91	2,20	3,28	0,03	0,01	0,39	1034	
31-05-2017 08:00	209171	153,52	1017,67	14,34	9,20	9,15	209171	0,00	7,79	57,73	2,69	6,68	0,04	0,02	0,52	1029	
31-05-2017 08:30	220196	153,96	1018,04	14,55	9,09	9,04	220196	0,00	8,35	55,08	3,02	7,22	0,04	0,06	0,46	1032	
31-05-2017 09:00	212834	153,56	1018,51	14,59	8,54	8,46	212834	0,00	8,51	52,83	2,82	5,13	0,04	0,05	0,48	1041	
31-05-2017 09:30	215641	152,22	1018,91	15,35	8,55	8,50	215641	0,00	7,75	57,85	2,96	8,07	0,05	0,03	0,56	1041	
31-05-2017 10:00	217665	151,62	1019,32	15,74	8,27	8,22	217665	0,00	7,87	59,86	2,06	6,76	0,04	0,03	0,50	1041	
31-05-2017 10:30	212359	150,96	1019,68	15,42	8,49	8,43	212359	0,00	7,93	58,15	1,89	6,26	0,06	0,04	0,49	1040	
31-05-2017 11:00	208945	150,62	1019,95	15,54	8,52	8,47	208945	0,00	8,47	50,65	1,60	7,61	0,06	0,04	0,48	1033	
31-05-2017 11:30	206246	149,97	1020,38	15,19	8,66	8,61	206246	0,00	9,28	56,01	1,70	5,37	0,06	0,04	0,41	1036	
31-05-2017 12:00	211113	150,07	1020,76	14,91	8,62	8,57	211113	0,00	7,52	58,73	2,06	5,93	0,06	0,05	0,39	1040	
31-05-2017 12:30	217325	150,70	1021,01	15,11	8,43	8,38	217325	0,00	7,36	58,82	1,99	5,01	0,03	0,05	0,39	1048	
31-05-2017 13:00	217656	151,59	1021,21	15,07	8,52	8,47	217656	0,00	7,37	57,22	2,62	5,69	0,04	0,05	0,38	1052	
31-05-2017 13:30	216187	151,93	1021,25	14,88	8,56	8,51	216187	0,00	7,60	54,87	2,43	5,88	0,04	0,05	0,39	1049	
31-05-2017 14:00	218723	151,59	1021,27	15,42	8,15	8,10	218723	0,00	6,86	59,71	1,78	5,07	0,07	0,06	0,40	1053	
31-05-2017 14:30	218056	152,65	1021,34	16,29	8,60	8,55	218056	0,00	7,13	58,99	2,46	5,23	0,06	0,05	0,42	1043	
31-05-2017 15:00	215910	153,20	1021,38	15,81	8,85	8,80	215910	0,00	7,69	57,89	2,16	5,38	0,05	0,05	0,41	1041	
31-05-2017 15:30	215695	152,63	1021,39	14,46	9,07	9,02	215695	0,00	7,57	54,52	2,53	4,65	0,05	0,05	0,40	1040	
31-05-2017 16:00	215805	151,92	1021,43	14,03	9,12	9,06	215805	0,00	7,92	59,48	1,88	4,23	0,05	0,06	0,36	1036	
31-05-2017 16:30	216390	151,42	1021,20	13,87	8,90	8,85	216390	0,00	8,49	57,96	2,10	5,11	0,04	0,05	0,36	1044	
31-05-2017 17:00	213845	150,02	1021,30	13,87	8,96	8,91	213845	0,00	8,44	53,52	2,59	8,08	0,05	0,05	0,37	1039	
31-05-2017 17:30	215268	151,33	1021,31	14,16	8,97	8,91	215268	0,00	8,51	60,28	2,65	8,05	0,05	0,05	0,40	1045	
31-05-2017 18:00	214212	150,98	1021,16	13,86	8,87	8,81	214212	0,00	8,24	54,73	1,85	5,90	0,05	0,05	0,38	1041	
31-05-2017 18:30	213136	151,03	1021,26	13,89	9,09	9,03	213136	0,00	8,57	54,84	3,29	6,47	0,05	0,04	0,43	1030	
31-05-2017 19:00	218640	150,02	1021,13	14,51	8,58	8,53	218640	0,00	8,51	62,10	2,28	5,45	0,04	0,07	0,42	1040	
31-05-2017 19:30	215172	150,65	1021,16	14,61	8,56	8,51	215172	0,00	7,55	57,74	2,54	6,28	0,04	0,05	0,41	1045	
31-05-2017 20:00	212300	150,51	1021,24	14,11	8,77	8,72	212300	0,00	7,77	54,32	2,57	5,40	0,05	0,05	0,42	1039	
31-05-2017 20:30	214233	150,14	1021,26	13,92	8,59	8,54	214233	0,00	7,63	53,79	2,35	5,17	0,04	0,04	0,49	1045	
31-05-2017 21:00	212845	150,15	1021,35	14,38	8,56	8,56	212845	0,00	7,44	61,87	2,21	6,36	0,04	0,04	0,49	1041	
31-05-2017 21:30	214966	150,24	1021,30	14,58	8,52	8,47	214966	0,00	7,32	59,72	2,48	6,76	0,04	0,04	0,48	1041	
31-05-2017 22:00	214191	150,31	1021,31	14,28	8,54	8,48	214191	0,00	7,51	64,01	2,51	6,71	0,04	0,05	0,48	1042	
31-05-2017 22:30	217139	150,52	1021,34	14,60	8,49	8,44	217139	0,00	7,54	60,84	2,73	5,10	0,03	0,04	0,44	1041	
31-05-2017 23:00	218367	151,34	1021,56	14,67	8,59	8,54	218367	0,00	7,40	58,16	2,55	4,44	0,04	0,04	0,48	1038	
31-05-2017 23:30	219116	151,67	1021,66	14,58	8,49	8,44	219116	0,00	7,24	58,41	2,87	4,88	0,04	0,05	0,31	1030	
01-06-2017 00:00	220356	150,70	1021,67	14,38	8,55	8,50	220356	0,00	7,10	56,02	3,90	4,92	0,04	0,04	0,38	1020	
01-06-2017 00:30	221235	152,10	1021,65	14,66	8,39	8,34	221235	0,00	6,92	61,26	2,38	4,74	0,04	0,05	0,40	1038	
01-06-2017 01:00	220389	152,21	1021,72	15,36	8,30	8,26	220389	0,00	7,25	59,90	2,35	5,16	0,04	0,05	0,39	1040	
01-06-2017 01:30	217535	152,24	1021,62	15,39	8,58	8,53	217535	0,00	7,44	56,07	1,98	4,69	0,05	0,06	0,40	1034	
01-06-2017 02:00	215697	152,09	1021,65	15,18	8,70	8,65	215697	0,00	7,61	54,67	1,89	4,80	0,06	0,04	0,38	1042	
01-06-2017 02:30	217906	152,75	1021,72	15,01	8,85	8,80	217906	0,00	7,60	60,13	1,99	4,86	0,07	0,05	0,37	1041	
01-06-2017 03:00	204563	152,70	1021,79	15,47	8,95	8,90	204563	0,00	7,25	51,39	3,21	3,27	0,10	0,05	0,40	1035	
01-06-2017 03:30	224239	152,81	1021,73	16,42	8,44	8,39	224239	0,02	7,54	66,10	2,52	4,25	0,08	0,05	0,38	1037	
01-06-2017 04:00	220413	153,10	1021,61	16,06	8,54	8,49	220413	0,01	7,30	54,60	2,82	4,12	0,07	0,04	0,34	1038	
01-06-2017 04:30	218153	152,25	1021,64	15,28	8,61	8,56	218153	0,00	6,86	55,88	2,85	3,95	0,07	0,07	0,39	1033	
01-06-2017 05:00	2																

02-06-2017 00:00	220269	153.29	1018.07	14.41	8.83	8.78	220269	0.00	0.00	7.74	7.68	59.63	57.92	1.91	2.61	4.42	5.02	0.06	0.05	0.04	0.04	0.32	0.40	1042
02-06-2017 00:30	212763	151.86	1017.90	12.97	9.23	9.17	212763	0.00	0.00	8.86	8.86	53.51	53.51	1.99	3.98	0.05	0.04	0.03	0.03	0.04	0.33	0.33	1028	
02-06-2017 01:00	216384	151.76	1017.78	10.47	9.23	9.17	216384	0.00	0.00	7.16	7.16	58.14	58.14	3.02	3.06	0.06	0.06	0.04	0.04	0.04	0.33	0.33	1025	
02-06-2017 01:30	220909	152.13	1017.65	13.92	8.90	8.89	220909	0.00	0.00	8.05	8.05	52.70	52.70	2.95	2.01	0.06	0.06	0.04	0.04	0.04	0.30	0.30	1034	
02-06-2017 02:00	219448	152.16	1017.41	13.74	8.97	8.91	219448	0.00	0.00	8.28	8.28	55.73	55.73	3.27	4.03	0.05	0.04	0.04	0.04	0.04	0.30	0.30	1034	
02-06-2017 02:30	224658	152.03	1017.19	14.56	8.44	8.39	224658	0.00	0.00	8.57	8.57	66.45	66.45	2.80	3.97	0.05	0.04	0.04	0.04	0.04	0.35	0.35	1041	
02-06-2017 03:00	220034	151.65	1017.03	14.45	8.51	8.46	220034	0.00	0.00	7.94	7.94	57.62	57.62	2.05	3.69	0.05	0.02	0.02	0.02	0.03	0.35	0.35	1036	
02-06-2017 03:30	215225	151.51	1016.80	13.96	8.82	8.77	215225	0.00	0.00	8.82	8.82	51.28	51.28	1.91	4.03	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.32	0.32	1037	
02-06-2017 04:00	211831	151.73	1016.67	13.48	9.18	9.13	211831	0.00	0.00	8.54	8.54	54.42	54.42	3.46	4.87	0.06	0.04	0.04	0.04	0.04	0.31	0.31	1037	
02-06-2017 04:30	221221	152.03	1016.39	14.21	8.70	8.65	221221	0.00	0.00	8.41	8.41	61.85	61.85	2.73	4.13	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.31	0.31	1047	
02-06-2017 05:00	217181	151.87	1016.14	14.03	8.90	8.85	217181	0.00	0.00	8.18	8.18	57.19	57.19	2.46	3.86	0.06	0.02	0.02	0.02	0.02	0.32	0.32	1040	
02-06-2017 05:30	223038	152.26	1015.98	14.78	8.54	8.49	223038	0.00	0.00	8.49	8.49	64.78	64.78	3.49	4.94	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	0.31	0.31	1039	
02-06-2017 06:00	218335	151.77	1015.95	13.97	8.69	8.64	218335	0.00	0.00	7.61	7.61	54.58	54.58	2.03	5.02	0.06	0.04	0.04	0.04	0.04	0.29	0.29	1041	
02-06-2017 06:30	214056	151.42	1015.80	13.57	8.97	8.91	214056	0.00	0.00	9.01	9.01	56.70	56.70	2.66	5.95	0.07	0.05	0.05	0.05	0.05	0.29	0.29	1039	
02-06-2017 07:00	218938	152.07	1015.67	14.32	8.94	8.89	218938	0.00	0.00	9.90	9.90	63.60	63.60	3.03	5.01	0.08	0.04	0.04	0.04	0.04	0.33	0.33	1037	
02-06-2017 07:30	212797	152.35	1015.52	15.21	8.41	8.36	212797	0.00	0.00	8.87	8.87	58.40	58.40	2.72	4.25	0.07	0.03	0.03	0.03	0.03	0.38	0.38	1046	
02-06-2017 08:00	207224	152.43	1015.47	15.64	8.74	8.69	207224	0.00	0.00	8.07	8.07	63.92	63.92	2.67	5.21	0.09	0.11	0.11	0.11	0.11	0.47	0.47	1037	
02-06-2017 08:30	222825	153.53	1015.55	15.88	8.70	8.64	222825	0.00	0.00	7.03	7.03	58.57	58.57	2.63	5.12	0.09	0.14	0.14	0.14	0.14	0.45	0.45	1027	
02-06-2017 09:00	223162	153.05	1015.66	15.50	8.56	8.51	223162	0.03	0.03	6.88	6.88	53.43	53.43	2.84	5.57	0.08	0.13	0.13	0.13	0.13	0.45	0.45	1034	
02-06-2017 09:30	219594	152.74	1015.77	15.28	8.67	8.62	219594	0.00	0.00	7.26	7.26	54.30	54.30	3.19	5.74	0.07	0.17	0.17	0.17	0.17	0.40	0.40	1035	
02-06-2017 10:00	221837	153.25	1015.86	15.54	8.64	8.58	221837	0.00	0.00	6.90	6.90	65.33	65.33	2.13	5.86	0.05	0.14	0.14	0.14	0.14	0.35	0.35	1037	
02-06-2017 10:30	221285	153.26	1015.94	14.50	9.42	9.37	221285	0.01	0.01	7.81	7.81	46.84	46.84	3.23	5.88	0.06	0.14	0.14	0.14	0.14	0.36	0.36	1036	
02-06-2017 11:00	222217	154.28	1015.94	15.19	9.11	9.06	222217	0.00	0.00	7.35	7.35	63.57	63.57	2.74	6.39	0.07	0.16	0.16	0.16	0.16	0.38	0.38	1036	
02-06-2017 11:30	223906	153.78	1015.94	14.62	8.90	8.84	223906	0.00	0.00	7.66	7.66	59.19	59.19	2.17	6.31	0.07	0.14	0.14	0.14	0.14	0.39	0.39	1034	
02-06-2017 12:00	222552	153.58	1015.93	14.83	8.81	8.76	222552	0.00	0.00	7.27	7.27	56.04	56.04	2.04	6.34	0.06	0.15	0.15	0.15	0.15	0.41	0.41	1035	
02-06-2017 12:30	218877	153.18	1016.07	15.20	8.79	8.73	218877	0.00	0.00	7.49	7.49	60.01	60.01	2.77	6.35	0.06	0.17	0.17	0.17	0.17	0.41	0.41	1033	
02-06-2017 13:00	226505	154.47	1015.91	17.29	8.54	8.49	226505	0.00	0.00	7.26	7.26	63.75	63.75	3.01	5.22	0.04	0.19	0.19	0.19	0.19	0.44	0.44	1033	
02-06-2017 13:30	225544	154.57	1015.76	16.79	8.60	8.55	225544	0.00	0.00	6.59	6.59	57.76	57.76	1.55	4.34	0.03	0.18	0.18	0.18	0.18	0.41	0.41	1031	
02-06-2017 14:00	221386	153.98	1015.67	15.70	8.62	8.57	221386	0.00	0.00	8.57	8.57	62.70	62.70	1.34	4.71	0.04	0.24	0.24	0.24	0.24	0.38	0.38	1037	
02-06-2017 14:30	216216	153.87	1015.43	14.46	9.20	9.15	216216	0.00	0.00	6.67	6.67	57.40	57.40	2.31	4.79	0.04	0.25	0.25	0.25	0.25	0.37	0.37	1032	
02-06-2017 15:00	222440	154.07	1015.42	15.67	8.85	8.80	222440	0.00	0.00	6.36	6.36	57.29	57.29	2.82	5.00	0.04	0.24	0.24	0.24	0.24	0.36	0.36	1038	
02-06-2017 15:30	223219	154.39	1015.42	16.03	8.78	8.73	223219	0.00	0.00	5.87	5.87	57.22	57.22	3.04	5.39	0.03	0.24	0.24	0.24	0.24	0.36	0.36	1046	
02-06-2017 16:00	223274	154.56	1015.41	14.63	8.92	8.86	223274	0.00	0.00	6.25	6.25	55.25	55.25	2.62	6.83	0.04	0.12	0.12	0.12	0.12	0.36	0.36	1036	
02-06-2017 16:30	212677	153.67	1015.33	13.40	9.53	9.48	212677	0.00	0.00	5.71	5.71	54.99	54.99	2.81	4.33	0.04	0.21	0.21	0.21	0.21	0.32	0.32	1024	
02-06-2017 17:00	223409	154.24	1015.19	14.79	8.97	8.91	223409	0.00	0.00	5.68	5.68	62.02	62.02	2.44	3.70	0.04	0.22	0.22	0.22	0.22	0.38	0.38	1022	
02-06-2017 17:30	218375	153.42	1014.72	14.63	9.06	9.01	218375	0.00	0.00	6.90	6.90	55.79	55.79	4.07	5.95	0.04	0.18	0.18	0.18	0.18	0.42	0.42	1028	
02-06-2017 18:00	217946	153.46	1014.63	14.16	9.26	9.21	217946	0.00	0.00	7.39	7.39	55.75	55.75	3.55	6.51	0.04	0.19	0.19	0.19	0.19	0.42	0.42	1026	
02-06-2017 18:30	218662	153.63	1014.38	14.62	8.81	8.76	218662	0.00	0.00	6.86	6.86	58.03	58.03	3.88	6.75	0.04	0.15	0.15	0.15	0.15	0.40	0.40	1029	
02-06-2017 19:00	216771	151.80	1014.17	14.97	8.69	8.64	216771	0.00	0.00	7.39	7.39	61.62	61.62	3.47	6.04	0.04	0.20	0.20	0.20	0.20	0.39	0.39	1028	
02-06-2017 19:30	220320	151.89	1014.10	15.79	8.55	8.49	220320	0.00	0.00	7.42	7.42	59.35	59.35	3.16	5.14	0.03	0.17	0.17	0.17	0.17	0.37	0.37	1031	
02-06-2017 20:00	219429	152.02	1014.11	14.99	8.57	8.51	219429	0.00	0.00	6.82	6.82	53.93	53.93	2.31	4.70	0.03	0.20	0.20	0.20	0.20	0.37	0.37	1024	
02-06-2017 20:30	214505	150.98	1013.88	13.99	8.43	8.38	214505	0.00	0.00	6.77	6.77	51.77	51.77	1.45	4.30	0.03	0.17	0.17	0.17	0.17	0.34	0.34	1032	
02-06-2017 21:00	209331	150.43	1013.77	13.13	8.90	8.85	209331	0.00	0.00	7.25	7.25	56.81	56.81	1.54	4.31	0.04	0.14	0.14	0.14	0.14	0.33	0.33	1021	
02-06-2017 21:30	213040	150.43	1013.82	13.03	8.84	8.74	213040	0.00	0.00	7.41	7.41	59.61	59.61	1.72	4.47	0.04	0.16	0.16	0.16	0.16	0.32	0.32	1017	
02-06-2017 22:00	218684	150.35	1013.77	14.11	8.35	8.30	218684	0.00	0.00	7.08	7.08	62.17	62.17	2.11	4.66	0.04	0.16	0.16	0.16	0.16	0.38	0.38	1025	
02-06-2017 22:30	218063	151.54	1013.89	13.68	8.88	8.83	218063	0.00	0.00	6.11	6.11	55.55	55.55	2.30	4.67	0.04	0.15	0.15	0.15	0.15	0.40	0.40	1022	
02-06-2017 23:00	222309	152.63	1013.67	14.56	8.41	8.36	222309	0.00	0.00	7.06	7.06	54.93	54.93	1.75	4.53	0.04	0.17	0.17	0.17	0.17	0.41	0.41	1035	
02-06-2017 23:30	216071	152.99	1013.57	14.76	8.85	8.80	216071	0.00	0.00	7.47	7.47	63.32	63.32	2.24	4.52	0.05	0.14	0.14	0.14	0.14	0.41	0.41	1029	
03-06-2017 00:00	213831	152.82	1013.47	13.30	9.14	9.08	213831	0.00	0.00	7.76	7.76	54.22	54.22	1.97	4.64	0.06	0.05	0.05	0.05	0.05	0.13	0.36	0.37	1026
03-06-2017 00:30	212563	152.24	1013.29	12.85	9.32	9.27	212563	0.00	0.00	7.74	7.74	57.38	57.38	1.91	4.40	0.06	0.15	0.15	0.15	0.15	0.31	0.31	1018	
03-06-2017 01:00	216407	152.40	1013.29	13.25	9.32																			

04-06-2017 05:00	214161	154,10	1010,13	14,55	9,72	9,66	214161	0,00	8,59	60,50	2,77	3,79	0,04	0,08	0,30	982						
04-06-2017 05:30	211106	153,78	1010,08	14,39	9,81	9,75	211106	0,00	8,77	56,93	2,94	4,28	0,04	0,10	0,32	987						
04-06-2017 06:00	212727	153,65	1010,09	14,98	9,45	9,39	212727	0,00	8,83	57,32	2,49	3,84	0,04	0,10	0,31	995						
04-06-2017 06:30	213516	153,50	1010,22	15,17	9,22	9,16	213516	0,00	8,14	57,97	2,67	3,94	0,04	0,10	0,32	997						
04-06-2017 07:00	208143	152,41	1010,30	14,74	9,32	9,26	208143	0,00	7,89	57,12	2,02	4,33	0,04	0,09	0,32	1006						
04-06-2017 07:30	198651	152,26	1010,55	14,90	9,32	9,26	198651	0,00	8,21	55,69	2,70	4,87	0,04	0,09	0,31	1009						
04-06-2017 08:00	199452	151,97	1010,80	16,32	8,84	8,79	199452	0,00	7,77	55,06	2,82	4,79	0,03	0,04	0,36	1023						
04-06-2017 08:30	210082	151,82	1010,94	16,43	8,75	8,69	210082	0,00	7,55	54,08	3,20	4,85	0,03	0,04	0,36	1029						
04-06-2017 09:00	215610	152,07	1010,99	17,02	8,60	8,55	215610	0,00	7,95	64,81	3,13	4,76	0,03	0,04	0,38	1029						
04-06-2017 09:30	212711	152,44	1011,21	16,66	8,80	8,75	212711	0,00	7,68	57,20	2,90	4,00	0,04	0,04	0,38	1010						
04-06-2017 10:00	212187	152,33	1011,49	16,39	8,82	8,76	212187	0,00	7,92	57,37	2,16	4,53	0,03	0,02	0,43	1011						
04-06-2017 10:30	209038	152,11	1011,79	16,40	8,86	8,81	209038	0,00	7,85	57,07	2,43	4,43	0,03	0,03	0,49	1017						
04-06-2017 11:00	210923	151,64	1011,93	16,60	8,60	8,55	210923	0,00	7,66	54,90	1,89	4,27	0,03	0,03	0,46	1034						
04-06-2017 11:30	206249	151,18	1012,17	15,85	8,93	8,87	206249	0,00	8,12	60,74	2,60	4,27	0,03	0,02	0,50	1022						
04-06-2017 12:00	211515	151,34	1012,36	16,39	8,59	8,54	211515	0,00	8,02	59,13	2,41	3,81	0,03	0,02	0,39	1033						
04-06-2017 12:30	210651	150,86	1012,62	15,68	8,82	8,77	210651	0,00	7,93	52,54	3,06	4,28	0,03	0,06	0,36	1026						
04-06-2017 13:00	206537	150,82	1012,83	16,05	8,77	8,72	206537	0,00	7,89	59,68	2,61	3,40	0,03	0,03	0,36	1032						
04-06-2017 13:30	208714	150,94	1012,93	16,26	8,59	8,54	208714	0,00	7,62	61,01	2,62	3,27	0,03	0,01	0,37	1035						
04-06-2017 14:00	212493	151,35	1013,05	16,33	8,59	8,54	212493	0,00	7,87	61,79	2,75	3,84	0,03	0,02	0,36	1032						
04-06-2017 14:30	214144	151,92	1013,36	16,18	8,57	8,52	214144	0,00	7,94	56,06	2,55	3,40	0,03	0,03	0,35	1033						
04-06-2017 15:00	211429	152,18	1013,60	16,38	8,70	8,65	211429	0,00	7,76	55,80	2,83	3,41	0,03	0,03	0,38	1037						
04-06-2017 15:30	208766	151,33	1013,62	16,27	8,67	8,62	208766	0,00	8,05	52,60	3,30	3,50	0,03	0,03	0,37	1039						
04-06-2017 16:00	205781	150,96	1013,71	15,85	8,96	8,91	205781	0,00	8,33	58,91	3,28	3,68	0,03	0,02	0,36	1037						
04-06-2017 16:30	210086	151,43	1013,71	16,03	8,95	8,90	210086	0,00	8,13	60,63	2,69	3,90	0,03	0,03	0,38	1038						
04-06-2017 17:00	211525	151,66	1013,60	15,81	8,95	8,90	211525	0,00	8,14	57,42	2,66	4,06	0,03	0,02	0,34	1035						
04-06-2017 17:30	212354	152,29	1013,81	15,90	9,03	8,98	212354	0,00	8,21	63,71	2,91	3,79	0,03	0,02	0,38	1020						
04-06-2017 18:00	216849	152,62	1013,82	16,21	8,69	8,64	216849	0,00	8,06	58,02	2,34	3,80	0,03	0,02	0,39	1027						
04-06-2017 18:30	207976	151,91	1013,63	15,88	8,88	8,82	207976	0,00	8,50	53,82	2,43	3,54	0,03	0,02	0,37	1022						
04-06-2017 19:00	210979	151,24	1013,60	15,72	8,66	8,61	210979	0,00	8,17	57,97	2,66	3,51	0,03	0,03	0,33	1037						
04-06-2017 19:30	211051	150,87	1013,50	15,67	8,68	8,63	211051	0,00	8,16	57,60	2,69	3,92	0,03	0,02	0,34	1044						
04-06-2017 20:00	212357	151,44	1013,58	15,84	8,68	8,63	212357	0,00	7,80	56,62	2,53	3,90	0,03	0,02	0,37	1046						
04-06-2017 20:30	210739	151,91	1013,53	15,94	8,78	8,72	210739	0,00	7,66	62,00	2,59	3,60	0,03	0,01	0,38	1038						
04-06-2017 21:00	211854	151,33	1013,44	15,88	8,51	8,46	211854	0,00	7,95	64,04	2,52	4,04	0,03	0,02	0,40	1041						
04-06-2017 21:30	208864	150,70	1013,36	15,83	8,68	8,63	208864	0,00	8,03	57,14	1,89	3,81	0,03	0,01	0,40	1050						
04-06-2017 22:00	209667	150,51	1013,27	15,38	8,66	8,60	209667	0,00	8,08	59,48	1,97	3,89	0,03	0,01	0,41	1048						
04-06-2017 22:30	207942	150,50	1013,22	15,07	8,84	8,79	207942	0,00	8,07	58,52	1,49	3,63	0,03	0,01	0,44	1036						
04-06-2017 23:00	207639	150,95	1013,10	15,09	9,16	9,11	207639	0,00	8,28	56,75	2,60	3,99	0,03	0,01	0,49	1038						
04-06-2017 23:30	211561	151,79	1013,01	14,29	9,04	8,98	211561	0,00	8,16	61,82	2,57	4,02	0,03	0,02	0,44	1043						
05-06-2017 00:00	213608	151,74	1012,66	15,57	8,74	8,69	213608	0,00	7,77	60,82	58,10	2,46	2,56	3,38	3,96	0,03	0,03	0,01	0,04	0,42	0,37	1044
05-06-2017 00:30	210958	151,52	1012,54	15,48	8,83	8,78	210958	0,00	8,01	58,43	1,96	3,51	0,03	0,00	0,41	1040						
05-06-2017 01:00	209487	151,48	1012,53	15,21	9,05	9,00	209487	0,00	8,19	55,97	2,46	4,13	0,03	0,01	0,49	1036						
05-06-2017 01:30	213719	151,62	1012,54	15,41	8,74	8,69	213719	0,00	8,12	61,78	2,30	4,28	0,03	0,02	0,47	1036						
05-06-2017 02:00	213141	151,50	1012,50	16,00	8,62	8,57	213141	0,00	7,80	60,39	1,88	3,32	0,03	0,01	0,43	1040						
05-06-2017 02:30	210346	151,27	1012,33	15,90	8,72	8,66	210346	0,00	7,48	54,65	2,02	2,87	0,03	0,02	0,38	1044						
05-06-2017 03:00	211263	151,35	1011,99	16,08	8,66	8,60	211263	0,00	7,69	58,19	2,29	3,93	0,03	0,01	0,43	1047						
05-06-2017 03:30	210753	151,43	1011,78	15,72	8,81	8,76	210753	0,00	7,95	60,30	1,96	4,20	0,03	0,04	0,08	0,51	1038					
05-06-2017 04:00	209558	151,49	1011,52	15,23	8,99	8,93	209558	0,00	8,33	56,68	1,68	2,90	0,03	0,00	0,51	1036						
05-06-2017 04:30	211914	151,82	1011,48	15,46	8,92	8,86	211914	0,00	7,68	55,12	1,69	3,38	0,03	0,01	0,51	1040						
05-06-2017 05:00	210948	152,09	1011,23	14,99	9,08	9,03	210948	0,00	7,96	59,31	2,27	4,28	0,03	0,01	0,52	1037						
05-06-2017 05:30	208750	152,11	1011,03	14,55	9,18	9,13	208750	0,00	8,01	58,79	2,07	3,27	0,04	0,01	0,46	1030						
05-06-2017 06:00	209603	152,22	1011,02	14,67	9,29	9,23	209603	0,00	8,12	60,29	2,07	3,92	0,03	0,01	0,53	1033						
05-06-2017 06:30	212622	153,18	1010,89	14,86	9,35	9,29	212622	0,00	7,99	58,59	2,54	3,24	0,03	0,01	0,49	1030						
05-06-2017 07:00	217690	153,81	1010,75	14,78	9,28	9,22	217690	0,00	7,89	60,59	1,84	4,77	0,03	0,02	0,51	1030						
05-06-2017 07:30	212151	154,79	1010,62	14,50	9,40	9,35	212151	0,02	8,14	54,23	2,77	4,34	0,03	0,01	0,48	1032						
05-06-2017 08:00	212210	156,00	1010,77	14,96	9,41	9,35	212210	0,04	8,11	62,44	2,94	4,04	0,04	0,01	0,54	1031						
05-06-2017 08:30	209793	155,43	1010,79	15,23	9,91	9,85	209793	0,02	8,65	49,82	3,33	6,80	0,05	0,08	0,56	1022						
05-06-2017 09:00	209514	154,58	1010,68	14,69	9,93	9,87	209514	0,01	8,99	58,73	3,34	5,60	0,05	0,09	0,56	1015						
05-06-2017 09:30	217340	153,74	1010,64	15,34	9,43	9,37	217340	0,00	9,08	59,78	2,99	5,78	0,04	0,10	0,53	1021						
05-06-2017 10:00	216350	154,24	1010,46	15,58	8,99	8,94	216350	0,02	8,12	62,93	2,51	6,29	0,04	0,06	0,56	1016						
05-06-2017 10:30	217233	153,36	1010,37	15,35	8,95	8,90	217233	0,00	8,51	54,58	2,48	5,58	0,04	0,10	0,57	1038						
05-06-2017 11:00	220079	153,15	1010,11	15,26	9,05	9,00	220079	0,00	7,94	59,40	2,51	5,07	0,03	0,09	0,47	1040						
05-06-2017 11:30	221902	153,64	1009,93	15,84	8,79	8,74	221902	0,00	7,82	56,02	2,79	5,05	0,03	0,12	0,45	1041						
05-06-2017 12:00	221376	153,35	1009,72	15,49	8,86	8,81	221376	0,00	8,40	59,11	2,93	4,64	0,04	0,04	0,43	1043						
05-06-2017 12:30	226213	154,16	1009,57	16,34	8,57	8,52	226213	0,00	7,69	57,83	2,75	4,27	0,03	0,11	0,44	1048						
05-06-2017 13:00	229731	153,13	1009,26	16,66	8,10	8,05	229731	0,00	7,90	58,26	2,11	4,97	0,03	0,12	0,44	1050						
05-06-2017 13:30	219599	152,53	1009,16	16,26	8,47	8,42	219599	0,00	7,52	53,62	2,53	4,52	0,03	0,11	0,41	1049						
05-06-2017 14:00	227196	152,27	1008,93	16,64	8,03	7,98	227196	0,00	7,66	60,94	2,08	5,01	0,03	0,12	0,40	1050						
05-06-2017 14:30	226276	152,46	1008,70	16,36	8,22	8,18	226276	0,00	7,45	56,84	4,69	5,09	0,03	0,11</								

06-06-2017 10:00	224847	153,07	991,88	15,41	8,75	8,70	224847	0,00	7,84	58,49	1,41	4,05	0,05	0,03	0,50	1039
06-06-2017 10:30	223695	152,86	991,55	14,92	9,01	8,95	223695	0,00	7,94	56,84	1,51	4,37	0,05	0,03	0,55	1040
06-06-2017 11:00	243866	153,22	991,29	15,00	8,95	8,95	243866	0,00	7,50	60,00	1,90	4,80	0,01	0,03	0,50	1031 main/fit
06-06-2017 11:30	248866	155,01	991,08	15,00	9,00	8,95	248866	0,00	7,50	60,00	1,90	4,80	0,01	0,03	0,50	1031 main/fit
06-06-2017 12:00	251954	156,12	990,93	15,00	9,00	8,95	251954	0,03	7,50	60,00	1,90	4,80	0,01	0,03	0,50	1025 main/fit
06-06-2017 12:30	228976	155,08	990,86	15,00	9,00	8,95	228976	0,01	7,50	60,00	1,90	4,80	0,01	0,03	0,50	1030 main/fit
06-06-2017 13:00	230123	155,50	990,89	15,00	9,00	8,95	230123	0,01	7,50	60,00	1,90	4,80	0,01	0,03	0,50	1019 main/fit
06-06-2017 13:30	238731	155,30	990,81	15,00	9,00	8,95	238731	0,01	7,50	60,00	1,90	4,80	0,01	0,03	0,50	1021 main/fit
06-06-2017 14:00	230608	155,44	990,96	15,49	9,08	9,02	230608	0,01	6,47	248,54	2,14	4,97	0,15	0,04	0,63	1033
06-06-2017 14:30	226912	154,62	991,04	14,98	9,07	9,02	226912	0,01	8,16	141,76	1,66	3,36	0,12	0,02	0,53	1037
06-06-2017 15:00	226649	154,68	991,29	14,68	9,33	9,27	226649	0,01	9,40	110,13	1,11	2,94	0,11	0,02	0,44	1032
06-06-2017 15:30	229579	153,93	991,68	15,90	8,53	8,48	229579	0,00	8,16	141,76	1,66	3,36	0,12	0,02	0,53	1037
06-06-2017 16:00	224877	153,91	991,65	15,05	9,15	9,09	224877	0,00	7,79	56,89	1,72	4,34	0,10	0,02	0,42	1039
06-06-2017 16:30	227341	153,76	991,57	15,39	8,73	8,68	227341	0,00	7,69	56,73	1,20	5,25	0,09	0,02	0,41	1048
06-06-2017 17:00	220854	153,35	991,64	14,63	9,23	9,17	220854	0,00	7,87	56,55	1,23	4,77	0,09	0,02	0,43	1043
06-06-2017 17:30	222511	153,90	991,83	14,74	9,35	9,30	222511	0,01	8,76	58,04	1,08	4,80	0,10	0,02	0,40	1039
06-06-2017 18:00	216630	154,34	992,07	13,18	9,94	9,88	216630	0,04	9,55	51,88	2,34	5,01	0,11	0,01	0,41	1031
06-06-2017 18:30	224381	155,30	992,22	14,26	9,56	9,50	224381	0,05	9,10	65,24	2,00	4,94	0,11	0,03	0,45	1030
06-06-2017 19:00	230558	155,93	991,82	14,67	9,19	9,14	230558	0,06	8,20	58,71	2,52	5,21	0,10	0,02	0,43	1029
06-06-2017 19:30	227606	155,50	992,10	14,86	9,23	9,17	227606	0,04	8,18	61,03	2,54	4,80	0,10	0,02	0,42	1029
06-06-2017 20:00	233409	155,02	992,52	16,33	8,51	8,46	233409	0,00	7,49	55,40	1,70	4,13	0,08	0,02	0,38	1037
06-06-2017 20:30	228708	153,92	992,49	16,04	8,35	8,30	228708	0,00	7,71	54,04	1,15	4,05	0,08	0,03	0,41	1043
06-06-2017 21:00	220020	152,94	993,06	14,37	9,07	9,02	220020	0,00	7,97	61,94	1,09	4,30	0,09	0,02	0,39	1041
06-06-2017 21:30	219611	153,70	992,80	14,07	9,45	9,40	219611	0,03	8,27	54,59	1,22	4,54	0,10	0,02	0,38	1035
06-06-2017 22:00	227205	154,88	992,32	14,50	9,49	9,43	227205	0,01	8,16	54,29	1,64	5,03	0,10	0,02	0,49	1030
06-06-2017 22:30	227681	155,65	993,82	15,22	9,17	9,11	227681	0,04	7,89	64,55	1,37	4,73	0,09	0,01	0,57	1032
06-06-2017 23:00	226667	155,54	993,68	15,83	9,09	9,04	226667	0,02	8,18	78,83	2,15	4,65	0,10	0,02	0,50	1033
06-06-2017 23:30	226432	155,48	993,85	16,69	8,90	8,85	226432	0,04	8,17	115,32	1,62	3,81	0,10	0,01	0,51	1037
07-06-2017 00:00	223215	154,73	994,11	16,25	8,96	8,90	223215	0,06	8,25	114,29	1,14	3,29	0,10	0,01	0,50	1047
07-06-2017 00:30	229738	154,75	993,89	16,10	8,53	8,47	229738	0,03	7,98	85,53	1,27	4,52	0,09	0,01	0,57	1036
07-06-2017 01:00	220524	153,26	993,78	15,10	8,88	8,83	220524	0,01	8,14	108,83	1,30	4,74	0,10	0,01	0,55	1051
07-06-2017 01:30	224218	153,49	993,77	14,95	8,80	8,75	224218	0,01	9,16	58,42	0,88	4,14	0,10	0,01	0,50	1050
07-06-2017 02:00	216088	152,84	994,00	14,24	9,27	9,22	216088	0,01	9,26	47,75	0,77	4,51	0,10	0,01	0,50	1051
07-06-2017 02:30	219643	154,84	994,13	13,97	9,74	9,68	219643	0,01	7,97	36,37	1,73	6,37	0,10	0,01	0,53	1037
07-06-2017 03:00	228448	156,64	994,39	14,27	9,43	9,38	228448	0,02	7,96	45,79	2,13	4,79	0,09	0,01	0,56	1033
07-06-2017 03:30	235283	157,16	994,76	18,79	8,72	8,72	235283	0,12	8,14	59,20	2,40	4,14	0,08	0,03	0,61	1040
07-06-2017 04:00	231427	157,07	994,83	17,29	8,92	8,86	231427	0,06	8,07	65,36	2,83	3,55	0,09	0,01	0,64	1035
07-06-2017 04:30	230574	157,07	995,11	16,84	8,94	8,89	230574	0,05	8,45	69,76	2,83	3,55	0,04	0,02	0,63	1030
07-06-2017 05:00	229163	155,86	995,30	16,23	8,82	8,77	229163	0,03	8,05	59,46	2,83	3,94	0,08	0,02	0,53	1021
07-06-2017 05:30	228815	155,52	995,30	16,22	8,85	8,80	228815	0,04	7,94	55,68	2,69	3,66	0,08	0,00	0,50	1025
07-06-2017 06:00	228552	155,27	995,29	16,27	8,77	8,72	228552	0,02	8,02	56,71	2,09	3,41	0,09	0,01	0,51	1030
07-06-2017 06:30	225993	154,98	995,64	15,64	8,93	8,88	225993	0,03	8,03	65,93	2,67	4,01	0,09	0,01	0,50	1031
07-06-2017 07:00	229274	155,12	995,65	16,30	8,67	8,62	229274	0,02	7,74	44,43	2,48	3,50	0,08	0,01	0,59	1035
07-06-2017 07:30	212757	153,87	995,91	15,75	8,61	8,56	212757	0,01	7,61	37,01	1,43	3,34	0,08	0,01	0,62	1040
07-06-2017 08:00	213510	153,52	996,02	15,15	8,73	8,67	213510	0,01	7,23	33,23	2,73	4,49	0,04	0,05	0,41	1033
07-06-2017 08:30	225042	153,20	996,04	15,84	8,48	8,43	225042	0,02	7,46	39,12	3,04	4,23	0,04	0,02	0,37	1032
07-06-2017 09:00	221484	152,55	996,47	15,81	8,42	8,37	221484	0,01	7,43	45,00	1,53	4,43	0,05	0,05	0,37	1039
07-06-2017 09:30	219642	152,82	996,98	15,56	8,95	8,89	219642	0,01	8,13	78,11	2,71	4,64	0,06	0,05	0,42	1034
07-06-2017 10:00	224513	154,06	997,40	15,86	8,88	8,83	224513	0,03	7,80	85,52	2,48	4,08	0,06	0,04	0,44	1028
07-06-2017 10:30	227702	154,52	998,02	16,26	8,66	8,61	227702	0,02	7,93	67,37	2,97	4,58	0,05	0,05	0,42	1030
07-06-2017 11:00	218615	155,30	998,49	17,26	8,56	8,51	218615	0,01	8,56	79,24	2,91	4,05	0,04	0,02	0,43	1042
07-06-2017 11:30	227850	154,84	998,67	17,10	8,67	8,61	227850	0,03	7,97	65,81	2,55	4,27	0,05	0,05	0,42	1028
07-06-2017 12:00	226567	154,25	1000,29	16,75	8,66	8,60	226567	0,01	8,16	60,56	2,57	4,68	0,05	0,05	0,41	1037
07-06-2017 12:30	222556	152,90	1000,90	16,00	8,81	8,76	222556	0,01	8,42	56,32	2,34	4,13	0,05	0,04	0,39	1044
07-06-2017 13:00	224956	152,77	1001,58	16,27	8,70	8,65	224956	0,01	8,70	62,87	1,80	4,25	0,04	0,04	0,47	1047
07-06-2017 13:30	220810	152,62	1002,11	15,95	8,89	8,84	220810	0,01	8,73	54,78	1,89	3,86	0,05	0,05	0,40	1050
07-06-2017 14:00	218292	152,75	1002,92	14,57	9,36	9,30	218292	0,02	8,58	53,65	2,34	6,73	0,07	0,04	0,40	1042
07-06-2017 14:30	219379	153,90	1003,51	13,81	9,70	9,64	219379	0,02	9,11	61,06	2,90	4,70	0,07	0,05	0,41	1043
07-06-2017 15:00	216267	153,49	1004,05	13,99	9,56	9,50	216267	0,01	8,44	51,63	2,28	4,40	0,07	0,05	0,39	1041
07-06-2017 15:30	220554	153,80	1004,84	14,14	9,49	9,43	220554	0,01	8,81	61,15	2,80	3,38	0,06	0,04	0,40	1035
07-06-2017 16:00	225113	153,80	1005,13	14,27	9,18	9,12	225113	0,02	9,52	54,45	3,26	2,52	0,06	0,04	0,49	1044
07-06-2017 16:30	226711	153,37	1005,64	14,78	8,73	8,68	226711	0,01	8,13	56,15	2,58	1,72	0,05	0,04	0,39	1048
07-06-2017 17:00	221858	150,66	1005,13	14,99	8,84	8,79	221858	0,01	8,06	56,56	1,24	1,68	0,04	0,02	0,34	1047
07-06-2017 17:30	211136	148,79	1006,63	14,43	8,39	8,34	211136	0,00	8,60	60,55	1,22	1,28	0,05	0,03	0,30	1067
07-06-2017 18:00	214071	150,04	1006,79	13,84	8,96	8,91	214071	0,00	8,30	59,62	1,25	1,20	0,06	0,03	0,32	1032
07-06-2017 18:30	214366	150,75	1007,19	13,51	9,11	9,06	214366	0,00	8,43	59,29	1,05	1,77	0,06	0,02	0,33	1025
07-06-2017 19:00	216206	151,78	1007,55	13,80	9,31	9,25	216206	0,00	8,55	61,27	1,09	2,06	0,06	0,02	0,33	1028
07-06-2017 19:30	214968	153,17	1007,76	12,51	9,96	9,90	214968	0,00	8,95	60,16	1,93	1,93	0,07	0,03	0,30	1007
07-06-2017 20:00	217948	154,19	1008,16	12,21												

08-06-2017 15:00	223053	154.08	1010.01	14.92	9.22	9.16	223053	0.00	8.80	59.36	3.22	6.83	0.03	0.08	0.48	1034		
08-06-2017 15:30	220160	154.17	1009.74	15.47	9.25	9.20	220160	0.00	8.54	58.08	2.63	4.74	0.03	0.10	0.49	1040		
08-06-2017 16:00	222280	154.71	1009.62	15.20	9.32	9.26	222280	0.00	8.16	60.50	2.11	4.07	0.03	0.07	0.49	1036		
08-06-2017 16:30	214269	154.25	1009.35	14.33	9.76	9.20	214269	0.00	8.10	48.18	2.04	2.75	0.04	0.08	0.42	1038		
08-06-2017 17:00	218711	154.72	1009.07	13.09	9.81	9.75	218711	0.00	8.27	66.21	3.24	7.29	0.05	0.07	0.43	1026		
08-06-2017 17:30	215871	155.57	1008.78	12.08	10.29	10.23	215871	0.00	8.88	52.20	2.46	9.28	0.05	0.06	0.41	1015		
08-06-2017 18:00	210545	156.32	1008.86	11.32	10.17	10.11	210545	0.01	8.69	61.87	3.13	9.39	0.05	0.07	0.50	1015		
08-06-2017 18:30	218249	155.57	1008.95	14.13	10.04	9.88	218249	0.00	8.10	59.56	4.12	6.86	0.02	0.06	0.57	1030		
08-06-2017 19:00	219889	155.91	1008.67	14.98	9.65	9.59	219889	0.00	8.73	56.25	3.61	5.45	0.03	0.08	0.55	1015		
08-06-2017 19:30	225997	154.55	1008.51	15.59	8.93	8.87	225997	0.00	7.74	58.65	2.50	5.59	0.02	0.06	0.56	1039		
08-06-2017 20:00	221961	154.00	1008.57	15.22	9.21	9.16	221961	0.00	8.04	53.80	2.88	6.10	0.02	0.06	0.63	1041		
08-06-2017 20:30	221253	154.41	1008.57	14.91	9.29	9.23	221253	0.00	8.10	52.25	3.61	6.80	0.03	0.07	0.65	1028		
08-06-2017 21:00	227957	153.06	1008.45	15.04	8.56	8.50	227957	0.00	8.59	56.50	4.85	6.44	0.02	0.07	0.61	1029		
08-06-2017 21:30	215945	152.00	1008.53	15.36	8.77	8.72	215945	0.00	7.70	57.19	2.59	5.50	0.02	0.07	0.65	1035		
08-06-2017 22:00	217818	151.83	1008.53	15.96	8.69	8.64	217818	0.00	7.75	59.92	2.98	6.66	0.02	0.07	0.66	1037		
08-06-2017 22:30	219774	151.84	1008.64	15.92	8.69	8.64	219774	0.00	8.10	59.56	4.12	6.86	0.02	0.06	0.57	1030		
08-06-2017 23:00	216860	151.84	1008.64	15.60	8.83	8.77	216860	0.00	7.83	57.21	2.37	7.12	0.03	0.06	0.60	1033		
08-06-2017 23:30	215494	152.08	1008.55	15.10	9.13	9.08	215494	0.00	7.88	53.61	2.92	7.11	0.03	0.07	0.63	1030		
09-06-2017 00:00	219118	152.02	1008.25	15.00	8.92	8.86	219118	0.00	8.01	59.59	3.47	2.52	6.31	5.04	0.03	0.06	0.65	0.50
09-06-2017 00:30	219904	151.88	1007.85	14.67	8.79	8.74	219904	0.00	8.34	57.19	2.23	5.45	0.03	0.07	0.60	1039		
09-06-2017 01:00	215559	151.33	1007.35	14.28	9.05	8.99	215559	0.00	8.37	60.55	2.00	5.34	0.04	0.06	0.60	1035		
09-06-2017 01:30	219348	152.20	1006.99	14.33	9.05	9.00	219348	0.00	8.16	62.53	2.27	5.93	0.04	0.06	0.63	1026		
09-06-2017 02:00	215523	151.72	1006.93	13.42	9.17	9.12	215523	0.00	8.82	55.65	1.69	4.81	0.04	0.07	0.54	1030		
09-06-2017 02:30	214369	152.05	1006.91	12.95	9.51	9.45	214369	0.00	9.04	55.74	2.36	5.04	0.05	0.07	0.48	1026		
09-06-2017 03:00	220059	152.92	1006.42	14.01	9.21	9.25	220059	0.00	8.43	67.22	2.44	5.00	0.02	0.06	0.47	1027		
09-06-2017 03:30	218321	153.74	1006.40	13.90	9.53	9.48	218321	0.00	8.28	57.56	2.30	5.37	0.05	0.07	0.52	1023		
09-06-2017 04:00	221250	154.34	1006.13	13.64	9.54	9.48	221250	0.00	8.51	52.70	2.57	5.59	0.08	0.06	0.53	1024		
09-06-2017 04:30	222387	153.98	1006.34	13.97	9.20	9.14	222387	0.00	8.35	57.66	2.45	4.75	0.08	0.06	0.49	1028		
09-06-2017 05:00	223494	153.88	1005.85	14.64	9.03	8.98	223494	0.00	8.38	52.99	2.39	6.79	0.07	0.07	0.47	1029		
09-06-2017 05:30	219292	153.17	1006.51	14.41	9.13	9.08	219292	0.00	7.93	53.07	2.49	6.07	0.09	0.07	0.46	1033		
09-06-2017 06:00	222489	153.56	1006.48	14.79	9.01	8.96	222489	0.00	7.74	60.82	2.29	5.72	0.07	0.07	0.48	1028		
09-06-2017 06:30	223952	153.67	1006.66	15.32	8.85	8.79	223952	0.00	7.80	61.86	2.50	5.53	0.04	0.07	0.51	1033		
09-06-2017 07:00	222975	153.83	1006.37	15.63	8.98	8.93	222975	0.00	7.88	55.39	3.19	6.83	0.03	0.08	0.51	1048		
09-06-2017 07:30	212648	154.10	1006.68	15.65	8.83	8.81	212648	0.00	7.86	64.88	2.57	6.48	0.03	0.08	0.51	1032		
09-06-2017 08:00	210630	153.87	1005.94	14.70	9.26	9.21	210630	0.00	7.99	53.99	2.14	7.56	0.05	0.05	0.50	1028		
09-06-2017 08:30	216490	154.44	1005.20	14.46	9.59	9.53	216490	0.00	8.69	54.11	2.16	7.14	0.06	0.02	0.51	1022		
09-06-2017 09:00	214555	154.58	1005.28	14.67	9.72	9.66	214555	0.00	10.94	59.02	3.25	7.77	0.07	0.01	0.53	1020		
09-06-2017 09:30	222018	156.00	1005.65	14.90	9.49	9.43	222018	0.00	8.19	62.53	3.39	6.04	0.02	0.04	0.54	1021		
09-06-2017 10:00	219097	155.51	1006.02	16.26	9.29	9.24	219097	0.00	7.75	53.30	2.55	6.22	0.08	0.01	0.52	1030		
09-06-2017 10:30	218206	154.66	1006.14	15.68	9.27	9.22	218206	0.00	8.39	60.45	2.27	6.27	0.09	0.01	0.52	1028		
09-06-2017 11:00	219395	152.66	1006.37	15.58	8.85	8.80	219395	0.00	8.92	55.48	2.20	5.52	0.08	0.01	0.52	1034		
09-06-2017 11:30	220665	152.54	1006.11	16.72	8.73	8.68	220665	0.00	8.15	58.74	1.81	5.69	0.07	0.01	0.55	1045		
09-06-2017 12:00	213759	152.19	1006.30	14.64	9.36	9.30	213759	0.00	8.38	57.11	2.50	5.58	0.08	0.02	0.48	1028		
09-06-2017 12:30	219795	153.12	1006.46	14.72	9.34	9.28	219795	0.00	8.41	59.30	2.67	4.40	0.08	0.02	0.40	1028		
09-06-2017 13:00	221944	153.61	1006.53	14.51	9.36	9.30	221944	0.00	8.63	58.07	2.79	4.81	0.06	0.02	0.41	1033		
09-06-2017 13:30	225546	154.27	1006.65	15.40	9.05	8.99	225546	0.00	8.23	52.65	2.51	4.36	0.04	0.02	0.51	1022		
09-06-2017 14:00	221479	152.98	1007.56	15.53	8.80	8.75	221479	0.00	8.46	55.35	1.90	4.90	0.04	0.04	0.42	1045		
09-06-2017 14:30	216442	153.26	1008.00	14.15	9.61	9.56	216442	0.00	9.03	58.70	2.25	5.69	0.05	0.02	0.45	1037		
09-06-2017 15:00	218277	153.80	1008.41	13.48	9.66	9.60	218277	0.00	10.38	56.95	3.00	5.49	0.06	0.02	0.38	1031		
09-06-2017 15:30	220263	154.28	1008.93	13.96	9.69	9.63	220263	0.37	9.33	59.18	2.57	4.88	0.06	0.02	0.39	1018		
09-06-2017 16:00	219423	154.41	1009.31	15.87	8.28	8.23	219423	0.00	8.23	59.23	2.59	4.72	0.02	0.02	0.36	1040		
09-06-2017 16:30	221604	152.37	1009.72	15.52	8.47	8.42	221604	0.00	7.48	59.64	1.64	4.89	0.04	0.02	0.38	1046		
09-06-2017 17:00	213378	151.45	1010.03	14.68	8.84	8.79	213378	0.00	8.05	59.47	1.88	5.16	0.05	0.01	0.45	1043		
09-06-2017 17:30	213872	152.86	1010.17	14.48	9.52	9.46	213872	0.00	8.81	56.25	2.76	5.72	0.05	0.01	0.45	1039		
09-06-2017 18:00	218459	152.38	1010.27	14.06	9.46	9.41	218459	0.00	8.21	60.99	2.74	6.07	0.04	0.01	0.47	1037		
09-06-2017 18:30	215775	154.01	1010.47	13.21	9.81	9.75	215775	0.00	8.56	52.31	4.94	7.30	0.07	0.01	0.36	1032		
09-06-2017 19:00	222584	153.95	1010.67	14.89	9.18	9.12	222584	0.00	7.64	65.95	3.32	4.16	0.05	0.02	0.41	1042		
09-06-2017 19:30	225534	154.65	1010.92	15.96	8.96	8.90	225534	0.00	8.21	62.90	3.16	3.76	0.04	0.03	0.41	1040		
09-06-2017 20:00	221401	153.67	1011.05	15.56	8.88	8.83	221401	0.00	8.06	59.87	2.57	5.04	0.03	0.03	0.37	1038		
09-06-2017 20:30	224738	153.77	1011.36	15.97	8.72	8.66	224738	0.00	7.67	62.08	2.53	3.46	0.03	0.03	0.40	1033		
09-06-2017 21:00	220546	153.13	1011.40	14.95	8.89	8.84	220546	0.00	8.10	53.27	1.96	4.25	0.04	0.03	0.34	1034		
09-06-2017 21:30	217223	153.24	1011.52	14.89	9.23	9.18	217223	0.00	8.43	61.66	2.28	4.05	0.04	0.03	0.36	1035		
09-06-2017 22:00	222031	153.76	1011.70	14.84	9.09	9.04	222031	0.00	8.23	56.65	2.54	3.54	0.04	0.03	0.35	1034		
09-06-2017 22:30	220451	153.03	1012.11	14.76	8.88	8.82	220451	0.00	8.23	56.72	2.17	4.12	0.04	0.02	0.36	1040		
09-06-2017 23:00	221121	152.67	1012.37	15.22	8.65	8.60	221121	0.00	8.16	57.55	1.91	4.11	0.04	0.02	0.46	1041		
09-06-2017 23:30	217449	151.41	1012.68	14.49	8.51	8.46	217449	0.00	8.33	50.71	3.99	3.99	0.04	0.01	0.33	1048		
10-06-2017 00:00	215822	150.85	1012.78	14.50	8.66	8.60	215822	0.00	8.74	58.77	1.89	2.97	0.04	0.02	0.32	1041		
10-06-2017 00:30	216792	151.15	1012.96	15.18	8.57	8.52	216792	0.00	8.40	63.10	1.70	3.50	0.04	0.01	0.33	1035		
10-06-20																		

10-06-2017 20:00	221782	155,54	1016,21	15,48	9,31	9,25	221782	0,00	8,56	58,38	2,79	2,80	0,05	0,10	0,35	1026								
10-06-2017 20:30	222439	155,77	1016,09	15,46	9,34	9,29	222439	0,00	8,12	62,01	2,58	2,88	0,06	0,10	0,39	1025								
10-06-2017 21:00	223052	155,59	1015,85	15,44	9,16	9,11	223052	0,00	8,52	56,02	2,13	2,93	0,06	0,12	0,36	1031								
10-06-2017 21:30	220595	155,53	1015,59	15,41	9,37	9,32	220595	0,00	8,77	62,05	2,33	3,42	0,05	0,10	0,34	1030								
10-06-2017 22:00	221878	155,90	1015,51	15,43	9,42	9,36	221878	0,00	8,27	58,91	2,69	2,82	0,06	0,10	0,38	1031								
10-06-2017 22:30	223081	156,24	1015,69	15,48	9,32	9,26	223081	0,00	8,29	62,40	2,48	3,34	0,05	0,09	0,42	1027								
10-06-2017 23:00	224540	156,58	1015,87	16,15	9,33	9,27	224540	0,00	8,56	54,92	2,51	3,32	0,05	0,12	0,49	1028								
10-06-2017 23:30	223201	156,66	1016,78	16,28	9,28	9,22	223201	0,00	8,59	62,00	2,44	3,41	0,05	0,12	0,44	1023								
11-06-2017 00:00	224068	155,88	1015,59	16,04	9,17	9,11	224068	0,00	0,00	8,64	8,60	55,38	58,21	2,24	2,33	3,29	2,98	0,05	0,05	0,12	0,05	0,34	0,41	1034
11-06-2017 00:30	221940	154,76	1015,27	15,43	9,24	9,18	221940	0,00	8,82	55,96	2,70	3,77	0,05	0,10	0,33	1032								
11-06-2017 01:00	223854	154,29	1014,99	16,01	8,87	8,82	223854	0,00	8,52	62,91	1,74	3,20	0,04	0,12	0,32	1039								
11-06-2017 01:30	225346	154,21	1014,97	16,04	8,88	8,83	225346	0,00	8,52	62,91	1,74	3,20	0,04	0,12	0,32	1039								
11-06-2017 02:00	222412	153,69	1014,93	15,73	8,81	8,75	222412	0,00	8,82	56,27	1,84	3,28	0,04	0,10	0,43	1042								
11-06-2017 02:30	222899	153,25	1014,92	15,90	8,77	8,72	222899	0,00	8,75	58,63	2,12	3,54	0,04	0,11	0,32	1047								
11-06-2017 03:00	222771	152,99	1014,85	16,23	8,54	8,49	222771	0,00	8,51	59,43	1,51	3,23	0,04	0,11	0,32	1047								
11-06-2017 03:30	222697	152,46	1014,63	16,20	8,40	8,35	222697	0,00	8,59	55,27	1,24	3,41	0,04	0,11	0,29	1053								
11-06-2017 04:00	222781	153,01	1014,44	16,47	8,47	8,42	222781	0,00	8,90	62,00	1,42	3,36	0,04	0,11	0,31	1052								
11-06-2017 04:30	216565	153,56	1014,39	15,88	9,06	9,01	216565	0,00	8,70	50,02	1,66	3,14	0,04	0,10	0,34	1036								
11-06-2017 05:00	217834	152,95	1014,38	15,93	8,93	8,88	217834	0,00	8,68	59,20	1,83	3,36	0,04	0,10	0,35	1040								
11-06-2017 05:30	222706	154,06	1014,28	15,96	8,99	8,93	222706	0,00	8,90	59,69	2,27	3,76	0,05	0,10	0,42	1035								
11-06-2017 06:00	227105	154,18	1014,14	16,46	8,58	8,52	227105	0,00	8,79	59,37	1,73	3,94	0,04	0,10	0,43	1046								
11-06-2017 06:30	221657	153,68	1014,25	15,68	8,89	8,83	221657	0,00	9,10	56,65	1,88	4,08	0,08	0,10	0,38	1040								
11-06-2017 07:00	221009	154,16	1014,13	15,87	9,09	9,04	221009	0,00	8,85	58,25	2,00	3,33	0,06	0,09	0,40	1032								
11-06-2017 07:30	221271	155,15	1014,09	15,84	9,31	9,26	221271	0,00	8,57	56,96	2,18	2,61	0,06	0,08	0,47	1023								
11-06-2017 08:00	216034	155,79	1014,14	15,29	9,37	9,31	216034	0,00	8,93	57,73	2,33	3,52	0,05	0,07	0,50	1026								
11-06-2017 08:30	220938	155,61	1014,19	15,32	9,37	9,31	220938	0,00	7,10	53,52	2,19	2,92	0,04	0,06	0,44	1026								
11-06-2017 09:00	225217	155,52	1014,19	15,73	9,06	9,00	225217	0,00	6,96	63,20	1,90	2,98	0,04	0,07	0,37	1031								
11-06-2017 09:30	223307	154,82	1014,05	15,76	8,91	8,86	223307	0,00	7,07	58,41	1,70	3,00	0,04	0,07	0,37	1042								
11-06-2017 10:00	223550	154,66	1014,00	15,65	8,92	8,87	223550	0,00	8,32	62,35	1,82	3,58	0,04	0,06	0,39	1042								
11-06-2017 10:30	224667	154,65	1013,90	15,74	8,86	8,81	224667	0,00	7,60	60,25	2,05	3,53	0,04	0,07	0,34	1040								
11-06-2017 11:00	219504	153,99	1013,66	15,41	9,05	9,00	219504	0,00	7,31	54,54	2,04	3,01	0,05	0,08	0,28	1040								
11-06-2017 11:30	221490	154,83	1013,33	15,47	9,20	9,15	221490	0,00	7,57	59,15	2,22	3,75	0,05	0,06	0,30	1035								
11-06-2017 12:00	220247	155,59	1012,24	14,89	9,65	9,59	220247	0,00	8,59	62,00	2,55	4,26	0,08	0,10	0,32	1022								
11-06-2017 12:30	223816	157,10	1012,62	15,47	9,63	9,57	223816	0,00	7,55	57,97	3,34	4,29	0,05	0,09	0,30	1021								
11-06-2017 13:00	225243	158,06	1012,29	15,59	9,66	9,60	225243	0,00	8,02	58,12	3,76	5,15	0,06	0,14	0,33	1009								
11-06-2017 13:30	222335	157,73	1012,08	14,82	9,81	9,75	222335	0,01	8,93	57,80	4,55	6,01	0,07	0,16	0,36	1007								
11-06-2017 14:00	226549	157,15	1011,84	15,70	9,48	9,42	226549	0,00	10,90	59,40	4,61	5,89	0,06	0,16	0,36	1015								
11-06-2017 14:30	219886	155,63	1011,36	14,50	9,44	9,38	219886	0,00	8,41	54,41	4,59	6,08	0,07	0,17	0,33	1009								
11-06-2017 15:00	226273	154,32	1011,16	16,70	8,62	8,57	226273	0,00	8,65	62,39	3,31	4,61	0,04	0,15	0,33	1026								
11-06-2017 15:30	222286	153,04	1011,01	16,47	8,64	8,58	222286	0,00	9,04	53,97	3,03	4,80	0,04	0,11	0,35	1029								
11-06-2017 16:00	225778	153,22	1010,62	16,61	8,56	8,51	225778	0,00	8,55	58,90	2,59	4,87	0,03	0,12	0,29	1029								
11-06-2017 16:30	221759	152,63	1010,29	16,42	8,59	8,54	221759	0,00	8,31	54,74	2,16	4,22	0,03	0,11	0,31	1032								
11-06-2017 17:00	222711	153,06	1010,08	16,44	8,70	8,65	222711	0,00	9,43	62,15	2,21	4,91	0,03	0,18	0,32	1020								
11-06-2017 17:30	223070	153,04	1009,64	16,53	8,70	8,65	223070	0,00	9,44	56,87	2,61	4,04	0,03	0,09	0,33	1029								
11-06-2017 18:00	222010	152,92	1009,69	16,40	8,64	8,59	222010	0,00	8,45	58,95	2,03	3,94	0,04	0,08	0,32	1034								
11-06-2017 18:30	223917	152,97	1009,19	16,46	8,55	8,50	223917	0,00	8,87	57,93	1,94	4,41	0,03	0,08	0,31	1034								
11-06-2017 19:00	223386	153,42	1008,56	16,33	8,74	8,68	223386	0,00	8,71	56,24	2,03	3,50	0,03	0,08	0,29	1031								
11-06-2017 19:30	219529	153,66	1008,29	16,03	9,01	8,96	219529	0,00	8,41	54,69	2,34	3,38	0,03	0,07	0,30	1031								
11-06-2017 20:00	220960	153,52	1008,27	15,87	8,91	8,86	220960	0,00	9,14	61,34	2,69	3,76	0,03	0,08	0,31	1037								
11-06-2017 20:30	224254	154,37	1008,29	15,93	9,12	9,07	224254	0,01	9,49	59,17	2,87	4,84	0,03	0,08	0,31	1030								
11-06-2017 21:00	224017	155,80	1008,00	16,37	9,12	9,17	224017	0,00	9,12	60,70	2,36	3,93	0,03	0,08	0,31	1033								
11-06-2017 21:30	225985	155,29	1008,03	15,58	8,99	8,93	225985	0,00	8,18	57,42	2,55	4,28	0,03	0,08	0,41	1033								
11-06-2017 22:00	223389	154,63	1008,41	15,29	9,06	9,01	223389	0,00	8,55	56,18	2,52	3,88	0,03	0,08	0,39	1028								
11-06-2017 22:30	222971	154,07	1008,17	15,26	8,89	8,84	222971	0,00	8,59	58,00	2,35	3,47	0,03	0,07	0,35	1040								
11-06-2017 23:00	223156	153,87	1008,51	16,24	8,90	8,85	223156	0,00	8,52	60,14	2,07	3,40	0,04	0,06	0,34	1044								
11-06-2017 23:30	220077	153,67	1008,56	14,82	9,13	9,08	220077	0,00	8,60	52,24	2,36	3,67	0,03	0,07	0,34	1046								
12-06-2017 00:00	226040	153,94	1008,36	16,02	8,59	8,54	226040	0,00	0,00	8,26	8,53	64,90	58,01	2,18	2,37	3,35	3,90	0,03	0,04	0,09	0,33	0,35	1047	
12-06-2017 00:30	224018	153,67	1008,28	16,17	8,66	8,60	224018	0,00	7,62	55,41	2,11	2,94	0,03	0,06	0,34	1044								
12-06-2017 01:00	224417	153,74	1008,25	16,00	8,61	8,56	224417	0,00	8,55	57,99	1,77	3,94	0,02	0,06	0,34	1043								
12-06-2017 01:30	223259	153,52	1008,53	15,78	8,70	8,65	223259	0,00	8,65	54,31	2,20	3,33	0,03	0,06	0,33	1044								
12-06-2017 02:00	221461	153,68	1008,69	15,57	8,89	8,84	221461	0,00	8,29	57,62	2,33	3,13	0,03	0,06	0,36	1038								
12-06-2017 02:30	221941	153,60	1008,93	15,42	8,77	8,72	221941	0,00	8,05	54,74	2,33	3,33	0,03	0,04	0,36	1047								
12-06-2017 03:00	222765	153,36	1008,84	16,00	8,80	8,75	222765	0,00	8,30	56,43	2,66	4,05	0,03	0,06	0,37	1040								
12-06-2017 03:30	226237	154,08	1008,85	16,42	8,53	8,48	226237	0,00	7,72	63,22	2,95	4,11	0,03	0,04	0,39	1049								
12-06-2017 04:00	224565	154,05	1008,97	15,79	8,71	8,66	224565	0,00	7,83	56,91	2,85	4,62	0,02	0,03	0,48	1048								
12-06-2017 04:30	224176	153,76	1008,98	15,99	8,49	8,44	224176	0,00	7,63	60,66	2,37	3,52	0,02	0,03	0,41	1046								
12-06-2017 05:00	222983	153,70	1008,97	15,77	8,77	8,72	222983	0,00	7,76	60,23	2,69	4,07	0,02	0,03	0,39	1034								
12-06-2017 05:30	227988	154,42	1008,92	16,05	8,59	8,																		

13-06-2017 01:00	219117	152,07	1014,63	15,73	8,32	8,27	219117	0,00	7,66	58,86	3,40	0,02	0,02	0,47	1031								
13-06-2017 01:30	219105	151,89	1014,63	15,66	8,46	8,41	219105	0,00	8,58	60,04	3,40	0,03	0,01	0,43	1021								
13-06-2017 02:00	217693	151,38	1014,61	15,41	8,53	8,48	217693	0,00	8,36	57,15	2,79	0,03	0,01	0,47	1026								
13-06-2017 02:30	215443	152,05	1014,75	15,02	8,75	8,70	215443	0,00	7,89	52,67	2,26	0,03	0,01	0,89	1028								
13-06-2017 03:00	215114	151,84	1014,80	14,44	8,86	8,81	215114	0,00	8,27	49,22	3,34	1,96	0,03	0,01	0,56	1039							
13-06-2017 03:30	217168	153,01	1014,85	14,96	9,03	8,98	217168	0,00	7,97	61,94	4,03	2,12	0,03	0,01	0,64	1041							
13-06-2017 04:00	220610	153,77	1014,85	14,88	9,00	8,95	220610	0,00	8,24	56,33	3,75	2,11	0,03	0,01	0,59	1040							
13-06-2017 04:30	214161	152,41	1014,69	14,28	8,86	8,81	214161	0,00	8,97	22,615	2,17	0,05	0,03	0,01	0,67	1027							
13-06-2017 05:00	222673	155,54	1014,64	15,51	9,20	9,15	222673	0,00	8,52	53,25	2,67	2,89	0,03	0,03	0,72	1026							
13-06-2017 05:30	222937	155,35	1014,71	15,50	9,15	9,10	222937	0,00	9,26	59,30	2,92	2,28	0,04	0,01	0,68	1022							
13-06-2017 06:00	223521	154,95	1014,83	15,05	8,86	8,80	223521	0,00	8,34	57,59	2,47	2,77	0,03	0,02	0,63	1025							
13-06-2017 06:30	216031	151,91	1015,06	14,28	8,86	8,81	216031	0,00	8,54	53,73	3,63	1,93	0,03	0,01	0,57	1037							
13-06-2017 07:00	210865	151,72	1015,29	13,30	9,57	9,52	210865	0,00	10,23	58,66	2,15	1,81	0,04	0,02	0,58	1025							
13-06-2017 07:30	208449	153,07	1015,52	13,66	9,49	9,44	208449	0,00	9,34	60,06	1,99	1,84	0,04	0,02	0,60	1023							
13-06-2017 08:00	208002	152,30	1015,47	12,81	9,33	9,28	208002	0,00	9,57	49,90	1,33	5,30	0,05	0,06	0,57	1037							
13-06-2017 08:30	212363	152,03	1015,57	12,42	9,64	9,58	212363	0,00	9,80	60,39	1,70	5,69	0,07	0,07	0,53	1027							
13-06-2017 09:00	215034	152,87	1015,82	12,61	9,76	9,70	215034	0,00	10,64	58,92	2,25	6,02	0,07	0,06	0,55	1020							
13-06-2017 09:30	220131	154,22	1016,14	13,79	9,58	9,52	220131	0,00	8,68	62,97	3,04	6,32	0,06	0,08	0,57	1015							
13-06-2017 10:00	221228	154,06	1016,23	14,46	9,25	9,19	221228	0,00	8,48	56,45	3,32	6,85	0,06	0,07	0,57	1020							
13-06-2017 10:30	225214	152,96	1016,28	15,40	8,51	8,46	225214	0,00	8,31	59,37	2,45	6,08	0,05	0,09	0,53	1037							
13-06-2017 11:00	217636	152,52	1016,79	15,27	8,93	8,87	217636	0,00	8,69	57,27	2,68	5,15	0,05	0,08	0,50	1033							
13-06-2017 11:30	216699	152,45	1017,05	14,69	9,07	9,01	216699	0,00	8,17	58,71	2,72	5,54	0,05	0,09	0,50	1030							
13-06-2017 12:00	219567	153,15	1017,07	15,00	9,09	9,03	219567	0,00	8,83	60,41	2,81	5,66	0,05	0,10	0,51	1026							
13-06-2017 12:30	216876	153,32	1017,23	14,97	9,22	9,17	216876	0,00	8,41	56,31	2,54	6,00	0,05	0,11	0,51	1028							
13-06-2017 13:00	220972	153,98	1017,27	15,14	9,13	9,07	220972	0,00	8,15	58,46	2,43	5,05	0,05	0,10	0,51	1028							
13-06-2017 13:30	220275	153,74	1017,53	15,17	8,93	8,88	220275	0,00	7,88	57,27	1,98	5,40	0,04	0,13	0,51	1034							
13-06-2017 14:00	217594	153,79	1017,67	14,67	9,35	9,30	217594	0,00	8,12	53,83	2,97	5,57	0,05	0,10	0,48	1031							
13-06-2017 14:30	222532	154,54	1017,90	15,79	8,99	8,94	222532	0,00	7,70	61,39	2,64	5,14	0,04	0,12	0,50	1032							
13-06-2017 15:00	218786	154,08	1017,86	15,38	8,64	8,59	218786	0,00	8,22	22,114	2,82	2,23	0,04	0,13	0,47	1034							
13-06-2017 15:30	216686	153,41	1018,05	15,55	9,02	8,97	216686	0,00	7,95	54,89	2,16	5,27	0,04	0,11	0,47	1029							
13-06-2017 16:00	218068	153,48	1018,27	15,25	8,98	8,92	218068	0,00	8,12	56,38	2,05	5,50	0,04	0,11	0,46	1036							
13-06-2017 16:30	214829	153,58	1018,35	14,93	9,23	9,18	214829	0,00	7,35	59,75	1,83	4,40	0,05	0,16	0,45	1031							
13-06-2017 17:00	212400	153,39	1018,43	14,95	9,73	9,73	212400	0,00	4,72	59,46	1,91	3,32	0,05	0,13	0,45	1023							
13-06-2017 17:30	218001	152,20	1018,88	14,47	9,59	9,53	218001	0,00	4,09	59,64	1,91	3,32	0,05	0,16	0,40	1018							
13-06-2017 18:00	220632	155,33	1018,71	15,17	9,27	9,21	220632	0,00	8,08	55,83	2,18	5,10	0,05	0,16	0,41	1032							
13-06-2017 18:30	219500	155,36	1018,54	15,99	9,31	9,26	219500	0,00	8,85	57,83	3,35	4,64	0,05	0,16	0,48	1030							
13-06-2017 19:00	224779	154,94	1018,43	16,92	8,73	8,68	224779	0,00	8,10	58,56	3,35	4,95	0,04	0,15	0,50	1034							
13-06-2017 19:30	218743	153,40	1018,43	15,80	8,89	8,84	218743	0,00	8,17	61,73	2,54	6,02	0,05	0,19	0,49	1039							
13-06-2017 20:00	212121	153,04	1018,30	15,94	8,74	8,69	212121	0,00	8,60	54,01	1,83	5,59	0,04	0,12	0,45	1036							
13-06-2017 20:30	216561	152,79	1018,31	15,51	9,02	8,97	216561	0,00	8,31	51,85	2,67	5,34	0,05	0,15	0,38	1032							
13-06-2017 21:00	224151	152,14	1018,15	16,20	8,14	8,09	224151	0,00	8,22	62,45	2,33	5,59	0,04	0,13	0,45	1046							
13-06-2017 21:30	208995	150,17	1018,17	14,42	8,75	8,69	208995	0,00	8,13	52,17	1,53	5,10	0,05	0,09	0,43	1033							
13-06-2017 22:00	211799	150,52	1018,28	13,69	9,08	9,02	211799	0,00	9,44	63,61	2,23	4,96	0,06	0,10	0,49	1031							
13-06-2017 22:30	219129	152,35	1018,49	14,46	8,86	8,81	219129	0,00	8,09	59,16	2,04	4,22	0,05	0,10	0,44	1033							
13-06-2017 23:00	211067	152,03	1018,57	12,70	9,18	9,13	211067	0,00	7,73	52,78	1,04	5,55	0,06	0,10	0,32	1038							
13-06-2017 23:30	210484	151,73	1018,69	12,23	9,26	9,21	210484	0,00	8,27	56,77	1,67	6,21	0,06	0,09	0,39	1044							
14-06-2017 00:00	211175	152,82	1018,72	12,38	9,75	9,69	211175	0,00	9,44	8,36	59,12	57,89	2,68	2,50	5,62	4,37	0,07	0,05	0,08	0,08	0,35	0,50	1032
14-06-2017 00:30	216875	154,42	1018,82	13,88	9,71	9,66	216875	0,00	8,90	63,30	3,35	5,21	0,07	0,11	0,43	1017							
14-06-2017 01:00	226127	155,62	1018,65	15,48	9,16	9,10	226127	0,00	7,88	59,88	3,08	5,12	0,05	0,11	0,42	1030							
14-06-2017 01:30	227528	155,04	1018,51	16,03	8,72	8,66	227528	0,00	8,38	59,02	2,54	5,32	0,04	0,10	0,43	1031							
14-06-2017 02:00	229803	155,27	1018,68	16,87	8,61	8,56	229803	0,00	8,27	60,04	3,72	6,04	0,05	0,11	0,40	1028							
14-06-2017 02:30	219385	153,78	1018,68	15,37	8,81	8,75	219385	0,00	8,72	54,11	3,38	4,72	0,05	0,11	0,40	1019							
14-06-2017 03:00	220275	152,99	1018,62	15,24	8,78	8,73	220275	0,00	9,17	59,18	3,23	3,48	0,07	0,10	0,43	1016							
14-06-2017 03:30	217514	153,04	1018,68	15,20	9,05	9,00	217514	0,00	7,96	60,41	2,67	3,97	0,05	0,12	0,44	1016							
14-06-2017 04:00	215069	153,61	1018,65	14,29	9,50	9,44	215069	0,00	8,29	54,26	2,45	4,47	0,05	0,09	0,45	1019							
14-06-2017 04:30	218593	155,09	1018,58	14,42	9,59	9,53	218593	0,00	7,70	58,07	3,27	5,44	0,07	0,11	0,50	1022							
14-06-2017 05:00	221232	155,19	1018,63	14,92	9,36	9,30	221232	0,00	7,58	59,39	3,67	5,08	0,15	0,12	0,47	1017							
14-06-2017 05:30	223216	155,64	1018,78	14,96	9,29	9,23	223216	0,00	7,78	58,67	3,29	5,56	0,11	0,13	0,37	1015							
14-06-2017 06:00	225902	155,67	1018,70	15,03	9,06	9,00	225902	0,00	7,94	59,02	3,57	5,03	0,06	0,12	0,34	1014							
14-06-2017 06:30	224586	154,25	1018,86	15,29	8,56	8,51	224586	0,00	7,83	55,29	2,42	4,79	0,06	0,11	0,32	1027							
14-06-2017 07:00	219421	152,87	1019,05	15,29	8,62	8,57	219421	0,00	8,04	62,05	2,53	4,20	0,14	0,11	0,39	1030							
14-06-2017 07:30	204847	152,10	1019,28	14,89	8,70	8,65	204847	0,00	7,69	48,96	2,07	5,79	0,17	0,09	0,38	1029							
14-06-2017 08:00	201607	152,27	1019,43	14,80	9,21	9,15	201607	0,00	8,15	49,85	2,45	5,11	0,15	0,05	0,48	1017							
14-06-2017 08:30	201481	151,34	1019,67	14,81	9,28	9,22	201481	0,00	7,97	53,55	2,43	5,38	0,07	0,11	0,46	1015							
14-06-2017 09:00	199843	151,13	1019,65	14,71	9,51	9,46	199843	0,00	8,45	57,91	2,87	5,45	0,05	0,12	0,37	1009							
14-06-2017 09:30	198993	152,30	1019,53	13,98	10,17	10,11	198993	0,00	9,80	8,17	5,42	0,21	0,12	0,40	1000								
14-06-2017 10:00	201201	153,52	1019,36	14,21	10,15	10,09	201201	0,00	6,52	56,38	19,68	4,66	0,61	0,11	0,39	998							
14-06-2017 10:30	201382	152,32	1019,31	15,07	9,64	9,58	201382	0,00	8,47	60,82	5,15	6,35	0,12	0,12	0,39	1003							
14-06-2																							

15-06-2017 06:00	217183	151,63	1012,91	15,37	8,93	8,88	217183	0,00	8,92	50,69	2,98	5,46	0,07	0,12	0,36	1044
15-06-2017 06:30	221575	151,94	1012,72	15,63	8,70	8,65	221575	0,00	8,73	64,65	2,54	5,70	0,06	0,10	0,35	1041
15-06-2017 07:00	218479	152,16	1012,50	15,21	9,05	9,00	218479	0,00	9,06	58,78	2,88	5,58	0,07	0,11	0,35	1032
15-06-2017 07:30	208812	152,53	1012,41	15,84	8,76	8,71	208812	0,00	8,74	60,02	2,53	6,09	0,06	0,11	0,41	1056
15-06-2017 08:00	210014	152,42	1012,12	15,79	8,96	8,90	210014	0,00	8,95	52,34	2,72	6,92	0,06	0,02	0,50	1059
15-06-2017 08:30	216498	153,05	1011,98	14,88	9,43	9,37	216498	0,00	8,87	59,82	3,95	7,22	0,07	0,02	0,49	1037
15-06-2017 09:00	217399	153,68	1012,01	14,92	9,53	9,47	217399	0,00	8,92	55,38	4,15	7,41	0,10	0,02	0,43	1036
15-06-2017 09:30	211301	154,08	1011,60	15,26	9,26	9,21	211301	0,00	9,25	62,93	2,21	6,95	0,09	0,08	0,43	1044
15-06-2017 10:00	218391	154,05	1011,12	14,97	9,47	9,41	218391	0,00	9,08	60,63	2,83	5,19	0,08	0,04	0,46	1037
15-06-2017 10:30	220286	154,31	1010,80	14,85	9,37	9,31	220286	0,00	9,04	51,74	3,16	6,45	0,07	0,03	0,45	1037
15-06-2017 11:00	220495	154,86	1010,75	15,89	9,32	9,26	220495	0,01	9,58	68,24	3,36	7,49	0,07	0,04	0,48	1024
15-06-2017 11:30	218412	154,48	1010,75	14,97	9,45	9,40	218412	0,00	9,45	59,61	3,71	6,01	0,07	0,05	0,44	1011
15-06-2017 12:00	221606	154,12	1010,42	15,35	9,10	9,04	221606	0,00	8,83	59,50	4,39	5,90	0,07	0,04	0,41	1021
15-06-2017 12:30	221061	153,19	1009,99	15,75	8,79	8,74	221061	0,00	8,86	52,87	3,56	5,05	0,06	0,06	0,41	1028
15-06-2017 13:00	217849	153,93	1009,53	15,49	8,67	8,62	217849	0,00	7,89	56,22	2,82	7,13	0,05	0,05	0,41	1036
15-06-2017 13:30	210345	150,48	1009,06	15,03	8,68	8,63	210345	0,00	7,96	52,87	2,28	7,58	0,05	0,04	0,43	1036
15-06-2017 14:00	216094	150,69	1008,73	15,21	8,64	8,59	216094	0,00	8,30	61,52	1,94	5,62	0,06	0,04	0,42	1038
15-06-2017 14:30	208539	150,77	1008,67	14,40	9,20	9,15	208539	0,00	9,22	60,76	2,48	4,92	0,06	0,04	0,49	1021
15-06-2017 15:00	213755	152,20	1008,99	15,28	9,32	9,26	213755	0,00	8,17	52,96	5,15	6,31	0,05	0,02	0,53	1024
15-06-2017 15:30	217842	153,72	1009,12	16,49	9,22	9,16	217842	0,00	7,85	65,13	3,97	5,90	0,05	0,04	0,52	1028
15-06-2017 16:00	217247	154,23	1009,42	14,21	9,60	9,55	217247	0,00	8,54	57,73	3,99	5,31	0,05	0,05	0,42	1027
15-06-2017 16:30	220459	154,50	1009,85	14,03	9,45	9,40	220459	0,00	8,63	60,02	3,51	5,07	0,05	0,02	0,45	1027
15-06-2017 17:00	223298	154,30	1010,12	14,52	9,17	9,11	223298	0,00	9,18	55,08	4,80	5,14	0,04	0,02	0,49	1024
15-06-2017 17:30	223937	153,67	1010,25	16,33	8,25	8,20	223937	0,00	8,37	54,26	4,30	5,00	0,03	0,04	0,41	1031
15-06-2017 18:00	217785	150,82	1010,15	16,12	8,06	8,01	217785	0,00	7,98	55,41	2,68	4,62	0,03	0,04	0,35	1041
15-06-2017 18:30	216294	151,25	1010,17	15,84	8,64	8,59	216294	0,00	8,88	61,47	3,75	5,06	0,04	0,03	0,36	1028
15-06-2017 19:00	216027	151,77	1010,29	15,47	8,90	8,85	216027	0,00	8,80	60,17	2,97	5,12	0,04	0,04	0,42	1023
15-06-2017 19:30	215032	151,91	1010,27	14,85	8,93	8,88	215032	0,00	9,06	57,25	2,61	5,03	0,05	0,04	0,36	1031
15-06-2017 20:00	215078	152,87	1010,24	15,53	8,97	8,92	215078	0,00	8,92	60,99	3,09	6,09	0,05	0,04	0,31	1028
15-06-2017 20:30	216254	153,06	1010,09	14,72	9,21	9,16	216254	0,00	8,04	56,24	2,68	6,24	0,05	0,04	0,38	1031
15-06-2017 21:00	211707	153,33	1010,08	13,50	9,73	9,68	211707	0,00	8,20	55,81	3,55	6,44	0,06	0,03	0,33	1018
15-06-2017 21:30	220061	154,52	1010,06	14,14	9,50	9,44	220061	0,00	8,37	57,40	3,55	6,51	0,05	0,03	0,36	1029
15-06-2017 22:00	222917	154,70	1010,41	14,44	9,20	9,15	222917	0,00	8,11	64,00	2,59	5,89	0,05	0,04	0,37	1040
15-06-2017 22:30	222555	153,92	1010,60	14,61	8,87	8,81	222555	0,00	8,00	55,87	2,29	4,71	0,04	0,03	0,37	1042
15-06-2017 23:00	218065	152,00	1010,92	15,26	8,50	8,45	218065	0,00	7,80	56,10	2,60	4,78	0,04	0,04	0,38	1045
15-06-2017 23:30	215533	152,07	1011,01	14,76	8,99	8,93	215533	0,00	8,13	60,47	2,60	5,53	0,04	0,03	0,38	1040
15-06-2017 00:00	216330	152,47	1011,16	14,52	9,05	8,99	216330	0,00	8,41	58,70	1,99	5,07	0,04	0,03	0,36	1041
15-06-2017 00:30	215306	153,06	1011,42	14,48	9,40	9,40	215306	0,00	8,46	54,99	2,72	4,41	0,05	0,03	0,36	1035
15-06-2017 01:00	216550	153,91	1011,72	13,43	9,61	9,56	216550	0,00	8,60	58,42	2,91	4,94	0,05	0,03	0,40	1036
15-06-2017 01:30	218944	154,80	1011,65	13,40	9,58	9,58	218944	0,00	8,41	59,28	2,76	5,28	0,05	0,04	0,40	1034
15-06-2017 02:00	220272	154,74	1011,64	13,36	9,46	9,41	220272	0,00	8,05	54,22	3,45	5,27	0,05	0,04	0,40	1040
15-06-2017 02:30	217176	154,18	1011,69	13,81	9,08	9,02	217176	0,00	8,08	62,16	2,35	4,17	0,04	0,04	0,39	1044
15-06-2017 03:00	221076	152,87	1012,12	14,46	8,63	8,58	221076	0,00	8,58	53,12	2,10	3,92	0,04	0,04	0,40	1044
15-06-2017 03:30	215416	151,75	1012,48	14,54	8,74	8,69	215416	0,00	8,27	67,23	2,32	3,62	0,04	0,02	0,40	1041
15-06-2017 04:00	215705	151,59	1012,83	14,72	8,64	8,59	215705	0,00	7,98	55,32	1,74	4,00	0,03	0,03	0,38	1042
15-06-2017 04:30	215598	151,53	1012,87	14,13	8,74	8,74	215598	0,00	8,41	51,59	1,95	3,76	0,04	0,04	0,37	1042
15-06-2017 05:00	215771	151,04	1013,17	14,18	8,54	8,49	215771	0,00	8,38	60,80	1,47	3,31	0,04	0,04	0,36	1047
15-06-2017 05:30	211768	150,55	1013,59	14,08	8,77	8,71	211768	0,00	7,97	59,48	1,20	3,97	0,04	0,02	0,36	1043
15-06-2017 06:00	213769	151,19	1013,76	14,06	8,85	8,80	213769	0,00	8,28	58,16	1,49	4,08	0,04	0,03	0,35	1041
15-06-2017 06:30	211279	151,92	1014,25	14,00	9,29	9,23	211279	0,00	8,64	58,03	2,00	4,59	0,04	0,02	0,37	1032
15-06-2017 07:00	213782	154,78	1014,50	14,35	9,53	9,47	213782	0,00	8,69	62,98	1,69	4,04	0,04	0,02	0,40	1024
15-06-2017 07:30	212686	156,13	1014,83	15,14	9,49	9,44	212686	0,00	8,78	49,05	3,08	6,02	0,04	0,02	0,44	1043
15-06-2017 08:00	209639	154,89	1015,01	16,23	9,35	9,29	209639	0,01	13,02	60,35	4,15	3,66	0,06	0,05	0,54	1033 HCL
15-06-2017 08:30	218075	153,91	1015,36	16,22	9,06	9,00	218075	0,00	6,38	52,61	6,19	2,17	0,05	0,05	0,47	1026
15-06-2017 09:00	215048	150,73	1015,46	13,00	8,42	8,37	215048	0,00	7,50	62,48	1,62	2,02	0,00	0,00	0,43	1046 gas
15-06-2017 09:30	213190	152,28	1015,79	15,81	8,55	8,50	213190	0,00	6,44	55,74	0,56	3,65	0,03	0,06	0,41	1048 gas
15-06-2017 10:00	186488	149,48	1016,28	13,52	9,74	9,68	186488	0,00	3,85	29,74	0,26	1,35	0,04	0,05	0,42	1019 gas
15-06-2017 10:30	118567	143,83	1016,76	9,81	12,62	12,54	118567	0,00	0,58	31,13	0,26	0,13	0,12	0,03	0,33	982 gas
15-06-2017 11:00	75454	139,90	1017,21	7,43	15,11	15,02	75454	0,00	7,90	11,36	11,48	0,15	0,59	0,02	0,28	909 gas
15-06-2017 11:30	72509	143,36	1017,51	9,00	15,68	15,58	72509	Gasbedrijf	Gasbedrijf	Gasbedrijf	21,75	Gasbedrijf	0,62	0,00	Gasbedrijf	846 gas
15-06-2017 12:00	100139	143,97	1017,84	8,63	14,33	14,25	100139	Gasbedrijf	Gasbedrijf	Gasbedrijf	1,99	0,07	0,27	0,02	Gasbedrijf	881 gas
15-06-2017 12:30	142894	148,52	1018,16	10,62	13,09	13,01	142894	0,00	7,90	39,17	5,49	0,06	0,14	0,04	0,35	898 gas
15-06-2017 13:00	215340	145,06	1018,60	10,47	8,98	8,90	215340	0,00	7,90	50,69	1,18	0,03	0,06	0,06	0,37	956
15-06-2017 13:30	204457	147,15	1018,63	15,11	8,56	8,51	204457	0,00	0,07	60,26	1,39	0,86	0,04	0,05	0,30	993
15-06-2017 14:00	211936	148,55	1018,79	15,31	8,50	8,45	211936	0,00	2,70	56,16	2,74	3,77	0,03	0,03	0,26	1021
15-06-2017 14:30	213481	148,32	1019,09	15,20	8,00	7,95	213481	0,00	6,52	55,85	1,06	5,25	0,03	0,04	0,25	1032
15-06-2017 15:00	204284	147,20	1019,51	13,88	8,56	8,51	204284	0,00	8,32	59,53	1,96	3,39	0,04	0,03	0,25	1021
15-06-2017 15:30	208796	147,63	1019,90	15,44	8,33	8,28	208796	0,00	7,26	56,95	3,01	3,47	0,03	0,02	0,24	1032
15-06-2017 16:00	216512	148,														

17-06-2017 11:00	215433	151.31	1023.51	16.39	8.72	8.27	215433	0.00	7.51	56.34	1.78	3.23	0.04	0.01	0.25	1047						
17-06-2017 11:30	219400	152.48	1023.70	17.49	8.78	8.73	219400	0.00	7.15	58.26	2.30	3.63	0.04	0.02	0.26	1051						
17-06-2017 12:00	215882	152.69	1023.93	16.68	8.91	8.86	215882	0.00	7.34	54.74	2.50	3.55	0.04	0.02	0.24	1048						
17-06-2017 12:30	216163	152.76	1023.96	16.30	9.08	9.03	216163	0.00	8.27	55.27	2.36	3.81	0.04	0.02	0.27	1054						
17-06-2017 13:00	218152	152.82	1024.16	16.31	8.90	8.85	218152	0.00	8.51	60.17	2.34	4.11	0.04	0.03	0.27	1053						
17-06-2017 13:30	218276	152.52	1024.17	16.17	8.85	8.80	218276	0.00	8.70	56.71	2.62	3.55	0.04	0.03	0.29	1053						
17-06-2017 14:00	219977	152.41	1023.95	16.35	8.64	8.59	219977	0.00	8.51	63.47	2.53	4.12	0.04	0.02	0.31	1057						
17-06-2017 14:30	214403	152.03	1024.03	16.57	8.44	8.39	214403	0.00	8.57	62.44	2.26	4.34	0.04	0.02	0.31	1052						
17-06-2017 15:00	214469	151.85	1024.11	16.10	8.73	8.67	214469	0.00	8.45	63.06	1.99	4.06	0.04	0.03	0.30	1052						
17-06-2017 15:30	217270	151.97	1024.34	16.19	8.71	8.65	217270	0.00	8.45	61.12	1.51	5.07	0.04	0.03	0.30	1044						
17-06-2017 16:00	213390	152.41	1024.62	15.46	9.21	9.16	213390	0.00	8.94	53.12	2.05	4.53	0.05	0.03	0.31	1039						
17-06-2017 16:30	214448	152.45	1024.55	15.47	9.16	9.11	214448	0.00	8.47	55.28	1.67	4.28	0.04	0.03	0.33	1043						
17-06-2017 17:00	217894	153.04	1024.48	16.00	8.99	8.94	217894	0.00	8.71	62.63	2.65	4.13	0.04	0.02	0.35	1041						
17-06-2017 17:30	217676	153.11	1024.22	15.32	9.05	9.00	217676	0.00	8.80	56.06	1.86	3.95	0.04	0.03	0.32	1037						
17-06-2017 18:00	215918	152.51	1024.08	14.75	9.07	9.02	215918	0.00	8.94	56.58	2.04	4.59	0.05	0.04	0.30	1041						
17-06-2017 18:30	217511	152.99	1024.09	16.15	8.91	8.86	217511	0.00	8.52	61.36	1.67	4.26	0.05	0.03	0.35	1048						
17-06-2017 19:00	214854	153.31	1023.99	16.29	9.32	9.27	214854	0.00	8.90	58.47	2.63	3.54	0.05	0.02	0.35	1036						
17-06-2017 19:30	224643	153.82	1024.05	17.66	8.69	8.64	224643	0.00	8.48	63.40	2.51	3.51	0.04	0.04	0.33	1040						
17-06-2017 20:00	217199	152.66	1024.02	16.30	8.68	8.63	217199	0.00	8.66	48.47	2.14	3.81	0.04	0.04	0.31	1045						
17-06-2017 20:30	219602	152.87	1023.96	16.59	8.65	8.60	219602	0.00	8.10	61.92	2.18	3.23	0.04	0.04	0.31	1045						
17-06-2017 21:00	218948	152.26	1024.16	16.17	8.75	8.70	218948	0.00	8.49	61.01	1.79	4.15	0.04	0.03	0.31	1038						
17-06-2017 21:30	215009	152.23	1024.29	15.67	8.73	8.67	215009	0.00	8.01	51.97	1.51	4.31	0.04	0.04	0.30	1047						
17-06-2017 22:00	214464	152.36	1024.44	14.72	9.34	9.28	214464	0.00	9.21	60.30	1.58	5.19	0.06	0.03	0.40	1031						
17-06-2017 22:30	211629	153.70	1024.47	14.45	9.61	9.55	211629	0.00	8.44	52.53	1.56	4.71	0.06	0.03	0.46	1026						
17-06-2017 23:00	212146	153.49	1024.74	15.54	9.34	9.24	212146	0.00	8.63	60.78	2.85	4.07	0.05	0.04	0.48	1029						
17-06-2017 23:30	218540	153.21	1024.78	15.89	9.03	8.97	218540	0.00	9.11	61.12	2.59	4.05	0.05	0.03	0.41	1029						
18-06-2017 00:00	220649	153.01	1024.88	16.15	8.72	8.67	220649	0.00	8.51	8.46	56.74	58.12	1.73	2.26	3.73	4.03	0.05	0.04	0.03	0.42	0.37	1039
18-06-2017 00:30	218674	152.39	1024.93	15.73	8.78	8.73	218674	0.00	8.74	58.11	1.86	4.30	0.05	0.04	0.36	1044						
18-06-2017 01:00	217593	152.19	1024.84	15.94	8.71	8.66	217593	0.00	8.74	57.93	1.29	4.71	0.05	0.04	0.31	1045						
18-06-2017 01:30	219333	152.10	1024.80	16.37	8.65	8.60	219333	0.00	8.64	60.20	2.00	3.34	0.04	0.03	0.28	1044						
18-06-2017 02:00	217406	152.15	1024.86	16.39	8.71	8.66	217406	0.00	8.66	55.93	1.52	3.32	0.04	0.03	0.32	1043						
18-06-2017 02:30	217852	152.61	1024.67	16.05	8.92	8.87	217852	0.00	8.56	57.36	2.02	3.78	0.05	0.03	0.31	1042						
18-06-2017 03:00	219531	152.39	1024.44	16.23	8.63	8.57	219531	0.00	8.57	60.47	1.79	3.92	0.04	0.03	0.29	1048						
18-06-2017 03:30	216395	152.06	1024.33	15.97	8.74	8.69	216395	0.00	8.85	57.48	1.87	3.23	0.05	0.03	0.31	1049						
18-06-2017 04:00	216955	152.10	1024.16	16.11	8.75	8.70	216955	0.00	8.44	55.09	1.91	3.20	0.05	0.03	0.32	1048						
18-06-2017 04:30	219931	152.11	1024.21	16.46	8.51	8.46	219931	0.00	8.73	58.69	2.49	4.53	0.05	0.03	0.33	1053						
18-06-2017 05:00	219177	152.36	1024.04	16.46	8.64	8.58	219177	0.00	8.82	62.45	1.95	3.60	0.05	0.03	0.29	1048						
18-06-2017 05:30	220806	152.63	1024.06	16.50	8.59	8.53	220806	0.00	8.59	60.86	1.71	4.08	0.04	0.03	0.30	1051						
18-06-2017 06:00	219397	152.12	1023.94	16.32	8.48	8.43	219397	0.00	8.92	60.77	1.56	3.31	0.06	0.03	0.33	1055						
18-06-2017 06:30	216485	152.25	1024.01	16.17	8.81	8.75	216485	0.00	8.73	57.46	1.60	3.54	0.10	0.03	0.35	1047						
18-06-2017 07:00	216385	152.44	1024.09	16.22	8.82	8.76	216385	0.00	7.96	59.27	1.54	2.53	0.08	0.03	0.35	1046						
18-06-2017 07:30	208106	152.52	1024.12	16.50	8.59	8.54	208106	0.00	7.34	205.06	1.76	3.17	0.07	0.03	0.37	1049						
18-06-2017 08:00	210175	152.52	1024.19	16.39	8.71	8.66	210175	0.00	6.91	62.72	1.90	4.72	0.05	0.03	0.46	1049						
18-06-2017 08:30	217964	152.30	1024.10	16.26	8.63	8.58	217964	0.00	6.60	51.32	2.06	5.28	0.05	0.08	0.48	1054						
18-06-2017 09:00	219668	152.85	1024.37	17.01	8.73	8.67	219668	0.00	8.29	57.20	2.56	5.90	0.05	0.08	0.49	1050						
18-06-2017 09:30	224939	153.96	1024.48	17.71	8.63	8.58	224939	0.00	8.48	57.28	3.56	6.70	0.04	0.09	0.52	1051						
18-06-2017 10:00	222139	153.83	1024.47	17.32	8.63	8.58	222139	0.00	7.84	59.13	3.71	5.83	0.04	0.08	0.55	1041						
18-06-2017 10:30	222634	154.22	1024.44	17.05	8.83	8.77	222634	0.00	8.58	62.95	3.24	6.13	0.04	0.08	0.51	1039						
18-06-2017 11:00	224223	154.50	1024.38	17.33	8.63	8.58	224223	0.00	8.03	51.96	5.17	5.17	0.05	0.09	0.49	1041						
18-06-2017 11:30	216742	153.27	1024.32	16.88	8.65	8.60	216742	0.00	7.92	60.42	3.02	5.02	0.06	0.09	0.49	1044						
18-06-2017 12:00	216963	152.21	1024.16	16.58	8.62	8.57	216963	0.00	8.27	59.88	2.80	4.04	0.05	0.04	0.50	1050						
18-06-2017 12:30	217251	151.64	1024.28	16.66	8.57	8.52	217251	0.00	8.41	58.12	2.49	4.51	0.04	0.08	0.48	1041						
18-06-2017 13:00	214854	151.11	1024.25	16.39	8.67	8.61	214854	0.00	8.17	57.33	2.46	4.39	0.04	0.09	0.47	1041						
18-06-2017 13:30	215818	151.22	1024.10	16.18	8.71	8.65	215818	0.00	8.14	58.01	2.56	4.27	0.05	0.09	0.45	1042						
18-06-2017 14:00	216920	151.21	1023.85	16.26	8.70	8.64	216920	0.00	7.77	57.07	2.97	4.29	0.04	0.10	0.46	1044						
18-06-2017 14:30	217291	151.38	1023.66	16.62	8.56	8.51	217291	0.00	7.99	59.06	2.66	4.21	0.04	0.10	0.46	1045						
18-06-2017 15:00	215714	151.25	1023.59	16.30	8.69	8.64	215714	0.00	8.27	58.02	2.90	4.71	0.04	0.11	0.46	1040						
18-06-2017 15:30	216364	151.53	1023.43	16.21	8.76	8.71	216364	0.00	8.26	60.03	3.17	4.57	0.05	0.09	0.50	1047						
18-06-2017 16:00	219438	151.69	1023.27	16.50	8.52	8.47	219438	0.00	8.07	56.25	2.23	4.45	0.05	0.08	0.45	1045						
18-06-2017 16:30	214958	151.30	1023.16	16.11	8.78	8.72	214958	0.00	8.48	57.26	2.82	4.91	0.05	0.08	0.48	1041						
18-06-2017 17:00	218123	151.96	1022.98	16.32	8.72	8.67	218123	0.00	8.20	57.66	3.45	4.71	0.05	0.09	0.53	1041						
18-06-2017 17:30	216968	151.45	1022.83	15.79	8.68	8.63	216968	0.02	8.27	55.37	2.70	4.85	0.05	0.10	0.50	1042						
18-06-2017 18:00	217683	151.43	1022.72	16.23	8.57	8.52	217683	0.00	8.48	55.28	2.45	4.38	0.05	0.08	0.45	1048						
18-06-2017 18:30	219507	151.49	1022.65	16.60	8.34	8.29	219507	0.00	8.04	57.23	1.93	4.48	0.04	0.08	0.44	1042						
18-06-2017 19:00	215233	151.30	1022.27	16.02	8.73	8.68	215233	0.00	8.18	60.08	2.43	4.09	0.05	0.07	0.44	1038						
18-06-2017 19:30	220263	151.86	1022.09	16.51	8.49	8.44	220263	0.00	8.10	59.81	2.22	3.88	0.04	0.08	0.44	1042						
18-06-2017 20:00	220705	152.34	1021.76	17.41	8.56	8.51	220705	0.00	8.53	59.97	2.09	3.21	0.04	0.09	0.44	1044						
18-06-2017 20:30	218803	153.63	1021.78	17.47	8.74	8.68	218803	0.00	7.85	60.13	2.74	3.83	0.04	0.10								

19-06-2017 16:00	216494	151,20	1017,69	15,90	8,62	8,57	216494	0,00	9,21	59,36	2,08	3,32	0,05	0,02	0,47	1018								
19-06-2017 16:30	210400	150,18	1017,47	14,71	8,72	8,66	210400	0,00	9,74	51,26	1,97	3,45	0,05	0,02	0,46	1022								
19-06-2017 17:00	203639	150,88	1017,36	13,93	9,78	9,72	203639	0,00	9,20	57,16	3,48	2,40	0,06	0,02	0,39	1016								
19-06-2017 17:30	217076	152,63	1017,10	15,20	9,16	9,11	217076	0,00	9,12	61,77	3,42	3,15	0,05	0,03	0,40	1021								
19-06-2017 18:00	216681	151,99	1017,04	14,87	8,82	8,77	216681	0,00	8,56	57,07	2,76	2,37	0,06	0,02	0,43	1032								
19-06-2017 18:30	219492	151,14	1016,85	15,48	8,42	8,37	219492	0,00	9,18	60,11	2,59	2,38	0,05	0,02	0,45	1033								
19-06-2017 19:00	211770	150,12	1016,69	14,84	8,61	8,56	211770	0,00	8,00	55,11	1,96	2,20	0,05	0,03	0,39	1027								
19-06-2017 19:30	216971	150,91	1016,60	15,62	8,65	8,60	216971	0,00	8,65	60,54	2,14	2,64	0,06	0,02	0,34	1024								
19-06-2017 20:00	215616	151,29	1016,62	15,56	8,62	8,57	215616	0,00	9,12	58,32	2,24	2,58	0,05	0,01	0,38	1030								
19-06-2017 20:30	214690	151,03	1016,48	14,76	8,74	8,69	214690	0,00	9,37	53,53	2,56	3,16	0,05	0,03	0,38	1029								
19-06-2017 21:00	216378	151,41	1016,42	15,59	8,72	8,67	216378	0,00	8,71	58,91	3,17	2,99	0,05	0,01	0,37	1036								
19-06-2017 21:30	218803	151,66	1016,45	15,45	8,64	8,59	218803	0,00	9,15	51,80	2,33	3,26	0,04	0,02	0,32	1027								
19-06-2017 22:00	215224	152,05	1016,46	15,03	9,04	8,99	215224	0,00	9,30	55,40	3,00	3,84	0,05	0,01	0,31	1026								
19-06-2017 22:30	216034	153,16	1016,59	14,72	9,32	9,27	216034	0,00	9,77	57,92	3,09	4,29	0,05	0,01	0,32	1030								
19-06-2017 23:00	218693	154,30	1016,63	15,04	9,40	9,34	218693	0,00	9,97	58,43	2,93	3,76	0,07	0,01	0,31	1029								
19-06-2017 23:30	220253	154,79	1016,68	15,36	9,48	9,42	220253	0,00	9,12	64,08	2,57	3,51	0,06	0,01	0,31	1036								
20-06-2017 00:00	223754	154,87	1016,59	15,44	9,23	9,18	223754	0,00	0,00	9,73	8,72	6,001	58,17	2,64	2,51	3,78	3,83	0,06	0,06	0,04	0,04	0,31	0,40	1039
20-06-2017 00:30	222413	152,82	1016,61	15,07	8,78	8,72	222413	0,00	9,46	56,88	2,03	2,85	0,05	0,02	0,30	1042								
20-06-2017 01:00	219300	151,37	1016,50	15,29	8,65	8,59	219300	0,00	9,04	56,59	1,61	2,76	0,05	0,03	0,31	1047								
20-06-2017 01:30	226005	152,66	1016,30	16,87	8,41	8,36	226005	0,00	8,81	57,26	1,97	2,78	0,05	0,03	0,29	1061								
20-06-2017 02:00	207923	151,97	1016,27	14,51	9,35	9,29	207923	0,00	8,65	55,73	1,29	3,02	0,05	0,02	0,29	1059								
20-06-2017 02:30	214970	152,73	1016,09	14,23	9,56	9,51	214970	0,00	9,37	59,45	2,29	3,82	0,06	0,02	0,27	1038								
20-06-2017 03:00	217304	153,48	1016,19	14,41	9,29	9,23	217304	0,00	8,66	56,50	2,31	3,76	0,06	0,03	0,29	1040								
20-06-2017 03:30	219526	153,01	1016,02	14,70	9,14	9,08	219526	0,00	9,36	61,08	2,21	3,53	0,05	0,03	0,35	1039								
20-06-2017 04:00	220162	152,99	1015,98	14,99	9,10	9,05	220162	0,00	8,95	59,03	1,67	3,18	0,05	0,02	0,32	1038								
20-06-2017 04:30	220193	152,58	1015,97	14,91	8,85	8,80	220193	0,00	8,55	53,51	1,82	3,46	0,05	0,02	0,32	1049								
20-06-2017 05:00	217864	153,14	1016,10	15,29	9,16	9,10	217864	0,00	8,79	61,13	2,37	3,64	0,05	0,03	0,36	1037								
20-06-2017 05:30	221212	153,39	1016,08	15,19	9,08	9,02	221212	0,00	8,81	55,84	2,41	4,17	0,05	0,02	0,32	1040								
20-06-2017 06:00	214922	153,15	1016,22	15,64	8,82	8,77	214922	0,00	8,77	62,49	1,99	3,22	0,05	0,02	0,35	1044								
20-06-2017 06:30	215059	152,91	1016,33	14,98	9,40	9,35	215059	0,00	9,49	52,85	2,46	3,59	0,05	0,03	0,36	1040								
20-06-2017 07:00	218383	153,80	1016,44	14,77	9,45	9,40	218383	0,00	9,63	61,25	2,25	3,34	0,05	0,03	0,42	1041								
20-06-2017 07:30	209352	154,41	1016,74	14,72	9,07	9,02	209352	0,00	8,68	54,93	2,08	3,17	0,04	0,02	0,45	1043								
20-06-2017 08:00	212378	153,83	1016,77	15,33	9,28	9,23	212378	0,00	8,83	63,10	2,23	4,85	0,04	0,01	0,39	1041								
20-06-2017 08:30	219339	154,06	1017,20	15,50	9,09	9,04	219339	0,00	8,61	52,24	2,56	4,88	0,04	0,01	0,40	1043								
20-06-2017 09:00	229600	154,55	1017,34	16,24	8,74	8,69	229600	0,00	8,38	58,60	2,12	4,11	0,04	0,01	0,30	1041								
20-06-2017 09:30	218554	153,59	1017,68	15,22	9,13	9,08	218554	0,00	8,22	53,98	1,44	4,33	0,03	0,00	0,31	1043								
20-06-2017 10:00	216289	153,56	1018,06	14,52	9,42	9,37	216289	0,00	9,05	57,06	1,65	6,12	0,04	0,00	0,31	1046								
20-06-2017 10:30	218777	155,56	1018,12	14,21	10,01	9,97	218777	0,00	9,28	59,57	1,86	6,07	0,05	0,00	0,33	1048								
20-06-2017 11:00	218212	156,37	1018,47	13,22	10,15	10,09	218212	0,00	8,36	53,30	1,93	5,91	0,05	0,00	0,39	1036								
20-06-2017 11:30	218878	156,20	1018,61	13,43	10,13	10,07	218878	0,00	9,65	61,15	3,24	6,89	0,06	0,00	0,43	1037								
20-06-2017 12:00	218747	154,94	1018,77	14,33	9,74	9,68	218747	0,01	9,85	57,01	4,48	4,90	0,05	0,01	0,41	1022								
20-06-2017 12:30	229087	155,21	1018,82	16,93	8,84	8,79	229087	0,00	8,93	61,92	3,19	6,57	0,04	0,01	0,36	1032								
20-06-2017 13:00	221543	153,15	1019,17	15,28	8,84	8,79	221543	0,00	8,87	53,23	2,10	5,50	0,03	0,01	0,27	1031								
20-06-2017 13:30	215147	151,97	1019,18	14,56	9,23	9,18	215147	0,00	10,46	58,58	2,96	6,05	0,05	0,00	0,33	1024								
20-06-2017 14:00	218289	152,09	1019,08	15,18	8,99	8,94	218289	0,00	9,05	59,22	2,06	4,66	0,04	0,01	0,39	1035								
20-06-2017 14:30	213310	152,25	1019,15	14,07	9,58	9,52	213310	0,00	8,86	56,46	1,69	4,37	0,04	0,00	0,43	1047								
20-06-2017 15:00	214661	153,58	1019,22	13,34	9,98	9,92	214661	0,00	8,98	58,18	4,26	4,71	0,05	0,01	0,45	1029								
20-06-2017 15:30	223083	153,99	1019,10	14,39	9,23	9,17	223083	0,00	8,57	60,80	4,21	3,77	0,05	0,00	0,42	1041								
20-06-2017 16:00	217865	153,00	1019,15	14,50	9,24	9,18	217865	0,00	7,79	56,96	3,02	3,54	0,04	0,01	0,41	1041								
20-06-2017 16:30	219290	152,68	1019,33	14,59	9,12	9,07	219290	0,00	8,48	52,39	2,44	4,00	0,04	0,02	0,29	1039								
20-06-2017 17:00	218689	152,44	1019,36	14,80	9,03	8,98	218689	0,00	8,80	59,00	2,73	3,77	0,04	0,01	0,30	1041								
20-06-2017 17:30	220669	151,84	1019,38	15,04	8,59	8,54	220669	0,00	8,21	54,01	2,18	4,95	0,03	0,00	0,40	1055								
20-06-2017 18:00	212967	150,85	1019,32	15,15	8,79	8,74	212967	0,00	8,66	63,84	1,29	4,71	0,04	0,00	0,45	1051								
20-06-2017 18:30	216995	151,37	1019,27	14,68	8,82	8,77	216995	0,00	8,24	61,58	1,24	4,77	0,04	0,00	0,36	1060								
20-06-2017 19:00	214123	151,04	1019,13	14,61	8,91	8,86	214123	0,00	8,63	61,63	1,61	4,22	0,04	0,01	0,39	1057								
20-06-2017 19:30	218109	151,56	1019,04	15,06	8,82	8,77	218109	0,00	8,24	61,57	1,47	5,24	0,04	0,01	0,41	1047								
20-06-2017 20:00	212841	151,01	1019,00	14,64	8,86	8,81	212841	0,00	8,66	50,04	1,38	4,52	0,04	0,00	0,42	1053								
20-06-2017 20:30	215463	151,58	1019,24	14,32	9,12	9,07	215463	0,00	9,13	62,03	1,86	4,33	0,05	0,00	0,39	1044								
20-06-2017 21:00	218162	151,69	1019,27	14,23	8,86	8,81	218162	0,00	7,50	51,62	1,57	4,64	0,04	0,01	0,29	1047								
20-06-2017 21:30	212545	151,54	1019,40	12,88	9,36	9,30	212545	0,00	9,31	58,36	1,22	3,74	0,05	0,00	0,27	1049								
20-06-2017 22:00	217125	151,42	1019,47	12,92	8,95	8,89	217125	0,00	9,75	54,63	1,45	4,42	0,05	0,00	0,30	1052								
20-06-2017 22:30	208230	150,47	1019,59	11,85	9,47	9,42	208230	0,00	10,16	58,70	1,83	4,50	0,06	0,00	0,24	1044								
20-06-2017 23:00	215331	152,25	1019,72	12,34	9,72	9,66	215331	0,00	8,61	51,33	1,24	3,26	0,05	0,00	0,26	1026								
20-06-2017 23:30	217273	153,28	1019,82	13,03	9,61	9,55	217273	0,00	8,97	59,88	2,44	3,54	0,06	0,00	0,30	1036								
21-06-2017 00:00	221267	154,26	1019,64	14,77	9,37	9,31	221267	0,00	0,00	9,04	8,87	60,05	57,87	2,67	2,24	3,10	4,26	0,05	0,05	0,00	0,01	0,32	0,35	1037
21-06-2017 00:30	222279	154,10	1019,63	15,30	9,05	8,99	222279	0,00	8,83	58,47	1,95	2,83	0,05	0,00	0,31	1044								
21-06-2017 01:00	226406	153,26	1019,65	15,84	8,63	8,57	226406	0,00	8,64	57,23	2,28	2,73	0,05	0,00	0,30	1052								
21-06-2017 01:30	216237	152,92	1019,64	14,73</																				

21-06-2017 21:00	219177	152,34	1013,38	15,26	8,86	8,81	219177	0,00	8,00	57,76	2,06	5,62	0,05	0,07	0,46	1038	
21-06-2017 21:30	214282	152,79	1013,39	14,41	9,61	9,55	214282	0,00	8,11	55,30	2,23	7,06	0,05	0,07	0,47	1027	
21-06-2017 22:00	218241	154,37	1013,27	14,03	9,81	9,75	218241	0,00	8,33	60,27	3,63	8,09	0,06	0,07	0,51	1025	
21-06-2017 22:30	223800	154,85	1013,06	14,80	9,25	9,19	223800	0,00	8,46	58,07	3,84	8,07	0,06	0,08	0,56	1033	
21-06-2017 23:00	225501	154,37	1012,78	15,28	8,94	8,89	225501	0,00	8,48	59,65	2,51	7,12	0,05	0,10	0,51	1041	
21-06-2017 23:30	223481	152,79	1012,51	15,51	8,50	8,45	223481	0,00	8,21	58,50	2,55	5,73	0,05	0,08	0,43	1043	
22-06-2017 00:00	219203	151,74	1011,59	15,84	8,53	8,47	219203	0,00	8,40	58,99	2,04	5,73	0,06	0,09	0,06	0,40	1036
22-06-2017 00:30	219021	151,89	1011,49	15,40	8,76	8,71	219021	0,00	8,45	57,10	2,59	5,19	0,06	0,08	0,50	1023	
22-06-2017 01:00	221158	152,35	1011,45	15,95	8,65	8,60	221158	0,00	8,10	60,47	2,11	5,73	0,06	0,10	0,39	1042	
22-06-2017 01:30	223189	153,25	1011,41	16,55	8,84	8,79	223189	0,00	8,77	54,97	3,46	6,37	0,06	0,08	0,44	1046	
22-06-2017 02:00	226740	154,53	1011,03	17,03	8,67	8,62	226740	0,00	7,95	56,96	3,22	6,83	0,07	0,09	0,48	1048	
22-06-2017 02:30	223065	153,88	1010,86	16,39	8,94	8,88	223065	0,00	8,26	57,88	4,26	6,30	0,06	0,08	0,49	1049	
22-06-2017 03:00	225175	153,92	1010,70	17,38	8,67	8,62	225175	0,00	8,27	61,81	3,08	6,21	0,07	0,10	0,51	1041	
22-06-2017 03:30	221755	153,16	1010,09	16,51	8,86	8,81	221755	0,00	8,53	53,60	3,61	5,20	0,10	0,09	0,49	1039	
22-06-2017 04:00	227229	153,31	1009,40	17,48	8,49	8,44	227229	0,00	8,29	64,13	3,42	5,77	0,11	0,07	0,50	1034	
22-06-2017 04:30	222897	153,05	1009,03	16,98	8,75	8,70	222897	0,00	8,45	55,51	2,59	5,19	0,09	0,08	0,50	1023	
22-06-2017 05:00	225978	152,94	1008,59	16,81	8,46	8,41	225978	0,00	8,31	56,37	2,79	6,54	0,09	0,10	0,44	1039	
22-06-2017 05:30	220924	152,19	1008,18	15,85	8,78	8,73	220924	0,00	8,99	57,66	2,54	6,08	0,10	0,10	0,45	1031	
22-06-2017 06:00	220623	152,47	1007,64	15,79	8,87	8,82	220623	0,00	8,83	57,21	3,02	5,75	0,10	0,08	0,48	1033	
22-06-2017 06:30	224042	152,71	1007,18	16,39	8,70	8,65	224042	0,00	8,86	60,00	2,49	5,80	0,09	0,08	0,50	1041	
22-06-2017 07:00	212044	152,20	1006,63	15,67	9,23	9,18	212044	0,00	9,17	53,45	2,54	4,75	0,10	0,09	0,55	1037	
22-06-2017 07:30	196083	151,71	1005,78	16,08	9,19	9,14	196083	0,00	8,60	56,90	2,31	5,30	0,09	0,07	0,60	1030	
22-06-2017 08:00	187612	150,26	1005,58	14,93	9,83	9,77	187612	0,00	10,42	47,35	1,89	5,10	0,07	0,00	0,55	1015	
22-06-2017 08:30	184364	148,68	1005,70	14,23	9,69	9,63	184364	0,00	9,72	58,41	1,11	4,35	0,08	0,01	0,44	1017	
22-06-2017 09:00	177170	147,29	1005,62	14,11	9,97	9,91	177170	0,00	9,67	53,04	2,18	3,66	0,09	0,00	0,45	1016	
22-06-2017 09:30	180565	147,08	1005,55	14,67	9,44	9,38	180565	0,00	9,24	58,52	2,01	7,93	0,09	0,00	0,46	1014	
22-06-2017 10:00	181692	146,99	1006,15	14,81	9,21	9,15	181692	0,00	9,13	65,55	2,14	8,17	0,08	0,00	0,40	1020	
22-06-2017 10:30	184778	146,61	1006,84	15,99	8,54	8,49	184778	0,00	7,44	59,35	1,61	5,38	0,05	0,01	0,48	1027	
22-06-2017 11:00	179506	146,21	1006,77	15,11	8,81	8,76	179506	0,00	8,11	57,98	1,64	5,81	0,04	0,01	0,44	1024	
22-06-2017 11:30	174149	145,65	1006,61	15,89	9,05	8,99	174149	0,00	7,86	57,68	0,95	5,62	0,06	0,00	0,39	1021	
22-06-2017 12:00	176471	146,16	1006,71	15,15	9,15	9,10	176471	0,00	8,95	60,05	1,16	5,77	0,06	0,01	0,45	1027	
22-06-2017 12:30	172019	145,96	1006,47	14,00	9,46	9,40	172019	0,00	11,56	51,87	1,47	6,04	0,08	0,00	0,44	1024	
22-06-2017 13:00	168940	146,52	1006,40	13,78	10,06	10,00	168940	0,00	11,80	55,51	2,02	5,20	0,10	0,00	0,45	1011	
22-06-2017 13:30	176302	146,90	1006,23	13,70	9,84	9,78	176302	0,00	13,57	59,69	2,91	6,09	0,09	0,00	0,46	1018	
22-06-2017 14:00	184596	146,67	1006,10	15,16	9,03	8,97	184596	0,00	5,48	63,52	1,45	1,84	0,07	0,00	0,41	1023	
22-06-2017 14:30	197823	148,29	1005,94	14,86	8,77	8,72	197823	0,00	6,48	68,49	0,78	5,09	0,05	0,00	0,47	1031	
22-06-2017 15:00	188994	148,22	1005,87	14,54	9,18	9,12	188994	0,00	7,04	45,38	1,30	6,49	0,05	0,00	0,35	1023	
22-06-2017 15:30	222187	150,27	1006,07	13,65	9,75	9,69	222187	0,00	9,65	60,56	3,01	6,60	0,04	0,00	0,34	1025	
22-06-2017 16:00	216075	152,81	1006,58	14,62	9,51	9,46	216075	0,00	9,28	67,97	2,64	7,99	0,05	0,00	0,40	1031	
22-06-2017 16:30	225665	154,12	1004,79	15,69	9,15	9,10	225665	0,01	9,16	54,90	2,80	5,93	0,05	0,00	0,41	1044	
22-06-2017 17:00	228404	154,97	1004,71	16,26	8,94	8,89	228404	0,00	9,66	64,28	3,97	8,55	0,05	0,00	0,43	1042	
22-06-2017 17:30	225203	154,87	1004,61	16,38	8,99	8,93	225203	0,00	9,12	61,29	3,99	6,27	0,05	0,00	0,46	1032	
22-06-2017 18:00	223693	154,14	1005,49	16,13	8,92	8,86	223693	0,00	9,12	52,68	2,77	5,02	0,04	0,00	0,51	1032	
22-06-2017 18:30	215987	153,23	1005,43	14,84	9,34	9,29	215987	0,00	10,22	59,62	2,09	4,93	0,04	0,00	0,53	1025	
22-06-2017 19:00	216942	153,04	1005,58	14,40	9,31	9,25	216942	0,00	9,61	54,30	2,44	4,87	0,04	0,00	0,50	1025	
22-06-2017 19:30	220233	153,32	1006,00	15,22	9,12	9,06	220233	0,00	8,65	62,22	2,70	4,83	0,04	0,00	0,54	1031	
22-06-2017 20:00	219462	153,10	1005,83	15,25	9,00	8,94	219462	0,00	8,50	55,86	2,92	6,35	0,03	0,01	0,52	1029	
22-06-2017 20:30	222525	152,85	1005,44	16,34	8,62	8,56	222525	0,00	8,50	57,88	2,14	7,02	0,03	0,01	0,51	1038	
22-06-2017 21:00	217008	152,48	1005,49	14,34	9,06	9,01	217008	0,00	8,95	50,70	2,05	6,78	0,03	0,00	0,50	1039	
22-06-2017 21:30	210847	152,46	1005,56	14,59	9,40	9,34	210847	0,00	10,43	66,22	3,80	6,45	0,04	0,00	0,43	1028	
22-06-2017 22:00	222830	153,57	1005,90	14,85	9,42	9,36	222830	0,00	10,66	52,98	3,42	6,35	0,04	0,00	0,44	1027	
22-06-2017 22:30	224018	154,32	1006,44	15,02	9,34	9,29	224018	0,00	9,51	57,80	2,83	5,33	0,04	0,01	0,41	1034	
22-06-2017 23:00	224578	154,61	1007,28	15,98	9,21	9,16	224578	0,00	8,83	58,29	2,36	5,08	0,03	0,01	0,39	1042	
22-06-2017 23:30	223659	155,22	1007,71	15,44	9,43	9,37	223659	0,00	8,71	57,03	3,66	6,18	0,03	0,01	0,40	1038	
23-06-2017 00:00	225212	155,02	1007,94	15,42	8,91	8,86	225212	0,00	8,44	59,36	2,71	6,06	0,04	0,01	0,37	1044	
23-06-2017 00:30	220595	152,82	1008,33	15,31	8,87	8,82	220595	0,00	8,92	56,32	2,63	5,26	0,03	0,01	0,40	1045	
23-06-2017 01:00	219513	152,55	1008,54	15,20	9,03	8,97	219513	0,00	9,61	60,13	3,04	4,82	0,03	0,00	0,41	1043	
23-06-2017 01:30	222305	153,10	1008,71	15,42	9,05	8,90	222305	0,00	9,16	57,07	3,27	5,39	0,03	0,01	0,41	1039	
23-06-2017 02:00	221188	153,29	1008,86	15,54	8,99	8,93	221188	0,00	9,54	52,18	3,06	5,34	0,04	0,01	0,41	1041	
23-06-2017 02:30	223228	153,34	1009,32	15,65	8,93	8,88	223228	0,00	9,15	58,90	3,03	6,26	0,03	0,01	0,44	1040	
23-06-2017 03:00	222927	153,00	1009,57	15,72	8,81	8,75	222927	0,00	8,92	55,30	2,69	5,91	0,03	0,00	0,42	1043	
23-06-2017 03:30	222006	153,45	1009,42	15,59	9,07	9,01	222006	0,00	9,84	57,98	3,00	5,94	0,03	0,01	0,46	1040	
23-06-2017 04:00	222830	153,57	1009,37	15,21	9,03	8,98	222830	0,00	11,57	66,22	3,80	6,45	0,04	0,00	0,43	1028	
23-06-2017 04:30	224885	153,49	1009,54	15,56	8,92	8,87	224885	0,00	8,82	60,13	2,85	3,12	0,05	0,01	0,45	1046	
23-06-2017 05:00	227759	154,14	1009,62	16,62	8,73	8,67	227759	0,00	10,27	54,18	2,61	4,89	0,03	0,01	0,42	1057	
23-06-2017 05:30	220470	153,89	1009,73	15,62	9,16	9,10	220470	0,00	8,55	58,11	3,34	4,20	0,04	0,00	0,43	1054	
23-06-2017 06:00	215227	154,02	1009,87	13,78	9,95	9,90	215227	0,00	10,04	57,57	3,89	5,15	0,05	0,00	0,42	1037	
23-06-2017 06:30	218044	154,84	1009,85	13,54	10,04	9,98	218044	0,00	9,87	58,72	3,33	4,97	0,05	0,00	0,51	1037	
23-06-2017																	

24-06-2017 02:00	225477	153,16	1010,92	16,13	8,52	8,47	225477	0,00	8,53	56,06	2,35	5,60	0,04	0,00	0,56	1043
24-06-2017 02:30	218264	152,70	1010,71	15,35	8,96	8,91	218264	0,00	8,52	57,29	2,69	5,83	0,05	0,00	0,53	1042
24-06-2017 03:00	219918	153,42	1010,54	15,55	9,18	9,13	219918	0,00	8,90	60,05	3,07	6,20	0,05	0,00	0,58	1041
24-06-2017 03:30	229627	155,49	1010,17	16,85	9,06	9,00	229627	0,00	9,08	58,87	2,82	5,62	0,04	0,00	0,63	1037
24-06-2017 04:00	228861	156,12	1009,89	16,61	9,04	8,99	228861	0,00	9,10	57,70	3,72	6,44	0,05	0,00	0,65	1039
24-06-2017 04:30	225757	155,12	1009,60	16,74	8,86	8,81	225757	0,00	8,39	60,98	2,96	4,78	0,05	0,01	0,67	1036
24-06-2017 05:00	220284	154,08	1009,29	16,13	9,17	9,12	220284	0,00	8,66	55,82	3,00	4,82	0,05	0,01	0,59	1025
24-06-2017 05:30	223158	153,81	1009,08	16,27	9,04	8,98	223158	0,00	9,00	52,35	3,41	5,42	0,05	0,01	0,61	1034
24-06-2017 06:00	224386	153,92	1008,89	16,27	8,94	8,88	224386	0,00	9,55	56,88	2,93	4,71	0,05	0,01	0,65	1038
24-06-2017 06:30	220774	153,57	1008,88	15,70	9,22	9,16	220774	0,00	9,12	60,42	3,36	5,35	0,05	0,01	0,63	1030
24-06-2017 07:00	219357	153,70	1008,79	15,39	9,30	9,24	219357	0,00	8,67	58,05	2,54	4,36	0,05	0,01	0,59	1031
24-06-2017 07:30	221836	154,46	1008,63	15,00	9,00	8,95	221836	0,00	9,05	55,00	3,00	4,50	0,15	0,00	0,25	1029
24-06-2017 08:00	218729	155,29	1008,62	15,70	9,41	9,36	218729	0,00	9,05	59,31	2,57	5,78	0,05	0,12	0,63	1035
24-06-2017 08:30	221836	155,31	1008,68	14,80	9,60	9,55	221836	0,00	9,24	56,00	2,50	6,61	0,05	0,15	0,59	1037
24-06-2017 09:00	222376	155,24	1008,84	14,80	9,55	9,49	222376	0,00	9,52	61,18	2,59	6,00	0,05	0,11	0,59	1033
24-06-2017 09:30	226149	155,39	1008,80	15,25	9,26	9,20	226149	0,00	8,88	59,04	3,15	5,66	0,05	0,10	0,54	1034
24-06-2017 10:00	230516	155,13	1008,92	16,06	8,88	8,83	230516	0,00	8,78	59,73	2,32	5,56	0,04	0,15	0,54	1038
24-06-2017 10:30	229066	155,22	1008,94	16,71	8,79	8,74	229066	0,00	8,83	56,25	2,54	6,16	0,04	0,14	0,57	1029
24-06-2017 11:00	222813	154,32	1009,03	16,08	9,02	8,97	222813	0,00	8,65	61,82	2,14	6,06	0,04	0,14	0,54	1022
24-06-2017 11:30	227094	154,39	1009,24	16,35	8,81	8,75	227094	0,00	8,82	55,22	2,71	6,43	0,04	0,15	0,54	1026
24-06-2017 12:00	223889	154,35	1009,57	16,36	8,97	8,91	223889	0,00	9,01	57,81	2,77	5,83	0,04	0,15	0,52	1030
24-06-2017 12:30	228393	154,64	1009,94	16,73	8,81	8,76	228393	0,00	9,11	57,16	2,82	5,93	0,04	0,16	0,40	1038
24-06-2017 13:00	223791	154,57	1010,20	16,82	8,95	8,90	223791	0,00	8,94	61,61	3,12	5,68	0,05	0,16	0,40	1035
24-06-2017 13:30	225256	154,33	1010,33	16,27	8,92	8,87	225256	0,00	8,53	50,49	3,14	5,58	0,04	0,16	0,38	1041
24-06-2017 14:00	219965	153,26	1010,41	15,44	9,06	9,01	219965	0,00	9,32	58,48	3,77	6,06	0,05	0,05	0,42	1030
24-06-2017 14:30	224453	152,78	1010,49	16,47	8,66	8,60	224453	0,00	9,26	57,48	2,95	4,73	0,04	0,14	0,42	1033
24-06-2017 15:00	221527	153,13	1010,51	16,15	9,03	8,98	221527	0,00	8,87	61,20	2,92	5,01	0,04	0,15	0,42	1030
24-06-2017 15:30	224418	153,86	1010,59	16,83	8,88	8,83	224418	0,00	8,63	57,94	2,59	5,06	0,04	0,15	0,42	1024
24-06-2017 16:00	219596	153,46	1010,70	16,34	9,06	9,01	219596	0,00	8,63	54,34	2,71	5,83	0,04	0,13	0,51	1033
24-06-2017 16:30	218737	153,02	1010,63	16,08	9,03	8,97	218737	0,00	8,95	61,84	1,90	4,47	0,04	0,13	0,52	1026
24-06-2017 17:00	219735	153,06	1010,47	16,30	8,96	8,90	219735	0,00	8,39	58,26	1,59	4,33	0,04	0,14	0,50	1029
24-06-2017 17:30	217623	153,01	1010,32	15,75	9,12	9,07	217623	0,00	8,58	57,51	1,57	4,30	0,04	0,14	0,52	1028
24-06-2017 18:00	215104	153,00	1010,08	15,93	9,08	9,03	215104	0,00	8,65	58,65	1,63	4,82	0,04	0,13	0,51	1024
24-06-2017 18:30	215107	153,35	1009,42	16,41	8,92	8,87	215107	0,00	8,72	59,26	1,95	4,77	0,04	0,14	0,50	1034
24-06-2017 19:00	220885	153,46	1009,12	16,39	8,85	8,80	220885	0,00	8,76	57,84	1,86	4,71	0,04	0,13	0,51	1035
24-06-2017 19:30	216953	153,30	1009,93	16,13	9,22	9,17	216953	0,00	8,57	58,93	1,82	4,60	0,04	0,12	0,48	1031
24-06-2017 20:00	221686	155,26	1008,76	17,27	9,35	9,29	221686	0,00	8,95	58,18	2,56	4,40	0,04	0,17	0,46	1031
24-06-2017 20:30	221152	155,27	1008,34	16,97	9,37	9,31	221152	0,00	8,43	54,96	3,42	4,80	0,05	0,18	0,45	1030
24-06-2017 21:00	221899	155,51	1008,07	17,04	9,34	9,28	221899	0,00	8,91	59,22	2,67	4,80	0,05	0,20	0,46	1033
24-06-2017 21:30	223119	154,99	1008,00	16,48	9,08	9,01	223119	0,00	8,59	59,32	1,86	4,52	0,04	0,18	0,45	1039
24-06-2017 22:00	219306	153,18	1007,95	15,96	8,71	8,66	219306	0,00	8,50	54,41	1,66	4,81	0,04	0,16	0,43	1041
24-06-2017 22:30	212034	151,75	1008,10	15,36	9,14	9,09	212034	0,00	8,91	57,42	1,85	4,89	0,05	0,16	0,39	1035
24-06-2017 23:00	216982	152,68	1007,91	16,06	9,17	9,11	216982	0,00	9,56	61,58	2,92	4,37	0,05	0,15	0,44	1034
24-06-2017 23:30	224970	153,58	1007,62	16,79	8,71	8,65	224970	0,00	8,72	60,45	2,40	4,10	0,04	0,19	0,41	1037
25-06-2017 00:00	220403	153,49	1007,27	16,05	9,06	9,00	220403	0,00	9,41	58,64	2,32	4,02	0,05	0,16	0,43	1034
25-06-2017 00:30	221736	153,64	1006,95	16,62	8,96	8,91	221736	0,00	9,43	56,52	2,10	3,74	0,05	0,16	0,46	1036
25-06-2017 01:00	222303	154,27	1006,56	16,98	8,98	8,92	222303	0,00	8,91	50,76	2,62	5,04	0,04	0,17	0,45	1035
25-06-2017 01:30	221388	154,46	1006,48	16,54	9,07	9,02	221388	0,00	8,50	57,87	3,56	4,26	0,04	0,18	0,51	1031
25-06-2017 02:00	223254	154,67	1006,28	16,84	9,13	9,08	223254	0,00	8,91	63,88	3,27	4,44	0,04	0,19	0,53	1029
25-06-2017 02:30	222961	153,90	1006,39	16,65	8,84	8,79	222961	0,00	8,52	52,86	3,91	4,34	0,09	0,14	0,40	1029
25-06-2017 03:00	218402	152,54	1006,30	16,04	8,95	8,90	218402	0,00	8,89	60,65	3,79	4,89	0,05	0,17	0,37	1021
25-06-2017 03:30	217622	152,13	1006,28	16,01	8,90	8,85	217622	0,00	9,09	62,12	2,46	3,31	0,05	0,13	0,37	1022
25-06-2017 04:00	219930	152,43	1006,22	16,21	8,85	8,80	219930	0,00	8,54	60,05	2,39	3,56	0,05	0,15	0,35	1025
25-06-2017 04:30	219109	152,27	1006,01	16,05	8,92	8,87	219109	0,00	8,93	56,61	2,21	3,75	0,04	0,17	0,37	1026
25-06-2017 05:00	220221	152,80	1005,83	16,28	8,95	8,90	220221	0,00	8,59	60,22	1,66	4,49	0,05	0,15	0,38	1022
25-06-2017 05:30	220084	152,39	1005,69	16,31	8,70	8,65	220084	0,00	8,58	47,65	2,03	4,05	0,04	0,14	0,39	1031
25-06-2017 06:00	214292	152,41	1005,71	15,49	9,28	9,22	214292	0,00	8,88	61,73	1,58	3,28	0,05	0,14	0,37	1029
25-06-2017 06:30	214603	153,18	1005,82	15,38	9,56	9,50	214603	0,00	9,12	58,37	2,46	3,32	0,05	0,12	0,41	1028
25-06-2017 07:00	215807	153,80	1005,99	15,20	9,55	9,49	215807	0,00	8,75	57,70	2,30	3,72	0,05	0,15	0,40	1021
25-06-2017 07:30	208285	154,48	1006,14	15,00	9,00	8,95	208285	0,00	8,00	60,00	4,00	4,00	0,15	0,00	0,25	1024
25-06-2017 08:00	216668	154,67	1006,35	14,81	9,32	9,26	216668	0,00	8,44	68,83	4,92	4,26	0,06	0,03	0,44	1024
25-06-2017 08:30	221134	154,72	1006,65	14,61	9,55	9,50	221134	0,00	9,10	56,64	3,42	5,47	0,06	0,01	0,44	1019
25-06-2017 09:00	227678	154,86	1006,80	15,11	9,05	8,99	227678	0,00	8,21	52,06	3,68	5,39	0,05	0,00	0,43	1020
25-06-2017 09:30	233971	154,49	1006,83	17,16	8,26	8,21	233971	0,00	8,85	55,24	2,92	5,10	0,05	0,02	0,42	1045
25-06-2017 10:00	223652	153,76	1007,01	16,69	8,84	8,79	223652	0,00	8,91	57,58	2,59	5,45	0,05	0,01	0,43	1032
25-06-2017 10:30	225647	154,15	1007,27	16,84	8,80	8,74	225647	0,00	8,68	57,53	2,70	5,58	0,05	0,01	0,49	1029
25-06-2017 11:00	224255	154,02	1007,45	16,20	9,02	8,97	224255	0,00	8,95	58,74	2,64	5,53	0,05	0,02	0,54	1030
25-06-2017 11:30	224669	153,75	1007,43	15,53	9,26	9,21	224669	0,00	9,13	58,06	2,59	5,45	0,06	0,01	0,48	1028
25-06-2017 12:00	222210	1														

26-06-2017 07:00	220337	153,35	1009,34	14,91	9,16	9,10	220337	0,00	8,69	54,17	2,85	5,01	0,05	0,02	0,59	1030		
26-06-2017 07:30	211683	154,28	1009,64	15,00	9,07	8,95	211683	0,00	8,00	60,00	4,00	4,00	0,15	0,00	0,25	1032		
26-06-2017 08:00	218640	154,84	1009,94	16,43	9,00	9,01	218640	0,00	8,13	53,62	2,92	5,38	0,03	0,00	0,65	1033		
26-06-2017 08:30	222046	154,46	1010,18	15,40	9,36	9,20	222046	0,00	8,56	60,02	3,02	4,45	0,05	0,02	0,61	1034		
26-06-2017 09:00	218037	154,39	1010,53	14,80	9,76	9,70	218037	0,00	9,29	54,42	2,54	5,04	0,06	0,05	0,54	1030		
26-06-2017 09:30	216161	154,66	1010,84	14,87	9,89	9,84	216161	0,00	9,32	65,30	2,95	5,09	0,05	0,06	0,55	1020		
26-06-2017 10:00	219718	154,11	1011,12	14,41	9,56	9,51	219718	0,00	10,09	51,32	2,87	6,26	0,04	0,07	0,53	1031		
26-06-2017 10:30	224004	154,33	1011,32	14,73	9,21	9,25	224004	0,00	9,31	60,02	3,73	4,16	0,02	0,06	0,38	1026		
26-06-2017 11:00	230928	154,84	1011,48	16,67	9,98	9,82	230928	0,00	8,77	62,79	3,89	4,60	0,04	0,07	0,54	1036		
26-06-2017 11:30	226173	154,63	1011,69	16,29	8,96	8,90	226173	0,00	7,50	57,58	2,96	4,80	0,03	0,07	0,49	1035		
26-06-2017 12:00	220387	152,87	1012,06	15,15	8,89	8,84	220387	0,00	8,01	52,39	2,48	4,66	0,03	0,06	0,46	1034		
26-06-2017 12:30	215561	151,98	1012,23	14,73	9,10	9,04	215561	0,00	9,41	50,41	3,19	4,74	0,03	0,09	0,39	1039		
26-06-2017 13:00	215601	151,83	1012,27	14,47	9,28	9,22	215601	0,00	8,87	57,49	2,86	4,30	0,04	0,08	0,39	1037		
26-06-2017 13:30	218737	152,14	1012,51	14,99	8,92	8,86	218737	0,00	9,17	59,40	3,08	4,33	0,07	0,00	0,40	1038		
26-06-2017 14:00	214470	151,91	1012,62	14,76	9,33	9,28	214470	0,00	8,65	63,17	3,65	3,85	0,03	0,06	0,38	1027		
26-06-2017 14:30	220351	152,49	1012,72	15,07	8,90	8,85	220351	0,00	9,56	54,49	3,13	4,16	0,02	0,06	0,38	1026		
26-06-2017 15:00	217876	151,70	1012,85	15,49	8,71	8,66	217876	0,00	7,03	60,17	2,75	4,04	0,02	0,06	0,36	1022		
26-06-2017 15:30	216285	151,47	1013,07	15,37	8,86	8,81	216285	0,00	8,60	55,74	3,04	5,07	0,03	0,06	0,39	1017		
26-06-2017 16:00	220281	151,59	1013,21	15,83	8,48	8,43	220281	0,00	8,27	61,06	2,44	4,86	0,03	0,05	0,37	1023		
26-06-2017 16:30	214612	151,24	1013,34	14,97	8,92	8,87	214612	0,00	8,49	56,51	3,51	4,33	0,03	0,06	0,41	1018		
26-06-2017 17:00	219980	151,90	1013,35	15,81	8,74	8,69	219980	0,00	8,29	61,21	2,98	4,54	0,03	0,07	0,39	1023		
26-06-2017 17:30	217982	152,26	1013,33	15,18	9,00	8,94	217982	0,00	9,84	53,45	2,59	4,59	0,03	0,08	0,39	1031		
26-06-2017 18:00	218670	152,54	1013,22	14,53	9,16	9,11	218670	0,00	12,51	58,64	3,50	4,95	0,05	0,06	0,42	1025		
26-06-2017 18:30	220892	152,67	1013,11	14,96	8,94	8,89	220892	0,00	14,48	58,54	3,25	4,53	0,06	0,05	0,42	1024		
26-06-2017 19:00	224039	152,72	1013,01	15,61	8,70	8,65	224039	0,00	8,32	63,94	3,62	3,70	0,05	0,06	0,42	1024		
26-06-2017 19:30	219218	152,27	1012,84	15,03	8,74	8,68	219218	0,00	8,59	52,40	2,24	4,97	0,03	0,06	0,42	1028		
26-06-2017 20:00	217986	151,90	1012,76	14,90	8,87	8,82	217986	0,00	8,61	53,86	2,86	5,21	0,04	0,05	0,42	1034		
26-06-2017 20:30	216365	152,30	1012,64	14,44	9,15	9,10	216365	0,00	8,50	61,58	2,36	5,48	0,04	0,05	0,42	1035		
26-06-2017 21:00	216847	153,56	1012,67	15,89	8,65	8,59	216847	0,00	9,55	51,89	2,77	5,70	0,04	0,07	0,43	1023		
26-06-2017 21:30	223203	155,25	1012,56	14,66	9,56	9,50	223203	0,01	8,47	58,72	4,02	5,92	0,04	0,07	0,44	1025		
26-06-2017 22:00	225143	155,47	1012,62	15,48	9,28	9,23	225143	0,00	8,92	61,39	3,85	6,94	0,04	0,07	0,45	1027		
26-06-2017 22:30	223867	154,50	1012,68	15,34	9,10	9,04	223867	0,00	8,50	54,11	3,07	4,80	0,04	0,07	0,44	1032		
26-06-2017 23:00	223240	152,30	1012,86	14,89	8,85	8,80	223240	0,00	8,33	60,29	3,48	5,04	0,03	0,06	0,44	1036		
26-06-2017 23:30	225034	152,32	1012,85	14,99	8,70	8,65	225034	0,00	9,76	60,32	2,64	5,78	0,04	0,07	0,39	1038		
27-06-2017 00:00	220507	152,19	1012,98	14,86	8,81	8,76	220507	0,00	8,61	8,95	55,01	5,76	2,98	4,86	0,04	0,06	0,38	0,48
27-06-2017 00:30	220910	153,14	1013,06	14,00	8,88	8,82	220910	0,00	8,64	64,01	2,85	4,81	0,05	0,07	0,42	1041		
27-06-2017 01:00	216775	151,73	1013,05	14,78	8,87	8,82	216775	0,00	9,57	50,58	2,38	4,57	0,05	0,07	0,36	1045		
27-06-2017 01:30	218277	151,48	1012,91	14,80	8,87	8,81	218277	0,00	9,42	57,40	2,20	4,87	0,05	0,07	0,38	1056		
27-06-2017 02:00	219910	151,74	1012,81	14,99	8,83	8,77	219910	0,00	9,54	59,82	1,90	5,06	0,07	0,08	0,35	1057		
27-06-2017 02:30	216994	151,49	1012,69	14,20	9,01	8,96	216994	0,00	10,53	56,96	2,13	4,93	0,06	0,05	0,37	1049		
27-06-2017 03:00	223111	151,70	1012,61	15,03	8,63	8,57	223111	0,00	7,72	57,40	2,56	2,34	0,05	0,06	0,38	1051		
27-06-2017 03:30	218957	151,42	1012,49	14,54	8,86	8,81	218957	0,00	9,37	54,41	3,44	2,09	0,07	0,05	0,36	1049		
27-06-2017 04:00	221109	152,19	1012,23	15,60	8,75	8,69	221109	0,00	8,21	58,20	3,52	1,71	0,09	0,04	0,39	1049		
27-06-2017 04:30	220494	151,84	1012,08	15,57	8,70	8,65	220494	0,00	7,69	58,10	3,05	1,58	0,11	0,07	0,33	1050		
27-06-2017 05:00	223595	152,40	1011,92	15,85	8,70	8,65	223595	0,00	5,40	59,02	2,50	1,93	0,13	0,05	0,33	1051		
27-06-2017 05:30	218246	152,06	1011,82	14,86	8,92	8,87	218246	0,00	5,72	54,87	2,22	1,52	0,10	0,07	0,33	1052		
27-06-2017 06:00	221420	152,66	1011,90	14,74	8,97	8,92	221420	0,00	9,81	61,78	2,92	3,52	0,06	0,04	0,41	1042		
27-06-2017 06:30	222717	152,81	1011,83	15,00	8,86	8,81	222717	0,00	9,49	57,21	2,98	3,34	0,11	0,04	0,35	1046		
27-06-2017 07:00	224283	152,73	1011,59	15,55	8,64	8,59	224283	0,00	8,91	58,34	2,85	3,36	0,07	0,04	0,45	1052		
27-06-2017 07:30	206012	152,24	1011,38	15,00	9,00	8,95	206012	0,00	8,00	60,00	4,00	4,00	0,15	0,00	0,25	1032		
27-06-2017 08:00	215355	152,21	1011,23	15,38	8,64	8,59	215355	0,00	9,24	60,50	2,94	4,64	0,04	0,07	0,41	1048		
27-06-2017 08:30	221955	152,91	1011,12	16,32	8,80	8,74	221955	0,00	8,09	57,67	2,51	5,02	0,08	0,04	0,37	1054		
27-06-2017 09:00	222248	153,29	1011,14	16,18	8,83	8,77	222248	0,00	8,88	59,08	2,20	4,86	0,07	0,05	0,35	1050		
27-06-2017 09:30	219076	152,94	1011,10	15,73	9,07	9,02	219076	0,00	10,02	55,43	1,66	4,61	0,06	0,07	0,34	1046		
27-06-2017 10:00	214928	152,34	1010,91	14,09	9,53	9,47	214928	0,00	9,78	54,23	2,49	5,70	0,07	0,07	0,32	1047		
27-06-2017 10:30	219567	152,93	1010,85	14,66	9,39	9,34	219567	0,00	10,20	58,50	2,86	4,49	0,07	0,05	0,35	1042		
27-06-2017 11:00	221976	153,49	1010,52	14,01	9,22	9,17	221976	0,00	7,53	59,11	2,06	3,77	0,06	0,05	0,34	1039		
27-06-2017 11:30	219355	153,05	1010,16	15,59	9,33	9,27	219355	0,00	7,69	56,34	2,97	5,92	0,06	0,06	0,34	1041		
27-06-2017 12:00	219255	153,21	1009,84	14,08	9,50	9,44	219255	0,00	9,44	59,58	4,92	6,26	0,06	0,06	0,32	1038		
27-06-2017 12:30	229284	153,63	1009,73	15,86	8,78	8,73	229284	0,00	7,57	59,63	3,66	4,67	0,05	0,06	0,33	1050		
27-06-2017 13:00	222136	152,86	1009,45	16,53	8,65	8,60	222136	0,00	7,71	58,45	3,20	5,85	0,06	0,06	0,35	1042		
27-06-2017 13:30	223993	153,08	1009,14	16,11	8,72	8,67	223993	0,00	8,12	59,61	4,04	6,63	0,05	0,06	0,35	1026		
27-06-2017 14:00	221236	152,26	1008,73	15,25	8,80	8,74	221236	0,00	7,94	58,70	2,52	1,64	0,07	0,05	0,37	1024		
27-06-2017 14:30	211693	152,03	1008,37	14,00	9,57	9,51	211693	0,00	8,50	51,00	2,44	7,57	0,06	0,07	0,33	1021		
27-06-2017 15:00	221114	153,61	1008,04	14,73	9,51	9,45	221114	0,00	8,86	63,52	4,36	9,48	0,07	0,06	0,40	1028		
27-06-2017 15:30	224796	154,41	1007,66	14,74	9,24	9,19	224796	0,00	8,38	59,25	3,22	7,12	0,06	0,09	0,42	1038		
27-06-2017 16:00	222107	153,01	1007,49	14,69	8,85	8,80	222107	0,00	8,17	63,89	2,47	7,28	0,06	0,07	0,44	1036		
27-06-2017 16:30	216108	152,36	1007,07	13,91	9,30	9,25	216108	0,00	8,20	52,77	2,99	8,89	0,06	0,07	0,41	1031		
27-06-201																		

28-06-2017 12:00	154,84	993,22	15,30	9,50	9,44	0,00	9,13	55,52	3,20	5,98	0,05	0,06	0,61	1007			
28-06-2017 12:30	22270	154,49	993,26	15,83	9,29	9,23	0,00	7,87	61,14	3,61	5,09	0,07	0,05	0,59			
28-06-2017 13:00	233769	157,02	993,10	15,83	9,52	9,46	0,11	8,97	64,37	3,55	5,71	0,07	0,05	0,57			
28-06-2017 13:30	231493	156,73	992,82	16,71	8,89	8,84	0,00	8,84	63,40	3,64	6,40	0,06	0,07	0,52			
28-06-2017 14:00	233735	154,37	992,71	17,24	8,22	8,17	0,00	8,85	54,92	3,38	6,45	0,06	0,06	0,44			
28-06-2017 14:30	224184	151,90	992,44	17,01	8,22	8,17	0,00	8,25	63,10	2,83	5,57	0,06	0,07	0,43			
28-06-2017 15:00	219890	151,82	992,20	16,39	8,80	8,75	0,00	9,56	56,45	3,35	5,19	0,07	0,05	0,46			
28-06-2017 15:30	229117	152,53	991,88	16,49	8,78	8,73	0,00	9,44	56,40	3,64	6,40	0,06	0,04	0,40			
28-06-2017 16:00	220291	152,96	991,84	15,79	9,20	9,14	0,00	8,84	57,24	3,01	6,26	0,06	0,05	0,45			
28-06-2017 16:30	225149	154,29	991,87	15,80	9,29	9,23	0,00	8,75	58,22	3,54	6,26	0,09	0,06	0,47			
28-06-2017 17:00	226415	154,42	991,98	15,61	9,17	9,11	0,00	9,03	58,20	3,44	10,04	0,07	0,06	0,48			
28-06-2017 17:30	223806	154,03	992,11	15,09	9,17	9,11	0,00	9,11	57,20	3,64	6,26	0,06	0,04	0,50			
28-06-2017 18:00	211848	155,18	992,01	16,68	9,06	9,00	0,00	8,98	63,35	3,46	6,62	0,05	0,07	0,59			
28-06-2017 18:30	228331	154,79	991,85	15,91	8,93	8,87	0,00	9,17	48,79	2,77	9,62	0,05	0,07	0,56			
28-06-2017 19:00	229655	154,62	991,59	15,60	9,04	8,98	0,00	8,81	61,34	3,01	7,51	0,06	0,05	0,49			
28-06-2017 19:30	229127	153,47	991,62	15,87	8,74	8,69	0,00	9,34	56,20	3,44	6,70	0,05	0,07	0,46			
28-06-2017 20:00	221025	151,89	991,56	15,57	8,60	8,55	0,00	8,29	59,09	2,67	7,35	0,05	0,04	0,41			
28-06-2017 20:30	221430	151,27	991,56	15,67	8,68	8,63	0,00	8,69	58,96	3,19	8,20	0,05	0,03	0,43			
28-06-2017 21:00	222142	151,41	991,53	15,50	8,73	8,68	0,00	8,53	56,96	2,86	7,10	0,04	0,03	0,43			
28-06-2017 21:30	223127	151,58	991,53	15,27	8,70	8,64	0,00	9,00	57,24	2,94	7,20	0,05	0,03	0,50			
28-06-2017 22:00	224329	151,26	991,14	15,32	8,59	8,54	0,00	9,64	57,69	3,29	6,97	0,05	0,03	0,55			
28-06-2017 22:30	223318	151,16	991,67	15,62	8,48	8,43	0,00	9,50	63,07	2,63	5,82	0,05	0,04	0,54			
28-06-2017 23:00	222566	151,25	991,54	15,94	8,55	8,50	0,00	10,53	52,93	2,72	5,79	0,05	0,03	0,56			
29-06-2017 00:00	223483	151,61	991,40	15,65	8,71	8,66	0,00	9,61	62,48	2,82	6,51	0,05	0,03	0,53			
29-06-2017 00:30	224065	152,00	991,24	15,86	8,70	8,65	0,00	10,08	55,52	3,00	6,51	0,05	0,06	0,49			
29-06-2017 01:00	229346	153,32	991,35	16,05	8,81	8,76	0,00	8,56	63,58	2,91	4,94	0,06	0,04	0,47			
29-06-2017 01:30	229423	153,28	991,54	15,85	8,64	8,59	0,00	7,44	54,48	2,71	5,04	0,05	0,04	0,39			
29-06-2017 02:00	223998	153,06	991,29	15,16	8,98	8,93	0,00	8,31	49,34	2,33	6,08	0,05	0,03	0,39			
29-06-2017 02:30	226707	153,87	990,97	15,55	9,07	9,02	0,00	8,55	62,67	3,02	6,70	0,05	0,02	0,53			
29-06-2017 03:00	230882	154,09	990,85	16,11	8,71	8,66	0,00	8,49	58,99	2,34	5,44	0,04	0,03	0,54			
29-06-2017 03:30	227005	153,77	991,06	15,28	8,91	8,85	0,00	8,96	57,12	2,83	6,26	0,05	0,03	0,57			
29-06-2017 04:00	225816	153,90	991,02	14,60	9,12	9,07	0,00	9,11	55,11	1,89	7,60	0,05	0,01	0,50			
29-06-2017 04:30	227710	155,15	990,95	15,52	9,42	9,37	0,00	9,52	59,05	3,64	7,70	0,05	0,04	0,63			
29-06-2017 05:00	231354	156,57	990,95	15,90	9,24	9,19	0,00	8,60	59,86	4,15	6,43	0,05	0,02	0,48			
29-06-2017 05:30	232177	155,56	990,93	14,94	9,02	8,96	0,00	7,97	55,36	3,07	7,40	0,05	0,04	0,45			
29-06-2017 06:00	228174	154,61	991,05	14,89	9,05	9,00	0,00	8,61	67,28	3,28	6,85	0,05	0,03	0,46			
29-06-2017 06:30	228372	154,48	991,23	15,04	9,03	8,97	0,00	8,28	54,77	2,86	5,47	0,05	0,03	0,47			
29-06-2017 07:00	225778	155,43	991,39	15,46	8,92	8,87	0,00	8,52	63,78	3,33	6,47	0,05	0,03	0,49			
29-06-2017 07:30	228356	154,84	991,60	16,23	8,83	8,78	0,00	8,50	62,42	2,47	7,37	0,05	0,03	0,50			
29-06-2017 08:00	211428	153,40	991,67	15,31	8,89	8,84	0,00	8,29	47,60	2,23	7,38	0,05	0,02	0,44			
29-06-2017 08:30	214369	153,36	991,52	14,40	9,66	9,60	0,00	10,32	51,51	3,77	8,07	0,06	0,02	0,56			
29-06-2017 09:00	226087	155,27	991,62	15,64	9,55	9,49	0,00	10,14	63,68	3,09	6,45	0,06	0,04	0,55			
29-06-2017 09:30	229371	155,55	991,63	15,85	9,24	9,19	0,01	10,98	59,40	3,19	6,45	0,06	0,03	0,58			
29-06-2017 09:30	227650	154,65	991,68	15,19	9,29	9,23	0,00	9,63	58,01	4,04	7,17	0,07	0,03	0,56			
29-06-2017 10:00	230455	154,18	991,93	15,43	8,83	8,78	0,00	9,58	60,48	3,08	5,63	0,05	0,03	0,60			
29-06-2017 10:30	228361	153,50	992,20	15,60	8,76	8,73	0,00	8,83	62,86	2,85	6,94	0,05	0,04	0,57			
29-06-2017 11:00	227674	153,10	992,64	16,03	8,67	8,62	0,00	9,37	58,15	2,86	5,09	0,04	0,04	0,56			
29-06-2017 11:30	221124	152,65	992,92	15,22	9,08	9,03	0,00	9,37	53,88	2,31	5,80	0,05	0,06	0,57			
29-06-2017 12:00	221291	153,89	993,10	14,64	9,59	9,53	0,00	9,69	57,88	2,64	6,51	0,05	0,03	0,54			
29-06-2017 12:30	224703	155,64	993,65	14,65	9,80	9,74	0,00	9,86	63,52	3,09	6,87	0,06	0,04	0,60			
29-06-2017 13:00	229033	155,71	993,95	14,66	9,44	9,38	0,00	9,44	62,93	3,30	6,53	0,06	0,05	0,56			
29-06-2017 13:30	230362	154,98	994,07	16,80	8,81	8,75	0,00	8,72	60,61	3,48	5,96	0,04	0,04	0,58			
29-06-2017 14:00	226342	153,55	994,01	16,39	8,68	8,63	0,00	8,67	55,78	2,78	5,81	0,04	0,04	0,46			
29-06-2017 14:30	224924	152,47	994,33	16,14	8,69	8,64	0,00	8,04	60,42	2,59	5,76	0,04	0,06	0,47			
29-06-2017 15:00	224975	152,29	994,48	15,71	8,65	8,60	0,00	8,25	62,99	2,65	6,45	0,04	0,06	0,46			
29-06-2017 15:30	224708	152,46	994,80	15,95	8,73	8,68	0,00	8,93	60,28	2,71	5,73	0,04	0,04	0,47			
29-06-2017 16:00	223816	152,67	995,01	15,78	8,91	8,85	0,00	8,88	58,88	2,22	4,63	0,04	0,04	0,51			
29-06-2017 16:30	220113	152,80	995,30	15,05	9,24	9,18	0,00	7,60	55,78	2,66	3,75	0,04	0,04	0,44			
29-06-2017 17:00	225737	154,68	995,36	16,79	8,97	8,91	0,00	8,36	62,57	3,36	6,04	0,04	0,05	0,50			
29-06-2017 17:30	225209	156,02	995,49	16,72	9,47	9,41	0,00	9,03	46,39	3,62	4,71	0,05	0,09	0,58			
29-06-2017 18:00	223738	155,52	995,43	15,34	9,46	9,40	0,00	8,71	60,52	3,08	5,76	0,07	0,08	0,51			
29-06-2017 18:30	229169	155,19	995,68	15,13	9,27	9,21	0,00	8,76	63,58	4,12	5,10	0,06	0,07	0,45			
29-06-2017 19:00	231327	154,43	995,85	15,31	8,82	8,77	0,00	8,39	58,43	4,21	5,06	0,05	0,07	0,44			
29-06-2017 19:30	232528	153,50	995,95	17,78	8,03	7,98	0,00	7,24	55,10	1,43	4,45	0,05	0,06	0,42			
29-06-2017 20:00	222320	150,92	995,98	17,19	7,74	7,69	0,00	6,23	52,87	1,91	4,82	0,04	0,05	0,43			
29-06-2017 20:30	217616	149,78	996,15	16,22	8,14	8,09	0,00	6,55	56,67	1,73	4,63	0,05	0,04	0,46			
29-06-2017 21:00	216607	148,98	996,27	15,95	7,82	7,77	0,00	7,29	54,37	1,46	4,57	0,05	0,03	0,46			
29-06-2017 21:30	214060	148,39	996,51	15,64	8,57	8,52	0,00	8,31	67,06	1,91	4,53	0,06	0,02	0,48			
29-06-2017 22:00	218867	150,85	996,81	15,94	8,69	8,64	0,00	8,11	55,14	2,10	4,71	0,05	0,02	0,53			
29-06-2017 22:30	221418	152,02	997,03	15,90	8,80	8,74	0,00	8,15	63,41	1,64	4,21	0,08	0,02	0,52			
29-06-2017 23:00	222962	152,61	997,27	15,26	8,85	8,80	0,00	7,89	54,26	1,59	4,09	0,10	0,02	0,44			
29-06-2017 23:30	222117	153,91	997,49	14,55	9,11	9,06	0,00	8,00	55,76	1,22	4,69	0,10	0,03	0,43			
30-06-2017 00:00	224202	153,93	997,75	15,46	9,17	9,12	0,00	8,95	61,68	3,22	2,84	0,08	0,05	0,02	0,04	0,46	0,50
30-06-2017 00:30	226522	154,64	997,75	16,71	9,02	8,97	0,00	9,39	54,14	3,64	4,34	0,09	0,03	0,47			
30-06-2017 01:00	229265	154,37	997,60	16,90	8,66	8,60	0,00	8,91	60,59	4,08	5,64	0,09	0,03	0,50			
30-06-2017 01:30	225910	154,01	997,71	16,60	9,02	8,96	0,00	9,43	57,73	3,92	4,58	0,10	0,03	0,54			
30-06-2017 02:00	231927	154,33	997,61	17,44	8,54	8,49	0,00	9,67	57,09	3,65	4,48	0,07	0,03	0,49</			

30-06-2017 17:00	218175	153,65	1001,40	17,87	7,97	7,92	231875	0,00	7,47	54,69	2,80	2,77	0,01	0,09	0,47	1031	
30-06-2017 17:30	224493	149,56	1001,46	16,85	7,15	7,10	224493	0,00	7,86	46,69	2,33	3,93	0,02	0,07	0,41	1050	
30-06-2017 18:00	214003	149,41	1001,48	15,83	8,63	8,58	214003	0,00	8,97	68,14	2,20	2,20	0,03	0,06	0,43	1021	
30-06-2017 18:30	217941	150,48	1001,41	15,62	8,56	8,51	217941	0,00	8,86	59,81	2,17	1,87	0,04	0,06	0,46	1022	
30-06-2017 19:00	215803	150,69	1001,56	15,13	8,89	8,83	215803	0,00	9,25	53,99	2,31	2,55	0,03	0,06	0,49	1026	
30-06-2017 19:30	219965	151,98	1001,42	14,84	9,12	9,07	219965	0,00	10,45	60,03	2,92	3,36	0,04	0,05	0,47	1022	
30-06-2017 20:00	222505	152,42	1001,43	14,78	8,97	8,92	222505	0,00	8,98	61,34	2,34	2,13	0,03	0,06	0,45	1027	
30-06-2017 20:30	220917	152,35	1001,56	15,18	8,96	8,91	220917	0,00	9,61	52,20	2,20	1,99	0,03	0,05	0,49	1029	
30-06-2017 21:00	220707	152,71	1001,69	14,71	9,16	9,10	220707	0,00	9,23	59,41	2,02	2,21	0,03	0,05	0,44	1027	
30-06-2017 21:30	222569	153,59	1001,72	14,95	9,29	9,23	222569	0,00	8,63	56,02	2,30	2,73	0,03	0,06	0,47	1027	
30-06-2017 22:00	217419	154,11	1001,66	13,71	9,80	9,74	217419	0,00	9,15	51,96	3,01	3,52	0,04	0,08	0,46	1026	
30-06-2017 22:30	220865	155,38	1001,68	14,86	9,38	9,33	220865	0,00	9,33	52,63	2,63	2,74	0,03	0,07	0,47	1031	
30-06-2017 23:00	227132	155,23	1001,67	16,35	8,78	8,73	227132	0,00	8,09	48,33	2,53	2,77	0,03	0,07	0,46	1042	
30-06-2017 23:30	224808	152,02	1001,55	16,50	8,23	8,18	224808	0,00	8,06	61,15	2,58	2,97	0,02	0,08	0,45	1057	
01-07-2017 00:00	223185	151,65	1001,54	16,15	8,07	8,02	223185	0,00	7,62	55,06	1,08	1,08	0,02	0,04	0,05	0,44	1060
01-07-2017 00:30	216024	151,35	1001,36	14,84	9,11	9,05	216024	0,00	9,61	69,31	2,04	2,79	0,03	0,05	0,48	1029	
01-07-2017 01:00	220191	151,92	1001,22	14,94	8,83	8,78	220191	0,00	9,54	54,49	1,90	2,87	0,04	0,06	0,48	1028	
01-07-2017 01:30	223601	152,54	1001,17	15,66	8,76	8,71	223601	0,00	9,08	55,84	2,76	2,08	0,04	0,05	0,49	1032	
01-07-2017 02:00	225704	152,87	1001,22	16,24	8,54	8,49	225704	0,00	8,12	62,20	3,45	2,87	0,03	0,07	0,47	1029	
01-07-2017 02:30	220309	153,46	1001,09	17,19	8,38	8,33	220309	0,00	8,73	58,11	3,45	3,86	0,03	0,07	0,57	1030	
01-07-2017 03:00	225502	153,32	1001,12	17,02	8,47	8,42	225502	0,00	8,08	54,10	2,99	3,82	0,03	0,07	0,63	1033	
01-07-2017 03:30	227631	152,83	1000,90	17,06	8,47	8,42	227631	0,00	8,55	61,75	2,48	3,24	0,03	0,11	0,58	1032	
01-07-2017 04:00	220305	152,43	1000,94	16,56	8,75	8,70	220305	0,00	8,94	56,55	2,38	2,12	0,03	0,09	0,51	1031	
01-07-2017 04:30	219438	152,13	1000,84	16,18	8,87	8,82	219438	0,00	9,17	55,94	2,48	2,42	0,03	0,10	0,53	1034	
01-07-2017 05:00	222801	152,42	1000,95	16,52	8,78	8,73	222801	0,00	8,85	59,24	3,10	2,53	0,03	0,05	0,51	1034	
01-07-2017 05:30	225267	152,91	1001,07	16,95	8,53	8,48	225267	0,00	8,38	61,09	1,95	2,88	0,02	0,10	0,54	1036	
01-07-2017 06:00	218262	152,70	1001,24	15,54	9,24	9,18	218262	0,00	9,14	47,85	2,96	2,75	0,03	0,10	0,53	1036	
01-07-2017 06:30	224317	153,83	1001,42	15,63	9,16	9,11	224317	0,00	9,11	64,86	3,29	3,00	0,03	0,12	0,54	1044	
01-07-2017 07:00	224620	153,99	1001,73	15,53	9,12	9,07	224620	0,00	9,07	62,48	3,18	2,41	0,03	0,12	0,56	1043	
01-07-2017 07:30	210470	154,12	1001,84	15,00	9,00	8,95	210470	0,00	8,00	60,00	4,00	4,00	0,15	0,00	0,25	1040 main/fit	Dagelijkse kalibratie
01-07-2017 08:00	219715	154,45	1002,39	15,53	9,14	9,08	219715	0,00	7,54	61,33	2,74	2,74	0,05	0,07	0,50	1043	
01-07-2017 08:30	228073	155,24	1003,04	16,71	9,15	9,10	228073	0,00	9,49	57,51	3,85	3,93	0,05	0,07	0,50	1034	
01-07-2017 09:00	226230	155,38	1003,44	16,24	9,11	9,06	226230	0,00	9,24	59,20	3,18	3,01	0,05	0,08	0,47	1031	
01-07-2017 09:30	221328	154,46	1003,83	16,09	9,07	9,01	221328	0,00	8,43	56,97	4,06	3,48	0,05	0,11	0,48	1036	
01-07-2017 10:00	218852	153,85	1004,29	16,03	9,21	9,16	218852	0,00	9,66	58,20	3,22	3,56	0,06	0,08	0,48	1037	
01-07-2017 10:30	218133	154,02	1004,82	15,35	9,41	9,35	218133	0,00	11,15	57,32	3,08	3,15	0,06	0,06	0,44	1037	
01-07-2017 11:00	221203	154,38	1005,39	15,57	9,36	9,30	221203	0,00	10,08	59,25	4,11	1,95	0,08	0,06	0,44	1036	
01-07-2017 11:30	225405	155,00	1005,55	16,80	8,97	8,92	225405	0,00	8,89	60,99	3,72	3,27	0,06	0,09	0,45	1032	
01-07-2017 12:00	216984	154,80	1005,98	15,78	9,57	9,51	216984	0,00	9,36	51,44	5,11	2,38	0,07	0,05	0,43	1029	
01-07-2017 12:30	227116	154,11	1006,63	16,29	8,72	8,67	227116	0,00	8,20	68,58	4,23	2,68	0,06	0,05	0,41	1038	
01-07-2017 13:00	220627	153,02	1007,50	15,94	8,92	8,86	220627	0,00	7,66	51,60	3,72	2,23	0,05	0,04	0,38	1034	
01-07-2017 13:30	221638	153,69	1007,91	16,02	9,12	9,06	221638	0,00	8,25	59,08	4,14	3,05	0,05	0,06	0,41	1033	
01-07-2017 14:00	219177	153,80	1008,30	16,18	9,05	9,00	219177	0,00	8,93	53,43	4,28	2,15	0,05	0,06	0,34	1036	
01-07-2017 14:30	221626	153,12	1008,67	17,02	8,76	8,70	221626	0,00	9,37	59,98	4,36	2,04	0,04	0,05	0,36	1039	
01-07-2017 15:00	225833	154,69	1008,94	16,84	9,05	9,00	225833	0,00	9,43	68,20	3,26	3,16	0,05	0,07	0,39	1036	
01-07-2017 15:30	229136	155,47	1009,31	17,50	8,81	8,76	229136	0,00	8,20	56,48	3,32	3,48	0,04	0,05	0,32	1032	
01-07-2017 16:00	223772	153,82	1009,67	16,29	8,77	8,72	223772	0,00	8,77	55,19	2,78	2,80	0,04	0,06	0,39	1038	
01-07-2017 16:30	221849	153,74	1010,03	15,79	8,99	8,94	221849	0,00	8,74	61,05	2,32	3,04	0,05	0,08	0,39	1035	
01-07-2017 17:00	222636	153,38	1010,44	15,76	8,94	8,89	222636	0,02	9,69	51,25	3,47	2,72	0,07	0,07	0,38	1032	
01-07-2017 17:30	221297	153,49	1010,62	16,14	8,91	8,86	221297	0,00	9,38	59,65	2,97	2,11	0,05	0,06	0,33	1033	
01-07-2017 18:00	226707	154,06	1010,68	16,47	8,79	8,73	226707	0,00	8,79	60,69	2,67	3,01	0,07	0,07	0,39	1038	
01-07-2017 18:30	224903	154,08	1010,81	16,38	8,81	8,76	224903	0,00	8,84	59,56	3,38	2,39	0,04	0,07	0,41	1038	
01-07-2017 19:00	221740	153,75	1011,00	15,86	8,87	8,82	221740	0,00	8,52	57,75	2,22	2,68	0,04	0,07	0,40	1038	
01-07-2017 19:30	223578	154,53	1011,13	16,63	9,14	9,08	223578	0,00	9,02	52,27	3,55	3,27	0,04	0,10	0,41	1040	
01-07-2017 20:00	220456	154,42	1011,57	16,84	8,99	8,94	220456	0,00	9,67	52,87	3,68	2,87	0,04	0,09	0,36	1040	
01-07-2017 20:30	223245	153,86	1011,88	17,05	8,79	8,74	223245	0,00	9,87	67,00	3,58	2,97	0,05	0,09	0,30	1034	
01-07-2017 21:00	229976	154,86	1012,16	16,78	8,65	8,60	229976	0,00	8,75	61,73	2,84	3,23	0,04	0,09	0,30	1034	
01-07-2017 21:30	223131	154,70	1012,24	16,66	8,97	8,92	223131	0,00	9,33	52,32	3,01	3,66	0,05	0,10	0,32	1031	
01-07-2017 22:00	220658	153,06	1012,47	16,09	8,83	8,78	220658	0,00	8,83	62,32	4,21	3,01	0,10	0,10	0,30	1031	
01-07-2017 22:30	222453	153,07	1012,75	16,15	8,80	8,75	222453	0,00	9,54	63,24	3,43	2,84	0,05	0,07	0,32	1029	
01-07-2017 23:00	222649	153,13	1012,79	16,06	8,81	8,75	222649	0,00	9,45	54,62	3,14	3,16	0,05	0,06	0,33	1031	
01-07-2017 23:30	222330	153,30	1012,90	15,90	8,95	8,90	222330	0,00	9,05	57,00	2,95	3,32	0,05	0,06	0,34	1032	
02-07-2017 00:00	221351	153,35	1013,25	16,14	8,80	8,75	221351	0,00	8,89	60,32	2,84	2,91	0,05	0,08	0,33	1033	
02-07-2017 00:30	226884	154,97	1013,01	16,31	9,09	9,04	226884	0,00	8,60	58,92	3,21	2,21	0,05	0,08	0,38	1032	
02-07-2017 01:00	226163	154,88	1012,78	16,91	8,94	8,89	226163	0,00	8,37	57,63	3,36	1,83	0,05	0,08	0,42	1036	
02-07-2017 01:30	224906	154,65	1012,64	17,11	8,89	8,83	224906	0,00	7,88	56,60	3,08	1,55	0,05	0,10	0,47	1038	
02-07-2017 02:00	223104	154,33	1012,59	16,80	8,96	8,91	223104	0,00	7,41	61,65	2,57	1,29	0,05	0,09	0,37	1038	
02-07-2017 02:30	221968	153,19	1012,53	16,02	8,86	8,81	221968	0,00	7,91	53,47	2,49	1,25	0,05	0,07	0,34	1038	
02-07-20																	

09-07-2017 13:00	227758	153,79	1013,45	17,28	8,62	8,57	227758	0,00	9,18	64,78	3,62	4,66	0,02	0,04	0,43	1048				
09-07-2017 13:30	221565	153,93	1013,32	16,12	8,94	8,89	221565	0,00	9,62	52,10	3,24	3,53	4,85	0,02	0,04	0,48	1034			
09-07-2017 14:00	217866	152,69	1013,21	15,22	9,01	8,96	217866	0,00	9,34	58,25	3,06	3,06	4,04	0,02	0,04	0,44	1034			
09-07-2017 14:30	215251	152,44	1013,15	14,87	9,12	9,06	215251	0,00	9,12	54,54	2,85	3,01	3,55	0,02	0,05	0,39	1042			
09-07-2017 15:00	222223	152,82	1012,88	15,63	8,82	8,77	222223	0,00	9,98	63,63	3,84	5,21	0,02	0,04	0,42	1047				
09-07-2017 15:30	220800	152,34	1012,63	15,35	8,75	8,70	220800	0,00	9,83	62,06	3,43	3,76	0,04	0,04	0,42	1035				
09-07-2017 16:00	222912	152,11	1012,59	16,04	8,50	8,45	222912	0,00	7,23	56,95	3,16	3,48	0,01	0,04	0,41	1045				
09-07-2017 16:30	221257	151,72	1012,61	16,03	8,34	8,29	221257	0,00	7,51	57,15	2,62	3,17	0,02	0,05	0,40	1054				
09-07-2017 17:00	217966	151,19	1012,49	15,56	8,56	8,51	217966	0,00	8,49	55,72	2,75	2,78	0,03	0,06	0,37	1049				
09-07-2017 17:30	216916	151,20	1012,27	15,94	8,50	8,50	216916	0,00	7,49	60,00	2,30	2,30	0,03	0,04	0,37	1049				
09-07-2017 18:00	216994	151,22	1011,92	15,36	8,66	8,61	216994	0,00	7,80	52,16	2,61	2,60	0,02	0,06	0,37	1052				
09-07-2017 18:30	218792	151,41	1011,66	15,17	8,64	8,59	218792	0,00	8,49	55,17	2,64	2,84	0,03	0,05	0,39	1053				
09-07-2017 19:00	219500	151,42	1011,13	15,59	8,55	8,49	219500	0,00	7,78	59,33	3,01	3,40	0,02	0,03	0,43	1052				
09-07-2017 19:30	219308	151,60	1010,83	15,73	8,56	8,50	219308	0,00	7,87	58,68	2,35	2,82	0,03	0,04	0,34	1051				
09-07-2017 20:00	219331	151,61	1010,77	15,36	8,62	8,57	219331	0,00	7,65	54,55	2,49	2,59	0,02	0,04	0,32	1052				
09-07-2017 20:30	220597	151,85	1010,63	15,09	8,60	8,55	220597	0,00	9,41	57,72	2,65	3,97	0,02	0,04	0,32	1054				
09-07-2017 21:00	219122	151,53	1010,49	14,81	8,71	8,65	219122	0,00	9,05	58,85	2,89	4,84	0,03	0,03	0,31	1055				
09-07-2017 21:30	219585	151,57	1010,29	15,54	8,54	8,48	219585	0,00	8,53	57,88	2,41	3,74	0,02	0,04	0,35	1059				
09-07-2017 22:00	217162	151,74	1010,07	15,10	8,80	8,74	217162	0,00	9,14	56,68	2,39	3,88	0,02	0,04	0,38	1056				
09-07-2017 22:30	221086	152,27	1010,21	14,97	8,83	8,78	221086	0,00	8,60	58,03	2,53	4,44	0,02	0,03	0,42	1056				
09-07-2017 23:00	220785	152,40	1010,39	15,28	8,74	8,66	220785	0,00	8,84	59,99	2,44	3,82	0,02	0,03	0,34	1057				
09-07-2017 23:30	221810	152,21	1010,21	15,40	8,57	8,52	221810	0,00	8,73	58,88	2,44	3,56	0,02	0,06	0,34	1058				
10-07-2017 00:00	222167	152,08	1009,99	15,30	8,50	8,45	222167	0,00	8,73	57,39	2,09	2,65	4,02	4,10	0,03	0,04	0,04	0,33	0,39	1062
10-07-2017 00:30	220337	151,07	1009,68	15,22	8,25	8,20	220337	0,00	9,28	54,05	1,85	3,71	0,03	0,03	0,32	1073				
10-07-2017 01:00	217394	151,04	1009,66	14,78	8,70	8,65	217394	0,00	9,41	58,00	1,66	4,15	0,03	0,03	0,32	1057				
10-07-2017 01:30	219923	151,91	1009,46	14,69	8,80	8,75	219923	0,00	8,72	59,61	2,64	4,47	0,04	0,04	0,33	1059				
10-07-2017 02:00	222121	152,67	1009,00	14,74	8,85	8,80	222121	0,00	9,11	59,51	2,62	4,85	0,04	0,03	0,36	1059				
10-07-2017 02:30	219322	152,17	1008,74	14,85	8,72	8,67	219322	0,00	8,93	57,71	1,93	4,25	0,04	0,04	0,36	1065				
10-07-2017 03:00	222326	152,47	1008,50	14,50	8,56	8,51	222326	0,00	8,43	55,30	1,72	3,63	0,03	0,04	0,35	1063				
10-07-2017 03:30	221833	152,28	1008,12	15,42	8,57	8,53	221833	0,00	8,43	54,93	2,21	4,09	0,03	0,04	0,50	1070				
10-07-2017 04:00	224452	152,24	1007,93	15,80	8,25	8,20	224452	0,00	8,11	61,67	1,92	3,57	0,02	0,03	0,39	1074				
10-07-2017 04:30	218592	151,03	1007,79	15,34	8,46	8,41	218592	0,00	8,42	52,96	1,77	3,92	0,03	0,05	0,38	1077				
10-07-2017 05:00	220204	152,25	1007,59	16,47	8,37	8,32	220204	0,00	8,22	58,02	1,64	3,69	0,02	0,03	0,40	1047				
10-07-2017 05:30	216821	152,16	1007,47	15,04	8,85	8,79	216821	0,00	8,65	54,01	2,46	3,65	0,05	0,04	0,38	1047				
10-07-2017 06:00	219875	152,30	1007,34	14,67	8,90	8,85	219875	0,00	8,87	60,48	3,08	3,16	0,04	0,04	0,40	1045				
10-07-2017 06:30	223766	152,89	1007,20	16,04	8,53	8,48	223766	0,01	9,06	61,20	2,94	3,01	0,04	0,05	0,42	1053				
10-07-2017 07:00	213978	151,96	1006,93	15,34	8,86	8,81	213978	0,01	9,10	50,93	3,07	3,72	0,05	0,05	0,40	1048				
10-07-2017 07:30	219267	151,36	1006,72	15,00	9,14	9,04	219267	0,01	9,50	49,06	4,00	4,52	0,05	0,02	0,25	1047				
10-07-2017 08:00	205882	150,01	1006,38	14,28	9,08	9,02	205882	0,01	9,76	54,33	2,40	4,66	0,05	0,02	0,40	1037				
10-07-2017 08:30	219437	150,50	1006,41	14,59	8,91	8,85	219437	0,01	9,62	60,42	2,58	4,20	0,06	0,02	0,42	1040				
10-07-2017 09:00	215589	151,50	1006,34	14,51	8,91	8,86	215589	0,01	8,85	55,84	2,50	5,00	0,04	0,03	0,50	1043				
10-07-2017 09:30	219018	151,46	1006,38	15,08	8,79	8,74	219018	0,01	9,55	62,40	3,27	4,00	0,05	0,02	0,53	1050				
10-07-2017 10:00	209025	151,26	1006,22	14,32	9,25	9,19	209025	0,01	9,05	54,01	3,25	6,35	0,05	0,03	0,48	1035				
10-07-2017 10:30	218223	152,65	1005,99	14,74	9,18	9,13	218223	0,01	8,91	60,04	3,19	6,20	0,04	0,03	0,43	1039				
10-07-2017 11:00	216306	152,68	1006,15	14,98	9,21	9,15	216306	0,01	9,30	55,10	2,97	5,96	0,05	0,05	0,44	1034				
10-07-2017 11:30	221023	153,13	1006,29	14,71	9,17	9,12	221023	0,01	9,36	62,54	3,07	6,04	0,05	0,05	0,43	1040				
10-07-2017 12:00	219983	152,17	1006,04	15,32	8,86	8,80	219983	0,01	9,45	60,19	3,14	4,87	0,05	0,05	0,45	1046				
10-07-2017 12:30	218676	152,20	1006,16	15,60	8,79	8,74	218676	0,01	8,98	53,49	3,40	3,97	0,04	0,05	0,43	1043				
10-07-2017 13:00	225225	152,50	1006,01	16,46	8,54	8,49	225225	0,01	9,36	63,09	3,75	4,58	0,04	0,04	0,42	1049				
10-07-2017 13:30	220846	151,74	1005,82	16,03	8,36	8,31	220846	0,01	9,74	56,28	2,86	5,92	0,04	0,05	0,42	1052				
10-07-2017 14:00	213075	151,70	1005,80	15,21	8,62	8,57	213075	0,01	9,12	52,07	2,82	5,78	0,06	0,02	0,41	1054				
10-07-2017 14:30	216386	150,98	1005,73	14,86	8,73	8,68	216386	0,01	9,90	54,34	2,48	5,24	0,04	0,04	0,47	1056				
10-07-2017 15:00	215010	152,16	1005,53	14,98	9,16	9,10	215010	0,01	9,48	60,55	3,53	5,73	0,05	0,03	0,49	1044				
10-07-2017 15:30	215089	152,54	1005,52	14,18	9,48	9,43	215089	0,01	9,02	54,78	3,19	5,97	0,04	0,04	0,43	1045				
10-07-2017 16:00	223995	152,46	1005,49	15,12	9,06	9,01	223995	0,01	9,26	62,09	3,51	4,14	0,04	0,05	0,43	1048				
10-07-2017 16:30	228588	154,70	1005,36	17,09	8,74	8,68	228588	0,01	9,16	57,66	4,14	5,71	0,04	0,04	0,47	1053				
10-07-2017 17:00	226101	152,88	1005,28	15,87	8,50	8,45	226101	0,01	9,04	60,81	3,09	4,59	0,05	0,05	0,44	1063				
10-07-2017 17:30	217870	151,49	1005,24	15,54	8,44	8,39	217870	0,01	8,78	54,57	1,76	5,39	0,04	0,04	0,41	1061				
10-07-2017 18:00	212560	151,09	1005,21	15,56	9,17	9,12	212560	0,01	9,12	52,60	3,84	6,07	0,04	0,04	0,37	1047				
10-07-2017 18:30	210604	152,39	1004,98	13,64	9,84	9,78	210604	0,01	8,86	58,70	5,51	4,76	0,05	0,04	0,45	1034				
10-07-2017 19:00	225475	153,79	1004,98	15,57	8,96	8,91	225475	0,01	8,98	59,86	4,74	3,04	0,04	0,05	0,45	1045				
10-07-2017 19:30	225274	152,82	1004,88	16,29	8,38	8,33	225274	0,01	8,60	61,97	2,49	3,89	0,03	0,05	0,46	1059				
10-07-2017 20:00	228074	151,75	1004,76	15,54	8,34	8,29	228074	0,01	8,27	52,49	2,45	4,43	0,05	0,02	0,43	1072				
10-07-2017 20:30	214430	150,60	1004,80	15,26	8,54	8,49	214430	0,01	8,67	57,36	2,45	5,15	0,02	0,04	0,41	1067				
10-07-2017 21:00	218264	151,25	1004,85	15,34	8,58	8,53	218264	0,01	8,43	57,96	2,16	3,75	0,03	0,04	0,41	1068				
10-07-2017 21:30	219574	151,00	1004,94	15,58	8,40	8,35	219574	0,01	9,90	61,11	2,60	4,59	0,03	0,05	0,47	1059				
10-07-2017 22:00	216593	151,04	1005,35	15,29	8,55	8,50	216593	0,01	9,38	55,06	2,36	3,28	0,03	0,05	0,41	1069				
10-07-2017 22:30	215076	150,74	1005,53	14,54	8,77	8,72	215076	0,01	9,79	55,90	2,96	4,11	0,03	0,						

11-07-2017 18:00	220910	153,34	1008,19	14,50	9,17	9,12	220910	0,00	9,72	55,56	3,54	4,26	0,03	0,00	0,45	1049							
11-07-2017 18:30	222848	152,69	1008,22	15,09	8,92	8,87	222848	0,00	9,50	59,60	3,88	2,12	0,03	0,01	0,44	1053							
11-07-2017 19:00	223913	152,17	1008,09	16,22	8,57	8,52	223913	0,00	9,63	60,70	3,26	0,70	0,03	0,01	0,46	1057							
11-07-2017 19:30	218778	152,13	1007,76	17,00	8,50	8,55	218778	0,00	9,49	59,46	3,66	0,02	0,01	0,66	0,54	1059							
11-07-2017 20:00	211513	150,52	1007,87	15,48	8,79	8,73	211513	0,00	8,94	51,96	3,42	2,12	0,03	0,01	0,51	1047							
11-07-2017 20:30	217822	150,48	1007,75	15,48	8,56	8,51	217822	0,00	8,79	66,36	2,79	2,93	0,03	0,01	0,46	1053							
11-07-2017 21:00	210246	150,54	1007,70	15,39	8,69	8,64	210246	0,00	8,49	50,49	1,68	1,74	0,03	0,01	0,50	1058							
11-07-2017 21:30	215982	151,41	1007,58	14,98	8,90	8,85	215982	0,00	9,80	51,99	2,80	0,00	0,03	0,01	0,52	1052							
11-07-2017 22:00	207946	150,72	1007,45	14,47	9,12	9,06	207946	0,00	8,87	56,64	2,27	2,21	0,03	0,01	0,48	1041							
11-07-2017 22:30	218533	152,15	1007,53	14,28	9,12	9,07	218533	0,00	9,26	54,69	3,97	2,75	0,03	0,01	0,49	1048							
11-07-2017 23:00	222480	152,63	1007,38	15,06	8,70	8,64	222480	0,00	8,86	61,21	3,55	2,69	0,03	0,01	0,46	1055							
12-07-2017 00:00	212657	150,97	1007,11	15,76	7,92	7,88	212657	0,00	9,32	50,28	3,28	0,03	0,03	0,01	0,37	1050							
12-07-2017 00:00	215322	150,45	1006,81	15,61	8,39	8,34	215322	0,00	9,02	55,02	2,13	2,98	2,64	2,93	0,03	0,03	0,01	0,02	0,38	0,44	1057		
12-07-2017 00:30	220078	150,73	1006,81	16,00	8,19	8,14	220078	0,00	8,11	58,14	2,89	1,33	0,03	0,00	0,39	1060							
12-07-2017 01:00	217006	151,12	1006,37	15,76	8,59	8,54	217006	0,00	8,30	60,55	3,28	0,96	0,03	0,00	0,37	1047							
12-07-2017 01:30	221608	151,10	1006,08	16,10	8,14	8,09	221608	0,00	9,33	54,60	2,94	1,14	0,02	0,01	0,37	1054							
12-07-2017 02:00	218133	151,23	1005,81	15,63	8,50	8,45	218133	0,00	9,84	55,60	4,29	0,59	0,03	0,00	0,42	1054							
12-07-2017 02:30	217604	150,96	1005,40	15,82	8,43	8,38	217604	0,00	10,65	63,88	3,52	0,29	0,03	0,01	0,44	1045							
12-07-2017 03:00	222473	151,63	1005,23	16,12	8,42	8,37	222473	0,00	8,77	56,24	3,86	0,39	0,04	0,01	0,41	1047							
12-07-2017 03:30	217592	151,28	1005,06	15,72	8,52	8,47	217592	0,00	8,86	56,39	3,69	0,99	0,03	0,00	0,35	1045							
12-07-2017 04:00	224155	151,94	1004,81	16,29	8,38	8,33	224155	0,00	9,02	57,47	4,78	1,46	0,02	0,00	0,37	1051							
12-07-2017 04:30	221840	152,15	1004,68	16,41	8,51	8,46	221840	0,00	8,91	60,86	4,11	1,29	0,03	0,01	0,40	1052							
12-07-2017 05:00	227122	152,14	1004,55	16,73	8,13	8,08	227122	0,00	8,88	58,25	4,10	2,13	0,02	0,01	0,38	1056							
12-07-2017 05:30	221230	152,45	1004,56	16,79	8,52	8,47	221230	0,00	8,77	55,28	3,27	1,87	0,02	0,01	0,43	1050							
12-07-2017 06:00	222017	151,92	1004,46	16,20	8,42	8,37	222017	0,00	9,07	61,52	3,65	0,25	0,02	0,00	0,40	1043							
12-07-2017 06:30	218414	151,58	1004,45	16,08	8,40	8,35	218414	0,00	9,22	54,16	2,92	1,12	0,02	0,01	0,40	1040							
12-07-2017 07:00	209588	150,23	1004,40	14,92	8,74	8,69	209588	0,00	8,98	52,76	2,53	2,36	0,03	0,01	0,34	1045							
12-07-2017 07:30	189221	149,95	1004,46	15,00	9,50	9,44	189221	0,00	8,00	60,00	4,00	4,00	0,15	0,01	0,25	1046							
12-07-2017 08:00	199545	149,40	1004,45	14,99	8,49	8,44	199545	0,00	8,51	54,39	3,61	4,39	0,03	0,00	0,39	1049							
12-07-2017 08:30	199519	148,72	1004,30	16,15	8,46	8,41	199519	0,00	8,00	55,87	2,53	4,56	0,04	0,00	0,38	1044							
12-07-2017 09:00	199140	148,23	1004,39	15,73	8,62	8,57	199140	0,00	8,34	59,53	3,16	4,89	0,04	0,00	0,45	1043							
12-07-2017 09:30	194980	149,01	1004,48	15,20	9,14	9,08	194980	0,00	8,66	58,71	9,86	4,75	0,20	0,00	0,52	1038							
12-07-2017 10:00	197400	149,54	1004,82	15,19	9,31	9,26	197400	0,00	8,85	60,67	14,85	5,23	0,64	0,00	0,58	1036							
12-07-2017 10:30	194441	149,80	1005,09	14,83	9,35	9,29	194441	0,00	9,25	50,98	2,82	4,31	0,72	0,00	0,50	1036							
12-07-2017 11:00	200813	148,83	1005,34	14,51	8,96	8,90	200813	0,00	9,15	69,21	4,25	3,34	0,00	0,04	0,53	1033							
12-07-2017 11:30	185827	148,44	1005,72	13,90	9,56	9,51	185827	0,00	9,14	46,88	21,00	4,31	0,69	0,00	0,45	1016							
12-07-2017 12:00	196473	149,18	1006,32	15,07	9,13	9,08	196473	0,00	8,69	59,84	3,89	3,89	0,07	0,00	0,46	1036							
12-07-2017 12:30	198162	149,17	1006,68	14,99	8,38	8,33	198162	0,00	8,99	58,63	4,49	4,61	0,04	0,00	0,54	1039							
12-07-2017 13:00	199381	150,35	1007,25	16,03	9,13	9,07	199381	0,00	8,16	59,86	2,82	2,19	0,04	0,00	0,49	1015							
12-07-2017 13:30	201416	150,62	1007,75	15,07	9,37	9,32	201416	0,00	8,99	54,67	24,27	3,92	0,85	0,00	0,46	1031							
12-07-2017 14:00	196318	149,05	1008,38	15,93	8,75	8,70	196318	0,03	8,22	52,65	24,68	4,27	0,85	0,01	0,46	1033							
12-07-2017 14:30	202687	149,21	1008,16	16,83	8,50	8,44	202687	0,00	8,07	61,13	2,85	3,58	0,06	0,00	0,47	1038							
12-07-2017 15:00	212306	150,16	1009,82	16,02	8,52	8,46	212306	0,00	8,89	56,29	3,04	5,19	0,04	0,00	0,46	1046							
12-07-2017 15:30	211580	151,21	1010,85	15,81	8,82	8,77	211580	0,00	8,66	66,25	4,45	3,31	0,05	0,00	0,48	1049							
12-07-2017 16:00	219958	152,35	1011,73	17,47	8,54	8,49	219958	0,00	9,19	63,14	3,61	3,33	0,06	0,00	0,50	1036							
12-07-2017 16:30	218019	152,26	1012,56	16,25	8,68	8,63	218019	0,00	8,53	61,09	3,00	3,61	0,09	0,00	0,44	1037							
12-07-2017 17:00	211732	151,40	1013,23	15,73	8,87	8,82	211732	0,00	8,70	52,36	3,18	3,36	0,09	0,00	0,44	1051							
12-07-2017 17:30	218548	152,66	1014,09	16,26	8,80	8,75	218548	0,00	8,98	65,14	4,47	3,28	0,09	0,00	0,43	1051							
12-07-2017 18:00	218067	152,37	1014,48	15,50	8,91	8,86	218067	0,00	9,55	54,84	3,27	4,40	0,05	0,00	0,41	1043							
12-07-2017 18:30	212380	152,04	1014,75	15,33	9,07	9,02	212380	0,00	10,00	50,62	4,32	4,29	0,05	0,00	0,43	1051							
12-07-2017 19:00	200279	152,29	1015,51	15,81	8,65	8,60	200279	0,00	9,14	65,82	4,44	63,18	0,04	0,00	0,41	1059							
12-07-2017 19:30	217875	151,58	1015,66	15,57	8,70	8,65	217875	0,00	9,03	60,76	4,01	4,20	0,04	0,00	0,51	1048							
12-07-2017 20:00	213880	151,82	1016,03	15,00	8,79	8,73	213880	0,00	8,94	57,65	2,61	3,81	0,03	0,00	0,49	1052							
12-07-2017 20:30	211557	151,22	1016,55	14,07	9,28	9,22	211557	0,00	9,42	54,71	3,41	3,54	0,04	0,00	0,48	1056							
12-07-2017 21:00	212400	151,88	1017,20	14,13	9,15	9,10	212400	0,00	9,15	57,24	2,51	3,22	0,04	0,01	0,46	1050							
12-07-2017 21:30	217289	152,27	1017,62	14,40	9,01	8,96	217289	0,00	9,38	60,59	2,38	3,37	0,02	0,04	0,00	0,41	1054						
12-07-2017 22:00	210344	151,49	1017,89	13,79	9,39	9,33	210344	0,00	9,99	55,15	2,95	3,46	0,04	0,00	0,41	1035							
12-07-2017 22:30	211591	152,35	1018,15	13,84	9,39	9,33	211591	0,00	9,61	58,14	3,17	3,28	0,04	0,00	0,37	1037							
12-07-2017 23:00	211594	153,05	1018,64	13,97	9,34	9,29	211594	0,00	9,24	64,99	2,94	3,44	0,04	0,00	0,41	1048							
12-07-2017 23:30	220429	153,10	1018,93	14,41	9,00	8,95	220429	0,00	8,63	55,83	2,38	2,62	0,04	0,00	0,37	1066							
13-07-2017 00:00	219922	152,39	1019,06	14,04	9,09	9,03	219922	0,00	8,61	8,94	60,25	57,98	2,20	5,51	2,63	3,03	0,04	0,13	0,01	0,00	0,33	0,43	1059
13-07-2017 00:30	214288	152,52	1019,21	13,73	9,39	9,33	214288	0,00	8,25	52,56	2,64	2,92	0,04	0,00	0,35	1046							
13-07-2017 01:00	222108	152,29	1019,31	15,11	9,07	9,02	222108	0,00	9,14	65,82	3,57	3,75	0,05	0,04	0,36	1057							
13-07-2017 01:30	218375	152,22	1019,46	13,89	8,91	8,86	218375	0,00	9,73	57,64	2,32	5,01	0,04	0,00	0,32	1057							
13-07-2017 02:00	221000	152,09	1019,70	13,91	8,85	8,79	221000	0,00	8,68	53,74	2,99	4,49	0,04	0,00	0,31	1065							
13-07-2017 02:30	212598	150,83	1019,76	13,85	8,98	8,93	212598	0,00	7,38	55,69	2,53	3,41	0,04	0,00	0,32	1060							
13-07-2017 03:00	221474	152,49	1019,97	15,08	8,78	8,73	221474	0,00	8,58	59,72	3,13	3,30	0,03	0,00	0,33	1064							
13-07-2017 03:30	216504	151,65	1020,14	14,59	8,83	8,77	216504																

13-07-2017 23:00	220716	153,27	1017,42	15,08	9,20	9,14	220716	0,00	9,81	55,90	2,67	8,03	0,05	0,12	0,42	1062
13-07-2017 23:30	216844	153,95	1017,08	14,19	9,58	9,52	216844	0,00	9,40	61,21	2,67	7,70	0,06	0,12	0,43	1048
14-07-2017 00:00	220137	154,30	1017,04	13,63	9,85	9,79	220137	0,00	9,59	52,01	2,70	8,04	0,06	0,12	0,43	1042
14-07-2017 00:30	223562	155,75	1016,97	14,43	9,68	9,63	223562	0,00	9,03	57,90	3,05	7,07	0,06	0,11	0,44	1055
14-07-2017 01:00	221371	155,84	1016,69	14,85	9,66	9,60	221371	0,01	8,91	56,37	3,17	6,98	0,06	0,11	0,47	1056
14-07-2017 01:30	227282	156,21	1016,44	16,26	9,20	9,14	227282	0,06	8,87	59,78	3,60	9,27	0,07	0,11	0,49	1055
14-07-2017 02:00	226286	154,61	1016,17	15,52	8,86	8,81	226286	0,00	8,44	55,71	3,27	10,12	0,09	0,10	0,43	1068
14-07-2017 02:30	225734	155,38	1015,88	16,69	8,57	8,52	225734	0,00	8,13	57,29	3,69	9,24	0,09	0,10	0,44	1069
14-07-2017 03:00	220993	152,42	1015,62	16,02	8,59	8,54	220993	0,00	8,55	58,10	4,19	8,53	0,08	0,11	0,44	1064
14-07-2017 03:30	221711	152,36	1015,34	15,55	8,67	8,62	221711	0,00	8,82	54,95	3,27	7,23	0,09	0,10	0,43	1062
14-07-2017 04:00	220455	152,16	1015,12	15,76	8,66	8,60	220455	0,00	8,64	58,06	3,59	6,85	0,09	0,10	0,40	1067
14-07-2017 04:30	221445	151,68	1014,75	15,49	8,78	8,73	221445	0,00	8,78	55,49	3,75	6,54	0,10	0,10	0,45	1069
14-07-2017 05:00	217228	151,39	1014,56	15,98	8,61	8,55	217228	0,00	8,74	55,54	2,36	6,47	0,10	0,10	0,48	1069
14-07-2017 05:30	215113	151,75	1014,19	15,69	8,74	8,69	215113	0,00	8,55	59,16	2,34	4,87	0,10	0,11	0,49	1061
14-07-2017 06:00	219244	151,86	1013,93	15,82	8,61	8,56	219244	0,00	9,10	61,39	2,62	4,31	0,08	0,10	0,51	1070
14-07-2017 06:30	218034	151,82	1013,69	15,27	8,74	8,69	218034	0,00	9,08	58,07	2,17	4,74	0,07	0,10	0,51	1062
14-07-2017 07:00	222523	151,91	1013,54	15,59	8,52	8,46	222523	0,00	8,96	60,75	2,42	5,23	0,06	0,08	0,59	1065
14-07-2017 07:30	201935	152,17	1013,38	15,00	9,50	9,44	201935	0,00	8,00	60,00	4,00	4,00	0,15	0,00	0,25	1064 main/fit
14-07-2017 08:00	221935	152,74	1013,13	17,07	8,28	8,23	221935	0,00	7,98	59,66	3,22	3,70	0,06	0,00	0,60	1062
14-07-2017 08:30	221361	152,23	1012,93	17,08	8,39	8,34	221361	0,00	8,82	58,00	2,44	4,48	0,06	0,00	0,56	1065
14-07-2017 09:00	220166	152,46	1012,75	16,42	8,62	8,57	220166	0,00	9,06	55,96	2,42	4,33	0,06	0,00	0,56	1063
14-07-2017 09:30	222288	152,61	1012,53	16,21	8,70	8,65	222288	0,00	9,44	60,99	3,35	4,70	0,05	0,00	0,58	1059
14-07-2017 10:00	226680	154,18	1012,48	17,35	8,62	8,57	226680	0,00	9,80	54,75	4,70	4,41	0,04	0,00	0,63	1048
14-07-2017 11:00	224524	152,71	1012,27	16,77	8,14	8,09	224524	0,00	8,79	57,94	3,40	4,19	0,03	0,00	0,60	1049
14-07-2017 11:30	220409	152,22	1011,94	16,00	8,65	8,59	220409	0,00	9,47	59,94	2,73	3,04	0,03	0,00	0,62	1045
14-07-2017 12:00	219560	152,57	1011,93	15,74	8,75	8,70	219560	0,00	9,26	54,21	3,10	3,24	0,04	0,01	0,60	1051
14-07-2017 12:30	224800	153,04	1012,11	16,62	8,52	8,47	224800	0,00	9,02	66,80	2,98	2,74	0,03	0,00	0,76	1059
14-07-2017 13:00	220894	153,61	1012,05	15,58	8,53	8,48	220894	0,00	9,02	62,99	3,51	2,22	0,03	0,00	0,65	1050
14-07-2017 13:30	227825	153,66	1012,14	15,63	8,66	8,61	227825	0,00	8,91	61,66	2,37	4,56	0,03	0,00	0,58	1060
14-07-2017 14:00	214658	152,97	1012,48	15,49	9,01	8,95	214658	0,00	9,08	47,97	2,48	4,42	0,03	0,00	0,58	1051
14-07-2017 14:30	221192	152,32	1012,83	15,57	8,60	8,55	221192	0,00	9,79	67,89	2,61	4,36	0,03	0,00	0,57	1058
14-07-2017 15:00	218048	151,59	1013,299	14,83	8,78	8,73	218048	0,00	8,73	60,48	2,12	4,59	0,03	0,00	0,57	1057
14-07-2017 15:30	219163	152,38	1013,19	15,47	8,84	8,79	219163	0,00	10,15	56,76	3,09	1,65	0,05	0,00	0,57	1045
14-07-2017 16:00	222462	152,90	1013,29	16,03	8,66	8,61	222462	0,00	10,83	59,56	2,69	2,00	0,04	0,00	0,57	1048
14-07-2017 16:30	218364	152,33	1013,46	14,75	8,83	8,78	218364	0,00	10,77	58,02	2,24	1,93	0,04	0,00	0,55	1059
14-07-2017 17:00	218455	152,29	1013,50	15,28	8,91	8,86	218455	0,00	11,50	50,76	2,41	0,79	0,05	0,00	0,51	1058
14-07-2017 17:30	218455	152,49	1013,56	15,68	8,61	8,56	218455	0,00	11,28	52,98	3,21	60,97	0,05	0,00	0,48	1058 HCL
14-07-2017 18:00	219887	152,05	1013,65	16,96	8,40	8,35	219887	0,00	8,26	61,76	2,95	0,25	0,05	0,00	0,46	1057
14-07-2017 18:30	220827	152,67	1013,77	16,82	8,52	8,47	220827	0,00	5,11	59,45	1,95	1,02	0,03	0,00	0,42	1044
14-07-2017 19:00	215488	151,65	1013,88	14,81	8,67	8,62	215488	0,00	7,55	53,89	1,44	2,86	0,03	0,01	0,33	1058
14-07-2017 19:30	212324	150,73	1013,93	14,24	8,74	8,69	212324	0,00	8,28	53,53	2,24	1,65	0,03	0,00	0,33	1054
14-07-2017 20:00	216950	151,58	1014,18	15,46	8,77	8,72	216950	0,00	8,19	64,86	2,18	1,62	0,03	0,00	0,38	1054
14-07-2017 20:30	216383	151,61	1014,17	15,28	8,51	8,46	216383	0,00	9,39	53,74	1,28	2,55	0,03	0,00	0,34	1056
14-07-2017 21:00	214487	150,87	1014,26	15,28	8,61	8,56	214487	0,00	9,11	54,51	3,27	1,35	0,04	0,00	0,37	1066
14-07-2017 21:30	214836	150,87	1014,44	15,72	8,51	8,46	214836	0,00	8,06	61,76	2,50	1,35	0,04	0,00	0,33	1059
14-07-2017 22:00	217323	151,49	1014,46	16,42	8,63	8,58	217323	0,00	7,86	58,60	2,55	1,02	0,04	0,00	0,32	1046
14-07-2017 22:30	223032	153,44	1014,91	17,12	8,63	8,58	223032	0,01	9,57	58,58	2,59	1,82	0,04	0,00	0,40	1055
14-07-2017 23:00	217708	153,23	1015,17	16,87	8,90	8,84	217708	0,00	9,19	53,78	3,60	2,10	0,04	0,01	0,42	1054
14-07-2017 23:30	216437	152,54	1015,51	16,89	9,07	9,02	216437	0,00	8,59	59,26	3,16	1,71	0,03	0,00	0,34	1044
15-07-2017 00:00	219060	152,57	1016,60	16,06	9,02	8,97	219060	0,00	9,66	62,00	3,00	0,93	0,05	0,03	0,37	1047
15-07-2017 00:30	213361	151,91	1016,50	15,81	9,08	9,03	213361	0,00	7,95	61,81	3,65	2,75	0,03	0,00	0,30	1047
15-07-2017 01:00	216455	152,13	1016,15	16,12	8,84	8,79	216455	0,00	8,32	59,07	3,06	2,33	0,02	0,00	0,35	1048
15-07-2017 01:30	216520	151,89	1016,53	16,29	8,77	8,71	216520	0,00	8,30	59,07	3,42	2,16	0,02	0,00	0,36	1058
15-07-2017 02:00	216978	151,84	1016,56	16,22	8,66	8,61	216978	0,00	8,71	61,22	3,08	2,11	0,03	0,00	0,40	1061
15-07-2017 02:30	221517	152,09	1016,69	16,89	8,54	8,49	221517	0,00	8,47	63,82	3,12	2,72	0,02	0,00	0,38	1057
15-07-2017 03:00	222799	153,34	1016,78	17,40	8,69	8,63	222799	0,00	8,05	65,78	2,19	2,09	0,02	0,00	0,37	1056
15-07-2017 03:30	214159	152,88	1016,84	15,95	9,02	8,97	214159	0,00	8,48	51,25	2,50	3,34	0,03	0,00	0,39	1050
15-07-2017 04:00	219406	152,83	1017,15	15,72	8,92	8,86	219406	0,00	8,15	59,45	2,23	2,74	0,03	0,00	0,40	1060
15-07-2017 04:30	218763	152,71	1017,02	15,41	8,79	8,74	218763	0,00	7,62	58,98	2,73	2,77	0,03	0,00	0,48	1057
15-07-2017 05:00	220151	152,50	1017,10	15,70	8,76	8,71	220151	0,00	8,47	59,64	2,89	2,37	0,03	0,00	0,42	1051
15-07-2017 05:30	222995	152,86	1017,32	16,11	8,58	8,52	222995	0,00	8,07	56,44	2,42	2,07	0,02	0,01	0,44	1059
15-07-2017 06:00	218636	152,59	1017,59	16,00	8,75	8,70	218636	0,00	8,26	54,25	2,45	1,89	0,02	0,00	0,45	1060
15-07-2017 06:30	216044	152,79	1017,97	15,85	8,92	8,87	216044	0,00	8,06	61,42	2,44	2,21	0,03	0,00	0,44	1058
15-07-2017 07:00	215238	152,71	1018,21	15,75	9,04	8,98	215238	0,00	8,41	59,41	1,90	1,84	0,03	0,00	0,42	1055
15-07-2017 07:30	200613	153,07	1018,42	15,00	9,50	9,44	200613	0,00	8,00	60,00	4,00	4,00	0,15	0,00	0,25	1047 main/fit
15-07-2017 08:00	216380	153,66	1018,54	15,64	8,99	8,93	216380	0,01	8,08	56,51	2,33	3,47	0,03	0,04	0,51	1053
15-07-2017 08:30	220508	153,38	1018,88	15,43	8,92	8,86	220508	0,00	8,46	60,62	2,12	3,71	0,03	0,02	0,45	1052
15-07-2017 09:00	223171	153,17	1019,15	16,08	8,62	8,57	223171	0,00	8,53	60,97	2,10	3,72	0,03	0,04	0,45	1058
15-07-2017 09:30</																

16-07-2017 04:00	214927	150,54	1017,67	16,69	8,13	8,09	214927	0,00	8,31	58,64	1,63	2,14	0,03	0,03	0,46	1057
16-07-2017 04:30	209534	150,49	1017,76	15,82	8,63	8,58	209534	0,00	8,43	57,63	1,52	1,96	0,04	0,03	0,49	1054
16-07-2017 05:00	214058	151,30	1017,62	16,08	8,66	8,61	214058	0,00	8,25	60,90	1,64	2,24	0,04	0,04	0,47	1056
16-07-2017 05:30	214465	151,49	1017,58	15,77	8,66	8,61	214465	0,00	8,41	59,99	1,95	2,61	0,03	0,03	0,42	1055
16-07-2017 06:00	214768	151,47	1017,57	16,13	8,66	8,61	214768	0,00	8,73	65,92	2,33	2,70	0,05	0,03	0,53	1051
16-07-2017 06:30	218869	151,69	1017,49	17,11	8,17	8,12	218869	0,00	8,03	49,82	1,68	2,83	0,04	0,04	0,56	1056
16-07-2017 07:00	215304	151,53	1017,64	16,70	8,47	8,42	215304	0,00	8,26	63,55	1,54	2,79	0,04	0,04	0,50	1049
16-07-2017 07:30	219748	151,50	1017,47	15,00	9,50	9,44	219748	0,00	8,00	47,86	1,00	4,00	0,15	0,00	0,25	1059 main/fit
16-07-2017 08:00	213343	152,14	1017,58	16,39	8,65	8,60	213343	0,00	8,38	59,72	2,15	4,87	0,04	0,00	0,61	1063
16-07-2017 08:30	221852	153,20	1017,68	17,12	8,55	8,50	221852	0,00	8,50	53,58	2,32	4,75	0,04	0,00	0,54	1071
16-07-2017 09:00	220500	154,16	1017,87	16,82	8,95	8,89	220500	0,00	8,72	63,55	3,08	4,55	0,05	0,00	0,57	1058
16-07-2017 09:30	220705	155,03	1018,05	16,37	9,10	9,04	220705	0,00	8,34	60,25	3,34	4,26	0,05	0,00	0,53	1037
16-07-2017 10:00	221061	156,64	1018,25	16,59	8,95	8,89	221061	0,00	8,33	54,73	2,69	4,45	0,04	0,00	0,55	1036
16-07-2017 10:30	220905	154,02	1018,48	16,62	8,88	8,83	220905	0,00	8,32	55,77	3,06	5,95	0,04	0,00	0,53	1047
16-07-2017 11:00	217843	152,38	1018,58	16,18	8,70	8,65	217843	0,00	8,81	58,06	3,19	4,37	0,04	0,00	0,46	1053
16-07-2017 11:30	214948	151,69	1018,73	15,60	8,92	8,87	214948	0,00	9,22	60,20	2,77	4,20	0,04	0,00	0,47	1052
16-07-2017 12:00	217475	151,62	1018,63	15,86	8,72	8,67	217475	0,00	8,78	56,81	2,44	4,25	0,04	0,00	0,45	1054
16-07-2017 12:30	215627	151,24	1018,64	15,93	8,70	8,64	215627	0,00	8,62	58,02	1,99	3,87	0,03	0,00	0,50	1057
16-07-2017 13:00	218133	151,51	1018,96	16,00	8,67	8,62	218133	0,00	8,98	61,38	2,33	3,39	0,03	0,00	0,58	1055
16-07-2017 13:30	219905	152,20	1019,18	16,23	8,63	8,57	219905	0,00	8,55	57,67	2,60	3,10	0,03	0,00	0,59	1053
16-07-2017 14:00	217392	152,24	1019,30	15,86	8,77	8,72	217392	0,00	8,88	60,19	2,59	3,29	0,03	0,00	0,56	1050
16-07-2017 14:30	220469	152,65	1019,40	16,25	8,71	8,66	220469	0,00	9,11	55,81	2,72	3,38	0,03	0,00	0,56	1049
16-07-2017 15:00	219227	152,47	1019,64	16,10	8,69	8,64	219227	0,00	9,23	58,47	2,17	3,45	0,03	0,00	0,54	1055
16-07-2017 15:30	216150	152,41	1019,75	15,86	8,87	8,81	216150	0,00	8,84	55,83	1,76	3,26	0,03	0,00	0,58	1062
16-07-2017 16:00	219915	152,97	1019,87	16,24	8,91	8,86	219915	0,00	8,86	62,52	2,69	3,63	0,04	0,00	0,54	1061
16-07-2017 16:30	220208	153,82	1020,03	16,65	8,83	8,78	220208	0,00	8,57	51,86	2,66	3,85	0,03	0,00	0,58	1057
16-07-2017 17:00	220111	152,94	1020,13	16,09	8,74	8,69	220111	0,00	8,72	59,23	2,50	4,03	0,03	0,00	0,58	1056
16-07-2017 17:30	216260	152,37	1020,29	15,52	8,88	8,83	216260	0,00	8,64	57,02	2,12	4,13	0,04	0,00	0,53	1056
16-07-2017 18:00	219786	152,63	1020,23	16,10	8,74	8,68	219786	0,00	8,49	52,98	2,14	4,05	0,04	0,00	0,56	1059
16-07-2017 18:30	217606	152,54	1020,06	15,73	8,79	8,74	217606	0,00	8,52	54,09	1,94	3,96	0,03	0,00	0,53	1064
16-07-2017 19:00	219460	152,91	1019,93	15,53	8,97	8,91	219460	0,00	9,18	59,64	2,44	3,87	0,04	0,00	0,59	1059
16-07-2017 19:30	223067	153,48	1019,96	15,97	8,72	8,66	223067	0,00	8,70	56,94	2,27	3,69	0,03	0,00	0,52	1068
16-07-2017 20:00	218004	152,73	1019,98	15,52	8,83	8,78	218004	0,00	8,83	60,25	2,38	3,98	0,04	0,00	0,44	1048
16-07-2017 20:30	217548	153,16	1020,06	15,49	8,88	8,82	217548	0,00	8,94	56,02	2,29	3,06	0,04	0,00	0,42	1061
16-07-2017 21:00	225474	153,64	1020,25	15,68	8,71	8,66	225474	0,00	9,21	61,16	2,02	2,64	0,03	0,00	0,42	1063
16-07-2017 21:30	223004	153,82	1020,32	15,69	8,78	8,73	223004	0,00	9,59	56,29	2,64	2,94	0,04	0,00	0,42	1066
16-07-2017 22:00	219488	153,14	1020,41	15,80	8,72	8,67	219488	0,00	8,45	56,34	1,85	2,81	0,03	0,00	0,42	1061
16-07-2017 22:30	221027	153,07	1020,52	16,83	8,72	8,67	221027	0,00	8,21	60,36	2,22	2,99	0,03	0,00	0,42	1058
16-07-2017 23:00	221412	153,24	1020,37	16,02	8,69	8,64	221412	0,00	8,90	57,48	2,83	3,13	0,03	0,00	0,40	1056
16-07-2017 23:30	219750	153,37	1020,44	16,90	8,66	8,61	219750	0,00	8,84	61,34	2,22	2,89	0,03	0,00	0,45	1052
17-07-2017 00:00	220916	153,79	1020,62	17,27	8,65	8,60	220916	0,00	9,49	54,32	2,69	2,75	0,03	0,04	0,41	1052
17-07-2017 00:30	219358	153,58	1020,50	16,50	8,69	8,64	219358	0,00	8,94	59,94	2,35	2,57	0,03	0,00	0,38	1044
17-07-2017 01:00	217841	153,06	1020,67	16,53	8,68	8,63	217841	0,00	9,37	57,43	2,71	2,24	0,03	0,00	0,38	1047
17-07-2017 01:30	219268	152,62	1020,70	16,05	8,57	8,52	219268	0,00	9,92	60,55	2,36	2,31	0,03	0,00	0,40	1047
17-07-2017 02:00	216635	152,55	1020,61	16,16	8,70	8,65	216635	0,00	9,84	55,43	2,53	2,13	0,04	0,00	0,40	1046
17-07-2017 02:30	224024	152,57	1020,53	16,97	8,13	8,08	224024	0,00	8,97	58,06	2,21	2,96	0,03	0,00	0,39	1051
17-07-2017 03:00	209162	151,36	1020,55	16,06	8,66	8,61	209162	0,00	9,76	52,79	2,22	1,96	0,04	0,00	0,37	1042
17-07-2017 03:30	213901	151,02	1020,59	16,57	8,42	8,37	213901	0,00	9,55	62,13	2,49	1,78	0,04	0,00	0,36	1041
17-07-2017 04:00	218036	151,50	1020,64	16,38	8,33	8,28	218036	0,00	9,52	57,30	2,52	2,32	0,03	0,00	0,39	1042
17-07-2017 04:30	215113	151,68	1020,65	16,42	8,59	8,54	215113	0,00	9,34	60,03	2,03	2,17	0,04	0,00	0,39	1045
17-07-2017 05:00	219407	152,65	1020,65	16,95	8,58	8,53	219407	0,00	9,58	52,14	2,76	2,38	0,03	0,00	0,42	1044
17-07-2017 05:30	222137	153,29	1020,59	16,56	8,56	8,51	222137	0,00	9,19	62,73	2,01	2,60	0,03	0,00	0,44	1043
17-07-2017 06:00	217828	153,15	1020,62	15,93	8,73	8,68	217828	0,00	9,07	48,06	2,09	2,95	0,03	0,00	0,52	1049
17-07-2017 06:30	216743	152,52	1020,75	15,89	8,71	8,66	216743	0,00	9,44	60,77	2,27	2,47	0,03	0,00	0,53	1054
17-07-2017 07:00	219589	153,18	1020,89	16,50	8,76	8,71	219589	0,00	9,42	62,90	2,89	2,69	0,04	0,00	0,52	1050
17-07-2017 07:30	205632	154,54	1020,99	15,00	9,50	9,44	205632	0,01	8,00	60,00	4,00	4,00	0,15	0,00	0,25	1048 main/fit
17-07-2017 08:00	218580	154,85	1021,21	16,99	8,82	8,76	218580	0,00	7,95	61,59	2,41	3,46	0,03	0,03	0,58	1053
17-07-2017 08:30	215132	153,63	1021,56	16,69	9,27	9,21	215132	0,00	8,64	48,60	3,13	3,16	0,04	0,03	0,49	1055
17-07-2017 09:00	225292	153,56	1021,70	16,61	8,67	8,62	225292	0,00	9,44	52,92	3,39	4,72	0,04	0,03	0,43	1050
17-07-2017 09:30	226663	153,35	1021,82	17,27	8,34	8,29	226663	0,00	8,71	56,43	2,98	2,51	0,03	0,03	0,38	1046
17-07-2017 10:00	222437	152,35	1021,87	17,98	8,24	8,20	222437	0,00	9,22	57,92	2,18	3,50	0,03	0,04	0,41	1053
17-07-2017 10:30	217915	152,08	1021,85	17,32	8,44	8,39	217915	0,00	9,07	51,86	2,20	3,46	0,03	0,02	0,39	1049
17-07-2017 11:00	216027	151,63	1022,03	16,24	8,78	8,73	216027	0,00	9,43	60,25	2,47	3,37	0,04	0,04	0,43	1047
17-07-2017 11:30	219857	152,12	1022,14	16,83	8,60	8,55	219857	0,00	8,89	57,40	2,79	3,42	0,04	0,04	0,38	1044
17-07-2017 12:00	217299	152,24	1022,13	16,54	8,79	8,74	217299	0,00	9,21	62,73	2,38	3,36	0,03	0,05	0,38	1048
17-07-2017 12:30	217111	152,87	1021,99	16,53	8,99	8,94	217111	0,00	9,32	50,20	2,97	3,18	0,03	0,04	0,41	1054
17-07-2017 13:00	219776	153,76	1022,01	16,14	9,12	9,07	219776	0,00	9,30	64,60	2,45	3,44	0,04	0,05	0,40	1051
17-07-2017 13:30	218084	154,25	1022,07	15,89	9,31	9,25	218084	0,00	9,29	49,25	3,21	2,83	0,04	0,05	0,42	1050
17-07-2017 14:00	221831															

18-07-2017 09:00	219292	152,56	1020,98	16,31	8,78	8,73	219292	0,00	9,06	52,97	2,97	4,14	0,04	0,01	0,52	1057						
18-07-2017 09:30	221267	152,89	1020,97	16,53	8,75	8,70	221267	0,00	8,63	62,00	3,58	3,87	0,04	0,00	0,49	1067						
18-07-2017 10:00	220920	152,91	1020,94	16,17	8,79	8,74	220920	0,00	8,56	55,32	2,90	3,86	0,03	0,00	0,47	1059						
18-07-2017 10:30	219107	152,78	1020,97	16,10	8,77	8,72	219107	0,00	8,77	61,07	3,40	3,82	0,03	0,01	0,45	1052						
18-07-2017 11:00	222052	153,38	1020,87	16,61	8,86	8,81	222052	0,00	9,31	56,56	2,53	3,98	0,04	0,01	0,45	1059						
18-07-2017 11:30	218454	152,91	1020,74	15,96	8,85	8,80	218454	0,00	10,26	51,17	3,05	5,32	0,05	0,02	0,49	1062						
18-07-2017 12:00	220487	152,85	1020,51	16,72	8,83	8,78	220487	0,00	8,63	60,13	3,96	2,87	0,05	0,02	0,51	1070						
18-07-2017 12:30	222223	153,26	1020,35	16,90	8,80	8,75	222223	0,00	8,48	53,29	2,22	3,78	0,03	0,00	0,52	1059						
18-07-2017 13:00	219979	153,30	1020,15	15,95	8,94	8,89	219979	0,00	8,54	59,72	2,89	4,26	0,04	0,01	0,51	1049						
18-07-2017 13:30	219380	153,19	1019,82	15,99	8,86	8,80	219380	0,00	8,37	55,81	2,78	4,20	0,04	0,02	0,51	1051						
18-07-2017 14:00	223100	153,57	1019,42	16,57	8,76	8,71	223100	0,00	8,59	60,55	2,32	3,71	0,04	0,03	0,53	1049						
18-07-2017 14:30	221750	153,59	1019,26	16,69	8,69	8,64	221750	0,00	8,59	53,29	2,50	3,92	0,04	0,04	0,55	1050						
18-07-2017 15:00	224928	154,02	1018,84	17,19	8,70	8,64	224928	0,00	8,38	63,35	3,21	3,27	0,04	0,02	0,52	1059						
18-07-2017 15:30	225018	154,93	1018,54	17,64	8,77	8,72	225018	0,00	8,81	51,38	5,10	2,78	0,04	0,02	0,54	1056						
18-07-2017 16:00	221948	154,61	1018,13	17,27	8,88	8,82	221948	0,00	7,90	54,62	3,53	2,82	0,04	0,03	0,54	1057						
18-07-2017 16:30	215788	155,17	1017,76	17,66	9,14	9,09	215788	0,00	8,15	56,50	3,57	2,65	0,04	0,03	0,65	1055						
18-07-2017 17:00	224782	154,52	1017,47	17,56	8,67	8,62	224782	0,00	8,20	66,36	2,82	3,15	0,04	0,02	0,61	1057						
18-07-2017 17:30	220807	153,27	1017,07	16,28	8,83	8,77	220807	0,00	8,23	53,84	3,51	3,31	0,04	0,03	0,57	1047						
18-07-2017 18:00	220546	153,81	1016,66	17,28	8,93	8,88	220546	0,00	7,93	68,00	2,94	2,83	0,04	0,03	0,59	1042						
18-07-2017 18:30	221938	152,42	1016,58	17,54	8,74	8,69	221938	0,00	7,78	44,88	3,36	2,87	0,03	0,04	0,59	1049						
18-07-2017 19:00	217484	152,01	1016,45	16,24	8,78	8,73	217484	0,00	7,84	66,32	3,46	2,98	0,03	0,03	0,52	1050						
18-07-2017 19:30	222713	153,05	1016,33	16,95	8,78	8,73	222713	0,00	7,76	58,08	4,01	2,96	0,03	0,03	0,55	1043						
18-07-2017 20:00	221889	153,56	1016,22	17,07	8,78	8,73	221889	0,00	7,98	52,99	3,27	2,73	0,03	0,02	0,56	1060						
18-07-2017 21:00	218512	153,67	1016,10	16,72	9,04	8,98	218512	0,00	8,20	52,47	3,56	2,15	0,03	0,02	0,55	1056						
18-07-2017 21:30	216957	153,61	1015,95	15,98	9,14	9,09	216957	0,00	7,92	61,00	3,89	3,01	0,03	0,03	0,51	1052						
18-07-2017 21:30	221701	153,39	1015,66	16,44	8,80	8,75	221701	0,00	7,72	59,49	3,44	2,95	0,03	0,02	0,52	1053						
18-07-2017 22:00	222280	153,41	1015,50	16,31	8,76	8,71	222280	0,00	7,94	56,82	3,57	3,36	0,03	0,01	0,44	1060						
18-07-2017 22:30	224757	153,98	1015,21	16,37	8,78	8,73	224757	0,00	8,19	59,70	3,31	3,42	0,03	0,03	0,40	1064						
18-07-2017 23:00	224757	153,79	1014,90	16,54	8,64	8,59	224757	0,00	8,54	52,77	3,22	3,74	0,02	0,04	0,40	1055						
18-07-2017 23:30	224499	154,14	1014,74	16,78	8,79	8,73	224499	0,00	8,02	71,99	3,12	2,64	0,04	0,02	0,40	1058						
19-07-2017 00:00	225096	154,96	1014,78	16,29	8,99	8,93	225096	0,00	8,07	47,37	57,99	3,34	3,34	2,72	3,13	0,03	0,05	0,03	0,03	0,36	0,51	1056
19-07-2017 00:30	223257	154,36	1014,61	16,82	8,77	8,72	223257	0,00	8,10	68,01	3,42	2,91	0,04	0,04	0,36	1060						
19-07-2017 01:00	220129	155,20	1014,22	16,01	9,21	9,17	220129	0,00	8,21	62,20	3,27	3,37	0,03	0,03	0,47	1043						
19-07-2017 01:30	223852	155,27	1013,97	15,35	9,18	9,12	223852	0,00	8,33	57,84	4,21	3,05	0,05	0,04	0,35	1050						
19-07-2017 02:00	222553	156,00	1013,74	16,13	9,33	9,28	222553	0,00	8,18	52,88	4,89	3,72	0,04	0,02	0,37	1041						
19-07-2017 02:30	230087	156,26	1013,41	9,04	8,99	8,92	230087	0,02	8,09	62,71	4,49	4,69	0,04	0,03	0,38	1044						
19-07-2017 03:00	228894	156,19	1012,98	16,46	8,98	8,92	228894	0,01	8,03	56,74	3,44	4,78	0,04	0,03	0,38	1049						
19-07-2017 03:30	223698	154,98	1012,81	15,51	9,17	9,12	223698	0,00	8,11	62,69	3,41	3,79	0,03	0,02	0,39	1054						
19-07-2017 04:00	220627	154,20	1012,38	14,77	9,46	9,40	220627	0,00	8,74	56,24	3,51	3,95	0,05	0,02	0,37	1049						
19-07-2017 04:30	224202	155,08	1011,89	15,59	9,41	9,35	224202	0,02	9,00	60,45	3,76	3,43	0,05	0,03	0,40	1054						
19-07-2017 05:00	221074	155,12	1011,26	15,32	9,44	9,38	221074	0,10	8,59	52,38	3,65	3,79	0,05	0,04	0,41	1053						
19-07-2017 05:30	213345	153,58	1011,12	14,45	9,58	9,52	213345	0,00	8,25	61,34	3,50	4,00	0,05	0,01	0,39	1046						
19-07-2017 06:00	228235	154,51	1010,86	15,29	9,15	9,09	228235	0,00	8,52	64,01	4,21	4,46	0,05	0,03	0,39	1055						
19-07-2017 06:30	217028	153,92	1010,56	14,92	9,46	9,40	217028	0,00	8,92	50,79	4,63	4,03	0,05	0,02	0,46	1042						
19-07-2017 07:00	222060	153,99	1010,49	15,07	9,28	9,22	222060	0,00	8,32	61,88	3,80	3,29	0,05	0,02	0,49	1046						
19-07-2017 07:30	229525	154,17	1009,91	15,00	9,44	9,38	229525	0,00	8,40	60,92	4,00	4,00	0,15	0,00	0,25	1051						
19-07-2017 08:00	214459	154,46	1009,83	15,24	9,53	9,48	214459	0,00	8,46	57,54	4,53	5,87	0,05	0,02	0,58	1041						
19-07-2017 08:30	217053	154,10	1009,31	16,06	9,40	9,34	217053	0,00	8,41	55,32	4,24	6,97	0,05	0,02	0,56	1039						
19-07-2017 09:00	216613	154,27	1009,05	16,03	9,38	9,33	216613	0,00	8,43	60,32	4,10	6,00	0,05	0,01	0,53	1044						
19-07-2017 09:30	227959	154,57	1008,77	16,75	8,79	8,74	227959	0,00	7,94	64,79	3,47	5,94	0,04	0,03	0,46	1054						
19-07-2017 10:00	213116	152,84	1008,41	15,15	9,09	9,03	213116	0,00	8,15	53,10	3,79	6,00	0,05	0,04	0,43	1054						
19-07-2017 10:30	211125	151,20	1007,84	15,78	8,96	8,91	211125	0,00	8,57	56,21	3,86	6,18	0,05	0,03	0,42	1045						
19-07-2017 11:00	209413	150,37	1007,50	16,26	8,81	8,75	209413	0,00	8,49	60,22	3,56	5,75	0,05	0,02	0,42	1052						
19-07-2017 11:30	209992	150,01	1007,21	16,53	8,77	8,71	209992	0,00	8,35	59,41	3,51	6,17	0,05	0,03	0,41	1058						
19-07-2017 12:00	214823	151,29	1007,15	15,83	9,05	9,00	214823	0,00	8,30	57,32	3,78	6,30	0,03	0,03	0,41	1060						
19-07-2017 12:30	212122	152,94	1006,61	16,50	8,91	8,86	212122	0,00	8,02	63,62	3,75	5,49	0,05	0,03	0,44	1055						
19-07-2017 13:00	213616	152,22	1006,28	16,41	8,88	8,82	213616	0,00	8,28	61,60	3,60	5,71	0,05	0,03	0,44	1053						
19-07-2017 13:30	218357	152,28	1005,77	16,88	8,74	8,69	218357	0,00	8,30	60,59	3,42	5,69	0,04	0,04	0,44	1059						
19-07-2017 14:00	214010	151,82	1005,42	16,29	8,90	8,85	214010	0,00	7,91	58,23	3,44	5,74	0,05	0,03	0,44	1057						
19-07-2017 14:30	215656	152,22	1005,52	16,64	8,84	8,79	215656	0,00	7,66	57,86	3,25	4,98	0,04	0,04	0,47	1059						
19-07-2017 15:00	218723	152,41	1005,67	16,95	8,66	8,61	218723	0,00	7,73	60,06	2,99	4,64	0,04	0,03	0,47	1053						
19-07-2017 15:30	216417	152,43	1005,23	16,94	8,82	8,77	216417	0,00	7,99	56,28	3,42	4,46	0,04	0,03	0,49	1053						
19-07-2017 16:00	219895	152,96	1005,05	17,44	8,61	8,56	219895	0,00	7,81	61,79	3,76	4,07	0,03	0,03	0,51	1054						
19-07-2017 16:30	216350	152,44	1004,88	16,43	8,80	8,74	216350	0,00	7,76	51,99	2,40	4,57	0,05	0,02	0,52	1055						
19-07-2017 17:00	216289	151,74	1004,91	16,04	8,69	8,64	216289	0,00	8,06	58,36	2,33	5,28	0,05	0,03	0,58	1067						
19-07-2017 17:30	216315	151,72	1004,61	16,03	8,71	8,66	216315	0,00	7,81	61,88	2,32	5,02	0,05	0,02	0,59	1070						
19-07-2017 18:00	218340	152,68	1004,42	16,25	9,06	9,01	218340	0,00	8,30	50,24	5,11	6,70	0,05	0,02	0,56	1064						
19-07-2017 18:30	217247	153,84	1004,25	17,65	8,92	8,86	217247	0,00	8,00	54,30	3,89	5,98	0,04	0,03	0							

20-07-2017 14:00	220315	153,24	1004,21	16,26	8,81	8,76	220315	0,00	8,75	62,64	3,55	7,43	0,04	0,06	0,52	1058
20-07-2017 14:30	219488	152,25	1004,40	16,89	8,53	8,47	219488	0,00	8,62	63,91	3,46	6,44	0,04	0,09	0,54	1055
20-07-2017 15:00	218104	152,08	1004,42	16,40	8,73	8,68	218104	0,00	8,69	57,15	3,05	6,00	0,04	0,06	0,50	1048
20-07-2017 15:30	219674	152,51	1004,38	16,45	8,82	8,77	219674	0,00	8,71	59,87	3,59	6,78	0,04	0,07	0,50	1048
20-07-2017 16:00	226044	154,14	1004,48	17,21	8,80	8,74	226044	0,00	8,48	63,23	3,77	5,64	0,04	0,09	0,43	1051
20-07-2017 16:30	229026	155,12	1004,55	17,52	8,72	8,66	229026	0,00	8,02	60,27	3,53	4,71	0,03	0,07	0,50	1046
20-07-2017 17:00	218892	154,65	1004,88	15,98	9,30	9,24	218892	0,00	8,02	51,15	3,16	4,36	0,03	0,08	0,53	1045
20-07-2017 17:30	217987	153,61	1004,67	16,14	9,12	9,07	217987	0,00	8,12	52,99	3,20	4,51	0,03	0,08	0,54	1048
20-07-2017 18:00	224354	154,81	1004,58	17,19	8,97	8,91	224354	0,00	8,75	66,40	3,30	4,72	0,03	0,08	0,54	1045
20-07-2017 18:30	222862	155,23	1004,60	16,67	9,15	9,09	222862	0,00	9,12	53,63	4,07	5,75	0,04	0,08	0,57	1041
20-07-2017 19:00	220170	155,43	1004,85	16,59	9,49	9,44	220170	0,00	9,69	53,43	5,56	5,28	0,03	0,08	0,55	1039
20-07-2017 19:30	220348	155,08	1004,87	16,46	9,21	9,15	220348	0,00	9,15	56,45	4,38	5,43	0,04	0,07	0,45	1041
20-07-2017 20:00	224532	154,23	1004,91	16,35	9,01	8,96	224532	0,00	8,45	63,15	3,43	4,17	0,03	0,09	0,48	1045
20-07-2017 20:30	222138	153,59	1005,19	16,21	8,84	8,78	222138	0,00	8,61	59,25	2,50	4,64	0,03	0,08	0,50	1045
20-07-2017 21:00	219531	152,86	1006,32	15,95	8,94	8,89	219531	0,00	8,84	54,73	3,30	5,17	0,03	0,08	0,41	1043
20-07-2017 21:30	217987	152,61	1007,33	15,98	8,92	8,87	217987	0,00	8,72	57,84	3,31	5,21	0,04	0,08	0,39	1046
20-07-2017 22:00	220696	152,84	1007,36	16,03	8,90	8,85	220696	0,00	8,54	56,82	3,74	4,88	0,03	0,10	0,37	1045
20-07-2017 22:30	220521	153,01	1008,52	16,06	8,90	8,85	220521	0,00	8,79	61,38	2,72	4,63	0,03	0,08	0,37	1042
20-07-2017 23:00	219686	153,19	1008,69	15,82	9,03	8,98	219686	0,00	8,67	55,15	3,18	4,79	0,04	0,09	0,37	1039
20-07-2017 23:30	221264	153,94	1008,87	15,40	9,24	9,18	221264	0,00	8,90	53,84	2,97	5,22	0,04	0,09	0,38	1040
21-07-2017 00:00	222553	154,33	1008,28	15,65	9,19	9,13	222553	0,00	8,72	61,91	4,06	4,80	0,04	0,10	0,39	1047
21-07-2017 00:30	222814	154,62	1009,59	15,36	9,26	9,20	222814	0,00	9,01	53,05	4,39	6,24	0,04	0,07	0,45	1053
21-07-2017 01:00	224437	154,73	1009,92	15,43	9,08	9,03	224437	0,00	8,59	58,59	4,10	6,27	0,04	0,08	0,45	1056
21-07-2017 01:30	220395	154,38	1010,02	14,89	9,31	9,26	220395	0,00	8,53	56,28	4,16	6,28	0,04	0,09	0,43	1043
21-07-2017 02:00	225273	154,87	1010,07	15,19	9,09	9,04	225273	0,00	8,63	65,91	6,51	6,04	0,04	0,08	0,42	1052
21-07-2017 02:30	222085	154,00	1010,17	15,03	9,11	9,05	222085	0,00	9,56	52,22	4,20	7,18	0,04	0,07	0,41	1050
21-07-2017 03:00	220722	154,05	1010,44	15,33	9,18	9,12	220722	0,00	9,28	55,05	4,31	6,98	0,04	0,08	0,42	1056
21-07-2017 03:30	227512	155,09	1010,24	16,92	8,87	8,82	227512	0,03	9,52	68,16	4,73	7,37	0,04	0,07	0,44	1054
21-07-2017 04:00	220027	156,01	1010,22	17,35	8,87	8,82	220027	0,03	9,32	62,06	4,73	6,02	0,04	0,07	0,46	1054
21-07-2017 04:30	228126	155,90	1010,39	16,87	8,81	8,76	228126	0,01	9,06	61,94	4,73	6,49	0,04	0,07	0,56	1045
21-07-2017 05:00	220787	155,09	1010,49	16,26	9,20	9,14	220787	0,01	8,58	53,24	5,74	5,78	0,05	0,08	0,58	1029
21-07-2017 05:30	222341	154,87	1010,68	16,59	9,09	9,04	222341	0,01	8,89	52,93	6,05	6,08	0,08	0,08	0,64	1030
21-07-2017 06:00	224889	153,38	1010,34	16,06	8,82	8,76	224889	0,00	8,71	62,77	4,82	5,77	0,07	0,04	0,60	1046
21-07-2017 06:30	222547	153,08	1011,01	15,68	8,92	8,86	222547	0,00	8,86	57,81	4,15	5,55	0,10	0,07	0,52	1043
21-07-2017 07:00	221829	152,95	1010,99	15,82	8,85	8,79	221829	0,00	8,69	58,00	4,14	5,09	0,09	0,07	0,48	1042
21-07-2017 07:30	205590	153,30	1011,05	15,00	9,50	9,44	205590	0,00	8,00	60,00	4,00	4,00	0,15	0,00	0,25	1040 main/ft
21-07-2017 08:00	211017	154,27	1011,22	15,01	9,77	9,71	211017	0,00	8,68	58,11	4,12	4,96	0,11	0,00	0,51	1032
21-07-2017 08:30	214454	153,98	1011,42	15,14	9,55	9,49	214454	0,00	8,77	61,22	4,77	4,89	0,09	0,07	0,46	1024
21-07-2017 09:00	219317	154,09	1011,55	15,50	9,33	9,28	219317	0,00	9,12	62,94	4,40	4,13	0,09	0,00	0,44	1040
21-07-2017 09:30	221138	154,35	1011,76	16,20	9,26	9,21	221138	0,00	9,25	53,19	5,49	4,22	0,07	0,00	0,46	1051
21-07-2017 10:00	217068	155,27	1011,84	14,60	9,77	9,71	217068	0,00	8,45	56,46	4,87	4,82	0,05	0,00	0,49	1039
21-07-2017 10:30	219152	154,51	1011,91	14,53	9,46	9,40	219152	0,00	8,45	61,54	5,23	6,14	0,05	0,00	0,51	1032
21-07-2017 11:00	213551	152,66	1011,96	14,62	9,13	9,08	213551	0,00	10,88	55,63	4,19	5,64	0,05	0,00	0,42	1048
21-07-2017 11:30	207982	150,96	1012,05	15,07	8,96	8,91	207982	0,00	9,16	62,07	2,92	4,51	0,05	0,00	0,43	1045
21-07-2017 12:00	205608	151,09	1012,13	14,35	9,59	9,53	205608	0,00	9,16	52,39	4,19	5,25	0,05	0,00	0,39	1027
21-07-2017 12:30	208138	152,59	1012,01	14,98	9,68	9,62	208138	0,00	9,84	56,79	5,49	5,91	0,11	0,01	0,38	1032
21-07-2017 13:00	211170	153,49	1011,92	14,78	9,65	9,59	211170	0,00	11,46	62,09	4,60	7,20	0,06	0,00	0,39	1029
21-07-2017 13:30	207889	153,66	1011,90	13,87	9,95	9,90	207889	0,00	12,30	52,44	4,52	4,42	0,06	0,00	0,42	1020 HCL
21-07-2017 14:00	211996	154,37	1011,84	13,92	9,99	9,93	211996	0,00	6,09	61,35	3,83	1,45	0,06	0,00	0,45	1018
21-07-2017 14:30	218341	155,39	1011,79	15,46	9,47	9,41	218341	0,00	9,22	57,13	5,43	3,55	0,08	0,00	0,44	1029
21-07-2017 15:00	214544	154,01	1011,69	15,85	9,19	9,13	214544	0,00	8,71	57,74	3,61	4,87	0,05	0,00	0,41	1040
21-07-2017 15:30	214544	154,02	1011,58	15,66	9,61	9,55	214544	0,00	8,80	56,67	3,44	4,13	0,05	0,01	0,32	1031
21-07-2017 16:00	217557	154,16	1011,39	15,32	9,39	9,33	217557	0,00	8,89	61,76	2,82	4,29	0,05	0,01	0,30	1037
21-07-2017 16:30	212811	153,80	1011,16	14,28	9,87	9,81	212811	0,00	9,48	55,08	3,68	4,62	0,06	0,01	0,31	1032
21-07-2017 17:00	219187	153,95	1010,87	14,54	9,68	9,63	219187	0,00	9,17	62,72	4,26	4,95	0,07	0,00	0,32	1033
21-07-2017 17:30	223959	154,54	1010,81	16,45	9,18	9,12	223959	0,00	8,37	60,53	4,37	2,95	0,04	0,00	0,30	1050
21-07-2017 18:00	220213	153,64	1010,77	16,60	8,74	8,69	220213	0,00	8,16	58,95	3,08	3,25	0,04	0,00	0,30	1053
21-07-2017 18:30	216203	152,44	1010,75	16,17	8,92	8,86	216203	0,00	8,11	60,19	3,87	3,95	0,04	0,00	0,32	1040
21-07-2017 19:00	222097	153,34	1010,49	16,41	8,99	8,93	222097	0,00	8,58	56,48	3,49	4,48	0,04	0,00	0,35	1049
21-07-2017 19:30	220691	153,48	1010,28	16,22	8,92	8,87	220691	0,00	8,47	56,70	2,68	3,33	0,04	0,01	0,39	1044
21-07-2017 20:00	221011	153,38	1010,18	16,23	8,93	8,88	221011	0,00	8,98	59,86	3,89	3,41	0,04	0,00	0,45	1043
21-07-2017 20:30	224561	154,06	1010,24	16,97	8,71	8,66	224561	0,00	8,78	63,13	3,58	3,10	0,04	0,00	0,44	1042
21-07-2017 21:00	223679	153,68	1010,15	16,54	8,78	8,73	223679	0,00	8,77	56,79	3,67	3,50	0,04	0,00	0,41	1041
21-07-2017 21:30	222041	154,35	1010,04	16,19	9,12	9,06	222041	0,00	8,97	62,47	3,20	3,57	0,04	0,00	0,40	1048
21-07-2017 22:00	220465	155,35	1009,93	16,18	9,42	9,36	220465	0,00	9,12	54,58	3,11	3,15	0,05	0,01	0,45	1049
21-07-2017 22:30	213372	154,71	1009,86	15,89	9,56	9,50	213372	0,00	9,26	54,22	3,58	2,43	0,06	0,00	0,40	1040
21-07-2017 23:00	221132	154,28	1009,66	15,28	9,34	9,28	221132	0,00	9,44	62,82	3,85	3,17	0,06	0,00	0,34	1043
22-07-2017 00:00	222137	153,03	1009,47	15,22	8,87	8,81	222137	0,00	8,88	56,14	3,34	3,13	0,06	0,00	0,26	1051
22-07-2017 00:30	2207															

22-07-2017 19:00	226677	156,21	1008,15	17,48	9,10	9,05	226677	0,01	9,04	59,69	4,23	3,08	0,01	0,03	0,52	1052
22-07-2017 19:30	222821	155,39	1009,22	16,25	9,28	9,23	222821	0,00	8,81	57,74	3,75	3,95	0,01	0,03	0,44	1038
22-07-2017 20:00	226514	155,38	1009,19	16,72	8,98	8,92	226514	0,00	8,92	57,61	4,31	4,21	0,01	0,03	0,54	1054
22-07-2017 20:30	219215	154,68	1008,87	15,98	9,31	9,26	219215	0,00	9,07	59,22	4,33	4,22	0,01	0,04	0,49	1049
22-07-2017 21:00	219874	154,34	1008,81	16,24	9,11	9,06	219874	0,00	8,73	60,05	3,49	3,76	0,01	0,04	0,47	1057
22-07-2017 21:30	212569	154,11	1008,79	15,18	9,69	9,64	212569	0,00	9,28	52,40	4,09	4,02	0,02	0,03	0,41	1046
22-07-2017 22:00	219039	154,70	1008,77	15,65	9,42	9,36	219039	0,00	9,18	60,08	3,73	4,16	0,02	0,03	0,44	1051
22-07-2017 22:30	221708	154,93	1008,99	16,27	9,20	9,14	221708	0,00	8,96	60,03	4,01	4,02	0,02	0,04	0,48	1058
22-07-2017 23:00	222192	155,48	1009,03	16,72	9,24	9,18	222192	0,00	9,28	63,88	3,70	5,02	0,03	0,03	0,49	1048
22-07-2017 23:30	222512	154,77	1008,97	16,86	9,03	8,97	222512	0,00	9,21	55,87	3,21	5,06	0,02	0,02	0,49	1049
23-07-2017 00:00	221172	154,96	1008,82	16,33	8,98	8,93	221172	0,00	9,10	55,21	3,80	4,11	0,02	0,04	0,49	1049
23-07-2017 00:30	221575	155,35	1008,55	17,12	8,80	8,75	221575	0,00	8,80	60,63	4,62	4,19	0,03	0,03	0,54	1054
23-07-2017 01:00	220655	153,20	1008,60	16,92	8,73	8,68	220655	0,00	9,12	58,49	3,13	4,74	0,03	0,04	0,58	1043
23-07-2017 01:30	213734	152,78	1008,48	15,86	9,31	9,25	213734	0,00	9,57	43,92	3,30	4,27	0,03	0,03	0,60	1047
23-07-2017 02:00	218435	153,43	1008,61	16,36	9,03	8,98	218435	0,00	9,09	65,71	3,22	4,16	0,04	0,03	0,59	1059
23-07-2017 02:30	216732	154,05	1008,04	16,09	9,43	9,37	216732	0,00	9,54	56,27	3,81	3,57	0,05	0,03	0,57	1048
23-07-2017 03:00	226543	155,52	1007,50	17,81	8,89	8,84	226543	0,00	8,95	61,64	4,38	3,52	0,03	0,03	0,55	1046
23-07-2017 03:30	221744	155,58	1007,50	16,67	9,20	9,15	221744	0,00	9,36	52,63	4,46	3,67	0,03	0,06	0,50	1033
23-07-2017 04:00	220815	154,28	1007,50	16,21	8,98	8,93	220815	0,00	8,72	59,61	4,12	3,77	0,02	0,03	0,50	1041
23-07-2017 04:30	217440	153,71	1007,57	15,76	9,14	9,09	217440	0,00	8,94	61,64	3,57	3,55	0,02	0,04	0,49	1031
23-07-2017 05:00	217477	153,86	1007,29	15,90	9,24	9,16	217477	0,00	8,76	56,33	3,80	3,37	0,02	0,04	0,49	1032
23-07-2017 05:30	219319	154,33	1007,47	15,89	9,23	9,18	219319	0,00	8,55	58,17	4,06	3,06	0,01	0,06	0,53	1032
23-07-2017 06:00	220218	154,48	1007,43	16,27	9,09	9,04	220218	0,00	8,67	56,41	3,95	3,35	0,01	0,04	0,53	1038
23-07-2017 06:30	220590	154,41	1007,62	16,17	9,04	8,99	220590	0,00	8,52	61,21	3,31	3,31	0,01	0,04	0,53	1032
23-07-2017 07:00	222268	155,43	1007,55	16,91	9,22	9,17	222268	0,00	9,27	60,93	3,56	3,09	0,01	0,03	0,51	1027
23-07-2017 07:30	207482	155,83	1007,78	15,00	9,50	9,44	207482	0,00	8,00	60,00	4,00	4,00	0,15	0,00	0,25	1041 main/ft
23-07-2017 08:00	218883	155,30	1007,91	16,01	9,15	9,10	218883	0,00	9,44	64,87	4,55	4,06	0,04	0,02	0,39	1039
23-07-2017 08:30	223598	154,19	1007,77	16,39	8,91	8,86	223598	0,00	8,98	57,39	5,06	4,13	0,03	0,00	0,40	1037
23-07-2017 09:00	225741	154,06	1007,81	16,69	8,91	8,85	225741	0,00	8,65	60,18	3,80	4,29	0,01	0,01	0,45	1045
23-07-2017 09:30	222714	153,84	1008,04	16,46	8,85	8,79	222714	0,00	8,79	57,37	4,48	4,58	0,03	0,00	0,49	1040
23-07-2017 10:00	225303	153,93	1008,15	16,90	8,80	8,75	225303	0,00	8,90	56,03	3,98	4,97	0,03	0,02	0,50	1048
23-07-2017 10:30	224665	155,20	1008,05	17,67	8,93	8,87	224665	0,00	9,07	58,35	3,10	4,86	0,04	0,01	0,54	1054
23-07-2017 11:00	220242	154,11	1008,06	16,30	9,08	9,03	220242	0,00	8,75	63,43	3,43	4,80	0,03	0,03	0,48	1048
23-07-2017 11:30	219538	153,47	1008,36	16,35	8,84	8,79	219538	0,00	8,79	58,82	3,07	5,82	0,03	0,02	0,52	1050
23-07-2017 12:00	221089	153,39	1008,30	16,50	8,89	8,83	221089	0,00	9,07	59,50	3,68	4,54	0,03	0,01	0,51	1053
23-07-2017 12:30	221784	153,57	1008,26	16,27	8,92	8,87	221784	0,00	9,05	60,20	2,99	3,95	0,03	0,01	0,47	1050
23-07-2017 13:00	218829	153,52	1008,18	16,17	9,00	8,95	218829	0,00	8,81	53,24	3,24	4,25	0,03	0,02	0,41	1055
23-07-2017 13:30	223098	154,18	1008,27	16,51	8,93	8,88	223098	0,00	8,88	65,34	3,16	4,63	0,04	0,02	0,43	1058
23-07-2017 14:00	220028	154,09	1008,52	16,06	9,07	9,02	220028	0,00	9,16	51,97	4,41	3,89	0,04	0,01	0,44	1043
23-07-2017 14:30	223696	154,47	1008,69	16,41	8,93	8,87	223696	0,00	9,17	59,92	3,32	3,89	0,04	0,00	0,51	1050
23-07-2017 15:00	218602	154,14	1009,01	15,76	9,14	9,09	218602	0,00	8,73	52,14	2,79	3,89	0,04	0,00	0,48	1054
23-07-2017 15:30	220985	153,89	1008,87	16,20	8,97	8,92	220985	0,00	8,59	60,84	3,49	4,03	0,04	0,01	0,39	1053
23-07-2017 16:00	229259	155,23	1008,76	16,52	8,97	8,91	229259	0,03	8,50	55,94	3,59	4,34	0,03	0,01	0,39	1052
23-07-2017 16:30	221991	155,88	1008,43	16,78	9,09	9,03	221991	0,00	8,44	59,83	3,45	4,36	0,04	0,01	0,39	1049
23-07-2017 17:00	223845	155,14	1008,30	17,00	8,98	8,92	223845	0,00	8,77	57,11	4,55	4,17	0,04	0,01	0,44	1045
23-07-2017 17:30	225746	154,92	1008,18	17,47	8,81	8,76	225746	0,00	8,79	61,41	3,50	3,94	0,04	0,00	0,47	1041
23-07-2017 18:00	218799	153,87	1008,19	16,61	9,06	9,00	218799	0,00	8,77	53,07	3,00	3,43	0,03	0,01	0,52	1037
23-07-2017 18:30	223625	154,12	1008,18	16,73	8,86	8,81	223625	0,00	8,71	62,27	2,76	3,46	0,03	0,00	0,46	1048
23-07-2017 19:00	218907	153,55	1008,27	15,34	9,15	9,10	218907	0,00	8,59	53,14	2,39	3,87	0,03	0,01	0,39	1041
23-07-2017 19:30	219694	154,22	1008,38	15,50	9,13	9,10	219694	0,00	9,33	55,60	3,69	3,64	0,04	0,01	0,40	1047
23-07-2017 20:00	224408	154,42	1008,52	16,88	9,36	9,31	224408	0,00	9,44	61,08	3,44	3,53	0,04	0,01	0,44	1052
23-07-2017 20:30	224590	156,40	1008,42	16,19	9,42	9,36	224590	0,02	8,88	64,63	4,04	3,32	0,04	0,00	0,51	1031
23-07-2017 21:00	224186	155,72	1008,13	16,53	9,10	9,04	224186	0,00	8,62	55,45	4,72	3,40	0,04	0,01	0,45	1037
23-07-2017 21:30	222970	154,61	1008,00	16,26	8,92	8,87	222970	0,00	8,61	57,55	3,73	3,22	0,04	0,01	0,30	1033
23-07-2017 22:00	224596	154,15	1008,16	16,54	8,83	8,78	224596	0,00	8,64	60,45	3,63	3,21	0,04	0,01	0,32	1032
23-07-2017 22:30	224116	154,85	1008,16	16,99	8,91	8,85	224116	0,00	8,58	58,10	3,22	3,60	0,04	0,03	0,33	1038
23-07-2017 23:00	224042	155,11	1008,08	17,02	9,12	9,06	224042	0,00	8,75	54,80	3,62	3,48	0,04	0,02	0,33	1034
23-07-2017 23:30	226004	155,69	1008,16	17,26	9,00	8,94	226004	0,00	8,68	63,01	4,08	3,54	0,04	0,02	0,33	1035
24-07-2017 00:00	224234	154,74	1008,08	16,52	8,91	8,86	224234	0,00	8,78	57,63	4,48	3,78	0,04	0,04	0,31	1044
24-07-2017 00:30	222169	153,56	1008,04	16,44	8,78	8,72	222169	0,00	8,81	56,23	3,40	3,28	0,04	0,02	0,29	1039
24-07-2017 01:00	221802	153,24	1007,74	16,32	8,84	8,79	221802	0,00	9,06	57,88	3,08	4,09	0,05	0,01	0,30	1037
24-07-2017 01:30	221290	153,48	1007,44	16,20	8,95	8,89	221290	0,00	9,12	56,76	4,41	3,66	0,06	0,02	0,32	1033
24-07-2017 02:00	224536	153,52	1007,09	16,68	8,70	8,65	224536	0,00	8,95	53,54	4,09	4,38	0,08	0,02	0,38	1040
24-07-2017 02:30	220655	153,52	1006,87	16,32	8,92	8,87	220655	0,00	8,71	57,79	3,36	3,78	0,05	0,01	0,30	1030
24-07-2017 03:00	220822	153,41	1006,60	16,51	8,86	8,81	220822	0,00	8,60	52,42	3,20	3,94	0,04	0,01	0,33	1041
24-07-2017 03:30	221101	154,13	1006,62	16,32	9,05	9,00	221101	0,00	8,80	61,64	2,49	3,57	0,05	0,01	0,31	1039
24-07-2017 04:00	218424	154,84	1006,43	15,90	9,44	9,38	218424	0,00	8,66	53,03	3,79	3,69	0,06	0,01	0,35	1037
24-07-2017 04:30	220779	155,86	1006,26	16,21	9,63	9,58	220779	0,01	9,02	62,34	3,89	3,89	0,06	0,01	0,36	1038
24-07-2017 05:00	223900															

25-07-2017 00:00	213565	155,29	1009,69	13,56	10,14	10,08	213565	0,00	0,01	8,97	8,73	55,69	57,93	4,44	3,87	4,19	4,23	0,06	0,06	0,01	0,02	0,41	0,38	1015
25-07-2017 00:30	222254	155,17	1009,67	14,96	9,21	9,16	222254	0,00	8,01	61,00				3,72	4,54	0,05	0,02	0,02		0,04				1037
25-07-2017 01:00	219677	153,85	1009,46	15,11	9,05	8,99	219677	0,00	8,25	59,04				3,26	4,84	0,04	0,04			0,01				1041
25-07-2017 01:30	214499	152,68	1009,40	14,91	9,16	9,10	214499	0,00	8,16	60,42				3,23	4,55	0,04	0,01	0,23		0,01				1039
25-07-2017 02:00	219559	153,53	1009,55	16,41	9,02	8,97	219559	0,00	8,32	62,83				4,43	4,55	0,04	0,03			0,04				1053
25-07-2017 02:30	222213	154,08	1009,59	16,47	9,01	8,96	222213	0,00	8,13	56,09				4,50	3,82	0,04	0,03			0,04				1045
25-07-2017 03:00	224638	154,58	1009,44	16,42	9,11	9,06	224638	0,00	8,30	58,37				3,87	4,38	0,04	0,02			0,04				1044
25-07-2017 03:30	223103	153,85	1009,40	14,91	9,05	9,00	223103	0,00	8,27	60,42				3,26	4,43	0,04	0,02			0,04				1042
25-07-2017 04:00	221262	153,71	1008,97	15,65	9,04	8,99	221262	0,00	7,97	60,01				3,81	4,40	0,04	0,03			0,04				1042
25-07-2017 04:30	221529	153,27	1008,91	15,78	8,95	8,90	221529	0,00	8,37	57,15				3,18	4,08	0,04	0,02			0,04				1045
25-07-2017 05:00	219216	153,34	1009,05	15,80	9,06	9,00	219216	0,00	8,03	54,48				4,26	3,87	0,04	0,04			0,02				1042
25-07-2017 05:30	222013	153,45	1009,04	15,84	8,90	8,85	222013	0,00	8,36	56,09				3,36	3,76	0,04	0,03			0,04				1049
25-07-2017 06:00	219811	153,49	1009,03	15,97	9,06	9,01	219811	0,00	7,85	56,22				4,34	3,69	0,04	0,01			0,04				1046
25-07-2017 06:30	221547	153,75	1008,80	15,72	9,04	8,99	221547	0,00	7,88	56,85				3,29	4,18	0,04	0,01			0,04				1047
25-07-2017 07:00	226062	155,29	1008,68	15,83	9,35	9,29	226062	0,01	8,35	61,86				3,90	4,02	0,04	0,02			0,04				1038
25-07-2017 07:30	213805	157,53	1008,22	15,00	9,50	9,44	213805	0,09	8,00	60,00				4,00	4,00	0,15	0,00			0,00				1027
25-07-2017 08:00	225388	159,73	1008,50	15,25	10,24	10,18	225388	0,18	7,99	57,34				5,89	5,20	0,05	0,00			0,05				1015
25-07-2017 08:30	228802	160,62	1008,37	15,12	10,22	10,16	228802	0,40	8,52	59,17				6,27	5,60	0,05	0,00			0,00				1012
25-07-2017 09:00	225035	159,82	1008,54	15,32	10,09	10,03	225035	0,13	8,16	57,82				4,61	4,32	0,05	0,00			0,00				1013
25-07-2017 09:30	216823	158,12	1008,56	13,90	10,35	10,28	216823	0,01	9,00	54,71				4,13	5,32	0,06	0,00			0,00				1012
25-07-2017 10:00	221059	156,94	1008,52	14,34	10,01	9,95	221059	0,00	9,24	62,23				4,37	4,47	0,06	0,00			0,00				1006
25-07-2017 10:30	226234	156,79	1008,39	15,02	9,63	9,57	226234	0,00	8,78	56,86				4,87	5,29	0,05	0,00			0,00				1022
25-07-2017 11:00	226139	156,27	1008,20	14,96	9,38	9,32	226139	0,00	8,09	59,95				3,31	4,64	0,05	0,00			0,00				1031
25-07-2017 11:30	220242	155,83	1008,13	14,37	9,86	9,80	220242	0,00	8,87	56,24				5,13	3,81	0,05	0,00			0,00				1027
25-07-2017 12:00	227213	156,73	1008,09	15,25	9,48	9,43	227213	0,00	8,76	57,22				4,44	4,09	0,05	0,00			0,00				1037
25-07-2017 12:30	229824	157,58	1007,72	15,64	9,63	9,57	229824	0,04	10,69	62,39				4,50	5,27	0,07	0,00			0,00				1036
25-07-2017 13:00	226068	157,31	1007,68	15,33	9,67	9,62	226068	0,00	8,53	58,04				4,50	3,40	0,05	0,00			0,00				1035
25-07-2017 13:30	226454	157,70	1007,42	15,87	9,67	9,61	226454	0,02	8,50	58,95				3,74	3,39	0,05	0,00			0,00				1029
25-07-2017 14:00	223807	156,71	1007,38	15,41	9,79	9,73	223807	0,00	8,71	57,22				4,41	4,17	0,05	0,00			0,00				1032
25-07-2017 14:30	229123	156,50	1007,29	15,71	9,33	9,27	229123	0,00	10,61	61,16				5,01	4,71	0,05	0,00			0,00				1038
25-07-2017 15:00	233021	156,85	1007,27	16,67	9,15	9,10	233021	0,01	8,57	58,08				5,43	2,55	0,05	0,00			0,00				1031
25-07-2017 15:30	232039	156,65	1007,26	17,28	8,78	8,73	232039	0,00	8,82	52,24				4,07	4,04	0,04	0,00			0,00				1044
25-07-2017 16:00	233327	154,79	1007,31	16,56	8,90	8,85	233327	0,00	8,67	60,74				3,78	3,43	0,06	0,00			0,00				1041
25-07-2017 16:30	229231	154,20	1007,35	16,53	8,96	8,91	229231	0,00	8,52	61,49				3,21	4,59	0,04	0,00			0,00				1039
25-07-2017 17:00	226927	155,03	1007,50	16,97	8,95	8,90	226927	0,00	8,18	52,84				5,64	3,56	0,05	0,00			0,00				1040
25-07-2017 17:30	227188	155,06	1007,61	16,72	8,86	8,80	227188	0,00	8,68	62,17				3,89	5,29	0,05	0,00			0,00				1044
25-07-2017 18:00	220434	154,93	1007,73	15,70	9,49	9,44	220434	0,00	8,76	52,73				4,67	5,38	0,05	0,00			0,00				1038
25-07-2017 18:30	225769	156,88	1007,79	16,41	9,57	9,51	225769	0,00	8,77	62,42				5,47	4,02	0,07	0,00			0,00				1032
25-07-2017 19:00	225769	156,35	1008,04	15,40	9,42	9,36	225769	0,00	6,76	56,16				3,91	3,13	0,06	0,00			0,00				1041
25-07-2017 19:30	230074	157,56	1008,15	16,54	9,32	9,27	230074	0,02	7,50	61,08				3,60	3,99	0,04	0,00			0,00				1045
25-07-2017 20:00	231056	157,90	1008,11	16,95	9,34	9,28	231056	0,03	8,00	55,15				4,45	3,84	0,05	0,00			0,00				1046
25-07-2017 20:30	226999	156,30	1008,13	16,23	9,11	9,06	226999	0,00	8,67	58,87				4,03	3,76	0,05	0,00			0,00				1056
25-07-2017 21:00	227649	155,79	1008,21	15,79	9,21	9,16	227649	0,00	8,99	55,63				4,10	4,15	0,05	0,00			0,00				1047
25-07-2017 21:30	225747	155,11	1008,36	15,87	9,09	9,04	225747	0,00	8,00	60,84				3,29	3,27	0,06	0,00			0,00				1052
25-07-2017 22:00	221758	154,28	1008,25	15,44	9,21	9,15	221758	0,00	10,29	55,46				3,11	4,41	0,05	0,00			0,00				1051
25-07-2017 22:30	224805	154,31	1008,05	15,41	9,05	9,00	224805	0,00	6,26	57,79				3,14	4,02	0,06	0,00			0,00				1052
25-07-2017 23:00	220958	153,25	1008,06	14,86	8,96	8,91	220958	0,00	7,11	53,51				2,06	2,46	0,05	0,00			0,00				1055
25-07-2017 23:30	219319	152,82	1008,05	14,62	9,10	9,05	219319	0,00	6,76	63,66				2,41	1,84	0,05	0,00			0,00				1053
26-07-2017 00:00	227874	154,22	1007,95	16,25	8,96	8,90	227874	0,02	7,25	61,79	58,22		4,43	4,10	1,26	4,20	0,04	0,05	0,00	0,01	0,43	0,44	1046	
26-07-2017 00:30	231076	155,09	1007,91	17,98	8,59	8,54	231076	0,00	6,09	56,09				5,82	2,07	0,04	0,00			0,00				1038
26-07-2017 01:00	224513	154,40	1007,97	16,39	8,60	8,54	224513	0,00	8,40	64,29				3,36	4,57	0,04	0,00			0,00				1044
26-07-2017 01:30	216632	152,68	1007,88	14,73	9,21	9,15	216632	0,00	4,84	66,51				3,04	1,60	0,06	0,00			0,00				1030
26-07-2017 02:00	219165	153,25	1007,85	14,46	9,35	9,30	219165	0,00	7,29	57,41				3,47	2,39	0,05	0,00			0,00				1028
26-07-2017 02:30	219590	154,44	1007,84	14,65	9,62	9,57	219590	0,00	6,77	58,90				4,28	1,73	0,07	0,00			0,00				1023
26-07-2017 03:00	224768	155,30	1007,65	15,69	9,25	9,20	224768	0,00	7,14	57,69				3,85	4,43	0,05	0,00			0,00				1028
26-07-2017 03:30	222560	155,28	1007,68	15,95	9,28	9,23	222560	0,00	6,27	55,94				3,91	1,43	0,05	0,00			0,00				1030
26-07-2017 04:00	227494	154,94	1007,58	16,53	8,90	8,85	227494	0,00	7,10	56,59				3,83	2,08	0,04	0,00			0,00				1032
26-07-2017 04:30	224152	154,18	1007,55	16,13	8,96	8,90	224152	0,00	6,79</															

27-07-2017 05:00	224517	155,19	1000,72	15,72	9,16	9,11	224517	0,00	8,60	59,91	3,12	5,44	0,05	0,09	0,34	1037						
27-07-2017 05:30	223292	155,50	1000,65	15,82	9,47	9,41	223292	0,00	9,52	57,47	4,30	4,78	0,05	0,10	0,37	1031						
27-07-2017 06:00	224534	155,44	1000,60	15,48	9,24	9,18	224534	0,00	8,26	59,59	4,62	4,48	0,06	0,09	0,36	1036						
27-07-2017 06:30	224534	154,51	1000,71	15,94	9,11	9,06	224534	0,00	8,61	55,93	5,50	5,84	0,06	0,07	0,43	1032						
27-07-2017 07:00	229185	154,54	1000,69	16,88	8,75	8,70	229185	0,00	9,16	65,31	4,11	4,26	0,05	0,09	0,36	1034						
27-07-2017 07:30	208889	154,52	1001,06	15,00	9,50	9,44	208889	0,00	8,00	60,00	4,00	4,00	0,15	0,00	0,25	1039						
27-07-2017 08:00	220669	153,10	1001,51	16,35	8,67	8,62	220669	0,00	7,61	48,30	3,26	3,72	0,05	0,01	0,26	1039						
27-07-2017 08:30	224389	153,38	1003,89	16,03	8,85	8,79	224389	0,00	8,05	47,20	2,93	3,90	0,06	0,02	0,24	1031						
27-07-2017 09:00	219761	153,83	1002,34	15,14	9,36	9,31	219761	0,00	6,30	57,79	3,19	2,84	0,06	0,01	0,20	1031						
27-07-2017 09:30	220574	154,80	1002,72	15,39	9,55	9,50	220574	0,00	3,29	61,77	5,73	1,29	0,07	0,02	0,21	1040						
27-07-2017 10:00	233019	156,52	1002,88	16,43	9,09	9,03	233019	0,02	3,37	59,49	4,07	1,59	0,05	0,02	0,19	1042						
27-07-2017 10:30	232215	156,21	1003,26	16,83	8,81	8,76	232215	0,00	8,16	57,21	4,21	3,13	0,04	0,01	0,14	1048						
27-07-2017 11:00	232519	155,59	1003,50	16,94	8,68	8,63	232519	0,00	8,25	57,11	4,23	3,43	0,04	0,01	0,14	1052						
27-07-2017 11:30	225281	154,04	1003,47	16,03	8,81	8,76	225281	0,00	8,50	58,97	4,16	3,93	0,04	0,01	0,18	1044						
27-07-2017 12:00	219858	153,83	1003,56	15,30	9,42	9,37	219858	0,00	10,46	53,02	5,00	4,62	0,06	0,01	0,21	1041						
27-07-2017 12:30	216400	155,15	1003,72	15,34	9,72	9,66	216400	0,00	9,27	58,25	4,71	3,75	0,05	0,01	0,24	1031						
27-07-2017 13:00	224550	154,07	1003,76	16,83	8,80	8,75	224550	0,00	8,86	65,77	4,34	4,15	0,04	0,01	0,37	1033						
27-07-2017 13:30	228728	155,33	1003,80	17,47	8,91	8,86	228728	0,00	9,32	54,51	4,18	3,71	0,04	0,02	0,36	1038						
27-07-2017 14:00	227140	155,93	1003,68	17,22	9,16	9,10	227140	0,00	9,97	56,11	3,81	3,77	0,05	0,02	0,37	1039						
27-07-2017 14:30	221475	157,17	1003,60	16,08	9,70	9,64	221475	0,01	9,45	55,08	4,27	3,40	0,07	0,02	0,30	1034						
27-07-2017 15:00	219816	156,82	1003,53	14,36	10,03	9,97	219816	0,00	9,16	58,57	4,42	4,14	0,05	0,04	0,24	1028						
27-07-2017 15:30	234344	156,39	1003,67	15,88	8,94	8,89	234344	0,00	8,73	53,75	4,26	6,83	0,04	0,03	0,28	1051						
27-07-2017 16:00	221742	154,66	1003,70	15,43	9,17	9,12	221742	0,00	9,56	62,20	4,31	6,66	0,05	0,02	0,31	1049						
27-07-2017 16:30	223862	155,29	1003,69	15,21	9,50	9,44	223862	0,00	9,88	57,59	3,99	5,06	0,06	0,02	0,30	1040						
27-07-2017 17:00	212992	154,69	1003,52	14,25	9,51	9,45	212992	0,00	9,79	57,14	3,96	5,85	0,05	0,02	0,29	1039						
27-07-2017 17:30	214902	154,80	1003,68	12,46	10,30	10,24	214902	0,00	10,56	55,20	3,61	6,01	0,07	0,01	0,26	1022						
27-07-2017 18:00	221223	155,70	1003,48	13,30	9,97	9,91	221223	0,00	9,90	61,38	3,92	5,60	0,07	0,02	0,29	1029						
27-07-2017 18:30	220847	155,35	1003,56	14,32	9,64	9,58	220847	0,00	9,28	60,34	5,08	6,28	0,06	0,02	0,32	1029						
27-07-2017 19:00	228015	155,53	1003,51	14,93	9,44	9,39	228015	0,00	9,34	57,20	4,54	5,70	0,05	0,02	0,35	1028						
27-07-2017 19:30	228135	156,02	1003,44	15,38	9,31	9,25	228135	0,00	8,68	60,87	3,58	7,84	0,05	0,03	0,32	1028						
27-07-2017 20:00	219621	155,45	1003,27	14,45	9,72	9,66	219621	0,00	8,78	56,86	3,50	8,27	0,05	0,02	0,38	1026						
27-07-2017 20:30	225542	156,39	1003,36	14,87	9,56	9,51	225542	0,00	9,34	57,31	4,10	7,60	0,05	0,01	0,44	1032						
27-07-2017 21:00	223234	156,50	1003,29	14,94	9,70	9,65	223234	0,00	9,46	55,99	4,24	6,07	0,07	0,02	0,37	1031						
27-07-2017 21:30	228602	156,99	1003,32	15,55	9,48	9,43	228602	0,01	9,48	55,75	3,67	4,78	0,04	0,01	0,40	1035						
27-07-2017 22:00	226444	156,81	1003,28	14,53	9,61	9,55	226444	0,00	9,88	56,46	2,89	4,96	0,05	0,01	0,47	1037						
27-07-2017 22:30	222904	155,93	1003,13	14,73	9,63	9,58	222904	0,00	10,05	58,65	3,59	4,25	0,05	0,02	0,41	1035						
27-07-2017 23:00	226986	156,90	1003,00	15,10	9,62	9,56	226986	0,01	9,32	59,47	4,17	3,99	0,05	0,03	0,49	1034						
28-07-2017 00:00	228439	156,63	1003,07	15,40	9,29	9,24	228439	0,00	8,45	56,58	4,55	5,85	0,05	0,02	0,48	1035						
28-07-2017 00:30	232710	155,90	1002,94	16,90	8,61	8,56	232710	0,00	8,59	61,21	58,11	3,76	4,01	4,18	4,69	0,04	0,06	0,03	0,04	0,47	0,33	1046
28-07-2017 01:00	229319	155,69	1002,97	16,51	8,98	8,92	229319	0,00	8,98	57,40	2,91	3,91	0,04	0,02	0,43	1042						
28-07-2017 01:30	229352	156,55	1002,92	16,77	9,18	9,12	229352	0,01	9,21	58,14	3,97	3,96	0,04	0,03	0,45	1041						
28-07-2017 02:00	229186	157,81	1002,82	16,53	8,93	8,87	229186	0,03	9,54	55,95	3,94	5,15	0,05	0,04	0,46	1045						
28-07-2017 02:30	230392	157,39	1002,63	16,65	9,10	9,05	230392	0,01	9,01	58,83	5,53	4,67	0,04	0,04	0,39	1030						
28-07-2017 03:00	221888	156,34	1002,47	15,60	9,48	9,42	221888	0,00	9,24	54,39	5,14	4,78	0,05	0,04	0,34	1028						
28-07-2017 03:30	229566	156,72	1002,39	16,32	9,27	9,21	229566	0,01	8,89	62,85	5,22	3,80	0,04	0,04	0,35	1029						
28-07-2017 04:00	228465	157,90	1002,22	17,09	9,28	9,23	228465	0,03	9,28	61,52	5,58	5,58	0,04	0,05	0,35	1026						
28-07-2017 04:30	237354	157,19	1002,35	18,04	8,50	8,45	237354	0,00	8,77	65,49	3,74	4,59	0,03	0,06	0,32	1035						
28-07-2017 04:30	229309	155,72	1002,28	16,91	8,81	8,75	229309	0,00	8,63	51,68	3,44	4,62	0,04	0,06	0,26	1033						
28-07-2017 05:00	230618	154,99	1002,41	16,91	8,62	8,57	230618	0,00	8,51	57,74	3,07	4,40	0,03	0,05	0,28	1031						
28-07-2017 05:30	225699	154,13	1002,65	16,40	8,78	8,73	225699	0,00	8,51	55,83	4,52	4,82	0,03	0,04	0,31	1031						
28-07-2017 06:00	226958	154,30	1002,71	16,57	8,81	8,76	226958	0,00	8,77	60,81	4,81	5,97	0,04	0,05	0,29	1031						
28-07-2017 06:30	227757	154,32	1002,89	17,00	8,53	8,48	227757	0,00	8,57	56,44	3,35	4,50	0,03	0,03	0,32	1033						
28-07-2017 07:00	223509	153,71	1002,81	17,01	8,75	8,69	223509	0,00	8,84	60,64	3,57	4,04	0,03	0,03	0,29	1028						
28-07-2017 07:30	204486	153,84	1003,15	15,00	9,50	9,44	204486	0,00	8,00	60,00	4,00	4,00	0,15	0,00	0,25	1027						
28-07-2017 08:00	223711	154,24	1003,21	16,61	8,56	8,51	223711	0,00	8,56	58,64	3,46	5,15	0,05	0,04	0,41	1026						
28-07-2017 08:30	222248	154,04	1003,55	16,87	8,84	8,79	222248	0,00	7,84	56,49	3,34	4,96	0,04	0,05	0,49	1025						
28-07-2017 09:00	221397	154,32	1003,70	16,19	9,13	9,08	221397	0,00	5,29	55,99	3,63	3,47	0,05	0,13	0,45	1033						
28-07-2017 09:30	221033	154,72	1003,87	15,79	9,25	9,19	221033	0,00	8,34	57,40	4,56	4,73	0,05	0,16	0,47	1030						
28-07-2017 10:00	228445	155,38	1004,13	16,48	8,96	8,90	228445	0,00	8,78	59,71	4,89	4,89	0,04	0,14	0,45	1034						
28-07-2017 10:30	221518	155,71	1004,78	17,65	9,03	8,97	221518	0,00	8,30	51,06	4,22	4,99	0,04	0,17	0,45	1033						
28-07-2017 11:00	219178	154,85	1004,72	16,58	9,13	9,07	219178	0,00	8,40	58,62	4,27	4,49	0,04	0,12	0,40	1036						
28-07-2017 11:30	223543	154,94	1005,09	16,39	9,10	9,05	223543	0,00	8,54	64,89	4,77	4,13	0,04	0,13	0,38	1033						
28-07-2017 12:00	220566	154,36	1005,32	16,84	9,00	8,94	220566	0,00	8,46	49,67	4,07	4,27	0,05	0,13	0,38	1026						
28-07-2017 12:30	218266	154,27	1005,42	17,76	8,90	8,84	218266	0,00	8,19	63,40	3,85	4,02	0,06	0,14	0,43	1033						
28-07-2017 13:00	196481	152,88	1005,38	16,65	9,61	9,56	196481	0,00	7,61	42,12	4,08	2,95	0,04	0,14	0,49	1008						
28-07-2017 13:30	202653	152,00	1005,44	16,93	9,24	9,19	202653	0,00	8,16	59,78	3,65	3,83	0,04	0,13	0,43	999						
28-07-2017 14:00	200140	151,52	1005,72	16,69	9,14	9,08	200140	0,00	7,86	57,81	3,71	3,56	0,04	0,12	0,41	1013						
28-07-2017 14:30	198867	151,23	1005,87	16,78	9,45	9,39	198867	0,00	7,18	59,27	1,47	3,20	0,04	0,13</								

29-07-2017 10:00	213179	152,04	1004,92	16,88	8,97	8,92	213179	0,00	8,42	59,56	3,09	7,28	0,05	0,15	0,35	1019
29-07-2017 10:30	213811	152,57	1005,33	16,44	9,15	9,10	213811	0,00	8,56	52,68	2,62	7,08	0,05	0,16	0,34	1027
29-07-2017 11:00	212085	153,09	1005,82	16,47	9,35	9,30	212085	0,00	8,80	58,96	3,18	7,20	0,05	0,17	0,40	1025
29-07-2017 11:30	215851	153,61	1006,15	16,39	9,27	9,22	215851	0,00	8,78	57,86	3,12	7,06	0,05	0,16	0,48	1031
29-07-2017 12:00	220881	154,32	1006,57	17,24	9,04	8,99	220881	0,00	8,76	58,98	4,41	6,05	0,05	0,17	0,41	1035
29-07-2017 12:30	219641	154,12	1007,07	17,24	8,90	8,85	219641	0,00	8,67	56,32	3,30	6,44	0,05	0,19	0,48	1028
29-07-2017 13:00	216165	153,64	1007,24	17,47	8,95	8,89	216165	0,00	8,53	57,49	3,78	5,96	0,05	0,17	0,43	1025
29-07-2017 13:30	218278	153,89	1007,24	17,83	8,86	8,81	218278	0,00	8,41	58,55	4,13	6,06	0,05	0,17	0,36	1021
29-07-2017 14:00	217816	154,08	1007,29	17,43	8,98	8,93	217816	0,00	8,57	57,44	3,38	6,16	0,04	0,20	0,40	1028
29-07-2017 14:30	212679	153,99	1007,40	17,15	9,26	9,20	212679	0,00	8,57	60,35	3,82	5,84	0,05	0,21	0,37	1030
29-07-2017 15:00	217995	154,15	1007,35	17,67	8,96	8,90	217995	0,00	8,57	55,17	4,13	5,91	0,04	0,21	0,34	1041
29-07-2017 15:30	218278	154,83	1007,63	17,77	9,14	9,09	218278	0,00	8,51	58,09	4,00	6,06	0,05	0,21	0,36	1025
29-07-2017 16:00	219007	155,39	1007,72	18,06	9,15	9,09	219007	0,00	8,71	60,03	4,14	5,36	0,05	0,21	0,33	1030
29-07-2017 16:30	220652	155,00	1007,91	18,10	8,93	8,88	220652	0,00	8,72	57,57	4,12	5,13	0,04	0,19	0,36	1040
29-07-2017 17:00	217566	153,64	1007,92	17,35	8,83	8,78	217566	0,00	8,69	60,80	2,86	5,36	0,04	0,20	0,29	1038
29-07-2017 17:30	213255	152,97	1007,87	16,82	9,20	9,15	213255	0,00	8,79	53,99	3,18	5,89	0,05	0,19	0,29	1035
29-07-2017 18:00	215653	153,38	1007,65	16,94	9,09	9,04	215653	0,00	8,78	54,54	3,56	5,33	0,05	0,16	0,34	1042
29-07-2017 18:30	216549	153,49	1007,53	17,24	8,99	8,94	216549	0,00	8,57	61,40	3,83	5,04	0,05	0,24	0,39	1040
29-07-2017 19:00	219010	153,74	1007,58	17,86	8,89	8,84	219010	0,00	8,61	59,25	3,53	5,07	0,04	0,16	0,45	1043
29-07-2017 19:30	220924	154,05	1007,52	17,80	8,72	8,67	220924	0,00	8,45	60,33	3,12	5,52	0,04	0,14	0,38	1036
29-07-2017 20:00	219923	153,86	1007,56	17,54	8,77	8,71	219923	0,00	8,70	62,00	2,56	5,04	0,04	0,17	0,27	1028
29-07-2017 20:30	219923	153,80	1007,08	17,58	8,78	8,73	219923	0,00	8,59	55,65	2,65	5,07	0,04	0,19	0,28	1032
29-07-2017 21:00	224220	155,22	1006,61	18,00	8,82	8,76	224220	0,00	8,46	56,40	3,25	5,43	0,04	0,20	0,25	1036
29-07-2017 21:30	222397	155,47	1006,36	18,27	8,80	8,75	222397	0,00	8,00	57,75	3,41	5,85	0,05	0,17	0,25	1032
29-07-2017 22:00	212978	153,93	1006,36	16,24	9,21	9,16	212978	0,00	8,22	50,30	3,08	6,06	0,05	0,19	0,26	1030
29-07-2017 22:30	214982	154,71	1006,48	16,40	9,45	9,39	214982	0,00	8,38	62,46	4,60	5,54	0,07	0,15	0,27	1019
29-07-2017 23:00	220038	155,18	1006,08	17,63	9,08	9,03	220038	0,00	8,28	59,93	3,83	5,19	0,06	0,17	0,30	1025
29-07-2017 23:30	220895	154,30	1005,69	17,06	9,49	9,43	220895	0,00	8,51	45,87	4,06	5,07	0,07	0,18	0,29	1026
30-07-2017 00:00	220895	154,51	1005,70	17,16	9,44	9,39	220895	0,00	8,61	45,87	4,06	5,07	0,07	0,18	0,29	1026
30-07-2017 00:30	205445	153,15	1005,57	16,30	9,58	9,52	205445	0,00	8,50	56,52	4,13	4,91	0,07	0,14	0,27	1020
30-07-2017 01:00	203924	152,28	1004,95	16,96	9,34	9,29	203924	0,00	8,26	57,43	3,50	5,09	0,09	0,16	0,27	1005
30-07-2017 01:30	190629	150,39	1004,53	17,29	9,39	9,34	190629	0,00	8,00	51,91	2,44	4,40	0,09	0,17	0,23	993
30-07-2017 02:00	207841	150,70	1004,05	16,87	9,81	9,76	207841	0,00	8,57	65,84	3,54	5,64	0,06	0,21	0,25	1011
30-07-2017 02:30	183781	150,81	1003,68	15,83	10,26	10,20	183781	0,00	7,71	41,47	2,63	3,88	0,09	0,17	0,28	993
30-07-2017 03:00	181907	149,77	1003,23	16,39	10,01	9,95	181907	0,00	6,31	65,48	2,51	3,52	0,10	0,14	0,38	984
30-07-2017 03:30	192595	149,62	1002,83	16,40	9,43	9,37	192595	0,00	7,81	59,83	1,85	4,86	0,08	0,13	0,28	990
30-07-2017 04:00	191653	149,24	1002,48	17,32	9,17	9,12	191653	0,00	8,29	54,57	1,67	4,79	0,07	0,16	0,23	985
30-07-2017 04:30	197081	149,33	1001,81	17,50	8,93	8,87	197081	0,00	8,51	60,54	1,01	4,54	0,06	0,16	0,19	992
30-07-2017 05:00	204069	150,87	1001,23	16,95	9,08	9,03	204069	0,00	8,36	60,50	1,47	4,70	0,08	0,15	0,20	1017
30-07-2017 05:30	205013	152,18	1000,83	16,63	9,49	9,43	205013	0,00	8,66	66,70	2,56	4,39	0,07	0,17	0,22	1011
30-07-2017 06:00	200886	153,25	1000,46	15,97	9,92	9,86	200886	0,00	8,88	49,48	1,13	4,11	0,08	0,17	0,28	1003
30-07-2017 06:30	214201	153,48	1000,04	16,68	9,26	9,20	214201	0,00	8,81	61,46	1,19	4,10	0,07	0,16	0,27	1013
30-07-2017 07:00	217501	155,67	1000,03	17,03	9,54	9,48	217501	0,02	8,44	63,55	3,71	3,94	0,14	0,16	0,27	1014
30-07-2017 07:30	204171	156,11	999,69	15,00	9,50	9,44	204171	0,00	8,00	60,00	4,00	4,00	0,00	0,10	0,25	1015
30-07-2017 08:00	217246	154,97	999,61	17,51	9,11	9,05	217246	0,00	8,94	54,91	3,72	4,51	0,05	0,02	0,28	1025
30-07-2017 08:30	220625	154,38	999,50	17,34	8,97	8,92	220625	0,00	8,46	52,62	3,74	4,54	0,06	0,04	0,18	1031
30-07-2017 09:00	218276	154,86	999,34	17,84	9,23	9,17	218276	0,00	8,73	60,36	3,09	5,00	0,06	0,02	0,20	1026
30-07-2017 09:30	211958	154,39	999,26	16,42	9,49	9,44	211958	0,00	8,45	51,43	3,93	5,05	0,07	0,01	0,33	1022
30-07-2017 10:00	216485	154,31	999,55	16,74	9,30	9,24	216485	0,00	8,68	59,96	4,37	4,72	0,07	0,01	0,24	1037
30-07-2017 10:30	221253	154,74	999,55	16,94	9,19	9,14	221253	0,00	8,90	62,01	3,46	4,96	0,06	0,02	0,22	1038
30-07-2017 11:00	219826	155,48	999,96	16,08	9,52	9,46	219826	0,00	8,54	60,87	4,39	4,87	0,05	0,02	0,23	1039
30-07-2017 11:30	222509	154,87	1000,21	16,57	8,98	8,92	222509	0,00	8,92	62,99	3,46	4,65	0,05	0,02	0,23	1050
30-07-2017 12:00	218282	153,66	1000,35	16,35	9,00	8,95	218282	0,00	9,07	56,81	3,36	4,88	0,05	0,02	0,21	1046
30-07-2017 12:30	218596	153,36	1000,38	16,31	8,88	8,82	218596	0,00	8,91	59,20	3,02	4,74	0,05	0,02	0,20	1047
30-07-2017 13:00	216028	152,82	1000,54	16,79	9,07	9,01	216028	0,00	8,79	60,24	4,03	4,84	0,05	0,03	0,22	1046
30-07-2017 13:30	218821	153,43	1001,36	16,16	9,05	8,99	218821	0,00	8,49	60,81	3,36	4,53	0,04	0,03	0,25	1043
30-07-2017 14:00	219210	153,39	1002,22	16,63	8,86	8,81	219210	0,00	8,50	60,75	3,28	4,47	0,04	0,02	0,26	1038
30-07-2017 14:30	219256	153,62	1002,88	17,10	8,90	8,84	219256	0,00	8,42	56,06	3,48	4,44	0,03	0,02	0,30	1031
30-07-2017 15:00	223156	154,73	1003,71	17,34	8,91	8,86	223156	0,00	8,27	61,13	4,64	4,64	0,03	0,02	0,32	1026
30-07-2017 15:30	221645	154,38	1004,34	17,00	8,83	8,78	221645	0,00	8,32	55,38	3,54	4,81	0,03	0,02	0,34	1029
30-07-2017 16:00	222362	154,32	1004,90	17,16	8,72	8,66	222362	0,00	8,46	61,40	3,11	4,56	0,04	0,02	0,37	1029
30-07-2017 16:30	218510	153,62	1005,35	16,66	8,84	8,78	218510	0,00	8,63	51,02	2,88	4,23	0,03	0,02	0,32	1025
30-07-2017 17:00	219572	154,03	1005,73	16,70	8,97	8,91	219572	0,00	8,54	61,31	3,03	3,83	0,03	0,03	0,30	1027
30-07-2017 17:30	219028	154,55	1005,98	16,77	9,16	9,10	219028	0,00	8,51	52,84	3,57	3,54	0,04	0,02	0,30	1021
30-07-2017 18:00	226558	155,86	1006,22	17,76	8,91	8,85	226558	0,00	8,65	67,18	3,37	3,95	0,03	0,03	0,35	1023
30-07-2017 18:30	223056	156,30	1006,31	17,59	9,10	9,05	223056	0,00	8,44	54,45	3,59	3,86	0,04	0,03	0,35	1020
30-07-2017 19:00	228210	156,45	1006,23	18,34	8,88	8,82	228210	0,00	9,02	58,20	3,29	3,85	0,04	0,03	0,42	1031
30-07-2017 19:30	221663	155,86	1006,24	17,54	9,15	9,10	221663	0,00	8,29	53,31	3,27	3,84	0,05	0,03	0,37	1026
30-07-2017 20:00	225305	154,90	1													

31-07-2017 15:00	211207	151,68	1011,24	16,31	8,80	8,75	211207	0,00	4,54	51,97	2,74	2,78	0,05	0,05	0,31	1039				
31-07-2017 15:30	196826	149,04	1011,20	15,52	8,96	8,91	196826	0,00	9,22	47,90	2,64	4,38	0,05	0,04	0,27	1037				
31-07-2017 16:00	202448	149,04	1011,40	16,44	8,84	8,79	202448	0,00	8,19	65,92	3,36	3,35	0,05	0,04	0,29	1031				
31-07-2017 16:30	206811	149,07	1011,38	17,08	8,69	8,64	206811	0,00	10,15	66,06	3,98	4,05	0,05	0,05	0,32	1031				
31-07-2017 17:00	207300	150,03	1011,27	17,02	8,71	8,65	207300	0,00	6,92	56,66	3,02	3,03	0,05	0,05	0,31	1032				
31-07-2017 17:30	206894	151,02	1011,34	16,78	8,92	8,86	206894	0,00	8,21	58,77	3,51	3,53	0,04	0,06	0,33	1024				
31-07-2017 18:00	209480	151,05	1011,39	16,83	8,75	8,69	209480	0,00	3,99	56,21	3,51	3,63	0,05	0,04	0,32	1024				
31-07-2017 18:30	207128	150,57	1011,28	16,51	8,77	8,72	207128	0,00	7,77	57,99	3,74	3,77	0,05	0,04	0,32	1026				
31-07-2017 19:00	206483	150,52	1011,33	16,31	8,80	8,75	206483	0,00	7,50	51,87	2,51	4,36	0,04	0,03	0,40	1031				
31-07-2017 19:30	211139	151,05	1011,36	16,99	8,63	8,58	211139	0,00	7,89	62,00	2,82	4,55	0,03	0,04	0,30	1035				
31-07-2017 20:00	210543	151,70	1011,43	16,42	8,89	8,84	210543	0,00	5,64	56,33	2,46	2,73	0,04	0,04	0,37	1036				
31-07-2017 20:30	212979	151,87	1011,60	16,85	8,77	8,72	212979	0,00	8,25	51,25	3,22	3,22	0,03	0,04	0,42	1034				
31-07-2017 21:00	210263	152,22	1011,74	16,22	9,11	9,05	210263	0,00	7,87	53,48	2,43	4,02	0,04	0,04	0,34	1042				
31-07-2017 21:30	210876	152,74	1011,85	15,47	9,31	9,26	210876	0,00	8,08	59,27	3,44	4,67	0,04	0,04	0,32	1041				
31-07-2017 22:00	215016	154,08	1012,00	16,05	9,37	9,31	215016	0,00	7,51	58,36	3,26	3,38	0,06	0,05	0,33	1042				
31-07-2017 22:30	217439	155,01	1012,06	16,56	9,40	9,34	217439	0,00	8,12	61,23	3,48	4,05	0,05	0,04	0,35	1039				
31-07-2017 23:00	219944	156,00	1012,17	15,69	9,60	9,54	219944	0,00	8,27	56,37	3,04	3,73	0,05	0,05	0,33	1039				
31-07-2017 23:30	222690	156,04	1012,04	16,21	9,43	9,38	222690	0,00	8,31	59,09	3,02	4,11	0,05	0,05	0,33	1043				
01-08-2017 00:00	216973	155,30	1012,19	15,50	9,51	9,45	216973	0,00	8,22	8,25	56,40	57,73	57,97	3,74	3,84	0,06	0,05	0,04	0,31	0,36
01-08-2017 00:30	222710	154,37	1012,14	16,16	8,98	8,92	222710	0,00	7,13	62,97	3,73	2,48	0,07	0,04	0,34	1042				
01-08-2017 01:00	220944	153,17	1012,16	16,12	8,66	8,61	220944	0,00	7,56	59,43	2,99	3,28	0,05	0,03	0,39	1049				
01-08-2017 01:30	219282	152,73	1012,13	15,99	8,85	8,80	219282	0,00	8,32	57,20	2,16	3,25	0,05	0,03	0,41	1049				
01-08-2017 02:00	220825	152,58	1012,04	16,36	8,55	8,50	220825	0,00	8,38	59,52	2,59	3,31	0,06	0,03	0,44	1052				
01-08-2017 02:30	219575	152,76	1011,99	16,37	8,83	8,77	219575	0,00	7,99	61,95	3,15	2,34	0,08	0,03	0,43	1042				
01-08-2017 03:00	221244	153,28	1011,79	16,46	8,90	8,84	221244	0,00	8,20	57,29	3,24	2,34	0,08	0,03	0,34	1039				
01-08-2017 03:30	218894	153,89	1011,77	16,44	8,97	8,91	218894	0,00	7,87	54,41	2,46	3,19	0,07	0,04	0,32	1039				
01-08-2017 04:00	219056	153,63	1011,75	16,38	8,91	8,85	219056	0,00	8,09	55,24	2,31	3,22	0,07	0,06	0,31	1045				
01-08-2017 04:30	217068	153,65	1011,71	16,16	9,13	9,08	217068	0,00	8,14	54,98	2,88	3,96	0,06	0,05	0,34	1048				
01-08-2017 05:00	215166	154,45	1011,67	16,41	9,55	9,50	215166	0,00	8,45	51,67	3,35	3,73	0,07	0,03	0,37	1047				
01-08-2017 05:30	222633	155,54	1011,68	15,83	9,26	9,20	222633	0,00	6,85	62,23	4,07	1,85	0,10	0,03	0,36	1048				
01-08-2017 06:00	222198	154,99	1011,79	15,72	9,07	9,01	222198	0,00	8,32	60,90	3,40	2,90	0,08	0,05	0,37	1040				
01-08-2017 06:30	223431	154,56	1011,50	16,61	8,77	8,71	223431	0,00	8,13	59,83	2,82	2,98	0,07	0,04	0,37	1043				
01-08-2017 07:00	227032	155,33	1012,15	17,91	8,70	8,65	227032	0,00	8,27	62,99	3,14	3,63	0,03	0,03	0,33	1034				
01-08-2017 07:30	204887	155,34	1014,07	15,00	9,50	9,44	204887	0,00	8,00	60,00	4,00	6,00	0,15	0,00	0,25	1030				
01-08-2017 08:00	216759	154,45	1011,73	16,83	8,75	8,69	216759	0,00	7,66	57,42	3,08	6,26	0,08	0,04	0,28	1026				
01-08-2017 08:30	219132	153,59	1012,05	16,76	8,69	8,64	219132	0,00	8,25	59,53	3,24	5,99	0,06	0,04	0,31	1027				
01-08-2017 09:00	214191	152,82	1012,00	16,47	8,84	8,79	214191	0,00	8,63	56,64	2,77	5,85	0,06	0,03	0,41	1025				
01-08-2017 09:30	217922	153,46	1012,36	16,60	8,91	8,86	217922	0,00	8,61	60,31	3,69	4,03	0,07	0,03	0,41	1022				
01-08-2017 10:00	177229	153,42	1012,30	12,00	11,00	10,93	177229	0,00	7,90	60,00	3,00	0,05	0,10	0,00	0,20	1043				
01-08-2017 10:30	179050	153,21	1012,33	12,00	11,00	10,93	179050	0,00	7,90	60,00	3,00	0,05	0,10	0,00	0,20	1036				
01-08-2017 11:00	181869	154,31	1012,33	12,00	11,00	10,93	181869	0,00	7,90	60,00	3,00	0,05	0,10	0,00	0,20	1041				
01-08-2017 11:30	196337	155,05	1012,56	11,00	11,00	10,93	196337	0,00	7,90	60,00	3,00	0,05	0,10	0,00	0,20	1041				
01-08-2017 12:00	224695	155,55	1012,70	17,38	8,87	8,82	224695	0,00	5,03	59,28	4,25	4,69	0,13	0,26	0,36	1041				
01-08-2017 12:30	222817	154,54	1012,70	17,58	8,59	8,54	222817	0,00	4,51	52,89	3,29	5,90	0,12	0,20	0,22	1051				
01-08-2017 13:00	215266	152,49	1013,00	16,12	8,81	8,76	215266	0,00	7,83	62,96	2,76	8,24	0,12	0,19	0,20	1043				
01-08-2017 13:30	214954	151,96	1013,24	15,93	8,92	8,86	214954	0,00	8,51	61,42	3,14	6,27	0,12	0,16	0,21	1052				
01-08-2017 14:00	214892	151,98	1013,17	15,78	8,91	8,85	214892	0,00	8,54	52,48	2,66	5,91	0,11	0,15	0,20	1041				
01-08-2017 14:30	211658	151,60	1012,95	14,91	9,09	9,03	211658	0,00	8,41	51,19	2,49	7,24	0,12	0,12	0,24	1050				
01-08-2017 15:00	215093	151,81	1013,00	15,53	8,96	8,91	215093	0,00	9,74	65,85	3,41	7,37	0,13	0,12	0,28	1054				
01-08-2017 15:30	213522	151,94	1013,00	15,65	9,05	9,00	213522	0,00	8,55	62,11	3,02	6,64	0,12	0,13	0,26	1041				
01-08-2017 16:00	212704	151,81	1013,02	15,64	8,98	8,92	212704	0,00	8,58	54,98	2,84	6,45	0,12	0,14	0,24	1046				
01-08-2017 16:30	213587	152,08	1013,08	15,59	9,09	9,04	213587	0,00	7,72	57,91	4,25	5,39	0,13	0,11	0,26	1048				
01-08-2017 17:00	216208	153,12	1012,95	16,42	9,13	9,08	216208	0,00	8,48	61,24	3,84	6,11	0,12	0,15	0,28	1041				
01-08-2017 17:30	220404	153,78	1013,00	17,32	8,75	8,69	220404	0,00	8,41	56,70	3,49	5,77	0,11	0,14	0,27	1043				
01-08-2017 18:00	216131	152,96	1013,16	16,64	8,83	8,78	216131	0,00	8,78	61,63	3,48	5,74	0,10	0,12	0,29	1043				
01-08-2017 18:30	214196	152,24	1013,13	16,84	8,76	8,71	214196	0,00	7,92	51,92	3,06	5,05	0,10	0,12	0,25	1052				
01-08-2017 19:00	207793	151,45	1013,15	15,79	8,92	8,87	207793	0,00	8,30	60,00	2,33	5,60	0,11	0,13	0,28	1050				
01-08-2017 19:30	204866	150,46	1013,05	14,68	9,17	9,11	204866	0,00	8,54	59,85	2,50	6,17	0,12	0,11	0,32	1042				
01-08-2017 20:00	208543	151,84	1012,96	14,35	9,46	9,40	208543	0,00	8,06	60,54	3,06	6,09	0,12	0,12	0,27	1037				
01-08-2017 20:30	213695	152,59	1013,04	14,82	9,31	9,25	213695	0,00	9,09	63,90	3,80	6,38	0,12	0,12	0,26	1042				
01-08-2017 21:00	218640	153,36	1013,28	15,52	9,04	8,99	218640	0,00	8,32	56,07	4,38	6,04	0,12	0,13	0,27	1047				
01-08-2017 21:30	227279	155,16	1013,53	16,69	8,95	8,90	227279	0,00	8,56	66,49	4,29	6,07	0,11	0,14	0,32	1048				
01-08-2017 22:00	219073	154,95	1013,67	16,29	8,85	8,80	219073	0,00	8,16	63,06	3,86	5,76	0,13	0,13	0,34	1049				
01-08-2017 22:30	219068	154,00	1013,64	15,78	9,08	9,02	219068	0,00	8,48	57,14	2,44	6,09	0,12	0,15	0,27	1049				
01-08-2017 23:00	218564	152,78	1013,62	14,75	9,17	9,12	218564	0,00	9,03	59,22	2,41	6,46	0,12	0,13	0,29	1051				
01-08-2017 23:30	220352	154,46	1013,64	15,70	9,41	9,35	220352	0,00	8,94	58,16	4,60	5,91	0,13	0,12	0,39	1034				
02-08-2017 00:00	224510	155,11	1013,67	16,58	9,02	8,96	224510	0,00	8,41	50,36	4,50	5,61	0,12	0,12	0,35	1037				
02-08-2017 00:30	222332	153,95	1013,80	16,18	8,86	8,80	222332	0,00	8,35	67,44	3,12	5,24	0,12	0,13	0,35					

02-08-2017 20:00	218972	154,42	1011,32	16,47	9,19	9,14	218972	0,00	7,97	63,51	3,72	4,71	0,04	0,17	0,44	1037								
02-08-2017 20:30	218539	154,42	1011,14	16,52	9,24	9,19	218539	0,00	8,36	47,79	2,89	6,75	0,04	0,15	0,38	1042								
02-08-2017 21:00	211558	153,73	1011,09	16,02	9,29	9,23	211558	0,00	7,77	55,35	3,59	5,06	0,04	0,14	0,36	1048								
02-08-2017 21:30	216905	153,41	1011,38	16,39	9,09	9,03	216905	0,00	8,03	50,84	3,14	5,06	0,03	0,15	0,43	1047								
02-08-2017 22:00	214543	153,67	1011,20	15,75	9,28	9,23	214543	0,00	8,38	56,68	3,74	5,09	0,04	0,16	0,37	1031								
02-08-2017 22:30	213010	153,61	1010,96	15,40	9,44	9,39	213010	0,00	8,26	49,26	4,62	6,20	0,04	0,17	0,29	1028								
02-08-2017 23:00	222896	154,53	1010,60	16,54	8,96	8,91	222896	0,00	7,90	70,32	3,32	4,60	0,04	0,15	0,30	1040								
02-08-2017 23:30	216273	153,63	1010,43	15,24	9,09	9,04	216273	0,00	8,93	55,48	2,97	6,03	0,06	0,19	0,28	1044								
03-08-2017 00:00	210579	152,73	1009,90	14,04	9,50	9,44	210579	0,00	0,00	9,07	8,47	49,43	58,01	3,67	3,53	8,83	5,30	0,06	0,07	0,14	0,17	0,29	0,38	1031
03-08-2017 00:30	219090	153,23	1009,67	15,97	8,94	8,88	219090	0,00	8,04	65,72	3,60	6,33	0,05	0,15	0,32	1040								
03-08-2017 01:00	216114	153,72	1009,18	15,38	9,28	9,23	216114	0,00	8,30	58,65	3,56	5,42	0,05	0,13	0,31	1034								
03-08-2017 01:30	215967	153,65	1008,86	15,20	9,14	9,14	215967	0,00	8,50	52,26	3,14	5,45	0,04	0,14	0,42	1049								
03-08-2017 02:00	221088	154,25	1008,51	16,28	9,05	9,00	221088	0,00	8,45	68,12	2,91	6,12	0,05	0,16	0,49	1038								
03-08-2017 02:30	217745	154,94	1008,09	16,07	9,36	9,30	217745	0,00	9,10	54,44	3,00	7,62	0,05	0,17	0,46	1034								
03-08-2017 03:00	218622	154,70	1007,53	15,75	9,25	9,20	218622	0,00	9,03	55,58	2,33	6,78	0,06	0,15	0,45	1042								
03-08-2017 03:30	216273	153,61	1007,08	15,08	9,27	9,21	216273	0,00	8,93	50,48	2,97	7,74	0,06	0,19	0,46	1044								
03-08-2017 04:00	219006	153,20	1006,44	15,37	9,06	9,01	219006	0,00	8,07	63,73	3,19	8,10	0,06	0,16	0,37	1044								
03-08-2017 04:30	217407	152,79	1006,08	15,14	9,08	9,02	217407	0,00	8,59	56,12	3,66	8,66	0,05	0,17	0,37	1044								
03-08-2017 05:00	219607	153,03	1005,69	15,59	9,01	8,96	219607	0,00	8,79	59,70	3,16	8,10	0,05	0,17	0,41	1046								
03-08-2017 05:30	222661	153,41	1004,83	16,29	8,88	8,83	222661	0,00	8,65	57,25	2,79	7,27	0,05	0,17	0,41	1049								
03-08-2017 06:00	222497	154,54	1004,72	16,29	9,06	9,01	222497	0,00	8,65	55,38	3,30	8,16	0,06	0,15	0,43	1049								
03-08-2017 06:30	218245	153,51	1004,74	15,49	9,12	9,07	218245	0,00	8,99	52,59	4,17	8,11	0,06	0,16	0,50	1043								
03-08-2017 07:00	219306	153,82	1004,45	16,16	9,11	9,06	219306	0,00	8,15	57,79	4,46	6,58	0,05	0,17	0,56	1050								
03-08-2017 07:30	220423	154,44	1004,05	15,00	9,50	9,44	220423	0,00	8,00	60,00	4,00	4,00	0,15	0,00	0,25	1051								
03-08-2017 08:00	222664	154,81	1003,76	16,58	9,00	8,95	222664	0,00	8,03	70,01	3,98	5,88	0,06	0,11	0,51	1042								
03-08-2017 08:30	228151	155,38	1003,65	16,88	8,83	8,77	228151	0,00	8,49	67,29	3,37	5,23	0,07	0,13	0,47	1039								
03-08-2017 09:00	226827	154,91	1003,17	17,32	8,61	8,56	226827	0,00	7,86	51,29	2,44	5,45	0,05	0,13	0,49	1044								
03-08-2017 09:30	220691	154,22	1002,99	16,70	8,89	8,84	220691	0,00	7,67	50,71	2,73	6,03	0,05	0,16	0,38	1042								
03-08-2017 10:00	221863	154,71	1002,96	16,64	9,03	8,98	221863	0,00	8,64	52,18	3,09	6,37	0,06	0,17	0,36	1041								
03-08-2017 10:30	221775	154,98	1002,88	16,66	9,06	9,01	221775	0,00	8,83	48,33	3,51	7,16	0,06	0,17	0,37	1051								
03-08-2017 11:00	217707	154,70	1002,81	15,90	9,24	9,19	217707	0,00	8,37	60,35	3,71	7,98	0,09	0,12	0,47	1050								
03-08-2017 11:30	224040	155,37	1002,53	16,65	9,11	9,06	224040	0,00	8,29	65,42	3,85	7,11	0,07	0,17	0,39	1049								
03-08-2017 12:00	223376	156,02	1002,73	16,36	9,23	9,23	223376	0,00	8,22	67,73	4,23	6,03	0,06	0,14	0,37	1045								
03-08-2017 12:30	225984	155,64	1002,25	17,26	8,94	8,89	225984	0,00	8,28	59,76	4,15	7,08	0,06	0,16	0,39	1051								
03-08-2017 13:00	223824	155,37	1002,95	16,72	9,07	9,01	223824	0,00	8,32	51,98	3,42	8,72	0,06	0,16	0,35	1061								
03-08-2017 13:30	220844	154,01	1003,03	16,56	8,76	8,71	220844	0,00	7,98	61,22	3,51	8,72	0,06	0,14	0,38	1052								
03-08-2017 14:00	214014	153,69	1003,23	15,50	8,77	8,72	214014	0,00	8,43	57,56	2,12	7,44	0,07	0,10	0,37	1048								
03-08-2017 14:30	213347	153,97	1003,19	16,41	8,75	8,70	213347	0,00	8,75	61,47	2,96	6,76	0,06	0,12	0,35	1045								
03-08-2017 15:00	211740	151,22	1003,34	15,56	9,01	8,96	211740	0,00	8,82	54,36	2,73	7,56	0,06	0,15	0,32	1045								
03-08-2017 15:30	214093	151,95	1003,28	15,68	9,15	9,10	214093	0,00	8,65	52,72	3,16	7,71	0,06	0,12	0,35	1049								
03-08-2017 16:00	219251	153,11	1003,13	15,72	8,98	8,93	219251	0,00	8,20	66,68	2,86	6,85	0,05	0,13	0,37	1050								
03-08-2017 16:30	215812	152,74	1003,03	16,60	9,08	9,03	215812	0,00	8,43	58,81	2,44	6,47	0,04	0,14	0,38	1048								
03-08-2017 17:00	217058	153,90	1003,01	15,65	9,40	9,35	217058	0,00	8,68	58,67	4,00	7,03	0,06	0,14	0,39	1050								
03-08-2017 17:30	221755	154,83	1003,13	16,20	9,23	9,17	221755	0,00	8,28	53,17	3,59	6,63	0,05	0,15	0,41	1051								
03-08-2017 18:00	224238	154,90	1003,34	16,33	8,93	8,87	224238	0,00	8,88	69,09	2,94	4,97	0,05	0,14	0,43	1053								
03-08-2017 18:30	224954	154,68	1003,49	16,13	8,92	8,86	224954	0,00	8,65	68,13	4,53	4,87	0,05	0,13	0,47	1045								
03-08-2017 19:00	221848	154,79	1003,46	16,68	9,04	8,99	221848	0,00	9,20	59,10	5,33	4,01	0,05	0,13	0,56	1037								
03-08-2017 19:30	228500	155,39	1003,42	17,84	8,66	8,61	228500	0,00	8,23	51,89	4,99	4,00	0,04	0,13	0,54	1052								
03-08-2017 20:00	230964	156,34	1003,68	17,86	8,65	8,60	230964	0,00	8,23	66,22	3,07	5,23	0,04	0,16	0,45	1044								
03-08-2017 20:30	227664	156,67	1003,79	17,53	8,90	8,85	227664	0,00	8,65	53,55	3,69	7,72	0,05	0,14	0,41	1030								
03-08-2017 21:00	223166	155,57	1003,86	16,38	8,99	8,93	223166	0,00	8,59	62,84	5,16	5,06	0,06	0,16	0,40	1036								
03-08-2017 21:30	220508	155,16	1003,94	16,66	9,10	9,04	220508	0,00	9,35	58,34	4,66	5,50	0,06	0,16	0,37	1036								
03-08-2017 22:00	217538	154,88	1004,17	16,09	9,29	9,23	217538	0,00	9,90	59,69	5,37	4,28	0,07	0,15	0,36	1030								
03-08-2017 22:30	223896	154,38	1004,18	16,68	8,83	8,78	223896	0,00	8,74	59,66	4,35	4,58	0,05	0,14	0,36	1029								
03-08-2017 23:00	222744	153,49	1004,17	16,70	8,65	8,60	222744	0,00	8,64	62,24	4,46	5,27	0,04	0,14	0,43	1024								
03-08-2017 23:30	221912	153,36	1004,40	16,70	8,86	8,81	221912	0,00	8,89	62,18	4,51	4,51	0,05	0,13	0,45	1029								
04-08-2017 00:00	224409	154,54	1004,25	17,04	8,89	8,84	224409	0,00	0,00	8,49	8,59	57,19	58,18	4,14	3,58	4,07	6,47	0,04	0,06	0,10	0,15	0,50	0,41	1024
04-08-2017 00:30	226353	155,00	1004,11	17,35	8,83	8,78	226353	0,00	8,55	60,94	4,24	4,19	0,04	0,19	0,48	1027								
04-08-2017 01:00	229410	155,24	1004,15	17,10	8,95	8,90	229410	0,00	8,55	62,40	3,65	5,74	0,04	0,16	0,51	1026								
04-08-2017 01:30	217656	154,34	1004,06	17,06	9,03	8,98	217656	0,00	8,98	42,48	4,70	4,33	0,04	0,16	0,47	1030								
04-08-2017 02:00	217904	153,83	1004,11	17,35	8,81	8,76	217904	0,00	8,70	63,51	3,89	4,69	0,04	0,20	0,44	1037								
04-08-2017 02:30	215007	153,62	1003,92	16,82	9,11	9,05	215007	0,00	8,37	56,96	4,23	4,72	0,05	0,14	0,48	1038								
04-08-2017 03:00	219773	154,02	1003,71	16,74	8,97	8,92	219773	0,00	8,34	58,43	3,67	4,47	0,05	0,18	0,41	1045								
04-08-2017 03:30	217773	153,59	1003,71	16,32	8,91	8,86	217773	0,00	8,46	54,93	3,67	4,40	0,05	0,17	0,33	1045								
04-08-2017 04:00	224660	154,99	1003,58	17,52	8,91	8,86	224660	0,00	8,91	66,61	3,87	4,30	0,05	0,18	0,32	1044								
04-08-2017 04:30	220646	155,39	1003,42	17,47	8,98	8,93	220646	0,00	8,47	54,66	2,94	4,87	0,05	0,14	0,35	1039								
04-08-2017 05:00	218165	154,56	1003,31	16,90	9,05	9,00	218165	0,00	8,53	58,90	3,21	4,90	0,05	0,15	0,37	1040								
04-08-2017 05:30	215721	154,02	1003,49	16,65	9,1																			

05-08-2017 01:00	226111	155,63	1009,32	15,44	9,28	9,23	226111	0,00	8,57	61,08	5,06	5,03	0,05	0,10	0,47	1042
05-08-2017 01:30	231275	156,49	1009,30	16,95	8,90	8,85	231275	0,00	8,44	61,37	5,00	5,21	0,04	0,11	0,41	1038
05-08-2017 02:00	228697	155,79	1009,26	16,72	8,64	8,59	228697	0,00	8,09	63,28	4,95	5,14	0,04	0,12	0,31	1042
05-08-2017 02:30	224982	153,70	1009,36	16,20	8,50	8,45	224982	0,00	8,23	62,11	4,87	5,15	0,04	0,11	0,30	1040
05-08-2017 03:00	220050	152,44	1009,54	16,22	8,55	8,50	220050	0,00	8,56	56,60	3,03	5,09	0,04	0,11	0,31	1034
05-08-2017 03:30	220984	153,66	1009,60	15,92	9,00	8,95	220984	0,00	8,87	56,20	3,53	5,03	0,05	0,12	0,31	1029
05-08-2017 04:00	224262	154,83	1009,51	16,24	9,08	9,03	224262	0,00	9,33	63,83	4,58	4,91	0,05	0,11	0,32	1034
05-08-2017 04:30	223246	155,76	1009,42	16,45	9,22	9,17	223246	0,00	9,15	62,21	4,28	4,96	0,07	0,14	0,37	1037
05-08-2017 05:00	227812	156,15	1009,32	16,36	9,17	9,12	227812	0,02	9,48	64,23	4,53	3,71	0,08	0,13	0,38	1031
05-08-2017 05:30	228884	155,80	1009,59	16,06	8,95	8,89	228884	0,02	7,74	53,71	4,03	4,75	0,06	0,16	0,29	1031
05-08-2017 06:00	225291	154,13	1009,40	15,92	8,87	8,82	225291	0,00	7,40	65,83	3,94	4,05	0,06	0,14	0,27	1035
05-08-2017 06:30	224522	153,33	1009,41	16,52	8,85	8,80	224522	0,00	7,52	62,24	3,86	4,13	0,06	0,13	0,24	1033
05-08-2017 07:00	221853	153,24	1009,59	15,46	8,92	8,87	221853	0,00	7,74	54,17	3,59	3,59	0,05	0,13	0,22	1034
05-08-2017 07:30	201965	152,88	1009,59	15,00	9,50	9,44	201965	0,00	6,00	60,00	4,00	4,00	0,15	0,00	0,25	1040 main/fit
05-08-2017 08:00	222363	154,30	1009,83	16,41	9,01	8,95	222363	0,00	8,54	69,52	3,45	4,83	0,05	0,07	0,21	1043
05-08-2017 08:30	222078	154,71	1009,87	16,07	9,14	9,09	222078	0,00	9,15	46,55	4,27	5,98	0,04	0,06	0,20	1037
05-08-2017 09:00	224979	153,96	1009,93	16,29	8,76	8,70	224979	0,00	9,43	67,66	3,58	5,42	0,04	0,05	0,23	1042
05-08-2017 09:30	223296	153,23	1010,09	15,92	8,73	8,68	223296	0,00	9,16	52,28	4,42	5,34	0,04	0,05	0,32	1043
05-08-2017 10:00	227531	153,89	1010,21	17,25	8,57	8,52	227531	0,00	8,79	67,30	3,45	5,42	0,03	0,05	0,37	1038
05-08-2017 10:30	221639	153,52	1010,43	16,12	8,77	8,71	221639	0,00	8,65	52,65	2,11	6,10	0,03	0,05	0,41	1036
05-08-2017 11:00	223385	153,82	1010,72	16,44	9,00	8,94	223385	0,00	9,14	60,73	2,95	5,24	0,04	0,06	0,40	1037
05-08-2017 11:30	220620	154,96	1010,93	16,01	9,41	9,35	220620	0,00	8,86	49,13	3,58	5,44	0,03	0,05	0,37	1037
05-08-2017 12:00	221558	155,78	1010,91	15,49	9,55	9,49	221558	0,00	9,38	59,89	3,99	5,61	0,04	0,07	0,36	1029
05-08-2017 12:30	220510	154,66	1011,10	14,41	9,44	9,38	220510	0,00	8,77	53,61	4,14	5,38	0,04	0,06	0,35	1036
05-08-2017 13:00	219751	154,51	1011,21	15,34	9,39	9,33	219751	0,00	9,04	61,21	4,50	4,90	0,04	0,07	0,42	1036
05-08-2017 13:30	223743	154,18	1011,33	16,28	8,90	8,85	223743	0,00	8,40	56,31	4,32	5,45	0,03	0,07	0,38	1042
05-08-2017 14:00	225121	154,46	1011,71	16,44	8,92	8,86	225121	0,00	8,53	66,62	4,40	5,11	0,03	0,06	0,34	1035
05-08-2017 14:30	221753	155,51	1011,84	17,57	8,97	8,92	221753	0,00	8,51	61,33	5,44	4,66	0,03	0,08	0,39	1025
05-08-2017 15:00	227780	156,61	1012,01	18,06	8,80	8,75	227780	0,00	8,65	43,86	4,65	4,86	0,02	0,12	0,38	1029
05-08-2017 15:30	225527	155,87	1012,17	17,57	8,79	8,73	225527	0,00	8,83	68,22	2,34	4,65	0,02	0,11	0,38	1015
05-08-2017 16:00	218241	154,66	1012,35	16,63	9,05	9,00	218241	0,00	8,47	50,29	2,34	4,08	0,02	0,12	0,31	1020
05-08-2017 16:30	217213	153,74	1012,53	16,49	8,94	8,89	217213	0,00	8,69	58,50	3,03	3,97	0,03	0,11	0,32	1034
05-08-2017 17:00	220007	154,57	1012,76	17,34	8,74	8,69	220007	0,00	9,04	60,07	4,14	4,80	0,03	0,09	0,31	1039
05-08-2017 17:30	221687	154,99	1012,92	16,91	8,97	8,91	221687	0,00	9,26	50,29	3,77	4,84	0,04	0,09	0,33	1029
05-08-2017 18:00	219026	154,64	1013,07	17,14	8,95	8,90	219026	0,00	8,66	52,62	4,02	4,37	0,03	0,10	0,36	1028
05-08-2017 18:30	220944	154,24	1013,30	16,55	8,93	8,88	220944	0,00	8,62	62,36	4,28	3,95	0,03	0,11	0,32	1028
05-08-2017 19:00	223220	154,25	1013,47	16,35	8,80	8,75	223220	0,00	8,08	69,92	2,80	3,95	0,03	0,06	0,34	1027
05-08-2017 19:30	218399	154,69	1013,59	16,14	9,08	9,02	218399	0,00	9,14	50,96	3,76	4,22	0,04	0,06	0,32	1023
05-08-2017 20:00	231505	156,32	1013,68	17,69	8,76	8,71	231505	0,01	8,17	63,25	3,46	4,39	0,02	0,08	0,44	1031
05-08-2017 20:30	229855	156,57	1013,89	17,17	8,89	8,84	229855	0,00	8,20	57,21	2,77	4,36	0,02	0,08	0,32	1029
05-08-2017 21:00	225952	156,66	1014,29	16,72	8,89	8,83	225952	0,00	8,47	57,52	1,75	4,73	0,03	0,09	0,25	1034
05-08-2017 21:30	216693	154,68	1014,46	15,19	9,57	9,51	216693	0,00	9,03	43,07	4,93	4,46	0,04	0,08	0,26	1030
05-08-2017 22:00	221737	154,32	1014,61	15,21	9,13	9,07	221737	0,00	8,37	73,67	4,55	4,66	0,04	0,11	0,27	1028
05-08-2017 22:30	217858	153,16	1014,93	14,94	9,07	9,01	217858	0,00	8,77	49,27	3,57	4,49	0,03	0,07	0,29	1032
05-08-2017 23:00	217439	153,14	1015,07	15,51	9,06	9,00	217439	0,00	8,34	54,88	3,87	3,82	0,03	0,06	0,27	1032
05-08-2017 23:30	226086	153,76	1015,16	16,51	8,67	8,62	226086	0,00	8,45	62,66	3,80	3,80	0,02	0,06	0,29	1031
06-08-2017 00:00	224257	153,93	1015,41	16,33	8,80	8,74	224257	0,00	8,20	58,27	3,17	3,87	0,08	0,09	0,30	1029
06-08-2017 00:30	225786	154,52	1015,55	16,61	8,71	8,66	225786	0,00	8,39	61,32	2,86	4,22	0,02	0,07	0,26	1031
06-08-2017 01:00	223764	154,49	1015,75	16,42	8,90	8,85	223764	0,00	8,63	56,50	2,99	4,76	0,03	0,05	0,29	1027
06-08-2017 01:30	225732	154,95	1015,97	16,67	8,89	8,84	225732	0,00	8,49	60,35	3,22	3,98	0,02	0,06	0,32	1030
06-08-2017 02:00	220884	153,63	1016,17	16,69	9,00	8,95	220884	0,00	8,57	55,81	3,20	4,07	0,02	0,07	0,37	1028
06-08-2017 02:30	229857	157,15	1016,17	18,12	8,89	8,84	229857	0,01	8,12	56,71	3,97	4,32	0,02	0,09	0,46	1033
06-08-2017 03:00	227452	156,91	1016,21	17,06	8,94	8,88	227452	0,00	8,22	54,06	3,40	4,62	0,02	0,12	0,45	1029
06-08-2017 03:30	224456	155,59	1016,31	16,55	8,93	8,88	224456	0,00	8,12	61,18	7,06	3,98	0,03	0,10	0,43	1026
06-08-2017 04:00	221629	155,83	1016,51	17,24	9,08	9,02	221629	0,00	8,42	57,36	4,19	3,62	0,04	0,09	0,44	1024
06-08-2017 04:30	226046	155,94	1016,54	17,69	8,82	8,77	226046	0,01	8,18	57,32	4,22	3,70	0,02	0,12	0,44	1026
06-08-2017 05:00	226769	155,86	1016,34	17,49	8,87	8,81	226769	0,01	8,81	60,37	3,75	3,06	0,03	0,09	0,34	1025
06-08-2017 05:30	221368	154,50	1016,48	17,87	8,83	8,78	221368	0,00	8,10	56,31	2,93	3,09	0,02	0,10	0,33	1022
06-08-2017 06:00	223449	154,19	1016,66	16,98	8,73	8,68	223449	0,00	8,14	62,49	3,20	3,29	0,02	0,09	0,39	1023
06-08-2017 06:30	219769	153,53	1016,98	16,83	8,74	8,69	219769	0,00	8,15	62,18	2,51	3,27	0,02	0,08	0,37	1022
06-08-2017 07:00	221316	153,66	1017,34	17,12	8,77	8,71	221316	0,00	8,69	56,67	2,44	3,05	0,02	0,11	0,36	1023
06-08-2017 07:30	199442	153,60	1017,55	15,00	9,50	9,44	199442	0,00	8,00	60,00	4,00	4,00	0,15	0,00	0,25	1023 main/fit
06-08-2017 08:00	221004	153,65	1017,89	16,58	9,43	9,37	221004	0,00	8,42	44,53	3,62	4,04	0,04	0,09	0,44	1019
06-08-2017 08:30	221514	154,44	1018,26	17,02	8,98	8,92	221514	0,00	8,76	70,96	3,25	3,50	0,04	0,12	0,42	1029
06-08-2017 09:00	217021	155,09	1018,79	16,73	9,34	9,29	217021	0,00	8,63	50,03	4,02	3,59	0,04	0,10	0,41	1026
06-08-2017 09:30	224620	155,89	1019,15	17,24	9,07	9,01	224620	0,00	8,50	63,47	3,39	3,41	0,04	0,10	0,42	1029
06-08-2017 10:00	223877	155,20	1019,36	16,84	8,93	8,87	223877	0,00	8,46	60,39	2,81	3,87	0,04	0,09	0,40	1031
06-08-2017 10:30	222438	154,19	1019,51	17,03	8,85	8,80	222438	0,00	8,54	57,07	3,00	4,00	0,04	0,09	0,39	1027
06-08-2017 11:00	221816															

07-08-2017 06:00	220280	156,34	1016,97	15,08	9,34	9,28	220280	0,00	8,15	52,86	3,85	2,70	0,08	0,07	0,36	1031
07-08-2017 06:30	220336	156,29	1017,04	15,40	9,25	9,20	220336	0,00	8,28	57,71	3,77	2,93	0,07	0,07	0,36	1035
07-08-2017 07:00	220481	156,05	1016,91	16,47	8,79	8,73	220481	0,00	7,75	64,13	3,45	2,95	0,06	0,06	0,36	1038
07-08-2017 07:30	220550	155,70	1016,74	15,00	9,40	9,40	220550	0,00	8,44	54,79	3,61	4,00	0,15	0,00	0,25	1033 main/ft
07-08-2017 08:00	218036	155,99	1016,80	16,64	8,96	8,90	218036	0,00	9,46	55,69	2,52	6,13	0,05	0,14	0,49	1032
07-08-2017 08:30	222322	156,20	1016,75	17,27	8,97	8,92	222322	0,00	6,00	60,64	2,54	4,94	0,04	0,14	0,40	1030
07-08-2017 09:00	223726	157,24	1016,62	17,22	8,99	8,94	223726	0,00	8,12	53,80	2,42	5,24	0,03	0,18	0,35	1032
07-08-2017 09:30	223668	156,80	1016,61	17,11	8,94	8,88	223668	0,00	8,24	52,26	2,61	5,79	0,03	0,24	0,32	1029
07-08-2017 10:00	221460	155,63	1016,56	17,05	8,90	8,84	221460	0,00	8,46	58,42	3,02	5,19	0,03	0,20	0,33	1035
07-08-2017 10:30	220872	155,14	1016,48	17,12	8,79	8,74	220872	0,00	8,03	58,90	2,52	5,58	0,03	0,18	0,33	1037
07-08-2017 11:00	219846	154,48	1016,47	16,39	8,89	8,83	219846	0,00	8,29	53,27	3,06	6,76	0,03	0,18	0,31	1038
07-08-2017 11:30	225238	156,49	1016,38	17,80	9,00	8,95	225238	0,00	8,24	52,58	3,55	4,34	0,03	0,15	0,37	1034
07-08-2017 12:00	222537	157,16	1016,35	16,94	9,19	9,14	222537	0,00	8,11	57,38	3,71	5,01	0,03	0,22	0,34	1029
07-08-2017 12:30	216483	155,44	1016,32	15,33	9,21	9,16	216483	0,00	6,08	59,46	1,91	3,91	0,03	0,18	0,30	1030
07-08-2017 13:00	217097	155,33	1016,25	15,45	9,41	9,35	217097	0,00	5,47	52,81	2,89	3,78	0,03	0,16	0,30	1022
07-08-2017 13:30	224030	155,02	1016,21	16,72	8,96	8,91	224030	0,00	8,24	62,25	3,83	5,39	0,02	0,16	0,31	1027
07-08-2017 14:00	223469	155,87	1016,15	16,87	8,80	8,75	223469	0,00	8,01	63,65	2,45	5,17	0,02	0,18	0,32	1025
07-08-2017 14:30	220493	155,50	1016,12	16,33	8,98	8,93	220493	0,00	7,82	56,30	2,91	5,29	0,02	0,18	0,40	1021
07-08-2017 15:00	220640	155,41	1016,05	16,24	8,87	8,82	220640	0,00	7,87	57,38	2,12	5,29	0,03	0,15	0,41	1025
07-08-2017 15:30	215717	155,35	1016,02	15,26	9,44	9,39	215717	0,00	8,48	48,87	3,70	5,47	0,03	0,21	0,42	1023
07-08-2017 16:00	225465	156,70	1015,98	16,34	9,11	9,05	225465	0,00	7,86	70,15	4,15	4,86	0,03	0,16	0,42	1023
07-08-2017 16:30	222726	157,91	1015,81	17,13	9,01	8,96	222726	0,01	7,76	53,18	3,74	6,42	0,03	0,20	0,36	1032
07-08-2017 17:00	225796	157,51	1015,85	16,64	9,10	9,04	225796	0,00	7,39	58,48	3,68	6,15	0,03	0,24	0,35	1040
07-08-2017 17:30	224080	156,26	1015,73	16,40	8,83	8,78	224080	0,00	7,49	54,16	3,69	6,29	0,03	0,20	0,35	1049
07-08-2017 18:00	221197	154,76	1015,70	16,24	8,87	8,82	221197	0,00	7,49	60,93	5,91	5,67	0,03	0,21	0,37	1034
07-08-2017 18:30	223145	154,81	1015,61	16,86	8,68	8,62	223145	0,00	7,73	58,84	3,48	6,02	0,03	0,17	0,37	1043
07-08-2017 19:00	219323	154,52	1015,48	15,97	8,95	8,90	219323	0,00	8,42	48,81	3,72	6,66	0,04	0,17	0,42	1051
07-08-2017 19:30	218669	153,91	1015,29	15,54	8,96	8,91	218669	0,00	7,95	65,11	3,46	5,59	0,04	0,15	0,39	1040
07-08-2017 20:00	219618	154,13	1015,15	15,46	8,85	8,80	219618	0,00	8,45	51,64	3,22	6,16	0,04	0,14	0,35	1046
07-08-2017 20:30	221333	154,20	1015,02	15,89	8,85	8,80	221333	0,00	8,05	55,85	3,73	5,24	0,03	0,15	0,41	1041
07-08-2017 21:00	228002	154,73	1014,85	17,13	8,21	8,16	228002	0,00	7,52	62,47	3,16	5,21	0,02	0,16	0,44	1044
07-08-2017 21:30	215489	152,66	1014,93	16,39	8,45	8,40	215489	0,00	7,81	57,59	1,79	4,88	0,03	0,15	0,29	1041
07-08-2017 22:00	217864	153,75	1015,05	15,49	9,11	9,05	217864	0,00	8,20	55,49	3,19	4,53	0,03	0,19	0,28	1038
07-08-2017 22:30	221085	154,83	1015,06	15,29	9,06	9,00	221085	0,00	7,80	54,92	3,56	4,30	0,03	0,13	0,27	1048
07-08-2017 23:00	227633	156,19	1014,94	16,46	8,88	8,83	227633	0,00	7,95	65,92	4,09	5,19	0,03	0,19	0,28	1039
07-08-2017 23:30	227635	156,63	1014,63	16,59	8,76	8,71	227635	0,00	7,29	53,86	3,51	4,47	0,03	0,18	0,28	1038
08-08-2017 00:00	228301	156,52	1014,48	16,97	8,63	8,58	228301	0,00	7,72	57,22	3,98	4,94	0,03	0,20	0,26	1032
08-08-2017 00:30	228489	157,33	1014,49	17,42	8,40	8,35	228489	0,00	7,70	62,49	4,64	4,79	0,03	0,19	0,27	1022
08-08-2017 01:00	232865	157,64	1014,39	18,26	8,34	8,29	232865	0,00	7,37	53,82	3,23	5,11	0,04	0,22	0,29	1043
08-08-2017 01:30	231990	157,08	1014,20	18,42	8,34	8,29	231990	0,00	7,44	62,19	2,90	5,12	0,04	0,23	0,27	1042
08-08-2017 02:00	227221	154,93	1014,00	17,29	8,47	8,42	227221	0,00	7,57	54,29	2,73	5,56	0,05	0,20	0,28	1038
08-08-2017 02:30	222120	154,34	1013,52	17,08	8,65	8,60	222120	0,00	7,42	56,37	2,19	4,97	0,05	0,20	0,26	1034
08-08-2017 03:00	221025	155,58	1013,01	16,38	9,23	9,17	221025	0,00	7,83	58,35	3,02	5,25	0,06	0,22	0,29	1025
08-08-2017 03:30	231067	157,16	1012,72	17,07	8,91	8,86	231067	0,00	7,98	62,80	2,18	5,04	0,04	0,18	0,31	1030
08-08-2017 04:00	226721	157,96	1012,02	16,74	9,22	9,16	226721	0,00	7,43	51,34	3,02	5,57	0,04	0,21	0,34	1021
08-08-2017 04:30	223314	158,06	1011,59	15,70	9,52	9,46	223314	0,00	7,52	52,33	3,73	5,94	0,04	0,24	0,32	1024
08-08-2017 05:00	226304	156,89	1011,40	15,78	9,10	9,05	226304	0,00	7,84	60,74	4,89	5,02	0,05	0,19	0,32	1025
08-08-2017 05:30	226135	156,74	1010,93	16,01	9,08	9,03	226135	0,00	7,87	57,66	3,61	4,45	0,04	0,19	0,32	1027
08-08-2017 06:00	228404	156,80	1010,62	16,24	8,85	8,80	228404	0,00	7,35	65,97	3,95	5,10	0,06	0,18	0,34	1029
08-08-2017 06:30	223635	156,28	1010,18	15,95	9,14	9,08	223635	0,00	7,90	52,10	3,11	5,11	0,08	0,21	0,36	1025
08-08-2017 07:00	225734	157,09	1009,83	16,86	8,99	8,94	225734	0,00	8,02	63,75	3,02	4,75	0,05	0,16	0,36	1026
08-08-2017 07:30	209765	157,26	1009,34	15,00	9,50	9,44	209765	0,01	8,00	60,00	4,00	4,00	0,15	0,00	0,25	1029 main/ft
08-08-2017 08:00	223040	156,96	1008,95	16,95	9,00	8,94	223040	0,00	7,82	52,61	2,61	5,33	0,04	0,13	0,53	1030
08-08-2017 08:30	231819	155,57	1009,00	15,79	9,34	9,28	231819	0,00	7,53	53,15	3,28	5,05	0,04	0,15	0,51	1030
08-08-2017 09:00	223134	156,03	1008,96	16,18	9,16	9,10	223134	0,00	7,82	58,61	3,19	5,21	0,04	0,13	0,50	1031
08-08-2017 09:30	225546	155,99	1008,53	16,78	8,99	8,93	225546	0,00	7,71	62,52	3,69	5,62	0,04	0,14	0,53	1030
08-08-2017 10:00	225247	157,33	1008,11	17,15	9,22	9,17	225247	0,00	7,83	57,66	3,12	5,11	0,05	0,13	0,58	1027
08-08-2017 10:30	221133	156,23	1007,95	16,06	9,13	9,07	221133	0,00	7,37	58,66	3,09	5,26	0,05	0,15	0,42	1021
08-08-2017 11:00	219751	155,42	1007,81	15,84	9,15	9,09	219751	0,00	7,87	55,08	3,29	5,14	0,05	0,15	0,42	1021
08-08-2017 11:30	220397	155,83	1007,29	15,69	9,37	9,31	220397	0,00	7,90	58,49	3,78	5,54	0,05	0,13	0,42	1024
08-08-2017 12:00	221307	157,10	1007,09	15,50	9,73	9,67	221307	0,00	8,36	61,16	3,77	5,57	0,06	0,14	0,44	1026
08-08-2017 12:30	222127	158,08	1006,62	16,12	9,59	9,53	222127	0,00	7,97	51,23	4,05	5,11	0,05	0,19	0,48	1025
08-08-2017 13:00	223479	157,75	1006,37	16,08	9,40	9,35	223479	0,00	8,09	60,99	3,18	5,15	0,05	0,16	0,43	1023
08-08-2017 13:30	220127	156,49	1006,07	14,72	9,61	9,55	220127	0,00	8,06	56,68	3,09	5,23	0,06	0,15	0,41	1025
08-08-2017 14:00	221723	156,04	1005,71	15,07	9,40	9,35	221723	0,00	8,18	55,65	3,39	4,90	0,05	0,15	0,42	1023
08-08-2017 14:30	228490	156,21	1005,27	16,14	8,97	8,92	228490	0,00	7,68	65,65	3,65	5,52	0,05	0,16	0,45	1025
08-08-2017 15:00	226431	156,22	1004,87	16,46	8,97	8,91	226431	0,00	7,58	56,76	3,02	5,72	0,05	0,17	0,45	1024
08-08-2017 15:30	223231	156,18	1004,53	15,87	9,36	9,30	223231	0,00	7,82	55,42	3,97	5,24	0,05	0,16	0,43	1026
08-08-2017 16:00	231358															

09-08-2017 11:00	203999	154,57	1009,60	15,63	9,57	9,51	203999	0,00	7,75	55,66	5,98	2,40	0,05	0,06	0,40	1008								
09-08-2017 11:30	212817	153,67	1009,98	17,67	8,88	8,82	212817	0,00	7,29	63,10	4,73	2,99	0,03	0,09	0,48	1029								
09-08-2017 12:00	215937	155,92	1013,39	16,05	9,53	9,47	215937	0,00	8,08	63,02	2,21	3,29	0,04	0,04	0,44	1016								
09-08-2017 12:30	217755	157,26	1016,68	15,76	9,70	9,20	217755	0,00	8,47	56,35	0,95	3,29	0,04	0,05	0,41	1001								
09-08-2017 13:00	212042	158,30	1011,20	14,93	10,27	10,21	212042	0,00	8,06	57,41	3,24	3,09	0,05	0,08	0,37	1006								
09-08-2017 13:30	218760	157,07	1011,60	15,91	9,35	9,29	218760	0,00	7,85	54,42	5,37	4,39	0,04	0,08	0,35	1032								
09-08-2017 14:00	223302	156,30	1014,84	16,62	9,06	9,01	223302	0,00	8,83	65,57	4,85	2,89	0,04	0,06	0,35	1036								
09-08-2017 14:30	220248	155,66	1012,08	16,63	9,10	9,04	220248	0,00	8,24	63,10	3,37	3,04	0,03	0,07	0,33	1021								
09-08-2017 15:00	220768	156,06	1012,27	17,04	9,12	9,06	220768	0,00	7,87	55,79	3,53	2,20	0,03	0,09	0,40	1026								
09-08-2017 15:30	216004	156,02	1012,59	15,35	9,53	9,47	216004	0,00	8,53	53,54	2,84	2,39	0,04	0,09	0,36	1039								
09-08-2017 16:00	213708	156,73	1014,84	14,86	9,71	9,65	213708	0,00	8,77	63,09	4,48	2,54	0,04	0,07	0,34	1026								
09-08-2017 16:30	220642	157,36	1014,98	14,98	9,29	9,23	220642	0,00	8,75	62,04	3,59	2,83	0,03	0,08	0,38	1020								
09-08-2017 17:00	225995	159,26	1013,59	15,68	9,80	9,75	225995	0,01	9,32	57,79	5,11	2,41	0,03	0,10	0,38	1016								
09-08-2017 17:30	219987	159,27	1013,85	14,38	10,08	10,01	219987	0,00	8,20	50,70	3,54	2,26	0,03	0,09	0,37	1004								
09-08-2017 18:00	224923	159,03	1014,03	14,93	9,82	9,76	224923	0,01	7,60	61,36	4,51	1,54	0,03	0,12	0,38	1009								
09-08-2017 18:30	227464	158,20	1014,15	16,77	9,02	8,97	227464	0,00	8,24	63,21	4,20	1,87	0,02	0,11	0,39	1020								
09-08-2017 19:00	222402	156,51	1014,54	16,21	9,05	9,00	222402	0,00	8,86	55,58	3,83	1,67	0,03	0,10	0,37	1018								
09-08-2017 19:30	216674	155,01	1014,91	15,36	9,26	9,20	216674	0,00	9,57	51,22	4,05	1,16	0,03	0,10	0,36	1022								
09-08-2017 20:00	219302	154,45	1015,13	15,76	8,93	8,87	219302	0,00	9,36	60,73	3,26	1,42	0,03	0,08	0,35	1024								
09-08-2017 20:30	214617	154,30	1015,26	15,35	9,32	9,26	214617	0,00	10,43	58,16	4,48	1,47	0,03	0,06	0,40	1012								
09-08-2017 21:00	215508	155,75	1015,61	15,01	9,75	9,69	215508	0,00	9,34	57,68	3,45	1,33	0,04	0,07	0,47	1014								
09-08-2017 21:30	217613	157,61	1015,92	14,88	9,87	9,82	217613	0,00	9,59	57,41	4,00	1,17	0,04	0,08	0,37	1008								
09-08-2017 22:00	218432	157,23	1015,99	15,10	9,65	9,59	218432	0,00	9,40	57,14	4,79	1,46	0,03	0,06	0,34	1021								
09-08-2017 22:30	220856	157,52	1016,23	14,87	9,65	9,59	220856	0,00	9,20	62,33	4,49	1,54	0,03	0,06	0,35	1018								
09-08-2017 23:00	225288	158,00	1016,42	15,55	9,38	9,32	225288	0,05	8,83	52,82	3,54	2,00	0,03	0,07	0,30	1033								
09-08-2017 23:30	220102	158,07	1016,58	15,03	9,69	9,63	220102	0,00	8,90	62,82	3,71	1,77	0,04	0,06	0,31	1028								
10-08-2017 00:00	226885	157,63	1016,85	16,58	9,06	9,01	226885	0,00	0,00	8,44	8,38	58,06	58,04	3,90	4,17	1,70	2,99	0,03	0,04	0,07	0,08	0,27	0,38	1041
10-08-2017 00:30	220990	156,79	1017,06	15,64	9,34	9,28	220990	0,00	8,46	56,34	3,25	1,64	0,03	0,08	0,27	1030								
10-08-2017 01:00	212931	157,09	1017,35	15,33	9,21	9,15	212931	0,00	8,02	52,92	3,80	1,90	0,03	0,08	0,30	1039								
10-08-2017 01:30	211683	156,78	1017,34	15,99	9,33	9,28	211683	0,00	8,02	56,42	3,43	2,72	0,03	0,08	0,29	1011								
10-08-2017 02:00	221869	155,97	1017,55	16,40	9,15	9,10	221869	0,00	7,80	56,26	3,01	2,67	0,03	0,09	0,28	1030								
10-08-2017 02:30	219964	155,96	1017,36	15,05	9,13	9,08	219964	0,00	8,00	63,15	2,65	2,21	0,03	0,08	0,26	1028								
10-08-2017 03:00	224044	156,16	1017,12	16,04	9,07	9,01	224044	0,00	8,13	58,07	3,10	2,66	0,03	0,07	0,27	1029								
10-08-2017 03:30	225086	156,45	1017,52	16,82	8,93	8,88	225086	0,00	8,28	62,63	3,78	2,71	0,03	0,08	0,29	1033								
10-08-2017 04:00	225430	157,37	1017,62	17,30	8,99	8,94	225430	0,00	7,87	59,33	3,87	2,39	0,03	0,11	0,26	1038								
10-08-2017 04:30	226961	157,71	1017,66	17,27	8,97	8,92	226961	0,00	7,87	54,54	3,24	2,03	0,03	0,11	0,29	1040								
10-08-2017 05:00	223967	157,34	1017,70	16,54	9,23	9,17	223967	0,00	8,11	56,59	2,73	2,99	0,03	0,11	0,29	1031								
10-08-2017 05:30	223576	157,27	1017,86	16,65	9,10	9,05	223576	0,00	8,10	52,98	3,77	2,14	0,04	0,14	0,34	1014								
10-08-2017 06:00	222515	155,93	1017,82	16,05	8,98	8,92	222515	0,00	7,84	57,06	4,23	3,63	0,04	0,12	0,34	1034								
10-08-2017 06:30	218900	155,04	1018,03	15,67	9,07	9,02	218900	0,00	7,89	60,42	3,50	3,47	0,04	0,10	0,32	1027								
10-08-2017 07:00	220230	155,52	1018,39	16,08	9,13	9,07	220230	0,00	8,16	57,14	3,17	2,29	0,03	0,13	0,33	1031								
10-08-2017 07:30	220132	155,81	1018,50	15,90	9,50	9,44	220132	0,00	8,00	60,00	4,00	0,00	0,15	0,00	0,25	1040								
10-08-2017 08:00	214888	154,92	1018,80	15,90	9,09	9,04	214888	0,00	8,25	62,20	2,48	3,97	0,04	0,07	0,31	1011								
10-08-2017 08:30	218572	154,83	1018,78	15,66	9,02	8,97	218572	0,00	8,05	52,80	2,68	3,69	0,04	0,07	0,28	1038								
10-08-2017 09:00	218700	154,08	1018,65	15,55	8,69	8,64	218700	0,00	7,73	59,33	1,83	4,04	0,04	0,07	0,28	1046								
10-08-2017 09:30	213257	154,09	1019,09	15,14	9,37	9,31	213257	0,00	8,11	59,51	2,14	3,70	0,04	0,05	0,34	1030								
10-08-2017 10:00	218799	155,15	1019,32	15,12	9,20	9,14	218799	0,00	8,28	57,57	2,30	3,68	0,04	0,04	0,34	1036								
10-08-2017 10:30	218379	155,16	1019,68	15,10	9,17	9,12	218379	0,00	8,64	58,11	2,82	3,46	0,04	0,06	0,44	1036								
10-08-2017 11:00	220617	155,40	1020,15	15,51	9,05	8,99	220617	0,00	8,66	54,40	3,87	3,52	0,05	0,06	0,50	1047								
10-08-2017 11:30	221127	155,77	1020,24	15,93	9,15	9,09	221127	0,00	8,17	63,67	2,93	2,98	0,04	0,10	0,46	1040								
10-08-2017 12:00	219627	157,02	1019,91	16,67	9,29	9,23	219627	0,00	8,21	51,37	3,22	0,08	0,08	0,11	0,41	1041								
10-08-2017 12:30	218833	157,88	1019,74	15,92	9,58	9,52	218833	0,00	8,36	56,15	4,56	2,91	0,05	0,13	0,38	1025								
10-08-2017 13:00	214436	156,55	1020,17	15,51	9,47	9,41	214436	0,00	7,94	58,32	5,50	2,20	0,04	0,11	0,34	1016								
10-08-2017 13:30	216798	156,05	1020,47	15,90	9,19	9,14	216798	0,00	9,08	56,31	5,03	2,41	0,05	0,09	0,34	1024								
10-08-2017 14:00	224044	156,37	1020,56	16,76	8,96	8,90	224044	0,00	8,24	62,24	4,94	2,32	0,04	0,06	0,24	1020								
10-08-2017 14:30	225232	157,83	1020,22	16,80	9,09	9,04	225232	0,00	8,08	55,70	3,23	2,67	0,03	0,09	0,33	1041								
10-08-2017 15:00	218336	157,01	1020,45	15,47	9,46	9,41	218336	0,00	8,62	60,07	3,14	2,75	0,04	0,09	0,29	1027								
10-08-2017 15:30	215448	156,49	1020,36	15,45	9,57	9,51	215448	0,00	8,38	46,72	4,65	2,27	0,05	0,10	0,32	1024								
10-08-2017 16:00	220167	155,54	1020,07	15,97	8,98	8,92	220167	0,00	8,02	52,65	3,60	3,04	0,04	0,11	0,30	1023								
10-08-2017 16:30	218355	154,98	1020,05	15,92	9,14	9,09	218355	0,00	8,18	68,45	3,35	2,59	0,04	0,11	0,31	1029								
10-08-2017 17:00	223460	155,99	1020,01	17,39	8,82	8,77	223460	0,00	8,22	56,04	2,72	3,04	0,04	0,10	0,33	1032								
10-08-2017 17:30	212786	154,40	1019,87	15,62	9,04	8,98	212786	0,00	7,65	56,80	2,44	3,00	0,03	0,08	0,29	1038								
10-08-2017 18:00	212569	154,01	1019,78	15,12	9,34	9,28	212569	0,00	8,14	56,67	3,04	2,98	0,04	0,06	0,31	1029								
10-08-2017 18:30	216102	153,95	1019,66	14,90	9,03	8,98	216102	0,00	7,99	54,76	2,04	3,79	0,04	0,08	0,31	1038								
10-08-2017 19:00	216576	153,15	1019,52	14,98	8,80	8,74	216576	0,00	7,85	58,82	1,94	2,55	0,04	0,07	0,38	1041								
10-08-2017 19:30	213984	153,39	1019,25	14,90	9,13	9,08	213984	0,00	7,99	58,99	1,86	2,40	0,04	0,06	0,43	1032								
10-08-2017 20:00	216607	154,12	1019,24	15,21	9,09	9,04	216607	0,00	8,22	54,02	2,69	2,84	0,04	0,05	0,45	1035								
10-08-2017 20:30	217828	154,59	1019,16	15,87	9,04	8,98	217828	0,00	7,97	58,55	3,58	2,55</												

11-08-2017 16:00	220641	154,72	1014,68	15,11	9,00	8,94	220641	0,00	8,72	57,12	3,84	3,22	0,03	0,02	0,37	1046								
11-08-2017 16:30	220083	154,70	1014,76	15,57	8,91	8,86	220083	0,00	8,71	58,54	2,98	3,54	0,03	0,03	0,40	1042								
11-08-2017 17:00	223346	155,22	1014,78	15,94	8,82	8,77	223346	0,00	8,71	58,91	3,56	3,56	0,03	0,03	0,38	1053								
11-08-2017 17:30	215135	154,44	1014,58	16,14	8,74	8,69	215135	0,00	8,72	59,82	2,75	3,17	0,04	0,04	0,37	1048								
11-08-2017 18:00	211431	153,90	1014,30	14,99	9,35	9,30	211431	0,00	8,86	62,32	2,59	3,70	0,04	0,03	0,39	1031								
11-08-2017 18:30	217182	154,04	1014,14	15,28	9,02	8,97	217182	0,00	8,80	58,42	2,68	3,48	0,03	0,03	0,38	1038								
11-08-2017 19:00	219125	154,15	1013,93	15,17	9,06	9,00	219125	0,00	8,87	57,30	2,43	4,08	0,03	0,02	0,38	1040								
11-08-2017 19:30	219351	154,46	1014,85	14,85	9,16	9,10	219351	0,00	8,87	57,94	3,10	3,10	0,03	0,02	0,42	1037								
11-08-2017 20:00	217535	154,09	1013,41	14,46	9,11	9,06	217535	0,00	8,88	56,36	2,56	4,59	0,03	0,01	0,45	1036								
11-08-2017 20:30	219007	154,14	1013,03	14,84	8,93	8,88	219007	0,00	8,41	62,18	2,36	3,67	0,03	0,02	0,47	1046								
11-08-2017 21:00	223313	155,03	1013,71	16,03	8,94	8,89	223313	0,00	8,98	62,69	2,45	3,90	0,03	0,02	0,52	1045								
11-08-2017 21:30	218830	155,57	1012,24	15,57	9,38	9,32	218830	0,00	9,15	59,55	3,35	3,35	0,03	0,03	0,53	1033								
11-08-2017 22:00	217848	155,10	1012,02	14,41	9,15	9,09	217848	0,00	8,15	57,74	2,29	4,43	0,03	0,02	0,50	1039								
11-08-2017 22:30	214031	154,65	1011,84	13,88	9,52	9,47	214031	0,00	8,49	53,88	2,69	3,90	0,04	0,02	0,41	1035								
11-08-2017 23:00	223426	156,44	1011,43	14,87	9,37	9,32	223426	0,00	8,25	61,35	3,63	3,57	0,03	0,01	0,46	1034								
11-08-2017 23:30	223796	156,77	1011,04	14,92	9,27	9,21	223796	0,00	7,80	62,67	3,15	3,52	0,03	0,01	0,46	1037								
12-08-2017 00:00	225120	156,57	1010,89	15,80	8,99	8,93	225120	0,00	0,00	8,06	8,43	53,51	58,00	4,54	2,93	3,49	3,52	0,02	0,04	0,01	0,03	0,45	0,41	1042
12-08-2017 00:30	227377	157,20	1010,97	16,70	8,88	8,82	227377	0,00	8,02	61,15	4,08	3,85	0,03	0,03	0,46	1035								
12-08-2017 01:00	228420	157,29	1010,80	17,01	8,84	8,79	228420	0,00	7,97	62,72	3,45	2,94	0,02	0,03	0,44	1031								
12-08-2017 01:30	224936	156,75	1010,39	17,20	8,93	8,88	224936	0,00	8,16	52,09	3,98	2,75	0,02	0,03	0,46	1038								
12-08-2017 02:00	226940	156,70	1010,25	17,01	8,79	8,74	226940	0,00	7,80	61,43	3,35	3,06	0,02	0,04	0,43	1039								
12-08-2017 02:30	228546	156,17	1010,14	17,13	8,63	8,58	228546	0,00	7,75	58,66	3,27	3,10	0,02	0,05	0,45	1036								
12-08-2017 03:00	226629	156,23	1010,15	17,27	8,70	8,65	226629	0,00	8,01	58,49	3,32	2,98	0,02	0,04	0,44	1034								
12-08-2017 03:30	231808	157,71	1010,23	18,26	8,74	8,69	231808	0,01	7,98	61,50	3,13	2,79	0,02	0,06	0,32	1024								
12-08-2017 04:00	223809	157,35	1009,88	17,50	8,91	8,85	223809	0,00	7,80	46,46	2,49	3,56	0,02	0,04	0,34	1021								
12-08-2017 04:30	223593	157,01	1009,59	16,77	9,16	9,11	223593	0,00	8,14	57,61	4,45	3,06	0,02	0,09	0,37	1042								
12-08-2017 05:00	225371	157,20	1009,28	16,81	9,07	9,02	225371	0,00	7,90	58,41	3,82	3,21	0,02	0,07	0,44	1037								
12-08-2017 05:30	230072	157,88	1008,97	16,92	8,94	8,89	230072	0,00	7,91	60,90	3,70	3,44	0,02	0,06	0,44	1042								
12-08-2017 06:00	225997	157,20	1008,70	16,41	8,94	8,88	225997	0,00	7,86	57,13	3,40	3,40	0,02	0,06	0,48	1040								
12-08-2017 06:30	228730	157,32	1008,51	17,23	8,79	8,74	228730	0,00	8,05	60,81	3,13	2,91	0,02	0,05	0,47	1040								
12-08-2017 07:00	228781	158,49	1008,32	17,55	9,00	8,94	228781	0,02	7,76	61,08	3,46	2,93	0,02	0,07	0,40	1035								
12-08-2017 07:30	210563	158,72	1008,08	15,00	9,50	9,44	210563	0,01	8,00	60,00	4,00	4,00	0,15	0,00	0,25	1038								
12-08-2017 08:00	226281	158,31	1008,08	17,32	8,99	8,93	226281	0,00	8,08	61,23	3,61	5,30	0,03	0,12	0,45	1043								
12-08-2017 08:30	226129	156,83	1008,15	16,67	8,94	8,89	226129	0,00	8,35	58,49	3,19	5,41	0,03	0,03	0,12	0,42	1047							
12-08-2017 09:00	228498	156,68	1008,17	16,57	8,87	8,82	228498	0,00	8,65	63,78	3,24	5,25	0,03	0,11	0,40	1035								
12-08-2017 09:30	229644	157,82	1008,27	17,85	8,89	8,84	229644	0,01	8,91	58,25	4,19	5,14	0,03	0,09	0,40	1030								
12-08-2017 10:00	230409	158,17	1008,32	17,93	8,80	8,75	230409	0,00	8,17	56,41	4,10	4,94	0,03	0,14	0,45	1031								
12-08-2017 10:30	226442	156,80	1008,49	17,19	8,79	8,74	226442	0,00	7,92	62,43	4,05	4,34	0,02	0,14	0,44	1025								
12-08-2017 11:00	228683	156,92	1008,79	17,68	8,72	8,67	228683	0,00	7,92	64,71	4,13	4,47	0,03	0,12	0,38	1014								
12-08-2017 11:30	226176	156,77	1009,12	17,29	8,82	8,77	226176	0,00	7,92	53,05	3,46	4,50	0,02	0,11	0,39	1017								
12-08-2017 12:00	228239	156,18	1009,29	17,90	8,31	8,26	228239	0,00	7,80	61,68	2,70	4,73	0,02	0,12	0,42	1025								
12-08-2017 12:30	217387	154,65	1009,45	16,63	8,91	8,86	217387	0,00	8,08	51,28	3,90	4,74	0,03	0,12	0,43	1022								
12-08-2017 13:00	223205	155,49	1009,82	17,03	8,79	8,74	223205	0,00	8,10	57,41	3,38	4,64	0,02	0,11	0,39	1025								
12-08-2017 13:30	221982	156,04	1009,98	16,68	9,03	8,98	221982	0,00	8,25	56,42	3,72	4,18	0,02	0,10	0,49	1032								
12-08-2017 14:00	226270	157,05	1010,23	17,51	8,88	8,83	226270	0,00	8,21	61,22	3,93	4,03	0,02	0,12	0,58	1025								
12-08-2017 14:30	229639	157,71	1010,45	18,03	8,79	8,73	229639	0,01	8,35	60,80	3,56	4,02	0,02	0,13	0,49	1022								
12-08-2017 15:00	228718	157,95	1010,71	17,88	8,71	8,66	228718	0,00	8,05	56,94	3,96	3,86	0,02	0,15	0,44	1016								
12-08-2017 15:30	227841	157,89	1010,89	17,92	8,82	8,76	227841	0,00	8,09	59,38	3,75	3,91	0,02	0,16	0,44	1016								
12-08-2017 16:00	226437	158,04	1010,92	17,78	8,89	8,83	226437	0,00	8,32	58,27	3,89	4,08	0,02	0,16	0,50	1013								
12-08-2017 16:30	227307	158,33	1010,87	17,88	8,92	8,87	227307	0,00	8,18	59,90	3,47	3,98	0,02	0,15	0,54	1011								
12-08-2017 17:00	227416	158,00	1011,06	17,80	8,89	8,84	227416	0,00	8,24	62,83	4,57	4,09	0,02	0,17	0,49	1029								
12-08-2017 17:30	229069	158,10	1011,21	18,21	8,81	8,76	229069	0,00	7,98	64,29	3,26	4,25	0,02	0,17	0,52	1030								
12-08-2017 18:00	229728	159,38	1011,54	18,78	8,88	8,82	229728	0,00	7,99	57,82	3,03	4,54	0,02	0,21	0,52	1032								
12-08-2017 18:30	225746	157,76	1011,68	17,47	8,75	8,70	225746	0,00	7,67	56,59	2,89	4,91	0,02	0,26	0,43	1033								
12-08-2017 19:00	223238	156,44	1011,67	17,26	8,81	8,76	223238	0,00	7,99	52,38	3,02	4,96	0,02	0,20	0,37	1028								
12-08-2017 19:30	223235	156,50	1011,54	17,48	8,89	8,83	223235	0,00	8,04	54,50	3,38	4,09	0,02	0,21	0,38	1028								
12-08-2017 20:00	225538	157,87	1011,64	17,92	8,88	8,83	225538	0,00	8,21	61,62	3,09	3,85	0,02	0,17	0,41	1029								
12-08-2017 20:30	222590	156,83	1011,83	16,99	8,88	8,83	222590	0,00	8,48	56,62	3,30	4,26	0,02	0,16	0,40	1032								
12-08-2017 21:00	220233	156,04	1012,25	16,35	8,94	8,89	220233	0,00	8,15	52,49	3,17	4,55	0,02	0,18	0,32	1027								
12-08-2017 21:30	217309	155,07	1012,57	16,11	9,17	9,11	217309	0,00	8,23	48,01	4,21	3,69	0,03	0,14	0,34	1042								
12-08-2017 22:00	222733	155,42	1012,85	16,35	8,96	8,91	222733	0,00	8,22	68,84	3,55	3,38	0,03	0,17	0,35	1040								
12-08-2017 22:30	230873	157,10	1013,04	17,75	8,89	8,83	230873	0,01	8,25	58,88	3,96	3,42	0,02	0,14	0,38	1040								
12-08-2017 23:00	226727	157,07	1013,30	17,16	8,94	8,88	226727	0,00	8,36	49,58	4,31	3,67	0,02	0,17	0,35	1035								
12-08-2017 23:30	221639	156,90	1013,41	16,07	9,30	9,24	221639	0,00	8,19	57,69	4,35	3,40	0,03	0,16	0,34	1034								
13-08-2017 00:00	224535	157,50	1013,56	16,25	9,25	9,19	224535	0,00	8,14	64,07	4,67	3,59	3,07	3,93	0,03	0,03	0,15	0,12	0,37	0,42	1031			
13-08-2017 00:30	229368	157,96	1013,83	16,76	9,08	9,02	229368	0,01	8,43	59,24	4,06	2,93	0,03	0,14	0,36	1030								
13-08-2017 01:00	227791	157,75	1014,07	16,49	9,30	9,24	227791	0,00	8,29	53,04	3,78	2,46	0,03	0,14	0,34	1038								
13-08-2017 01:30	226087	157,85	1014,09	17,36	9,12	9,07	2260																	

13-08-2017 21:00	217210	155,49	1020,17	16,18	8,86	8,80	217210	0,00	7,92	51,29	2,77	3,28	0,04	0,03	0,29	1020
13-08-2017 21:30	216115	154,51	1020,65	16,14	8,80	8,75	216115	0,00	7,93	58,61	2,24	2,85	0,04	0,03	0,33	1019
13-08-2017 22:00	215037	154,07	1020,96	16,20	8,85	8,80	215037	0,00	7,88	54,37	2,84	2,84	0,05	0,02	0,32	1021
13-08-2017 22:30	218066	154,69	1021,03	16,68	8,66	8,61	218066	0,00	7,83	65,56	2,53	2,84	0,05	0,02	0,29	1020
13-08-2017 23:00	215638	154,68	1021,07	16,45	8,87	8,82	215638	0,00	8,01	54,33	1,99	2,82	0,05	0,02	0,31	1019
13-08-2017 23:30	218046	155,25	1021,06	17,13	8,82	8,77	218046	0,00	7,69	58,83	2,26	2,73	0,05	0,03	0,29	1027
14-08-2017 00:00	215725	155,60	1021,11	16,86	9,14	9,08	215725	0,00	7,99	49,95	3,56	2,58	0,05	0,02	0,32	1026
14-08-2017 00:30	214404	154,01	1021,01	17,08	8,91	8,85	214404	0,00	8,17	62,56	2,71	2,93	0,05	0,01	0,30	1026
14-08-2017 01:00	214567	154,62	1020,89	15,87	9,08	9,03	214567	0,00	8,17	50,77	2,85	2,44	0,05	0,02	0,33	1031
14-08-2017 01:30	217708	154,29	1020,92	16,23	8,87	8,80	217708	0,00	7,84	60,05	2,80	2,42	0,05	0,02	0,32	1032
14-08-2017 02:00	219762	154,73	1020,80	16,85	8,88	8,83	219762	0,00	7,84	63,05	2,08	2,53	0,05	0,02	0,32	1032
14-08-2017 02:30	215067	155,27	1020,69	16,32	9,25	9,20	215067	0,00	7,82	46,78	4,02	2,89	0,05	0,02	0,30	1030
14-08-2017 03:00	216875	154,88	1020,43	15,78	9,12	9,07	216875	0,00	7,88	61,66	2,55	2,78	0,06	0,02	0,31	1037
14-08-2017 03:30	220507	154,77	1020,25	16,40	8,80	8,74	220507	0,00	7,80	57,75	3,02	2,90	0,05	0,03	0,33	1041
14-08-2017 04:00	217240	154,38	1020,11	16,52	8,82	8,77	217240	0,00	8,01	62,35	2,84	2,70	0,05	0,01	0,37	1032
14-08-2017 04:30	215723	154,26	1019,89	16,18	8,93	8,88	215723	0,00	7,96	56,54	3,06	2,93	0,05	0,01	0,33	1026
14-08-2017 05:00	220397	154,50	1019,73	16,75	8,71	8,65	220397	0,00	7,76	62,19	2,66	2,13	0,05	0,01	0,32	1031
14-08-2017 05:30	224353	154,76	1019,53	16,70	8,61	8,56	224353	0,00	7,85	58,17	2,46	2,69	0,05	0,01	0,36	1036
14-08-2017 06:00	217188	154,86	1019,53	16,36	8,81	8,76	217188	0,00	7,76	49,86	2,94	2,46	0,05	0,02	0,37	1033
14-08-2017 06:30	219023	154,40	1019,57	16,74	8,64	8,59	219023	0,00	7,80	60,79	2,83	2,80	0,05	0,02	0,40	1035
14-08-2017 07:00	219574	155,08	1019,61	16,57	8,88	8,82	219574	0,00	7,92	60,41	2,40	2,20	0,05	0,00	0,40	1024
14-08-2017 07:30	195619	154,91	1019,60	15,00	9,50	9,44	195619	0,00	8,00	60,00	4,00	4,00	0,15	0,00	0,25	1024 main/ft
14-08-2017 08:00	215478	154,70	1019,61	16,78	8,87	8,82	215478	0,00	8,20	60,37	3,12	4,52	0,05	0,04	0,36	1031
14-08-2017 08:30	219032	155,35	1019,69	16,98	8,81	8,76	219032	0,00	8,20	59,98	3,15	4,23	0,05	0,05	0,37	1030
14-08-2017 09:00	213896	154,62	1019,74	16,69	8,92	8,86	213896	0,00	8,17	52,78	3,25	4,32	0,05	0,04	0,39	1025
14-08-2017 09:30	219228	155,92	1019,78	16,97	9,03	8,98	219228	0,00	8,00	60,76	2,99	3,83	0,06	0,06	0,38	1037
14-08-2017 10:00	220818	156,47	1019,69	17,14	9,07	9,02	220818	0,00	8,16	59,07	3,01	3,60	0,06	0,07	0,32	1044
14-08-2017 10:30	215905	156,56	1019,65	16,70	9,34	9,28	215905	0,00	8,42	55,15	3,19	3,76	0,06	0,08	0,32	1034
14-08-2017 11:00	215623	155,87	1019,63	16,71	9,31	9,26	215623	0,00	8,21	55,63	3,06	3,66	0,06	0,06	0,27	1034
14-08-2017 11:30	218644	156,33	1019,52	16,39	9,50	9,44	218644	0,00	9,01	61,11	3,81	3,73	0,06	0,08	0,31	1029
14-08-2017 12:00	220684	157,33	1019,16	16,37	9,41	9,36	220684	0,00	9,09	61,35	4,98	3,80	0,05	0,08	0,31	1015
14-08-2017 12:30	219628	155,42	1019,04	14,39	9,04	8,99	219628	0,00	8,05	53,11	13,15	4,97	0,05	0,08	0,25	1022
14-08-2017 13:00	218730	153,83	1018,90	14,10	9,01	8,95	218730	0,00	8,17	61,19	9,54	4,95	0,06	0,07	0,27	1027
14-08-2017 13:30	214275	152,82	1018,65	14,41	8,97	8,91	214275	0,00	8,78	53,81	7,21	4,42	0,06	0,07	0,31	1022
14-08-2017 14:00	218098	153,67	1018,40	15,71	8,93	8,87	218098	0,00	8,74	64,41	3,82	4,12	0,06	0,07	0,32	1019
14-08-2017 14:30	214507	153,78	1018,15	15,52	9,11	9,06	214507	0,00	8,30	47,32	4,52	4,78	0,05	0,08	0,33	1022
14-08-2017 15:00	222018	154,65	1017,85	16,20	8,75	8,70	222018	0,00	7,68	67,21	3,91	3,55	0,05	0,08	0,33	1025
14-08-2017 15:30	219990	154,62	1017,58	16,76	8,95	8,89	219990	0,00	7,92	60,35	4,34	4,42	0,05	0,04	0,32	1029
14-08-2017 16:00	222635	155,53	1017,19	16,47	8,95	8,89	222635	0,00	7,59	60,69	4,24	3,55	0,04	0,07	0,33	1014
14-08-2017 16:30	228587	156,79	1017,00	17,09	8,80	8,75	228587	0,00	7,81	61,84	3,81	3,66	0,04	0,08	0,39	1022
14-08-2017 17:00	228754	157,64	1016,82	17,44	8,86	8,81	228754	0,00	7,93	59,00	3,57	3,81	0,04	0,09	0,39	1018
14-08-2017 17:30	220980	158,20	1016,38	17,98	8,69	8,64	220980	0,00	7,94	53,82	3,91	4,43	0,04	0,10	0,36	1024
14-08-2017 18:00	226967	157,16	1016,13	17,13	8,84	8,79	226967	0,00	7,94	55,93	3,87	3,57	0,04	0,13	0,37	1019
14-08-2017 18:30	232138	156,55	1015,96	17,60	8,35	8,30	232138	0,00	7,70	62,68	2,79	3,64	0,04	0,11	0,41	1025
14-08-2017 19:00	222977	154,96	1015,82	17,15	8,54	8,49	222977	0,00	8,05	53,67	2,26	4,16	0,04	0,11	0,41	1030
14-08-2017 19:30	221632	155,16	1015,47	16,78	8,81	8,76	221632	0,00	8,17	61,19	3,78	3,90	0,04	0,10	0,38	1024
14-08-2017 20:00	218443	154,27	1015,32	15,85	8,97	8,92	218443	0,00	8,00	60,42	3,55	3,74	0,05	0,10	0,36	1024
14-08-2017 20:30	225765	155,62	1015,30	17,04	8,72	8,67	225765	0,00	7,88	62,42	3,04	3,45	0,05	0,10	0,41	1032
14-08-2017 21:00	223911	155,70	1015,32	16,25	8,91	8,85	223911	0,00	7,94	55,33	2,52	3,77	0,05	0,09	0,35	1031
14-08-2017 21:30	218151	155,20	1015,34	15,02	9,18	9,13	218151	0,00	8,23	54,34	4,04	4,04	0,05	0,10	0,31	1032
14-08-2017 22:00	222067	155,98	1015,30	15,34	9,24	9,18	222067	0,00	8,14	52,96	3,96	3,96	0,05	0,11	0,32	1034
14-08-2017 22:30	225831	156,23	1015,16	15,91	8,78	8,73	225831	0,00	7,45	59,30	2,17	3,72	0,05	0,09	0,31	1050
14-08-2017 23:00	221246	155,54	1014,98	15,17	9,15	9,09	221246	0,00	7,72	61,35	3,47	4,09	0,06	0,10	0,27	1038
14-08-2017 23:30	222948	156,12	1014,74	16,30	8,69	8,63	222948	0,00	7,46	54,80	2,98	3,56	0,04	0,10	0,34	1037
15-08-2017 00:00	221876	155,52	1014,49	17,74	8,64	8,59	221876	0,00	7,71	60,61	3,04	3,04	0,05	0,05	0,10	1034
15-08-2017 00:30	226014	156,21	1014,37	16,65	8,74	8,69	226014	0,00	7,44	58,20	3,02	3,89	0,05	0,07	0,30	1031
15-08-2017 01:00	233612	157,00	1014,12	18,14	8,09	8,09	233612	0,00	7,29	56,29	2,54	4,35	0,04	0,09	0,29	1036
15-08-2017 01:30	226178	157,03	1013,88	17,61	8,84	8,79	226178	0,00	7,93	62,32	2,69	3,96	0,05	0,09	0,33	1022
15-08-2017 02:00	225759	157,28	1013,54	16,28	8,88	8,82	225759	0,00	7,84	62,84	2,84	3,46	0,05	0,09	0,33	1018
15-08-2017 02:30	225058	157,06	1013,28	15,93	9,04	8,99	225058	0,00	8,12	63,29	3,73	3,74	0,06	0,10	0,31	1019
15-08-2017 03:00	226896	157,75	1013,06	16,31	9,07	9,01	226896	0,01	8,12	62,25	4,54	3,48	0,07	0,12	0,30	1029
15-08-2017 03:30	224130	157,08	1012,92	16,14	9,02	8,96	224130	0,00	7,75	51,14	3,33	3,56	0,08	0,10	0,32	1035
15-08-2017 04:00	226672	157,12	1012,60	16,17	9,02	8,96	226672	0,00	7,92	60,35	3,74	3,74	0,05	0,08	0,33	1029
15-08-2017 04:30	227229	157,14	1012,32	15,99	8,97	8,91	227229	0,00	7,63	57,02	3,80	3,00	0,10	0,09	0,31	1011
15-08-2017 05:00	222599	157,01	1012,21	15,63	9,28	9,23	222599	0,00	7,74	57,47	3,59	2,53	0,11	0,09	0,30	1032
15-08-2017 05:30	231397	157,71	1011,91	16,39	8,84	8,78	231397	0,00	7,55	62,39	3,42	2,80	0,07	0,09	0,31	1037
15-08-2017 06:00	230707	157,28	1011,91	15,96	8,73	8,68	230707	0,00	7,45	56,25	3,18	2,49	0,07	0,09	0,30	1036
15-08-2017 06:30	226745	156,97	1011,69	16,45	8,92	8,87	226745	0,00	7,53	57,91	2,79	2,22	0,07	0,09	0,32	1028
15-08-2017 07:00	229983															

16-08-2017 02:00	223580	157,83	1016,58	15,06	9,70	9,65	223580	0,00	7,75	59,19	2,36	5,37	0,04	0,12	0,41	1039	
16-08-2017 02:30	223675	158,12	1016,65	15,22	9,68	9,62	223675	0,00	7,80	55,92	2,86	5,60	0,04	0,14	0,44	1040	
16-08-2017 03:00	223558	158,18	1016,66	16,24	9,43	9,37	223558	0,00	8,03	58,53	4,38	5,04	0,04	0,18	0,46	1041	
16-08-2017 03:30	223139	158,38	1016,68	16,70	9,07	9,02	223139	0,00	8,29	63,79	4,85	5,67	0,03	0,15	0,46	1043	
16-08-2017 04:00	223811	157,90	1016,90	17,17	8,68	8,63	223811	0,00	7,33	56,81	3,91	5,54	0,03	0,16	0,44	1050	
16-08-2017 04:30	226178	156,97	1017,00	16,51	9,00	8,95	226178	0,00	7,59	58,24	3,14	5,52	0,03	0,17	0,43	1042	
16-08-2017 05:00	226977	156,78	1017,13	16,89	8,80	8,74	226977	0,00	7,34	56,80	2,87	4,91	0,03	0,15	0,44	1053	
16-08-2017 05:30	228923	157,20	1017,27	17,07	8,87	8,81	228923	0,00	7,43	58,92	3,14	5,45	0,03	0,14	0,40	1052	
16-08-2017 06:00	224341	156,93	1017,51	16,42	9,07	9,02	224341	0,00	7,43	56,40	2,80	4,87	0,03	0,14	0,40	1043	
16-08-2017 06:30	227867	156,97	1018,02	16,73	8,81	8,76	227867	0,00	7,52	57,13	2,68	4,98	0,03	0,14	0,40	1048	
16-08-2017 07:00	222521	156,64	1018,27	15,93	9,22	9,17	222521	0,00	7,76	59,10	2,02	5,05	0,03	0,13	0,42	1043	
16-08-2017 07:30	223651	157,40	1018,35	16,00	9,50	9,44	223651	0,00	8,00	60,36	4,00	5,00	0,15	0,00	0,25	1031	
16-08-2017 08:00	223943	158,05	1018,52	16,28	9,35	9,30	223943	0,00	8,17	59,22	3,63	6,63	0,06	0,17	0,44	1039	
16-08-2017 08:30	229076	159,44	1018,79	16,93	9,26	9,21	229076	0,04	8,34	62,01	2,90	6,21	0,04	0,18	0,44	1049	
16-08-2017 09:00	232241	159,63	1018,95	16,96	9,19	9,13	232241	0,04	8,21	55,03	3,68	6,66	0,03	0,24	0,49	1055	
16-08-2017 09:30	233351	159,07	1019,11	17,65	8,93	8,87	233351	0,01	8,49	61,02	3,84	7,14	0,03	0,26	0,49	1052	
16-08-2017 10:00	232971	158,35	1019,31	18,22	8,71	8,66	232971	0,00	8,07	57,58	3,29	7,07	0,03	0,26	0,45	1040	
16-08-2017 10:30	218602	156,90	1019,55	16,18	9,60	9,54	218602	0,00	8,82	50,77	3,83	8,22	0,04	0,25	0,47	1028	
16-08-2017 11:00	216136	157,00	1019,64	14,97	9,92	9,86	216136	0,00	8,79	59,12	4,76	7,24	0,05	0,28	0,44	1009	
16-08-2017 11:30	220810	156,35	1019,54	15,77	9,43	9,37	220810	0,00	8,90	57,34	4,27	6,66	0,05	0,25	0,37	1020	
16-08-2017 12:00	227651	156,53	1019,40	16,43	9,03	8,98	227651	0,00	8,09	62,01	4,51	6,98	0,04	0,23	0,38	1031	
16-08-2017 12:30	223138	155,69	1019,40	16,58	8,97	8,92	223138	0,00	8,40	56,52	3,47	5,86	0,04	0,22	0,38	1032	
16-08-2017 13:00	226275	155,69	1019,45	17,30	8,64	8,58	226275	0,00	8,06	59,08	2,93	5,96	0,03	0,26	0,37	1034	
16-08-2017 13:30	216259	155,13	1019,38	16,09	9,42	9,36	216259	0,00	8,80	55,85	2,87	6,81	0,04	0,21	0,38	1022	
16-08-2017 14:00	216105	155,98	1019,33	16,15	9,62	9,56	216105	0,00	8,87	55,61	3,81	5,21	0,04	0,26	0,37	1025	
16-08-2017 14:30	219897	157,57	1019,14	15,24	9,88	9,82	219897	0,00	9,18	59,90	4,41	5,04	0,04	0,23	0,39	1026	
16-08-2017 15:00	225262	158,75	1019,02	14,26	9,89	9,83	225262	0,00	9,29	58,16	3,59	4,53	0,05	0,24	0,37	1027	
16-08-2017 15:30	223068	158,50	1018,77	14,15	9,92	9,87	223068	0,00	8,82	58,36	3,34	4,21	0,05	0,28	0,37	1033	
16-08-2017 16:00	222623	158,24	1018,52	14,74	9,33	9,27	222623	0,00	8,82	58,28	3,90	4,82	0,04	0,24	0,35	1032	
16-08-2017 16:30	222762	155,69	1018,22	15,74	8,82	8,76	222762	0,00	8,20	55,59	3,43	4,10	0,03	0,27	0,39	1040	
16-08-2017 17:00	222692	155,23	1018,01	16,34	8,84	8,79	222692	0,00	8,30	61,53	3,46	4,03	0,03	0,22	0,36	1038	
16-08-2017 17:30	224436	155,76	1017,96	16,56	8,96	8,90	224436	0,00	8,53	57,51	4,02	4,10	0,03	0,20	0,35	1041	
16-08-2017 18:00	229908	156,86	1017,99	16,24	8,60	8,55	229908	0,00	7,71	55,09	3,71	4,09	0,03	0,22	0,36	1042	
16-08-2017 18:30	222032	155,81	1017,67	17,13	8,77	8,72	222032	0,00	8,22	61,77	4,44	5,48	0,03	0,27	0,41	1041	
16-08-2017 19:00	219261	155,20	1017,55	16,27	8,91	8,86	219261	0,00	8,02	55,87	3,10	4,00	0,03	0,20	0,40	1042	
16-08-2017 19:30	221378	155,21	1017,51	15,97	8,90	8,85	221378	0,00	8,06	59,98	3,54	5,09	0,04	0,20	0,39	1046	
16-08-2017 20:00	217821	154,61	1017,40	16,09	8,84	8,78	217821	0,00	7,55	49,88	3,14	5,53	0,04	0,16	0,32	1057	
16-08-2017 20:30	217021	153,79	1017,32	16,53	8,82	8,77	217021	0,00	8,82	61,46	3,54	4,74	0,04	0,13	0,32	1047	
16-08-2017 21:00	223303	154,36	1017,40	16,27	8,61	8,56	223303	0,00	8,04	67,41	3,79	4,79	0,04	0,14	0,28	1054	
16-08-2017 21:30	224260	155,82	1017,49	16,35	9,03	8,98	224260	0,00	8,26	63,50	3,33	4,23	0,04	0,12	0,26	1040	
16-08-2017 22:00	228711	157,14	1017,33	16,61	8,79	8,74	228711	0,00	8,00	59,20	2,81	4,90	0,03	0,14	0,27	1036	
16-08-2017 22:30	224375	156,23	1017,17	16,36	8,83	8,78	224375	0,00	8,15	55,38	3,71	4,38	0,03	0,13	0,27	1047	
16-08-2017 23:00	226464	156,81	1016,83	16,54	8,87	8,82	226464	0,00	8,25	62,67	2,62	5,05	0,04	0,12	0,27	1036	
16-08-2017 23:30	222168	156,56	1016,63	16,32	8,96	8,90	222168	0,00	8,20	47,65	3,05	5,30	0,04	0,11	0,36	1043	
17-08-2017 00:00	226770	156,56	1016,33	16,97	8,69	8,63	226770	0,00	8,44	59,05	57,93	4,48	3,42	0,06	0,13	0,39	1059
17-08-2017 00:30	227960	157,60	1016,09	17,14	8,93	8,87	227960	0,01	8,09	63,29	3,76	6,03	0,06	0,13	0,36	1047	
17-08-2017 01:00	227261	157,82	1015,99	17,30	8,86	8,80	227261	0,00	8,22	63,18	3,21	5,88	0,06	0,13	0,37	1048	
17-08-2017 01:30	227891	156,91	1015,72	17,13	8,69	8,64	227891	0,00	8,01	57,72	3,50	5,45	0,05	0,13	0,36	1051	
17-08-2017 02:00	223733	155,80	1015,44	16,60	8,91	8,85	223733	0,00	9,27	59,41	3,13	5,24	0,06	0,11	0,33	1041	
17-08-2017 02:30	225944	155,38	1015,02	16,66	8,83	8,78	225944	0,00	9,22	55,67	3,77	4,41	0,08	0,13	0,33	1041	
17-08-2017 03:00	226340	155,37	1014,71	16,38	8,85	8,80	226340	0,00	8,80	56,36	3,32	4,14	0,06	0,14	0,24	1044	
17-08-2017 03:30	225638	155,51	1014,53	16,41	8,87	8,82	225638	0,00	8,69	57,58	2,92	4,13	0,08	0,15	0,21	1048	
17-08-2017 04:00	228914	156,15	1014,35	17,24	8,86	8,81	228914	0,00	8,79	58,42	3,70	4,05	0,08	0,13	0,23	1055	
17-08-2017 04:30	222141	156,35	1013,85	16,87	8,98	8,92	222141	0,00	7,94	46,51	2,87	4,19	0,08	0,17	0,22	1065	
17-08-2017 05:00	222991	154,19	1013,28	16,49	8,57	8,52	222991	0,00	7,29	45,97	2,56	3,96	0,07	0,14	0,22	1064	
17-08-2017 05:30	223651	154,10	1012,97	16,40	8,64	8,58	223651	0,00	7,53	67,77	3,34	4,24	0,06	0,15	0,22	1061	
17-08-2017 06:00	222823	154,52	1012,76	16,21	8,87	8,82	222823	0,00	7,92	58,89	3,50	4,29	0,05	0,14	0,22	1054	
17-08-2017 06:30	227143	155,29	1012,51	16,27	8,78	8,73	227143	0,00	7,87	58,70	3,26	4,26	0,06	0,12	0,22	1054	
17-08-2017 07:00	226298	155,17	1012,09	16,44	8,69	8,64	226298	0,00	7,66	56,03	2,66	4,05	0,06	0,12	0,20	1058	
17-08-2017 07:30	202185	155,49	1011,67	15,00	9,50	9,44	202185	0,00	8,00	60,00	4,00	4,00	0,15	0,00	0,25	1050	
17-08-2017 08:00	226748	155,80	1011,57	16,71	8,69	8,64	226748	0,00	7,27	58,61	3,16	4,45	0,07	0,11	0,33	1051	
17-08-2017 08:30	226830	155,61	1011,43	16,60	8,71	8,65	226830	0,00	7,69	59,20	2,45	6,00	0,06	0,10	0,29	1058	
17-08-2017 09:00	226788	155,99	1011,10	16,66	8,83	8,78	226788	0,00	8,34	59,01	3,28	6,55	0,06	0,11	0,36	1053	
17-08-2017 09:30	228237	156,57	1010,77	16,61	8,89	8,83	228237	0,00	7,72	54,75	3,02	5,90	0,07	0,11	0,49	1051	
17-08-2017 10:00	225627	156,35	1010,55	16,44	8,87	8,82	225627	0,00	7,51	54,32	3,47	6,36	0,06	0,11	0,49	1055	
17-08-2017 10:30	227198	156,80	1010,58	16,83	8,95	8,90	227198	0,01	8,04	61,25	3,14	6,31	0,07	0,12	0,46	1060	
17-08-2017 11:00	228727	157,48	1010,51	17,05	8,85	8,80	228727	0,00	8,10	51,05	3,20	6,41	0,06	0,14	0,43	1064	
17-08-2017 11:30	225723	156,26	1010,34	16,89	8,78	8,73	225723	0,00	7,76	55,73	3,08	6,70	0,06	0,12	0,43	1067	
17-08-2017 12:00	22																

18-08-2017 07:00	225632	157,24	1007,71	17,00	8,91	8,86	225632	0,00	8,01	55,77	2,98	4,29	0,04	0,08	0,44	1040						
18-08-2017 07:30	220294	156,89	1007,68	15,00	9,50	9,44	220294	0,00	8,00	60,00	4,00	4,00	0,15	0,00	0,25	1041						
18-08-2017 08:00	220413	155,67	1007,51	16,48	8,96	8,92	220413	0,00	7,62	56,03	3,88	3,88	0,05	0,00	0,41	1037						
18-08-2017 08:30	225638	155,31	1007,38	16,26	8,90	8,85	225638	0,00	7,70	56,97	3,84	3,84	0,04	0,03	0,34	1040						
18-08-2017 09:00	227705	155,63	1007,57	16,65	8,75	8,69	227705	0,00	8,04	59,34	2,94	4,41	0,04	0,02	0,31	1043						
18-08-2017 09:30	222408	155,31	1007,83	16,17	9,00	8,95	222408	0,00	7,95	57,39	2,90	4,10	0,04	0,03	0,34	1041						
18-08-2017 10:00	222177	155,03	1007,83	16,36	8,88	8,83	222177	0,00	7,96	50,36	2,83	4,26	0,04	0,01	0,45	1048						
18-08-2017 10:30	226751	155,38	1007,71	16,69	8,80	8,75	226751	0,00	7,77	56,85	3,23	4,13	0,05	0,02	0,46	1044						
18-08-2017 11:00	218797	154,38	1007,33	16,77	8,74	8,68	218797	0,00	7,77	54,06	2,01	3,97	0,04	0,02	0,49	1048						
18-08-2017 11:30	214238	154,05	1007,37	17,44	8,91	8,86	214238	0,00	8,16	59,47	2,01	4,07	0,05	0,01	0,51	1042						
18-08-2017 12:00	209970	153,08	1007,24	16,58	8,81	8,76	209970	0,00	7,74	44,71	2,66	3,94	0,05	0,02	0,45	1046						
18-08-2017 12:30	217079	153,04	1006,88	16,52	8,73	8,68	217079	0,00	7,73	51,20	3,26	3,89	0,05	0,02	0,37	1047						
18-08-2017 13:00	215482	152,85	1006,81	16,21	8,76	8,71	215482	0,00	8,11	55,75	1,80	3,89	0,05	0,02	0,38	1049						
18-08-2017 13:30	222247	153,80	1006,62	15,72	8,82	8,77	222247	0,00	8,15	56,24	1,92	3,93	0,05	0,02	0,45	1050						
18-08-2017 14:00	220353	153,87	1006,61	15,35	8,90	8,85	220353	0,00	7,94	60,75	2,02	4,18	0,06	0,01	0,47	1070						
18-08-2017 14:30	219795	153,94	1006,42	15,29	8,92	8,87	219795	0,00	8,27	47,91	2,56	4,47	0,07	0,01	0,49	1068						
18-08-2017 15:00	215633	153,27	1006,19	14,97	8,84	8,79	215633	0,00	8,02	49,22	2,60	4,84	0,06	0,01	0,51	1080						
18-08-2017 15:30	219467	152,49	1006,27	15,20	8,63	8,57	219467	0,00	7,97	66,63	3,00	4,79	0,06	0,01	0,49	1084						
18-08-2017 16:00	221213	154,37	1006,37	16,77	8,78	8,73	221213	0,00	8,62	66,87	2,75	3,83	0,05	0,03	0,46	1066						
18-08-2017 16:30	228590	156,02	1006,49	17,16	8,68	8,62	228590	0,00	8,74	67,91	2,82	3,59	0,05	0,03	0,46	1061						
18-08-2017 17:00	228814	154,62	1006,41	16,89	8,18	8,13	228814	0,00	8,69	48,01	2,52	4,12	0,04	0,03	0,41	1066						
18-08-2017 17:30	223273	153,60	1006,32	16,10	8,43	8,38	223273	0,00	7,97	61,78	1,49	2,81	0,05	0,02	0,41	1062						
18-08-2017 18:00	215403	152,69	1006,51	15,44	8,86	8,81	215403	0,00	8,21	53,94	1,30	2,51	0,04	0,03	0,39	1050						
18-08-2017 18:30	217744	154,80	1006,63	15,88	9,13	9,07	217744	0,00	8,60	53,09	3,21	2,28	0,05	0,02	0,41	1043						
18-08-2017 19:00	221736	154,24	1006,52	16,64	8,63	8,58	221736	0,00	8,21	57,14	3,78	3,52	0,04	0,02	0,46	1058						
18-08-2017 19:30	221968	154,24	1006,51	15,80	8,74	8,69	221968	0,00	7,81	56,04	2,92	4,02	0,04	0,02	0,45	1060						
18-08-2017 20:00	220034	153,52	1006,81	15,87	8,59	8,54	220034	0,00	8,21	54,45	3,47	3,79	0,05	0,02	0,48	1061						
18-08-2017 20:30	222643	154,18	1006,87	15,52	8,81	8,76	222643	0,00	8,57	74,22	2,12	3,35	0,06	0,02	0,41	1063						
18-08-2017 21:00	221368	154,27	1006,91	14,73	8,92	8,86	221368	0,00	8,21	62,22	1,24	4,22	0,05	0,02	0,34	1048						
18-08-2017 21:30	217184	153,28	1007,43	13,36	9,01	8,96	217184	0,00	9,83	45,71	1,01	3,56	0,05	0,01	0,32	1051						
18-08-2017 22:00	217446	153,05	1007,45	13,85	8,87	8,82	217446	0,00	8,99	48,96	2,02	2,34	0,06	0,01	0,33	1052						
18-08-2017 22:30	220787	152,79	1007,75	14,77	8,63	8,58	220787	0,00	9,22	71,28	1,67	2,39	0,05	0,01	0,33	1058						
18-08-2017 23:00	218702	153,30	1007,63	14,84	8,71	8,66	218702	0,00	8,75	53,09	1,40	2,23	0,05	0,01	0,32	1061						
18-08-2017 23:30	221257	153,64	1007,40	15,31	8,85	8,80	221257	0,00	8,80	67,89	2,38	2,44	0,05	0,01	0,38	1049						
18-08-2017 00:00	228572	155,61	1007,43	16,25	8,70	8,65	228572	0,00	8,04	8,23	65,44	58,43	2,06	2,73	2,79	4,00	0,05	0,02	0,04	0,31	0,42	1043
18-08-2017 00:30	223261	155,14	1007,34	15,67	8,85	8,80	223261	0,00	8,41	50,28	2,41	2,99	0,04	0,02	0,34	1040						
18-08-2017 01:00	226489	155,60	1007,23	16,39	8,77	8,72	226489	0,00	8,28	60,08	2,34	3,00	0,04	0,02	0,40	1047						
18-08-2017 01:30	227405	156,40	1007,24	16,20	8,73	8,67	227405	0,00	8,20	67,45	4,20	3,59	0,05	0,03	0,47	1049						
18-08-2017 02:00	230817	158,09	1007,37	17,57	8,71	8,66	230817	0,01	7,76	57,08	3,59	3,21	0,04	0,03	0,42	1030						
18-08-2017 02:30	226599	156,45	1007,47	16,20	8,76	8,70	226599	0,00	7,82	57,88	3,70	3,63	0,04	0,03	0,44	1030						
18-08-2017 03:00	221168	154,95	1007,31	15,43	8,77	8,72	221168	0,00	7,63	71,71	3,13	3,62	0,05	0,02	0,35	1032						
18-08-2017 03:30	225622	155,10	1007,25	16,19	8,70	8,64	225622	0,00	7,74	64,26	3,26	3,35	0,04	0,02	0,31	1027						
18-08-2017 04:00	224503	155,96	1007,10	16,28	8,95	8,89	224503	0,00	7,61	51,52	2,90	3,33	0,04	0,01	0,48	1032						
18-08-2017 04:30	224455	156,67	1006,83	16,36	9,05	8,99	224455	0,01	7,94	52,61	3,12	3,31	0,04	0,02	0,43	1036						
18-08-2017 05:00	227108	156,23	1006,85	16,72	8,75	8,70	227108	0,00	7,64	56,94	3,26	4,17	0,04	0,02	0,33	1048						
18-08-2017 05:30	219835	154,42	1006,62	16,04	8,85	8,80	219835	0,00	8,11	53,64	3,46	3,64	0,05	0,03	0,37	1046						
18-08-2017 06:00	227381	154,10	1007,02	16,53	8,36	8,31	227381	0,00	7,61	72,35	2,17	2,90	0,04	0,02	0,39	1051						
18-08-2017 06:30	220739	153,34	1006,90	15,37	8,86	8,81	220739	0,01	8,16	57,20	2,23	2,98	0,04	0,01	0,42	1035						
18-08-2017 07:00	220993	154,13	1007,46	15,35	9,02	8,97	220993	0,01	8,32	56,38	2,45	2,59	0,04	0,02	0,37	1027						
18-08-2017 07:30	220425	154,29	1007,88	15,00	9,50	9,44	220425	0,00	8,00	60,00	4,00	4,00	0,15	0,00	0,25	1041						
18-08-2017 08:00	225638	155,00	1008,12	16,46	8,87	8,82	225638	0,00	8,02	59,82	4,00	4,00	0,04	0,03	0,32	1040						
18-08-2017 08:30	227227	156,13	1008,43	16,95	8,76	8,71	227227	0,01	7,80	53,21	3,33	5,15	0,04	0,03	0,35	1034						
18-08-2017 09:00	222937	155,04	1008,60	16,16	8,90	8,85	222937	0,00	8,30	62,43	3,38	4,99	0,05	0,04	0,44	1038						
18-08-2017 09:30	225736	155,30	1008,70	16,52	8,79	8,74	225736	0,00	8,17	58,19	3,96	4,59	0,04	0,05	0,44	1039						
18-08-2017 10:00	228404	156,03	1009,04	16,83	8,79	8,74	228404	0,00	8,16	63,54	3,71	4,29	0,04	0,04	0,44	1039						
18-08-2017 10:30	231869	156,70	1009,36	16,82	8,78	8,73	231869	0,00	8,34	54,21	3,34	4,44	0,04	0,03	0,36	1035						
18-08-2017 11:00	223847	156,47	1009,64	16,44	8,97	8,92	223847	0,00	8,18	53,94	2,61	4,97	0,04	0,05	0,34	1031						
18-08-2017 11:30	226119	155,78	1009,88	16,87	8,72	8,67	226119	0,00	8,08	59,43	3,11	4,97	0,04	0,05	0,42	1043						
18-08-2017 12:00	220373	155,51	1010,19	16,66	8,95	8,89	220373	0,00	8,06	50,17	3,06	4,73	0,04	0,06	0,46	1045						
18-08-2017 12:30	224489	156,32	1010,26	16,92	8,89	8,84	224489	0,00	8,28	65,71	3,20	4,87	0,04	0,04	0,50	1038						
18-08-2017 13:00	220958	155,67	1010,46	16,33	8,94	8,89	220958	0,00	8,61	45,98	3,71	5,17	0,04	0,05	0,43	1040						
18-08-2017 13:30	220719	155,26	1010,72	16,24	8,85	8,79	220719	0,00	7,87	61,85	3,84	4,69	0,04	0,06	0,42	1042						
18-08-2017 14:00	223418	155,33	1011,06	16,60	8,69	8,64	223418	0,00	7,99	60,90	4,42	4,59	0,04	0,05	0,48	1045						
18-08-2017 14:30	225929	156,00	1011,81	17,15	8,67	8,61	225929	0,00	8,27	65,29	3,21	4,54	0,03	0,04	0,38	1038						
18-08-2017 15:00	230147	156,53	1012,18	17,71	8,53	8,48	230147	0,00	8,26	58,66	3,20	4,52	0,03	0,05	0,48	1032						
18-08-2017 15:30	227579	157,77	1012,36	17,76	8,86	8,80	227579	0,01	8,22	57,62	2,89	4,78	0,04	0,05	0,50	1040						
18-08-2017 16:00	232616	158,51	1012,69	17,55	8,80	8,75	232616	0,03	8,12	58,32	2,97	4,63	0,03	0,07	0,48	1047						
18-08-2017 16:30	228247	157,48	1013,74	17,56	8,87	8,82	228247	0,00	8,20	48,97	3,46	5,30	0,04	0,08	0							

20-08-2017 12:00	227262	156,80	1018,19	17,25	8,75	8,69	227262	0,00	7,82	61,05	3,13	4,25	0,03	0,04	0,23	1046
20-08-2017 12:30	219902	154,97	1018,35	16,01	8,98	8,93	219902	0,00	8,37	52,92	3,51	3,65	0,03	0,06	0,24	1044
20-08-2017 13:00	223324	155,05	1018,59	16,85	8,75	8,70	223324	0,00	7,84	59,63	3,23	3,23	0,03	0,04	0,23	1048
20-08-2017 13:30	221075	155,19	1018,72	16,37	8,95	8,99	221075	0,00	7,91	58,45	3,20	3,20	0,03	0,03	0,23	1035
20-08-2017 14:00	222689	155,37	1019,15	16,51	8,83	8,78	222689	0,00	7,97	61,39	2,62	3,93	0,03	0,04	0,30	1041
20-08-2017 14:30	222381	155,04	1019,51	16,70	8,81	8,76	222381	0,00	8,38	53,01	3,15	3,98	0,03	0,04	0,32	1045
20-08-2017 15:00	228991	156,50	1019,73	18,27	8,70	8,65	228991	0,00	8,07	59,74	3,12	3,59	0,03	0,05	0,30	1059
20-08-2017 15:30	222748	155,87	1019,84	16,69	8,76	8,71	222748	0,00	7,44	58,73	2,44	4,54	0,03	0,06	0,28	1050
20-08-2017 16:00	220416	155,29	1019,87	16,56	8,94	8,88	220416	0,00	8,35	60,22	3,23	3,76	0,03	0,06	0,27	1045
20-08-2017 16:30	218645	154,75	1020,09	16,29	8,90	8,84	218645	0,00	7,88	46,67	3,79	3,31	0,03	0,08	0,23	1056
20-08-2017 17:00	219948	154,85	1020,38	16,85	8,81	8,76	219948	0,00	7,67	63,37	3,10	3,48	0,03	0,10	0,25	1051
20-08-2017 17:30	220345	155,07	1020,45	16,68	8,84	8,79	220345	0,00	7,68	61,57	3,19	3,57	0,03	0,10	0,27	1052
20-08-2017 18:00	220971	155,08	1020,57	16,75	8,80	8,75	220971	0,00	7,27	59,90	3,97	3,57	0,03	0,08	0,29	1060
20-08-2017 18:30	219343	155,08	1020,54	16,71	8,82	8,77	219343	0,00	7,61	65,93	2,43	3,40	0,03	0,04	0,39	1047
20-08-2017 19:00	214238	154,34	1020,35	16,14	8,93	8,88	214238	0,00	7,84	52,26	2,52	3,56	0,03	0,05	0,28	1040
20-08-2017 19:30	216650	154,10	1020,30	16,60	8,71	8,66	216650	0,00	7,44	58,73	2,44	4,54	0,03	0,07	0,21	1050
20-08-2017 20:00	215730	154,10	1020,41	16,31	8,82	8,77	215730	0,00	7,50	59,79	3,55	4,26	0,03	0,06	0,26	1051
20-08-2017 20:30	216194	154,19	1020,57	16,71	8,73	8,68	216194	0,00	7,34	59,36	3,16	3,97	0,03	0,04	0,24	1050
20-08-2017 21:00	214964	154,36	1020,77	16,70	8,86	8,81	214964	0,00	7,51	58,40	2,67	3,18	0,03	0,06	0,24	1051
20-08-2017 21:30	211034	154,01	1020,96	16,13	8,94	8,89	211034	0,00	7,74	47,94	2,89	3,22	0,03	0,07	0,26	1058
20-08-2017 22:00	216137	154,11	1021,10	16,98	8,64	8,58	216137	0,00	7,36	56,23	3,37	2,72	0,03	0,07	0,25	1073
20-08-2017 22:30	223128	156,10	1021,02	17,09	8,81	8,76	223128	0,00	7,75	55,58	2,69	2,32	0,03	0,05	0,31	1060
20-08-2017 23:00	223523	156,76	1020,98	17,66	8,77	8,72	223523	0,00	8,03	55,99	3,34	2,55	0,03	0,05	0,33	1065
21-08-2017 00:00	212907	156,54	1020,95	17,08	8,98	8,92	212907	0,00	7,87	60,19	3,09	2,62	0,03	0,06	0,25	1058
21-08-2017 00:30	220901	155,26	1020,88	16,65	8,76	8,70	220901	0,00	7,63	52,61	3,23	2,65	0,03	0,04	0,26	1057
21-08-2017 01:00	220343	154,91	1021,11	16,68	8,84	8,78	220343	0,00	8,00	69,52	3,09	2,92	0,03	0,03	0,26	1051
21-08-2017 01:30	223290	154,80	1021,13	17,12	8,59	8,54	223290	0,00	8,36	60,19	2,93	2,84	0,03	0,04	0,19	1055
21-08-2017 02:00	227465	156,21	1021,02	18,06	8,75	8,70	227465	0,00	8,20	57,46	3,20	2,50	0,03	0,07	0,20	1052
21-08-2017 02:30	225578	157,09	1020,85	17,33	8,90	8,85	225578	0,00	7,96	58,39	3,10	2,84	0,03	0,14	0,24	1042
21-08-2017 03:00	219975	155,49	1020,88	16,20	8,95	8,90	219975	0,00	8,00	48,41	3,20	3,29	0,03	0,19	0,29	1041
21-08-2017 03:30	221157	154,61	1021,01	16,29	8,72	8,67	221157	0,00	8,01	58,04	3,00	3,45	0,03	0,18	0,25	1059
21-08-2017 04:00	222172	154,76	1020,97	16,46	8,76	8,70	222172	0,00	8,00	52,07	3,30	2,83	0,03	0,13	0,39	1062
21-08-2017 04:30	219375	155,20	1020,87	16,54	8,77	8,72	219375	0,00	8,05	59,13	3,16	2,99	0,03	0,11	0,30	1043
21-08-2017 05:00	226362	155,89	1020,78	17,22	8,66	8,61	226362	0,00	8,01	60,64	3,23	3,11	0,03	0,14	0,32	1043
21-08-2017 05:30	217374	155,35	1020,75	16,65	8,91	8,85	217374	0,00	7,79	55,75	2,96	2,78	0,03	0,18	0,30	1037
21-08-2017 06:00	212654	154,21	1020,53	16,28	9,00	8,94	212654	0,00	7,40	43,61	3,16	2,56	0,03	0,24	0,25	1041
21-08-2017 06:30	220755	155,43	1020,55	16,90	8,90	8,85	220755	0,00	7,88	44,42	3,08	2,89	0,03	0,32	0,28	1053
21-08-2017 07:00	219303	155,87	1020,76	16,85	8,89	8,83	219303	0,00	7,75	58,27	3,18	2,23	0,03	0,17	0,34	1038
21-08-2017 07:30	198643	155,56	1020,91	15,00	9,44	9,00	198643	0,00	8,00	60,00	4,00	4,00	0,15	0,00	0,25	1042 main/ft
21-08-2017 08:00	217443	155,58	1021,08	16,93	8,81	8,76	217443	0,00	7,50	58,91	2,42	4,69	0,03	0,52	0,54	1041
21-08-2017 08:30	218786	155,88	1021,25	16,66	8,96	8,92	218786	0,00	7,89	58,52	2,11	4,35	0,03	0,50	0,52	1032
21-08-2017 09:00	221236	156,04	1021,39	16,90	8,84	8,78	221236	0,00	7,82	58,94	2,07	4,08	0,03	0,57	0,52	1042
21-08-2017 09:30	217076	156,00	1021,66	17,04	8,98	8,92	217076	0,00	7,66	48,91	3,47	4,26	0,03	0,63	0,41	1050
21-08-2017 10:00	210016	154,73	1021,90	16,36	9,08	9,03	210016	0,00	7,66	40,93	3,16	4,08	0,03	0,71	0,39	1055
21-08-2017 10:30	211287	153,09	1021,88	15,79	8,91	8,86	211287	0,00	7,47	52,47	3,74	4,03	0,03	0,54	0,38	1073
21-08-2017 11:00	212280	152,61	1021,89	15,45	8,94	8,89	212280	0,00	7,52	71,53	2,89	4,35	0,04	0,40	0,43	1057
21-08-2017 11:30	218344	153,01	1021,85	15,95	8,68	8,63	218344	0,00	7,83	55,71	3,77	4,62	0,03	0,29	0,45	1060
21-08-2017 12:00	213800	152,56	1022,02	15,44	8,93	8,87	213800	0,00	8,30	66,71	3,33	4,23	0,04	0,29	0,42	1052
21-08-2017 12:30	220958	153,39	1022,95	16,74	8,60	8,55	220958	0,00	7,89	64,22	3,20	3,30	0,03	0,27	0,48	1056
21-08-2017 13:00	216207	154,20	1022,00	16,60	8,71	8,66	216207	0,00	7,71	60,62	3,09	3,46	0,03	0,27	0,35	1049
21-08-2017 13:30	227107	155,61	1021,99	18,01	8,58	8,53	227107	0,00	8,04	59,36	2,47	3,18	0,03	0,28	0,36	1054
21-08-2017 14:00	219620	155,09	1021,93	16,77	8,75	8,70	219620	0,00	7,46	52,56	2,48	3,61	0,04	0,36	0,33	1052
21-08-2017 14:30	215533	154,37	1021,86	15,74	9,09	9,03	215533	0,00	8,11	50,72	3,33	3,80	0,05	0,43	0,34	1049
21-08-2017 15:00	217852	154,59	1021,64	16,94	8,89	8,84	217852	0,00	7,88	49,04	4,51	4,86	0,04	0,47	0,34	1052
21-08-2017 15:30	217018	154,71	1021,68	16,09	9,03	8,97	217018	0,00	8,20	64,86	4,37	3,15	0,04	0,43	0,35	1061
21-08-2017 16:00	219247	154,42	1021,65	16,96	8,75	8,69	219247	0,00	7,78	56,56	3,90	3,10	0,03	0,36	0,38	1064
21-08-2017 16:30	221975	155,63	1021,59	16,44	8,94	8,89	221975	0,00	7,64	61,09	3,51	3,45	0,03	0,37	0,38	1057
21-08-2017 17:00	223462	155,84	1021,44	16,34	8,95	8,90	223462	0,00	7,82	60,48	3,02	3,04	0,04	0,34	0,34	1054
21-08-2017 17:30	225157	156,32	1021,26	16,22	8,87	8,81	225157	0,00	7,87	62,72	2,91	3,48	0,03	0,32	0,38	1062
21-08-2017 18:00	220856	155,94	1021,31	15,38	9,03	8,98	220856	0,00	8,02	54,12	2,46	3,87	0,03	0,31	0,38	1057
21-08-2017 18:30	220561	155,52	1021,33	15,53	8,97	8,92	220561	0,00	7,90	55,57	2,68	3,53	0,04	0,36	0,40	1058
21-08-2017 19:00	224741	155,87	1021,06	16,45	8,69	8,64	224741	0,00	7,85	58,79	2,67	4,00	0,04	0,36	0,42	1059
21-08-2017 19:30	219476	155,21	1020,90	15,86	8,85	8,80	219476	0,00	8,36	50,43	2,68	4,30	0,04	0,37	0,38	1070
21-08-2017 20:00	220614	154,84	1020,97	15,97	8,87	8,81	220614	0,00	8,47	57,50	3,24	3,91	0,04	0,29	0,36	1068
21-08-2017 20:30	223162	154,91	1020,99	16,63	8,79	8,73	223162	0,00	8,28	61,71	3,09	3,97	0,04	0,28	0,35	1062
21-08-2017 21:00	218962	154,67	1021,27	16,09	8,93	8,88	218962	0,00	8,14	57,64	2,75	3,89	0,04	0,26	0,31	1043
21-08-2017 21:30	217447	153,07	1021,36	15,75	8,62	8,57	217447	0,00	7,47	56,76	3,19	4,14	0,04	0,22	0,28	1053
21-08-2017 22:00	214368	152,50	1021,49	15,04	8,86	8,80	214368	0,00	7,99	66,00	1,87	3,63	0,05	0,22	0,27	1049
21-08-2017 22:30	216360															

22-08-2017 17:00	223411	155,53	1019,47	17,16	8,78	8,72	223411	0,00	7,43	61,32	5,34	5,51	0,04	0,15	0,36	1054						
22-08-2017 17:30	229013	157,87	1019,17	18,13	8,66	8,61	229013	0,00	7,36	74,14	4,11	5,10	0,03	0,15	0,41	1029						
22-08-2017 18:00	227323	157,42	1019,17	16,98	8,73	8,68	227323	0,00	7,65	56,82	4,54	4,80	0,03	0,13	0,47	1034						
22-08-2017 18:30	231127	158,24	1018,96	17,33	8,75	8,70	231127	0,00	7,65	53,64	3,69	5,04	0,03	0,22	0,38	1039						
22-08-2017 19:00	223123	156,16	1018,71	15,87	8,51	8,46	223123	0,00	7,42	48,06	2,45	4,57	0,03	0,26	0,30	1043						
22-08-2017 19:30	217554	155,21	1018,32	15,25	8,86	8,81	217554	0,00	8,24	53,08	2,52	4,28	0,04	0,28	0,35	1040						
22-08-2017 20:00	215388	154,01	1018,32	15,87	8,74	8,68	215388	0,00	7,99	47,20	4,57	4,98	0,04	0,21	0,36	1045						
22-08-2017 20:30	211603	152,83	1018,42	15,59	8,87	8,82	211603	0,00	8,52	51,60	3,86	5,76	0,04	0,18	0,30	1050						
22-08-2017 21:00	209241	151,75	1018,59	15,20	8,80	8,75	209241	0,00	8,61	56,01	8,14	4,53	0,05	0,14	0,27	1062						
22-08-2017 21:30	213778	151,60	1018,63	15,40	8,61	8,56	213778	0,00	7,95	60,12	3,85	3,68	0,04	0,12	0,25	1063						
22-08-2017 22:00	219752	152,27	1018,63	14,81	8,63	8,58	219752	0,00	8,52	65,23	4,18	4,31	0,04	0,11	0,25	1065						
22-08-2017 22:30	217234	152,91	1018,57	15,07	8,73	8,68	217234	0,00	8,64	67,74	3,74	4,01	0,05	0,09	0,27	1069						
22-08-2017 23:00	219672	152,94	1018,38	14,89	8,63	8,58	219672	0,00	8,60	62,46	3,75	4,77	0,05	0,10	0,25	1048						
22-08-2017 23:30	216457	152,79	1018,27	15,67	8,62	8,57	216457	0,00	8,36	53,29	4,77	4,72	0,04	0,09	0,29	1041						
23-08-2017 00:00	223908	154,42	1018,25	16,41	8,62	8,57	223908	0,00	8,27	61,48	58,55	3,74	3,90	4,45	4,21	0,04	0,09	0,29	1039			
23-08-2017 00:30	220666	153,89	1018,22	16,24	8,62	8,48	220666	0,00	8,09	55,62	3,83	4,34	0,04	0,05	0,08	0,16	0,27	0,33	1036			
23-08-2017 01:00	221719	154,34	1018,03	16,62	8,63	8,58	221719	0,00	7,68	63,70	4,21	3,82	0,04	0,08	0,24	1035						
23-08-2017 01:30	225807	155,31	1017,75	16,74	8,73	8,68	225807	0,00	8,19	58,47	4,61	4,19	0,04	0,09	0,31	1041						
23-08-2017 02:00	228630	156,39	1017,71	17,13	8,70	8,65	228630	0,00	7,93	61,93	4,16	3,78	0,04	0,09	0,30	1040						
23-08-2017 02:30	225355	156,77	1017,62	16,74	8,89	8,84	225355	0,00	7,87	51,94	4,28	4,35	0,04	0,11	0,29	1035						
23-08-2017 03:00	227401	157,16	1017,44	17,29	8,67	8,62	227401	0,00	7,56	55,46	3,92	4,74	0,03	0,13	0,38	1049						
23-08-2017 03:30	226571	156,76	1017,17	16,92	8,76	8,71	226571	0,00	7,57	60,87	2,96	4,51	0,03	0,11	0,39	1042						
23-08-2017 04:00	224906	156,36	1017,11	16,67	8,73	8,67	224906	0,00	8,04	47,75	4,03	4,71	0,03	0,11	0,31	1052						
23-08-2017 04:30	222057	155,83	1016,83	16,30	8,81	8,76	222057	0,00	7,69	62,05	4,82	4,24	0,04	0,13	0,33	1044						
23-08-2017 05:00	222055	155,27	1016,61	16,44	8,68	8,63	222055	0,00	7,43	55,10	3,43	4,05	0,04	0,12	0,29	1048						
23-08-2017 05:30	220097	155,10	1016,16	15,97	8,85	8,80	220097	0,00	7,63	47,60	3,92	4,29	0,04	0,13	0,32	1062						
23-08-2017 06:00	215021	154,85	1015,92	15,52	9,00	8,94	215021	0,00	7,93	55,33	3,92	4,15	0,05	0,10	0,33	1065						
23-08-2017 06:30	219025	154,21	1015,79	15,79	8,74	8,74	219025	0,00	7,79	61,93	5,09	4,78	0,05	0,07	0,36	1054						
23-08-2017 07:00	224551	155,46	1015,61	16,19	8,73	8,68	224551	0,00	7,80	65,54	3,54	3,13	0,05	0,08	0,35	1050						
23-08-2017 07:30	203332	156,01	1015,55	15,00	9,40	9,40	203332	0,00	8,00	60,00	4,00	4,00	0,15	0,00	0,25	1055						
23-08-2017 08:00	232961	157,54	1015,73	17,40	8,62	8,57	232961	0,01	8,18	66,66	3,69	4,89	0,04	0,04	0,45	1053						
23-08-2017 08:30	229278	157,64	1015,82	17,76	8,68	8,63	229278	0,00	8,26	54,40	3,56	5,56	0,04	0,03	0,45	1048						
23-08-2017 09:00	229583	157,29	1015,65	16,87	8,93	8,87	229583	0,00	8,87	59,35	3,45	5,09	0,05	0,04	0,49	1047						
23-08-2017 09:30	222621	156,14	1015,50	16,21	8,98	8,92	222621	0,00	7,81	52,99	3,52	5,02	0,05	0,05	0,41	1054						
23-08-2017 10:00	223873	155,44	1015,30	16,61	8,78	8,73	223873	0,00	7,51	48,56	3,73	4,66	0,04	0,07	0,38	1072						
23-08-2017 10:30	222496	155,02	1015,04	16,74	8,74	8,69	222496	0,00	7,25	67,28	2,69	3,61	0,04	0,06	0,39	1080						
23-08-2017 11:00	219984	155,13	1014,95	16,37	9,06	9,01	219984	0,00	7,67	59,93	3,07	3,63	0,04	0,06	0,34	1056						
23-08-2017 11:30	218776	155,41	1015,03	16,92	9,05	9,00	218776	0,00	7,95	54,84	4,52	3,84	0,04	0,07	0,36	1052						
23-08-2017 12:00	220125	155,12	1014,83	17,16	8,83	8,78	220125	0,00	8,12	55,39	5,04	4,56	0,04	0,07	0,38	1055						
23-08-2017 12:30	217215	154,08	1014,65	15,44	8,84	8,79	217215	0,00	8,48	56,28	5,32	5,28	0,05	0,07	0,37	1045						
23-08-2017 13:00	220040	153,61	1014,20	16,23	8,72	8,67	220040	0,00	8,26	62,48	4,48	4,72	0,06	0,06	0,36	1057						
23-08-2017 13:30	223912	154,12	1014,19	16,82	8,55	8,50	223912	0,00	8,28	67,72	5,00	3,59	0,05	0,06	0,34	1051						
23-08-2017 14:00	225741	154,51	1013,76	17,27	8,32	8,27	225741	0,00	8,45	58,43	3,37	3,81	0,04	0,06	0,31	1040						
23-08-2017 14:30	216156	152,87	1013,53	15,84	8,54	8,49	216156	0,00	8,49	52,05	2,77	4,33	0,05	0,07	0,32	1039						
23-08-2017 15:00	216666	153,56	1013,17	16,34	8,91	8,85	216666	0,00	8,55	46,63	4,65	4,65	0,05	0,07	0,34	1049						
23-08-2017 15:30	217571	153,54	1012,95	15,70	8,73	8,68	217571	0,00	7,99	54,65	3,81	5,17	0,06	0,05	0,33	1059						
23-08-2017 16:00	214468	152,79	1012,80	15,45	8,77	8,71	214468	0,00	8,07	59,45	6,66	5,98	0,07	0,06	0,32	1061						
23-08-2017 16:30	222865	154,22	1012,58	16,83	8,72	8,67	222865	0,00	8,10	72,70	5,33	5,04	0,06	0,06	0,37	1042						
23-08-2017 17:00	225197	156,37	1012,17	16,83	8,84	8,79	225197	0,00	8,37	60,38	5,20	7,06	0,06	0,05	0,42	1039						
23-08-2017 17:30	224195	156,41	1011,90	16,29	8,85	8,80	224195	0,00	8,49	65,93	4,49	5,03	0,07	0,05	0,48	1048						
23-08-2017 18:00	218192	155,13	1011,65	15,23	9,04	8,99	218192	0,00	7,92	49,99	4,36	6,55	0,07	0,07	0,48	1045						
23-08-2017 18:30	220541	154,95	1011,48	15,17	8,98	8,93	220541	0,00	8,26	67,34	3,75	5,31	0,07	0,06	0,51	1048						
23-08-2017 19:00	217451	154,93	1011,29	15,04	9,19	9,14	217451	0,00	8,70	53,26	3,32	4,22	0,06	0,04	0,53	1042						
23-08-2017 19:30	219682	154,93	1010,97	14,85	8,98	8,93	219682	0,00	8,55	62,45	2,99	4,22	0,06	0,04	0,51	1050						
23-08-2017 20:00	221009	155,18	1010,73	15,52	8,95	8,90	221009	0,00	7,86	57,26	3,50	3,77	0,06	0,04	0,55	1046						
23-08-2017 20:30	223527	155,42	1010,60	16,27	8,67	8,62	223527	0,00	7,71	61,63	3,40	4,04	0,05	0,05	0,55	1048						
23-08-2017 21:00	221415	155,44	1010,60	15,65	9,02	8,97	221415	0,00	7,97	59,41	3,99	3,84	0,05	0,04	0,55	1044						
23-08-2017 21:30	224841	155,67	1010,38	16,23	8,56	8,51	224841	0,00	7,75	55,68	4,95	4,05	0,05	0,05	0,56	1056						
23-08-2017 22:00	217337	155,00	1010,09	14,87	9,19	9,13	217337	0,00	8,62	42,04	2,26	4,32	0,06	0,04	0,47	1045						
23-08-2017 22:30	208908	152,85	1010,09	13,34	9,21	9,15	208908	0,00	9,13	55,05	5,00	4,02	0,08	0,04	0,42	1052						
23-08-2017 23:00	210728	151,49	1009,85	13,11	9,13	9,07	210728	0,00	9,77	58,18	3,21	3,93	0,08	0,03	0,42	1041						
23-08-2017 23:30	214134	151,73	1009,63	14,80	8,99	8,94	214134	0,00	8,63	66,35	3,90	4,22	0,08	0,03	0,44	1048						
24-08-2017 00:00	218373	153,18	1009,67	15,00	9,15	9,10	218373	0,00	8,65	69,97	58,01	3,37	3,91	3,52	4,48	0,07	0,05	0,04	0,07	0,46	0,39	1040
24-08-2017 00:30	224713	154,32	1009,55	15,71	8,84	8,79	224713	0,00	8,52	58,07	4,04	3,50	0,06	0,03	0,47	1034						
24-08-2017 01:00	221282	154,47	1009,61	15,55	9,00	8,94	221282	0,00	8,59	58,17	3,50	3,15	0,06	0,05	0,43	1037						
24-08-2017 01:30	222027	154,95	1009,43	15,84	9,03	8,98	222027	0,00	8,40	56,34	4,66	3,13	0,04	0,04	0,47	1030						
24-08-2017 02:00	227055	155,97	1009,34	16,81	8,88	8,82	227055	0,00	8,46	60,24	4,64	3,17	0,03	0,05	0,53	1032						
24-08-2017 02:30	226156	156,47	1009,25	16,42	9,02	8,97	226156	0,00	8													

24-08-2017 21:30	218628	153,23	1014,27	15,52	8,78	8,73	218628	0,00	7,90	59,77	3,41	4,80	0,04	0,04	0,32	1047						
24-08-2017 22:00	219829	153,73	1014,43	15,66	8,81	8,76	219829	0,00	7,55	57,10	3,43	4,47	0,03	0,02	0,34	1042						
24-08-2017 22:30	221426	154,31	1014,48	16,38	8,78	8,73	221426	0,00	7,35	60,98	3,09	3,79	0,03	0,03	0,36	1039						
24-08-2017 23:00	221146	154,29	1014,50	15,88	8,76	8,71	221146	0,00	7,88	52,84	3,76	4,60	0,04	0,02	0,33	1046						
24-08-2017 23:30	217667	154,16	1014,60	15,33	9,05	8,99	217667	0,00	7,65	49,76	2,79	4,07	0,03	0,02	0,33	1041						
25-08-2017 00:00	222917	155,03	1014,70	15,90	8,94	8,89	222917	0,00	8,29	8,22	61,81	57,83	3,39	3,81	4,14	3,96	0,04	0,04	0,06	0,36	0,40	1049
25-08-2017 00:30	217846	154,66	1014,75	15,43	9,00	8,94	217846	0,00	8,13	47,04	4,55	4,80	0,04	0,03	0,37	1045						
25-08-2017 01:00	222480	154,66	1014,66	15,95	8,76	8,71	222480	0,00	8,57	52,72	3,71	4,60	0,04	0,04	0,32	1026						
25-08-2017 01:30	226835	155,77	1014,65	16,59	8,91	8,85	226835	0,00	8,67	58,71	4,33	3,55	0,04	0,02	0,36	1048						
25-08-2017 02:00	227086	157,20	1014,56	16,87	8,95	8,90	227086	0,00	8,89	60,36	4,16	3,30	0,04	0,03	0,38	1041						
25-08-2017 02:30	219931	155,45	1014,44	15,30	8,90	8,85	219931	0,00	8,64	47,79	4,96	3,58	0,04	0,02	0,46	1040						
25-08-2017 03:00	225412	155,18	1014,60	16,53	8,68	8,63	225412	0,00	8,53	71,24	4,52	3,24	0,04	0,02	0,48	1032						
25-08-2017 03:30	221738	155,78	1014,59	16,51	9,00	8,95	221738	0,00	8,60	56,00	3,43	2,72	0,03	0,02	0,46	1021						
25-08-2017 04:00	228181	156,58	1014,61	16,88	8,74	8,69	228181	0,00	8,19	60,15	4,66	2,83	0,03	0,02	0,43	1034						
25-08-2017 04:30	230962	157,88	1014,58	17,22	8,85	8,79	230962	0,02	8,41	56,83	3,83	3,05	0,03	0,03	0,33	1031						
25-08-2017 05:00	227783	157,80	1014,55	15,56	8,93	8,87	227783	0,01	8,57	53,72	4,93	2,88	0,03	0,04	0,30	1026						
25-08-2017 05:30	226781	157,48	1014,69	17,08	8,95	8,90	226781	0,00	8,21	59,52	4,01	2,37	0,03	0,03	0,27	1035						
25-08-2017 06:00	229959	156,61	1014,75	17,00	8,62	8,57	229959	0,00	7,67	59,49	3,45	2,80	0,03	0,03	0,24	1038						
25-08-2017 06:30	225137	155,97	1014,89	16,51	8,89	8,83	225137	0,00	8,09	58,05	2,66	2,97	0,03	0,03	0,27	1027						
25-08-2017 07:00	223951	156,19	1015,01	16,87	8,92	8,87	223951	0,00	7,95	54,67	3,49	3,05	0,04	0,03	0,27	1032						
25-08-2017 07:30	204655	156,12	1015,12	15,00	9,50	9,44	204655	0,00	8,00	60,00	4,00	0,00	0,15	0,00	0,25	1042	main/ft	Dagelijkse kalibratie				
25-08-2017 08:00	222614	156,22	1015,38	15,93	9,16	9,10	222614	0,00	8,55	58,72	3,88	5,22	0,05	0,00	0,34	1035						
25-08-2017 08:30	226835	156,29	1015,58	16,33	8,80	8,74	226835	0,00	7,97	56,27	3,51	4,37	0,05	0,00	0,33	1041						
25-08-2017 09:00	224748	156,48	1015,71	15,89	8,85	8,79	224748	0,00	8,50	61,28	3,05	4,71	0,05	0,00	0,39	1043						
25-08-2017 09:30	225191	156,03	1016,00	16,40	8,84	8,78	225191	0,00	8,69	61,75	2,81	3,95	0,05	0,00	0,46	1046						
25-08-2017 10:00	222805	155,89	1016,09	15,90	9,05	9,00	222805	0,00	8,19	56,34	2,86	3,72	0,04	0,00	0,47	1034						
25-08-2017 10:30	225485	156,55	1016,27	16,75	9,07	9,02	225485	0,00	8,41	54,58	3,17	3,92	0,04	0,00	0,50	1047						
25-08-2017 11:00	223864	158,00	1016,46	16,30	9,24	9,19	223864	0,00	8,74	57,14	3,21	4,98	0,05	0,00	0,48	1046						
25-08-2017 11:30	220956	155,53	1016,53	16,60	8,81	8,76	220956	0,00	8,16	61,44	3,15	4,05	0,04	0,00	0,41	1052						
25-08-2017 12:00	218643	155,19	1016,69	16,65	8,98	8,93	218643	0,00	8,11	70,19	4,68	4,42	0,05	0,00	0,40	1050						
25-08-2017 12:30	219643	155,12	1016,69	16,30	8,99	8,94	219643	0,00	8,67	63,29	4,31	3,97	0,05	0,00	0,34	1052						
25-08-2017 13:00	222194	154,29	1016,83	16,50	8,66	8,61	222194	0,00	8,14	65,33	3,76	3,61	0,04	0,00	0,31	1053						
25-08-2017 13:30	2217862	153,71	1016,70	15,72	8,92	8,87	2217862	0,00	8,20	60,12	2,86	3,58	0,04	0,00	0,30	1054						
25-08-2017 14:00	220198	154,14	1016,65	15,98	8,90	8,85	220198	0,00	8,00	56,04	2,32	3,55	0,04	0,00	0,33	1050						
25-08-2017 14:30	217348	153,62	1016,66	15,65	8,87	8,82	217348	0,00	8,81	51,82	3,31	4,27	0,04	0,00	0,36	1049						
25-08-2017 15:00	219058	153,38	1016,53	15,78	8,81	8,76	219058	0,00	9,11	65,89	3,47	3,70	0,05	0,00	0,35	1049						
25-08-2017 15:30	221307	154,13	1016,52	16,13	8,82	8,76	221307	0,00	8,32	56,99	3,16	2,70	0,05	0,00	0,34	1047						
25-08-2017 16:00	202635	152,30	1016,35	16,00	8,08	8,03	202635	0,00	8,03	59,03	1,93	2,85	0,04	0,00	0,31	1048						
25-08-2017 16:30	209357	151,23	1016,18	14,60	8,90	8,85	209357	0,00	9,19	59,28	1,79	3,03	0,05	0,00	0,33	1057						
25-08-2017 17:00	213588	151,77	1016,04	15,02	8,83	8,78	213588	0,00	8,36	59,84	1,99	2,31	0,05	0,00	0,32	1063						
25-08-2017 17:30	216180	152,58	1015,99	14,92	8,83	8,78	216180	0,00	8,33	57,84	1,38	2,96	0,05	0,00	0,35	1062						
25-08-2017 18:00	213860	152,67	1015,76	14,56	8,96	8,90	213860	0,00	8,40	57,76	1,31	3,20	0,05	0,00	0,36	1063						
25-08-2017 18:30	211685	152,03	1015,61	14,12	8,82	8,77	211685	0,00	8,50	35,93	5,82	4,97	0,05	0,00	0,37	1083						
25-08-2017 19:00	207995	151,28	1015,33	14,19	8,83	8,78	207995	0,00	8,05	73,13	3,53	3,64	0,06	0,00	0,45	1071						
25-08-2017 19:30	219666	152,59	1015,18	15,09	8,68	8,63	219666	0,00	8,22	65,13	3,27	3,44	0,05	0,00	0,42	1064						
25-08-2017 20:00	216645	153,61	1015,16	14,97	8,88	8,83	216645	0,00	8,45	61,30	2,12	4,17	0,05	0,00	0,38	1068						
25-08-2017 20:30	218843	154,03	1015,39	15,30	8,93	8,88	218843	0,00	8,78	49,23	3,70	3,03	0,06	0,00	0,37	1060						
25-08-2017 21:00	221055	154,51	1015,41	15,72	8,82	8,78	221055	0,00	8,38	68,38	2,83	2,51	0,06	0,00	0,36	1065						
25-08-2017 21:30	219557	154,82	1015,57	15,35	9,05	8,99	219557	0,00	8,93	51,31	3,12	2,67	0,07	0,00	0,35	1078						
25-08-2017 22:00	221179	155,08	1015,40	15,71	8,94	8,88	221179	0,00	8,73	55,90	3,76	2,43	0,07	0,00	0,39	1050						
25-08-2017 22:30	222468	155,22	1015,57	15,54	8,89	8,84	222468	0,00	8,89	62,06	2,97	3,89	0,07	0,00	0,38	1054						
25-08-2017 23:00	226888	156,27	1015,52	16,63	8,90	8,85	226888	0,00	9,45	60,13	3,28	2,11	0,06	0,00	0,41	1057						
25-08-2017 23:30	230126	158,11	1015,55	17,27	8,85	8,79	230126	0,00	8,27	54,64	3,68	1,82	0,06	0,00	0,44	1047						
26-08-2017 00:00	230561	158,52	1015,64	18,41	8,77	8,72	230561	0,00	7,76	58,99	58,09	5,28	1,63	3,43	0,05	0,05	0,01	0,46	0,37	1053		
26-08-2017 00:30	213860	157,17	1015,58	17,18	8,66	8,61	213860	0,00	7,13	57,84	6,85	3,03	0,05	0,00	0,45	1041						
26-08-2017 01:00	228159	157,26	1015,49	18,14	8,61	8,56	228159	0,00	7,23	60,41	4,49	1,98	0,05	0,00	0,46	1057						
26-08-2017 01:30	220331	157,83	1015,28	18,05	9,20	9,14	220331	0,02	8,44	58,33	3,55	1,98	0,06	0,00	0,48	1030						
26-08-2017 02:00	227766	159,59	1015,14	19,22	9,02	8,97	227766	0,04	8,19	56,66	3,99	1,77	0,05	0,00	0,40	1032						
26-08-2017 02:30	224930	159,07	1014,69	19,51	9,04	8,99	224930	0,00	8,05	62,92	4,42	2,76	0,05	0,00	0,39	1041						
26-08-2017 03:00	219940	157,01	1014,55	18,91	8,86	8,81	219940	0,00	8,60	61,06	4,68	2,29	0,06	0,00	0,34	1047						
26-08-2017 03:30	215368	155,99	1014,46	20,13	8,99	8,94	215368	0,00	9,12	62,34	4,29	2,10	0,06	0,00	0,29	1039						
26-08-2017 04:00	216670	156,16	1014,24	20,47	8,94	8,88	216670	0,00	9,03	59,65	3,81	2,07	0,06	0,00	0,25	1028						
26-08-2017 04:30	211373	155,33	1014,15	19,71	8,93	8,88	211373	0,00	9,03	51,91	3,15	2,03	0,07	0,00	0,22	1020						
26-08-2017 05:00	213422	155,56	1014,08	20,58	8,99	8,94	213422	0,00	9,12	62,64	3,10	2,68	0,07	0,00	0,22	1030						
26-08-2017 05:30	214534	155,72	1013,90	20,42	8,98	8,93	214534	0,00	9,37	56,66	3,51	2,87	0,07	0,00	0,21	1032						
26-08-2017 06:00	216323	156,20	1013,78	20,73	8,96	8,91	216323	0,00	8,92	57,79	3,43	3,20	0,07	0,00	0,19	1034						
26-08-2017 06:30	213594	156,03	1013,76	20,23	9,10	9,05	213594	0,00	9,21	55,16	3,45	2,73	0,08	0,00	0,21	1036						
26-08-2017 07:00	215382	156,31	1013,70	20,64	9,05	8,99	215382	0,00														

29-08-2017 07:30	76426	94,55	1011,85	-	-	-	out of op	0,00	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	519	out of op	UIT bedrijf vanwege stoomlekkege vierde tre
29-08-2017 08:00	75670	98,92	1011,89	-	-	-	out of op	0,00	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	529	out of op	UIT bedrijf vanwege stoomlekkege vierde tre
29-08-2017 08:30	76640	103,43	1011,79	-	-	18,57	18,46	out of op	0,00	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	541	out of op	UIT bedrijf vanwege stoomlekkege vierde tre
29-08-2017 09:00	77852	106,45	1011,78	-	-	-	104,45	out of op	0,00	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	555	out of op	UIT bedrijf vanwege stoomlekkege vierde tre
29-08-2017 09:30	78837	109,30	1011,61	-	-	-	-	out of op	0,00	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	571	out of op	periodiek onderhoud Multi instruments
29-08-2017 10:00	91660	112,81	1011,40	-	-	-	-	out of op	0,00	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	586	out of op	out of op
29-08-2017 10:30	36446	116,60	1011,31	-	-	17,94	17,83	out of op	0,00	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	603	out of op	periodiek onderhoud Multi instruments
29-08-2017 11:00	37917	119,83	1011,16	-	-	17,77	17,66	out of op	0,00	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	617	out of op	UIT bedrijf vanwege stoomlekkege vierde tre
29-08-2017 11:30	29793	124,41	1011,08	-	-	17,52	17,41	out of op	0,00	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	635	out of op	UIT bedrijf vanwege stoomlekkege vierde tre
29-08-2017 12:00	32849	129,62	1010,89	-	-	17,31	17,21	out of op	0,00	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	652	out of op	UIT bedrijf vanwege stoomlekkege vierde tre
29-08-2017 12:30	35757	135,04	1010,81	-	-	17,11	17,01	out of op	0,00	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	670	out of op	UIT bedrijf vanwege stoomlekkege vierde tre
29-08-2017 13:00	37917	139,46	1010,75	-	-	16,91	16,80	out of op	0,00	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	693	out of op	UIT bedrijf vanwege stoomlekkege vierde tre
29-08-2017 13:30	41161	145,61	1010,83	-	-	16,73	16,63	out of op	0,00	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	705	out of op	UIT bedrijf vanwege stoomlekkege vierde tre
29-08-2017 14:00	48363	150,82	1010,78	-	-	16,19	16,09	out of op	0,00	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	732	out of op	UIT bedrijf vanwege stoomlekkege vierde tre
29-08-2017 14:30	54442	155,88	1010,60	-	-	15,92	15,83	out of op	0,00	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	753	out of op	UIT bedrijf vanwege stoomlekkege vierde tre
29-08-2017 15:00	63236	161,75	1010,48	-	-	15,51	15,41	out of op	0,00	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	784	out of op	UIT bedrijf vanwege stoomlekkege vierde tre
29-08-2017 15:30	66968	167,78	1010,40	-	-	15,26	15,17	out of op	0,00	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	807	out of op	UIT bedrijf vanwege stoomlekkege vierde tre
29-08-2017 16:00	70873	173,08	1010,09	-	-	14,99	14,90	out of op	0,00	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	829	out of op	UIT bedrijf vanwege stoomlekkege vierde tre
29-08-2017 16:30	74236	167,60	1010,15	-	-	14,58	14,49	out of op	0,00	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	850	out of op	UIT bedrijf vanwege stoomlekkege vierde tre
29-08-2017 17:00	79461	158,41	1010,36	-	-	14,22	14,13	out of op	0,00	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	873	out of op	UIT bedrijf vanwege stoomlekkege vierde tre
29-08-2017 17:30	85662	157,37	1010,10	-	-	13,97	13,89	out of op	0,00	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	893	out of op	UIT bedrijf vanwege stoomlekkege vierde tre
29-08-2017 18:00	94774	159,10	1010,00	-	-	13,71	13,63	out of op	0,00	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	907	out of op	UIT bedrijf vanwege stoomlekkege vierde tre
29-08-2017 18:30	93955	153,27	1009,82	-	-	13,65	13,57	out of op	0,00	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	910	out of op	UIT bedrijf vanwege stoomlekkege vierde tre
29-08-2017 19:00	94100	151,75	1009,89	-	-	13,62	13,54	out of op	0,00	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	908	out of op	UIT bedrijf vanwege stoomlekkege vierde tre
29-08-2017 19:30	93159	146,51	1009,89	-	-	13,62	13,54	out of op	0,00	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	911	out of op	UIT bedrijf vanwege stoomlekkege vierde tre
29-08-2017 20:00	91837	140,30	1009,72	-	-	13,20	13,12	out of op	0,00	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	914	out of op	UIT bedrijf vanwege stoomlekkege vierde tre
29-08-2017 20:30	136370	147,15	1009,51	10,02	12,80	12,72	136370	0,02	0,00	23,71	2,79	0,00	0,19	0,01	0,35					911		Precoating doekenfilter
29-08-2017 21:00	174047	172,23	1009,65	11,67	10,88	10,81	174047	0,00	0,00	67,38	1,32	0,00	0,20	0,05	0,38					957		Precoating doekenfilter
29-08-2017 21:30	174047	172,23	1009,77	11,25	9,27	9,27	174047	0,00	0,00	57,21	1,64	0,00	0,14	0,02	0,26					994		Precoating doekenfilter
29-08-2017 22:00	183157	147,72	1009,49	14,05	8,48	8,48	183157	0,00	0,00	65,36	4,75	0,05	0,14	0,01	0,22					1041		Precoating doekenfilter
29-08-2017 22:30	185373	146,64	1009,27	14,47	8,32	8,32	185373	0,00	0,00	64,16	5,70	0,02	0,13	0,01	0,23					1033		Precoating doekenfilter
29-08-2017 23:00	192903	147,45	1009,29	14,52	8,41	8,36	192903	0,00	0,00	65,16	3,15	0,06	0,11	0,01	0,20					1020		Precoating doekenfilter
30-08-2017 00:00	217625	149,46	1009,25	14,47	7,63	7,63	217625	0,00	0,00	75,27	4,23	0,00	0,01	0,02	0,20					1041		UIT bedrijf vanwege stoomlekkege vierde tre
30-08-2017 00:30	200663	150,12	1009,01	15,25	8,55	8,50	200663	0,01	0,99	60,50	4,36	3,76	0,32	1,60	0,08	0,14	0,00	0,01	0,22	1013	0,26	UIT bedrijf vanwege stoomlekkege vierde tre
30-08-2017 00:00	209357	151,45	1008,46	15,02	8,69	8,64	209357	0,00	5,92	44,06	6,80	8,80	0,00	0,00	0,10					1036		UIT bedrijf vanwege stoomlekkege vierde tre
30-08-2017 01:00	217740	151,92	1008,97	15,27	8,53	8,48	217740	0,00	7,88	72,93	7,36	5,77	0,07	0,00	0,14					1048		UIT bedrijf vanwege stoomlekkege vierde tre
30-08-2017 01:30	215162	152,57	1008,84	15,81	8,56	8,51	215162	0,00	6,69	51,79	3,86	4,70	0,06	0,00	0,30					1039		UIT bedrijf vanwege stoomlekkege vierde tre
30-08-2017 02:00	219204	152,81	1009,23	15,19	8,64	8,64	219204	0,00	6,69	48,64	4,31	6,09	0,05	0,00	0,31					1051		UIT bedrijf vanwege stoomlekkege vierde tre
30-08-2017 02:30	215531	152,73	1008,32	15,62	8,60	8,54	215531	0,00	7,88	54,05	3,89	4,73	0,05	0,00	0,35					1051		UIT bedrijf vanwege stoomlekkege vierde tre
30-08-2017 03:00	223111	153,54	1008,07	16,43	8,51	8,46	223111	0,00	7,78	74,18	3,22	3,63	0,04	0,00	0,38					1036		UIT bedrijf vanwege stoomlekkege vierde tre
30-08-2017 03:30	219645	153,45	1007,79	16,01	8,67	8,62	219645	0,00	7,91	53,52	2,97	3,42	0,03	0,01	0,36					1031		UIT bedrijf vanwege stoomlekkege vierde tre
30-08-2017 04:00	221470	153,86	1007,58	16,16	8,65	8,60	221470	0,00	7,60	59,04	1,23	3,03	0,03	0,00	0,37					1040		UIT bedrijf vanwege stoomlekkege vierde tre
30-08-2017 04:30	220016	153,69	1007,94	15,84	8,70	8,65	220016	0,00	7,86	53,85	3,24	3,24	0,02	0,01	0,32					1050		UIT bedrijf vanwege stoomlekkege vierde tre
30-08-2017 05:00	220928	153,55	1007,77	16,04	8,60	8,55	220928	0,00	8,12	53,19	3,16	3,51	0,02	0,00	0,35					1059		UIT bedrijf vanwege stoomlekkege vierde tre
30-08-2017 05:30	222090	153,75	1007,22	16,30	8,58	8,52	222090	0,00	7,93	64,54	3,33	3,06	0,02	0,01	0,39					1063		UIT bedrijf vanwege stoomlekkege vierde tre
30-08-2017 06:00	223893	154,13	1006,93	16,37	8,55	8,50	223893	0,00	7,89	61,12	3,19	3,48	0,02	0,00	0,41					1051		UIT bedrijf vanwege stoomlekkege vierde tre
30-08-2017 06:30	224405	154,37	1006,92	16,02	8,61	8,56	224405	0,00	8,35	58,00	3,03	3,73	0,02	0,01	0,35					1048		UIT bedrijf vanwege stoomlekkege vierde tre
30-08-2017 07:00	225736	154,32	1007,13	16,32	8,50	8,45	225736	0,00	8,68	58,30	3,54	3,89	0,02	0,01	0,34					1051		UIT bedrijf vanwege stoomlekkege vierde tre
30-08-2017 07:30	208224	154,33	1007,52	15,00	9,50	9,44	208224	0,00	8,00	60,00	4,00	4,00	0,15	0,00	0,25					1049	main/fit	Dagelijkse kalibratie
30-08-2017 08:00	215252	154,79	1007,12	16,00	8,79	8,74	215252	0,00	8,38	56,27	2,23	4,88	0,02	0,02	0,32					1041		UIT bedrijf vanwege stoomlekkege vierde tre
30-08-2017 08:30	225402	154,46	1007,94	15,98	8,45	8,45	225402	0,00	7,82	52,50	2,38	3,50	0,02	0,00	0,30					1050		UIT bedrijf vanwege stoomlekkege vierde tre
30-08-2017 09:00	219184	153,26	1006,51	14,58	8,73	8,68	219184	0,00	7,53	51,51	2,62	5,84	0,02	0,04	0,28					1062		UIT bedrijf vanwege stoomlekkege vierde tre
30-08-2017 09:30	218168	152,59	1006,33	15,03	8,67	8,67	218168	0,00	7,18	61,98	2,83	5,65	0,01	0,02	0,29					1065		UIT bedrijf vanwege stoomlekkege vierde tre
30-08-2017 10:00	220630	152,67	1005,94	16,00	8,50	8,45	220630	0,00	8,09	60,37	3,48	4,52	0,01	0,02	0,30					1067		UIT bedrijf vanwege stoomlekkege vierde tre
30-08-2017 10:30	226773	154,00	1005,84	16,40	8,40	8,40	226773	0,00	8,40	61,96	4,12	4,12	0,02	0,00	0,20					1057		UIT bedrijf vanwege stoomlekkege vierde tre
30-08-2017 11:00	226167	154,42	1005,71	16,13	8,50	8,44	226167	0,00	7,90	57,74	2,33	4,49	0,01	0,02	0,30					1048		UIT bedrijf vanwege stoomlekkege vierde tre
30-08-2017 11:30	224247	154,70	1005,65	16,80	8,57	8,52	224247	0,00	7,47	56,75	2,92	3,73	0,01	0,03	0,34					1049		UIT bedrijf vanwege stoomlekkege vierde tre
30-08-2017 1																						

31-08-2017 12:30	222472	153,09	1013,27	16,26	8,52	8,47	0,00	5,97	58,49	2,72	2,48	0,00	0,04	0,27	1063
31-08-2017 13:00	211430	152,28	1013,36	15,90	8,76	8,70	0,00	6,52	50,46	3,19	3,02	0,00	0,04	0,24	1052
31-08-2017 13:30	216061	152,70	1013,77	15,54	8,81	8,76	0,00	7,01	60,45	2,78	3,44	0,00	0,04	0,20	1055
31-08-2017 14:00	220704	152,70	1014,43	16,82	8,33	8,28	0,00	6,04	60,04	3,39	4,64	0,01	0,03	0,25	1061
31-08-2017 14:30	217960	152,80	1014,79	15,54	8,69	8,64	0,00	7,78	59,26	2,99	3,00	0,00	0,04	0,28	1067
31-08-2017 15:00	225596	153,57	1014,99	16,87	8,52	8,47	0,04	8,89	68,07	3,96	3,66	0,01	0,02	0,34	1061
31-08-2017 15:30	223394	152,28	1015,31	17,46	8,69	8,64	0,00	7,22	50,75	3,59	4,81	0,00	0,01	0,41	1041
31-08-2017 16:00	220936	152,70	1015,46	16,38	8,67	8,62	0,00	7,47	22,938	4,42	4,64	0,00	0,02	0,28	1023
31-08-2017 16:30	216770	152,70	1015,40	15,30	8,76	8,71	0,00	7,52	58,66	2,37	4,10	0,00	0,03	0,20	1029
31-08-2017 17:00	215821	153,16	1015,56	14,96	9,12	9,07	0,00	7,19	59,90	2,87	4,44	0,01	0,03	0,26	1024
31-08-2017 17:30	216197	154,06	1015,64	14,87	9,25	9,20	0,00	7,94	52,79	3,68	6,81	0,01	0,04	0,23	1020
31-08-2017 18:00	217703	154,98	1015,78	15,84	9,67	9,61	0,00	8,11	27,01	3,24	3,24	0,02	0,02	0,31	1022
31-08-2017 18:30	225307	155,75	1015,86	14,13	9,31	9,26	0,00	8,01	65,07	5,39	14,29	0,02	0,02	0,36	1038
31-08-2017 19:00	231092	155,81	1015,97	15,77	8,68	8,63	0,00	7,09	63,49	4,43	5,68	0,00	0,02	0,39	1039
31-08-2017 19:30	222285	154,20	1016,19	15,54	8,69	8,63	0,00	7,21	50,86	2,05	5,43	0,00	0,02	0,41	1040
31-08-2017 20:00	220341	153,43	1016,43	15,21	8,75	8,69	0,00	7,19	59,35	3,02	6,07	0,01	0,01	0,36	1045
31-08-2017 20:30	227757	153,60	1016,73	16,74	8,22	8,17	0,00	7,32	58,26	3,22	4,69	0,00	0,02	0,39	1047
31-08-2017 21:00	219441	152,82	1017,06	15,86	8,51	8,46	0,00	7,76	54,95	1,96	4,82	0,00	0,03	0,38	1050
31-08-2017 21:30	215715	153,12	1017,32	14,33	9,21	9,15	0,00	8,43	61,12	2,98	5,50	0,01	0,01	0,29	1034
31-08-2017 22:00	225024	154,14	1017,65	15,84	8,72	8,67	0,00	8,22	57,34	3,15	4,64	0,01	0,01	0,27	1048
31-08-2017 22:30	226511	154,47	1017,73	16,15	8,56	8,51	0,00	7,22	22,931	3,44	4,91	0,01	0,03	0,28	1052
31-08-2017 23:00	225595	154,23	1018,02	16,18	8,47	8,41	0,00	8,00	57,80	2,93	4,75	0,01	0,02	0,28	1050
31-08-2017 23:30	224009	154,18	1018,16	16,05	8,75	8,70	0,00	8,13	59,14	2,26	4,04	0,01	0,02	0,28	1049
01-09-2017 00:00	219676	155,40	1018,28	16,05	9,16	9,10	0,00	7,98	52,22	3,34	3,05	0,01	0,01	0,32	1046
01-09-2017 00:30	223849	155,01	1018,06	16,11	8,80	8,75	0,00	7,72	22,849	3,43	4,24	0,01	0,02	0,28	1043
01-09-2017 01:00	226076	154,93	1018,23	16,18	8,69	8,64	0,00	7,91	57,50	3,37	4,33	0,01	0,03	0,24	1054
01-09-2017 01:30	223695	154,58	1018,34	15,89	8,71	8,66	0,00	7,74	58,40	2,71	4,09	0,01	0,02	0,25	1055
01-09-2017 02:00	226109	155,08	1018,26	16,29	8,75	8,70	0,00	7,96	62,15	2,89	3,47	0,01	0,03	0,26	1056
01-09-2017 02:30	222197	155,17	1018,31	16,10	9,06	9,01	0,00	7,20	22,937	3,11	3,77	0,01	0,02	0,26	1052
01-09-2017 03:00	221765	155,61	1018,28	15,77	9,37	9,31	0,01	8,28	57,31	3,54	3,60	0,01	0,03	0,27	1049
01-09-2017 03:30	221765	155,48	1018,27	14,52	9,57	9,51	0,00	8,59	57,06	3,55	3,45	0,01	0,02	0,30	1046
01-09-2017 04:00	223477	155,10	1018,37	14,70	9,36	9,30	0,00	8,69	59,32	3,19	3,08	0,01	0,03	0,28	1052
01-09-2017 04:30	229693	155,17	1018,36	14,75	9,11	9,06	0,00	8,44	63,11	3,41	3,63	0,01	0,02	0,28	1047
01-09-2017 05:00	224795	154,66	1018,27	15,65	8,74	8,69	0,00	7,97	59,25	3,15	3,22	0,01	0,02	0,29	1056
01-09-2017 05:30	224306	154,29	1018,18	15,61	8,74	8,69	0,00	7,74	54,27	2,94	3,69	0,00	0,03	0,28	1060
01-09-2017 06:00	224408	153,92	1018,17	15,59	8,77	8,71	0,00	8,64	60,40	3,46	3,92	0,00	0,04	0,27	1060
01-09-2017 06:30	218041	154,17	1018,25	15,22	9,09	9,04	0,00	8,24	54,28	2,67	3,73	0,05	0,02	0,27	1054
01-09-2017 07:00	224868	155,13	1018,34	15,56	9,09	9,03	0,00	7,92	22,4868	3,21	4,02	0,01	0,02	0,25	1057
01-09-2017 07:30	208270	155,19	1018,50	15,00	9,50	9,44	0,00	8,00	60,00	4,00	4,00	0,15	0,00	0,25	1049
01-09-2017 08:00	218139	155,65	1018,67	14,31	9,31	9,25	0,00	8,99	62,17	3,39	4,30	0,10	0,04	0,29	1048
01-09-2017 08:30	224014	155,66	1018,83	15,03	9,21	9,16	0,00	7,83	56,88	3,24	6,27	0,08	0,04	0,32	1048
01-09-2017 09:00	226756	155,33	1019,02	14,96	9,00	8,95	0,00	8,46	22,676	3,15	4,46	0,11	0,04	0,36	1053
01-09-2017 09:30	224304	154,98	1019,14	15,03	8,97	8,91	0,00	7,82	60,84	2,52	6,27	0,09	0,03	0,39	1052
01-09-2017 10:00	224311	154,03	1019,35	15,69	8,72	8,67	0,00	8,37	60,84	2,37	6,27	0,03	0,04	0,35	1056
01-09-2017 10:30	221544	154,10	1019,56	15,86	8,73	8,68	0,00	7,42	55,44	2,54	5,65	0,02	0,06	0,34	1054
01-09-2017 11:00	223681	153,91	1019,60	16,02	8,77	8,71	0,00	8,21	22,3681	3,12	6,30	0,02	0,06	0,32	1051
01-09-2017 11:30	219625	155,34	1019,79	15,89	9,22	9,17	0,00	8,08	50,99	2,94	6,06	0,02	0,05	0,34	1036
01-09-2017 12:00	224698	155,52	1019,68	16,25	8,98	8,93	0,00	8,29	62,52	2,91	5,81	0,01	0,05	0,35	1040
01-09-2017 12:30	217215	154,56	1019,56	14,89	9,45	9,39	0,00	8,84	54,34	3,06	5,37	0,02	0,06	0,33	1038
01-09-2017 13:00	219722	155,68	1019,57	14,94	9,50	9,44	0,00	8,21	59,88	3,44	5,44	0,01	0,08	0,35	1033
01-09-2017 13:30	221160	155,77	1019,43	14,68	9,46	9,40	0,00	8,22	22,1160	3,42	5,42	0,02	0,08	0,35	1034
01-09-2017 14:00	221123	155,84	1019,25	14,77	9,55	9,50	0,00	7,93	54,95	3,94	5,14	0,02	0,05	0,34	1039
01-09-2017 14:30	227781	156,54	1019,15	15,51	9,17	9,11	0,00	7,67	64,28	4,14	5,10	0,02	0,06	0,33	1036
01-09-2017 15:00	225479	155,53	1019,02	15,76	8,96	8,90	0,00	7,93	53,70	3,65	5,48	0,01	0,06	0,33	1045
01-09-2017 15:30	226684	155,47	1019,67	15,63	8,50	8,44	0,00	7,58	22,6684	3,40	5,70	0,01	0,06	0,33	1047
01-09-2017 16:00	219280	153,86	1018,98	15,23	9,02	8,96	0,00	8,56	57,79	3,27	5,68	0,02	0,07	0,29	1036
01-09-2017 16:30	219971	154,01	1018,86	15,73	8,98	8,93	0,00	7,51	59,38	3,79	5,02	0,01	0,08	0,32	1042
01-09-2017 17:00	223391	154,70	1018,71	16,34	8,83	8,77	0,00	6,90	55,19	3,88	4,59	0,01	0,06	0,34	1046
01-09-2017 17:30	223069	154,84	1018,66	15,73	8,93	8,87	0,00	7,87	58,88	3,21	4,81	0,01	0,08	0,31	1040
01-09-2017 18:00	220828	154,94	1018,74	15,42	9,18	9,13	0,00	7,76	64,11	2,97	5,10	0,01	0,07	0,34	1038
01-09-2017 18:30	220220	155,37	1018,86	14,20	9,45	9,39	0,00	7,76	53,76	3,02	4,82	0,01	0,06	0,29	1022
01-09-2017 19:00	229131	156,03	1018,86	16,23	8,82	8,77	0,00	7,55	61,15	3,32	4,29	0,01	0,06	0,36	1035
01-09-2017 19:30	224780	155,46	1019,08	15,98	9,02	8,97	0,00	7,73	56,26	3,14	5,12	0,01	0,05	0,36	1031
01-09-2017 20:00	229231	157,64	1019,01	16,94	9,08	9,03	0,00	7,93	58,66	3,44	5,36	0,01	0,06	0,35	1046
01-09-2017 20:30	225294	156,19	1019,09	15,62	8,94	8,89	0,00	7,93	57,05	3,41	5,37	0,01	0,07	0,34	1037
01-09-2017 21:00	225908	155,38	1019,06	16,04	8,84	8,78	0,00	8,25	58,06	3,56	4,65	0,01	0,09	0,30	1032
01-09-2017 21:30	224466	154,62	1019,08	16,06	8,70	8,64	0,00	8,27	57,53	2,74	4,69	0,01	0,06	0,28	1036
01-09-2017 22:00	221817	154,06	1019,28	15,74	8,79	8,74	0,00	7,59	22,1817	3,18	4,65	0,01	0,06	0,27	1040
01-09-2017 22:30	223546	154,06	1019,33	15,78	8,68	8,63	0,00	7,35	58,76	2,87	4,67	0,01	0,06	0,26	1046
01-09-2017 23:00	221076	154,13	1019,49	15,46	8,94	8,89	0,00	7,67	56,47	2,87	4,62	0,01	0,07	0,24	1042
01-09-2017 23:30	221244	154,30	1019,54	15,44	8,94	8,89	0,00	7,50	59,65	2,93	4,49	0,02	0,05	0,26	1036
02-09-2017 00:00	223453	154,78	1019,65	15,58	8,92	8,86	0,00	7,38	57,32	3,69	4,30	0,02	0,05	0,27	1040
02-09-2017 00:30	222229	154,66	1019,69	15,06	9,05	9,00	0,								

02-09-2017 17:30	224871	156,36	1018,65	17,39	8,89	8,83	224871	0,00	7,90	54,00	3,10	4,49	0,01	0,03	0,37	1039
02-09-2017 18:00	221161	155,88	1018,50	16,03	9,04	8,99	221161	0,00	7,76	56,27	3,59	4,54	0,01	0,02	0,37	1040
02-09-2017 18:30	224763	154,72	1018,57	16,46	8,61	8,56	224763	0,00	7,43	61,56	3,01	4,46	0,01	0,03	0,34	1045
02-09-2017 19:00	229564	154,71	1018,47	16,20	8,92	8,86	229564	0,00	7,95	62,05	3,34	4,46	0,01	0,03	0,36	1040
02-09-2017 19:30	221400	155,90	1018,27	15,92	9,30	9,25	221400	0,00	8,57	55,45	2,70	4,32	0,01	0,04	0,36	1033
02-09-2017 20:00	231680	156,61	1018,17	16,65	8,69	8,63	231680	0,00	8,28	62,74	3,20	4,38	0,01	0,04	0,38	1044
02-09-2017 20:30	227674	155,41	1018,17	16,45	8,53	8,48	227674	0,00	7,72	59,31	2,68	4,66	0,01	0,03	0,44	1041
02-09-2017 21:00	227515	155,41	1018,17	16,45	8,47	8,41	227515	0,00	7,67	59,31	2,68	4,66	0,01	0,03	0,44	1041
02-09-2017 21:30	225579	155,16	1018,42	17,80	8,38	8,33	225579	0,00	7,97	54,55	2,45	4,83	0,02	0,02	0,30	1047
02-09-2017 22:00	217745	152,09	1018,34	16,73	7,97	7,92	217745	0,00	8,14	54,96	2,19	5,18	0,02	0,03	0,29	1053
02-09-2017 22:30	216434	151,93	1018,44	16,26	8,60	8,55	216434	0,00	8,02	65,89	1,94	4,68	0,02	0,02	0,25	1043
02-09-2017 23:00	222187	153,34	1018,41	16,37	8,63	8,58	222187	0,00	8,15	62,17	2,37	4,63	0,02	0,02	0,27	1043
02-09-2017 23:30	221758	153,44	1018,39	16,35	8,55	8,50	221758	0,00	7,97	55,51	2,90	4,22	0,03	0,02	0,28	1048
03-09-2017 00:00	224230	153,67	1018,17	16,31	8,51	8,46	224230	0,00	8,06	57,35	2,67	4,38	0,02	0,03	0,30	1045
03-09-2017 00:30	222271	152,61	1017,92	16,38	8,10	8,05	222271	0,00	8,13	56,09	2,19	5,26	0,02	0,03	0,30	1058
03-09-2017 01:00	214391	151,80	1017,89	16,26	8,54	8,49	214391	0,00	8,03	58,37	2,16	4,33	0,03	0,03	0,28	1049
03-09-2017 01:30	215254	152,24	1017,72	16,25	8,62	8,57	215254	0,00	8,27	59,42	2,21	4,34	0,03	0,02	0,32	1040
03-09-2017 02:00	219848	152,98	1017,63	16,46	8,63	8,58	219848	0,00	8,66	63,07	2,07	4,20	0,03	0,03	0,33	1045
03-09-2017 02:30	219719	153,57	1017,61	16,55	8,66	8,61	219719	0,00	8,31	56,27	2,11	4,11	0,03	0,03	0,33	1046
03-09-2017 03:00	221017	153,95	1017,41	16,62	8,65	8,60	221017	0,00	8,04	55,56	1,90	3,64	0,09	0,03	0,24	1044
03-09-2017 03:30	223867	154,26	1017,17	16,74	8,49	8,44	223867	0,00	8,18	62,22	2,40	4,00	0,12	0,03	0,33	1049
03-09-2017 04:00	218485	154,06	1017,02	16,02	8,89	8,84	218485	0,00	7,97	54,00	1,80	3,83	0,13	0,02	0,34	1054
03-09-2017 04:30	224863	154,99	1016,86	16,67	8,72	8,67	224863	0,00	8,31	59,14	2,67	4,06	0,07	0,04	0,33	1058
03-09-2017 05:00	217716	155,01	1016,81	16,02	9,11	9,05	217716	0,00	8,09	57,54	2,10	3,38	0,07	0,03	0,34	1048
03-09-2017 05:30	224586	156,06	1016,55	16,45	8,95	8,89	224586	0,01	8,28	62,05	2,52	3,75	0,07	0,02	0,32	1052
03-09-2017 06:00	225339	156,93	1016,39	16,66	9,07	9,02	225339	0,00	8,14	57,45	2,12	3,48	0,06	0,03	0,36	1053
03-09-2017 06:30	226555	157,35	1016,16	17,17	9,07	9,01	226555	0,09	8,55	59,78	2,02	3,67	0,05	0,02	0,35	1046
03-09-2017 07:00	219362	156,37	1015,87	16,11	9,46	9,40	219362	0,01	8,83	51,23	2,36	3,69	0,04	0,04	0,33	1039
03-09-2017 07:30	220888	155,50	1015,68	15,00	9,44	9,44	220888	0,00	8,50	60,88	2,00	3,50	0,05	0,03	0,35	1045
03-09-2017 08:00	215898	156,17	1015,79	15,01	9,60	9,54	215898	0,00	8,97	65,35	1,99	3,99	0,14	0,01	0,32	1040
03-09-2017 08:30	222861	156,13	1015,63	15,10	9,36	9,30	222861	0,00	8,98	60,35	3,41	4,03	0,15	0,01	0,32	1047
03-09-2017 09:00	222614	155,31	1015,47	15,76	9,15	9,10	222614	0,00	8,97	58,48	3,02	4,52	0,08	0,00	0,38	1049
03-09-2017 09:30	219601	154,28	1015,55	15,66	9,24	9,19	219601	0,00	8,92	61,28	2,62	4,04	0,02	0,02	0,40	1040
03-09-2017 10:00	220731	154,85	1015,49	15,88	9,17	9,12	220731	0,00	9,22	56,03	2,49	3,82	0,05	0,01	0,38	1050
03-09-2017 10:30	217914	154,82	1015,46	15,50	9,39	9,33	217914	0,00	9,14	58,46	3,54	3,54	0,05	0,01	0,34	1049
03-09-2017 11:00	220923	155,27	1015,28	15,78	9,26	9,21	220923	0,00	9,31	57,20	3,10	3,24	0,06	0,01	0,34	1053
03-09-2017 11:30	220781	155,49	1015,12	15,74	9,35	9,29	220781	0,00	8,88	60,58	2,41	2,99	0,04	0,01	0,33	1050
03-09-2017 12:00	220615	157,11	1014,95	16,86	9,34	9,29	220615	0,00	8,96	59,06	3,74	3,83	0,03	0,02	0,31	1042
03-09-2017 12:30	220709	157,28	1014,95	16,06	9,57	9,51	220709	0,00	8,55	55,07	2,69	3,84	0,03	0,03	0,33	1034
03-09-2017 13:00	218853	156,21	1014,95	15,01	9,55	9,49	218853	0,00	8,58	57,43	2,75	3,90	0,03	0,03	0,35	1030
03-09-2017 13:30	217473	155,54	1014,74	14,86	9,57	9,51	217473	0,00	8,41	59,10	3,37	3,65	0,03	0,03	0,34	1031
03-09-2017 14:00	217367	155,50	1014,66	14,59	9,79	9,73	217367	0,00	8,80	57,83	3,54	3,54	0,03	0,03	0,33	1032
03-09-2017 14:30	223711	156,72	1014,52	15,20	9,53	9,47	223711	0,00	8,25	63,24	3,89	3,20	0,03	0,04	0,41	1035
03-09-2017 15:00	228008	157,04	1013,98	15,90	9,16	9,11	228008	0,00	8,32	55,64	2,82	3,29	0,02	0,02	0,37	1045
03-09-2017 15:30	225325	156,56	1013,63	16,05	9,16	9,11	225325	0,00	8,62	59,61	3,17	3,20	0,02	0,02	0,36	1043
03-09-2017 16:00	228339	156,44	1013,35	16,33	8,94	8,89	228339	0,00	8,28	59,08	3,35	3,59	0,02	0,02	0,36	1046
03-09-2017 16:30	227365	155,88	1013,19	16,43	8,79	8,74	227365	0,00	8,12	59,45	3,24	2,94	0,02	0,04	0,37	1047
03-09-2017 17:00	220425	154,51	1013,13	15,83	8,89	8,84	220425	0,00	7,93	51,30	2,61	2,88	0,02	0,03	0,36	1058
03-09-2017 17:30	223969	155,10	1012,91	16,29	8,95	8,90	223969	0,00	8,29	62,07	3,59	2,98	0,02	0,05	0,36	1039
03-09-2017 18:00	228814	155,49	1012,71	17,06	8,57	8,51	228814	0,00	8,26	57,19	3,76	3,76	0,01	0,04	0,38	1052
03-09-2017 18:30	226248	155,08	1012,52	17,07	8,60	8,55	226248	0,00	8,25	60,40	3,62	3,62	0,02	0,03	0,37	1051
03-09-2017 19:00	229027	155,48	1012,56	17,09	8,50	8,44	229027	0,00	8,31	53,92	2,82	3,87	0,02	0,02	0,43	1063
03-09-2017 19:30	225931	154,91	1012,44	16,72	8,66	8,61	225931	0,00	8,20	59,82	2,82	3,33	0,02	0,03	0,41	1052
03-09-2017 20:00	226776	155,02	1012,29	17,04	8,47	8,41	226776	0,00	8,17	58,52	2,66	3,60	0,02	0,02	0,44	1060
03-09-2017 20:30	225297	155,02	1012,28	16,84	8,64	8,59	225297	0,00	8,40	61,27	2,83	3,59	0,02	0,02	0,44	1057
03-09-2017 21:00	224978	155,02	1012,48	16,36	8,69	8,64	224978	0,00	8,42	56,57	2,77	3,62	0,02	0,03	0,40	1054
03-09-2017 21:30	225624	154,75	1012,54	16,13	8,64	8,59	225624	0,00	8,30	57,61	2,99	4,12	0,03	0,02	0,30	1055
03-09-2017 22:00	223078	154,69	1012,67	16,22	8,72	8,67	223078	0,00	8,26	58,75	2,90	3,50	0,03	0,02	0,31	1046
03-09-2017 22:30	227619	154,81	1012,67	16,70	8,44	8,39	227619	0,00	8,27	62,19	3,29	3,29	0,02	0,02	0,32	1044
03-09-2017 23:00	222861	154,36	1012,70	16,00	8,70	8,64	222861	0,00	8,22	57,68	2,83	3,22	0,03	0,02	0,30	1048
03-09-2017 23:30	226006	154,69	1012,74	16,72	8,44	8,39	226006	0,00	8,10	59,58	2,57	3,34	0,03	0,03	0,29	1051
04-09-2017 00:00	229586	155,44	1012,57	17,71	8,43	8,38	229586	0,00	8,45	55,93	2,06	2,79	0,03	0,03	0,28	1049
04-09-2017 00:30	220514	154,74	1012,47	16,13	8,60	8,55	220514	0,00	8,02	60,66	2,09	3,00	0,02	0,02	0,33	1026
04-09-2017 01:00	222190	154,44	1012,38	15,84	8,86	8,80	222190	0,00	8,24	58,65	2,26	2,99	0,03	0,01	0,34	1039
04-09-2017 01:30	224689	154,82	1012,31	16,18	8,69	8,64	224689	0,00	7,95	58,23	2,17	2,89	0,04	0,02	0,31	1038
04-09-2017 02:00	223326	154,66	1012,28	15,76	8,76	8,70	223326	0,00	8,28	57,05	2,30	3,38	0,05	0,02	0,32	1041
04-09-2017 02:30	225441	154,70	1012,13	16,07	8,58	8,53	225441	0,00	8,36	60,36	2,53	3,12	0,05	0,02	0,33	1043
04-09-2017 03:00	219586	154,25	1012,01	15,79	8,83	8,78	219586	0,00	8,14	56,53	2,73	2,68	0,05	0,02	0,34	1040
04-09-2017 03:30	218714	1														

04-09-2017 22:30	226286	155,49	1014,19	15,57	8,78	8,72	226286	0,00	7,78	56,34	3,00	3,85	0,03	0,05	0,28	1052				
04-09-2017 23:00	219350	154,49	1014,24	15,24	9,24	9,18	219350	0,00	8,45	59,32	3,52	3,92	0,05	0,06	0,35	1043				
04-09-2017 23:30	220063	155,08	1014,21	14,85	9,40	9,34	220063	0,00	8,55	58,75	3,05	3,04	0,07	0,04	0,42	1034				
05-09-2017 00:00	223649	155,36	1014,11	15,28	9,17	9,11	223649	0,00	8,34	57,86	3,11	3,54	0,06	0,05	0,34	1040				
05-09-2017 00:30	222561	155,12	1013,97	15,74	9,02	8,96	222561	0,00	8,33	60,69	3,11	3,54	0,06	0,04	0,43	1040				
05-09-2017 01:00	223248	155,10	1014,13	16,08	8,97	8,91	223248	0,00	8,18	55,74	2,45	3,90	0,06	0,04	0,42	1043				
05-09-2017 01:30	225503	154,53	1014,34	16,38	8,51	8,46	225503	0,00	8,33	60,91	2,87	4,59	0,04	0,06	0,41	1047				
05-09-2017 02:00	221408	154,11	1014,38	16,10	8,82	8,77	221408	0,00	8,27	57,26	3,26	4,29	0,03	0,04	0,37	1032				
05-09-2017 02:30	221538	154,73	1014,21	15,91	9,09	9,04	221538	0,00	8,79	53,97	3,40	4,40	0,04	0,06	0,42	1032				
05-09-2017 03:00	223809	155,79	1013,82	15,84	9,20	9,14	223809	0,00	8,57	59,32	3,20	3,66	0,04	0,05	0,44	1037				
05-09-2017 03:30	223258	156,47	1013,69	15,43	9,37	9,31	223258	0,00	8,63	55,27	2,75	3,52	0,05	0,06	0,40	1045				
05-09-2017 04:00	221285	157,76	1013,75	14,36	9,97	9,91	221285	0,00	8,31	52,28	3,69	3,52	0,05	0,05	0,41	1041				
05-09-2017 04:30	229854	159,72	1013,72	15,97	9,66	9,60	229854	0,04	8,62	62,49	4,04	3,01	0,03	0,08	0,50	1032				
05-09-2017 05:00	228204	158,21	1013,51	16,13	9,01	8,96	228204	0,00	8,80	55,07	2,23	3,67	0,07	0,08	0,47	1042				
05-09-2017 05:30	233027	157,68	1013,32	16,80	8,97	8,91	233027	0,00	8,41	61,74	3,79	3,32	0,04	0,08	0,43	1036				
05-09-2017 06:00	225460	155,15	1013,23	16,08	8,70	8,65	225460	0,00	7,85	56,09	2,72	3,27	0,03	0,08	0,37	1039				
05-09-2017 06:30	222877	156,15	1013,28	16,32	9,32	9,26	222877	0,00	8,73	54,95	3,59	2,97	0,04	0,09	0,33	1033				
05-09-2017 07:00	224709	156,55	1013,23	15,77	9,47	9,41	224709	0,01	8,99	56,43	3,57	2,81	0,04	0,08	0,28	1037				
05-09-2017 07:30	216864	158,21	1013,17	15,00	9,50	9,44	216864	0,01	8,00	60,00	4,00	4,00	0,15	0,00	0,25	1038 main/ft				
05-09-2017 08:00	217820	156,41	1012,87	16,37	8,74	8,69	217820	0,00	7,63	59,85	2,86	4,39	0,03	0,01	0,37	1044				
05-09-2017 08:30	208380	152,57	1012,87	15,94	8,84	8,79	208380	0,00	8,24	53,32	2,73	4,83	0,03	0,00	0,42	1033				
05-09-2017 09:00	199885	149,81	1012,70	16,56	8,61	8,56	199885	0,00	8,36	54,66	2,60	5,09	0,04	0,00	0,39	1036				
05-09-2017 09:30	198826	149,39	1012,71	16,15	9,20	9,15	198826	0,00	9,20	57,52	3,20	4,76	0,21	0,00	0,37	1042				
05-09-2017 10:00	197982	151,34	1012,64	15,63	9,01	8,95	197982	0,00	8,01	55,80	42,84	4,63	3,30	0,00	0,36	1046				
05-09-2017 10:30	193603	149,67	1012,29	15,77	9,03	8,98	193603	0,00	7,46	63,21	3,98	4,32	0,10	0,00	0,34	1036				
05-09-2017 11:00	193231	150,79	1012,54	15,00	9,60	9,54	193231	0,00	8,37	49,08	22,15	4,83	0,77	0,00	0,36	1027				
05-09-2017 11:30	197598	150,72	1012,67	15,13	9,46	9,41	197598	0,00	8,49	63,38	10,23	5,05	0,41	0,00	0,39	1035				
05-09-2017 12:00	184390	150,85	1012,64	13,59	10,29	10,23	184390	0,00	9,07	47,32	12,89	5,87	0,39	0,00	0,35	1025				
05-09-2017 12:30	194009	152,58	1012,65	13,80	10,32	10,26	194009	0,00	9,27	63,44	4,29	6,44	0,00	0,00	0,38	1040				
05-09-2017 13:00	196124	153,01	1012,70	13,69	10,44	10,38	196124	0,00	9,59	57,76	5,38	3,60	0,27	0,00	0,38	1025				
05-09-2017 13:30	201737	154,28	1012,73	14,67	10,02	9,96	201737	0,00	9,09	58,61	22,53	3,20	0,79	0,00	0,36	1021				
05-09-2017 14:00	212587	153,57	1012,67	15,34	9,30	9,24	212587	0,00	8,86	71,64	19,28	3,26	0,69	0,00	0,35	1034				
05-09-2017 14:30	202233	153,22	1013,25	15,96	8,58	8,53	202233	0,00	8,87	61,83	4,43	4,47	0,03	0,04	0,41	1031				
05-09-2017 15:00	204278	152,17	1013,05	16,54	7,89	7,85	204278	0,00	8,74	57,44	3,17	4,76	0,03	0,00	0,40	1053				
05-09-2017 15:30	208620	151,43	1012,03	16,07	8,76	8,71	208620	0,00	8,65	53,66	3,15	4,60	0,03	0,00	0,45	1039				
05-09-2017 16:00	218762	153,40	1011,77	16,48	8,73	8,67	218762	0,00	8,39	62,61	3,15	4,43	0,03	0,00	0,44	1052				
05-09-2017 16:30	217383	153,19	1011,36	16,09	8,84	8,79	217383	0,00	8,80	56,19	2,67	4,61	0,03	0,00	0,47	1040				
05-09-2017 17:00	215713	154,32	1011,13	16,28	9,21	9,16	215713	0,00	9,21	57,52	3,12	5,01	0,02	0,00	0,46	1045				
05-09-2017 17:30	218536	154,79	1011,17	14,95	9,36	9,30	218536	0,00	8,86	67,00	2,55	4,68	0,03	0,00	0,44	1045				
05-09-2017 18:00	214950	154,56	1011,44	14,26	9,59	9,53	214950	0,00	9,75	46,94	2,82	5,14	0,04	0,00	0,38	1042				
05-09-2017 18:30	213356	154,80	1011,54	14,54	9,80	9,74	213356	0,00	9,43	56,34	3,65	4,36	0,04	0,00	0,40	1032				
05-09-2017 19:00	219054	155,47	1011,45	14,63	9,56	9,50	219054	0,00	9,33	62,41	3,09	4,04	0,06	0,00	0,50	1046				
05-09-2017 19:30	226082	155,72	1011,54	15,35	9,11	9,06	226082	0,00	9,19	67,00	3,81	5,27	0,03	0,00	0,49	1047				
05-09-2017 20:00	220010	154,35	1011,31	15,03	9,02	8,96	220010	0,00	9,74	54,74	4,10	4,20	0,03	0,00	0,49	1055				
05-09-2017 20:30	226256	154,27	1011,28	15,95	8,64	8,59	226256	0,00	8,90	62,57	4,16	4,11	0,02	0,00	0,45	1060				
05-09-2017 21:00	219538	153,57	1011,38	16,16	8,57	8,52	219538	0,00	8,25	51,10	3,18	3,86	0,02	0,00	0,43	1057				
05-09-2017 21:30	219245	153,48	1011,35	16,23	8,78	8,73	219245	0,00	8,51	57,06	3,58	3,56	0,03	0,00	0,38	1062				
05-09-2017 22:00	224176	154,07	1011,21	16,86	8,46	8,41	224176	0,00	8,21	59,79	2,73	3,95	0,02	0,00	0,46	1063				
05-09-2017 22:30	218485	153,08	1011,20	16,28	8,53	8,48	218485	0,00	8,57	56,97	2,21	4,11	0,02	0,00	0,43	1068				
05-09-2017 23:00	216448	154,06	1011,03	15,39	9,35	9,29	216448	0,00	8,52	53,36	3,00	3,75	0,03	0,00	0,43	1056				
05-09-2017 23:30	217405	155,88	1010,88	15,12	9,64	9,58	217405	0,00	8,58	59,34	3,98	3,83	0,03	0,00	0,47	1052				
06-09-2017 00:00	223816	157,23	1010,58	14,98	9,68	9,62	223816	0,00	9,73	59,80	3,83	5,65	3,87	4,20	0,03	0,13	0,00	0,02	0,44	0,41
06-09-2017 00:30	220459	157,10	1010,32	14,96	9,63	9,57	220459	0,00	10,15	55,20	4,37	3,10	0,03	0,00	0,46	1043				
06-09-2017 01:00	227889	157,11	1010,38	15,68	9,20	9,14	227889	0,00	7,60	60,89	3,65	1,85	0,02	0,00	0,43	1057				
06-09-2017 01:30	228781	156,71	1010,24	16,25	8,89	8,83	228781	0,00	8,83	61,88	3,98	3,88	0,00	0,00	0,46	1046				
06-09-2017 02:00	229837	155,45	1009,99	17,06	8,29	8,24	229837	0,00	8,01	55,72	2,93	3,51	0,01	0,00	0,43	1058				
06-09-2017 02:30	221094	154,96	1009,58	16,44	8,90	8,85	221094	0,00	8,20	51,88	3,94	3,44	0,01	0,00	0,36	1069				
06-09-2017 03:00	224038	154,68	1009,37	16,28	8,69	8,63	224038	0,00	8,20	61,93	2,71	3,63	0,01	0,00	0,44	1069				
06-09-2017 03:30	223148	155,18	1009,05	16,09	8,75	8,70	223148	0,00	8,40	57,13	2,64	3,52	0,01	0,00	0,45	1057				
06-09-2017 04:00	216867	154,34	1008,59	15,30	9,25	9,19	216867	0,00	9,16	55,25	3,32	3,92	0,02	0,00	0,42	1039				
06-09-2017 04:30	226442	155,57	1008,44	16,47	8,86	8,81	226442	0,00	8,55	61,95	3,09	4,24	0,02	0,00	0,39	1052				
06-09-2017 05:00	226613	155,80	1008,20	16,49	8,81	8,76	226613	0,00	8,55	56,14	3,90	4,75	0,02	0,00	0,41	1053				
06-09-2017 05:30	226796	155,42	1007,90	16,59	8,62	8,56	226796	0,00	8,45	60,16	2,70	6,03	0,02	0,00	0,36	1068				
06-09-2017 06:00	225039	155,15	1007,54	16,06	8,80	8,75	225039	0,00	8,55	60,69	3,04	5,34	0,03	0,00	0,36	1057				
06-09-2017 06:30	224867	155,08	1007,26	15,84	8,84	8,79	224867	0,00	9,00	57,37	2,65	3,96	0,03	0,00	0,36	1049				
06-09-2017 07:00	227384	156,28	1007,10	16,36	9,05	9,00	227384	0,00	9,19	58,58	3,91	3,57	0,03	0,00	0,39	1045				
06-09-2017 07:30	213880	156,80	1006,87	15,00	9,50	9,44	213880	0,00	8,00	60,00	4,00	4,00	0,15	0,00	0,25	1065 main/ft				
06-09-2017 08:00	219144	156,57	1007,70	16,68	9,05	8,99	219144	0,00	8,98	59,23	2,22	5,24	0,02	0,01						

07-09-2017 03:30	225363	154,28	1012,03	16,54	8,66	8,61	225363	0,00	8,90	55,41	3,69	3,66	0,02	0,01	0,43	1044
07-09-2017 04:00	221322	154,75	1011,94	16,44	8,89	8,84	221322	0,00	8,05	55,55	3,39	3,54	0,01	0,01	0,48	1047
07-09-2017 04:30	222862	154,41	1011,76	16,66	8,76	8,70	222862	0,00	8,22	52,55	3,64	3,81	0,01	0,00	0,52	1046
07-09-2017 05:00	229277	154,40	1011,64	16,66	8,65	8,65	229277	0,00	8,40	52,97	3,26	4,15	0,01	0,01	0,46	1048
07-09-2017 05:30	222682	154,41	1011,39	16,27	8,91	8,86	222682	0,00	8,91	58,12	3,42	3,28	0,02	0,02	0,48	1049
07-09-2017 06:00	222269	155,03	1011,20	16,47	9,00	8,95	222269	0,00	8,24	57,69	3,10	3,24	0,02	0,02	0,47	1051
07-09-2017 06:30	225869	155,50	1011,15	16,85	8,84	8,79	225869	0,00	8,35	59,92	3,30	3,31	0,02	0,02	0,46	1052
07-09-2017 07:00	228804	156,43	1011,24	17,11	8,40	8,44	228804	0,00	8,13	58,44	3,46	3,44	0,01	0,01	0,52	1053
07-09-2017 07:30	213425	156,61	1011,21	15,00	9,50	9,40	213425	0,00	8,00	60,00	4,00	4,00	0,15	0,00	0,25	1054 main/ft
07-09-2017 08:00	211513	155,13	1011,16	15,25	9,32	9,26	211513	0,00	8,33	53,05	2,85	6,40	0,02	0,06	0,55	1049
07-09-2017 08:30	222528	155,99	1011,28	15,20	9,49	9,43	222528	0,00	8,65	59,63	3,30	6,47	0,02	0,05	0,60	1050
07-09-2017 09:00	218423	156,35	1011,35	14,66	9,69	9,63	218423	0,00	8,13	51,82	3,19	6,47	0,01	0,22	0,56	1047
07-09-2017 09:30	211488	156,15	1011,41	13,65	10,21	10,15	211488	0,00	9,07	53,13	3,71	8,62	0,03	0,10	0,50	1028
07-09-2017 10:00	217326	156,57	1011,35	13,76	9,94	9,89	217326	0,00	8,44	64,51	3,02	7,07	0,03	0,09	0,49	1041
07-09-2017 10:30	216043	157,08	1011,18	13,89	10,08	10,02	216043	0,00	9,46	55,79	3,92	5,58	0,05	0,08	0,51	1032
07-09-2017 11:00	209164	156,51	1011,10	13,94	10,16	10,10	209164	0,00	9,26	56,45	4,98	5,53	0,05	0,11	0,53	1030
07-09-2017 11:30	200570	156,05	1011,16	15,11	9,49	9,43	200570	0,00	5,92	64,10	3,67	4,50	0,04	0,09	0,51	1036
07-09-2017 12:00	228321	156,28	1010,93	15,80	8,81	8,76	228321	0,00	7,71	58,94	2,89	6,61	0,02	0,10	0,48	1052
07-09-2017 12:30	217301	154,70	1010,97	14,76	9,32	9,27	217301	0,00	8,55	55,62	2,73	6,23	0,05	0,06	0,46	1049
07-09-2017 13:00	221713	155,53	1010,83	15,11	9,36	9,30	221713	0,00	8,52	61,54	3,40	6,92	0,03	0,11	0,46	1045
07-09-2017 13:30	224388	155,97	1010,76	15,83	9,07	9,02	224388	0,00	8,27	58,67	3,11	6,82	0,02	0,09	0,49	1054
07-09-2017 14:00	221186	156,71	1010,60	16,50	9,47	9,41	221186	0,01	8,94	55,85	3,41	6,52	0,02	0,09	0,54	1042
07-09-2017 14:30	227333	157,83	1010,51	15,98	9,57	9,51	227333	0,02	8,97	61,52	2,54	5,73	0,02	0,09	0,54	1043
07-09-2017 15:00	227402	156,80	1010,31	14,90	9,22	9,17	227402	0,00	9,33	53,91	2,18	6,72	0,02	0,09	0,51	1047
07-09-2017 15:30	220327	154,17	1010,23	13,98	9,20	9,14	220327	0,00	9,22	57,26	2,92	5,89	0,03	0,08	0,52	1047
07-09-2017 16:00	223811	153,20	1009,68	15,13	8,71	8,65	223811	0,00	8,65	61,97	2,65	6,34	0,02	0,08	0,56	1049
07-09-2017 16:30	217468	151,67	1009,26	15,92	8,59	8,54	217468	0,00	8,35	53,26	1,67	5,49	0,01	0,07	0,51	1061
07-09-2017 17:00	218927	152,94	1009,12	15,33	9,09	9,04	218927	0,00	8,09	60,39	1,89	4,35	0,02	0,09	0,51	1055
07-09-2017 17:30	217593	154,88	1009,03	15,40	9,45	9,40	217593	0,00	8,40	59,67	2,79	6,16	0,02	0,08	0,56	1041
07-09-2017 18:00	221669	155,59	1008,91	14,68	9,48	9,43	221669	0,00	8,38	62,13	2,61	5,16	0,02	0,09	0,52	1043
07-09-2017 18:30	222766	156,15	1008,55	14,27	9,73	9,67	222766	0,00	9,07	56,88	3,98	6,54	0,03	0,07	0,50	1043
07-09-2017 19:00	226568	157,44	1008,32	14,30	9,77	9,71	226568	0,00	8,62	61,35	4,00	5,62	0,03	0,08	0,52	1038
07-09-2017 19:30	229551	157,40	1007,89	14,07	9,69	9,63	229551	0,00	8,70	56,52	3,35	6,16	0,03	0,09	0,54	1039
07-09-2017 20:00	227587	156,95	1007,51	14,19	9,37	9,31	227587	0,00	8,60	57,00	3,19	6,49	0,03	0,09	0,57	1049
07-09-2017 20:30	224484	156,05	1007,48	14,67	9,46	9,40	224484	0,00	9,06	58,34	3,64	6,59	0,03	0,07	0,61	1048
07-09-2017 21:00	225140	155,71	1007,19	14,62	9,26	9,20	225140	0,00	9,21	57,16	3,28	7,12	0,02	0,08	0,59	1055
07-09-2017 21:30	227177	155,32	1006,93	15,23	8,93	8,88	227177	0,00	9,34	60,65	2,71	6,93	0,03	0,08	0,59	1059
07-09-2017 22:00	221033	153,36	1006,46	15,07	8,65	8,60	221033	0,00	8,65	62,39	2,99	6,06	0,02	0,05	0,53	1051
07-09-2017 22:30	221404	153,12	1006,10	14,64	8,95	8,89	221404	0,00	8,77	60,08	2,37	6,79	0,03	0,06	0,54	1066
07-09-2017 23:00	216624	153,44	1005,55	14,20	9,22	9,16	216624	0,00	8,34	56,49	2,48	7,11	0,03	0,09	0,57	1051
07-09-2017 23:30	221535	154,82	1004,98	14,34	9,40	9,34	221535	0,00	8,92	61,83	3,57	6,24	0,03	0,09	0,62	1047
08-09-2017 00:00	229624	155,77	1004,31	14,62	9,55	9,49	229624	0,00	8,50	59,61	3,58	5,87	0,03	0,08	0,64	1053
08-09-2017 00:30	222937	156,72	1003,54	14,25	9,74	9,68	222937	0,00	9,37	55,02	2,89	6,97	0,03	0,09	0,62	1044
08-09-2017 01:00	222745	157,71	1003,24	14,51	9,91	9,85	222745	0,00	9,40	60,75	3,34	6,35	0,04	0,06	0,59	1039
08-09-2017 01:30	228736	158,46	1002,85	15,18	9,63	9,57	228736	0,01	9,04	58,76	3,20	5,76	0,03	0,09	0,59	1038
08-09-2017 02:00	229245	158,94	1002,54	15,61	9,56	9,50	229245	0,01	8,71	53,62	3,36	6,29	0,02	0,10	0,68	1073
08-09-2017 02:30	237582	160,08	1001,97	16,43	9,22	9,16	237582	0,04	8,20	58,30	4,01	6,52	0,01	0,12	0,70	1039
08-09-2017 03:00	235028	159,05	1001,64	16,55	8,98	8,92	235028	0,01	8,01	55,11	4,22	7,36	0,01	0,13	0,61	1038
08-09-2017 03:30	231542	157,17	1001,14	17,09	8,70	8,64	231542	0,00	8,03	58,84	4,21	6,73	0,02	0,12	0,63	1044
08-09-2017 04:00	227748	155,42	1000,49	17,46	8,52	8,47	227748	0,00	8,41	58,07	6,17	6,17	0,02	0,10	0,65	1036
08-09-2017 04:30	229556	153,91	999,56	16,47	8,73	8,68	229556	0,00	8,60	62,98	2,69	5,11	0,02	0,08	0,61	1048
08-09-2017 05:00	220467	153,19	998,84	16,00	8,90	8,85	220467	0,00	8,72	59,38	2,86	6,18	0,03	0,10	0,53	1035
08-09-2017 05:30	221086	153,58	997,89	15,77	9,13	9,07	221086	0,00	8,58	58,50	3,15	6,64	0,02	0,10	0,62	1031
08-09-2017 06:00	225797	155,19	997,32	15,66	9,16	9,11	225797	0,00	8,63	57,64	3,37	5,90	0,03	0,09	0,64	1030
08-09-2017 06:30	224646	155,15	996,47	15,12	9,06	9,01	224646	0,00	8,62	60,63	3,27	6,06	0,03	0,09	0,63	1031
08-09-2017 07:00	226697	156,01	996,07	15,20	9,35	9,29	226697	0,00	8,89	60,37	2,88	5,98	0,04	0,11	0,65	1031
08-09-2017 07:30	210969	155,73	995,77	15,00	9,50	9,44	210969	0,00	8,00	60,00	4,00	4,00	0,15	0,00	0,25	1035 main/ft
08-09-2017 08:00	224333	155,97	995,53	16,03	8,88	8,83	224333	0,00	8,27	60,98	3,49	7,80	0,02	0,00	0,59	1033
08-09-2017 08:30	228223	155,10	995,29	15,71	8,81	8,76	228223	0,00	8,78	62,23	3,98	6,79	0,03	0,00	0,52	1040
08-09-2017 09:00	224049	154,55	995,20	15,61	8,95	8,90	224049	0,00	8,89	57,66	5,68	6,08	0,03	0,01	0,53	1032
08-09-2017 09:30	232584	154,41	995,01	17,42	8,55	8,50	232584	0,00	8,41	62,12	4,68	5,07	0,02	0,01	0,48	1041
08-09-2017 10:00	231449	154,45	995,01	17,25	8,35	8,30	231449	0,00	8,22	59,58	3,27	5,74	0,01	0,01	0,45	1037
08-09-2017 10:30	227754	154,31	995,30	16,49	8,49	8,44	227754	0,00	8,35	64,41	3,03	6,89	0,01	0,01	0,45	1031
08-09-2017 11:00	221721	154,34	995,35	16,40	8,79	8,74	221721	0,00	8,21	55,51	3,23	6,09	0,04	0,01	0,46	1034
08-09-2017 11:30	221219	153,95	995,29	15,44	9,54	9,49	221219	0,00	9,23	53,90	3,29	5,94	0,04	0,02	0,43	1027
08-09-2017 12:00	221439	154,19	995,18	15,22	9,11	9,06	221439	0,00	8,56	61,24	3,18	5,39	0,03	0,02	0,45	1027
08-09-2017 12:30	226142	154,92	995,11	15,31	9,06	9,01	226142	0,00	8,21	61,84	2,44	5,94	0,03	0,01	0,41	1033
08-09-2017 13:00	232558	156,50	995,15	16,55	8,90	8,84	232558	0,00	8,06	59,97	6,29	6,29	0,02	0,01	0,44	1040
08-09-2017 13:30	225193	155,70</														

09-09-2017 08:30	232045	156,13	989,55	15,70	8,74	8,69	232045	0,00	6,60	55,15	2,53	4,49	0,06	0,00	0,43	1042
09-09-2017 09:00	226049	155,77	989,68	15,32	9,21	9,15	226049	0,00	7,37	58,78	3,18	4,64	0,06	0,00	0,42	1043
09-09-2017 09:30	235401	156,86	989,62	16,24	8,77	8,71	235401	0,00	6,70	61,30	4,47	4,44	0,05	0,00	0,42	1048
09-09-2017 10:00	230031	156,08	989,83	16,21	8,75	8,69	230031	0,00	8,03	52,30	2,76	4,44	0,03	0,00	0,38	1051
09-09-2017 10:30	233014	156,92	990,37	16,40	8,83	8,78	233014	0,00	6,56	64,39	2,85	5,20	0,03	0,00	0,45	1050
09-09-2017 11:00	232816	156,79	990,74	16,34	8,86	8,80	232816	0,00	6,92	56,81	2,94	4,96	0,03	0,00	0,43	1048
09-09-2017 11:30	231074	157,00	990,92	16,51	8,84	8,79	231074	0,00	6,52	57,44	2,58	4,56	0,02	0,00	0,48	1048
09-09-2017 12:00	233711	157,74	991,12	16,46	8,95	8,90	233711	0,00	8,10	60,19	3,22	4,60	0,03	0,00	0,46	1044
09-09-2017 12:30	236474	158,80	991,46	17,74	8,85	8,79	236474	0,01	6,25	60,60	3,07	4,39	0,02	0,00	0,49	1048
09-09-2017 13:00	235462	159,00	991,61	17,34	8,97	8,92	235462	0,01	6,40	55,70	2,85	4,90	0,02	0,00	0,40	1048
09-09-2017 13:30	233860	158,30	991,69	16,69	8,91	8,85	233860	0,00	6,77	60,22	3,22	5,92	0,02	0,01	0,42	1051
09-09-2017 14:00	227111	156,61	991,97	16,43	9,01	8,95	227111	0,00	8,51	52,28	3,83	4,28	0,03	0,01	0,41	1047
09-09-2017 14:30	227209	155,62	992,30	16,33	8,96	8,91	227209	0,00	8,27	58,37	2,64	5,07	0,03	0,01	0,41	1050
09-09-2017 15:00	224061	154,84	992,49	15,77	9,15	9,09	224061	0,00	8,25	60,24	2,76	4,66	0,03	0,00	0,44	1046
09-09-2017 15:30	227050	155,23	992,99	15,82	9,14	9,08	227050	0,00	8,45	55,98	3,09	4,90	0,03	0,01	0,52	1040
09-09-2017 16:00	229818	155,31	993,38	16,30	8,87	8,82	229818	0,00	8,10	60,19	2,35	4,27	0,03	0,00	0,52	1044
09-09-2017 16:30	226040	154,81	993,63	15,69	8,96	8,91	226040	0,00	7,95	56,42	2,07	4,80	0,03	0,02	0,43	1050
09-09-2017 17:00	224893	155,33	993,90	15,60	9,36	9,30	224893	0,00	7,99	57,38	3,04	4,19	0,03	0,01	0,45	1048
09-09-2017 17:30	227446	156,77	994,08	15,58	9,42	9,37	227446	0,00	7,78	57,61	2,82	4,97	0,03	0,01	0,47	1047
09-09-2017 18:00	225384	157,16	994,10	14,75	9,76	9,70	225384	0,00	8,71	53,97	2,99	5,18	0,04	0,01	0,48	1038
09-09-2017 18:30	219690	156,49	994,20	14,67	9,68	9,62	219690	0,00	8,32	52,94	3,56	5,99	0,04	0,01	0,48	1030
09-09-2017 19:00	229689	157,02	994,33	15,89	9,30	9,24	229689	0,00	7,96	67,92	3,25	4,52	0,03	0,01	0,47	1044
09-09-2017 19:30	232854	157,45	994,67	16,09	9,06	9,01	232854	0,00	8,19	60,09	4,89	5,00	0,02	0,00	0,49	1050
09-09-2017 20:00	230609	156,82	994,87	15,89	9,05	9,00	230609	0,00	8,26	57,01	2,80	5,03	0,03	0,00	0,51	1053
09-09-2017 20:30	230807	156,44	995,08	16,19	8,84	8,79	230807	0,00	8,15	56,66	2,98	5,43	0,02	0,01	0,59	1054
09-09-2017 21:00	230551	156,33	995,42	16,04	8,91	8,86	230551	0,00	8,26	59,80	2,71	4,35	0,03	0,00	0,52	1058
09-09-2017 21:30	228886	156,05	995,73	15,45	9,06	9,00	228886	0,00	8,47	57,75	3,22	4,23	0,02	0,01	0,39	1051
09-09-2017 22:00	231496	156,33	996,09	16,30	8,77	8,72	231496	0,00	8,28	58,77	2,57	4,28	0,02	0,00	0,42	1054
09-09-2017 22:30	224880	155,77	996,27	15,12	9,07	9,02	224880	0,00	8,12	60,22	3,60	4,83	0,03	0,01	0,42	1053
09-09-2017 23:00	223568	156,77	996,46	15,02	9,59	9,54	223568	0,00	8,53	56,48	3,51	3,77	0,03	0,01	0,39	1049
09-09-2017 23:30	227486	157,07	996,57	15,20	9,39	9,33	227486	0,00	8,70	60,43	3,13	3,71	0,02	0,00	0,42	1046
10-09-2017 00:00	232277	157,41	996,62	15,52	9,08	9,02	232277	0,00	8,53	55,87	3,48	3,17	0,02	0,01	0,43	1046
10-09-2017 00:30	231789	157,03	996,77	15,70	8,95	8,90	231789	0,00	8,10	61,92	2,50	4,01	0,03	0,00	0,43	1043
10-09-2017 01:00	237666	157,76	996,86	16,68	8,79	8,74	237666	0,00	8,57	59,88	4,34	4,73	0,02	0,00	0,41	1056
10-09-2017 01:30	235796	157,68	996,94	17,42	8,57	8,51	235796	0,00	8,30	61,07	3,71	4,11	0,02	0,01	0,43	1042
10-09-2017 02:00	225203	155,78	997,07	15,95	8,83	8,77	225203	0,00	7,88	50,55	3,25	3,80	0,02	0,01	0,35	1041
10-09-2017 02:30	225687	155,11	997,36	15,64	8,92	8,87	225687	0,00	8,39	57,71	2,98	3,91	0,03	0,01	0,36	1041
10-09-2017 03:00	223599	155,53	997,40	16,21	9,13	9,08	223599	0,00	8,18	56,86	2,99	4,86	0,03	0,00	0,38	1049
10-09-2017 03:30	228444	156,84	997,41	15,71	9,28	9,22	228444	0,00	8,90	61,90	3,78	2,86	0,04	0,01	0,38	1038
10-09-2017 04:00	227322	158,18	997,42	15,76	9,50	9,44	227322	0,01	8,64	53,92	3,57	2,50	0,04	0,01	0,40	1032
10-09-2017 04:30	233260	158,01	997,37	16,30	9,13	9,07	233260	0,02	8,43	63,05	3,42	2,76	0,03	0,00	0,45	1042
10-09-2017 05:00	228663	156,91	997,18	16,04	9,24	9,18	228663	0,00	8,73	58,45	3,15	2,65	0,04	0,01	0,47	1054
10-09-2017 05:30	226810	156,38	997,36	15,31	9,37	9,31	226810	0,00	8,62	58,92	3,59	2,35	0,04	0,00	0,53	1051
10-09-2017 06:00	228451	155,99	997,52	15,50	9,08	9,02	228451	0,00	8,51	57,84	3,41	2,13	0,04	0,01	0,48	1051
10-09-2017 06:30	231549	155,49	997,57	16,38	8,67	8,62	231549	0,00	8,54	60,27	3,46	2,59	0,04	0,01	0,46	1056
10-09-2017 07:00	226236	154,47	997,46	16,03	8,68	8,63	226236	0,00	8,27	53,78	3,13	2,72	0,04	0,01	0,37	1058
10-09-2017 07:30	208775	154,18	997,36	15,00	9,50	9,44	208775	0,00	8,00	63,00	4,00	4,00	0,15	0,00	0,25	1055 main/ft
10-09-2017 08:00	218257	154,38	997,56	15,51	9,05	8,99	218257	0,00	9,11	59,92	2,95	3,80	0,06	0,02	0,33	1046
10-09-2017 08:30	226063	155,33	997,67	15,58	9,17	9,11	226063	0,00	8,76	57,27	3,96	3,95	0,06	0,03	0,33	1044
10-09-2017 09:00	220963	156,34	997,68	15,55	9,30	9,24	220963	0,00	8,95	55,83	3,47	4,45	0,06	0,02	0,42	1050
10-09-2017 09:30	229190	157,12	997,70	16,45	9,36	9,31	229190	0,00	8,58	59,98	3,34	4,65	0,03	0,00	0,45	1045
10-09-2017 10:00	229418	158,29	997,83	16,25	9,51	9,45	229418	0,01	8,78	59,95	3,20	4,27	0,04	0,02	0,41	1050
10-09-2017 10:30	232932	158,86	998,04	16,69	9,18	9,13	232932	0,01	8,52	56,47	3,04	4,37	0,04	0,04	0,35	1052
10-09-2017 11:00	229680	156,93	997,99	16,03	8,96	8,90	229680	0,00	8,36	61,12	3,02	4,20	0,04	0,03	0,33	1046
10-09-2017 11:30	229312	156,69	998,07	15,13	9,08	9,02	229312	0,00	8,57	59,12	3,52	4,88	0,04	0,05	0,36	1048
10-09-2017 12:00	231264	157,93	997,91	16,71	9,17	9,11	231264	0,00	8,47	59,53	4,90	5,08	0,05	0,03	0,38	1049
10-09-2017 12:30	231159	157,50	997,64	17,31	8,81	8,75	231159	0,00	8,20	55,77	3,84	4,64	0,04	0,04	0,37	1047
10-09-2017 13:00	228018	156,37	997,47	16,39	8,83	8,78	228018	0,00	8,25	61,06	2,87	4,94	0,04	0,05	0,34	1044
10-09-2017 13:30	226235	155,53	997,19	16,47	8,89	8,83	226235	0,00	8,47	55,77	2,76	4,27	0,05	0,02	0,32	1047
10-09-2017 14:00	226631	155,36	996,97	16,35	8,80	8,75	226631	0,00	8,39	59,06	2,48	4,14	0,04	0,04	0,33	1057
10-09-2017 14:30	225154	155,11	996,83	16,18	8,91	8,85	225154	0,00	8,46	56,28	2,49	3,60	0,04	0,06	0,32	1054
10-09-2017 15:00	226342	155,72	996,59	16,41	9,10	9,04	226342	0,00	8,20	59,52	2,65	3,24	0,04	0,05	0,36	1052
10-09-2017 15:30	225238	157,16	996,23	16,80	9,32	9,26	225238	0,00	8,58	60,03	3,39	3,86	0,03	0,06	0,37	1047
10-09-2017 16:00	226784	157,36	995,96	16,45	9,36	9,30	226784	0,00	8,29	57,73	3,13	3,89	0,03	0,05	0,34	1043
10-09-2017 16:30	226483	156,52	995,69	15,79	9,29	9,24	226483	0,00	8,25	57,02	3,94	5,29	0,04	0,03	0,38	1042
10-09-2017 17:00	232575	156,64	995,40	16,59	8,89	8,84	232575	0,00	8,28	65,17	3,94	5,12	0,03	0,05	0,38	1041
10-09-2017 17:30	230936	155,80	995,06	16,79	8,75	8,70	230936	0,00	8,27	56,27	3,49	4,07	0,03	0,06	0,33	1044
10-09-2017 18:00	230348	155,44	995,08	16,54	8,76	8,71	230348	0,00	10,04	63,80	2,78	4,36	0,04	0,03	0,43	1047
10-09-2017 18:30	229386	155,12	994,29	16,42	8,73	8,68	229386	0,00								

11-09-2017 13:30	223995	155,46	986,99	16,06	9,12	9,06	223995	0,00	8,64	50,30	4,29	4,03	0,03	0,03	0,46	1052					
11-09-2017 14:00	228214	155,66	986,86	16,40	8,84	8,79	228214	0,00	7,95	58,93	3,68	4,26	0,03	0,04	0,52	1053					
11-09-2017 14:30	228480	155,31	987,08	16,55	8,70	8,67	228480	0,00	7,92	55,06	3,49	4,07	0,02	0,02	0,53	1054					
11-09-2017 15:00	225024	154,54	987,28	15,67	8,79	8,73	225024	0,00	8,73	54,78	4,37	6,09	0,02	0,03	0,48	1051					
11-09-2017 15:30	225113	154,66	987,30	16,03	8,80	8,75	225113	0,00	8,13	68,78	3,43	4,76	0,03	0,01	0,44	1049					
11-09-2017 16:00	232251	155,11	987,40	16,58	8,58	8,52	232251	0,00	8,18	65,45	3,87	5,30	0,03	0,02	0,46	1053					
11-09-2017 16:30	233765	156,87	987,41	17,49	8,75	8,70	233765	0,00	7,91	65,37	3,73	4,52	0,02	0,04	0,43	1044					
11-09-2017 17:00	238297	159,01	987,46	18,08	8,68	8,63	238297	0,00	8,09	24,97	4,68	6,57	0,03	0,01	0,41	1041					
11-09-2017 17:30	238297	158,85	987,63	17,99	8,41	8,36	238297	0,01	7,95	48,80	2,64	4,79	0,02	0,04	0,41	1061					
11-09-2017 18:00	215522	153,55	987,72	14,88	8,71	8,66	215522	0,00	8,13	53,81	1,77	6,18	0,03	0,02	0,43	1059					
11-09-2017 18:30	206104	152,00	987,80	15,36	9,16	9,11	206104	0,00	7,72	35,36	10,84	4,82	0,04	0,02	0,47	1078					
11-09-2017 19:00	212651	152,38	987,92	15,83	8,58	8,53	212651	0,00	8,58	22,05	3,69	7,03	0,03	0,01	0,49	1067					
11-09-2017 19:30	223692	153,52	988,17	15,80	8,72	8,67	223692	0,00	7,15	54,91	3,19	4,85	0,02	0,01	0,46	1068					
11-09-2017 20:00	227482	154,18	988,45	15,69	8,65	8,59	227482	0,00	8,43	66,24	2,62	4,85	0,02	0,01	0,47	1066					
11-09-2017 20:30	228897	154,52	988,71	15,16	8,73	8,68	228897	0,00	8,45	68,14	3,42	5,19	0,03	0,02	0,44	1058					
11-09-2017 21:00	227388	154,16	988,16	15,40	8,62	8,56	227388	0,00	8,99	56,91	2,99	4,43	0,03	0,01	0,45	1057					
11-09-2017 21:30	230365	154,50	989,45	16,80	8,22	8,18	230365	0,00	8,05	60,78	2,66	3,89	0,02	0,02	0,47	1056					
11-09-2017 22:00	222547	154,04	989,65	16,15	8,76	8,71	222547	0,00	8,56	57,79	2,30	4,03	0,03	0,02	0,40	1048					
11-09-2017 22:30	229721	156,27	989,58	17,09	8,89	8,84	229721	0,00	8,15	46,72	3,51	3,75	0,02	0,02	0,44	1044					
11-09-2017 23:00	231548	157,00	989,80	17,30	8,77	8,72	231548	0,00	8,16	55,30	4,14	4,14	0,03	0,02	0,52	1053					
11-09-2017 23:30	221579	155,76	990,08	17,02	8,93	8,88	221579	0,00	8,26	53,26	3,54	4,08	0,03	0,01	0,43	1057					
12-09-2017 00:00	221479	153,94	990,53	15,72	8,85	8,80	221479	0,00	0,00	8,13	8,20	6,19	3,56	4,56	4,64	0,03	0,03	0,03	0,45	0,43	1056
12-09-2017 00:30	224275	153,27	990,87	15,73	8,71	8,66	224275	0,00	8,22	66,40	2,36	3,99	0,03	0,02	0,38	1052					
12-09-2017 01:00	224760	153,58	991,09	15,50	8,81	8,76	224760	0,00	8,19	59,82	3,03	4,11	0,03	0,02	0,38	1052					
12-09-2017 01:30	223975	153,75	991,50	15,70	8,94	8,89	223975	0,00	9,24	57,25	2,63	3,48	0,03	0,01	0,43	1048					
12-09-2017 02:00	229186	154,65	991,23	16,30	8,71	8,66	229186	0,00	8,38	62,93	3,16	3,00	0,03	0,02	0,48	1049					
12-09-2017 02:30	221472	154,60	991,58	15,41	9,23	9,18	221472	0,00	8,58	49,66	3,12	3,50	0,03	0,02	0,52	1058					
12-09-2017 03:00	221552	155,67	992,07	15,14	9,56	9,50	221552	0,00	8,49	60,82	2,90	3,14	0,03	0,02	0,47	1051					
12-09-2017 03:30	226410	157,74	992,54	16,43	9,62	9,57	226410	0,00	8,42	52,40	3,21	4,29	0,04	0,01	0,40	1043					
12-09-2017 04:00	211800	159,10	992,53	16,60	9,51	9,45	211800	0,03	7,93	59,07	4,17	3,30	0,03	0,02	0,47	1051					
12-09-2017 04:30	229716	158,17	993,16	15,55	9,25	9,20	229716	0,00	7,48	58,58	2,56	3,34	0,03	0,03	0,36	1048					
12-09-2017 05:00	230888	157,20	993,42	15,60	9,06	9,01	230888	0,00	7,37	57,17	2,73	3,65	0,02	0,01	0,34	1051					
12-09-2017 05:30	227141	156,39	993,49	15,33	9,19	9,13	227141	0,00	7,45	56,97	3,01	3,80	0,03	0,02	0,34	1042					
12-09-2017 06:00	223736	156,64	993,76	14,50	9,59	9,53	223736	0,00	7,59	52,51	2,16	3,80	0,03	0,02	0,35	1044					
12-09-2017 06:30	229207	158,02	994,14	14,50	9,66	9,61	229207	0,01	7,60	61,26	2,56	3,38	0,03	0,02	0,39	1042					
12-09-2017 07:00	227998	158,66	994,45	14,04	9,84	9,78	227998	0,01	7,81	55,94	2,46	3,78	0,03	0,01	0,42	1039					
12-09-2017 07:30	227738	159,55	994,81	15,00	9,50	9,44	227738	0,05	8,00	60,00	4,00	4,00	0,15	0,00	0,25	1042					
12-09-2017 08:00	229009	158,81	995,21	14,68	9,44	9,38	229009	0,04	7,98	60,13	2,98	6,03	0,03	0,01	0,44	1050					
12-09-2017 08:30	229009	158,77	995,52	15,47	9,59	9,53	229009	0,02	8,16	52,56	3,14	5,84	0,03	0,02	0,49	1047					
12-09-2017 09:00	230646	158,27	995,87	15,12	9,50	9,44	230646	0,01	7,75	61,36	3,11	5,56	0,03	0,05	0,45	1047					
12-09-2017 09:30	226762	158,14	996,24	14,71	9,80	9,74	226762	0,01	8,29	56,52	3,24	5,82	0,03	0,06	0,49	1042					
12-09-2017 10:00	227844	158,53	996,77	14,48	9,81	9,85	227844	0,03	8,38	52,84	3,58	6,78	0,04	0,06	0,57	1038					
12-09-2017 10:30	227020	158,25	997,19	16,19	9,22	9,16	227020	0,01	7,06	44,02	3,88	6,71	0,02	0,05	0,53	1043					
12-09-2017 11:00	226870	156,02	997,76	16,49	8,89	8,84	226870	0,00	6,53	62,51	4,31	5,12	0,02	0,07	0,54	1046					
12-09-2017 11:30	230451	155,54	998,13	16,47	8,66	8,61	230451	0,00	5,80	65,14	3,30	5,09	0,03	0,06	0,47	1050					
12-09-2017 12:00	227561	154,32	998,52	16,63	8,46	8,41	227561	0,00	8,42	56,94	4,25	4,65	0,02	0,05	0,45	1051					
12-09-2017 12:30	220762	154,27	999,02	15,74	9,18	9,12	220762	0,00	7,77	54,98	2,86	5,37	0,02	0,05	0,52	1047					
12-09-2017 13:00	228561	155,78	999,35	16,41	8,92	8,87	228561	0,00	7,58	55,12	3,05	5,49	0,02	0,04	0,51	1050					
12-09-2017 13:30	223645	155,37	999,60	15,77	9,11	9,06	223645	0,00	7,53	57,37	3,00	4,93	0,02	0,07	0,45	1045					
12-09-2017 14:00	228256	155,57	999,91	16,81	8,79	8,73	228256	0,00	7,16	54,91	4,48	5,13	0,02	0,06	0,50	1056					
12-09-2017 14:30	223696	155,63	999,96	16,13	9,13	9,07	223696	0,00	7,55	59,07	3,32	5,02	0,02	0,06	0,50	1050					
12-09-2017 15:00	224881	155,44	1000,26	16,89	8,84	8,78	224881	0,00	6,78	51,87	3,57	4,84	0,02	0,12	0,41	1052					
12-09-2017 15:30	231001	156,53	1000,75	16,99	8,88	8,82	231001	0,00	7,41	70,86	3,43	4,64	0,02	0,12	0,46	1055					
12-09-2017 16:00	229998	157,15	1001,20	16,61	8,97	8,92	229998	0,00	6,98	63,23	2,30	4,48	0,02	0,12	0,50	1050					
12-09-2017 16:30	228542	156,99	1001,48	16,09	9,07	9,02	228542	0,00	8,21	45,86	3,19	3,14	0,01	0,17	0,52	1047					
12-09-2017 17:00	229315	156,75	1001,70	16,15	8,95	8,90	229315	0,00	3,67	55,22	3,51	2,67	0,01	0,32	0,40	1061					
12-09-2017 17:30	226805	157,33	1001,93	16,70	9,12	9,06	226805	0,01	6,64	55,15	3,93	4,01	0,02	0,24	0,39	1054					
12-09-2017 18:00	222636	155,53	1002,10	15,45	8,96	8,91	222636	0,00	8,19	55,76	3,86	5,07	0,02	0,24	0,35	1059					
12-09-2017 18:30	225159	154,63	1002,09	15,75	8,79	8,74	225159	0,00	7,70	67,24	3,49	4,34	0,03	0,21	0,40	1062					
12-09-2017 19:00	228787	155,12	1001,95	16,50	8,55	8,50	228787	0,00	7,21	67,43	3,55	5,19	0,02	0,14	0,43	1053					
12-09-2017 19:30	226612	155,08	1001,91	16,98	8,66	8,61	226612	0,00	7,60	56,11	2,98	4,77	0,01	0,14	0,41	1051					
12-09-2017 20:00	228574	156,80	1001,66	16,59	9,08	9,03	228574	0,00	7,41	54,61	3,79	4,68	0,02	0,26	0,40	1044					
12-09-2017 20:30	231645	158,21	1001,65	16,09	9,03	8,98	231645	0,01	8,06	56,94	3,14	4,50	0,02	0,35	0,47	1050					
12-09-2017 21:00	224343	157,17	1001,71	15,51	9,19	9,13	224343	0,00	7,70	52,86	2,57	5,71	0,03	0,36	0,53	1050					
12-09-2017 21:30	220741	155,21	1001,74	14,86	9,09	9,04	220741	0,00	7,58	43,75	3,75	5,67	0,03	0,30	0,50	1056					
12-09-2017 22:00	220244	154,35	1001,60	15,02	8,97	8,92	220244	0,00	7,53	64,96	4,26	5,08	0,04	0,23	0,45	1063					
12-09-2017 22:30	224714	154,75	1001,27	15,19	8,94	8,89	224714	0,00	7,90	72,88	3,23	5,38	0,04	0,17	0,52	1060					
12-09-2017 23:00	229971	156,63	1000,65	16,43	9,05	8,99	229971	0,01	7,69	58,76	3,96	5,02	0,03	0,15	0,51	1049					
12-09-2017 23:30	237591	158,40</																			

13-09-2017 18:30	221672	154,43	993,01	14,59	9,28	9,23	221672	0,00	7,68	50,70	4,83	6,34	0,03	0,03	0,27	1048								
13-09-2017 19:00	226802	154,32	992,80	15,30	9,00	8,95	226802	0,00	7,59	59,93	4,78	6,30	0,03	0,03	0,27	1056								
13-09-2017 19:30	223429	154,11	992,59	15,15	9,06	9,00	223429	0,00	7,60	57,54	4,72	6,27	0,03	0,02	0,28	1059								
13-09-2017 20:00	226653	154,32	992,58	15,31	9,00	8,95	226653	0,00	7,10	64,99	3,06	4,81	0,03	0,01	0,31	1056								
13-09-2017 20:30	230027	155,17	992,90	15,28	9,06	9,01	230027	0,00	7,60	54,48	4,45	4,88	0,02	0,02	0,31	1056								
13-09-2017 21:00	231937	155,46	993,21	15,82	8,78	8,73	231937	0,00	7,34	66,36	4,23	4,90	0,03	0,02	0,32	1051								
13-09-2017 21:30	234577	156,13	993,41	16,52	8,83	8,77	234577	0,00	7,30	64,19	4,29	4,97	0,02	0,01	0,37	1031								
13-09-2017 22:00	229626	155,82	992,24	16,29	8,85	8,80	229626	0,00	7,40	62,92	4,51	5,48	0,02	0,02	0,39	1037								
13-09-2017 22:30	227936	156,21	993,18	15,98	9,14	9,09	227936	0,00	7,02	47,90	4,31	5,01	0,03	0,02	0,36	1045								
13-09-2017 23:00	231244	156,76	993,26	15,91	9,09	9,03	231244	0,00	7,09	64,07	4,65	5,08	0,03	0,02	0,38	1051								
13-09-2017 23:30	225395	156,07	993,37	15,96	9,12	9,07	225395	0,00	6,99	48,45	4,46	5,43	0,03	0,03	0,35	1053								
14-09-2017 00:00	232515	157,06	993,28	15,99	8,87	8,82	232515	0,01	7,16	58,05	4,51	4,27	0,03	0,03	0,37	1042								
14-09-2017 00:30	237095	158,42	993,39	17,27	8,92	8,87	237095	0,00	7,20	56,78	4,43	4,98	0,02	0,02	0,36	1036								
14-09-2017 01:00	236296	158,57	993,37	16,83	8,95	8,90	236296	0,01	7,19	64,31	3,89	4,31	0,02	0,02	0,36	1031								
14-09-2017 01:30	233725	158,12	993,45	16,63	8,99	8,94	233725	0,00	6,92	52,98	3,90	4,37	0,02	0,04	0,34	1029								
14-09-2017 02:00	230511	157,67	993,13	16,27	9,10	9,04	230511	0,01	6,99	47,40	3,99	4,27	0,02	0,02	0,33	1041								
14-09-2017 02:30	226935	156,72	993,29	17,87	8,79	8,74	226935	0,00	7,12	55,77	4,64	4,40	0,03	0,02	0,32	1045								
14-09-2017 03:00	231832	156,34	993,09	17,22	8,60	8,55	231832	0,00	6,97	69,79	3,58	4,75	0,02	0,02	0,35	1044								
14-09-2017 03:30	233107	156,61	993,09	16,40	8,84	8,78	233107	0,00	7,46	60,08	3,60	5,20	0,03	0,03	0,38	1041								
14-09-2017 04:00	231688	156,84	993,11	16,54	8,89	8,83	231688	0,00	7,17	55,25	3,42	4,37	0,03	0,01	0,44	1037								
14-09-2017 04:30	233622	157,30	992,88	16,69	8,80	8,74	233622	0,00	7,14	59,52	3,83	4,56	0,03	0,03	0,45	1037								
14-09-2017 05:00	230280	157,21	992,89	16,80	8,90	8,84	230280	0,00	7,04	46,69	4,21	4,66	0,02	0,03	0,43	1041								
14-09-2017 05:30	233575	157,32	992,68	17,11	8,77	8,71	233575	0,00	7,13	70,25	3,74	4,36	0,02	0,04	0,38	1037								
14-09-2017 06:00	235694	157,79	992,37	17,12	8,75	8,70	235694	0,01	7,14	56,38	3,74	4,52	0,02	0,02	0,35	1033								
14-09-2017 06:30	230900	157,36	992,22	16,41	8,92	8,87	230900	0,00	7,24	54,49	3,09	4,77	0,02	0,02	0,36	1030								
14-09-2017 07:00	231185	157,01	992,30	16,43	8,81	8,76	231185	0,00	7,30	53,76	3,28	5,35	0,02	0,04	0,36	1046								
14-09-2017 07:30	216999	157,48	992,13	15,00	9,50	9,44	216999	0,01	8,00	60,00	4,00	4,00	0,15	0,00	0,25	1041 main/ft								
14-09-2017 08:00	225444	158,08	992,10	17,46	9,02	8,96	225444	0,01	8,07	57,67	4,28	4,61	0,02	0,01	0,41	1042								
14-09-2017 08:30	233940	157,73	992,05	17,23	8,84	8,79	233940	0,01	7,23	53,84	3,64	4,84	0,02	0,02	0,38	1049								
14-09-2017 09:00	227302	155,51	991,92	16,36	8,83	8,76	227302	0,00	7,36	56,67	4,02	4,93	0,02	0,01	0,35	1055								
14-09-2017 09:30	228594	155,41	991,88	16,85	8,81	8,76	228594	0,00	7,56	58,58	4,43	4,49	0,03	0,02	0,41	1050								
14-09-2017 10:00	229661	155,53	992,36	16,88	8,65	8,60	229661	0,01	7,40	58,25	3,26	4,39	0,03	0,01	0,42	1053								
14-09-2017 10:30	227741	153,86	992,20	15,54	8,82	8,77	227741	0,00	8,27	61,57	4,32	4,26	0,03	0,02	0,35	1042								
14-09-2017 11:00	220045	152,66	992,67	16,44	8,63	8,58	220045	0,00	6,92	70,75	4,33	3,67	0,03	0,01	0,36	1065								
14-09-2017 11:30	228635	154,09	992,75	16,91	8,62	8,57	228635	0,01	7,05	62,93	4,25	4,06	0,02	0,01	0,35	1054								
14-09-2017 12:00	219598	155,57	992,67	17,62	9,12	9,07	219598	0,01	6,36	47,01	4,62	2,05	0,01	0,02	0,36	1039								
14-09-2017 12:30	193460	152,75	992,82	16,66	9,79	9,73	193460	0,01	2,66	49,45	2,99	0,99	0,02	0,02	0,31	1018								
14-09-2017 13:00	210796	152,39	992,90	16,53	9,24	9,19	210796	0,01	2,99	58,39	4,00	1,77	0,03	0,01	0,25	1023								
14-09-2017 13:30	215877	153,26	992,96	16,88	8,70	8,65	215877	0,01	6,04	60,94	2,68	4,13	0,02	0,01	0,26	1026								
14-09-2017 14:00	214031	152,98	993,43	17,19	8,67	8,62	214031	0,00	8,39	59,46	3,91	3,23	0,02	0,01	0,32	1044								
14-09-2017 14:30	217895	152,37	994,02	17,49	8,36	8,31	217895	0,00	6,88	60,43	4,03	3,41	0,01	0,01	0,29	1048								
14-09-2017 15:00	222783	153,58	994,50	16,91	8,48	8,43	222783	0,00	6,01	62,84	3,19	3,27	0,02	0,01	0,29	1049								
14-09-2017 15:30	224906	154,20	994,84	18,74	7,83	7,78	224906	0,01	7,16	45,66	6,05	8,25	9,67	0,01	0,31	1060								
14-09-2017 16:00	217955	151,88	995,35	17,15	8,12	8,07	217955	0,00	5,19	57,19	3,11	3,62	0,09	0,01	0,28	1047								
14-09-2017 16:30	218463	152,75	995,93	16,18	8,84	8,79	218463	0,00	7,48	45,86	3,54	4,24	0,06	0,00	0,34	1041								
14-09-2017 17:00	231626	155,06	996,89	17,12	8,46	8,41	231626	0,00	7,25	61,54	3,17	4,18	0,02	0,01	0,39	1059								
14-09-2017 17:30	235877	156,65	997,55	15,90	8,74	8,69	235877	0,00	7,65	51,25	2,35	4,52	0,02	0,01	0,32	1042								
14-09-2017 18:00	233224	155,82	998,32	15,05	8,73	8,68	233224	0,00	7,49	41,32	3,42	5,13	0,02	0,00	0,26	1048								
14-09-2017 18:30	228258	154,54	998,99	14,75	8,65	8,60	228258	0,00	7,33	60,83	4,15	6,46	0,02	0,00	0,25	1056								
14-09-2017 19:00	230582	154,32	999,80	15,08	8,68	8,62	230582	0,00	8,33	66,35	5,66	6,39	0,03	0,01	0,29	1064								
14-09-2017 19:30	232332	154,45	1000,07	15,32	8,51	8,46	232332	0,00	8,46	62,92	4,67	6,30	0,03	0,01	0,36	1059								
14-09-2017 20:00	235941	154,92	1001,43	16,08	8,25	8,20	235941	0,00	8,32	71,27	3,95	4,96	0,03	0,00	0,37	1062								
14-09-2017 20:30	236295	155,47	1002,24	16,19	8,51	8,46	236295	0,00	8,84	61,14	4,01	4,35	0,02	0,01	0,38	1031								
14-09-2017 21:00	237983	156,80	1003,28	16,67	8,54	8,49	237983	0,00	8,01	58,34	3,50	3,84	0,03	0,00	0,42	1029								
14-09-2017 21:30	237381	157,64	1003,87	16,78	8,72	8,67	237381	0,00	7,78	61,79	2,83	4,20	0,02	0,00	0,46	1024								
14-09-2017 22:00	219607	155,04	1004,31	16,12	8,72	8,67	219607	0,00	7,51	57,57	3,56	3,48	0,02	0,00	0,42	1044								
14-09-2017 22:30	217801	153,85	1004,74	15,74	8,83	8,77	217801	0,00	7,91	51,53	3,42	3,47	0,03	0,00	0,32	1050								
14-09-2017 23:00	221940	154,22	1004,95	16,42	8,78	8,72	221940	0,00	8,35	52,68	4,96	3,97	0,03	0,01	0,37	1057								
14-09-2017 23:30	220397	154,84	1005,41	17,00	8,80	8,75	220397	0,00	7,56	61,67	5,84	3,71	0,03	0,00	0,39	1050								
15-09-2017 00:00	221820	155,27	1005,73	16,43	8,82	8,77	221820	0,00	0,00	7,12	7,18	61,24	57,64	5,26	5,25	3,15	4,31	0,02	0,26	0,00	0,01	0,33	0,35	1054
15-09-2017 00:30	222777	155,43	1006,06	16,48	8,92	8,87	222777	0,00	7,11	60,29	4,77	2,84	0,02	0,01	0,35	1050								
15-09-2017 01:00	226574	156,09	1006,11	16,92	8,69	8,64	226574	0,00	7,21	61,59	3,83	2,83	0,02	0,01	0,36	1046								
15-09-2017 01:30	228882	155,98	1006,14	16,40	8,79	8,73	228882	0,00	7,32	54,88	3,99	3,20	0,02	0,01	0,32	1043								
15-09-2017 02:00	228799	156,82	1006,29	16,24	8,73	8,67	228799	0,00	7,07	67,37	3,55	3,01	0,02	0,01	0,35	1047								
15-09-2017 02:30	232509	157,35	1006,37	17,60	8,71	8,65	232509	0,00	7,22	64,45	4,32	2,60	0,02	0,01	0,36	1053								
15-09-2017 03:00	228878	157,86	1006,41	17,45	8,78	8,72	228878	0,00	7,11	53,91	3,51	3,08	0,02	0,01	0,33	1040								
15-09-2017 03:30	226139	156,35	1006,55	16,72	8,71	8,66	226139	0,00	6,85	58,97	3,47	3,10	0,01	0,02	0,34	1040								
15-09-2017 04:00	228786	156,38	1006,34	16,78	8,70	8,65	228786	0,00	7,30	57,71	3,70	3,58	0,02	0,01	0,32	1044								
15-09-2																								

15-09-2017 23:30	226949	157,54	1005,45	17,10	8,96	8,90	226949	0,00	8,07	7,61	52,28	59,05	3,43	4,57	0,03	0,03	0,07	0,03	0,48	1048
16-09-2017 00:00	229233	156,71	1005,56	16,80	8,88	8,83	229233	0,00	8,71	8,41	58,41	57,87	2,92	4,04	0,03	0,06	0,02	0,02	0,52	1055
16-09-2017 00:30	229426	156,44	1005,52	16,42	8,91	8,86	229426	0,00	8,25	8,05	65,85	65,80	6,85	4,00	0,03	0,03	0,02	0,03	0,50	1051
16-09-2017 01:00	230208	155,84	1005,59	16,30	8,94	8,89	230208	0,00	8,35	8,25	62,15	62,15	2,85	3,74	0,02	0,02	0,01	0,02	0,47	1053
16-09-2017 01:30	230644	156,52	1005,56	17,12	8,94	8,88	230644	0,00	8,35	8,25	62,15	62,15	2,85	3,74	0,02	0,02	0,01	0,02	0,42	1046
16-09-2017 02:00	231470	157,76	1005,40	17,10	9,04	8,99	231470	0,01	8,16	8,16	51,72	51,72	3,25	4,24	0,01	0,02	0,02	0,02	0,47	1038
16-09-2017 02:30	228656	158,25	1005,39	16,24	9,34	9,28	228656	0,02	8,27	8,27	54,21	54,21	3,90	3,78	0,02	0,03	0,03	0,03	0,47	1029
16-09-2017 03:00	224004	156,46	1005,26	16,61	9,36	9,31	224004	0,00	8,25	8,25	57,66	57,66	4,26	3,85	0,02	0,02	0,03	0,03	0,52	1041
16-09-2017 03:30	226590	157,19	1005,24	16,06	9,26	9,21	226590	0,00	8,21	8,21	60,56	60,56	4,34	3,03	0,02	0,03	0,02	0,03	0,45	1036
16-09-2017 04:00	230711	157,16	1005,20	16,11	9,02	8,97	230711	0,00	7,95	7,95	60,95	60,95	4,31	3,69	0,02	0,03	0,03	0,03	0,50	1034
16-09-2017 04:30	226224	156,56	1005,24	15,64	9,18	9,12	226224	0,00	7,91	7,91	57,95	57,95	4,47	3,72	0,02	0,02	0,03	0,03	0,54	1050
16-09-2017 05:00	229654	157,15	1005,08	16,59	9,06	9,06	229654	0,00	8,06	8,06	59,06	59,06	4,56	3,66	0,02	0,03	0,02	0,03	0,54	1033
16-09-2017 05:30	230991	157,61	1005,03	16,66	8,97	8,92	230991	0,00	7,96	7,96	63,42	63,42	3,56	3,68	0,02	0,03	0,02	0,03	0,53	1032
16-09-2017 06:00	232864	157,61	1004,85	16,78	8,87	8,82	232864	0,00	7,98	7,98	67,26	67,26	3,74	3,71	0,02	0,03	0,02	0,03	0,53	1028
16-09-2017 06:30	227195	156,23	1004,76	16,98	8,48	8,43	227195	0,00	7,46	7,46	54,47	54,47	2,94	3,98	0,02	0,04	0,04	0,04	0,51	1033
16-09-2017 07:00	225097	155,01	1004,79	16,80	8,73	8,68	225097	0,00	8,30	8,30	58,90	58,90	2,79	3,85	0,02	0,05	0,05	0,05	0,41	1030
16-09-2017 07:30	208600	155,88	1004,82	15,00	9,50	9,44	208600	0,00	8,00	8,00	60,00	60,00	4,00	4,00	0,15	0,00	0,15	0,00	0,25	1035 main/fit
16-09-2017 08:00	215205	156,18	1005,01	15,47	9,49	9,43	215205	0,00	8,69	8,69	60,86	60,86	2,51	5,24	0,03	0,04	0,04	0,04	0,45	1029
16-09-2017 08:30	223519	157,50	1005,10	16,13	9,56	9,50	223519	0,00	8,63	8,63	54,86	54,86	4,07	5,14	0,03	0,04	0,03	0,04	0,50	1019
16-09-2017 09:00	228577	158,98	1005,10	16,27	9,51	9,45	228577	0,02	8,33	8,33	63,16	63,16	2,94	4,83	0,03	0,04	0,04	0,04	0,57	1022
16-09-2017 09:30	234004	159,51	1005,30	15,63	9,54	9,49	234004	0,10	8,94	8,94	57,43	57,43	6,70	5,62	0,03	0,05	0,05	0,05	0,51	1026
16-09-2017 10:00	247942	159,86	1005,64	16,20	8,76	8,71	247942	0,03	8,21	8,21	64,92	64,92	2,67	4,69	0,03	0,07	0,07	0,07	0,44	1035
16-09-2017 10:30	236595	158,37	1005,91	16,02	9,15	9,09	236595	0,00	8,68	8,68	57,54	57,54	2,61	4,35	0,03	0,07	0,07	0,07	0,45	1026
16-09-2017 11:00	240847	158,58	1006,01	16,51	8,86	8,81	240847	0,00	8,46	8,46	57,05	57,05	2,84	4,36	0,03	0,07	0,07	0,07	0,47	1036
16-09-2017 11:30	240267	158,22	1006,26	16,68	8,82	8,77	240267	0,00	8,24	8,24	59,05	59,05	2,90	4,20	0,03	0,07	0,07	0,07	0,47	1035
16-09-2017 12:00	235944	158,28	1006,45	16,34	9,09	9,04	235944	0,00	8,08	8,08	54,70	54,70	2,28	4,18	0,02	0,06	0,06	0,06	0,46	1041
16-09-2017 12:30	233549	158,66	1006,46	16,01	9,27	9,21	233549	0,01	7,85	7,85	57,46	57,46	2,67	3,88	0,02	0,06	0,06	0,06	0,47	1030
16-09-2017 13:00	243087	159,39	1006,56	16,45	8,97	8,92	243087	0,02	8,05	8,05	65,57	65,57	3,96	4,11	0,02	0,07	0,07	0,07	0,48	1031
16-09-2017 13:30	244386	159,75	1006,60	16,28	8,82	8,77	244386	0,02	8,27	8,27	64,98	64,98	4,17	3,77	0,02	0,07	0,07	0,07	0,48	1046
16-09-2017 14:00	239737	159,38	1006,61	16,75	8,91	8,86	239737	0,00	7,76	7,76	59,11	59,11	1,97	3,82	0,02	0,07	0,07	0,07	0,44	1043
16-09-2017 14:30	239634	159,45	1006,59	16,64	9,03	8,97	239634	0,01	8,19	8,19	57,64	57,64	2,35	4,02	0,02	0,08	0,08	0,08	0,43	1039
16-09-2017 15:00	236882	160,55	1006,64	16,34	9,55	9,50	236882	0,04	8,38	8,38	58,76	58,76	4,05	3,40	0,02	0,02	0,02	0,02	0,43	1019
16-09-2017 15:30	235463	160,09	1006,73	16,28	9,34	9,28	235463	0,03	8,28	8,28	60,74	60,74	3,34	3,25	0,03	0,04	0,04	0,04	0,46	1046
16-09-2017 16:00	251474	161,23	1006,79	17,74	8,69	8,63	251474	0,05	8,37	8,37	65,53	65,53	2,68	3,89	0,01	0,07	0,07	0,07	0,47	1041
16-09-2017 16:30	237042	158,57	1006,95	18,50	8,57	8,52	237042	0,01	7,45	7,45	55,10	55,10	1,77	4,04	0,01	0,07	0,07	0,07	0,42	1037
16-09-2017 17:00	236040	158,45	1006,94	17,29	8,81	8,75	236040	0,00	7,82	7,82	53,25	53,25	1,58	4,41	0,01	0,08	0,08	0,08	0,45	1036
16-09-2017 17:30	236873	158,18	1006,92	16,53	8,94	8,89	236873	0,01	8,21	8,21	61,55	61,55	1,61	4,53	0,01	0,08	0,08	0,08	0,43	1026
16-09-2017 18:00	233614	157,29	1007,07	16,29	8,88	8,83	233614	0,00	8,88	8,88	54,18	54,18	1,96	4,63	0,01	0,08	0,08	0,08	0,48	1029
16-09-2017 18:30	227916	156,37	1007,34	16,20	8,93	8,88	227916	0,00	8,99	8,99	55,97	55,97	1,93	3,91	0,03	0,05	0,04	0,04	0,44	1041
16-09-2017 19:00	219398	154,76	1007,42	15,61	9,17	9,11	219398	0,00	8,65	8,65	52,64	52,64	2,32	4,06	0,03	0,04	0,04	0,04	0,46	1030
16-09-2017 19:30	231872	155,75	1007,50	16,09	8,92	8,87	231872	0,00	8,70	8,70	65,16	65,16	2,48	3,84	0,03	0,05	0,04	0,04	0,42	1030
16-09-2017 20:00	240811	157,89	1007,74	16,53	8,76	8,71	240811	0,00	8,48	8,48	58,93	58,93	2,23	3,77	0,03	0,05	0,04	0,04	0,37	1048
16-09-2017 20:30	238586	158,24	1008,02	16,15	8,98	8,92	238586	0,00	8,45	8,45	56,48	56,48	2,13	4,24	0,03	0,04	0,04	0,04	0,39	1048
16-09-2017 21:00	239069	158,47	1008,33	16,47	8,90	8,85	239069	0,00	8,35	8,35	58,26	58,26	2,50	3,93	0,03	0,05	0,05	0,05	0,49	1046
16-09-2017 21:30	244046	159,50	1008,52	17,22	8,83	8,77	244046	0,03	8,31	8,31	62,74	62,74	3,10	4,21	0,03	0,06	0,06	0,06	0,43	1034
16-09-2017 22:00	232422	159,49	1008,82	17,40	9,04	8,99	232422	0,01	8,32	8,32	53,29	53,29	2,62	3,77	0,04	0,06	0,06	0,06	0,35	1041
16-09-2017 22:30	229566	158,05	1008,89	16,83	9,26	9,21	229566	0,01	8,60	8,60	60,97	60,97	2,78	3,96	0,04	0,06	0,04	0,06	0,36	1040
16-09-2017 23:00	229917	158,15	1008,93	16,34	9,24	9,18	229917	0,01	8,79	8,79	57,68	57,68	3,21	3,65	0,04	0,04	0,04	0,04	0,37	1042
16-09-2017 23:30	235527	158,81	1009,10	17,08	9,24	9,18	235527	0,02	8,62	8,62	58,03	58,03	3,59	4,05	0,03	0,07	0,07	0,07	0,40	1046
17-09-2017 00:00	233685	159,87	1009,18	17,36	9,26	9,21	233685	0,04	8,47	8,47	58,89	58,89	4,29	4,25	0,03	0,07	0,07	0,07	0,44	1040
17-09-2017 00:30	234215	159,00	1009,24	16,11	9,06	9,06	234215	0,00	8,25	8,25	64,68	64,68	3,92	3,92	0,03	0,06	0,06	0,06	0,44	1044
17-09-2017 01:00	228532	157,94	1009,26	16,57	9,18	9,13	228532	0,00	7,88	7,88	55,38	55,38	3,16	3,07	0,03	0,07	0,07	0,07	0,44	1030
17-09-2017 01:30	226489	157,74	1009,22	16,25	9,39	9,33	226489	0,01	8,47	8,47	54,97	54,97	3,44	2,79	0,04	0,07	0,07	0,07	0,48	1040
17-09-2017 02:00	227215	157,88	1009,30	15,80	9,35	9,29	227215	0,01	8,33	8,33	59,76	59,76	3,50	3,17	0,04	0,07	0,07	0,07	0,49	1034
17-09-2017 02:30	229717	157,99	1009,31	16,27	9,21	9,16	229717	0,01	8,21	8,21	57,91	57,91	3,91	3,09	0,03	0,07	0,07	0,07	0,51	1037
17-09-2017 03:00	227564	157,45	1009,28	16,03	9,13	9,07	227564	0,00	7,77	7,77	57,48	57,48	2,69	3,14	0,02	0,06	0,06	0,06	0,46	1037
17-09-2017 03:30	226151	156,26	1009,33	16,35	8,86	8,81	226151	0,00	7,72	7,72	52,54									

18-09-2017 04:30	228902	157,56	1008,50	15,25	9,45	9,39	228902	0,00	8,02	62,09	3,15	4,50	0,04	0,07	0,36	1020						
18-09-2017 05:00	226083	157,18	1008,20	15,22	9,49	9,43	226083	0,00	7,96	56,80	3,67	4,64	0,04	0,09	0,31	1021						
18-09-2017 05:30	227131	157,29	1008,26	14,97	9,55	9,49	227131	0,01	8,16	57,82	3,52	4,49	0,04	0,10	0,30	1022						
18-09-2017 06:00	228396	157,41	1008,27	15,57	9,35	9,30	228396	0,00	7,61	52,33	3,70	4,68	0,04	0,09	0,32	1023						
18-09-2017 06:30	232899	157,12	1008,23	16,56	8,83	8,78	232899	0,00	7,45	61,22	3,29	4,50	0,04	0,11	0,30	1043						
18-09-2017 07:00	233683	158,21	1008,20	17,44	9,11	9,05	233683	0,02	8,13	55,41	3,79	5,07	0,05	0,09	0,31	1032						
18-09-2017 07:30	217203	159,10	1008,35	15,00	9,50	9,44	217203	0,02	8,00	60,00	4,00	4,00	0,15	0,00	0,25	1020						
18-09-2017 08:00	224367	156,17	1008,10	16,09	9,23	9,18	224367	0,00	7,44	63,42	3,00	5,10	0,05	0,13	0,24	1021						
18-09-2017 08:30	226150	158,07	1008,47	16,50	9,39	9,34	226150	0,00	8,04	60,98	3,44	6,35	0,06	0,18	0,39	1027						
18-09-2017 09:00	226009	157,55	1008,42	16,29	9,40	9,35	226009	0,01	8,09	54,50	3,20	5,89	0,02	0,17	0,37	1021						
18-09-2017 09:30	230353	156,46	1008,48	16,69	8,84	8,79	230353	0,01	7,52	65,10	3,01	6,15	0,05	0,10	0,30	1031						
18-09-2017 10:00	219968,73	155,51	1008,73	15,98	9,34	9,28	219968,73	0,00	8,15	49,64	3,29	6,01	0,02	0,12	0,34	1022						
18-09-2017 10:30	221696	155,38	1009,09	16,12	9,24	9,19	221696	0,00	7,77	59,34	3,22	5,49	0,02	0,13	0,38	1030						
18-09-2017 11:00	223553	155,54	1009,14	16,15	9,14	9,09	223553	0,00	7,75	58,80	2,99	5,84	0,04	0,13	0,32	1030						
18-09-2017 11:30	220338	155,35	1009,07	15,68	9,31	9,25	220338	0,00	7,47	53,53	3,40	5,43	0,06	0,12	0,25	1024						
18-09-2017 12:00	224367	156,17	1008,10	16,09	9,23	9,18	224367	0,00	7,44	63,42	3,00	5,10	0,05	0,13	0,24	1021						
18-09-2017 12:30	225502	155,67	1008,43	16,40	9,07	9,01	225502	0,01	7,22	59,11	2,57	5,75	0,04	0,12	0,32	1037						
18-09-2017 13:00	230099	156,65	1009,49	16,35	9,03	8,98	230099	0,00	7,89	56,04	6,44	5,55	1,61	0,13	0,39	1036						
18-09-2017 13:30	236808	157,62	1009,65	16,14	8,82	8,77	236808	0,00	7,42	53,64	2,13	5,40	0,02	0,15	0,33	1037						
18-09-2017 14:00	233811	156,24	1009,60	16,60	8,71	8,66	233811	0,01	7,73	63,37	2,16	5,40	0,02	0,16	0,26	1040						
18-09-2017 14:30	237383	156,95	1009,73	17,13	8,64	8,59	237383	0,01	7,94	61,12	2,23	4,78	0,02	0,16	0,29	1032						
18-09-2017 15:00	232076	158,23	1009,88	16,69	8,79	8,74	232076	0,01	7,72	50,61	1,59	4,53	0,05	0,15	0,28	1026						
18-09-2017 15:30	235939	157,28	1009,86	16,18	8,91	8,86	235939	0,00	8,38	59,25	2,15	4,58	0,03	0,13	0,26	1025						
18-09-2017 16:00	235585	158,01	1009,90	15,94	9,11	9,06	235585	0,00	8,30	53,03	2,63	4,93	0,04	0,15	0,32	1030						
18-09-2017 16:30	237671	159,34	1009,89	16,42	9,14	9,08	237671	0,00	8,19	62,09	4,28	4,38	0,02	0,14	0,31	1030						
18-09-2017 17:00	237749	159,83	1010,06	16,08	9,29	9,24	237749	0,00	8,47	55,49	3,84	5,02	0,02	0,18	0,24	1025						
18-09-2017 17:30	241133	160,49	1010,04	17,00	9,01	8,96	241133	0,00	7,80	60,19	3,54	4,47	0,02	0,17	0,28	1039						
18-09-2017 18:00	241777	160,30	1010,15	17,05	9,01	8,96	241777	0,00	7,88	55,49	3,12	4,41	0,02	0,20	0,28	1042						
18-09-2017 18:30	242333	159,64	1010,41	17,29	8,80	8,75	242333	0,00	8,65	60,66	3,85	4,85	0,02	0,16	0,27	1047						
18-09-2017 19:00	239978	158,27	1010,54	16,78	8,77	8,72	239978	0,00	8,55	59,78	2,71	5,16	0,03	0,16	0,27	1041						
18-09-2017 19:30	240212	157,80	1010,75	16,91	8,68	8,63	240212	0,00	7,89	54,63	2,59	5,31	0,02	0,14	0,32	1045						
18-09-2017 20:00	239064	158,09	1011,17	16,62	8,87	8,82	239064	0,00	8,34	57,96	2,32	5,22	0,03	0,17	0,20	1042						
18-09-2017 20:30	232752	158,13	1011,30	16,10	9,25	9,20	232752	0,00	8,27	60,89	2,67	4,89	0,03	0,15	0,20	1021						
18-09-2017 21:00	239577	159,21	1011,50	16,29	9,03	8,98	239577	0,00	8,40	56,16	2,80	5,18	0,04	0,15	0,21	1035						
18-09-2017 21:30	237708	159,03	1011,70	15,56	9,21	9,16	237708	0,00	8,61	62,30	2,67	6,05	0,05	0,15	0,23	1026						
18-09-2017 22:00	240109	159,02	1011,99	15,96	8,89	8,83	240109	0,00	8,23	57,08	1,83	5,53	0,05	0,13	0,25	1042						
18-09-2017 22:30	232036	158,47	1012,20	15,15	9,42	9,36	232036	0,01	8,67	56,12	2,50	5,67	0,06	0,15	0,22	1034						
18-09-2017 23:00	236548	159,86	1012,38	15,34	9,46	9,40	236548	0,00	8,47	60,41	3,47	5,01	0,04	0,16	0,24	1041						
18-09-2017 23:30	244608	161,39	1012,43	17,44	9,00	8,94	244608	0,07	8,36	63,21	2,37	4,80	0,05	0,15	0,28	1047						
19-09-2017 00:00	244370	160,88	1012,49	16,98	8,83	8,78	244370	0,01	8,08	56,72	57,96	1,60	3,08	5,52	5,08	0,05	0,07	0,18	0,13	0,35	0,31	1049
19-09-2017 00:30	239114	160,03	1012,52	15,80	9,21	9,16	239114	0,03	9,15	57,62	1,98	5,61	0,06	0,15	0,26	1035						
19-09-2017 01:00	236467	159,75	1012,59	15,59	9,33	9,27	236467	0,00	8,43	55,85	2,37	4,87	0,07	0,15	0,25	1031						
19-09-2017 01:30	238213	158,57	1012,53	15,71	9,07	9,01	238213	0,00	8,86	55,28	1,78	5,05	0,06	0,15	0,24	1047						
19-09-2017 02:00	236691	158,93	1012,60	15,58	9,22	9,16	236691	0,00	8,65	63,67	1,70	4,89	0,06	0,14	0,30	1032						
19-09-2017 02:30	239233	158,91	1012,78	15,52	9,14	9,09	239233	0,00	8,87	57,78	2,34	5,13	0,05	0,17	0,31	1033						
19-09-2017 03:00	238723	158,63	1012,75	15,56	9,01	8,95	238723	0,00	8,80	54,89	1,92	5,15	0,05	0,14	0,32	1049						
19-09-2017 03:30	236138	158,48	1012,78	14,98	9,25	9,20	236138	0,00	9,25	60,91	2,07	4,83	0,10	0,15	0,37	1035						
19-09-2017 04:00	237192	158,61	1012,85	15,24	9,13	9,08	237192	0,00	8,66	55,61	1,70	4,64	0,09	0,14	0,35	1044						
19-09-2017 04:30	237739	159,00	1012,95	15,42	9,19	9,14	237739	0,03	8,91	60,11	2,36	5,04	0,08	0,18	0,31	1039						
19-09-2017 05:00	236069	159,64	1012,89	15,80	9,32	9,27	236069	0,09	8,83	56,09	2,83	5,08	0,09	0,17	0,27	1031						
19-09-2017 05:30	236459	160,13	1012,92	14,92	9,98	9,92	236459	0,11	9,88	62,75	1,87	4,66	0,17	0,18	0,28	1038						
19-09-2017 06:00	230992	158,76	1013,01	16,21	9,10	9,05	230992	0,04	8,31	45,88	5,96	5,41	0,14	0,21	0,23	1034						
19-09-2017 06:30	230603	155,42	1013,10	15,77	8,54	8,49	230603	0,00	7,89	57,27	3,85	7,22	0,14	0,14	0,22	1073						
19-09-2017 07:00	231569	155,15	1013,34	15,87	8,66	8,61	231569	0,00	8,09	68,88	3,14	5,32	0,12	0,14	0,23	1067						
19-09-2017 07:30	235011	155,50	1013,59	15,00	9,44	9,44	235011	0,00	9,44	61,00	4,00	4,00	0,00	0,00	0,25	1061						
19-09-2017 08:00	230923	156,14	1013,74	16,89	8,32	8,27	230923	0,00	8,16	65,33	3,23	4,30	0,12	0,12	0,27	1057						
19-09-2017 08:30	236122	155,13	1013,92	16,96	8,02	7,97	236122	0,00	8,13	52,80	1,40	4,54	0,07	0,03	0,33	1070						
19-09-2017 09:00	230184	155,54	1014,18	16,10	8,82	8,77	230184	0,00	9,40	60,34	3,82	4,33	0,09	0,01	0,34	1047						
19-09-2017 09:30	233409	156,30	1014,58	16,22	8,77	8,71	233409	0,00	8,14	53,45	1,21	4,89	0,06	0,01	0,34	1058						
19-09-2017 10:00	235300	156,89	1014,88	16,31	8,73	8,67	235300	0,00	8,39	60,32	2,06	4,20	0,05	0,01	0,39	1060						
19-09-2017 10:30	235891	156,92	1015,09	15,90	8,71	8,66	235891	0,00	8,25	55,85	2,55	4,25	0,05	0,02	0,37	1064						
19-09-2017 11:00	233996	156,67	1015,43	15,81	8,73	8,68	233996	0,00	8,37	58,18	2,44	3,63	0,04	0,02	0,35	1061						
19-09-2017 11:30	236459	156,92	1015,61	15,92	8,70	8,65	236459	0,00	8,75	61,43	2,23	3,56	0,04	0,02	0,35	1052						
19-09-2017 12:00	232892	156,93	1015,69	15,78	8,82	8,77	232892	0,00	8,70	56,47	1,69	3,30	0,03	0,02	0,37	1050						
19-09-2017 12:30	230623	156,94	1015,63	15,41	9,03	8,98	230623	0,00	8,70	44,67	3,47	3,74	0,02	0,01	0,36	1052						
19-09-2017 13:00	223710	156,04	1015,91	14,84	9,03	8,97	223710	0,00	8,10	51,41	3,22	3,66	0,03	0,02	0,36	1069						
19-09-2017 13:30	225253	155,85	1015,95	16,03	8,46	8,41	225253	0,00	8,10	72,30	4,12	3,83	0,02	0,01	0,37	1065						
19-09-2017 14:00	220013	154,44	1015,92	15,76	8,62	8,56	220013	0,00	4,93	57,80	3,01	1,31	0,04	0,02								

20-09-2017 09:30	288995	156,61	1016,33	17,17	8,50	8,45	238995	0,00	8,13	64,24	2,85	4,80	0,02	0,03	0,41	1050								
20-09-2017 10:00	238082	157,48	1016,41	17,11	8,58	8,53	238082	0,00	7,97	55,08	2,52	5,25	0,01	0,04	0,41	1044								
20-09-2017 10:30	245745	158,38	1016,43	17,73	8,56	8,51	245745	0,01	8,19	62,93	2,82	4,53	0,02	0,24	0,42	1050								
20-09-2017 11:00	243370	163,69	1016,53	17,80	8,58	8,52	243370	0,01	7,97	52,26	2,68	4,07	0,02	0,04	0,47	1050								
20-09-2017 11:30	237551	157,90	1016,60	16,92	8,56	8,51	237551	0,01	8,45	53,56	3,20	5,00	0,02	0,06	0,41	1053								
20-09-2017 12:00	239994	157,66	1016,55	17,50	8,43	8,38	239994	0,00	7,89	65,82	3,03	4,15	0,01	0,04	0,42	1053								
20-09-2017 12:30	238460	157,46	1016,76	17,03	8,49	8,44	238460	0,00	8,34	55,56	2,20	3,97	0,01	0,04	0,38	1049								
20-09-2017 13:00	237530	157,41	1016,64	16,95	8,55	8,50	237530	0,00	8,19	57,29	2,56	4,39	0,01	0,05	0,37	1055								
20-09-2017 13:30	235133	156,97	1016,55	16,43	8,60	8,55	235133	0,00	7,73	54,57	2,79	4,03	0,01	0,05	0,36	1051								
20-09-2017 14:00	235644	156,64	1016,56	16,55	8,47	8,42	235644	0,00	7,56	62,94	2,28	3,35	0,01	0,08	0,39	1063								
20-09-2017 14:30	235596	156,67	1016,50	16,51	8,59	8,54	235596	0,00	8,18	58,35	2,61	3,74	0,01	0,05	0,39	1058								
20-09-2017 15:00	230173	156,59	1016,41	16,57	9,01	8,97	230173	0,00	8,19	55,57	2,50	3,80	0,01	0,05	0,39	1055								
20-09-2017 15:30	234695	158,74	1016,40	16,47	9,21	9,15	234695	0,01	9,45	59,06	3,90	4,78	0,02	0,07	0,42	1050								
20-09-2017 16:00	233893	159,79	1016,38	15,91	9,39	9,33	233893	0,03	9,18	58,31	3,30	4,18	0,03	0,08	0,43	1050								
20-09-2017 16:30	233373	160,27	1016,36	15,74	9,59	9,54	233373	0,03	8,32	58,45	3,85	2,35	0,03	0,08	0,41	1035								
20-09-2017 17:00	233374	159,86	1016,20	15,35	9,60	9,54	233374	0,01	8,80	56,67	3,52	2,77	0,03	0,08	0,36	1040								
20-09-2017 17:30	236758	160,88	1016,12	15,53	9,64	9,58	236758	0,02	9,48	56,29	3,78	4,06	0,03	0,09	0,39	1028								
20-09-2017 18:00	239430	160,48	1016,11	15,42	9,27	9,22	239430	0,02	9,61	59,85	3,83	4,28	0,03	0,10	0,40	1028								
20-09-2017 18:30	239290	158,52	1016,12	15,42	8,93	8,87	239290	0,00	9,01	58,95	3,10	4,32	0,03	0,08	0,42	1033								
20-09-2017 19:00	231676	157,40	1016,05	15,43	9,05	8,99	231676	0,00	7,93	55,16	2,17	3,74	0,02	0,08	0,41	1030								
20-09-2017 19:30	230424	156,69	1016,10	15,08	9,04	8,98	230424	0,00	7,77	58,62	3,72	3,18	0,02	0,05	0,30	1038								
20-09-2017 20:00	231363	156,89	1016,15	15,15	9,09	9,03	231363	0,00	7,64	58,60	2,35	3,66	0,02	0,08	0,30	1034								
20-09-2017 20:30	232364	157,17	1016,26	14,81	9,14	9,08	232364	0,00	8,17	58,98	2,27	3,92	0,02	0,06	0,37	1039								
20-09-2017 21:00	237310	158,13	1016,53	15,08	9,19	9,13	237310	0,01	8,46	59,31	3,32	3,96	0,02	0,07	0,37	1041								
20-09-2017 21:30	234138	158,61	1016,47	15,45	9,13	9,07	234138	0,00	8,08	58,00	2,36	3,80	0,03	0,07	0,37	1041								
20-09-2017 22:00	233010	158,03	1016,34	15,57	9,12	9,07	233010	0,00	8,23	54,86	3,45	3,86	0,03	0,08	0,35	1035								
20-09-2017 22:30	236923	157,59	1016,17	16,27	8,78	8,73	236923	0,00	8,37	60,32	3,29	3,66	0,03	0,06	0,37	1045								
20-09-2017 23:00	235359	156,65	1016,17	15,79	8,72	8,66	235359	0,00	7,99	58,30	2,76	3,94	0,03	0,05	0,39	1045								
20-09-2017 23:30	235487	156,71	1016,29	16,09	8,78	8,72	235487	0,00	8,21	58,62	2,54	3,78	0,03	0,06	0,38	1040								
21-09-2017 00:00	232981	157,20	1016,09	15,56	9,05	8,99	232981	0,00	0,00	8,13	8,17	53,58	58,15	2,37	2,61	4,33	3,94	0,03	0,03	0,06	0,04	0,39	0,43	1038
21-09-2017 00:30	235274	158,31	1016,13	15,46	9,27	9,21	235274	0,00	8,22	58,79	3,25	3,90	0,03	0,05	0,49	1037								
21-09-2017 01:00	233962	159,50	1016,21	15,17	9,57	9,51	233962	0,02	7,77	57,49	3,03	3,08	0,03	0,06	0,55	1030								
21-09-2017 01:30	240521	160,26	1016,22	15,18	9,60	9,54	240521	0,02	7,94	56,05	4,08	3,76	0,04	0,07	0,54	1027								
21-09-2017 02:00	240901	161,63	1016,17	15,94	9,43	9,38	240901	0,06	7,91	61,13	2,93	2,99	0,02	0,07	0,42	1039								
21-09-2017 02:30	246180	161,47	1016,10	16,80	8,92	8,86	246180	0,03	7,31	58,56	3,38	3,65	0,05	0,02	0,38	1049								
21-09-2017 03:00	245015	160,54	1016,23	17,06	8,77	8,72	245015	0,03	7,84	60,00	2,85	3,73	0,02	0,08	0,40	1050								
21-09-2017 03:30	241314	159,64	1016,12	17,20	8,81	8,76	241314	0,02	7,58	55,59	2,13	3,67	0,03	0,10	0,32	1044								
21-09-2017 04:00	237003	158,17	1016,07	16,05	8,84	8,79	237003	0,01	7,89	57,42	2,47	4,15	0,04	0,08	0,34	1048								
21-09-2017 04:30	237634	157,97	1016,08	16,27	8,89	8,83	237634	0,01	7,86	56,05	4,80	4,34	0,03	0,06	0,37	1043								
21-09-2017 05:00	236063	158,19	1015,99	15,72	9,06	9,01	236063	0,01	8,59	59,31	3,01	5,02	0,03	0,07	0,38	1048								
21-09-2017 05:30	240098	158,72	1015,94	16,08	8,89	8,83	240098	0,01	8,13	61,43	3,19	5,20	0,03	0,09	0,35	1038								
21-09-2017 06:00	242124	158,76	1015,92	16,83	8,63	8,58	242124	0,01	8,24	58,88	2,74	4,37	0,04	0,08	0,37	1048								
21-09-2017 06:30	240476	158,60	1015,87	16,71	8,73	8,68	240476	0,01	7,69	55,97	2,98	4,06	0,03	0,09	0,37	1046								
21-09-2017 07:00	244182	159,01	1016,08	16,85	8,60	8,55	244182	0,01	7,69	60,40	2,47	4,85	0,03	0,08	0,33	1056								
21-09-2017 07:30	242031	158,84	1016,23	15,00	9,50	9,44	242031	0,01	8,00	60,00	4,00	4,00	0,15	0,00	0,25	1048								
21-09-2017 08:00	243966	158,64	1016,40	16,66	8,56	8,50	243966	0,01	7,97	61,51	2,89	6,74	0,04	0,05	0,38	1056								
21-09-2017 08:30	243966	159,57	1016,46	17,42	8,70	8,65	243966	0,01	8,12	57,02	2,39	6,67	0,05	0,07	0,39	1045								
21-09-2017 09:00	243438	160,04	1016,63	17,03	8,74	8,68	243438	0,01	8,52	57,77	1,98	5,88	0,05	0,07	0,40	1045								
21-09-2017 09:30	232686	159,11	1016,67	15,70	9,32	9,27	232686	0,01	8,44	52,10	1,82	5,26	0,04	0,07	0,46	1037								
21-09-2017 10:00	232642	159,50	1016,71	15,10	9,55	9,49	232642	0,03	8,46	59,32	2,41	5,24	0,04	0,06	0,50	1031								
21-09-2017 10:30	233296	159,19	1016,96	15,90	9,73	9,67	233296	0,01	8,67	59,38	3,16	4,07	0,03	0,08	0,44	1021								
21-09-2017 11:00	239988	159,85	1016,95	15,16	9,64	9,58	239988	0,05	11,65	57,14	4,29	7,52	0,05	0,07	0,49	1027								
21-09-2017 11:30	239988	160,58	1016,95	16,20	9,34	9,28	239988	0,06	8,12	60,41	4,35	3,78	0,04	0,07	0,44	1039								
21-09-2017 12:00	240135	159,97	1016,79	15,50	9,25	9,20	240135	0,01	7,77	55,19	3,72	4,55	0,02	0,08	0,43	1042								
21-09-2017 12:30	238991	159,20	1016,59	16,06	9,01	8,96	238991	0,01	8,10	60,79	5,04	6,67	0,05	0,09	0,40	1029								
21-09-2017 13:00	241943	158,31	1016,60	16,27	8,61	8,56	241943	0,00	8,40	59,18	4,23	4,87	0,01	0,06	0,38	1039								
21-09-2017 13:30	248367	158,31	1016,72	17,54	8,11	8,06	248367	0,00	8,00	63,18	2,76	4,81	0,01	0,06	0,35	1049								
21-09-2017 14:00	242741	157,47	1016,53	17,26	8,17	8,12	242741	0,00	7,72	55,57	1,26	4,56	0,01	0,07	0,34	1056								
21-09-2017 14:30	239203	155,93	1016,45	15,81	8,74	8,69	239203	0,01	7,85	52,19	2,27	4,14	0,01	0,05	0,33	1051								
21-09-2017 15:00	232778	155,84	1016,51	15,99	8,64	8,58	232778	0,00	7,43	46,72	2,82	4,45	0,01	0,05	0,36	1052								
21-09-2017 15:30	233151	155,82	1016,48	16,23	8,50	8,44	233151	0,00	7,24	62,99	2,71	4,40	0,01	0,05	0,34	1058								
21-09-2017 16:00	234533	155,76	1016,38	16,39	8,37	8,32	234533	0,00	7,22	63,83	2,89	4,92	0,01	0,04	0,35	1062								
21-09-2017 16:30	235977	155,57	1016,35	16,69	8,39	8,34	235977	0,00	7,89	57,10	2,92	5,85	0,02	0,07	0,37	1041								
21-09-2017 17:00	235239	155,80	1016,41	15,85	8,48	8,42	235239	0,00	8,01	60,29	2,15	4,69	0,02	0,02	0,41	1060								
21-09-2017 17:30	231582	155,64	1016,46	15,51	8,70	8,65	231582	0,00	8,11	58,09	2,43	4,43	0,02	0,02	0,38	1054								
21-09-2017 18:00	236977	156,58	1016,48	16,53	8,44	8,39	236977	0,00	7,89	58,98	3,09	4,66	0,01	0,03	0,47	1059								
21-09-2017 18:30	235135	156,37	1016,59	16,12	8,50	8,44	235135	0,00	8,13	56,56	3,10	5,52	0,02	0,01	0,44	1054								
21-09-2017 19:00	238116	156,63	1016,66	16,59	8,38	8,33	238116	0,00	7,87	55,43	3,03	4,62												

22-09-2017 14:30	238431	159,57	1018,15	15,20	9,06	9,00	238431	0,01	8,33	56,04	3,48	4,21	0,04	0,04	0,48	1030
22-09-2017 15:00	232379	156,23	1018,17	15,07	8,74	8,69	232379	0,01	8,33	49,98	3,25	4,64	0,03	0,02	0,49	1052
22-09-2017 15:30	234670	155,45	1018,14	15,74	8,42	8,37	234670	0,00	7,87	66,29	3,23	4,92	0,02	0,03	0,46	1055
22-09-2017 16:00	233823	155,21	1018,27	15,74	8,49	8,44	233823	0,01	7,90	60,72	3,23	4,92	0,02	0,03	0,46	1055
22-09-2017 16:30	234567	155,45	1018,45	15,94	8,47	8,42	234567	0,00	7,94	60,57	1,68	4,86	0,02	0,02	0,52	1041
22-09-2017 17:00	233705	156,05	1018,51	15,67	8,79	8,74	233705	0,00	8,43	58,37	1,54	4,34	0,02	0,02	0,50	1038
22-09-2017 17:30	227983	155,73	1018,54	15,53	8,83	8,78	227983	0,00	7,77	55,68	2,11	4,07	0,02	0,02	0,53	1048
22-09-2017 18:00	229601	155,43	1018,64	15,36	8,74	8,69	229601	0,00	7,90	49,99	2,76	4,90	0,02	0,02	0,48	1047
22-09-2017 18:30	230961	155,04	1018,84	15,51	8,46	8,41	230961	0,00	6,70	48,56	3,50	5,06	0,02	0,02	0,51	1051
22-09-2017 19:00	232178	155,01	1018,95	16,20	8,46	8,41	232178	0,00	7,24	67,62	3,19	5,19	0,02	0,02	0,52	1056
22-09-2017 19:30	235643	155,84	1019,12	16,29	8,48	8,43	235643	0,00	8,28	66,22	4,45	4,95	0,02	0,02	0,47	1051
22-09-2017 20:00	237717	157,03	1019,52	16,49	8,65	8,60	237717	0,00	9,15	65,01	3,50	4,92	0,02	0,02	0,44	1047
22-09-2017 20:30	239412	157,96	1019,84	16,75	8,54	8,49	239412	0,00	7,31	56,99	3,04	4,15	0,01	0,02	0,51	1051
22-09-2017 21:00	239048	157,88	1019,96	16,54	8,53	8,48	239048	0,00	7,21	56,09	2,76	4,22	0,01	0,02	0,40	1051
22-09-2017 21:30	233892	157,27	1020,12	15,82	8,73	8,68	233892	0,00	7,52	51,56	2,25	4,24	0,01	0,02	0,35	1048
22-09-2017 22:00	236184	157,32	1020,34	16,40	8,57	8,52	236184	0,00	7,13	45,28	2,00	3,88	0,01	0,02	0,37	1055
22-09-2017 22:30	235838	158,04	1020,38	17,21	8,69	8,64	235838	0,01	7,43	61,09	1,73	4,13	0,01	0,04	0,38	1051
22-09-2017 23:00	230232	157,89	1020,74	16,40	8,91	8,86	230232	0,00	7,79	55,63	1,54	3,96	0,02	0,05	0,36	1044
22-09-2017 23:30	229053	157,10	1020,83	16,35	9,01	8,95	229053	0,00	7,95	56,95	1,76	3,91	0,01	0,03	0,36	1038
23-09-2017 00:00	228291	156,67	1020,91	15,72	9,01	8,95	228291	0,00	7,59	55,61	1,64	3,95	0,01	0,03	0,32	1040
23-09-2017 00:30	225753	156,27	1020,88	15,52	9,18	9,12	225753	0,00	8,15	59,19	1,72	3,79	0,02	0,03	0,34	1037
23-09-2017 01:00	231939	156,95	1021,12	16,21	8,84	8,79	231939	0,00	7,29	58,78	2,69	3,94	0,01	0,02	0,36	1044
23-09-2017 01:30	227879	156,80	1021,33	15,16	9,12	9,06	227879	0,00	7,81	61,29	1,85	4,46	0,02	0,03	0,40	1041
23-09-2017 02:00	231175	157,03	1021,45	15,81	8,94	8,88	231175	0,00	7,71	59,50	1,82	4,23	0,02	0,01	0,44	1041
23-09-2017 02:30	230957	158,29	1021,53	15,77	9,43	9,38	230957	0,00	8,29	54,01	2,12	4,41	0,01	0,02	0,40	1040
23-09-2017 03:00	231396	158,56	1021,62	15,34	9,20	9,14	231396	0,00	7,79	56,33	2,08	4,44	0,03	0,03	0,39	1041
23-09-2017 03:30	228105	157,95	1021,55	14,64	9,46	9,41	228105	0,00	8,37	59,70	2,06	4,43	0,03	0,02	0,50	1039
23-09-2017 04:00	233175	158,10	1021,56	15,08	9,19	9,13	233175	0,00	8,01	58,12	2,64	4,32	0,03	0,03	0,47	1042
23-09-2017 04:30	234984	158,44	1021,69	15,52	9,19	9,14	234984	0,00	7,52	49,59	2,50	4,36	0,02	0,03	0,42	1039
23-09-2017 05:00	237891	160,03	1021,70	16,87	9,10	9,04	237891	0,01	7,91	58,74	2,39	4,72	0,03	0,05	0,43	1046
23-09-2017 05:30	232928	159,19	1021,65	15,85	9,23	9,18	232928	0,00	8,13	59,49	1,58	4,49	0,05	0,03	0,47	1040
23-09-2017 06:00	230829	158,64	1021,59	15,08	9,38	9,32	230829	0,00	8,39	53,17	2,02	4,31	0,01	0,08	0,46	1034
23-09-2017 06:30	229705	158,35	1021,63	15,50	9,45	9,40	229705	0,00	8,15	48,25	3,22	4,06	0,02	0,06	0,43	1036
23-09-2017 07:00	232329	157,99	1021,63	15,16	9,07	9,02	232329	0,01	7,96	46,53	3,00	4,69	0,06	0,04	0,43	1048
23-09-2017 07:30	216981	155,97	1021,73	15,00	9,50	9,44	216981	0,00	8,06	60,00	4,00	4,00	0,15	0,00	0,25	1070 main/ft
23-09-2017 08:00	225998	155,69	1021,78	16,32	8,33	8,28	225998	0,00	6,82	80,39	1,98	4,64	0,09	0,01	0,39	1064
23-09-2017 08:30	235320	156,02	1022,09	16,62	8,45	8,40	235320	0,00	7,65	58,99	2,07	4,70	0,10	0,02	0,38	1059
23-09-2017 09:00	233213	156,54	1022,25	16,55	8,65	8,59	233213	0,00	7,84	56,93	1,99	4,44	0,04	0,02	0,35	1056
23-09-2017 09:30	234455	157,00	1022,45	16,48	8,67	8,62	234455	0,00	7,81	59,22	1,92	4,16	0,07	0,02	0,37	1053
23-09-2017 10:00	235105	157,03	1022,66	16,45	8,57	8,52	235105	0,00	7,68	55,27	2,28	4,14	0,05	0,02	0,39	1057
23-09-2017 10:30	234955	156,83	1022,80	16,71	8,50	8,45	234955	0,00	7,73	58,57	2,25	4,53	0,05	0,01	0,37	1060
23-09-2017 11:00	231936	156,45	1022,11	16,12	8,67	8,62	231936	0,00	7,11	51,11	1,84	4,27	0,06	0,01	0,40	1042
23-09-2017 11:30	229949	156,70	1023,35	16,19	8,84	8,79	229949	0,00	7,76	54,53	4,07	4,33	0,05	0,02	0,42	1064
23-09-2017 12:00	239926	158,23	1023,47	18,05	8,55	8,50	239926	0,00	7,97	68,34	4,02	3,97	0,03	0,03	0,40	1066
23-09-2017 12:30	241916	160,12	1023,32	18,12	8,70	8,64	241916	0,00	7,93	59,31	3,51	4,25	0,03	0,03	0,37	1054
23-09-2017 13:00	243448	160,72	1023,23	18,23	8,62	8,57	243448	0,00	7,84	56,93	3,77	4,25	0,03	0,05	0,34	1049
23-09-2017 13:30	241887	160,00	1023,25	18,14	8,51	8,46	241887	0,00	7,67	61,51	2,79	4,09	0,03	0,04	0,39	1047
23-09-2017 14:00	237847	158,81	1023,12	17,63	8,63	8,58	237847	0,00	8,21	55,36	2,79	4,11	0,04	0,03	0,38	1039
23-09-2017 14:30	237608	158,08	1023,12	17,39	8,71	8,66	237608	0,00	8,26	54,95	3,40	3,69	0,03	0,03	0,36	1042
23-09-2017 15:00	240310	158,81	1022,94	17,52	8,62	8,57	240310	0,00	7,76	63,25	2,91	3,88	0,03	0,03	0,36	1040
23-09-2017 15:30	239877	158,91	1022,76	17,62	8,55	8,50	239877	0,00	7,80	59,62	2,34	3,61	0,02	0,04	0,33	1044
23-09-2017 16:00	237222	158,26	1022,40	16,95	8,66	8,61	237222	0,00	7,99	57,51	2,34	3,86	0,03	0,03	0,32	1038
23-09-2017 16:30	234386	157,49	1022,33	16,45	8,70	8,65	234386	0,00	8,23	56,89	2,26	4,38	0,03	0,05	0,32	1046
23-09-2017 17:00	231724	156,96	1022,13	15,71	8,93	8,88	231724	0,00	8,69	54,86	1,96	4,19	0,03	0,04	0,31	1047
23-09-2017 17:30	232405	157,81	1022,12	16,38	9,13	9,08	232405	0,00	8,12	58,23	1,70	4,03	0,02	0,05	0,32	1042
23-09-2017 18:00	237709	159,84	1022,05	16,88	9,18	9,13	237709	0,00	8,60	61,42	1,70	3,36	0,02	0,03	0,38	1040
23-09-2017 18:30	238360	161,56	1022,10	16,73	9,42	9,36	238360	0,00	7,94	54,23	3,06	4,27	0,01	0,07	0,39	1041
23-09-2017 19:00	236666	161,15	1022,14	15,88	9,43	9,38	236666	0,00	7,86	59,76	1,92	4,20	0,02	0,06	0,37	1039
23-09-2017 19:30	231455	161,60	1022,08	14,97	9,95	9,89	231455	0,00	8,47	54,04	4,60	4,60	0,04	0,07	0,42	1017
23-09-2017 20:00	236734	161,52	1022,19	15,62	9,58	9,52	236734	0,01	8,76	63,38	3,62	3,72	0,04	0,06	0,46	1028
23-09-2017 20:30	242074	161,17	1022,35	15,83	9,31	9,25	242074	0,01	8,15	59,39	3,18	3,61	0,03	0,05	0,42	1034
23-09-2017 21:00	240445	159,79	1022,64	15,36	8,98	8,93	240445	0,00	8,69	55,98	2,01	3,59	0,03	0,07	0,34	1041
23-09-2017 21:30	233470	158,50	1022,58	14,67	9,32	9,26	233470	0,00	8,12	56,93	2,72	3,71	0,04	0,05	0,30	1036
23-09-2017 22:00	236282	158,87	1022,41	15,12	9,19	9,13	236282	0,00	7,69	61,19	2,07	2,88	0,03	0,06	0,32	1037
23-09-2017 22:30	240458	159,33	1022,32	16,16	8,92	8,87	240458	0,00	7,86	58,83	1,94	3,15	0,03	0,05	0,34	1039
23-09-2017 23:00	235376	157,75	1022,29	15,75	8,70	8,65	235376	0,00	7,75	44,61	2,07	3,35	0,03	0,06	0,32	1051
23-09-2017 23:30	235946	156,80	1022,35	16,34	8,42	8,37	235946	0,00	7,65	57,70	2,51	3,97	0,03	0,06	0,32	1067
24-09-2017 00:00	234050	155,98	1022,24	15,94	8,47	8,42	234050	0,00	7,68	60,68	2,62	3,66	0,04	0,04	0,33	1064
24-09-2017 00:30	233847															

24-09-2017 19:30	236770	157,82	1021,57	16,85	8,63	8,57	236770	0,00	7,59	58,54	2,30	5,37	0,02	0,10	0,44	1045						
24-09-2017 20:00	237291	157,11	1021,60	16,75	8,51	8,46	237291	0,00	7,40	56,90	2,37	5,40	0,02	0,09	0,32	1047						
24-09-2017 20:30	237665	157,02	1021,82	16,62	8,51	8,46	237665	0,00	7,62	60,09	2,31	5,50	0,02	0,07	0,16	1046						
24-09-2017 21:00	237351	157,14	1022,04	16,76	8,53	8,48	237351	0,00	7,72	62,85	2,39	5,38	0,02	0,08	0,29	1048						
24-09-2017 21:30	236355	157,31	1022,14	16,65	8,59	8,53	236355	0,00	7,79	61,62	2,43	5,30	0,02	0,09	0,28	1048						
24-09-2017 22:00	235269	157,26	1022,15	16,30	8,72	8,66	235269	0,00	7,77	58,40	2,62	5,08	0,02	0,07	0,20	1045						
24-09-2017 22:30	237864	157,78	1022,19	16,46	8,63	8,58	237864	0,00	7,76	57,48	2,65	5,35	0,02	0,10	0,30	1044						
24-09-2017 23:00	236200	157,61	1022,19	16,24	8,68	8,63	236200	0,00	7,72	58,13	2,31	5,03	0,03	0,08	0,31	1041						
24-09-2017 23:30	238246	158,42	1022,23	17,05	8,72	8,67	238246	0,00	8,06	67,61	2,26	4,77	0,04	0,10	0,32	1043						
25-09-2017 00:00	242822	158,82	1022,36	17,57	8,37	8,32	242822	0,00	8,04	57,90	58,12	2,26	2,40	4,80	4,54	0,03	0,03	0,10	0,06	0,31	0,35	1049
25-09-2017 00:30	233836	157,26	1022,21	15,80	8,68	8,63	233836	0,00	7,84	54,09	2,65	4,45	0,03	0,10	0,32	1045						
25-09-2017 01:00	233996	156,61	1022,10	15,91	8,69	8,64	233996	0,00	7,91	55,47	2,75	4,21	0,03	0,07	0,30	1037						
25-09-2017 01:30	232877	156,28	1022,00	15,65	8,57	8,52	232877	0,00	7,57	52,80	1,28	4,51	0,04	0,08	0,27	1042						
25-09-2017 02:00	227871	155,84	1021,89	15,74	8,79	8,73	227871	0,00	7,89	54,89	2,61	4,64	0,04	0,06	0,30	1036						
25-09-2017 02:30	234984	156,21	1021,71	16,53	8,36	8,31	234984	0,00	7,66	61,28	2,95	4,86	0,04	0,07	0,33	1049						
25-09-2017 03:00	228111	155,36	1021,36	15,58	8,63	8,58	228111	0,00	7,79	47,18	2,62	4,96	0,04	0,05	0,32	1046						
25-09-2017 03:30	233342	155,73	1021,40	16,13	8,48	8,43	233342	0,00	7,60	68,72	2,48	4,62	0,04	0,06	0,32	1053						
25-09-2017 04:00	233557	156,43	1021,32	16,15	8,64	8,58	233557	0,00	7,92	59,37	2,38	4,73	0,04	0,05	0,32	1046						
25-09-2017 04:30	236634	157,12	1021,07	16,45	8,51	8,46	236634	0,00	7,80	58,61	2,39	4,50	0,03	0,06	0,37	1053						
25-09-2017 05:00	235409	157,21	1021,05	16,22	8,59	8,53	235409	0,00	8,36	59,42	2,01	4,71	0,04	0,06	0,39	1051						
25-09-2017 05:30	236465	157,49	1021,09	16,34	8,59	8,54	236465	0,00	8,06	60,87	2,98	4,48	0,04	0,04	0,37	1038						
25-09-2017 06:00	237985	158,05	1020,89	16,64	8,53	8,48	237985	0,00	8,19	57,05	2,18	4,70	0,05	0,05	0,35	1037						
25-09-2017 06:30	234643	157,49	1020,82	16,17	8,69	8,63	234643	0,01	7,85	56,89	1,83	4,40	0,06	0,06	0,37	1040						
25-09-2017 07:00	236474	158,92	1020,63	17,13	8,88	8,82	236474	0,02	8,14	60,08	2,40	4,45	0,05	0,04	0,39	1034						
25-09-2017 07:30	234238	160,14	1020,65	15,00	9,50	9,44	234238	0,00	8,00	60,00	4,00	0,15	0,00	0,25	1024							
25-09-2017 08:00	231421	160,60	1020,73	16,18	9,17	9,11	231421	0,04	7,57	54,90	3,09	6,96	0,05	0,15	0,41	1034						
25-09-2017 08:30	235721	160,32	1020,94	16,23	9,46	9,40	235721	0,03	8,23	58,71	3,65	7,15	0,05	0,10	0,42	1028						
25-09-2017 09:00	237854	161,24	1021,11	15,76	9,56	9,51	237854	0,06	7,95	57,75	3,48	7,32	0,04	0,15	0,45	1023						
25-09-2017 09:30	243463	162,18	1021,17	15,44	9,37	9,31	243463	0,07	8,11	56,45	3,23	6,57	0,04	0,14	0,51	1029						
25-09-2017 10:00	243328	162,10	1021,12	16,51	9,19	9,14	243328	0,06	7,93	57,63	3,67	7,51	0,03	0,15	0,48	1021						
25-09-2017 10:30	242487	160,25	1021,20	16,36	8,91	8,86	242487	0,01	7,96	60,08	3,61	6,47	0,03	0,19	0,42	1028						
25-09-2017 11:00	239844	159,58	1021,24	16,56	8,91	8,86	239844	0,00	7,98	56,07	2,93	6,85	0,03	0,21	0,39	1020						
25-09-2017 11:30	241087	159,18	1021,17	16,87	8,70	8,65	241087	0,00	7,80	59,11	2,75	6,41	0,04	0,16	0,41	1021						
25-09-2017 12:00	237011	158,70	1021,06	16,45	8,91	8,86	237011	0,00	7,95	58,20	2,24	6,79	0,04	0,19	0,43	1022						
25-09-2017 12:30	235304	159,12	1021,06	16,04	9,18	9,12	235304	0,00	8,17	57,16	3,48	6,38	0,04	0,18	0,40	1024						
25-09-2017 13:00	236695	160,01	1021,16	15,75	9,36	9,30	236695	0,00	8,35	59,45	2,81	6,30	0,04	0,16	0,49	1021						
25-09-2017 13:30	238267	161,02	1021,26	15,60	9,50	9,45	238267	0,03	8,62	55,10	2,65	6,07	0,04	0,18	0,51	1025						
25-09-2017 14:00	235798	161,29	1021,09	16,11	9,69	9,63	235798	0,03	8,43	58,43	1,90	6,87	0,04	0,17	0,53	1026						
25-09-2017 14:30	235598	161,15	1020,98	14,69	9,76	9,70	235598	0,08	10,28	55,63	3,38	5,43	0,06	0,16	0,55	1018						
25-09-2017 15:00	235290	161,26	1020,85	15,32	9,88	9,82	235290	0,06	9,46	60,03	3,75	5,11	0,05	0,17	0,57	1014						
25-09-2017 15:30	236048	161,54	1020,65	16,21	9,60	9,54	236048	0,02	7,95	52,90	3,75	5,66	0,04	0,23	0,57	1010						
25-09-2017 16:00	238405	160,88	1020,50	16,09	9,37	9,31	238405	0,01	8,08	66,89	3,36	6,09	0,03	0,20	0,46	1021						
25-09-2017 16:30	237198	160,28	1020,60	15,58	9,42	9,36	237198	0,00	8,32	53,09	3,61	4,08	0,03	0,19	0,33	1027						
25-09-2017 17:00	242818	160,31	1020,56	15,77	9,01	8,95	242818	0,00	5,79	59,41	3,85	4,91	0,03	0,21	0,35	1035						
25-09-2017 17:30	236028	158,93	1020,61	15,77	9,06	9,01	236028	0,00	7,73	54,57	3,25	5,47	0,03	0,19	0,35	1024						
25-09-2017 18:00	235739	158,69	1020,51	15,77	9,10	9,05	235739	0,00	7,75	60,39	2,82	5,37	0,03	0,23	0,34	1022						
25-09-2017 18:30	239618	159,03	1020,64	16,12	8,93	8,88	239618	0,00	7,93	58,08	2,62	6,01	0,03	0,22	0,32	1027						
25-09-2017 19:00	228750	158,29	1020,76	14,43	9,54	9,48	228750	0,00	8,89	53,91	3,57	8,79	0,05	0,19	0,37	1030						
25-09-2017 19:30	230191	159,45	1020,88	14,97	9,78	9,72	230191	0,02	8,27	59,95	4,14	7,57	0,05	0,15	0,47	1013						
25-09-2017 20:00	235616	160,12	1020,90	14,44	9,88	9,82	235616	0,01	8,09	59,60	3,44	7,19	0,04	0,17	0,49	1015						
25-09-2017 20:30	231064	159,72	1020,87	14,46	10,04	9,98	231064	0,02	8,48	54,41	3,98	6,92	0,05	0,15	0,41	1013						
25-09-2017 21:00	237571	160,86	1020,91	14,62	9,70	9,65	237571	0,02	8,69	62,21	3,64	5,97	0,05	0,20	0,39	1016						
25-09-2017 21:30	235402	159,93	1021,07	13,65	9,61	9,55	235402	0,00	7,79	54,23	3,24	6,63	0,05	0,15	0,38	1014						
25-09-2017 22:00	232343	160,10	1020,95	13,36	10,01	9,95	232343	0,00	8,11	59,17	3,85	5,70	0,05	0,17	0,36	1006						
25-09-2017 22:30	240780	161,44	1020,93	14,69	9,63	9,57	240780	0,01	8,04	64,03	2,66	6,12	0,05	0,16	0,42	1020						
25-09-2017 23:00	240388	161,87	1020,95	15,06	9,64	9,58	240388	0,06	8,17	57,32	3,18	5,93	0,05	0,19	0,40	1020						
25-09-2017 23:30	245028	160,88	1020,90	15,76	8,88	8,82	245028	0,02	7,89	55,98	2,88	6,33	0,05	0,19	0,38	1042						
26-09-2017 00:00	237913	158,85	1020,86	15,65	8,97	8,92	237913	0,02	8,08	58,27	57,97	2,74	2,98	6,02	5,70	0,05	0,18	0,37	0,40	1034		
26-09-2017 00:30	236235	157,79	1020,80	15,77	8,92	8,87	236235	0,00	7,83	57,87	2,82	6,85	0,05	0,04	0,38	1018						
26-09-2017 01:00	235024	157,02	1020,81	15,97	8,84	8,79	235024	0,00	7,77	57,94	2,40	5,64	0,04	0,16	0,35	1037						
26-09-2017 01:30	236210	157,13	1020,54	15,90	8,88	8,83	236210	0,00	8,37	57,31	2,69	5,69	0,05	0,17	0,35	1041						
26-09-2017 02:00	234917	157,20	1020,57	15,53	9,00	8,95	234917	0,01	8,32	56,84	2,49	5,32	0,05	0,16	0,36	1031						
26-09-2017 02:30	235370	157,63	1020,45	15,58	9,01	8,96	235370	0,00	8,18	60,39	2,23	5,60	0,05	0,16	0,35	1036						
26-09-2017 03:00	235907	158,12	1020,40	15,06	9,27	9,22	235907	0,00	8,39	59,55	2,51	5,43	0,05	0,18	0,39	1031						
26-09-2017 03:30	239512	158,74	1020,56	15,61	9,05	8,99	239512	0,00	8,37	59,49	3,27	5,24	0,05	0,19	0,37	1036						
26-09-2017 04:00	239727	158,73	1020,65	15,88	8,88	8,83	239727	0,00	8,04	55,25	2,47	5,36	0,05	0,15	0,38	1041						
26-09-2017 04:30	237055	158,56	1020,74	15,56	9,09	9,03	237055	0,00	8,17	58,47	2,83	5,19	0,06	0,17	0,39	1037						
26-09-2017 05:00	240009	158,93	1020,76	16,11	8,85	8,80	240009	0,00	8,23	59,26	2,59											

27-09-2017 00:30	239155	159,53	1022,81	14,67	9,24	9,18	239155	0,00	8,21	60,94	3,47	5,39	0,06	0,04	0,41	1039						
27-09-2017 01:00	239787	159,26	1022,77	15,41	9,09	9,04	239787	0,01	8,22	54,09	3,27	6,03	0,06	0,06	0,38	1045						
27-09-2017 01:30	241518	160,06	1022,60	15,80	9,13	9,13	241518	0,02	7,83	61,76	4,50	5,94	0,06	0,04	0,39	1029						
27-09-2017 02:00	239247	159,20	1022,67	15,59	8,94	8,88	239247	0,00	8,82	56,43	4,28	6,05	0,06	0,05	0,40	1046						
27-09-2017 02:30	240292	158,38	1022,52	16,38	8,64	8,59	240292	0,00	7,96	58,48	3,13	5,08	0,05	0,05	0,40	1028						
27-09-2017 03:00	239948	158,17	1022,48	16,55	8,65	8,60	239948	0,00	7,77	57,90	2,63	4,77	0,05	0,05	0,41	1026						
27-09-2017 03:30	234970	158,11	1022,24	15,25	9,04	8,99	234970	0,00	7,89	57,87	2,64	4,98	0,06	0,03	0,39	1021						
27-09-2017 04:00	234567	158,48	1022,19	15,12	9,29	9,24	234567	0,00	8,29	57,65	3,69	5,77	0,06	0,04	0,45	1022						
27-09-2017 04:30	240852	160,18	1022,01	16,73	9,07	9,01	240852	0,02	8,17	60,16	3,57	4,24	0,05	0,05	0,46	1032						
27-09-2017 05:00	241778	161,08	1021,91	16,57	9,23	9,17	241778	0,06	7,67	58,02	3,37	4,26	0,05	0,05	0,47	1029						
27-09-2017 05:30	237876	160,38	1022,01	15,73	9,30	9,24	237876	0,02	7,92	55,82	3,44	4,45	0,06	0,04	0,45	1022						
27-09-2017 06:00	241261	159,80	1022,23	16,27	8,98	8,93	241261	0,00	8,25	60,23	4,05	4,59	0,03	0,03	0,49	1031						
27-09-2017 06:30	243412	159,49	1021,96	16,79	8,75	8,69	243412	0,01	8,09	56,59	2,95	3,82	0,05	0,04	0,52	1038						
27-09-2017 07:00	239181	159,41	1021,87	16,04	9,07	9,02	239181	0,01	8,16	58,67	2,19	3,85	0,06	0,05	0,52	1035						
27-09-2017 07:30	225757	160,10	1021,92	15,00	9,50	9,44	225757	0,03	8,00	60,00	4,00	4,00	0,15	0,00	0,25	1030						
27-09-2017 08:00	229491	160,74	1022,16	15,71	9,59	9,53	229491	0,04	7,72	59,58	3,37	5,29	0,04	0,02	0,52	1023						
27-09-2017 08:30	237556	161,28	1022,16	15,95	9,59	9,54	237556	0,06	8,21	61,33	3,19	5,48	0,04	0,08	0,53	1031						
27-09-2017 09:00	236777	161,76	1022,30	15,32	9,93	9,87	236777	0,08	8,08	56,43	3,29	5,12	0,05	0,09	0,53	1020						
27-09-2017 09:30	243209	162,17	1022,47	16,46	9,36	9,30	243209	0,13	8,17	62,71	3,36	5,16	0,03	0,10	0,54	1019						
27-09-2017 10:00	244379	160,60	1022,51	16,35	8,97	8,91	244379	0,05	8,12	57,26	3,06	5,97	0,04	0,09	0,48	1039						
27-09-2017 10:30	238975	159,05	1022,54	15,44	9,09	9,04	238975	0,00	8,58	54,21	2,87	6,54	0,05	0,10	0,46	1038						
27-09-2017 11:00	235735	158,30	1022,62	15,76	9,08	9,02	235735	0,00	8,12	58,12	2,66	5,70	0,05	0,10	0,47	1037						
27-09-2017 11:30	236877	158,54	1022,50	15,90	9,04	8,99	236877	0,00	7,85	58,03	2,09	5,69	0,04	0,08	0,51	1033						
27-09-2017 12:00	234277	159,10	1022,27	15,75	9,40	9,35	234277	0,00	8,56	56,59	2,24	5,43	0,04	0,09	0,50	1035						
27-09-2017 12:30	234284	160,49	1022,23	16,42	9,57	9,52	234284	0,00	8,11	61,74	2,42	4,70	0,04	0,12	0,48	1035						
27-09-2017 13:00	230585	160,53	1022,27	14,27	10,07	10,01	230585	0,01	9,83	50,68	3,32	4,11	0,05	0,10	0,39	1026						
27-09-2017 13:30	238909	160,40	1022,05	14,42	9,47	9,42	238909	0,01	8,19	60,90	2,88	3,92	0,05	0,11	0,41	1040						
27-09-2017 14:00	240184	158,35	1021,70	14,72	8,71	8,66	240184	0,00	7,47	56,15	3,05	4,79	0,04	0,11	0,36	1045						
27-09-2017 14:30	232003	155,90	1021,41	15,21	8,58	8,53	232003	0,00	8,21	61,20	3,51	6,21	0,04	0,09	0,37	1034						
27-09-2017 15:00	231819	156,34	1021,21	16,65	8,83	8,77	231819	0,00	8,30	56,32	2,51	5,00	0,04	0,12	0,38	1048						
27-09-2017 15:30	237759	157,34	1021,03	17,16	8,49	8,44	237759	0,00	7,77	57,01	2,92	4,96	0,03	0,13	0,40	1046						
27-09-2017 16:00	234146	156,89	1020,96	16,55	8,74	8,69	234146	0,00	7,71	58,90	1,91	5,01	0,04	0,10	0,39	1041						
27-09-2017 16:30	238366	157,31	1020,98	16,84	8,80	8,75	238366	0,00	8,25	52,95	2,62	4,69	0,04	0,10	0,41	1041						
27-09-2017 17:00	234964	158,40	1020,73	16,06	9,10	9,05	234964	0,00	9,67	58,49	2,46	5,51	0,05	0,11	0,40	1036						
27-09-2017 17:30	228498	159,04	1020,52	14,78	9,76	9,70	228498	0,00	8,94	48,97	3,62	5,99	0,06	0,10	0,39	1027						
27-09-2017 18:00	226757	159,65	1020,41	14,23	10,05	9,99	226757	0,00	6,99	60,22	5,28	7,19	0,07	0,10	0,39	1028						
27-09-2017 18:30	233521	160,95	1020,49	13,95	9,99	9,93	233521	0,00	6,99	64,22	3,17	4,91	0,06	0,09	0,39	1036						
27-09-2017 19:00	238843	162,21	1020,56	14,65	9,79	9,73	238843	0,00	8,13	59,21	4,22	5,31	0,05	0,11	0,40	1037						
27-09-2017 19:30	245353	161,35	1020,63	15,44	8,98	8,93	245353	0,00	8,33	59,94	3,34	7,95	0,05	0,09	0,47	1048						
27-09-2017 20:00	238933	158,92	1020,69	15,60	9,10	9,05	238933	0,00	8,84	57,04	4,27	6,88	0,05	0,10	0,38	1047						
27-09-2017 20:30	239950	159,33	1020,73	16,36	8,99	8,94	239950	0,00	8,63	56,34	3,27	7,28	0,05	0,08	0,38	1039						
27-09-2017 21:00	237706	158,46	1020,74	15,66	8,91	8,86	237706	0,00	8,11	61,70	2,68	6,66	0,06	0,09	0,32	1035						
27-09-2017 21:30	233970	157,27	1020,85	15,29	9,00	8,95	233970	0,00	8,25	55,84	3,08	5,66	0,04	0,08	0,34	1031						
27-09-2017 22:00	232175	156,96	1020,92	14,80	9,14	9,08	232175	0,00	8,81	58,53	2,79	5,10	0,05	0,07	0,32	1033						
27-09-2017 22:30	233978	157,60	1020,76	14,84	9,23	9,18	233978	0,00	8,95	60,81	3,19	4,96	0,05	0,09	0,33	1027						
27-09-2017 23:00	231010	157,97	1020,65	14,33	9,53	9,47	231010	0,00	8,68	61,18	3,54	5,45	0,05	0,07	0,33	1027						
27-09-2017 23:30	239763	159,52	1020,67	15,39	9,26	9,20	239763	0,00	9,27	65,75	4,45	5,16	0,05	0,07	0,35	1029						
28-09-2017 00:00	240928	159,36	1020,49	15,39	9,02	8,96	240928	0,00	0,01	8,58	8,22	54,56	57,99	3,22	4,82	5,29	0,05	0,05	0,08	0,33	0,42	1040
28-09-2017 00:30	238028	158,94	1020,32	14,02	9,09	9,03	238028	0,00	8,17	61,40	3,41	5,62	0,05	0,08	0,31	1035						
28-09-2017 01:00	235319	158,82	1020,18	14,75	9,32	9,27	235319	0,00	8,07	53,80	3,04	5,71	0,05	0,07	0,32	1026						
28-09-2017 01:30	238087	159,42	1020,12	15,16	9,26	9,21	238087	0,00	8,16	59,98	2,84	5,98	0,06	0,08	0,34	1031						
28-09-2017 02:00	240593	159,97	1019,99	15,87	9,15	9,10	240593	0,01	8,09	61,24	2,86	5,77	0,05	0,07	0,35	1034						
28-09-2017 02:30	245507	161,23	1020,01	16,53	8,96	8,91	245507	0,04	7,89	53,21	3,79	5,39	0,05	0,08	0,34	1041						
28-09-2017 03:00	242739	159,80	1019,87	16,58	8,78	8,73	242739	0,02	8,21	56,73	2,71	5,45	0,05	0,09	0,35	1044						
28-09-2017 03:30	237708	159,43	1019,65	16,48	8,97	8,92	237708	0,02	8,17	57,02	2,88	5,07	0,06	0,07	0,34	1038						
28-09-2017 04:00	233681	158,89	1019,46	15,38	9,35	9,30	233681	0,00	7,40	58,44	3,06	3,67	0,06	0,07	0,32	1036						
28-09-2017 04:30	232704	159,48	1019,52	14,52	9,78	9,72	232704	0,01	8,30	56,02	3,06	3,93	0,06	0,07	0,37	1019						
28-09-2017 05:00	236091	160,55	1019,10	14,58	9,81	9,75	236091	0,02	7,87	57,89	3,43	4,01	0,06	0,08	0,41	1021						
28-09-2017 05:30	235515	160,59	1019,05	14,54	9,72	9,66	235515	0,02	8,10	55,51	3,53	4,42	0,06	0,06	0,38	1027						
28-09-2017 06:00	240857	161,04	1019,04	15,22	9,49	9,43	240857	0,02	8,10	59,70	2,96	4,36	0,05	0,07	0,42	1035						
28-09-2017 06:30	234668	160,54	1018,77	15,97	9,43	9,37	234668	0,02	7,63	55,09	2,65	4,74	0,05	0,08	0,44	1034						
28-09-2017 07:00	233905	160,61	1018,74	15,83	9,70	9,65	233905	0,02	8,05	61,07	3,46	4,59	0,07	0,08	0,42	1028						
28-09-2017 07:30	231007	160,17	1018,74	15,00	9,44	9,39	231007	0,00	8,00	61,00	4,00	4,00	0,10	0,00	0,25	1029						
28-09-2017 08:00	226106	159,81	1018,79	13,60	10,09	10,03	226106	0,02	8,85	56,56	4,27	6,81	0,10	0,07	0,57	1016						
28-09-2017 08:30	238833	160,75	1018,02	14,85	9,61	9,55	238833	0,02	7,86	59,89	3,48	6,70	0,10	0,08	0,53	1029						
28-09-2017 09:00	237940	159,48	1018,27	15,13	9,18	9,12	237940	0,00	8,11	59,71	2,54	6,38	0,10	0,09	0,54	1034						
28-09-2017 09:30	236526	158,90	1018,46	15,12	9,34	9,28	236526	0,01	10,35	56,74	4,46	5,95	0,10	0,11	0,53	1020						
28-09-2017 10:00	239146	159,12	1018,61	15,86	9,04	8,99	239146	0,02	10,51	58,04	4,11	5,20	0,11	0,1								

29-09-2017 05:30	237363	158,95	1018,36	15,89	9,03	8,98	237363	0,00	7,59	53,82	2,46	5,15	0,07	0,13	0,38	1042
29-09-2017 06:00	237908	159,14	1018,42	16,05	9,15	9,10	237908	0,00	7,88	60,46	2,95	5,84	0,06	0,10	0,39	1033
29-09-2017 06:30	237251	160,14	1018,38	15,47	9,36	9,30	237251	0,00	9,02	66,46	3,58	5,49	0,07	0,11	0,40	1037
29-09-2017 07:00	239256	160,96	1018,44	15,16	9,77	9,71	239256	0,01	9,11	68,02	3,81	5,14	0,08	0,10	0,38	1035
29-09-2017 07:30	223040	161,24	1018,48	15,00	9,50	9,44	223040	0,03	8,00	60,00	4,00	4,00	0,15	0,00	0,25	1034 main/ft
29-09-2017 08:00	222607	158,00	1018,55	15,16	8,96	8,91	222607	0,00	7,22	16,53	4,55	8,72	0,06	0,09	0,29	1064
29-09-2017 08:30	224857	154,58	1018,62	13,81	8,86	8,80	224857	0,00	8,11	61,45	4,11	7,91	0,08	0,09	0,32	1057
29-09-2017 09:00	226478	153,38	1018,43	14,25	8,80	8,75	226478	0,00	8,11	68,61	2,85	6,97	0,05	0,07	0,34	1057
29-09-2017 09:30	234107	154,95	1018,27	15,71	8,56	8,51	234107	0,00	7,72	67,78	3,61	5,78	0,06	0,07	0,42	1046
29-09-2017 10:00	236645	156,35	1018,23	16,02	8,64	8,59	236645	0,00	7,47	61,03	3,33	6,04	0,05	0,06	0,45	1038
29-09-2017 10:30	240030	157,71	1018,08	16,63	8,58	8,53	240030	0,00	7,14	57,18	3,41	5,71	0,05	0,05	0,45	1037
29-09-2017 11:00	236210	157,75	1017,99	16,11	8,78	8,73	236210	0,00	7,75	62,27	3,16	6,27	0,05	0,09	0,36	1029
29-09-2017 11:30	234533	157,73	1017,66	16,04	8,89	8,84	234533	0,00	5,70	56,26	2,64	4,17	0,04	0,09	0,34	1020
29-09-2017 12:00	235159	159,48	1017,20	17,24	9,08	9,02	235159	0,00	6,98	54,16	1,95	4,98	0,04	0,09	0,32	1034
29-09-2017 12:30	233038	158,43	1016,93	17,21	8,81	8,76	233038	0,00	4,56	44,64	4,75	3,16	0,03	0,10	0,31	1055
29-09-2017 13:00	231738	157,70	1016,74	16,43	8,87	8,82	231738	0,00	3,12	64,83	4,62	2,52	0,04	0,09	0,28	1057
29-09-2017 13:30	228591	156,54	1016,48	15,99	8,83	8,78	228591	0,00	3,72	53,99	8,95	3,78	0,04	0,08	0,23	1048
29-09-2017 14:00	233872	157,58	1016,22	15,75	9,00	8,95	233872	0,00	5,96	66,64	3,56	3,92	0,04	0,07	0,22	1049
29-09-2017 14:30	237684	158,88	1016,00	16,57	8,91	8,86	237684	0,00	3,73	65,26	2,70	2,70	0,04	0,08	0,23	1036
29-09-2017 15:00	235649	159,21	1015,68	16,51	9,14	9,09	235649	0,00	4,89	51,29	2,82	3,38	0,04	0,10	0,24	1044
29-09-2017 15:30	234044	159,71	1015,41	15,74	9,53	9,47	234044	0,01	6,35	64,13	2,64	4,85	0,06	0,09	0,22	1025
29-09-2017 16:00	234778	159,79	1015,30	14,60	9,60	9,54	234778	0,00	7,53	57,38	2,48	5,42	0,06	0,07	0,26	1020
29-09-2017 16:30	233114	159,99	1014,71	14,33	9,86	9,80	233114	0,00	7,42	59,51	3,48	5,20	0,08	0,08	0,26	1018
29-09-2017 17:00	242597	160,44	1014,28	15,17	9,26	9,20	242597	0,00	7,46	58,27	5,04	6,39	0,07	0,06	0,32	1025
29-09-2017 17:30	235808	160,09	1014,00	15,71	9,52	9,46	235808	0,00	7,55	52,22	3,85	5,15	0,06	0,07	0,34	1034
29-09-2017 18:00	242268	160,54	1013,72	15,93	9,08	9,03	242268	0,00	7,33	61,61	2,94	5,04	0,05	0,07	0,34	1037
29-09-2017 18:30	239139	159,79	1013,21	15,48	9,21	9,15	239139	0,00	7,54	61,28	2,74	5,89	0,06	0,07	0,34	1030
29-09-2017 19:00	239003	159,24	1013,18	15,46	9,09	9,03	239003	0,00	7,52	55,49	3,48	6,01	0,06	0,06	0,39	1021
29-09-2017 19:30	239418	159,45	1012,97	15,44	9,19	9,13	239418	0,00	7,11	59,41	3,25	6,07	0,05	0,07	0,43	1032
29-09-2017 20:00	239876	160,15	1012,87	15,72	9,32	9,26	239876	0,01	8,10	62,36	2,99	6,57	0,07	0,06	0,42	1026
29-09-2017 20:30	234881	161,22	1013,23	15,46	9,64	9,59	234881	0,00	7,69	50,90	3,55	5,71	0,07	0,05	0,39	1030
29-09-2017 21:00	240936	161,45	1013,35	15,60	9,45	9,40	240936	0,03	7,80	65,36	4,94	6,05	0,05	0,07	0,38	1025
29-09-2017 21:30	240434	161,95	1013,45	15,88	9,59	9,53	240434	0,04	7,45	61,45	5,23	6,45	0,05	0,07	0,35	1017
29-09-2017 22:00	240544	161,75	1013,42	15,65	9,48	9,42	240544	0,03	7,75	58,04	3,73	5,32	0,04	0,09	0,31	1020
29-09-2017 22:30	242495	160,98	1013,19	15,67	9,38	9,32	242495	0,03	7,76	55,12	3,87	6,05	0,05	0,10	0,34	1039
29-09-2017 23:00	245589	160,74	1013,46	18,89	8,84	8,84	245589	0,01	7,44	61,87	2,63	5,21	0,05	0,10	0,33	1044
29-09-2017 23:30	240294	159,00	1013,43	15,59	8,91	8,86	240294	0,00	7,47	55,63	5,33	5,33	0,05	0,10	0,34	1037
30-09-2017 00:00	237711	158,50	1013,28	15,93	8,95	8,91	237711	0,00	7,57	56,95	2,24	4,60	0,06	0,09	0,35	1035
30-09-2017 00:30	236231	158,32	1013,23	14,88	9,12	9,06	236231	0,00	7,56	56,58	2,12	6,20	0,04	0,07	0,34	1035
30-09-2017 01:00	235348	158,40	1013,28	14,36	9,30	9,25	235348	0,00	7,58	56,32	2,99	6,33	0,04	0,06	0,35	1041
30-09-2017 01:30	239754	158,78	1013,23	15,10	9,14	9,09	239754	0,00	7,79	63,82	3,19	5,57	0,04	0,06	0,38	1037
30-09-2017 02:00	241999	159,49	1012,98	16,33	8,88	8,83	241999	0,00	7,37	56,08	3,16	5,17	0,04	0,09	0,42	1035
30-09-2017 02:30	243013	158,66	1012,88	16,86	8,39	8,34	243013	0,00	7,10	54,41	2,71	5,33	0,04	0,09	0,40	1051
30-09-2017 03:00	238358	157,80	1012,97	16,02	8,66	8,61	238358	0,00	7,35	58,42	2,32	5,59	0,04	0,09	0,36	1044
30-09-2017 03:30	238129	158,16	1013,30	15,89	8,84	8,79	238129	0,00	7,25	58,47	3,24	5,40	0,04	0,11	0,36	1040
30-09-2017 04:00	243823	158,70	1013,28	16,72	8,55	8,50	243823	0,00	7,57	59,52	3,09	6,41	0,03	0,09	0,37	1055
30-09-2017 04:30	243845	158,49	1013,34	17,18	8,27	8,22	243845	0,00	7,03	54,54	2,73	5,26	0,02	0,08	0,35	1044
30-09-2017 05:00	241035	156,94	1013,56	17,17	7,93	7,88	241035	0,00	6,99	55,85	1,52	6,01	0,02	0,07	0,32	1062
30-09-2017 05:30	229826	156,53	1013,51	15,41	9,04	8,98	229826	0,00	7,78	61,45	1,44	4,58	0,03	0,05	0,35	1038
30-09-2017 06:00	235638	159,19	1013,30	15,26	9,45	9,39	235638	0,01	7,97	61,07	2,07	4,32	0,03	0,06	0,39	1029
30-09-2017 06:30	235076	160,64	1013,30	15,80	9,14	9,08	235076	0,00	8,04	60,27	1,98	4,04	0,03	0,09	0,41	1051
30-09-2017 07:00	245276	162,45	1013,23	16,56	9,19	9,14	245276	0,05	7,32	57,88	3,57	4,82	0,04	0,07	0,40	1027
30-09-2017 07:30	223243	162,22	1013,00	15,00	9,50	9,44	223243	0,00	8,00	60,00	4,00	4,00	0,15	0,00	0,25	1021 main/ft
30-09-2017 08:00	230089	158,67	1013,30	15,79	8,62	8,56	230089	0,00	6,84	42,68	2,99	7,12	0,03	0,05	0,39	1049
30-09-2017 08:30	240594	158,13	1013,85	16,05	8,60	8,55	240594	0,00	7,56	60,50	2,54	6,40	0,03	0,06	0,38	1032
30-09-2017 09:00	238056	158,39	1013,79	16,20	8,73	8,68	238056	0,00	7,84	58,84	2,26	5,97	0,03	0,06	0,41	1034
30-09-2017 09:30	241436	159,20	1013,56	16,90	8,74	8,69	241436	0,00	7,74	58,32	2,83	5,69	0,03	0,05	0,42	1037
30-09-2017 10:00	249459	160,65	1013,66	17,33	8,60	8,54	249459	0,01	7,56	56,39	2,98	6,13	0,02	0,06	0,49	1050
30-09-2017 10:30	248238	161,70	1014,04	17,57	8,61	8,56	248238	0,00	7,71	56,92	3,99	6,94	0,05	0,06	0,53	1037
30-09-2017 11:00	241127	159,92	1014,06	16,39	8,71	8,66	241127	0,00	7,33	55,39	3,11	6,17	0,02	0,05	0,49	1040
30-09-2017 11:30	241729	159,17	1013,95	16,71	8,72	8,67	241729	0,00	7,49	61,17	2,39	5,62	0,03	0,05	0,46	1036
30-09-2017 12:00	241922	160,57	1013,76	17,78	8,86	8,80	241922	0,01	7,77	55,69	3,26	5,47	0,03	0,07	0,45	1031
30-09-2017 12:30	236086	159,76	1013,68	17,27	8,88	8,83	236086	0,00	7,57	60,95	2,54	6,03	0,03	0,07	0,43	1033
30-09-2017 13:00	234482	158,28	1013,58	16,45	8,94	8,89	234482	0,00	8,36	60,66	2,57	5,28	0,03	0,09	0,39	1027
30-09-2017 13:30	238935	157,69	1013,68	16,42	8,71	8,66	238935	0,00	8,03	58,20	3,14	4,91	0,02	0,08	0,35	1035
30-09-2017 14:00	238759	157,92	1013,57	16,62	8,75	8,69	238759	0,00	7,76	56,54	2,91	4,95	0,03	0,07	0,38	1036
30-09-2017 14:30	236524	158,23	1013,50	16,29	8,97	8,92	236524	0,00	8,13	59,47	2,07	4,81	0,04	0,07	0,38	1031
30-09-2017 15:00	236995	158,59	1013,41	16,14	9,03	8,98	236995	0,00	7,86	55,57	3,37	5,05	0,04	0,08	0,49	1028
30-09-2017 15:30	237637															

01-10-2017 10:30	238375	158,99	1014,72	16,15	8,97	8,91	238375	0,00	8,12	51,51	2,45	5,63	0,05	0,16	0,50	1038	
01-10-2017 11:00	239251	158,62	1014,68	16,18	8,89	8,84	239251	0,00	8,16	61,27	1,98	5,85	0,05	0,19	0,50	1038	
01-10-2017 11:30	239420	158,42	1014,61	16,18	8,87	8,82	239420	0,00	8,15	60,05	2,52	5,93	0,04	0,16	0,48	1038	
01-10-2017 12:00	239883	158,61	1014,56	16,25	8,99	8,94	239883	0,00	8,16	53,63	2,20	5,06	0,04	0,19	0,48	1038	
01-10-2017 12:30	239664	158,99	1014,40	16,10	8,93	8,88	239664	0,00	8,08	59,80	3,38	4,97	0,04	0,19	0,46	1031	
01-10-2017 13:00	238521	158,70	1014,29	16,11	8,94	8,88	238521	0,00	8,22	59,62	2,80	4,92	0,04	0,18	0,46	1042	
01-10-2017 13:30	240907	158,47	1014,08	16,39	8,88	8,63	240907	0,00	7,96	56,02	2,67	5,10	0,03	0,17	0,45	1042	
01-10-2017 14:00	236038	157,87	1013,74	16,08	8,81	8,76	236038	0,00	8,08	53,09	3,03	5,05	0,03	0,17	0,45	1042	
01-10-2017 14:30	237461	158,13	1013,60	16,60	8,76	8,71	237461	0,00	8,22	61,95	2,98	4,48	0,03	0,15	0,48	1031	
01-10-2017 15:00	237614	157,62	1013,21	16,45	8,67	8,62	237614	0,00	8,28	53,65	2,35	4,83	0,03	0,18	0,46	1032	
01-10-2017 15:30	236990	158,06	1012,97	16,42	8,79	8,73	236990	0,00	8,39	58,64	2,13	4,35	0,03	0,17	0,46	1031	
01-10-2017 16:00	239080	158,15	1012,95	16,21	8,76	8,70	239080	0,00	8,15	53,20	2,76	4,37	0,03	0,15	0,47	1029	
01-10-2017 16:30	237766	158,14	1012,80	16,07	8,79	8,74	237766	0,00	7,82	55,35	2,13	4,97	0,03	0,14	0,47	1034	
01-10-2017 17:00	240376	158,29	1012,46	16,31	8,64	8,58	240376	0,00	7,65	63,45	1,63	4,42	0,03	0,13	0,45	1035	
01-10-2017 17:30	236480	157,71	1012,17	15,99	8,71	8,66	236480	0,00	7,78	54,30	1,13	4,82	0,03	0,13	0,45	1034	
01-10-2017 18:00	235542	157,49	1012,07	15,49	8,81	8,75	235542	0,00	7,65	53,79	1,39	5,79	0,03	0,15	0,49	1037	
01-10-2017 18:30	237143	157,33	1011,46	15,63	8,70	8,65	237143	0,00	8,11	60,05	1,49	7,83	0,03	0,12	0,57	1041	
01-10-2017 19:00	237161	158,12	1011,76	15,90	8,89	8,84	237161	0,00	8,23	60,87	1,95	8,46	0,04	0,12	0,59	1028	
01-10-2017 19:30	244128	159,32	1011,52	16,90	8,69	8,64	244128	0,01	8,48	62,35	6,71	6,71	0,04	0,12	0,56	1034	
01-10-2017 20:00	242570	159,99	1011,75	17,07	8,72	8,67	242570	0,01	8,09	49,22	1,95	6,74	0,03	0,14	0,60	1036	
01-10-2017 20:30	242374	159,27	1011,36	16,59	8,64	8,58	242374	0,01	7,96	64,02	2,36	5,67	0,04	0,14	0,57	1031	
01-10-2017 21:00	239389	158,79	1010,79	16,64	8,72	8,67	239389	0,00	8,06	54,63	1,75	6,19	0,03	0,15	0,59	1042	
01-10-2017 21:30	237938	158,26	1010,52	16,72	8,74	8,68	237938	0,00	8,21	54,73	1,95	5,78	0,03	0,13	0,62	1042	
01-10-2017 22:00	235712	157,45	1009,86	15,80	8,87	8,81	235712	0,00	8,10	61,54	1,93	5,24	0,03	0,15	0,59	1041	
01-10-2017 22:30	237086	156,89	1009,49	15,86	8,67	8,61	237086	0,00	8,25	54,64	2,03	5,67	0,03	0,12	0,57	1042	
01-10-2017 23:00	237898	156,92	1009,10	15,75	8,78	8,73	237898	0,00	8,27	54,57	1,54	5,93	0,03	0,12	0,60	1050	
01-10-2017 23:30	235911	157,32	1008,86	14,89	9,04	8,99	235911	0,00	8,15	57,36	2,07	5,53	0,03	0,11	0,53	1048	
02-10-2017 00:00	237995	157,74	1008,47	15,40	8,93	8,88	237995	0,00	7,93	58,68	57,93	2,49	5,25	0,04	0,11	0,58	1048
02-10-2017 00:30	238021	158,08	1007,79	16,81	8,76	8,71	238021	0,00	8,15	64,17	2,66	6,11	0,04	0,11	0,56	1049	
02-10-2017 01:00	243551	158,57	1007,08	16,09	8,73	8,68	243551	0,00	8,35	56,26	2,64	5,11	0,04	0,12	0,56	1048	
02-10-2017 01:30	238413	158,74	1006,47	15,38	9,04	8,98	238413	0,00	8,17	57,95	2,34	5,10	0,04	0,12	0,51	1051	
02-10-2017 02:00	240426	158,59	1006,13	16,08	8,85	8,79	240426	0,00	8,20	58,41	2,63	4,73	0,03	0,12	0,56	1053	
02-10-2017 02:30	237775	158,38	1005,29	15,90	8,89	8,84	237775	0,00	8,02	60,24	4,79	5,20	0,04	0,12	0,60	1049	
02-10-2017 03:00	233502	158,61	1005,44	14,00	9,50	9,44	233502	0,00	8,33	57,25	1,91	5,31	0,04	0,12	0,51	1042	
02-10-2017 03:30	239518	160,68	1004,99	15,15	9,55	9,50	239518	0,03	8,60	56,81	2,70	5,31	0,04	0,12	0,51	1035	
02-10-2017 04:00	248479	161,66	1004,79	16,42	9,05	9,00	248479	0,05	7,96	62,11	2,66	4,68	0,03	0,11	0,58	1058	
02-10-2017 04:30	247550	161,16	1004,72	16,77	8,96	8,90	247550	0,05	8,18	58,61	3,60	5,02	0,04	0,14	0,53	1053	
02-10-2017 05:00	250267	160,76	1004,67	17,04	8,71	8,66	250267	0,05	8,23	55,92	2,97	5,13	0,03	0,17	0,56	1038	
02-10-2017 05:30	249349	160,32	1004,08	16,61	8,89	8,84	249349	0,01	7,53	52,11	2,71	5,48	0,05	0,15	0,58	1034	
02-10-2017 06:00	240349	158,47	1003,79	15,96	8,81	8,76	240349	0,01	8,12	62,05	2,65	5,89	0,03	0,13	0,56	1030	
02-10-2017 06:30	240636	158,27	1003,40	16,24	8,76	8,71	240636	0,01	8,10	57,71	2,52	5,73	0,03	0,12	0,60	1031	
02-10-2017 07:00	241063	158,33	1003,36	16,57	8,73	8,67	241063	0,01	8,23	61,72	2,43	5,47	0,03	0,17	0,60	1031	
02-10-2017 07:30	242748	158,46	1003,56	15,00	9,50	9,40	242748	0,00	8,10	60,00	4,00	4,00	0,15	0,00	0,25	1033 main/ft	
02-10-2017 08:00	235792	158,40	1004,08	16,71	8,58	8,53	235792	0,00	8,12	62,88	2,51	7,97	0,03	0,08	0,57	1033	
02-10-2017 08:30	242484	158,20	1004,29	16,52	8,56	8,51	242484	0,00	7,86	57,20	1,87	8,04	0,03	0,07	0,43	1029	
02-10-2017 09:00	245127	157,79	1004,43	16,41	8,33	8,28	245127	0,00	7,62	58,40	2,52	7,78	0,03	0,07	0,42	1035	
02-10-2017 09:30	244145	157,45	1004,66	16,16	8,34	8,29	244145	0,00	7,63	55,89	1,54	7,42	0,03	0,07	0,46	1040	
02-10-2017 10:00	255315	157,58	1004,94	16,77	7,84	7,80	255315	0,00	7,14	53,60	0,93	7,43	0,02	0,09	0,42	1064	
02-10-2017 10:30	237605	157,79	1004,89	16,22	8,76	8,70	237605	0,00	7,35	60,67	1,02	6,52	0,03	0,08	0,41	1049	
02-10-2017 11:00	236160	156,73	1005,32	15,30	8,76	8,70	236160	0,00	7,93	58,95	1,25	7,99	0,03	0,06	0,49	1032	
02-10-2017 11:30	237965	157,05	1005,46	15,79	8,72	8,67	237965	0,00	7,77	57,80	1,20	6,71	0,03	0,05	0,57	1030	
02-10-2017 12:00	238149	157,51	1005,59	16,21	8,82	8,76	238149	0,00	8,15	58,96	2,34	6,42	0,03	0,05	0,55	1034	
02-10-2017 12:30	241483	157,72	1005,83	16,76	8,62	8,57	241483	0,00	7,72	58,62	1,41	5,56	0,02	0,08	0,56	1030	
02-10-2017 13:00	233561	156,16	1005,97	14,59	9,01	8,96	233561	0,00	8,29	51,89	1,16	5,43	0,03	0,09	0,45	1028	
02-10-2017 13:30	235580	156,49	1006,12	14,59	9,07	9,02	235580	0,00	8,25	52,66	1,74	6,26	0,03	0,08	0,40	1025	
02-10-2017 14:00	230975	155,96	1006,24	13,81	9,28	9,23	230975	0,00	8,94	52,61	1,15	4,47	0,03	0,06	0,38	1028	
02-10-2017 14:30	234290	156,52	1006,07	14,78	9,15	9,10	234290	0,00	8,56	58,14	3,19	4,32	0,03	0,07	0,46	1031	
02-10-2017 15:00	240294	157,81	1006,00	16,38	8,86	8,81	240294	0,00	7,77	56,57	3,30	5,13	0,02	0,07	0,53	1037	
02-10-2017 15:30	240235	157,99	1005,94	16,36	8,80	8,75	240235	0,00	7,54	56,68	2,93	5,55	0,02	0,08	0,52	1036	
02-10-2017 16:00	243282	158,12	1006,13	16,77	8,50	8,45	243282	0,00	7,29	62,95	2,44	5,71	0,02	0,11	0,48	1045	
02-10-2017 16:30	242753	157,80	1006,22	16,27	8,57	8,52	242753	0,00	7,81	55,12	1,81	7,06	0,02	0,10	0,47	1032	
02-10-2017 17:00	240241	157,42	1006,34	16,16	8,67	8,62	240241	0,00	8,13	62,87	1,44	7,58	0,02	0,08	0,42	1032	
02-10-2017 17:30	244140	158,65	1006,24	16,96	8,59	8,54	244140	0,01	7,80	52,19	1,79	6,24	0,03	0,08	0,37	1038	
02-10-2017 18:00	239664	158,23	1006,25	16,18	8,77	8,71	239664	0,01	7,99	55,49	1,91	7,97	0,03	0,09	0,41	1032	
02-10-2017 18:30	238748	157,15	1006,27	15,66	8,65	8,60	238748	0,00	7,90	58,47	2,52	7,46	0,03	0,07	0,49	1032	
02-10-2017 19:00	239286	157,10	1006,43	15,82	8,63	8,58	239286	0,00	8,22	62,48	1,92	7,74	0,03	0,07	0,42	1030	
02-10-2017 19:30	237530	156,86	1006,34	15,53	8,67	8,62	237530	0,00	7,61	62,67	1,72	7,44	0,03	0,07	0,46	1038	
02-10-2017 20:00	239730	156,71	1006,79	15,92	8,53	8,48	239730	0,00	7,65	61,10	1,89	7,00	0,02	0,06	0,51	1035	
02-10-2017 20:30																	

03-10-2017 15:30	239878	158,28	1016,04	16,33	8,69	8,64	239878	0,00	7,97	63,17	3,06	4,25	0,01	0,02	0,45	971							
03-10-2017 16:00	248006	160,15	1016,43	17,28	8,63	8,58	248006	0,01	8,50	62,73	4,08	4,53	0,02	0,03	0,33	976							
03-10-2017 16:30	249884	160,26	1016,70	18,83	8,26	8,20	249884	0,00	8,28	58,33	2,90	5,73	0,02	0,03	0,31	970							
03-10-2017 17:00	248335	158,57	1016,97	17,16	8,42	8,37	248335	0,00	8,37	54,88	1,88	5,02	0,02	0,01	0,30	976							
03-10-2017 17:30	237953	158,10	1017,08	16,83	8,69	8,63	237953	0,00	8,40	57,40	1,48	5,43	0,02	0,03	0,33	972							
03-10-2017 18:00	232973	157,35	1017,28	15,32	9,03	8,97	232973	0,00	8,56	54,05	1,85	4,72	0,03	0,02	0,43	967							
03-10-2017 18:30	231279	157,11	1017,64	15,05	9,16	9,11	231279	0,00	9,00	55,44	2,29	5,08	0,03	0,02	0,42	975							
03-10-2017 19:00	228981	158,29	1018,21	14,03	9,62	9,56	228981	0,00	9,62	52,86	1,70	5,76	0,04	0,02	0,41	949							
03-10-2017 19:30	228314	159,29	1018,39	13,31	10,10	10,04	228314	0,01	9,50	58,83	3,40	5,87	0,05	0,02	0,36	939							
03-10-2017 20:00	238165	160,25	1018,43	14,12	9,60	9,54	238165	0,00	8,88	62,29	3,26	5,36	0,04	0,02	0,38	956							
03-10-2017 20:30	240732	160,17	1018,46	14,39	9,28	9,22	240732	0,00	8,76	59,85	3,54	4,69	0,03	0,02	0,37	973							
03-10-2017 21:00	241679	158,98	1018,85	15,19	8,86	8,81	241679	0,00	8,86	54,31	3,74	5,20	0,04	0,03	0,39	963							
03-10-2017 21:30	239875	158,24	1018,80	15,64	8,72	8,67	239875	0,00	7,87	60,47	3,74	4,74	0,02	0,03	0,41	975							
03-10-2017 22:00	239362	158,13	1018,60	15,44	8,79	8,74	239362	0,00	7,89	58,26	2,38	5,21	0,02	0,02	0,44	971							
03-10-2017 22:30	235099	157,75	1018,63	15,44	8,88	8,83	235099	0,00	8,18	55,35	1,32	5,29	0,03	0,02	0,47	968							
03-10-2017 23:00	230284	157,15	1018,55	14,40	9,17	9,11	230284	0,00	8,70	54,44	1,45	5,31	0,03	0,02	0,47	973							
03-10-2017 23:30	229014	157,66	1018,44	13,80	9,62	9,57	229014	0,00	9,24	53,69	1,42	5,42	0,04	0,02	0,45	966							
04-10-2017 00:00	234608	159,26	1018,46	14,86	9,43	9,37	234608	0,01	9,12	60,85	57,80	3,05	2,82	5,50	5,19	0,04	0,03	0,05	0,49	0,44	970		
04-10-2017 00:30	231689	159,80	1018,31	14,66	9,68	9,63	231689	0,01	9,62	58,00	3,65	4,49	0,05	0,01	0,47	963							
04-10-2017 01:00	235865	159,60	1018,06	15,16	9,33	9,28	235865	0,01	9,28	59,67	3,28	4,24	0,04	0,01	0,47	971							
04-10-2017 01:30	238558	158,24	1018,12	15,56	8,90	8,74	238558	0,00	8,72	58,60	3,51	4,52	0,04	0,01	0,43	976							
04-10-2017 02:00	238059	156,99	1017,77	16,28	8,67	8,62	238059	0,00	9,12	66,09	3,45	4,14	0,03	0,03	0,46	964							
04-10-2017 02:30	235771	157,84	1017,62	16,65	8,80	8,75	235771	0,00	8,43	53,56	2,58	3,89	0,02	0,02	0,41	956							
04-10-2017 03:00	232942	157,16	1017,53	16,06	8,86	8,81	232942	0,00	8,50	59,07	2,22	3,74	0,03	0,03	0,35	950							
04-10-2017 03:30	229102	156,25	1017,52	15,41	8,96	8,91	229102	0,00	9,26	53,11	2,07	3,97	0,04	0,02	0,33	958							
04-10-2017 04:00	228414	155,80	1017,29	15,56	8,97	8,92	228414	0,00	9,02	54,61	2,31	3,52	0,03	0,02	0,35	967							
04-10-2017 04:30	234723	157,33	1017,35	16,80	8,95	8,89	234723	0,00	9,25	60,50	2,87	3,45	0,04	0,02	0,34	974							
04-10-2017 05:00	230730	157,49	1017,18	15,77	9,04	8,99	230730	0,00	8,73	55,28	2,75	3,52	0,04	0,04	0,37	972							
04-10-2017 05:30	229738	156,70	1016,88	15,29	9,04	8,98	229738	0,00	8,74	55,28	2,86	3,36	0,04	0,04	0,33	954							
04-10-2017 06:00	230119	157,20	1016,41	15,35	9,21	9,15	230119	0,00	8,60	57,36	3,77	2,92	0,04	0,04	0,33	974							
04-10-2017 06:30	233120	157,79	1016,10	15,63	9,08	9,02	233120	0,00	8,35	62,11	4,72	2,68	0,04	0,04	0,35	972							
04-10-2017 07:00	236688	157,97	1015,96	16,38	8,85	8,80	236688	0,00	8,11	44,11	3,60	2,70	0,03	0,05	0,37	973							
04-10-2017 07:30	230282	158,52	1016,27	15,00	9,40	9,35	230282	0,00	8,50	62,02	4,00	4,00	0,00	0,00	0,25	958							
04-10-2017 08:00	236310	159,57	1015,58	17,67	8,70	8,65	236310	0,00	8,19	64,98	3,23	4,12	0,04	0,04	0,35	951							
04-10-2017 08:30	234102	159,16	1015,28	17,20	9,00	8,95	234102	0,00	8,96	53,59	2,63	4,55	0,05	0,03	0,35	951							
04-10-2017 09:00	228005	157,26	1015,05	15,99	9,12	9,07	228005	0,00	9,25	46,96	3,72	8,80	0,03	0,03	0,32	949							
04-10-2017 09:30	228324	158,13	1015,13	15,63	9,68	9,63	228324	0,03	9,24	61,96	19,95	6,45	1,03	0,02	0,39	957							
04-10-2017 10:00	231750	158,32	1015,07	16,36	9,14	9,08	231750	0,00	9,14	58,78	1,62	7,90	0,02	0,02	0,41	966							
04-10-2017 10:30	229354	156,07	1014,79	15,39	9,20	9,14	229354	0,00	8,10	60,49	2,45	5,01	0,09	0,03	0,40	932							
04-10-2017 11:00	224132	155,68	1014,94	14,61	9,31	9,26	224132	0,00	7,66	52,38	8,62	4,99	0,39	0,03	0,36	959							
04-10-2017 11:30	223382	155,85	1015,14	12,96	9,85	9,79	223382	0,00	5,26	59,88	6,22	3,91	0,25	0,02	0,33	961							
04-10-2017 12:00	222546	155,57	1015,30	13,71	9,85	9,79	222546	0,00	7,32	54,64	11,07	5,32	0,32	0,02	0,37	953							
04-10-2017 12:30	231345	155,55	1015,08	13,88	9,82	9,76	231345	0,00	8,61	50,69	4,74	8,28	0,09	0,01	0,42	945							
04-10-2017 13:00	218604	153,95	1014,85	15,74	8,93	8,87	218604	0,00	8,46	67,10	4,42	5,86	0,07	0,03	0,41	978							
04-10-2017 13:30	212603	153,98	1014,88	15,25	9,43	9,37	212603	0,01	8,71	48,75	23,50	4,89	0,98	0,01	0,37	982							
04-10-2017 14:00	201415	151,64	1014,62	16,38	8,66	8,60	201415	0,00	8,40	60,45	3,57	4,22	0,22	0,02	0,37	986							
04-10-2017 14:30	207003	150,10	1014,39	16,77	8,23	8,18	207003	0,00	8,16	66,56	2,57	7,21	0,11	0,02	0,32	994							
04-10-2017 15:00	209919	150,22	1014,35	16,57	8,54	8,49	209919	0,00	8,01	51,75	1,84	5,43	0,07	0,03	0,30	985							
04-10-2017 15:30	209396	151,28	1014,00	15,49	8,92	8,87	209396	0,00	8,69	57,15	5,01	6,84	1,41	0,03	0,27	987							
04-10-2017 16:00	222549	152,56	1013,77	16,03	8,57	8,51	222549	0,00	8,81	63,41	5,09	5,26	0,20	0,03	0,30	980							
04-10-2017 16:30	212384	152,70	1013,68	15,33	8,84	8,79	212384	0,00	8,79	61,39	1,07	6,16	0,06	0,02	0,35	979							
04-10-2017 17:00	212525	152,19	1013,53	15,31	8,82	8,77	212525	0,00	8,41	61,07	1,79	5,93	0,06	0,02	0,36	988							
04-10-2017 17:30	210845	151,93	1013,12	14,57	9,05	8,99	210845	0,00	9,03	56,38	1,66	5,91	0,06	0,02	0,39	978							
04-10-2017 18:00	216481	152,95	1012,83	13,94	9,09	9,04	216481	0,01	8,87	56,95	2,27	5,70	0,07	0,02	0,41	967							
04-10-2017 18:30	225470	154,92	1012,41	14,71	9,49	9,43	225470	0,01	9,49	60,51	3,60	6,51	0,07	0,03	0,46	966							
04-10-2017 19:00	237090	157,45	1012,09	14,67	9,11	9,05	237090	0,01	8,61	60,49	2,77	5,63	0,06	0,02	0,45	966							
04-10-2017 19:30	237021	157,06	1012,22	14,33	8,98	8,93	237021	0,01	8,51	55,71	2,75	5,60	0,06	0,02	0,45	978							
04-10-2017 20:00	236621	156,36	1012,05	14,47	8,79	8,74	236621	0,01	9,02	59,90	2,28	5,10	0,06	0,02	0,46	978							
04-10-2017 20:30	234540	155,42	1011,94	14,68	8,64	8,59	234540	0,00	8,59	52,56	3,85	4,50	0,05	0,02	0,45	967							
04-10-2017 21:00	237374	155,79	1011,59	15,53	8,62	8,57	237374	0,00	8,27	61,02	3,26	5,21	0,05	0,03	0,48	965							
04-10-2017 21:30	234668	155,32	1011,49	15,57	8,40	8,35	234668	0,01	8,06	57,10	1,22	5,17	0,04	0,02	0,52	971							
04-10-2017 22:00	230492	155,52	1011,48	14,77	9,03	8,97	230492	0,01	8,31	53,12	2,39	4,51	0,05	0,02	0,56	963							
04-10-2017 22:30	234831	156,23	1011,60	16,63	8,66	8,60	234831	0,00	8,02	57,18	2,80	4,54	0,02	0,02	0,57	960							
04-10-2017 23:00	233722	156,30	1011,10	15,09	8,86	8,81	233722	0,00	8,18	61,82	2,21	4,56	0,05	0,03	0,49	974							
04-10-2017 23:30	231562	156,85	1010,81	14,55	9,27	9,21	231562	0,00	8,44	53,35	3,17	4,63	0,05	0,04	0,45	967							
05-10-2017 00:00	236618	157,97	1010,26	15,15	9,05	9,00	236618	0,00	8,26	8,49	60,13	57,83	3,40	4,73	4,55	4,97	0,05	0,18	0,04	0,03	0,49	0,40	967
05-10-2017 00:30	237271	158,24	1009,69	15,20	9,02	8,97	237271	0,01	8,45	58,18	3,16	4,79	0,05	0,05	0,47	973							
05-10-2017 01:00	237663	158,44	1009,33	15,68	9,03	8,97	237663	0,02	8,51	59,50	3,23	4,19	0,06	0,03	0,45								

05-10-2017 20:30	232637	154,23	1011,04	14,67	8,56	8,51	232637	0,00	7,37	67,47	4,84	6,69	0,03	0,03	0,41	988			
05-10-2017 21:00	233568	155,06	1011,01	15,21	8,51	8,46	233568	0,00	7,12	56,71	3,64	5,39	0,03	0,02	0,42	987			
05-10-2017 21:30	235322	155,11	1011,12	14,82	8,47	8,42	235322	0,00	7,44	66,09	3,02	4,76	0,02	0,03	0,43	985			
05-10-2017 22:00	234608	155,75	1011,38	15,25	8,74	8,69	234608	0,00	7,85	74,00	2,15	4,05	0,03	0,01	0,44	982			
05-10-2017 22:30	234432	155,88	1011,68	14,93	8,79	8,73	234432	0,00	7,43	57,07	2,63	4,65	0,03	0,02	0,40	979			
05-10-2017 23:00	234145	156,03	1011,44	14,82	8,85	8,80	234145	0,00	7,82	58,89	2,59	5,88	0,03	0,02	0,46	977			
05-10-2017 23:30	233443	156,28	1011,42	14,58	9,03	8,98	233443	0,00	7,84	56,11	3,20	4,94	0,03	0,02	0,49	974			
06-10-2017 00:00	239095	157,67	1011,51	15,76	8,77	8,72	239095	0,00	7,88	53,62	3,34	4,93	0,02	0,02	0,48	956			
06-10-2017 00:30	243544	159,36	1011,38	14,51	8,86	8,81	243544	0,01	7,94	58,14	3,53	5,30	0,02	0,04	0,44	964			
06-10-2017 01:00	244127	159,45	1011,36	16,23	8,77	8,71	244127	0,01	7,69	58,99	3,24	5,84	0,02	0,02	0,43	977			
06-10-2017 01:30	239892	157,66	1011,36	15,58	8,67	8,62	239892	0,00	7,38	56,31	3,00	5,60	0,02	0,03	0,59	947			
06-10-2017 02:00	239095	156,75	1011,55	15,35	8,74	8,69	239095	0,00	7,45	55,45	2,64	4,13	0,02	0,04	0,41	951			
06-10-2017 02:30	238277	156,87	1011,64	15,90	8,68	8,63	238277	0,00	7,92	56,38	3,01	4,68	0,02	0,03	0,47	962			
06-10-2017 03:00	238230	157,22	1011,77	16,07	8,68	8,63	238230	0,00	7,42	57,13	3,07	4,54	0,02	0,02	0,45	962			
06-10-2017 03:30	238145	157,48	1011,64	15,92	8,74	8,68	238145	0,00	7,83	62,67	3,44	5,23	0,02	0,02	0,48	956			
06-10-2017 04:00	239095	157,67	1011,51	15,76	8,77	8,72	239095	0,00	7,88	53,62	3,34	4,93	0,02	0,02	0,46	956			
06-10-2017 04:30	240795	158,58	1011,38	16,44	8,82	8,77	240795	0,00	7,92	60,51	3,15	5,63	0,02	0,02	0,56	960			
06-10-2017 05:00	239982	158,69	1011,42	16,46	8,85	8,80	239982	0,01	8,07	55,75	3,19	6,07	0,02	0,04	0,58	963			
06-10-2017 05:30	238191	158,54	1011,39	16,26	9,02	8,97	238191	0,01	8,30	56,10	3,68	5,47	0,02	0,04	0,55	958			
06-10-2017 06:00	238146	157,84	1011,51	15,51	9,07	9,02	238146	0,00	8,33	63,44	3,36	5,20	0,02	0,03	0,54	961			
06-10-2017 06:30	238208	157,32	1011,41	15,23	8,92	8,87	238208	0,00	8,25	60,79	2,84	5,39	0,03	0,02	0,55	956			
06-10-2017 07:00	235100	156,72	1011,62	14,91	9,04	8,99	235100	0,00	8,56	53,24	2,37	5,56	0,02	0,02	0,50	961			
06-10-2017 07:30	220811	156,88	1011,48	15,40	9,50	9,44	220811	0,01	8,00	60,00	4,00	4,00	0,15	0,00	0,25	964 main/ft			
06-10-2017 08:00	232131	157,38	1011,58	15,43	8,94	8,88	232131	0,00	9,10	61,21	2,63	5,17	0,07	0,00	0,56	955			
06-10-2017 08:30	237234	157,82	1011,93	15,56	9,06	9,00	237234	0,00	8,31	54,60	2,81	4,97	0,08	0,00	0,60	955			
06-10-2017 09:00	236296	158,39	1012,06	15,48	9,37	9,31	236296	0,01	8,92	58,37	4,86	5,56	0,07	0,00	0,54	959			
06-10-2017 09:30	234447	159,53	1012,65	14,67	9,66	9,60	234447	0,00	9,13	56,25	3,66	6,88	0,06	0,00	0,63	952			
06-10-2017 10:00	226179	158,93	1013,17	13,65	10,02	9,96	226179	0,00	9,86	53,02	4,15	7,90	0,06	0,00	0,54	949			
06-10-2017 10:30	237977	158,39	1013,65	14,37	9,39	9,33	237977	0,00	9,13	57,97	4,11	6,17	0,06	0,00	0,54	962			
06-10-2017 11:00	236959	158,96	1013,97	14,50	9,43	9,37	236959	0,00	9,32	52,77	4,73	5,11	0,06	0,00	0,50	951			
06-10-2017 11:30	238928	158,83	1014,51	15,45	9,05	8,99	238928	0,01	6,88	57,09	3,30	3,24	0,04	0,00	0,50	965			
06-10-2017 12:00	241672	159,18	1015,16	17,10	8,83	8,78	241672	0,00	5,91	59,03	4,24	2,93	0,02	0,00	0,49	971			
06-10-2017 12:30	241555	160,24	1015,55	16,81	9,06	9,00	241555	0,02	6,45	61,65	3,06	4,06	0,03	0,00	0,49	971			
06-10-2017 13:00	222685	160,08	1015,93	15,28	10,13	10,07	222685	0,03	8,81	47,76	3,61	4,88	0,05	0,01	0,48	962			
06-10-2017 13:30	217554	159,40	1016,14	14,19	10,24	10,18	217554	0,01	8,71	54,89	4,68	3,63	0,05	0,01	0,48	926			
06-10-2017 14:00	237365	159,23	1016,42	16,09	9,28	9,23	237365	0,01	8,13	63,75	4,11	3,70	0,04	0,01	0,56	941			
06-10-2017 14:30	245826	160,33	1016,67	16,50	8,94	8,89	245826	0,02	7,66	59,30	2,98	4,38	0,04	0,00	0,49	965			
06-10-2017 15:00	240980	160,28	1016,71	16,32	9,16	9,10	240980	0,01	8,22	58,99	2,35	4,59	0,05	0,00	0,50	968			
06-10-2017 15:30	241995	160,22	1016,96	16,01	9,14	9,09	241995	0,01	8,43	57,93	2,63	6,63	0,05	0,00	0,55	967			
06-10-2017 16:00	235148	158,18	1017,22	14,94	9,17	9,11	235148	0,00	9,23	53,48	2,85	7,87	0,04	0,00	0,48	952			
06-10-2017 16:30	222504	157,59	1017,36	14,01	9,86	9,80	222504	0,01	9,95	56,61	3,49	8,11	0,07	0,00	0,47	937			
06-10-2017 17:00	235740	159,06	1017,46	14,58	9,67	9,61	235740	0,01	8,84	57,70	3,94	6,38	0,05	0,00	0,38	945			
06-10-2017 17:30	239526	159,66	1017,59	14,49	9,32	9,26	239526	0,00	5,32	58,53	2,26	2,26	0,03	0,00	0,35	966			
06-10-2017 18:00	230718	158,35	1018,29	13,18	9,73	9,67	230718	0,00	5,36	54,49	1,43	1,69	0,04	0,00	0,33	954			
06-10-2017 18:30	232640	158,44	1018,56	12,78	9,80	9,74	232640	0,00	4,33	59,00	2,07	2,43	0,04	0,00	0,31	947			
06-10-2017 19:00	233441	159,30	1018,65	13,41	9,86	9,80	233441	0,01	6,84	58,23	2,23	6,25	0,05	0,00	0,31	943			
06-10-2017 19:30	240289	159,91	1018,81	14,45	9,46	9,40	240289	0,01	7,52	58,05	2,62	8,99	0,05	0,00	0,38	950			
06-10-2017 20:00	233160	159,68	1019,02	14,46	9,65	9,59	233160	0,01	7,58	54,25	1,72	6,24	0,05	0,00	0,45	948			
06-10-2017 20:30	232402	160,25	1019,23	14,31	9,90	9,84	232402	0,02	8,07	60,29	2,97	4,67	0,03	0,00	0,52	942			
06-10-2017 21:00	234525	158,71	1019,07	15,21	9,40	9,34	234525	0,00	7,80	53,39	3,60	5,07	0,05	0,00	0,54	943			
06-10-2017 21:30	234650	158,15	1019,34	15,07	9,28	9,22	234650	0,00	8,28	57,82	2,78	4,00	0,05	0,00	0,47	948			
06-10-2017 22:00	234178	158,16	1019,53	14,68	9,48	9,42	234178	0,00	8,04	56,74	3,41	5,44	0,06	0,00	0,48	951			
06-10-2017 22:30	237691	158,29	1019,61	15,31	9,13	9,07	237691	0,00	7,95	62,84	3,29	5,42	0,04	0,00	0,47	958			
06-10-2017 23:00	236327	157,86	1019,65	15,35	9,11	9,05	236327	0,00	7,98	56,47	2,39	4,61	0,04	0,00	0,42	962			
06-10-2017 23:30	235431	157,74	1019,81	15,23	9,00	8,95	235431	0,00	8,32	59,67	2,61	4,90	0,04	0,00	0,46	967			
07-10-2017 00:00	238814	157,14	1019,83	15,76	8,74	8,69	238814	0,00	0,01	8,58	58,57	57,99	0,05	0,04	0,00	0,01	0,46	0,48	966
07-10-2017 00:30	237206	156,74	1019,50	15,95	8,76	8,71	237206	0,00	8,67	56,83	1,98	4,63	0,06	0,00	0,50	969			
07-10-2017 01:00	233559	156,64	1019,30	15,84	8,84	8,78	233559	0,00	8,70	61,47	1,49	4,40	0,05	0,00	0,48	968			
07-10-2017 01:30	232309	156,64	1019,71	15,45	9,03	8,98	232309	0,00	8,55	55,65	1,40	5,80	0,05	0,00	0,52	960			
07-10-2017 02:00	231195	157,05	1018,55	14,37	9,38	9,33	231195	0,00	8,42	56,28	1,82	4,25	0,06	0,00	0,45	954			
07-10-2017 02:30	235406	158,20	1018,13	15,05	9,29	9,23	235406	0,00	8,37	58,32	2,22	4,41	0,05	0,00	0,53	961			
07-10-2017 03:00	237967	158,95	1017,88	15,47	9,20	9,14	237967	0,00	8,39	63,49	2,30	3,97	0,05	0,00	0,50	970			
07-10-2017 03:30	238088	158,73	1017,49	15,72	9,04	8,99	238088	0,00	8,22	60,20	3,36	6,15	0,04	0,00	0,52	961			
07-10-2017 04:00	241454	158,66	1016,96	16,27	8,79	8,73	241454	0,00	7,95	62,22	2,74	3,39	0,05	0,00	0,51	972			
07-10-2017 04:30	243357	160,03	1016,56	17,18	8,88	8,82	243357	0,00	7,85	58,75	2,77	3,55	0,06	0,00	0,54	960			
07-10-2017 05:00	241930	160,12	1016,06	16,69	8,96	8,90	241930	0,00	7,93	53,87	3,17	3,90	0,06	0,00	0,52	951			
07-10-2017 05:30	244673	159,84	1015,51	17,10	8,68	8,63	244673	0,00	7,80	60,01	2,96	3,95	0,05	0,00	0,54	956			
07-10-2017 06:00	239016	158,86	1016,10	16,42	9,00	8,95	239016	0,00	7,95	55,65	2,98	3,22	0,06	0,00	0,49	960			
07-10-2017 06:30	238180	158,40	1014,64	16,07															

08-10-2017 01:30	238711	157,57	1007,31	16,69	8,62	8,56	238711	0,00	9,04	59,14	2,67	3,71	0,04	0,12	0,73	966
08-10-2017 02:00	239037	157,31	1007,56	16,35	8,66	8,61	239037	0,00	8,64	59,63	2,31	3,93	0,04	0,09	0,68	969
08-10-2017 02:30	238147	157,43	1007,65	16,13	8,79	8,74	238147	0,00	9,22	60,17	2,81	3,79	0,05	0,28	0,66	964
08-10-2017 03:00	239005	157,49	1007,93	16,21	8,66	8,71	239005	0,00	8,46	58,26	2,48	3,66	0,04	0,08	0,66	956
08-10-2017 03:30	238344	157,37	1008,17	16,52	8,63	8,58	238344	0,00	8,10	57,63	2,17	3,64	0,04	0,09	0,66	967
08-10-2017 04:00	239301	157,53	1008,38	16,45	8,67	8,62	239301	0,00	8,34	53,71	2,40	3,82	0,04	0,11	0,66	972
08-10-2017 04:30	239078	157,76	1008,45	16,50	8,68	8,63	239078	0,00	8,77	59,53	1,85	3,61	0,03	0,09	0,69	971
08-10-2017 05:00	239305	157,21	1008,57	16,21	8,75	8,80	239305	0,00	9,12	60,72	2,16	3,61	0,04	0,11	0,68	971
08-10-2017 05:30	239274	157,34	1009,29	16,55	8,55	8,49	239274	0,00	9,00	54,14	2,65	3,49	0,04	0,08	0,88	973
08-10-2017 06:00	239086	157,40	1009,74	16,63	8,61	8,55	239086	0,00	8,50	60,24	2,67	3,82	0,04	0,08	0,90	972
08-10-2017 06:30	240648	158,04	1010,16	16,42	8,68	8,63	240648	0,00	8,03	60,46	2,33	3,46	0,04	0,08	0,78	972
08-10-2017 07:00	242587	159,71	1010,56	16,75	8,83	8,78	242587	0,00	8,78	60,28	2,73	3,46	0,04	0,09	0,76	967
08-10-2017 07:30	242677	160,44	1010,91	15,00	9,50	9,44	242677	0,04	8,00	60,00	4,00	4,00	0,15	0,00	0,25	966 main/fit
08-10-2017 08:00	239560	160,33	1011,25	16,98	8,82	8,77	239560	0,04	8,78	58,11	3,09	3,53	0,05	0,00	0,76	958
08-10-2017 08:30	242981	159,14	1011,74	15,81	8,90	8,85	242981	0,00	8,82	56,82	3,41	3,74	0,06	0,00	0,74	964
08-10-2017 09:00	242199	158,93	1012,17	15,72	8,95	8,90	242199	0,00	9,21	58,36	2,38	3,65	0,05	0,00	0,75	966
08-10-2017 09:30	240306	158,38	1012,66	15,83	8,87	8,82	240306	0,00	9,13	59,65	2,25	3,96	0,06	0,00	0,72	966
08-10-2017 10:00	240819	158,03	1013,06	16,13	8,85	8,79	240819	0,00	9,05	55,12	2,19	3,83	0,06	0,00	0,75	965
08-10-2017 10:30	237696	158,03	1013,42	15,71	8,99	8,93	237696	0,00	9,18	57,51	2,25	3,50	0,07	0,00	0,80	967
08-10-2017 11:00	237637	158,35	1013,90	15,44	9,08	9,03	237637	0,00	8,90	60,26	1,66	3,32	0,06	0,00	0,88	968
08-10-2017 11:30	239204	158,41	1014,27	15,40	9,05	8,99	239204	0,00	8,98	60,33	1,63	3,54	0,06	0,00	0,87	964
08-10-2017 12:00	237639	157,92	1014,51	15,43	8,89	8,84	237639	0,00	8,26	59,96	1,88	3,30	0,06	0,00	0,84	967
08-10-2017 12:30	243197	158,72	1014,78	16,47	8,79	8,73	243197	0,00	8,13	56,85	1,99	3,53	0,06	0,00	0,84	971
08-10-2017 13:00	242589	159,12	1015,21	16,24	8,86	8,81	242589	0,00	8,41	57,58	2,37	3,73	0,06	0,00	0,75	964
08-10-2017 13:30	240285	157,98	1015,40	15,81	8,71	8,66	240285	0,00	8,09	57,05	2,07	3,69	0,05	0,00	0,69	967
08-10-2017 14:00	236680	156,80	1015,59	15,79	8,58	8,53	236680	0,00	8,59	56,97	1,31	3,76	0,06	0,01	0,68	962
08-10-2017 14:30	233501	155,57	1015,69	15,85	8,58	8,53	233501	0,00	8,26	59,70	1,55	3,24	0,05	0,00	0,64	963
08-10-2017 15:00	236366	156,28	1015,99	16,04	8,63	8,58	236366	0,00	8,52	58,98	1,91	3,27	0,05	0,00	0,60	962
08-10-2017 15:30	237948	156,84	1016,57	16,42	8,61	8,56	237948	0,00	8,62	57,94	1,73	3,34	0,05	0,00	0,62	971
08-10-2017 16:00	235966	157,54	1016,15	16,09	8,97	8,92	235966	0,00	7,93	54,17	2,45	3,42	0,05	0,00	0,63	967
08-10-2017 16:30	238291	159,19	1016,21	15,71	9,23	9,19	238291	0,01	8,35	58,77	2,69	3,11	0,06	0,00	0,64	960
08-10-2017 17:00	243523	160,99	1016,16	16,45	9,12	9,06	243523	0,01	7,88	60,41	2,69	2,68	0,04	0,00	0,63	957
08-10-2017 17:30	241516	160,26	1016,20	15,99	9,27	9,21	241516	0,01	8,22	61,21	2,55	3,10	0,07	0,01	0,56	957
08-10-2017 18:00	244056	160,46	1016,33	16,43	9,05	8,99	244056	0,00	8,18	57,01	3,61	3,77	0,05	0,00	0,56	954
08-10-2017 18:30	240730	158,95	1016,35	15,63	8,92	8,87	240730	0,00	7,96	59,96	3,12	3,93	0,05	0,00	0,57	960
08-10-2017 19:00	241373	158,21	1016,54	16,18	8,72	8,67	241373	0,00	7,97	59,07	2,42	3,84	0,06	0,00	0,55	971
08-10-2017 19:30	238058	157,84	1016,85	16,29	8,79	8,74	238058	0,00	8,01	55,88	2,44	3,86	0,06	0,00	0,56	969
08-10-2017 20:00	235062	157,71	1017,07	15,86	9,03	8,97	235062	0,00	8,24	57,24	2,46	3,46	0,04	0,01	0,62	960
08-10-2017 20:30	243480	158,68	1017,46	15,45	9,43	9,38	243480	0,00	8,29	56,15	3,05	2,95	0,10	0,00	0,61	961
08-10-2017 21:00	239508	160,09	1017,52	15,49	9,33	9,28	239508	0,00	8,32	61,62	3,23	2,90	0,08	0,00	0,70	961
08-10-2017 21:30	242883	159,88	1017,74	15,66	8,96	8,90	242883	0,00	7,88	58,39	2,57	3,13	0,06	0,00	0,68	965
08-10-2017 22:00	240234	158,75	1017,64	16,05	8,80	8,74	240234	0,00	7,97	60,13	1,63	3,73	0,05	0,00	0,60	972
08-10-2017 22:30	240910	158,38	1017,89	16,41	8,66	8,61	240910	0,00	8,09	55,77	2,38	3,24	0,06	0,00	0,55	967
08-10-2017 23:00	235957	158,18	1017,89	16,07	8,96	8,90	235957	0,00	7,79	57,77	2,20	2,98	0,06	0,00	0,55	959
08-10-2017 23:30	238002	158,32	1017,91	15,84	8,92	8,86	238002	0,00	8,48	56,57	2,26	2,41	0,08	0,01	0,51	960
09-10-2017 00:00	242441	158,53	1017,88	16,49	8,65	8,60	242441	0,00	7,97	62,11	1,72	3,07	0,08	0,01	0,53	964
09-10-2017 00:30	237656	158,12	1017,89	15,97	8,75	8,70	237656	0,00	8,11	56,01	1,33	2,20	0,09	0,00	0,49	973
09-10-2017 01:00	235760	157,88	1017,74	16,19	8,77	8,71	235760	0,00	8,15	57,18	1,47	1,94	0,08	0,00	0,53	971
09-10-2017 01:30	236151	157,29	1017,63	16,03	8,71	8,66	236151	0,00	8,20	58,71	1,87	1,95	0,10	0,01	0,51	972
09-10-2017 02:00	236098	157,81	1017,72	15,94	8,85	8,80	236098	0,00	8,24	58,11	1,88	2,16	0,11	0,00	0,51	966
09-10-2017 02:30	240276	158,98	1017,77	16,78	8,81	8,76	240276	0,00	8,23	60,56	1,63	3,23	0,12	0,00	0,57	962
09-10-2017 03:00	240888	160,05	1017,63	16,83	8,95	8,89	240888	0,00	7,94	58,23	2,27	2,44	0,10	0,00	0,60	952
09-10-2017 03:30	235414	159,84	1017,50	15,27	9,40	9,35	235414	0,00	8,08	55,61	1,97	2,65	0,10	0,00	0,56	936
09-10-2017 04:00	236040	160,21	1017,37	15,39	9,40	9,35	236040	0,01	8,13	55,30	2,90	1,76	0,09	0,00	0,60	937
09-10-2017 04:30	240025	160,53	1017,14	15,37	9,31	9,21	240025	0,01	7,81	60,23	3,53	1,83	0,09	0,00	0,66	940
09-10-2017 05:00	235781	159,55	1016,85	15,21	9,41	9,35	235781	0,01	8,21	50,12	2,93	2,38	0,08	0,00	0,61	928
09-10-2017 05:30	239262	159,33	1016,59	15,95	9,10	9,04	239262	0,00	7,80	58,79	3,38	2,32	0,07	0,00	0,63	945
09-10-2017 06:00	239870	158,71	1016,47	15,84	9,00	8,95	239870	0,00	7,70	57,36	3,71	2,13	0,08	0,00	0,62	949
09-10-2017 06:30	241655	158,23	1016,42	16,15	8,67	8,62	241655	0,00	7,38	61,07	1,82	2,37	0,07	0,00	0,59	960
09-10-2017 07:00	236946	157,39	1016,20	16,02	8,73	8,68	236946	0,00	7,66	57,87	1,63	2,45	0,07	0,00	0,59	951
09-10-2017 07:30	217468	157,01	1016,14	15,00	9,44	9,40	217468	0,00	8,00	60,00	4,00	4,00	0,15	0,00	0,25	951 main/fit
09-10-2017 08:00	226834	157,17	1015,93	15,33	9,18	9,13	226834	0,00	7,76	55,97	2,08	4,91	0,10	0,06	0,56	948
09-10-2017 08:30	235530	158,06	1015,90	15,80	9,09	9,03	235530	0,00	7,81	57,63	2,13	4,70	0,11	0,07	0,60	954
09-10-2017 09:00	235429	158,56	1015,81	15,80	9,25	9,25	235429	0,01	8,26	59,69	2,73	5,11	0,08	0,08	0,61	944
09-10-2017 09:30	232939	159,60	1015,85	15,19	9,52	9,46	232939	0,01	7,62	55,50	3,06	5,73	0,07	0,09	0,60	935
09-10-2017 10:00	236424	159,85	1015,87	15,28	9,48	9,43	236424	0,00	7,61	59,74	3,37	5,43	0,07	0,06	0,56	932
09-10-2017 10:30	236472	159,92	1015,92	15,38	9,49	9,43	236472	0,02	7,93	57,34	2,74	5,38	0,07	0,07	0,51	949
09-10-2017 11:00	244081	160,86	1015,97	16,81	8,88	8,83	244081	0,04	7,58	61,33	3,66	5,31	0,06	0,08	0,52	962
09-10-2017 11:30	234485	158,35	1015,80	15,27	8,99	8,94	234485	0								

10-10-2017 06:30	234545	158.93	1009.59	15.17	9.54	9.48	234545	0.01	7.23	55.86	3.24	3.54	0.08	0.10	0.35	961
10-10-2017 07:00	236198	160.64	1009.59	15.65	9.60	9.60	236198	0.02	7.68	65.10	3.34	3.43	0.08	0.08	0.38	952
10-10-2017 07:30	222847	160.88	1009.66	15.00	9.50	9.44	222847	0.02	8.00	60.00	4.00	4.00	0.00	0.00	0.25	949
10-10-2017 08:00	234745	159.81	1009.71	16.21	9.15	9.09	234745	0.01	8.44	58.51	3.87	3.91	0.08	0.12	0.43	961
10-10-2017 08:30	243763	158.94	1009.66	16.21	8.70	8.65	243763	0.01	7.69	64.41	3.39	3.19	0.08	0.10	0.44	971
10-10-2017 09:00	239726	157.90	1009.79	15.84	8.82	8.77	239726	0.01	7.58	52.00	3.06	3.29	0.10	0.12	0.40	976
10-10-2017 09:30	239125	157.67	1009.74	16.10	8.79	8.73	239125	0.00	7.30	58.36	3.32	3.54	0.07	0.10	0.39	982
10-10-2017 10:00	243869	158.13	1009.76	16.68	8.63	8.58	243869	0.00	7.63	64.80	3.53	3.51	0.07	0.10	0.40	980
10-10-2017 10:30	238251	157.62	1009.74	15.70	8.82	8.71	238251	0.00	8.34	46.28	3.15	3.07	0.06	0.09	0.42	972
10-10-2017 11:00	238804	158.15	1009.71	15.11	9.28	9.23	238804	0.00	8.40	69.14	4.03	3.18	0.08	0.12	0.44	963
10-10-2017 11:30	234992	158.40	1009.67	14.88	9.37	9.31	234992	0.00	9.01	44.91	3.49	3.98	0.06	0.10	0.40	967
10-10-2017 12:00	233648	159.71	1009.62	15.21	9.51	9.55	233648	0.00	8.76	55.65	3.55	4.21	0.05	0.15	0.41	967
10-10-2017 12:30	238477	159.91	1009.62	17.88	9.09	9.03	238477	0.01	7.53	59.18	5.01	5.80	0.05	0.12	0.44	963
10-10-2017 13:00	250960	161.17	1009.54	18.48	8.42	8.36	250960	0.01	6.83	58.17	4.12	5.37	0.03	0.14	0.40	966
10-10-2017 13:30	243233	159.35	1009.58	16.87	8.62	8.57	243233	0.00	6.98	58.67	3.25	6.13	0.04	0.10	0.42	964
10-10-2017 14:00	239153	158.12	1009.57	16.33	8.71	8.65	239153	0.00	7.15	52.17	3.25	7.59	0.03	0.13	0.39	963
10-10-2017 14:30	244517	159.06	1009.82	17.40	8.64	8.59	244517	0.01	7.44	65.14	3.79	6.14	0.04	0.14	0.32	956
10-10-2017 15:00	234797	158.92	1009.72	17.56	8.82	8.77	234797	0.00	7.20	54.99	3.13	5.27	0.05	0.15	0.40	952
10-10-2017 15:30	229691	156.82	1009.81	17.08	8.62	8.57	229691	0.00	6.99	52.86	2.34	5.99	0.05	0.13	0.36	958
10-10-2017 16:00	228531	155.86	1009.86	16.61	8.86	8.61	228531	0.00	7.11	62.12	1.72	6.16	0.05	0.10	0.31	954
10-10-2017 16:30	225038	154.89	1009.60	16.18	8.82	8.77	225038	0.00	7.04	52.93	2.98	5.62	0.05	0.10	0.34	960
10-10-2017 17:00	222249	155.67	1009.82	16.77	9.06	9.00	222249	0.00	7.11	56.67	1.99	5.71	0.05	0.11	0.40	968
10-10-2017 17:30	229986	156.97	1009.85	16.59	9.19	9.13	229986	0.01	7.79	60.86	3.03	5.82	0.05	0.10	0.39	947
10-10-2017 18:00	226317	157.81	1010.01	15.57	9.59	9.53	226317	0.00	7.64	54.87	2.06	5.86	0.06	0.12	0.37	942
10-10-2017 18:30	242321	156.74	1009.72	15.49	9.32	9.26	242321	0.00	6.83	62.87	4.06	6.78	0.05	0.10	0.33	949
10-10-2017 19:00	216863	156.36	1009.55	15.33	9.81	9.75	216863	0.00	6.96	61.11	4.37	5.29	0.07	0.11	0.33	948
10-10-2017 19:30	225580	157.82	1009.78	15.51	9.69	9.63	225580	0.00	7.28	61.35	5.63	5.18	0.06	0.11	0.30	930
10-10-2017 20:00	217355	156.93	1009.98	15.41	9.71	9.66	217355	0.00	8.05	51.63	2.86	5.67	0.06	0.09	0.28	936
10-10-2017 20:30	229455	156.85	1009.98	15.43	9.37	9.31	229455	0.00	8.15	52.42	3.03	6.08	0.03	0.13	0.27	935
10-10-2017 21:00	215008	156.68	1009.99	15.07	9.94	9.88	215008	0.00	7.92	55.94	2.65	6.00	0.08	0.13	0.28	943
10-10-2017 21:30	224557	158.28	1009.79	14.60	9.94	9.88	224557	0.00	8.99	64.33	3.52	6.16	0.08	0.10	0.31	932
10-10-2017 22:00	228630	159.12	1009.72	15.04	9.74	9.68	228630	0.00	8.17	57.08	3.89	5.42	0.07	0.09	0.31	931
10-10-2017 22:30	236148	160.53	1009.83	15.54	9.69	9.63	236148	0.01	8.63	62.99	4.25	5.19	0.07	0.11	0.33	928
10-10-2017 23:00	238113	161.17	1009.83	16.26	9.40	9.34	238113	0.02	7.98	62.28	4.10	5.82	0.06	0.10	0.38	940
10-10-2017 23:30	244710	161.33	1009.48	16.70	9.09	9.03	244710	0.01	8.15	63.36	4.23	6.31	0.05	0.12	0.41	953
11-10-2017 00:00	243643	159.86	1009.48	16.10	8.95	8.89	243643	0.01	8.15	54.83	3.10	5.83	0.04	0.10	0.35	964
11-10-2017 00:30	241449	158.72	1009.33	15.88	8.87	8.82	241449	0.00	7.83	59.50	3.79	5.99	0.05	0.12	0.37	960
11-10-2017 01:00	241783	158.49	1009.12	16.48	8.73	8.68	241783	0.00	7.58	64.98	3.96	5.80	0.04	0.12	0.36	954
11-10-2017 01:30	240447	157.89	1008.85	16.52	8.63	8.58	240447	0.00	7.51	59.23	1.93	5.34	0.04	0.11	0.36	952
11-10-2017 02:00	238649	158.00	1008.56	16.62	8.82	8.77	238649	0.00	7.62	54.61	2.30	4.94	0.04	0.13	0.28	951
11-10-2017 02:30	235756	157.96	1008.61	16.45	8.90	8.85	235756	0.00	7.53	56.63	2.24	5.00	0.05	0.15	0.25	958
11-10-2017 03:00	231687	158.86	1008.57	15.77	9.53	9.47	231687	0.00	7.78	54.63	2.74	5.30	0.05	0.14	0.30	954
11-10-2017 03:30	236234	159.96	1008.37	15.69	9.55	9.49	236234	0.00	7.74	57.67	3.39	5.24	0.05	0.13	0.34	948
11-10-2017 04:00	239975	161.43	1008.12	16.09	9.49	9.44	239975	0.01	7.79	61.84	3.55	5.25	0.05	0.13	0.42	948
11-10-2017 04:30	243394	162.22	1008.04	16.78	9.29	9.23	243394	0.02	7.36	58.59	3.68	4.95	0.04	0.14	0.37	954
11-10-2017 05:00	247753	161.60	1008.02	16.99	8.87	8.81	247753	0.04	7.55	60.87	3.36	4.87	0.04	0.12	0.40	960
11-10-2017 05:30	246352	160.34	1007.97	17.43	8.75	8.70	246352	0.02	7.89	56.41	3.41	5.87	0.04	0.11	0.40	963
11-10-2017 06:00	246180	159.57	1007.84	17.61	8.55	8.50	246180	0.01	7.64	58.04	2.24	6.06	0.05	0.12	0.35	962
11-10-2017 06:30	237419	158.01	1007.76	16.12	8.88	8.82	237419	0.01	7.67	52.51	2.37	5.81	0.04	0.11	0.30	953
11-10-2017 07:00	240224	157.60	1007.59	16.75	8.64	8.59	240224	0.00	7.58	60.01	2.24	5.95	0.04	0.12	0.38	967
11-10-2017 07:30	237419	156.97	1007.62	15.00	9.44	9.44	237419	0.00	8.10	61.00	4.00	6.10	0.00	0.15	0.25	964
11-10-2017 08:00	230015	158.10	1007.57	14.85	9.53	9.47	230015	0.01	7.35	61.70	3.37	5.05	0.05	0.02	0.38	954
11-10-2017 08:30	244530	159.75	1007.59	16.24	9.01	8.96	244530	0.01	7.91	60.80	3.08	5.25	0.04	0.03	0.33	962
11-10-2017 09:00	242737	159.61	1007.75	16.43	8.85	8.80	242737	0.00	8.05	58.12	2.00	5.23	0.04	0.02	0.32	968
11-10-2017 09:30	238236	159.83	1007.82	15.94	9.37	9.32	238236	0.00	8.24	58.24	2.73	5.04	0.04	0.04	0.32	962
11-10-2017 10:00	232509	160.18	1008.01	15.45	9.79	9.73	232509	0.03	8.67	50.54	3.37	4.98	0.05	0.04	0.33	960
11-10-2017 10:30	241438	160.10	1008.20	15.35	9.37	9.31	241438	0.02	8.19	61.74	2.76	4.52	0.05	0.04	0.33	959
11-10-2017 11:00	243550	161.14	1008.24	15.94	9.44	9.38	243550	0.04	8.27	61.05	4.10	4.98	0.04	0.03	0.35	960
11-10-2017 11:30	247768	161.50	1008.41	16.53	9.00	8.95	247768	0.05	7.93	54.76	3.80	5.40	0.04	0.04	0.34	964
11-10-2017 12:00	237506	158.64	1008.43	15.19	9.06	9.01	237506	0.00	7.87	54.66	3.16	5.83	0.05	0.03	0.32	956
11-10-2017 12:30	243249	158.54	1008.49	16.57	8.62	8.57	243249	0.00	7.52	61.67	2.98	5.04	0.03	0.03	0.39	961
11-10-2017 13:00	243920	158.21	1008.42	16.74	8.61	8.56	243920	0.01	8.12	59.35	2.91	5.63	0.04	0.03	0.37	952
11-10-2017 13:30	241044	158.40	1008.21	16.48	8.77	8.72	241044	0.00	7.60	64.84	3.69	5.09	0.02	0.06	0.36	938
11-10-2017 14:00	239011	158.12	1007.98	16.34	8.76	8.71	239011	0.00	7.77	55.60	2.77	5.33	0.04	0.02	0.35	954
11-10-2017 14:30	241960	158.00	1007.83	16.39	8.60	8.55	241960	0.00	7.72	57.56	4.00	5.08	0.04	0.02	0.30	966
11-10-2017 15:00	238055	157.37	1007.70	16.57	8.56	8.51	238055	0.00	7.18	57.75	3.01	4.81	0.04	0.03	0.26	963
11-10-2017 15:30	236589	157.53	1007.56	15.79	8.91	8.86	236589	0.00	7.84	54.05	3.60	5.32	0.04	0.02	0.25	961
11-10-2017 16:00	236673	158.66	1007.55	15.98	9.18	9.13	236673	0.01	7.69	54.84	3.64	4.34	0.04	0.03	0.35	956
11-10-2017 16:30	243126	159.89	1007.51	16.26	9.04	8.98	243126	0.01								

12-10-2017 11:30	224560	159,06	1014,96	15,00	9,00	8,95	224560	0,01	15,80	89,00	2,50	7,00	0,05	0,16	0,43	966	HCL	Periodiek onderhoud Multi Instruments en s					
12-10-2017 12:00	244367	158,33	1015,48	16,48	8,85	8,80	244367	0,00	13,06	73,56	2,10	8,68	0,06	0,16	0,51	964	HCL	Spraycleaning normaal proces					
12-10-2017 12:30	234111	157,22	1015,84	15,71	8,99	8,93	234111	0,00	8,73	47,29	2,96	5,77	0,07	0,06	0,14	970							
12-10-2017 13:00	234028	157,44	1016,25	15,04	9,19	9,14	234028	0,00	9,19	48,81	2,60	4,99	0,07	0,15	0,34	966							
12-10-2017 13:30	233130	157,96	1016,55	14,45	9,44	9,38	233130	0,00	7,64	55,85	2,86	4,27	0,06	0,15	0,29	961							
12-10-2017 14:00	233498	158,73	1016,98	14,72	9,48	9,42	233498	0,00	8,14	65,09	3,52	5,13	0,07	0,17	0,30	963							
12-10-2017 14:30	236782	159,29	1017,09	15,30	9,31	9,26	236782	0,00	8,73	48,98	3,38	5,23	0,05	0,17	0,25	962							
12-10-2017 15:00	241583	159,65	1017,23	16,06	8,94	8,88	241583	0,00	9,19	24,58	3,21	4,60	0,06	0,16	0,25	973							
12-10-2017 15:30	239689	159,83	1017,34	15,91	9,18	9,12	239689	0,01	8,91	64,27	2,71	7,08	0,06	0,13	0,27	973							
12-10-2017 16:00	237913	160,33	1017,73	15,52	9,32	9,26	237913	0,00	9,16	52,37	3,67	8,71	0,06	0,15	0,26	964							
12-10-2017 16:30	239519	159,42	1018,01	15,95	9,00	8,94	239519	0,01	9,13	57,58	3,34	7,63	0,05	0,15	0,27	972							
12-10-2017 17:00	237786	159,08	1018,29	15,60	9,09	9,03	237786	0,00	9,13	27,88	3,66	6,46	0,06	0,14	0,27	974							
12-10-2017 17:30	237061	159,51	1018,30	15,17	9,38	9,33	237061	0,00	9,77	65,98	3,40	6,19	0,06	0,14	0,30	954							
12-10-2017 18:00	239909	159,09	1018,46	15,18	8,96	8,90	239909	0,01	9,44	51,44	2,94	5,41	0,06	0,14	0,29	969							
12-10-2017 18:30	238014	158,09	1018,52	15,67	8,81	8,76	238014	0,00	8,97	56,24	2,31	7,28	0,07	0,16	0,29	975							
12-10-2017 19:00	234013	157,43	1018,64	15,07	9,03	8,98	234013	0,00	9,71	59,79	2,82	7,04	0,08	0,14	0,33	973							
12-10-2017 19:30	235168	157,39	1018,79	15,42	8,96	8,90	235168	0,00	9,02	53,46	2,55	6,06	0,08	0,14	0,33	968							
12-10-2017 20:00	237452	157,75	1018,84	16,01	8,71	8,66	237452	0,00	13,06	63,04	2,24	9,04	0,08	0,12	0,38	980	main/fit	reparatie aandrijf ketting bicardosering					
12-10-2017 20:30	222906	156,66	1018,95	15,60	9,13	9,08	222906	0,00	73,07	54,63	2,36	45,63	0,10	0,05	1,10	973	main/fit	reparatie aandrijf ketting bicardosering					
12-10-2017 21:00	212802	154,71	1019,15	15,49	9,16	9,10	212802	0,00	28,26	134,79	2,25	11,84	0,15	0,07	2,04	968	main/fit	reparatie aandrijf ketting bicardosering					
12-10-2017 21:30	224450	154,50	1019,11	15,69	9,00	8,95	224450	0,00	4,33	30,10	2,76	3,12	0,11	0,11	1,15	970							
12-10-2017 22:00	236389	157,14	1019,11	15,75	8,94	8,89	236389	0,00	4,51	56,55	2,99	3,51	0,10	0,10	0,76	971							
12-10-2017 22:30	240121	158,89	1019,08	16,49	8,84	8,79	240121	0,00	6,86	67,05	2,82	5,40	0,10	0,13	0,64	972							
12-10-2017 23:00	242672	159,75	1019,18	16,82	8,81	8,76	242672	0,01	7,29	53,77	2,77	5,37	0,11	0,13	0,52	977							
12-10-2017 23:30	234189	159,19	1019,09	16,57	9,13	9,07	234189	0,01	7,51	50,80	2,77	5,30	0,08	0,14	0,45	983							
13-10-2017 00:00	229510	158,55	1018,87	15,05	9,65	9,59	229510	0,00	0,01	8,41	10,26	57,19	59,95	3,44	3,08	5,55	6,79	0,08	0,06	0,13	0,11	0,44	0,44
13-10-2017 00:30	236947	160,06	1018,79	15,23	9,51	9,45	236947	0,00	8,15	60,58	3,20	5,71	0,09	0,12	0,42	962							
13-10-2017 01:00	237651	159,73	1018,63	15,14	9,32	9,26	237651	0,00	7,86	56,05	3,59	5,66	0,09	0,12	0,36	955							
13-10-2017 01:30	241367	160,29	1018,71	15,18	9,06	9,01	241367	0,00	7,43	24,17	3,60	7,13	0,14	0,14	0,35	972							
13-10-2017 02:00	235773	160,37	1018,70	15,95	9,50	9,44	235773	0,01	7,43	51,83	3,31	6,22	0,08	0,14	0,36	962							
13-10-2017 02:30	237304	160,88	1018,68	15,74	9,47	9,41	237304	0,02	7,49	60,35	3,65	5,73	0,09	0,13	0,36	956							
13-10-2017 03:00	242069	160,77	1018,67	16,86	9,09	9,04	242069	0,01	7,50	58,99	4,69	6,29	0,08	0,15	0,37	957							
13-10-2017 03:30	239565	160,07	1018,52	17,17	8,97	8,92	239565	0,01	7,26	59,65	6,30	6,30	0,07	0,16	0,36	966							
13-10-2017 04:00	234775	158,76	1018,36	15,79	9,11	9,06	234775	0,01	7,02	57,22	3,25	5,86	0,08	0,15	0,34	961							
13-10-2017 04:30	237548	158,21	1018,45	16,21	8,86	8,81	237548	0,00	7,22	57,58	2,60	5,53	0,08	0,13	0,34	962							
13-10-2017 05:00	227761	158,12	1018,61	15,44	9,50	9,45	227761	0,00	7,18	63,80	3,62	5,42	0,08	0,11	0,34	947							
13-10-2017 05:30	236430	158,75	1018,71	15,86	9,19	9,14	236430	0,00	7,06	63,45	3,10	5,84	0,09	0,11	0,34	948							
13-10-2017 06:00	239775	158,35	1018,49	15,89	8,84	8,79	239775	0,00	6,36	60,14	3,55	6,69	0,08	0,13	0,36	959							
13-10-2017 06:30	240407	158,64	1018,55	16,62	8,67	8,62	240407	0,00	6,41	60,91	3,42	5,05	0,07	0,13	0,34	966							
13-10-2017 07:00	236233	158,39	1018,53	16,16	8,95	8,90	236233	0,00	6,38	61,71	2,89	4,82	0,07	0,11	0,36	965							
13-10-2017 07:30	216296	158,24	1018,63	15,00	9,50	9,44	216296	0,00	8,00	60,00	4,00	4,00	0,15	0,00	0,25	969	main/fit	Dagelijkse kalibratie					
13-10-2017 08:00	231612	157,99	1018,64	15,96	8,94	8,89	231612	0,00	5,99	50,32	3,38	4,73	0,07	0,01	0,47	971							
13-10-2017 08:30	240035	158,54	1018,65	16,68	8,74	8,68	240035	0,00	5,54	65,11	3,05	3,34	0,07	0,01	0,51	968							
13-10-2017 09:00	238524	158,44	1018,54	16,42	8,75	8,70	238524	0,00	6,09	58,20	2,94	4,09	0,06	0,00	0,50	967							
13-10-2017 09:30	238434	158,41	1018,59	16,18	8,81	8,76	238434	0,00	6,15	57,43	2,98	4,04	0,06	0,00	0,49	975							
13-10-2017 10:00	236775	158,68	1018,81	15,94	8,94	8,89	236775	0,00	6,36	56,07	3,60	4,25	0,07	0,01	0,47	969							
13-10-2017 10:30	237599	158,53	1019,00	15,87	8,88	8,82	237599	0,00	6,37	54,33	3,23	3,87	0,08	0,00	0,48	973							
13-10-2017 11:00	238143	158,62	1019,17	16,15	8,82	8,77	238143	0,01	6,51	62,10	3,11	4,49	0,07	0,00	0,47	974							
13-10-2017 11:30	231930	158,03	1019,36	15,50	9,05	9,00	231930	0,00	6,57	54,39	4,14	4,50	0,07	0,01	0,46	976							
13-10-2017 12:00	231214	158,85	1019,49	15,33	9,44	9,38	231214	0,01	6,78	53,24	5,17	4,44	0,08	0,00	0,43	970							
13-10-2017 12:30	237054	160,38	1019,59	15,34	9,41	9,36	237054	0,01	6,44	61,54	4,03	6,54	0,04	0,01	0,44	967							
13-10-2017 13:00	226458	160,69	1019,69	14,48	9,98	9,92	226458	0,00	7,25	56,24	4,30	3,48	0,10	0,01	0,47	957							
13-10-2017 13:30	228994	160,65	1019,43	16,04	9,65	9,59	228994	0,01	7,51	57,86	5,13	3,46	0,07	0,00	0,53	953							
13-10-2017 14:00	231554	160,67	1019,37	16,86	9,40	9,35	231554	0,01	7,10	61,40	5,83	3,22	0,05	0,00	0,48	964							
13-10-2017 14:30	235964	160,65	1019,37	17,00	9,29	9,23	235964	0,00	6,90	62,00	6,13	2,94	0,04	0,00	0,46	970							
13-10-2017 15:00	246000	160,48	1019,32	17,40	8,72	8,67	246000	0,02	7,45	58,51	3,10	4,05	0,05	0,00	0,46	972							
13-10-2017 15:30	236692	160,89	1019,39	16,97	9,33	9,27	236692	0,02	7,43	55,79	3,13	3,65	0,05	0,01	0,51	975							
13-10-2017 16:00	236926	159,59	1019,56	16,02	9,10	9,05	236926	0,00	7,47	53,88	3,75	3,75	0,06	0,01	0,54	978							
13-10-2017 16:30	239122	159,28	1019,46	15,67	9,31	9,26	239122	0,01	8,19	61,84	3,46	4,46	0,07	0,01	0,47	976							
13-10-2017 17:00	233682	159,14	1019,40	14,65	9,54	9,49	233682	0,01	8,48	55,87	4,14	4,88	0,07	0,00	0,48	969							
13-10-2017 17:30	236594	159,49	1019,21	15,12	9,33	9,27	236594	0,00	8,85	59,88	5,34	4,28	0,08	0,00	0,53	962							
13-10-2017 18:00	235458	159,21	1019,17	15,72	9,20	9,15	235458	0,00	8,61	57,96	3,95	3,05	0,07	0,00	0,48	976							
13-10-2017 18:30	236688	158,36	1019,27	15,87	8,86	8,81	236688	0,00	8,56	62,28	4,28	4,28	0,06	0,00	0,44	975							
13-10-2017 19:00	236059	158,20	1018,94	15,99	8,91	8,85	236059	0,00	8,81	61,45	4,00	3,14	0,07	0,00	0,42	970							
13-10-2017 19:30	235624	158,07	1019,08	15,85	8,98	8,92	235624	0,00	8,94	56,55	3,61	2,95	0,06	0,01	0,42								

14-10-2017 16:30	242053	160,70	1022,19	17,26	8,94	8,89	242053	0,01	8,37	61,63	3,01	5,73	0,06	0,07	0,42	965			
14-10-2017 17:00	243628	160,45	1022,34	17,68	8,64	8,59	243628	0,01	8,32	51,69	3,06	6,02	0,05	0,07	0,42	973			
14-10-2017 17:30	238222	159,49	1022,23	17,42	8,82	8,77	238222	0,00	8,30	65,12	2,63	5,51	0,05	0,07	0,45	975			
14-10-2017 18:00	238308	159,46	1022,23	17,50	8,78	8,78	238308	0,00	8,28	53,23	3,64	5,66	0,05	0,09	0,46	976			
14-10-2017 18:30	234245	159,49	1022,30	16,72	9,20	9,14	234245	0,00	8,55	62,69	3,75	6,02	0,06	0,09	0,46	970			
14-10-2017 19:00	237004	158,82	1022,39	15,98	9,01	8,95	237004	0,00	8,45	55,48	3,43	6,54	0,06	0,08	0,32	965			
14-10-2017 19:30	237540	158,18	1022,58	16,18	8,79	8,73	237540	0,00	8,39	56,82	3,70	6,22	0,05	0,09	0,32	971			
14-10-2017 20:00	234980	157,77	1022,94	16,71	8,91	8,86	234980	0,00	8,51	60,52	2,93	6,71	0,05	0,07	0,30	970			
14-10-2017 20:30	236155	157,35	1023,35	16,35	8,64	8,59	236155	0,00	8,46	56,37	2,88	5,79	0,07	0,07	0,30	970			
14-10-2017 21:00	238806	157,21	1022,87	16,92	8,49	8,44	238806	0,00	8,66	59,22	2,64	6,22	0,06	0,06	0,29	971			
14-10-2017 21:30	236149	157,85	1022,97	16,91	8,69	8,63	236149	0,00	8,45	57,29	2,36	6,28	0,07	0,07	0,32	972			
14-10-2017 22:00	236521	158,23	1022,98	16,89	8,78	8,73	236521	0,00	8,38	55,51	2,63	6,03	0,08	0,08	0,33	978			
14-10-2017 22:30	239108	158,76	1022,96	17,14	8,64	8,58	239108	0,00	8,34	58,97	2,16	6,84	0,08	0,08	0,34	973			
14-10-2017 23:00	232716	158,32	1022,97	16,46	8,95	8,90	232716	0,00	8,77	53,35	2,29	6,79	0,08	0,09	0,34	973			
14-10-2017 23:30	234209	159,10	1022,70	16,50	9,11	9,05	234209	0,00	8,67	57,57	2,90	6,65	0,08	0,07	0,35	971			
15-10-2017 00:00	238080	160,02	1022,48	16,21	9,20	9,15	238080	0,00	8,56	60,08	3,47	6,64	0,08	0,06	0,31	969			
15-10-2017 00:30	245521	161,52	1022,51	17,18	8,93	8,88	245521	0,02	8,72	59,82	2,97	5,94	0,08	0,07	0,32	976			
15-10-2017 01:00	245000	161,77	1022,62	17,15	8,97	8,91	245000	0,02	8,45	57,28	3,94	6,62	0,08	0,07	0,33	973			
15-10-2017 01:30	243212	160,38	1022,42	16,30	8,73	8,68	243212	0,00	8,30	58,45	3,06	6,90	0,08	0,08	0,32	973			
15-10-2017 02:00	235557	158,53	1022,42	16,20	8,86	8,81	235557	0,00	8,76	51,99	2,90	6,07	0,08	0,07	0,34	967			
15-10-2017 02:30	240188	158,66	1022,00	16,84	8,60	8,55	240188	0,00	8,17	64,59	2,32	5,81	0,08	0,08	0,40	966			
15-10-2017 03:00	237552	158,26	1022,10	16,59	8,64	8,58	237552	0,00	8,04	53,98	2,76	5,33	0,08	0,06	0,36	965			
15-10-2017 03:30	236623	158,23	1021,89	16,70	8,68	8,63	236623	0,00	8,19	60,95	3,03	5,11	0,09	0,07	0,33	968			
15-10-2017 04:00	240742	159,40	1021,68	17,52	8,62	8,57	240742	0,00	7,82	58,28	3,38	5,26	0,08	0,08	0,32	968			
15-10-2017 04:30	239122	159,58	1021,41	17,19	8,80	8,75	239122	0,01	8,11	62,66	2,61	5,11	0,09	0,07	0,35	962			
15-10-2017 05:00	236495	158,93	1021,28	16,91	8,79	8,74	236495	0,00	8,04	53,42	2,48	5,12	0,08	0,08	0,38	962			
15-10-2017 05:30	234730	157,58	1021,22	16,36	8,83	8,78	234730	0,00	8,22	48,47	3,26	5,20	0,08	0,07	0,40	961			
15-10-2017 06:00	234213	157,46	1021,16	16,15	8,87	8,82	234213	0,00	8,19	62,00	3,78	5,19	0,10	0,09	0,40	964			
15-10-2017 06:30	237358	157,27	1021,12	16,37	8,76	8,71	237358	0,00	8,21	57,37	3,00	5,05	0,11	0,06	0,46	965			
15-10-2017 07:00	234278	157,79	1021,01	16,03	8,99	8,94	234278	0,00	8,09	52,90	3,68	5,19	0,10	0,06	0,41	955			
15-10-2017 07:30	220750	158,34	1020,77	15,00	9,50	9,44	220750	0,00	8,00	60,00	4,00	4,00	0,15	0,00	0,25	971 main/fit			
15-10-2017 08:00	232696	158,08	1020,47	16,05	8,75	8,70	232696	0,00	8,35	58,20	3,30	4,56	0,11	0,03	0,20	969			
15-10-2017 08:30	237720	158,20	1020,21	16,49	8,78	8,72	237720	0,00	7,12	60,02	2,25	5,93	0,09	0,05	0,16	967			
15-10-2017 09:00	237709	158,90	1020,00	16,17	8,98	8,92	237709	0,00	8,02	58,56	2,54	5,61	0,09	0,03	0,17	967			
15-10-2017 09:30	239246	160,01	1019,82	16,01	9,06	9,00	239246	0,01	7,94	56,90	2,43	5,86	0,09	0,01	0,19	964			
15-10-2017 10:00	242591	160,93	1019,67	16,86	8,97	8,92	242591	0,01	7,66	55,89	2,66	6,11	0,07	0,03	0,25	970			
15-10-2017 10:30	237462	160,78	1019,52	16,85	9,23	9,18	237462	0,01	7,76	58,20	3,11	5,77	0,07	0,03	0,26	967			
15-10-2017 11:00	237679	160,43	1019,41	16,62	9,18	9,13	237679	0,01	7,84	50,46	3,18	5,46	0,08	0,04	0,18	970			
15-10-2017 11:30	241932	159,97	1019,21	16,91	8,83	8,78	241932	0,01	7,43	63,09	2,75	5,75	0,07	0,04	0,18	972			
15-10-2017 12:00	237546	158,18	1019,07	16,50	8,71	8,66	237546	0,00	7,50	58,82	2,17	5,81	0,07	0,04	0,20	972			
15-10-2017 12:30	235175	158,00	1018,80	16,38	8,93	8,88	235175	0,00	8,18	54,23	2,75	6,31	0,08	0,05	0,24	969			
15-10-2017 13:00	237405	157,79	1018,69	16,79	8,70	8,65	237405	0,00	8,19	57,60	2,46	5,51	0,07	0,05	0,21	970			
15-10-2017 13:30	237586	157,65	1018,41	16,75	8,65	8,60	237586	0,00	8,46	62,31	1,86	6,00	0,09	0,06	0,22	969			
15-10-2017 14:00	236440	157,66	1017,95	16,65	8,73	8,68	236440	0,00	7,78	56,91	2,28	4,74	0,08	0,04	0,22	971			
15-10-2017 14:30	236028	157,96	1017,76	16,49	8,84	8,79	236028	0,00	7,35	56,16	2,05	5,15	0,08	0,03	0,24	961			
15-10-2017 15:00	234838	158,43	1017,46	16,39	9,00	8,95	234838	0,00	7,49	59,10	1,60	5,40	0,09	0,04	0,23	962			
15-10-2017 15:30	232199	159,77	1017,08	15,47	9,62	9,56	232199	0,00	7,75	52,97	2,82	4,83	0,09	0,04	0,21	946			
15-10-2017 16:00	241553	161,48	1016,65	16,60	9,31	9,26	241553	0,00	7,39	64,50	3,32	5,22	0,08	0,05	0,26	952			
15-10-2017 16:30	238371	162,01	1016,59	16,45	9,53	9,48	238371	0,00	7,65	56,19	3,66	5,41	0,07	0,05	0,25	948			
15-10-2017 17:00	243055	161,88	1016,40	16,36	9,22	9,16	243055	0,00	7,44	60,23	3,88	5,13	0,07	0,04	0,21	952			
15-10-2017 17:30	242252	160,11	1016,60	16,32	8,86	8,80	242252	0,00	8,22	58,23	3,70	5,85	0,08	0,04	0,23	963			
15-10-2017 18:00	241257	159,33	1015,90	16,61	8,81	8,75	241257	0,00	7,69	60,89	2,76	5,16	0,08	0,04	0,22	965			
15-10-2017 18:30	241565	159,35	1015,91	16,85	8,77	8,72	241565	0,00	7,86	55,55	2,21	4,80	0,08	0,06	0,22	966			
15-10-2017 19:00	235627	160,52	1016,13	16,35	9,50	9,45	235627	0,01	8,06	60,95	3,03	5,10	0,08	0,04	0,29	948			
15-10-2017 19:30	242865	162,37	1016,27	16,83	9,29	9,24	242865	0,01	7,84	54,26	4,79	5,26	0,07	0,04	0,25	940			
15-10-2017 20:00	244324	162,11	1016,34	16,01	9,12	9,06	244324	0,02	7,45	57,39	3,26	5,25	0,08	0,07	0,16	946			
15-10-2017 20:30	244014	160,48	1016,35	16,68	8,82	8,77	244014	0,00	7,96	56,72	3,03	5,46	0,08	0,06	0,17	963			
15-10-2017 21:00	241241	160,10	1016,36	16,93	8,73	8,68	241241	0,01	7,63	54,31	3,12	5,68	0,10	0,05	0,17	965			
15-10-2017 21:30	239997	158,22	1016,40	15,95	8,82	8,77	239997	0,00	7,91	52,99	3,17	5,98	0,08	0,05	0,16	970			
15-10-2017 22:00	239812	158,20	1016,37	16,10	8,70	8,65	239812	0,00	7,63	64,32	2,79	5,68	0,07	0,06	0,16	970			
15-10-2017 22:30	236257	158,43	1016,41	15,81	8,94	8,89	236257	0,00	7,95	59,71	2,38	5,84	0,07	0,04	0,17	965			
15-10-2017 23:00	239755	158,65	1016,49	15,91	8,83	8,78	239755	0,00	7,91	60,72	2,56	5,62	0,07	0,03	0,18	966			
15-10-2017 23:30	242127	159,43	1016,40	16,25	8,93	8,88	242127	0,00	7,94	58,10	2,45	6,04	0,07	0,04	0,25	940			
16-10-2017 00:00	235489	159,46	1016,48	15,88	9,13	9,07	235489	0,00	8,32	55,55	58,05	1,99	2,91	0,08	0,08	0,04	0,05	0,13	0,26
16-10-2017 00:30	239223	160,82	1016,73	15,72	9,40	9,34	239223	0,01	8,50	58,10	2,79	5,31	0,08	0,06	0,21	940			
16-10-2017 01:00	238266	161,02	1016,65	15,56	9,37	9,32	238266	0,01	8,32	52,88	3,53	5,37	0,08	0,04	0,22	947			
16-10-2017 01:30	239504	161,31	1016,59	15,38	9,36	9,31	239504	0,02	8,74	61,74	3,18	4,71	0,10	0,03	0,20	947			
16-10-2017 02:00	240418	160,82	1016,87	15,91	9,17	9,12	240418	0,01	7,63	57,75	4,07	5,05	0,09	0,04	0,22	958			
16-10-2017 02:30	245533	161,36	1016,89	16,95	8,87														

16-10-2017 21:30	226919	156,75	1014,53	12,82	9,81	9,75	226919	0,00	9,84	63,10	2,56	5,01	0,07	0,02	0,15	949								
16-10-2017 22:00	229396	158,09	1014,69	13,39	9,81	9,75	229396	0,00	11,56	58,11	3,56	5,05	0,08	0,02	0,18	935								
16-10-2017 22:30	234172	158,87	1015,02	14,14	9,81	9,45	234172	0,00	9,91	53,85	3,99	5,99	0,08	0,03	0,18	940								
16-10-2017 23:00	238895	159,20	1015,02	15,30	9,18	9,13	238895	0,00	8,13	67,98	2,80	6,07	0,05	0,04	0,16	951								
16-10-2017 23:30	238155	159,40	1015,16	15,73	9,03	8,97	238155	0,00	7,94	55,03	2,27	4,90	0,05	0,04	0,13	964								
17-10-2017 00:00	236179	157,20	1015,38	14,99	8,62	8,56	236179	0,00	0,00	7,60	7,31	57,41	57,95	2,22	2,93	4,85	4,02	0,04	0,08	0,04	0,03	0,11	0,15	969
17-10-2017 00:30	235650	156,35	1015,39	15,41	8,61	8,55	235650	0,00	7,95	61,43	2,10	4,40	0,04	0,03	0,11	958								
17-10-2017 01:00	236304	155,81	1015,78	15,24	8,12	8,27	236304	0,00	8,12	56,09	2,73	4,45	0,03	0,03	0,14	970								
17-10-2017 01:30	229136	155,82	1015,75	14,50	8,97	8,92	229136	0,00	8,44	49,04	1,14	4,23	0,04	0,03	0,16	955								
17-10-2017 02:00	229894	155,68	1015,77	15,21	8,86	8,81	229894	0,00	8,15	58,70	2,24	3,98	0,04	0,04	0,14	959								
17-10-2017 02:30	232867	156,59	1015,68	15,45	8,85	8,80	232867	0,00	8,09	60,92	2,71	4,03	0,04	0,04	0,18	968								
17-10-2017 03:00	234154	155,86	1015,24	15,24	8,82	8,77	234154	0,00	8,12	56,09	2,73	4,03	0,05	0,05	0,19	970								
17-10-2017 03:30	233997	157,48	1015,73	15,17	8,99	8,93	233997	0,00	8,31	58,01	2,13	4,27	0,05	0,05	0,21	966								
17-10-2017 04:00	234206	157,67	1015,59	14,88	9,01	8,95	234206	0,00	7,78	55,82	2,61	4,08	0,04	0,04	0,24	966								
17-10-2017 04:30	238689	158,55	1015,77	16,02	8,81	8,76	238689	0,01	7,70	63,37	2,54	4,02	0,04	0,04	0,19	967								
17-10-2017 05:00	238099	155,60	1015,89	16,14	8,65	8,60	238099	0,01	8,10	56,24	3,24	3,81	0,04	0,03	0,19	968								
17-10-2017 05:30	239630	158,34	1015,83	16,58	8,65	8,60	239630	0,02	8,23	59,12	3,04	3,45	0,03	0,05	0,19	968								
17-10-2017 06:00	236022	157,01	1015,68	15,74	8,74	8,68	236022	0,00	8,12	57,93	3,36	3,31	0,04	0,03	0,18	970								
17-10-2017 06:30	241383	157,48	1015,68	16,35	8,55	8,50	241383	0,01	8,07	62,22	2,93	3,19	0,03	0,03	0,30	971								
17-10-2017 07:00	237053	157,29	1015,89	15,97	8,69	8,64	237053	0,00	7,82	56,15	2,09	3,49	0,03	0,03	0,21	964								
17-10-2017 07:30	238311	156,96	1015,97	15,00	9,50	9,44	238311	0,00	8,00	60,00	4,00	4,00	0,15	0,00	0,25	965								
17-10-2017 08:00	230904	156,67	1016,04	15,60	8,63	8,57	230904	0,00	8,35	56,02	2,35	5,92	0,05	0,03	0,23	962								
17-10-2017 08:30	241727	156,92	1016,00	15,51	8,48	8,43	241727	0,00	8,99	58,69	1,88	6,22	0,05	0,03	0,24	965								
17-10-2017 09:00	235475	156,63	1016,17	15,37	8,74	8,69	235475	0,00	8,46	58,41	1,76	6,10	0,06	0,04	0,23	958								
17-10-2017 09:30	234361	156,69	1016,47	15,03	8,80	8,75	234361	0,00	8,16	59,37	1,22	5,95	0,07	0,03	0,25	954								
17-10-2017 10:00	239043	156,49	1016,75	15,49	8,53	8,47	239043	0,00	7,82	62,30	1,42	5,99	0,05	0,03	0,30	960								
17-10-2017 10:30	234708	156,90	1016,89	15,18	8,83	8,78	234708	0,00	7,92	55,45	1,54	6,01	0,05	0,04	0,32	963								
17-10-2017 11:00	236584	157,44	1016,82	15,55	8,84	8,79	236584	0,00	8,24	58,22	2,13	6,15	0,06	0,05	0,29	959								
17-10-2017 11:30	243332	158,90	1017,10	16,63	8,62	8,57	243332	0,00	8,17	64,35	1,98	6,07	0,06	0,05	0,32	962								
17-10-2017 12:00	239368	158,70	1017,04	16,15	8,84	8,78	239368	0,01	7,86	55,21	1,87	6,43	0,05	0,03	0,32	965								
17-10-2017 12:30	238886	158,85	1017,02	16,56	8,80	8,75	238886	0,01	7,97	60,49	1,70	6,25	0,05	0,04	0,31	966								
17-10-2017 13:00	238254	158,56	1017,05	16,62	8,78	8,73	238254	0,00	8,03	52,80	1,26	6,31	0,05	0,03	0,31	973								
17-10-2017 13:30	232918	157,15	1016,87	15,28	8,96	8,91	232918	0,00	8,18	60,29	1,54	6,29	0,07	0,04	0,27	970								
17-10-2017 14:00	232074	156,72	1016,64	15,66	8,88	8,83	232074	0,00	8,08	60,69	1,66	6,03	0,05	0,03	0,32	972								
17-10-2017 14:30	233495	157,36	1016,54	15,23	9,18	9,13	233495	0,00	8,33	54,77	2,13	6,31	0,05	0,04	0,33	971								
17-10-2017 15:00	240419	158,29	1016,41	15,98	8,77	8,72	240419	0,00	8,04	62,05	1,86	6,09	0,05	0,03	0,38	979								
17-10-2017 15:30	239288	158,03	1016,04	16,00	8,75	8,69	239288	0,00	7,60	58,14	1,60	5,92	0,06	0,04	0,44	981								
17-10-2017 16:00	237861	157,71	1015,90	15,25	8,90	8,85	237861	0,00	7,95	60,62	1,30	6,06	0,05	0,04	0,40	979								
17-10-2017 16:30	231891	158,31	1015,71	14,46	9,48	9,42	231891	0,00	8,49	55,06	1,65	7,15	0,07	0,04	0,42	973								
17-10-2017 17:00	218771	159,22	1015,68	11,82	10,58	10,52	218771	0,01	8,40	53,82	2,29	9,45	0,10	0,02	0,47	957								
17-10-2017 17:30	234413	159,53	1015,20	12,95	9,78	9,72	234413	0,02	8,98	67,18	2,55	7,66	0,08	0,02	0,37	961								
17-10-2017 18:00	233679	159,05	1015,18	13,19	9,52	9,46	233679	0,00	8,46	59,85	2,88	5,99	0,07	0,06	0,37	973								
17-10-2017 18:30	238773	159,99	1014,91	14,55	9,43	9,38	238773	0,01	8,17	64,96	3,35	5,48	0,06	0,02	0,41	973								
17-10-2017 19:00	239058	159,29	1015,06	15,53	8,88	8,83	239058	0,01	8,11	58,31	1,33	5,63	0,06	0,02	0,37	980								
17-10-2017 19:30	234138	157,33	1015,09	15,19	8,88	8,83	234138	0,00	8,84	58,31	1,84	5,70	0,06	0,02	0,38	982								
17-10-2017 20:00	229971	155,56	1015,17	15,06	9,12	9,06	229971	0,00	8,67	54,20	1,08	6,71	0,07	0,03	0,31	975								
17-10-2017 20:30	229615	157,15	1015,17	14,37	9,40	9,34	229615	0,01	8,63	66,11	2,26	6,49	0,07	0,03	0,28	966								
17-10-2017 21:00	236443	157,08	1015,14	14,87	8,96	8,91	236443	0,00	7,88	52,23	3,28	6,01	0,07	0,02	0,31	970								
17-10-2017 21:30	239024	156,68	1014,94	15,87	8,46	8,41	239024	0,00	8,10	63,67	2,34	6,22	0,07	0,02	0,31	981								
17-10-2017 22:00	239598	156,42	1015,11	15,61	8,65	8,61	239598	0,00	8,14	61,73	1,76	6,39	0,08	0,04	0,29	979								
17-10-2017 22:30	235408	156,84	1015,10	15,73	8,79	8,74	235408	0,00	8,14	59,40	1,64	6,14	0,07	0,03	0,32	979								
17-10-2017 23:00	238108	157,10	1015,11	15,92	8,63	8,58	238108	0,00	7,88	56,70	1,87	6,16	0,07	0,03	0,34	980								
17-10-2017 23:30	235091	157,22	1015,18	15,48	8,89	8,84	235091	0,00	8,25	58,87	2,02	6,24	0,07	0,03	0,33	977								
18-10-2017 00:00	241937	158,15	1015,19	16,52	8,60	8,55	241937	0,00	8,21	54,38	58,07	2,86	5,98	5,54	0,07	0,06	0,04	0,03	0,36	0,28	975			
18-10-2017 00:30	239389	158,15	1015,09	15,80	8,75	8,70	239389	0,00	8,00	60,82	1,71	6,09	0,07	0,03	0,34	974								
18-10-2017 01:00	238170	158,10	1014,91	15,94	8,74	8,69	238170	0,00	8,03	66,59	1,48	6,12	0,11	0,03	0,38	970								
18-10-2017 01:30	237116	158,36	1014,81	16,30	8,89	8,84	237116	0,00	7,91	56,24	2,17	6,43	0,11	0,03	0,48	974								
18-10-2017 02:00	238762	158,95	1014,66	16,29	8,91	8,86	238762	0,01	7,72	58,12	2,01	6,44	0,09	0,03	0,45	978								
18-10-2017 02:30	237758	158,40	1014,45	15,85	8,91	8,86	237758	0,00	7,97	55,79	2,15	6,43	0,09	0,03	0,45	984								
18-10-2017 03:00	237375	158,84	1014,28	15,94	9,29	9,23	237375	0,01	8,65	56,54	3,39	7,28	0,10	0,02	0,43	975								
18-10-2017 03:30	241488	160,71	1014,07	16,16	9,30	9,25	241488	0,05	7,89	58,49	4,12	6,44	0,10	0,03	0,47	962								
18-10-2017 04:00	240928	159,19	1013,99	15,68	8,82	8,76	240928	0,01	7,59	57,98	3,17	6,12	0,10	0,02	0,43	964								
18-10-2017 04:30	237962	157,57	1013,64	15,45	8,75	8,69	237962	0,00	8,16	62,74	2,74	6,56	0,09	0,03	0,39	969								
18-10-2017 05:00	234636	156,53	1013,31	15,94	8,61	8,56	234636	0,00	7,95	60,26	2,61	5,94	0,10	0,03	0,47	966								
18-10-2017 05:30	232490	155,98	1013,14	15,59	8,70	8,64	232490	0,00	7,78	58,87	2,19	6,04	0,10	0,02	0,43	962								
18-10-2017 06:00	231092	155,64	1013,21	15,54	8,74	8,68	231092	0,00	7,76	56,50	2,58	5,73	0,10	0,02	0,41	961								
18-10-2017 06:30	229765	155,47	1013,12	15,52	8,78	8,72	229765	0,00	7,70	57,07	2,14	5,42	0,11	0,03	0,42	959								
18-10-2017 07:00	233980	155,90	1012,98	15,61	8,69	8,63	233980	0,00	7,84	55,11	2,55	5,61	0,12	0,03	0									

19-10-2017 02:30	232670	157,64	1008,39	15,09	9,16	9,10	232670	0,00	7,47	54,70	2,73	5,79	0,10	0,03	0,42	980						
19-10-2017 03:00	236530	157,52	1009,37	15,26	8,92	8,86	236530	0,00	7,57	62,31	2,38	5,61	0,10	0,02	0,42	984						
19-10-2017 03:30	234052	157,76	1009,21	14,92	9,06	9,01	234052	0,00	8,34	55,48	2,20	5,48	0,10	0,01	0,46	980						
19-10-2017 04:00	233652	157,68	1008,99	14,83	9,25	9,20	233652	0,01	8,27	57,98	2,38	5,70	0,13	0,02	0,43	976						
19-10-2017 04:30	234375	158,57	1008,99	14,72	9,44	9,39	234375	0,01	8,00	59,24	3,31	7,05	0,13	0,01	0,44	973						
19-10-2017 05:00	238839	159,48	1008,70	14,69	9,33	9,28	238839	0,01	7,60	57,06	2,99	6,90	0,13	0,01	0,48	975						
19-10-2017 05:30	236866	159,74	1008,77	14,43	9,52	9,46	236866	0,02	7,92	59,68	4,42	8,63	0,16	0,02	0,50	967						
19-10-2017 06:00	240061	159,65	1008,72	14,94	9,21	9,16	240061	0,01	8,26	24066,72	3,17	6,66	0,13	0,03	0,43	972						
19-10-2017 06:30	241073	159,14	1008,63	15,06	8,96	8,91	241073	0,00	8,04	57,21	4,21	8,99	0,15	0,01	0,48	979						
19-10-2017 07:00	240979	158,30	1008,39	15,60	8,67	8,61	240979	0,00	7,44	62,20	3,36	6,90	0,13	0,02	0,52	982						
19-10-2017 07:30	217073	157,51	1008,29	15,00	9,50	9,44	217073	0,00	8,00	60,00	4,00	4,00	0,15	0,00	0,25	989 main/ft						
19-10-2017 08:00	234418	157,31	1008,22	15,64	8,63	8,58	234418	0,00	7,54	59,15	2,15	5,78	0,13	0,03	0,49	973						
19-10-2017 08:30	237726	157,28	1008,20	15,65	8,67	8,61	237726	0,00	7,76	57,09	1,89	6,60	0,14	0,03	0,46	973						
19-10-2017 09:00	233844	156,93	1008,13	15,27	8,88	8,82	233844	0,00	7,49	55,26	5,12	5,12	0,13	0,03	0,48	977						
19-10-2017 09:30	233788	159,88	1008,16	14,93	9,17	9,12	233788	0,00	7,76	57,73	3,25	4,90	0,14	0,03	0,47	978						
19-10-2017 10:00	240021	159,54	1008,26	15,41	9,21	9,15	240021	0,01	7,11	62,13	3,39	5,53	0,12	0,03	0,49	972						
19-10-2017 10:30	242034	159,86	1008,30	15,73	9,02	8,96	242034	0,01	7,15	55,34	3,47	4,92	0,11	0,03	0,47	975						
19-10-2017 11:00	240340	159,37	1008,28	15,31	8,96	8,91	240340	0,01	8,90	58,62	2,56	6,30	0,13	0,02	0,45	981						
19-10-2017 11:30	239502	159,08	1008,41	15,27	9,00	8,95	239502	0,00	8,20	60,80	2,46	4,74	0,13	0,04	0,42	985						
19-10-2017 12:00	236228	159,54	1008,62	14,98	9,46	9,40	236228	0,01	7,21	57,36	2,28	3,78	0,13	0,04	0,40	979						
19-10-2017 12:30	244770	160,84	1008,38	15,85	9,13	9,07	244770	0,02	7,79	60,41	2,44	3,86	0,11	0,05	0,42	977						
19-10-2017 13:00	239039	161,12	1008,04	15,19	9,50	9,44	239039	0,03	7,68	52,04	3,03	5,16	0,14	0,07	0,36	967						
19-10-2017 13:30	232520	161,82	1007,78	14,50	9,88	9,82	232520	0,01	7,25	54,51	4,01	4,39	0,13	0,05	0,40	950						
19-10-2017 14:00	230565	159,68	1007,64	14,44	9,63	9,57	230565	0,00	7,61	56,47	6,05	4,39	0,10	0,05	0,48	956						
19-10-2017 14:30	235963	160,71	1007,23	16,16	9,52	9,46	235963	0,00	7,62	66,05	4,91	5,37	0,11	0,03	0,44	953						
19-10-2017 15:00	240763	161,57	1007,07	16,13	9,34	9,28	240763	0,00	7,57	61,03	3,77	4,99	0,08	0,04	0,48	954						
19-10-2017 15:30	247273	160,90	1006,68	16,95	8,74	8,69	247273	0,00	7,74	55,46	2,97	4,83	0,08	0,04	0,45	970						
19-10-2017 16:00	239831	157,99	1006,34	15,86	8,72	8,67	239831	0,00	7,12	56,39	3,47	4,69	0,08	0,04	0,38	972						
19-10-2017 16:30	239257	157,08	1005,97	16,04	8,66	8,60	239257	0,00	7,08	58,25	4,06	2,71	0,07	0,05	0,42	973						
19-10-2017 17:00	237709	157,06	1005,78	16,18	8,70	8,64	237709	0,00	6,72	59,83	2,22	3,93	0,06	0,06	0,43	968						
19-10-2017 17:30	232728	156,60	1005,42	15,47	8,88	8,83	232728	0,00	7,14	57,32	4,13	2,18	0,07	0,05	0,41	961						
19-10-2017 18:00	238809	156,88	1005,44	15,96	8,64	8,59	238809	0,00	6,86	56,58	2,87	4,64	0,07	0,05	0,41	964						
19-10-2017 18:30	238077	156,57	1005,15	15,50	8,79	8,78	238077	0,00	7,39	57,23	2,16	4,62	0,08	0,04	0,45	964						
19-10-2017 19:00	239900	156,99	1005,04	16,07	8,68	8,62	239900	0,00	7,81	64,97	2,54	4,25	0,07	0,04	0,45	970						
19-10-2017 19:30	239280	157,65	1005,07	16,16	8,64	8,59	239280	0,00	8,08	51,38	2,63	4,69	0,07	0,04	0,51	972						
19-10-2017 20:00	242584	158,55	1005,06	17,14	8,71	8,66	242584	0,00	7,93	61,95	2,24	4,04	0,07	0,05	0,48	974						
19-10-2017 20:30	241781	158,98	1005,15	16,52	8,74	8,69	241781	0,00	7,76	53,83	1,64	4,70	0,07	0,04	0,51	966						
19-10-2017 21:00	240096	159,24	1004,87	16,93	8,83	8,78	240096	0,00	8,84	60,84	1,92	4,28	0,05	0,04	0,47	960						
19-10-2017 21:30	239218	157,48	1004,65	15,72	8,64	8,59	239218	0,00	8,25	51,64	2,81	4,76	0,07	0,05	0,38	968						
19-10-2017 22:00	238283	157,38	1004,49	16,12	8,65	8,59	238283	0,00	8,32	66,16	2,34	4,68	0,08	0,05	0,36	966						
19-10-2017 22:30	235517	157,27	1004,45	16,30	8,85	8,80	235517	0,00	8,01	58,72	1,90	4,38	0,08	0,05	0,36	957						
19-10-2017 23:00	243716	158,64	1004,32	16,71	8,60	8,54	243716	0,00	8,04	53,74	1,53	4,48	0,08	0,05	0,32	962						
19-10-2017 23:30	237241	158,09	1003,95	15,54	8,88	8,83	237241	0,00	8,32	54,04	1,66	4,88	0,09	0,06	0,35	965						
20-10-2017 00:00	235016	158,93	1003,87	15,36	9,34	9,29	235016	0,00	8,34	53,62	58,00	2,84	2,82	4,32	5,33	0,09	0,10	0,05	0,04	0,36	0,43	964
20-10-2017 00:30	238841	159,85	1003,63	15,61	9,26	9,20	238841	0,00	8,05	58,74	3,20	4,04	0,09	0,06	0,39	968						
20-10-2017 01:00	244523	160,34	1003,47	16,22	8,88	8,83	244523	0,00	7,52	61,22	3,31	3,63	0,07	0,05	0,37	968						
20-10-2017 01:30	240790	160,19	1003,41	16,46	9,03	8,97	240790	0,00	8,31	55,36	2,10	4,37	0,07	0,06	0,39	972						
20-10-2017 02:00	237639	160,20	1003,67	15,71	9,24	9,18	237639	0,01	7,88	59,16	2,65	4,79	0,08	0,05	0,38	968						
20-10-2017 02:30	236488	159,85	1003,42	15,36	9,46	9,40	236488	0,01	8,68	57,20	2,83	4,64	0,09	0,05	0,48	962						
20-10-2017 03:00	244000	160,62	1003,09	16,08	9,25	9,19	244000	0,01	8,45	58,76	3,47	3,99	0,09	0,05	0,45	964						
20-10-2017 03:30	244964	161,70	1002,77	17,11	9,05	9,00	244964	0,01	8,05	60,96	2,75	4,09	0,07	0,04	0,49	973						
20-10-2017 04:00	245484	161,05	1002,58	16,11	9,01	8,95	245484	0,02	7,95	54,86	2,94	4,46	0,08	0,06	0,47	965						
20-10-2017 04:30	243934	159,18	1002,20	15,95	8,60	8,55	243934	0,00	7,66	59,70	1,98	4,21	0,08	0,07	0,39	973						
20-10-2017 05:00	237079	157,81	1001,76	15,09	8,97	8,92	237079	0,10	7,76	57,84	3,14	4,03	0,08	0,04	0,32	970						
20-10-2017 05:30	237547	157,91	1001,72	15,94	9,00	8,95	237547	0,10	7,89	57,54	1,93	4,24	0,07	0,04	0,32	961						
20-10-2017 06:00	243942	158,78	1001,63	15,72	9,26	9,20	243942	0,00	7,70	50,56	3,44	4,63	0,07	0,04	0,37	965						
20-10-2017 06:30	240386	159,83	1001,56	15,84	9,24	9,19	240386	0,00	7,97	64,43	3,19	4,69	0,07	0,05	0,36	961						
20-10-2017 07:00	244122	160,42	1001,23	15,84	9,06	9,00	244122	0,01	8,18	54,83	3,77	3,77	0,04	0,06	0,39	962						
20-10-2017 07:30	237423	160,70	1000,99	15,00	9,44	9,40	237423	0,00	8,00	22,62	4,00	4,00	0,15	0,00	0,25	970 main/ft						
20-10-2017 08:00	243576	161,21	1000,76	16,97	8,77	8,71	243576	0,02	7,93	63,24	2,75	5,96	0,07	0,00	0,41	967						
20-10-2017 08:30	243321	159,65	1000,78	16,03	8,81	8,75	243321	0,00	7,88	53,89	2,89	5,99	0,06	0,00	0,37	968						
20-10-2017 09:00	242751	159,18	1000,88	15,87	8,82	8,77	242751	0,00	8,34	58,08	3,25	6,16	0,07	0,00	0,39	961						
20-10-2017 09:30	244919	159,11	1001,20	16,30	8,66	8,61	244919	0,01	8,22	56,72	2,84	5,51	0,06	0,00	0,36	976						
20-10-2017 10:00	243689	158,99	1001,35	16,27	8,70	8,65	243689	0,00	7,99	58,90	1,99	6,01	0,06	0,00	0,34	966						
20-10-2017 10:30	241496	158,76	1001,59	15,78	8,83	8,78	241496	0,00	8,18	56,46	2,13	6,43	0,10	0,00	0,34	965						
20-10-2017 11:00	241274	158,91	1001,53	15,96	8,83	8,77	241274	0,00	8,02	54,22	2,74	6,49	0,06	0,00	0,38	973						
20-10-2017 11:30	239286	158,98	1001,57	15,63	9,01	8,95	239286	0,01	8,31	60,91	3,98	6,55	0,05	0,00	0,42	968						
20-10-2017 12:00	245012	159,79	1001,63	16,67	8,78	8,73	245012	0,01	7,80	59,35	3,78	5,63	0,04	0,00	0,49	966						
20-10-2017 12:30	247939	160,0																				

21-10-2017 07:30	218143	157,68	1005,05	15,00	9,50	9,44	218143	0,00	8,00	60,00	4,00	5,00	0,15	0,00	0,25	975	main/fit	Dagejliske kalibrat	
21-10-2017 08:00	236251	157,54	1004,66	16,17	8,57	8,52	236251	0,01	7,80	63,97	3,36	9,51	0,07	0,05	0,49	974			
21-10-2017 08:30	234956	156,92	1004,56	15,42	8,79	8,74	234956	0,00	7,95	60,58	3,22	9,51	0,08	0,04	0,44	973			
21-10-2017 09:00	234556	157,94	1004,08	15,02	8,92	8,22	234556	0,01	8,20	61,49	4,24	10,56	0,10	0,05	0,50	966			
21-10-2017 09:30	235660	159,03	1004,22	14,40	9,50	9,44	235660	0,04	9,97	54,84	4,11	12,77	0,08	0,04	0,48	964			
21-10-2017 10:00	237922	159,85	1004,16	14,01	9,53	9,47	237922	0,03	8,78	64,28	4,54	10,48	0,10	0,05	0,46	965			
21-10-2017 10:30	243331	160,47	1004,23	15,20	9,27	9,22	243331	0,05	8,37	60,58	3,33	8,71	0,10	0,04	0,47	972			
21-10-2017 11:00	243802	160,32	1004,09	15,41	8,92	8,87	243802	0,01	8,41	60,58	4,24	10,56	0,09	0,04	0,45	984			
21-10-2017 11:30	243218	157,99	1003,90	15,47	8,58	8,53	243218	0,00	7,89	59,25	3,69	7,54	0,07	0,04	0,42	986			
21-10-2017 12:00	241084	158,22	1004,27	16,86	8,54	8,49	241084	0,00	7,98	58,57	3,11	6,57	0,05	0,02	0,46	978			
21-10-2017 12:30	245487	158,12	1004,04	17,21	8,21	8,16	245487	0,00	7,71	57,98	2,14	7,27	0,04	0,03	0,46	974			
21-10-2017 13:00	238803	156,40	1003,89	15,79	8,27	8,26	238803	0,00	7,92	61,29	4,42	8,30	0,03	0,02	0,42	982			
21-10-2017 13:30	232117	155,25	1003,98	15,44	8,71	8,66	232117	0,00	8,18	60,38	2,13	6,57	0,05	0,03	0,44	972			
21-10-2017 14:00	234803	155,80	1003,90	16,13	8,68	8,63	234803	0,00	8,24	56,28	2,30	7,22	0,05	0,04	0,38	975			
21-10-2017 14:30	232662	156,11	1003,90	15,73	8,87	8,82	232662	0,00	9,26	54,46	3,32	9,76	0,06	0,04	0,38	978			
21-10-2017 15:00	236391	157,24	1003,79	15,75	8,92	9,01	236391	0,00	8,20	61,08	3,32	6,97	0,05	0,05	0,41	979			
21-10-2017 15:30	239125	157,78	1003,73	15,79	8,82	8,76	239125	0,00	8,06	62,99	2,37	7,27	0,05	0,05	0,40	976			
21-10-2017 16:00	239461	157,37	1003,62	15,63	8,69	8,64	239461	0,00	8,68	55,22	2,46	7,91	0,04	0,03	0,38	981			
21-10-2017 16:30	240061	157,65	1003,60	16,37	8,70	8,65	240061	0,00	9,17	64,11	2,63	6,94	0,06	0,04	0,41	973			
21-10-2017 17:00	241415	158,26	1003,57	16,39	8,75	8,69	241415	0,00	8,35	56,71	2,43	6,06	0,04	0,06	0,43	971			
21-10-2017 17:30	240160	158,41	1003,52	16,24	8,65	8,60	240160	0,00	7,73	54,44	2,28	5,90	0,04	0,03	0,48	976			
21-10-2017 18:00	241372	158,00	1003,56	16,05	8,68	8,63	241372	0,00	7,70	61,82	2,05	6,07	0,04	0,05	0,52	973			
21-10-2017 18:30	239319	158,12	1003,38	15,98	8,72	8,67	239319	0,00	7,60	54,23	2,00	5,48	0,03	0,04	0,47	974			
21-10-2017 19:00	242468	158,74	1003,40	16,46	8,66	8,61	242468	0,00	7,82	62,10	2,09	5,07	0,04	0,05	0,38	976			
21-10-2017 19:30	242155	159,21	1003,62	15,77	8,87	8,82	242155	0,00	7,82	54,63	2,35	5,66	0,04	0,04	0,39	974			
21-10-2017 20:00	242065	159,13	1003,40	15,97	8,71	8,66	242065	0,00	7,23	59,62	1,89	4,93	0,04	0,06	0,42	982			
21-10-2017 20:30	245567	159,35	1003,49	16,41	8,57	8,52	245567	0,00	7,46	58,33	2,25	4,64	0,04	0,05	0,39	979			
21-10-2017 21:00	248015	160,38	1003,23	17,32	8,67	8,62	248015	0,00	7,46	58,55	2,68	5,14	0,03	0,06	0,43	970			
21-10-2017 21:30	247903	161,18	1003,08	16,97	8,67	8,62	247903	0,00	7,46	58,55	2,73	6,04	0,03	0,06	0,43	963			
21-10-2017 22:00	244126	159,61	1002,93	16,10	8,61	8,56	244126	0,00	7,55	55,51	2,56	5,35	0,04	0,06	0,44	961			
21-10-2017 22:30	244231	159,73	1002,88	16,42	8,83	8,77	244231	0,01	7,75	57,53	2,60	5,48	0,05	0,06	0,53	958			
21-10-2017 23:00	241779	159,69	1002,78	16,12	8,92	8,87	241779	0,02	7,64	54,40	2,81	5,12	0,04	0,07	0,52	961			
21-10-2017 23:30	241650	159,25	1002,58	16,10	8,80	8,80	241650	0,00	7,92	61,25	2,96	5,54	0,06	0,05	0,46	963			
22-10-2017 00:00	240258	157,90	1002,32	15,71	8,70	8,65	240258	0,01	8,01	8,01	56,91	2,36	2,72	0,04	0,06	0,45	967		
22-10-2017 00:30	241153	157,48	1002,06	15,72	8,66	8,61	241153	0,00	7,57	56,89	2,18	4,76	0,04	0,05	0,36	972			
22-10-2017 01:00	239626	157,54	1002,06	15,61	8,73	8,68	239626	0,00	7,76	59,07	2,30	5,21	0,04	0,05	0,38	971			
22-10-2017 01:30	242096	158,09	1001,86	16,04	8,68	8,62	242096	0,00	7,68	63,36	2,36	4,89	0,04	0,05	0,39	968			
22-10-2017 02:00	240660	158,71	1001,63	16,46	8,85	8,80	240660	0,00	7,85	60,61	2,18	4,79	0,04	0,05	0,39	968			
22-10-2017 02:30	244110	158,98	1001,25	16,94	8,69	8,64	244110	0,00	7,83	56,42	2,65	5,14	0,03	0,05	0,41	970			
22-10-2017 03:00	239245	158,62	1001,12	15,99	8,84	8,78	239245	0,00	7,96	60,18	3,13	4,89	0,04	0,04	0,43	970			
22-10-2017 03:30	238629	157,32	1000,92	15,77	8,68	8,63	238629	0,00	7,79	58,31	2,75	4,73	0,04	0,05	0,44	972			
22-10-2017 04:00	235478	156,72	1000,70	15,47	8,78	8,72	235478	0,00	7,92	61,56	2,40	4,56	0,05	0,05	0,45	972			
22-10-2017 04:30	236342	157,88	1000,33	15,46	9,15	9,09	236342	0,00	7,77	55,18	2,52	4,49	0,04	0,05	0,53	969			
22-10-2017 05:00	244224	159,01	1000,19	15,98	8,81	8,76	244224	0,01	8,05	62,88	2,72	4,64	0,04	0,04	0,53	972			
22-10-2017 05:30	252209	160,56	1000,28	17,43	8,67	8,62	252209	0,09	4,83	60,59	2,53	2,88	0,06	0,05	0,54	971			
22-10-2017 06:00	247028	160,23	1000,21	16,57	8,69	8,64	247028	0,03	7,44	56,45	1,89	4,46	0,05	0,05	0,44	968			
22-10-2017 06:30	239934	158,46	1000,22	16,05	8,74	8,69	239934	0,00	7,51	55,62	2,04	4,30	0,06	0,05	0,47	966			
22-10-2017 07:00	241560	158,44	1000,30	16,23	8,68	8,63	241560	0,00	7,76	57,84	1,75	4,80	0,05	0,05	0,44	971			
22-10-2017 07:30	219232	158,21	1000,33	15,00	9,50	9,44	219232	0,00	8,00	60,00	4,00	4,00	0,15	0,00	0,25	969	main/fit	Dagejliske kalibrat	
22-10-2017 08:00	233816	158,04	1000,57	15,98	8,80	8,74	233816	0,00	7,55	57,21	2,02	5,83	0,07	0,08	0,43	971			
22-10-2017 08:30	237880	157,70	1000,85	16,07	8,77	8,71	237880	0,00	7,54	55,52	1,98	5,52	0,04	0,05	0,51	971			
22-10-2017 09:00	238036	157,83	1001,33	15,75	8,83	8,78	238036	0,00	7,68	57,65	1,76	6,01	0,07	0,05	0,53	978			
22-10-2017 09:30	239382	157,80	1001,70	15,43	8,95	8,89	239382	0,00	7,68	61,59	1,78	6,03	0,06	0,05	0,52	971			
22-10-2017 10:00	238638	159,08	1001,14	16,08	9,01	8,96	238638	0,00	7,19	56,56	1,86	6,22	0,05	0,06	0,53	974			
22-10-2017 10:30	240975	159,66	1001,51	16,57	9,02	8,97	240975	0,00	7,57	60,97	2,09	6,05	0,06	0,05	0,46	970			
22-10-2017 11:00	243172	159,05	1002,70	16,84	8,62	8,57	243172	0,03	7,28	54,56	2,87	4,39	0,04	0,07	0,40	975			
22-10-2017 11:30	238629	157,61	1002,97	16,31	8,79	8,73	238629	0,01	7,61	58,24	3,29	4,23	0,04	0,08	0,40	972			
22-10-2017 12:00	239720	157,68	1003,08	16,44	8,91	8,86	239720	0,01	6,88	58,17	2,57	4,59	0,04	0,05	0,38	975			
22-10-2017 12:30	239706	157,54	1002,18	16,27	8,74	8,69	239706	0,01	7,24	60,20	2,01	6,00	0,05	0,07	0,47	974			
22-10-2017 13:00	238965	157,55	1003,54	16,10	8,74	8,69	238965	0,01	7,15	58,54	1,81	5,33	0,04	0,07	0,38	972			
22-10-2017 13:30	238463	157,67	1003,87	15,92	8,79	8,74	238463	0,01	7,35	55,37	2,18	5,33	0,04	0,06	0,40	972			
22-10-2017 14:00	235168	157,14	1003,97	15,58	8,88	8,83	235168	0,02	7,28	54,89	1,48	4,77	0,07	0,07	0,40	977			
22-10-2017 14:30	237047	157,51	1003,97	15,86	8,83	8,78	237047	0,01	7,66	56,52	1,65	2,02	0,04	0,05	0,44	970			
22-10-2017 15:00	235463	158,11	1004,25	15,63	9,15	9,10	235463	0,01	7,10	58,53	2,84	5,23	0,05	0,06	0,47	970			
22-10-2017 15:30	236556	158,82	1004,37	15,30	9,16	9,10	236556	0,01	6,72	55,08	2,51	4,87	0,05	0,07	0,50	972			
22-10-2017 16:00	244268	159,25	1004,72	16,07	8,82	8,76	244												

23-10-2017 12:30	226210	155,83	1012,95	15,33	9,04	8,88	226210	0,00	9,22	54,49	2,83	5,50	0,04	0,01	0,47	981	
23-10-2017 13:00	237543	157,09	1013,25	16,69	8,50	8,45	237543	0,00	7,56	64,84	2,62	5,04	0,02	0,02	0,53	988	
23-10-2017 13:30	238531	157,20	1013,52	16,23	8,82	8,77	238531	0,00	6,80	56,16	2,22	5,57	0,02	0,02	0,48	986	
23-10-2017 14:00	236135	157,98	1013,77	16,07	8,71	8,66	236135	0,00	7,76	50,70	2,40	5,20	0,05	0,02	0,47	995	
23-10-2017 14:30	232967	156,90	1013,88	15,69	8,75	8,70	232967	0,00	7,59	64,81	2,50	6,25	0,05	0,01	0,49	986	
23-10-2017 15:00	236261	157,63	1014,21	16,17	8,84	8,79	236261	0,00	7,13	54,40	3,12	4,01	0,03	0,01	0,49	983	
23-10-2017 15:30	242285	159,82	1014,50	17,88	8,69	8,63	242285	0,01	5,86	60,02	3,12	3,58	0,02	0,03	0,41	985	
23-10-2017 16:00	242708	160,39	1014,91	17,70	8,78	8,73	242708	0,00	6,78	54,23	3,02	4,13	0,02	0,03	0,34	984	
23-10-2017 16:30	240417	159,49	1015,26	16,57	8,80	8,74	240417	0,01	6,64	56,75	2,48	4,96	0,03	0,03	0,35	989	
23-10-2017 17:00	238656	157,82	1015,53	15,75	8,81	8,75	238656	0,00	6,81	58,24	2,82	5,24	0,03	0,03	0,30	980	
23-10-2017 17:30	237366	157,28	1015,64	15,80	8,68	8,63	237366	0,00	7,47	55,95	2,05	6,56	0,03	0,03	0,32	999	
23-10-2017 18:00	238603	156,98	1015,95	15,95	8,54	8,44	238603	0,00	6,59	61,34	2,02	6,36	0,04	0,02	0,31	987	
23-10-2017 18:30	238310	156,69	1015,74	15,83	8,58	8,53	238310	0,00	7,64	58,53	1,39	6,48	0,04	0,02	0,35	989	
23-10-2017 19:00	236153	157,20	1016,08	15,89	8,83	8,77	236153	0,00	7,93	58,30	1,28	6,07	0,04	0,02	0,34	974	
23-10-2017 19:30	234959	157,33	1016,43	15,88	8,77	8,72	234959	0,00	7,62	53,42	0,99	6,43	0,04	0,02	0,36	980	
23-10-2017 20:00	233212	157,86	1016,61	15,43	9,23	9,18	233212	0,00	8,00	57,05	1,81	6,62	0,06	0,02	0,39	987	
23-10-2017 20:30	242064	159,85	1016,72	16,61	9,00	8,95	242064	0,05	7,81	63,54	2,07	7,55	0,08	0,02	0,38	981	
23-10-2017 21:00	244231	167,03	1016,70	16,07	9,29	9,23	244231	0,13	8,12	55,84	2,63	6,93	0,09	0,03	0,46	963	
23-10-2017 21:30	240694	168,71	1016,83	14,92	9,67	9,61	240694	0,14	8,03	55,75	2,79	7,44	0,07	0,03	0,42	950	
23-10-2017 22:00	239337	165,49	1016,93	15,15	9,55	9,49	239337	0,12	7,98	58,30	3,24	7,04	0,07	0,01	0,44	955	
23-10-2017 22:30	244606	164,81	1016,86	15,85	9,16	9,10	244606	0,12	8,17	58,44	3,86	6,47	0,08	0,02	0,44	969	
23-10-2017 23:00	244095	162,04	1016,99	15,83	8,60	8,55	244095	0,02	7,50	58,55	2,59	6,20	0,07	0,01	0,40	974	
23-10-2017 23:30	239781	159,44	1016,90	15,86	8,65	8,60	239781	0,00	7,96	61,89	1,98	6,06	0,07	0,02	0,45	962	
24-10-2017 00:00	235617	158,21	1016,39	15,55	8,69	8,64	235617	0,01	0,02	55,09	1,06	6,19	0,07	0,05	0,02	0,46	979
24-10-2017 00:30	230022	157,23	1016,37	14,37	9,13	9,08	230022	0,00	8,23	55,09	1,30	4,99	0,07	0,02	0,44	974	
24-10-2017 01:00	230412	158,96	1016,30	14,45	9,58	9,53	230412	0,00	8,23	57,67	2,55	3,99	0,08	0,02	0,46	963	
24-10-2017 01:30	234941	161,03	1016,35	14,35	9,59	9,54	234941	0,01	7,90	59,47	2,96	4,48	0,07	0,02	0,44	968	
24-10-2017 02:00	241219	162,81	1016,47	15,24	9,25	9,20	241219	0,01	7,33	59,58	3,23	4,65	0,06	0,03	0,41	977	
24-10-2017 02:30	243358	161,97	1016,27	15,43	8,77	8,72	243358	0,01	8,71	60,78	2,75	6,24	0,06	0,02	0,39	977	
24-10-2017 03:00	238908	160,04	1016,03	15,20	8,87	8,81	238908	0,00	7,93	47,18	2,46	5,64	0,05	0,02	0,33	973	
24-10-2017 03:30	238473	159,52	1016,05	15,42	8,80	8,74	238473	0,00	8,24	62,99	2,04	5,95	0,07	0,02	0,37	977	
24-10-2017 04:00	239351	159,16	1015,84	15,59	8,65	8,60	239351	0,01	7,71	58,27	2,84	5,89	0,05	0,02	0,36	973	
24-10-2017 04:30	239271	159,33	1015,56	15,80	8,73	8,68	239271	0,00	7,69	61,01	2,44	5,79	0,05	0,02	0,36	973	
24-10-2017 05:00	239546	159,75	1015,40	15,91	8,78	8,73	239546	0,00	7,70	60,07	2,16	5,69	0,05	0,02	0,35	979	
24-10-2017 05:30	244621	162,32	1015,23	17,37	8,75	8,70	244621	0,02	7,44	63,64	2,23	5,07	0,06	0,02	0,40	978	
24-10-2017 06:00	242411	162,23	1015,17	16,22	8,72	8,67	242411	0,00	7,34	53,08	2,33	5,13	0,05	0,03	0,35	973	
24-10-2017 06:30	239495	161,50	1015,01	16,05	8,84	8,78	239495	0,00	7,49	57,42	3,26	4,53	0,05	0,03	0,37	978	
24-10-2017 07:00	241907	161,55	1014,66	16,66	8,76	8,70	241907	0,00	7,76	60,00	2,27	6,20	0,05	0,02	0,37	977	
24-10-2017 07:30	232795	163,04	1014,97	15,00	9,50	9,44	232795	0,02	8,00	60,00	4,00	4,00	0,15	0,00	0,25	964 main/ft	
24-10-2017 08:00	239530	163,05	1015,00	16,62	8,92	8,87	239530	0,01	7,54	46,44	2,52	6,56	0,05	0,07	0,23	976	
24-10-2017 08:30	241322	162,09	1014,78	16,13	9,06	9,00	241322	0,01	7,43	58,64	3,07	6,02	0,06	0,06	0,24	979	
24-10-2017 09:00	240796	162,93	1014,84	17,40	8,70	8,64	240796	0,01	6,98	60,44	2,81	6,95	0,05	0,05	0,21	975	
24-10-2017 09:30	240648	162,69	1015,14	16,65	8,97	8,92	240648	0,00	6,98	53,20	3,25	6,42	0,04	0,06	0,21	975	
24-10-2017 10:00	242784	161,82	1014,94	14,81	9,96	9,90	242784	0,00	7,69	62,28	4,83	5,95	0,06	0,03	0,24	952	
24-10-2017 10:30	237447	162,47	1014,79	14,55	9,51	9,45	237447	0,01	8,53	50,19	6,17	10,29	0,06	0,05	0,27	952	
24-10-2017 11:00	240329	161,51	1014,98	14,42	9,67	9,62	240329	0,00	7,98	58,80	4,56	6,07	0,04	0,04	0,28	951	
24-10-2017 11:30	245395	162,08	1014,96	16,06	8,76	8,71	245395	0,00	7,33	64,96	3,27	6,40	0,04	0,05	0,29	966	
24-10-2017 12:00	242141	159,27	1015,06	16,73	8,62	8,57	242141	0,00	6,75	66,59	3,61	4,60	0,04	0,04	0,22	970	
24-10-2017 12:30	242259	158,65	1015,03	17,13	8,56	8,50	242259	0,00	5,01	54,65	3,26	4,29	0,03	0,04	0,17	961	
24-10-2017 13:00	244808	160,44	1015,15	18,25	8,89	8,84	244808	0,04	5,70	61,70	4,11	4,42	0,03	0,06	0,17	938	
24-10-2017 13:30	240560	161,71	1015,14	18,29	8,92	8,87	240560	0,02	6,12	59,60	4,24	5,69	0,04	0,02	0,17	943	
24-10-2017 14:00	241133	160,50	1015,11	17,34	8,82	8,77	241133	0,02	5,75	53,93	5,15	5,08	0,04	0,07	0,19	961	
24-10-2017 14:30	237433	158,91	1014,81	17,26	8,98	8,93	237433	0,02	6,53	53,09	5,42	5,36	0,04	0,07	0,18	970	
24-10-2017 15:00	229393	158,50	1014,40	16,78	9,25	9,19	229393	0,01	8,14	51,24	3,76	7,47	0,06	0,06	0,20	951	
24-10-2017 15:30	239608	156,99	1014,07	18,07	8,87	8,82	239608	0,01	7,03	60,62	3,62	6,53	0,04	0,04	0,21	950	
24-10-2017 16:00	231452	157,83	1013,67	15,47	9,12	9,06	231452	0,01	8,33	66,30	1,24	6,15	0,06	0,03	0,23	966	
24-10-2017 16:30	231956	154,24	1013,41	15,16	9,08	9,03	231956	0,00	7,36	44,30	2,51	5,96	0,04	0,03	0,20	960	
24-10-2017 17:00	230159	154,85	1013,34	16,11	8,68	8,62	230159	0,00	7,68	80,03	2,37	6,26	0,05	0,04	0,25	974	
24-10-2017 17:30	238659	155,65	1013,18	15,39	8,99	8,93	238659	0,00	8,44	52,39	1,62	7,07	0,03	0,03	0,23	970	
24-10-2017 18:00	225104	154,89	1013,20	15,36	8,83	8,78	225104	0,00	8,24	54,51	1,67	6,52	0,05	0,03	0,22	972	
24-10-2017 18:30	221082	154,53	1013,40	15,42	9,08	9,03	221082	0,00	9,48	57,60	1,85	6,85	0,05	0,03	0,25	968	
24-10-2017 19:00	228121	155,13	1013,49	15,82	8,79	8,74	228121	0,00	8,94	53,90	2,44	7,82	0,06	0,04	0,25	972	
24-10-2017 19:30	227339	155,10	1013,69	15,44	8,86	8,81	227339	0,00	7,98	61,21	1,98	6,58	0,05	0,02	0,26	979	
24-10-2017 20:00	230928	155,91	1013,67	15,29	8,96	8,91	230928	0,00	7,89	54,00	1,82	7,39	0,05	0,02	0,25	974	
24-10-2017 20:30	233998	156,78	1013,79	15,71	8,86	8,80	233998	0,00	7,78	58,66	2,16	6,48	0,05	0,03	0,24	979	
24-10-2017 21:00	232201	156,82	1013,83	15,81	8,83	8,78	232201	0,00	7,63	59,19	2,42	6,91	0,05	0,03	0,26	975	
24-10-2017 21:30	239590	156,92	1013,83	16,31	8,62	8,57	239590	0,02	7,92	57,64	2,50	7,52	0,05	0,01	0,26	977	
24-10-2017 22:00	237923	157,50	1013,56	16,10	8,75	8,70	237923	0,01	8,16	57,58	2,75	7,25	0,04	0,02	0,29	978	
24-10-2017 22:30	233762	157,18	1013,67	15,80	8,80	8,74	23376										

30-10-2017 03:30	235310	156,39	1021,02	14,79	8,76	8,71	235310	0,00	6,54	63,94	2,59	4,96	0,06	0,05	0,28	958
30-10-2017 04:00	233001	156,58	1021,35	14,44	9,01	8,96	233001	0,00	6,40	57,80	2,07	4,60	0,05	0,04	0,29	939
30-10-2017 04:30	235554	157,29	1021,49	15,13	8,91	8,86	235554	0,02	6,68	57,30	2,07	4,58	0,06	0,04	0,29	942
30-10-2017 05:00	231766	157,03	1021,76	15,49	8,95	8,89	231766	0,01	6,72	57,28	2,07	4,58	0,07	0,06	0,25	941
30-10-2017 05:30	230389	155,44	1022,12	15,30	8,83	8,77	230389	0,01	7,30	56,34	1,80	4,73	0,07	0,07	0,25	956
30-10-2017 06:00	231670	154,34	1022,39	14,85	8,90	8,84	231670	0,01	7,81	58,12	2,07	4,90	0,07	0,05	0,22	948
30-10-2017 06:30	217031	155,87	1022,63	15,00	9,50	9,44	217031	0,00	8,00	60,00	4,00	4,00	0,15	0,00	0,25	955
30-10-2017 07:00	232526	155,47	1022,79	14,79	8,80	8,75	232526	0,00	7,17	58,20	2,00	4,54	0,08	0,00	0,31	948
30-10-2017 07:30	225142	155,32	1023,03	14,37	9,15	9,10	225142	0,01	6,14	50,53	1,85	5,06	0,05	0,00	0,27	949
30-10-2017 08:00	227145	155,26	1023,34	14,20	9,26	9,21	227145	0,00	6,70	59,24	2,46	5,08	0,05	0,00	0,26	943
30-10-2017 08:30	232318	156,28	1023,77	14,71	9,12	9,06	232318	0,00	7,06	60,16	2,62	6,01	0,07	0,00	0,26	956
30-10-2017 09:00	233994	156,27	1024,14	15,03	9,03	8,98	233994	0,00	7,17	60,00	2,07	5,02	0,05	0,00	0,30	954
30-10-2017 09:30	232788	156,37	1024,38	15,26	8,85	8,79	232788	0,00	7,18	59,01	2,49	5,31	0,06	0,00	0,30	963
30-10-2017 10:00	235614	156,03	1024,57	15,76	8,69	8,64	235614	0,01	6,93	61,44	2,23	5,25	0,04	0,00	0,27	973
30-10-2017 10:30	231394	156,35	1024,73	15,23	8,93	8,88	231394	0,00	6,91	57,61	2,55	5,31	0,08	0,00	0,31	953
30-10-2017 11:00	232536	155,98	1024,93	15,05	8,93	8,88	232536	0,00	7,17	59,82	2,00	5,45	0,08	0,00	0,31	948
30-10-2017 11:30	231437	156,52	1025,30	15,11	9,08	9,02	231437	0,00	7,17	57,37	2,31	5,50	0,10	0,00	0,30	951
30-10-2017 12:00	230586	155,96	1025,35	14,73	8,97	8,92	230586	0,00	7,26	51,49	2,39	5,77	0,07	0,00	0,31	960
30-10-2017 12:30	235474	156,48	1025,53	15,51	8,75	8,70	235474	0,00	6,88	65,47	2,25	5,00	0,07	0,00	0,31	971
30-10-2017 13:00	229529	155,88	1025,58	14,93	8,92	8,86	229529	0,00	7,13	56,44	1,50	4,67	0,04	0,00	0,31	958
30-10-2017 13:30	231332	155,89	1025,55	14,51	9,02	8,97	231332	0,00	7,17	53,91	2,07	5,02	0,05	0,00	0,33	964
30-10-2017 14:00	229475	155,60	1025,81	14,43	8,93	8,88	229475	0,00	7,85	58,29	2,11	5,83	0,06	0,00	0,33	968
30-10-2017 14:30	232436	156,11	1025,83	14,97	8,99	8,93	232436	0,00	8,52	60,89	2,98	5,47	0,05	0,00	0,34	964
30-10-2017 15:00	228609	155,96	1025,53	14,38	9,07	9,02	228609	0,00	8,00	55,47	1,68	5,59	0,08	0,00	0,36	960
30-10-2017 15:30	231202	156,37	1025,69	14,88	9,13	9,07	231202	0,00	8,14	61,25	2,13	4,24	0,05	0,00	0,42	957
30-10-2017 16:00	234754	156,70	1025,91	15,31	8,79	8,74	234754	0,00	8,00	60,47	2,17	4,63	0,02	0,00	0,32	966
30-10-2017 16:30	233223	156,28	1025,85	14,75	8,87	8,81	233223	0,00	8,05	58,88	1,96	4,91	0,03	0,00	0,26	971
30-10-2017 17:00	232848	156,13	1025,73	14,66	8,87	8,82	232848	0,00	8,21	58,63	2,02	5,21	0,03	0,00	0,31	974
30-10-2017 17:30	231472	155,83	1025,70	14,30	8,96	8,92	231472	0,00	8,20	55,70	2,07	5,31	0,03	0,00	0,35	963
30-10-2017 18:00	230721	155,87	1025,89	14,76	8,83	8,78	230721	0,00	7,90	55,97	2,02	4,48	0,03	0,00	0,33	972
30-10-2017 18:30	231592	155,66	1025,92	14,91	8,80	8,75	231592	0,00	8,33	59,13	2,49	5,01	0,02	0,00	0,35	973
30-10-2017 19:00	229201	155,50	1026,03	14,19	9,00	8,94	229201	0,00	9,00	56,94	1,67	4,85	0,03	0,00	0,36	972
30-10-2017 19:30	232285	155,42	1026,16	13,37	9,31	9,26	232285	0,00	8,14	62,65	2,14	4,64	0,03	0,00	0,37	964
30-10-2017 20:00	231254	156,24	1026,27	14,19	9,11	9,05	231254	0,00	8,67	60,30	2,96	4,89	0,03	0,00	0,36	972
30-10-2017 20:30	232387	156,06	1026,18	14,63	8,92	8,87	232387	0,00	8,99	59,53	2,47	4,83	0,04	0,00	0,36	971
30-10-2017 21:00	235727	156,44	1026,04	15,65	8,77	8,72	235727	0,00	8,88	65,79	2,84	5,19	0,05	0,00	0,32	975
30-10-2017 21:30	234197	157,45	1026,16	15,30	8,99	8,93	234197	0,00	8,73	51,56	2,78	4,98	0,05	0,00	0,30	950
30-10-2017 22:00	229816	156,87	1026,24	14,58	8,96	8,92	229816	0,00	8,02	62,86	2,37	5,17	0,06	0,00	0,28	958
30-10-2017 22:30	229799	155,89	1026,28	14,00	8,98	8,93	229799	0,00	8,52	63,06	2,24	5,65	0,05	0,00	0,29	956
30-10-2017 23:00	232067	155,40	1026,04	14,66	8,75	8,69	232067	0,00	8,51	55,28	2,04	5,05	0,04	0,00	0,33	966
30-10-2017 23:30	227389	155,38	1025,84	14,56	9,08	9,02	227389	0,00	8,49	56,05	2,18	4,79	0,04	0,00	0,33	974
31-10-2017 00:00	231541	155,83	1025,87	14,90	8,89	8,84	231541	0,00	8,23	60,75	2,27	4,39	0,04	0,00	0,39	966
31-10-2017 00:30	232785	156,26	1025,78	14,80	8,88	8,82	232785	0,00	8,00	59,41	2,12	5,47	0,05	0,00	0,39	967
31-10-2017 01:00	230156	156,28	1025,45	14,73	9,02	8,96	230156	0,00	8,00	57,27	2,37	5,10	0,05	0,00	0,40	960
31-10-2017 01:30	229875	156,35	1025,11	14,42	9,21	9,15	229875	0,00	8,71	55,22	3,06	4,26	0,04	0,00	0,37	967
31-10-2017 02:00	235773	156,90	1024,88	15,06	8,85	8,80	235773	0,00	8,45	60,70	3,20	4,49	0,04	0,00	0,35	973
31-10-2017 02:30	233646	156,80	1024,52	15,02	8,87	8,81	233646	0,00	7,87	60,21	2,86	4,78	0,05	0,00	0,34	968
31-10-2017 03:00	238743	157,55	1024,31	15,63	8,85	8,80	238743	0,00	8,00	62,13	2,61	5,92	0,05	0,00	0,32	958
31-10-2017 03:30	241973	158,46	1024,28	16,79	8,53	8,47	241973	0,00	8,47	56,04	2,51	5,78	0,05	0,00	0,34	956
31-10-2017 04:00	232870	157,62	1024,00	15,40	8,96	8,91	232870	0,00	8,67	54,76	3,44	5,04	0,04	0,00	0,31	948
31-10-2017 04:30	231995	157,06	1023,73	14,80	9,06	9,01	231995	0,00	8,00	54,87	2,05	4,87	0,05	0,00	0,34	944
31-10-2017 05:00	230731	157,08	1023,62	14,62	9,22	9,16	230731	0,00	8,07	56,86	2,83	4,81	0,05	0,00	0,34	946
31-10-2017 05:30	236183	157,65	1023,44	15,37	8,90	8,84	236183	0,00	8,21	55,15	3,02	5,07	0,04	0,01	0,37	960
31-10-2017 06:00	235437	157,55	1023,30	15,04	8,95	8,89	235437	0,00	8,09	67,19	2,75	4,58	0,03	0,01	0,36	962
31-10-2017 06:30	233302	157,87	1023,69	15,00	9,44	9,40	233302	0,00	8,00	61,00	2,00	4,00	0,10	0,00	0,35	955
31-10-2017 07:00	233302	157,80	1023,50	15,13	8,91	8,86	233302	0,00	8,08	54,11	2,30	6,63	0,05	0,01	0,33	959
31-10-2017 07:30	235445	158,02	1022,36	14,79	9,08	9,02	235445	0,00	7,79	56,13	2,69	6,62	0,04	0,04	0,33	953
31-10-2017 08:00	237078	158,07	1022,25	15,36	8,87	8,82	237078	0,00	7,84	64,47	2,96	6,31	0,05	0,05	0,37	952
31-10-2017 08:30	234755	158,07	1022,28	15,17	9,05	9,00	234755	0,00	7,96	54,66	2,92	6,71	0,05	0,05	0,32	953
31-10-2017 09:00	238358	158,60	1022,19	15,06	9,00	8,95	238358	0,00	7,68	58,70	3,01	5,47	0,04	0,05	0,34	953
31-10-2017 09:30	238553	158,82	1022,25	15,49	8,95	8,90	238553	0,00	8,03	58,46	2,84	4,91	0,05	0,04	0,36	957
31-10-2017 10:00	240047	158,79	1021,96	15,72	8,88	8,82	240047	0,00	8,01	58,93	2,48	5,77	0,05	0,06	0,32	961
31-10-2017 10:30	239561	158,32	1021,75	15,70	8,93	8,88	239561	0,01	8,49	54,09	2,67	6,52	0,05	0,06	0,32	960
31-10-2017 11:00	235625	157,13	1021,55	15,84	8,91	8,85	235625	0,02	8,45	60,17	2,00	6,17	0,05	0,06	0,35	968
31-10-2017 11:30	231358	156,23	1021,49	14,99	9,12	9,07	231358	0,01	8,98	50,21	2,03	7,46	0,06	0,07	0,32	961
31-10-2017 12:00	233789	155,11	1021,15	14,95	8,86	8,81	233789	0,01	7,85	59,09	3,06	6,11	0,05	0,06	0,29	974
31-10-2017 12:30	238238	156,46	1020,87	15,56	8,90	8,85	238238	0,01	7,53	63,06	2,91	4,78	0,03	0,05	0,30	971
31-10-2017 13:00	239173	157,60	1020,68	16,11	8,82	8,77	239173	0,01	7,01	56,52	2,71	4,71	0,03	0,06	0,32	961
31-10-2017 13:30	238471	157,49	1020,64	15,58	8,84	8,79	238471	0,01								

01-11-2017 08:30	235354	157,86	1017,38	14,99	8,87	8,82	235354	0,00	6,70	56,90	3,15	2,76	0,07	0,00	0,25	958			
01-11-2017 09:00	216366	154,51	1017,41	14,30	9,20	9,14	216366	0,01	6,84	49,76	2,17	2,69	0,09	0,00	0,24	948			
01-11-2017 09:30	214053	153,34	1017,53	14,48	9,24	9,19	214053	0,01	6,87	51,26	4,26	3,31	0,29	0,00	0,24	956			
01-11-2017 10:00	211137	154,07	1017,21	13,38	9,92	9,86	211137	0,01	6,96	50,98	21,33	4,46	0,88	0,24	0,25	946			
01-11-2017 10:30	212498	153,99	1017,17	13,41	9,68	9,62	212498	0,01	6,93	59,14	2,98	5,32	0,17	0,00	0,25	949			
01-11-2017 11:00	214029	154,02	1016,90	13,27	9,76	9,71	214029	0,02	7,62	58,10	10,62	5,60	0,46	0,00	0,25	950			
01-11-2017 11:30	208408	155,50	1016,89	13,02	10,22	10,16	208408	0,01	6,90	52,18	11,98	4,09	0,40	0,00	0,26	939			
01-11-2017 12:00	218549	156,68	1016,72	12,85	10,29	10,23	218549	0,01	6,92	51,57	18,54	6,12	0,52	0,11	0,28	938			
01-11-2017 12:30	215523	155,61	1016,69	13,69	9,69	9,64	215523	0,01	7,29	56,67	3,69	5,40	0,19	0,00	0,27	947			
01-11-2017 13:00	218580	154,64	1016,48	13,40	9,55	9,50	218580	0,01	7,65	59,26	2,88	5,79	0,11	0,00	0,23	963			
01-11-2017 13:30	217280	154,25	1016,21	13,99	9,31	9,25	217280	0,02	7,02	60,60	12,70	5,28	0,51	0,00	0,25	962			
01-11-2017 14:00	224406	154,58	1015,93	15,15	8,85	8,86	224406	0,01	6,95	60,66	12,79	4,65	0,57	0,00	0,23	937			
01-11-2017 14:30	229164	155,25	1015,55	14,99	8,92	8,87	229164	0,01	6,94	61,35	2,68	4,56	0,10	0,00	0,25	930			
01-11-2017 15:00	231480	156,55	1015,31	15,59	9,08	9,03	231480	0,01	6,79	63,86	3,46	3,80	0,07	0,00	0,27	930			
01-11-2017 15:30	235500	157,04	1015,09	15,05	9,09	9,04	235500	0,01	6,94	52,71	2,38	3,08	0,07	0,00	0,30	943			
01-11-2017 16:00	235465	157,29	1015,06	14,62	9,08	9,03	235465	0,01	7,04	59,17	2,88	3,51	0,07	0,00	0,25	950			
01-11-2017 16:30	234285	156,76	1014,91	14,49	9,08	9,04	234285	0,01	6,94	57,46	2,22	3,46	0,06	0,00	0,24	951			
01-11-2017 17:00	232658	156,83	1014,51	14,28	9,27	9,21	232658	0,00	6,82	58,01	1,85	2,69	0,05	0,00	0,25	952			
01-11-2017 17:30	231525	157,68	1014,07	14,44	9,49	9,43	231525	0,00	6,32	54,09	2,56	1,72	0,06	0,00	0,28	952			
01-11-2017 18:00	233710	158,22	1013,98	14,20	9,57	9,52	233710	0,01	5,60	55,39	2,75	1,20	0,06	0,00	0,27	957			
01-11-2017 18:30	231445	158,32	1014,06	14,75	9,02	8,97	231445	0,01	7,39	63,09	3,04	2,38	0,06	0,00	0,24	965			
01-11-2017 19:00	238113	157,82	1014,13	14,92	9,14	9,08	238113	0,00	6,95	58,07	2,98	1,62	0,06	0,00	0,22	954			
01-11-2017 19:30	238147	157,68	1014,07	14,83	9,05	8,99	238147	0,00	7,01	54,74	3,65	2,58	0,06	0,00	0,25	966			
01-11-2017 20:00	237477	157,44	1013,49	15,05	9,02	8,96	237477	0,00	6,91	58,16	3,43	2,25	0,07	0,00	0,22	953			
01-11-2017 20:30	240299	157,70	1013,00	15,53	8,87	8,82	240299	0,00	6,47	61,27	2,88	1,96	0,07	0,00	0,22	954			
01-11-2017 21:00	237320	157,71	1012,56	15,35	9,03	8,98	237320	0,00	6,76	55,46	2,76	2,32	0,08	0,00	0,33	953			
01-11-2017 21:30	237734	157,59	1012,18	15,22	9,01	8,95	237734	0,00	7,03	59,68	2,57	3,19	0,08	0,00	0,34	965			
01-11-2017 22:00	234847	157,15	1012,04	14,44	9,12	9,06	234847	0,00	7,14	53,24	1,89	4,05	0,08	0,00	0,33	972			
01-11-2017 22:30	234858	157,34	1011,76	14,57	9,31	9,25	234858	0,01	7,21	57,47	2,65	3,23	0,00	0,00	0,32	974			
01-11-2017 23:00	235345	157,74	1011,42	14,63	9,25	9,20	235345	0,00	7,09	55,15	2,76	2,82	0,08	0,00	0,33	975			
01-11-2017 23:30	239920	158,17	1010,99	15,20	9,02	8,96	239920	0,01	6,96	66,98	3,25	3,14	0,09	0,00	0,27	967			
02-11-2017 00:00	238363	157,87	1010,91	15,13	9,00	8,94	238363	0,00	0,01	7,12	55,93	3,28	2,45	3,68	0,07	0,15	0,01	0,27	964
02-11-2017 00:30	240013	157,81	1010,33	15,36	8,89	8,84	240013	0,00	6,83	57,47	2,66	2,46	0,07	0,00	0,24	971			
02-11-2017 01:00	236669	157,48	1009,92	14,68	9,10	9,05	236669	0,00	7,26	57,38	2,63	1,46	0,07	0,00	0,22	965			
02-11-2017 01:30	237106	157,65	1009,54	14,81	9,09	9,03	237106	0,00	7,85	59,50	2,64	1,05	0,07	0,00	0,24	961			
02-11-2017 02:00	237283	156,90	1009,36	15,16	8,84	8,79	237283	0,01	7,54	55,65	2,74	1,69	0,09	0,00	0,22	973			
02-11-2017 02:30	237544	157,09	1009,20	15,43	8,91	8,86	237544	0,00	6,80	59,79	3,30	2,13	0,08	0,00	0,24	977			
02-11-2017 03:00	237051	156,60	1008,90	14,99	8,91	8,86	237051	0,00	7,06	58,18	3,04	2,04	0,08	0,00	0,19	970			
02-11-2017 03:30	237659	157,13	1008,65	15,09	8,95	8,90	237659	0,00	7,35	58,23	3,37	3,50	0,08	0,00	0,25	968			
02-11-2017 04:00	238670	157,71	1008,37	15,19	9,04	8,99	238670	0,00	7,59	58,40	3,51	3,41	0,08	0,00	0,26	970			
02-11-2017 04:30	238323	158,16	1008,23	15,26	9,06	9,01	238323	0,00	6,76	59,86	2,90	1,79	0,08	0,00	0,22	964			
02-11-2017 05:00	238799	157,88	1008,04	15,18	9,03	8,98	238799	0,00	6,88	51,67	3,23	2,66	0,07	0,00	0,26	969			
02-11-2017 05:30	240331	158,85	1007,90	15,43	9,13	9,07	240331	0,00	6,81	62,75	3,04	1,65	0,08	0,00	0,25	959			
02-11-2017 06:00	241717	159,57	1008,01	15,83	9,10	9,04	241717	0,00	7,08	58,68	3,14	2,86	0,08	0,00	0,26	968			
02-11-2017 06:30	222332	159,27	1007,88	15,00	9,50	9,44	222332	0,03	8,00	60,00	4,00	4,00	0,15	0,00	0,25	960			
02-11-2017 07:00	232090	157,74	1007,93	15,21	9,07	9,01	232090	0,01	7,58	56,68	2,29	7,37	0,08	0,00	0,30	961			
02-11-2017 07:30	232090	157,79	1008,12	14,38	9,64	9,58	232090	0,01	7,04	51,97	3,29	6,89	0,09	0,09	0,26	951			
02-11-2017 08:00	236526	158,76	1008,24	14,89	9,51	9,45	236526	0,01	7,14	61,27	3,73	7,36	0,08	0,09	0,26	963			
02-11-2017 08:30	239048	159,28	1008,57	14,81	9,45	9,40	239048	0,01	8,60	59,48	5,10	7,55	0,07	0,07	0,26	956			
02-11-2017 09:00	246325	158,81	1008,87	15,98	8,89	8,84	246325	0,00	7,87	60,38	3,63	6,09	0,07	0,09	0,26	971			
02-11-2017 09:30	238614	157,40	1008,98	15,57	8,87	8,81	238614	0,00	8,81	59,24	2,77	5,87	0,08	0,00	0,25	968			
02-11-2017 10:00	237836	157,38	1008,08	15,80	8,94	8,89	237836	0,01	7,36	54,38	2,12	6,27	0,07	0,10	0,21	965			
02-11-2017 10:30	239813	157,95	1009,42	16,08	8,97	8,91	239813	0,01	7,48	61,90	2,81	7,24	0,07	0,09	0,23	963			
02-11-2017 11:00	238097	158,19	1009,75	15,66	9,10	9,04	238097	0,01	8,21	58,24	2,34	7,20	0,08	0,10	0,20	958			
02-11-2017 11:30	242023	158,64	1009,95	14,69	9,65	9,59	242023	0,00	8,05	60,64	3,25	5,09	0,05	0,10	0,25	956			
02-11-2017 12:00	235142	159,38	1009,89	14,14	9,65	9,59	235142	0,01	8,04	61,63	4,03	7,48	0,08	0,11	0,31	976			
02-11-2017 12:30	238016	159,83	1010,01	15,22	9,50	9,45	238016	0,04	7,32	61,85	3,29	5,63	0,07	0,10	0,34	966			
02-11-2017 13:00	230487	159,65	1010,09	14,90	9,84	9,78	230487	0,06	8,87	45,73	5,39	10,10	0,10	0,10	0,35	950			
02-11-2017 13:30	240507	158,54	1010,01	15,20	9,21	9,16	240507	0,00	8,20	64,06	4,98	6,20	0,07	0,08	0,27	977			
02-11-2017 14:00	240961	157,62	1010,10	14,49	9,03	8,98	240961	0,01	9,45	57,04	3,83	11,59	0,09	0,07	0,28	982			
02-11-2017 14:30	241716	153,40	1010,28	13,25	9,00	8,93	241716	0,00	6,39	42,95	2,73	9,20	0,07	0,08	0,21	1004			
02-11-2017 15:00	236077	152,24	1010,40	13,53	8,26	8,21	236077	0,00	4,29	67,02	2,96	5,22	0,06	0,08	0,17	982			
02-11-2017 15:30	225914	153,60	1010,55	14,62	8,89	8,83	225914	0,00	8,03	66,64	1,65	6,81	0,05	0,08	0,18	960			
02-11-2017 16:00	239617	155,53	1010,87	15,45	8,68	8,63	239617	0,00	8,81	60,70	2,71	6,18	0,06	0,08	0,18	940			
02-11-2017 16:30	229756	156,45	1011,23	15,42	9,14	9,09	229756	0,00	7,92	52,53	3,38	6,86	0,06	0,07	0,18	944			
02-11-2017 17:00	241136	156,83	1011,48	15,44	8,79	8,74	241136	0,00	7,38	65,69	3,40	6,84	0,07	0,08	0,16	952			
02-11-2017 17:30	232587	156,56	1011,68	14,69	9,06	9,00	232587	0,00	7,22	51,73	2,16	6,97	0,07	0,10	0,16	949			
02-11-2017 18:00	238287	157,27	1011,96	14,94	9,11	9,05	238287	0,00	7,63	63,26	2,83	7,01	0,07	0,08	0,22	948			
02-11-2017 18:30	236287	157,43	1012,11	15,23</															

03-11-2017 13:30	219905	154,69	1012,42	14,52	9,17	9,12	219905	0,01	17,34	43,36	3,34	21,03	0,10	0,01	0,43	941	HCL	HCL piek in afval					
03-11-2017 14:00	224869	155,47	1012,28	16,32	8,95	8,89	224869	0,02	31,65	100,36	4,13	36,64	0,11	0,00	0,70	958	HCL	HCL piek in afval					
03-11-2017 14:30	216205	153,82	1012,16	15,55	9,06	9,01	216205	0,02	9,75	49,27	6,23	7,52	0,11	0,00	0,67	960							
03-11-2017 15:00	213718	153,85	1011,74	15,94	9,24	9,18	213718	0,02	18,50	11,3718	5,65	6,05	0,11	0,01	0,51	966							
03-11-2017 15:30	223977	154,63	1011,52	16,95	8,84	8,79	223977	0,01	7,70	74,36	2,12	5,54	0,08	0,01	0,43	950							
03-11-2017 16:00	225482	155,89	1011,37	16,15	9,04	8,99	225482	0,01	8,14	49,55	2,25	5,40	0,09	0,01	0,37	939							
03-11-2017 16:30	231449	156,23	1011,12	15,71	8,92	8,86	231449	0,01	9,34	63,89	2,92	7,00	0,10	0,01	0,34	964							
03-11-2017 17:00	228964	156,17	1011,02	15,27	8,97	8,91	228964	0,01	10,27	22,9396	1,61	6,05	0,09	0,00	0,29	974							
03-11-2017 17:30	233878	155,49	1010,94	15,29	8,71	8,66	233878	0,01	8,98	58,58	5,88	7,42	0,09	0,00	0,29	976							
03-11-2017 18:00	234473	156,83	1010,65	15,13	9,23	9,17	234473	0,00	8,32	59,96	3,50	4,60	0,09	0,02	0,28	958							
03-11-2017 18:30	241356	158,12	1010,73	15,75	8,86	8,80	241356	0,00	8,06	62,75	2,87	5,43	0,09	0,01	0,28	968							
03-11-2017 19:00	236408	157,17	1010,72	14,48	9,08	9,09	236408	0,00	9,29	104,02	3,50	5,29	0,10	0,01	0,25	965							
03-11-2017 19:30	230340	157,24	1010,69	13,19	9,60	9,55	230340	0,00	8,40	55,01	1,64	5,61	0,10	0,01	0,26	963							
03-11-2017 20:00	235031	157,57	1010,49	14,34	9,30	9,25	235031	0,01	8,20	52,46	2,96	5,69	0,10	0,01	0,26	978							
03-11-2017 20:30	241006	158,31	1010,35	15,19	9,13	9,07	241006	0,01	7,78	67,20	3,00	5,54	0,09	0,02	0,29	980							
03-11-2017 21:00	240415	158,64	1010,33	15,40	9,06	9,01	240415	0,01	7,64	54,89	2,88	6,02	0,09	0,02	0,28	970							
03-11-2017 21:30	235996	157,70	1010,23	14,55	9,20	9,15	235996	0,01	7,97	57,29	2,30	6,14	0,08	0,00	0,27	965							
03-11-2017 22:00	232502	157,66	1010,03	13,95	9,57	9,51	232502	0,00	8,75	52,45	2,32	5,90	0,09	0,01	0,29	977							
03-11-2017 22:30	238332	158,09	1009,87	14,32	9,26	9,20	238332	0,01	8,50	61,30	2,79	5,33	0,09	0,02	0,30	986							
03-11-2017 23:00	238518	157,56	1009,48	14,70	9,08	9,03	238518	0,01	7,65	60,10	2,65	4,62	0,08	0,01	0,29	969							
03-11-2017 23:30	238277	157,46	1009,22	14,58	9,06	9,01	238277	0,01	7,99	58,01	2,98	4,98	0,08	0,01	0,28	963							
04-11-2017 00:00	235746	157,37	1009,20	14,29	9,23	9,18	235746	0,01	0,01	8,06	9,31	58,10	58,46	2,55	2,92	5,54	7,56	0,10	0,10	0,02	0,04	0,29	0,33
04-11-2017 00:30	238891	158,17	1008,99	15,14	9,22	9,17	238891	0,00	8,65	62,00	3,27	5,87	0,10	0,03	0,36	959							
04-11-2017 01:00	239365	158,17	1008,73	15,28	9,08	9,02	239365	0,01	8,39	48,19	3,64	6,26	0,11	0,02	0,37	979							
04-11-2017 01:30	238637	158,23	1008,24	15,30	9,13	9,07	238637	0,01	9,35	65,93	3,23	6,86	0,11	0,03	0,44	975							
04-11-2017 02:00	232939	157,33	1008,07	14,71	9,23	9,18	232939	0,01	9,27	53,28	3,72	5,72	0,12	0,02	0,42	970							
04-11-2017 02:30	233769	157,10	1007,80	14,86	9,18	9,12	233769	0,00	8,08	55,68	3,38	5,18	0,12	0,02	0,45	977							
04-11-2017 03:00	236653	157,21	1007,40	15,31	9,03	8,98	236653	0,00	7,82	61,36	3,55	5,41	0,12	0,02	0,42	972							
04-11-2017 03:30	234053	157,40	1006,88	15,08	9,24	9,17	234053	0,00	7,48	59,26	3,42	5,17	0,11	0,02	0,38	966							
04-11-2017 04:00	234873	157,68	1006,47	15,49	9,14	9,08	234873	0,01	8,18	56,54	3,57	5,71	0,11	0,03	0,40	967							
04-11-2017 04:30	237802	157,85	1006,22	15,79	9,00	8,94	237802	0,01	9,09	58,53	3,90	6,46	0,11	0,02	0,38	966							
04-11-2017 05:00	235358	157,65	1005,79	15,44	9,11	9,06	235358	0,01	8,92	59,21	3,29	5,08	0,12	0,02	0,34	961							
04-11-2017 05:30	238266	157,77	1005,66	15,84	8,95	8,90	238266	0,01	7,84	64,44	3,01	4,55	0,11	0,03	0,37	963							
04-11-2017 06:00	234996	157,18	1005,43	15,47	8,93	8,88	234996	0,01	7,43	57,53	2,57	4,31	0,11	0,03	0,33	968							
04-11-2017 06:30	214466	157,24	1005,20	15,00	9,44	9,40	214466	0,00	8,00	60,00	4,00	4,00	0,15	0,00	0,25	971	main/ft	Dagelijkse kalibratie					
04-11-2017 07:00	236594	156,63	1004,86	15,34	8,84	8,79	236594	0,01	7,87	59,18	3,08	5,41	0,12	0,00	0,38	978							
04-11-2017 07:30	238655	157,74	1004,69	16,11	8,91	8,86	238655	0,01	7,43	59,73	2,91	4,99	0,11	0,00	0,37	973							
04-11-2017 08:00	239632	158,39	1004,66	16,19	9,08	9,02	239632	0,01	8,43	61,06	2,92	4,20	0,12	0,00	0,37	962							
04-11-2017 08:30	238629	157,66	1004,49	15,47	9,16	9,10	238629	0,02	8,02	51,75	3,40	5,15	0,11	0,00	0,47	968							
04-11-2017 09:00	241204	157,89	1004,21	16,56	9,05	9,00	241204	0,01	7,31	60,99	3,04	4,64	0,11	0,00	0,46	967							
04-11-2017 09:30	238207	156,95	1004,02	15,37	8,96	8,91	238207	0,01	7,51	54,25	2,68	4,76	0,11	0,00	0,41	978							
04-11-2017 10:00	238607	155,96	1003,75	15,31	8,81	8,76	238607	0,01	7,74	61,01	2,63	4,86	0,11	0,00	0,39	971							
04-11-2017 10:30	235607	155,76	1003,41	14,98	9,08	9,03	235607	0,01	8,06	56,06	2,85	4,96	0,12	0,00	0,32	965							
04-11-2017 11:00	242023	157,18	1003,34	15,31	8,99	8,93	242023	0,01	8,21	58,61	3,79	4,50	0,14	0,00	0,33	968							
04-11-2017 11:30	238124	156,68	1002,83	15,36	8,86	8,81	238124	0,01	7,43	59,17	2,83	4,65	0,13	0,00	0,35	968							
04-11-2017 12:00	244442	157,14	1002,43	15,79	8,79	8,73	244442	0,01	6,46	58,51	3,05	4,13	0,12	0,00	0,33	974							
04-11-2017 12:30	237111	156,73	1001,81	15,35	8,91	8,85	237111	0,01	6,82	53,49	2,81	4,79	0,12	0,00	0,37	977							
04-11-2017 13:00	240426	157,51	1001,20	15,24	9,10	9,05	240426	0,01	7,06	61,08	3,24	4,68	0,12	0,00	0,37	973							
04-11-2017 13:30	237646	157,97	1000,55	15,20	9,19	9,14	237646	0,01	7,41	58,65	3,25	5,15	0,12	0,00	0,32	962							
04-11-2017 14:00	241709	157,96	999,79	15,44	8,98	8,92	241709	0,00	7,26	58,86	2,65	4,69	0,13	0,00	0,31	967							
04-11-2017 14:30	247983	156,73	999,22	15,95	8,13	8,08	247983	0,01	8,28	24,943	2,54	3,36	0,11	0,00	0,30	987							
04-11-2017 15:00	236111	156,43	999,18	15,88	8,77	8,72	236111	0,00	7,03	61,09	2,89	4,73	0,10	0,00	0,33	970							
04-11-2017 15:30	238905	156,59	999,05	16,24	8,68	8,63	238905	0,01	7,02	56,94	2,70	4,74	0,10	0,00	0,29	963							
04-11-2017 16:00	243184	157,29	998,82	16,07	8,67	8,62	243184	0,02	7,09	59,07	2,52	4,66	0,10	0,00	0,29	962							
04-11-2017 16:30	240420	157,00	998,48	16,64	8,59	8,54	240420	0,01	6,82	60,20	2,57	4,21	0,10	0,00	0,29	965							
04-11-2017 17:00	240104	157,22	998,26	15,84	8,80	8,74	240104	0,02	7,13	57,73	2,52	4,15	0,09	0,00	0,29	968							
04-11-2017 17:30	235076	157,29	998,02	15,09	9,21	9,15	235076	0,01	7,38	56,01	2,35	4,32	0,10	0,00	0,35	978							
04-11-2017 18:00	242292	158,12	997,74	15,04	9,08	9,03	242292	0,01	7,80	57,38	3,58	4,09	0,11	0,00	0,32	983							
04-11-2017 18:30	240241	158,27	997,76	15,40	9,03	8,98	240241	0,01	7,48	63,21	3,48	4,20	0,10	0,00	0,34	979							
04-11-2017 19:00	242095	158,87	997,58	15,95	9,16	9,11	242095	0,04	7,96	54,29	3,05	4,48	0,11	0,00	0,29	977							
04-11-2017 19:30	247475	160,40	997,33	16,49	9,12	9,07	247475	0,06	7,36	59,95	4,48	4,68	0,09	0,00	0,35	967							
04-11-2017 20:00	246451	159,70	997,06	16,10	8,80	8,75	246451	0,03	6,87	53,42	3,82	4,72	0,08	0,00	0,30	969							
04-11-2017 20:30	241802	158,37	997,53	15,71	8,98	8,93	241802	0,01	6,85	65,03	2,77	4,56	0,10	0,00	0,31	961							
04-11-2017 21:00	240584	158,09	998,20	15,69	8,93	8,88	240584	0,01	6,54	51,51	4,36	5,46	0,06	0,00	0,37	961							
04-11-2017 21:30	241255	157,74	998,71	15,77	8,80	8,75	241255	0,01	6,44	63,24	3,00	4,45	0,06	0,00	0,39	967							
04-11-2017 22:00	237938	157,60</																					

05-11-2017 18:30	241919	158.61	1010.09	15.31	8.99	8.93	241919	0.00	7.54	60.99	2.93	5.67	0.07	0.05	0.42	972							
05-11-2017 19:00	238481	158.45	1010.23	14.74	9.14	9.08	238481	0.00	7.85	56.82	2.36	5.84	0.07	0.05	0.45	975							
05-11-2017 19:30	240459	158.24	1010.69	14.82	9.09	9.04	240459	0.00	7.33	55.33	2.00	5.50	0.06	0.05	0.43	968							
05-11-2017 20:00	242983	158.24	1010.95	15.16	8.80	8.75	242983	0.00	8.75	54.29	2.41	5.49	0.06	0.05	0.45	975							
05-11-2017 20:30	238714	157.90	1011.28	14.94	8.94	8.88	238714	0.00	6.94	57.43	2.11	5.52	0.08	0.05	0.48	968							
05-11-2017 21:00	243414	157.64	1011.23	15.66	8.55	8.50	243414	0.00	6.88	63.77	2.37	5.56	0.06	0.06	0.49	980							
05-11-2017 21:30	237339	158.20	1011.57	15.78	9.05	8.99	237339	0.00	7.53	55.54	2.09	5.45	0.09	0.06	0.49	966							
05-11-2017 22:00	237779	158.49	1012.29	15.28	8.90	8.85	237779	0.00	9.13	54.39	2.78	5.47	0.07	0.07	0.47	977							
05-11-2017 22:30	236843	157.99	1012.28	15.17	9.21	9.16	236843	0.00	7.80	55.06	3.06	5.30	0.06	0.06	0.43	981							
05-11-2017 23:00	239637	157.43	1012.48	15.23	9.02	8.97	239637	0.00	7.44	64.73	2.69	4.97	0.06	0.07	0.41	974							
05-11-2017 23:30	241272	157.18	1013.11	15.45	8.85	8.80	241272	0.00	7.75	58.39	2.20	5.59	0.04	0.06	0.44	982							
06-11-2017 00:00	237889	157.97	1013.69	15.28	9.19	9.13	237889	0.00	7.20	59.26	3.11	5.11	0.08	0.05	0.47	985							
06-11-2017 00:30	241219	158.51	1014.02	15.38	9.06	9.00	241219	0.00	7.53	62.13	3.20	6.33	0.04	0.07	0.43	958							
06-11-2017 01:00	236033	156.58	1014.03	14.56	9.05	8.99	236033	0.01	8.35	52.88	3.19	6.84	0.06	0.05	0.43	958							
06-11-2017 01:30	237518	156.29	1014.41	14.84	8.90	8.85	237518	0.00	8.00	60.75	2.81	6.11	0.06	0.06	0.45	955							
06-11-2017 02:00	237152	157.27	1014.98	14.89	9.01	8.95	237152	0.00	7.86	54.89	2.58	6.11	0.05	0.07	0.46	961							
06-11-2017 02:30	236647	156.83	1015.18	14.80	8.96	8.91	236647	0.00	8.66	57.24	2.87	6.25	0.06	0.05	0.40	965							
06-11-2017 03:00	240926	156.91	1015.47	15.33	8.71	8.65	240926	0.00	8.13	62.46	2.45	5.86	0.07	0.06	0.41	968							
06-11-2017 03:30	233007	156.50	1015.69	14.93	8.96	8.91	233007	0.00	7.49	55.48	2.13	5.98	0.08	0.05	0.44	960							
06-11-2017 04:00	236444	156.53	1016.05	14.98	8.87	8.82	236444	0.00	7.91	58.79	2.52	6.08	0.05	0.05	0.40	956							
06-11-2017 04:30	235075	156.73	1016.37	14.54	8.95	8.90	235075	0.00	7.55	57.08	2.71	6.01	0.07	0.05	0.43	957							
06-11-2017 05:00	234379	156.03	1016.59	14.26	8.92	8.87	234379	0.00	7.96	56.78	2.39	6.05	0.08	0.06	0.47	957							
06-11-2017 05:30	235134	156.61	1016.95	14.59	9.01	8.96	235134	0.00	7.89	61.43	2.69	6.40	0.07	0.05	0.51	951							
06-11-2017 06:00	234096	156.68	1017.35	14.71	9.00	8.95	234096	0.00	7.40	55.89	2.33	6.10	0.07	0.06	0.53	967							
06-11-2017 06:30	231520	156.93	1017.82	15.00	9.50	9.44	231520	0.00	8.00	60.00	3.00	6.15	0.00	0.15	0.25	960 main/ft							
06-11-2017 07:00	231862	156.64	1018.32	14.79	9.01	8.95	231862	0.00	8.35	58.86	2.89	5.81	0.10	0.06	0.53	962							
06-11-2017 07:30	237013	156.76	1018.71	14.72	8.98	8.93	237013	0.00	7.68	55.64	2.67	5.72	0.07	0.07	0.50	970							
06-11-2017 08:00	233780	156.85	1019.27	14.69	9.04	8.99	233780	0.00	7.83	61.05	2.16	5.43	0.06	0.08	0.47	958							
06-11-2017 08:30	235567	156.70	1019.67	15.30	8.90	8.85	235567	0.00	7.40	58.44	2.57	6.05	0.07	0.05	0.49	953							
06-11-2017 09:00	232779	157.02	1020.05	15.10	9.04	8.99	232779	0.00	7.61	58.35	1.47	4.95	0.08	0.08	0.48	953							
06-11-2017 09:30	233616	156.82	1020.63	14.83	9.02	8.97	233616	0.00	7.74	56.35	2.42	5.60	0.06	0.07	0.50	957							
06-11-2017 10:00	236878	156.82	1020.96	15.16	8.82	8.76	236878	0.00	7.42	60.21	2.63	5.36	0.06	0.10	0.40	964							
06-11-2017 10:30	233902	156.71	1021.32	14.57	9.08	9.03	233902	0.00	7.60	56.20	2.34	5.69	0.07	0.06	0.58	958							
06-11-2017 11:00	239303	158.61	1021.58	15.71	9.03	8.97	239303	0.01	7.89	62.45	2.69	5.03	0.07	0.08	0.38	951							
06-11-2017 11:30	236456	157.57	1021.60	15.14	8.93	8.86	236456	0.00	7.66	51.15	2.49	5.42	0.08	0.09	0.39	954							
06-11-2017 12:00	237947	158.22	1021.75	15.87	8.98	8.93	237947	0.00	7.96	62.32	2.75	5.41	0.08	0.11	0.36	957							
06-11-2017 12:30	234186	157.81	1022.08	15.16	9.13	9.07	234186	0.00	7.66	56.41	2.67	6.48	0.08	0.09	0.36	961							
06-11-2017 13:00	235979	158.00	1022.32	15.05	9.10	9.05	235979	0.00	7.85	57.26	2.81	6.32	0.07	0.12	0.37	962							
06-11-2017 13:30	237477	158.03	1022.40	15.20	8.94	8.89	237477	0.00	7.83	60.53	3.35	5.95	0.10	0.10	0.39	954							
06-11-2017 14:00	234022	157.94	1022.54	15.06	9.15	9.09	234022	0.00	8.09	57.54	2.57	6.24	0.10	0.11	0.37	949							
06-11-2017 14:30	234821	158.39	1022.78	15.20	9.35	9.29	234821	0.00	9.00	59.41	6.46	6.91	0.10	0.08	0.39	959							
06-11-2017 15:00	234202	159.51	1022.79	14.23	9.18	9.12	234202	0.00	9.51	56.70	6.99	6.57	0.12	0.07	0.37	952							
06-11-2017 15:30	235167	160.59	1022.91	14.07	9.90	9.84	235167	0.01	8.39	61.71	4.02	4.74	0.13	0.08	0.41	936							
06-11-2017 16:00	241416	161.43	1023.18	14.48	9.57	9.51	241416	0.00	8.32	59.35	3.53	3.65	0.10	0.10	0.39	945							
06-11-2017 16:30	235954	160.73	1023.24	14.67	9.58	9.52	235954	0.00	7.99	53.30	3.24	3.31	0.10	0.12	0.39	951							
06-11-2017 17:00	238993	160.46	1023.35	14.39	9.55	9.50	238993	0.00	8.47	60.97	4.98	5.21	0.11	0.11	0.38	947							
06-11-2017 17:30	239068	158.80	1023.54	13.81	9.19	9.13	239068	0.00	8.26	53.60	2.18	4.42	0.10	0.09	0.34	957							
06-11-2017 18:00	226872	154.69	1023.70	12.15	9.16	9.10	226872	0.00	8.21	48.98	1.23	4.60	0.13	0.06	0.30	963							
06-11-2017 18:30	224054	153.63	1023.82	11.92	9.44	9.38	224054	0.00	9.21	61.24	1.89	4.99	0.14	0.07	0.35	951							
06-11-2017 19:00	226224	154.18	1023.97	12.73	9.34	9.28	226224	0.00	9.17	56.20	1.44	4.30	0.12	0.07	0.39	953							
06-11-2017 19:30	228130	156.00	1023.84	11.98	9.67	9.62	228130	0.00	9.52	60.10	3.76	4.85	0.13	0.08	0.46	947							
06-11-2017 20:00	232752	156.66	1024.09	14.43	9.17	9.11	232752	0.00	9.78	56.52	3.10	5.90	0.11	0.08	0.49	948							
06-11-2017 20:30	232713	156.94	1024.14	14.52	9.32	9.27	232713	0.00	10.21	60.13	2.83	5.14	0.12	0.08	0.46	944							
06-11-2017 21:00	229567	156.65	1024.28	13.38	9.33	9.27	229567	0.00	9.49	53.49	2.50	5.00	0.13	0.08	0.41	956							
06-11-2017 21:30	228853	156.37	1024.36	13.00	9.59	9.53	228853	0.00	9.66	51.56	2.85	6.16	0.06	0.06	0.40	946							
06-11-2017 22:00	229038	156.91	1024.34	13.43	9.62	9.56	229038	0.00	9.66	60.46	2.38	3.94	0.12	0.07	0.39	945							
06-11-2017 22:30	225874	157.41	1024.32	12.88	9.14	9.08	225874	0.00	9.74	53.96	2.85	3.40	0.13	0.08	0.37	938							
06-11-2017 23:00	234534	158.64	1024.15	13.61	9.56	9.50	234534	0.04	9.52	60.52	2.86	4.06	0.10	0.08	0.37	940							
06-11-2017 23:30	231872	158.98	1024.27	13.46	9.90	9.84	231872	0.06	9.86	55.12	3.21	6.05	0.12	0.06	0.39	939							
07-11-2017 00:00	238006	159.06	1024.29	14.45	9.37	9.32	238006	0.06	0.01	9.45	8.38	55.57	58.04	3.49	2.89	4.40	5.30	0.10	0.09	0.07	0.40	0.41	944
07-11-2017 00:30	238182	157.97	1024.17	15.39	8.83	8.78	238182	0.00	8.86	60.78	2.49	5.00	0.11	0.08	0.41	963							
07-11-2017 01:00	236036	156.96	1023.93	15.39	8.79	8.74	236036	0.00	9.03	57.61	2.72	4.85	0.10	0.08	0.36	969							
07-11-2017 01:30	233103	156.52	1023.98	15.44	8.93	8.87	233103	0.00	9.52	63.33	2.94	4.93	0.11	0.09	0.37	961							
07-11-2017 02:00	235655	156.66	1023.76	15.56	8.79	8.74	235655	0.02	9.83	57.49	2.91	5.30	0.12	0.09	0.36	963							
07-11-2017 02:30	235761	156.68	1023.38	15.61	8.81	8.76	235761	0.02	9.77	57.33	2.60	5.56	0.11	0.08	0.40	967							
07-11-2017 03:00	231476	156.83	1023.17	15.27	9.12	9.07	231476	0.04	10.53	55.02	4.31	6.10	0.13	0.10	0.43	968							
07-11-2017 03:30	236378	157.36	1023.04	15.57	8.91	8.86	236378	0.06	10.09	58.77	2.97	5.13	0.13	0.09	0.43	969							
07-11-2017 04:00	235902	157.83	1022.98	15.44	9.07	9.01	235902	0.10	10.01	58.22	3.84	5.57	0.13	0.10	0.45	971							
07-11-2017 04:30	239636																						

07-11-2017 23:30	235928	156,96	1017,61	15,33	8,87	8,81	235928	0,06	7,96	57,43	2,80	5,39	0,13	0,10	0,30	963
08-11-2017 00:00	236537	156,77	1017,44	15,37	8,92	8,87	236537	0,08	7,81	57,56	3,34	5,22	0,12	0,10	0,29	971
08-11-2017 00:30	238376	157,28	1017,36	15,78	8,78	8,73	238376	0,07	7,86	60,54	6,04	5,22	0,11	0,10	0,31	977
08-11-2017 01:00	236451	157,28	1017,15	15,41	8,94	8,88	236451	0,04	7,85	54,24	3,39	5,12	0,12	0,10	0,34	975
08-11-2017 01:30	234137	157,44	1017,00	15,17	9,18	9,12	234137	0,04	7,78	57,67	3,62	5,18	0,13	0,11	0,40	971
08-11-2017 02:00	243422	159,65	1016,96	16,53	9,10	9,04	243422	0,17	7,39	61,45	4,15	4,96	0,12	0,10	0,42	968
08-11-2017 02:30	243275	161,17	1016,80	16,39	9,27	9,22	243275	0,23	7,13	55,53	4,99	4,51	0,12	0,11	0,43	959
08-11-2017 03:00	241798	160,75	1016,70	16,05	9,11	9,05	241798	0,10	7,13	60,54	5,30	4,51	0,11	0,10	0,42	951
08-11-2017 03:30	243621	160,31	1016,86	16,27	9,11	9,06	243621	0,16	7,12	55,75	4,87	4,10	0,13	0,12	0,43	955
08-11-2017 04:00	240060	159,06	1016,95	16,11	8,94	8,88	240060	0,06	7,24	59,24	3,58	4,22	0,13	0,09	0,44	963
08-11-2017 04:30	236885	156,85	1016,76	15,25	8,88	8,83	236885	0,00	7,20	56,15	3,10	3,83	0,12	0,09	0,43	968
08-11-2017 05:00	233718	155,17	1016,75	14,88	8,97	8,92	233718	0,00	7,23	57,78	3,11	3,11	0,11	0,10	0,41	961
08-11-2017 05:30	236259	156,43	1017,01	15,59	8,88	8,82	236259	0,00	7,20	57,50	3,01	4,19	0,11	0,11	0,47	957
08-11-2017 06:00	235917	156,05	1017,12	15,55	8,82	8,77	235917	0,00	7,36	56,35	3,17	4,18	0,12	0,11	0,43	966
08-11-2017 06:30	212838	156,10	1017,01	15,00	9,50	9,44	212838	0,00	8,00	60,00	4,00	4,00	0,15	0,00	0,25	964
08-11-2017 07:00	235554	156,48	1017,02	15,62	8,86	8,81	235554	0,00	7,60	57,03	2,81	7,08	0,09	0,06	0,44	963
08-11-2017 07:30	237344	156,64	1017,51	15,73	8,80	8,75	237344	0,00	7,52	56,33	2,81	7,88	0,09	0,07	0,45	962
08-11-2017 08:00	237289	156,50	1017,86	15,57	8,77	8,71	237289	0,00	7,59	58,69	3,27	7,96	0,10	0,08	0,42	963
08-11-2017 08:30	235623	156,33	1018,14	15,52	8,85	8,80	235623	0,00	7,21	57,56	2,62	7,99	0,09	0,06	0,41	968
08-11-2017 09:00	236378	156,97	1018,47	15,77	8,92	8,87	236378	0,01	7,43	59,89	3,00	8,63	0,10	0,05	0,41	963
08-11-2017 09:30	236527	157,08	1018,60	15,70	8,85	8,80	236527	0,01	7,75	57,14	3,19	8,53	0,10	0,06	0,43	963
08-11-2017 10:00	238589	157,29	1018,87	16,17	8,78	8,73	238589	0,01	7,22	58,38	3,66	8,43	0,08	0,06	0,44	970
08-11-2017 10:30	233205	157,18	1019,10	15,06	9,19	9,14	233205	0,01	7,46	50,71	3,04	10,82	0,08	0,05	0,45	972
08-11-2017 11:00	234974	158,06	1019,28	14,54	9,35	9,29	234974	0,03	7,37	61,36	4,01	13,86	0,10	0,05	0,46	965
08-11-2017 11:30	240821	159,03	1019,16	15,76	9,07	9,02	240821	0,02	7,63	60,86	3,99	7,34	0,08	0,06	0,46	970
08-11-2017 12:00	240950	158,85	1019,20	15,43	8,99	8,94	240950	0,00	6,45	51,89	2,33	6,32	0,07	0,06	0,41	964
08-11-2017 12:30	238903	158,48	1019,24	14,73	9,05	9,00	238903	0,00	6,69	57,21	2,95	7,12	0,09	0,07	0,36	962
08-11-2017 13:00	239074	158,32	1019,01	15,23	9,05	9,00	239074	0,00	7,23	60,44	3,19	7,35	0,09	0,08	0,33	964
08-11-2017 13:30	241403	158,84	1019,18	15,20	8,82	8,76	241403	0,00	7,23	59,51	3,25	6,81	0,10	0,06	0,35	966
08-11-2017 14:00	234391	156,82	1019,20	15,21	8,78	8,73	234391	0,00	7,28	55,44	2,10	7,06	0,09	0,10	0,35	968
08-11-2017 14:30	233480	157,07	1019,33	14,38	9,19	9,14	233480	0,00	7,34	52,29	2,38	7,65	0,09	0,09	0,36	971
08-11-2017 15:00	226602	156,22	1019,29	13,86	9,39	9,33	226602	0,00	7,64	60,86	2,19	7,43	0,10	0,10	0,37	967
08-11-2017 15:30	232566	156,70	1019,30	14,92	9,40	9,35	232566	0,00	7,25	59,86	2,35	7,58	0,11	0,22	0,36	966
08-11-2017 16:00	228915	156,44	1019,48	13,74	9,45	9,40	228915	0,00	7,63	60,18	3,09	9,24	0,10	0,09	0,38	964
08-11-2017 16:30	230506	156,83	1019,61	13,87	9,35	9,30	230506	0,00	6,15	60,19	2,94	7,46	0,10	0,08	0,35	966
08-11-2017 17:00	231863	157,17	1019,88	15,00	9,21	9,16	231863	0,00	6,88	58,29	3,47	7,45	0,09	0,09	0,37	970
08-11-2017 17:30	235056	158,23	1020,35	15,83	9,09	9,04	235056	0,00	6,84	58,69	3,20	6,20	0,10	0,06	0,37	978
08-11-2017 18:00	234959	157,38	1020,58	15,28	8,94	8,88	234959	0,00	6,98	54,53	3,09	6,53	0,10	0,04	0,34	983
08-11-2017 18:30	228033	155,63	1020,62	15,11	9,07	9,01	228033	0,00	4,77	56,12	2,69	4,80	0,10	0,04	0,26	974
08-11-2017 19:00	228026	154,52	1020,75	15,14	8,84	8,79	228026	0,01	5,78	59,86	2,98	5,77	0,11	0,04	0,22	965
08-11-2017 19:30	227852	154,11	1020,92	15,28	8,86	8,81	227852	0,01	7,10	56,99	2,73	6,86	0,11	0,03	0,23	972
08-11-2017 20:00	236239	154,38	1020,91	15,42	9,03	8,97	236239	0,01	7,32	56,60	3,43	6,53	0,11	0,03	0,26	969
08-11-2017 20:30	230139	155,26	1020,96	15,41	9,00	8,95	230139	0,00	7,97	60,25	3,27	6,80	0,11	0,02	0,24	978
08-11-2017 21:00	230761	155,77	1020,73	14,58	9,21	9,16	230761	0,00	8,25	58,78	3,57	7,07	0,13	0,01	0,28	974
08-11-2017 21:30	225623	155,57	1020,70	13,56	9,31	9,25	225623	0,00	8,99	54,99	3,99	6,78	0,15	0,02	0,31	974
08-11-2017 22:00	227520	155,54	1020,68	13,43	9,43	9,37	227520	0,00	10,06	59,44	2,57	6,45	0,12	0,27	0,33	972
08-11-2017 22:30	233468	155,88	1020,57	14,46	8,98	8,92	233468	0,00	9,96	60,61	1,99	6,27	0,14	0,02	0,35	982
08-11-2017 23:00	231911	155,58	1020,19	14,40	9,00	8,95	231911	0,00	10,06	59,60	2,81	7,38	0,14	0,02	0,36	977
08-11-2017 23:30	232729	155,86	1020,34	14,91	8,97	8,92	232729	0,00	9,70	58,69	3,06	7,52	0,14	0,01	0,38	973
09-11-2017 00:00	233378	156,18	1020,63	14,95	9,09	9,04	233378	0,00	9,57	56,38	3,15	7,20	0,16	0,02	0,41	967
09-11-2017 00:30	235585	156,40	1020,57	15,65	8,99	8,94	235585	0,00	8,85	54,53	3,50	6,02	0,17	0,02	0,40	966
09-11-2017 01:00	234701	157,54	1020,29	15,50	9,14	9,09	234701	0,01	8,17	53,71	3,93	5,53	0,15	0,03	0,42	963
09-11-2017 01:30	236061	157,44	1020,35	15,40	8,96	8,90	236061	0,01	7,51	57,06	3,87	6,20	0,13	0,03	0,36	974
09-11-2017 02:00	234860	157,64	1020,19	15,17	9,25	9,19	234860	0,01	8,30	57,60	4,05	6,52	0,11	0,02	0,38	978
09-11-2017 02:30	232930	158,50	1020,95	14,70	9,44	9,39	232930	0,01	8,44	54,20	4,19	6,76	0,11	0,01	0,29	971
09-11-2017 03:00	235246	158,95	1020,11	13,95	9,54	9,48	235246	0,03	7,78	54,41	3,96	4,89	0,15	0,01	0,35	960
09-11-2017 03:30	239075	158,87	1020,25	15,16	9,17	9,11	239075	0,03	7,82	58,89	3,69	5,80	0,14	0,02	0,36	967
09-11-2017 04:00	231889	158,72	1019,82	14,43	9,51	9,45	231889	0,02	7,70	57,38	3,03	6,66	0,14	0,02	0,36	969
09-11-2017 04:30	235885	159,08	1019,36	14,48	9,47	9,42	235885	0,04	8,46	60,55	3,64	6,41	0,14	0,04	0,37	964
09-11-2017 05:00	242577	160,19	1019,37	16,16	9,13	9,08	242577	0,11	9,55	56,82	3,27	8,33	0,13	0,03	0,38	986
09-11-2017 05:30	242006	160,02	1019,17	16,57	8,87	8,81	242006	0,07	9,48	59,98	3,26	7,77	0,13	0,04	0,29	991
09-11-2017 06:00	236727	158,69	1018,95	16,13	9,05	9,00	236727	0,04	8,93	57,01	2,70	6,78	0,12	0,05	0,31	985
09-11-2017 06:30	237930	158,37	1019,30	15,00	9,40	9,34	237930	0,05	8,00	58,09	4,00	6,15	0,10	0,05	0,25	976
09-11-2017 07:00	231197	156,54	1018,98	14,90	9,11	9,05	231197	0,04	8,44	54,24	2,77	2,83	0,14	0,07	0,30	977
09-11-2017 07:30	234974	156,51	1019,00	15,17	9,09	9,04	234974	0,03	8,33	58,53	3,35	7,90	0,14	0,10	0,27	985
09-11-2017 08:00	236270	156,83	1019,01	15,19	9,03	8,97	236270	0,04	8,97	61,61	2,72	7,93	0,14	0,08	0,30	979
09-11-2017 08:30	234733	156,85	1018,69	15,13	9,11	9,06	234733	0,03	9,05	51,54	3,40	8,26	0,14	0,08	0,30	979
09-11-2017 09:00	236800	157,07	1018,63	15,42	9,01	8,96	236800	0,03	8,83	60,35	3,48	7,36	0,14	0,06	0,34	980
09-11-2017 09:30	234978	156,66	1018,63	15,36	8,94	8,88	234978	0,0								

10-11-2017 04:30	234030	156,71	1012,39	14,27	9,27	9,21	234030	0,02	10,78	56,20	3,29	6,69	0,11	0,04	0,40	955	
10-11-2017 05:00	233919	156,84	1011,78	13,90	9,33	9,27	233919	0,01	9,05	59,77	3,03	6,42	0,11	0,06	0,46	955	
10-11-2017 05:30	233233	156,72	1011,13	13,92	9,42	9,37	233233	0,01	8,12	59,39	3,18	6,59	0,11	0,07	0,47	958	
10-11-2017 06:00	234077	157,48	1016,76	13,68	9,40	9,46	234077	0,02	8,95	61,64	3,59	6,71	0,11	0,05	0,40	958	
10-11-2017 06:30	231981	157,36	1010,44	15,00	9,50	9,44	231981	0,03	8,00	60,00	4,00	6,00	0,15	0,00	0,25	967 main/ft	
10-11-2017 07:00	233683	157,29	1010,12	14,06	9,35	9,30	233683	0,02	9,13	58,84	2,74	5,74	0,09	0,02	0,46	965	
10-11-2017 07:30	237410	158,04	1009,36	14,46	9,29	9,24	237410	0,03	8,67	56,47	4,27	5,28	0,08	0,01	0,44	948	
10-11-2017 08:00	242036	158,81	1009,82	15,15	9,05	8,99	242036	0,02	8,15	54,95	3,75	6,14	0,07	0,04	0,47	967	
10-11-2017 08:30	240260	158,14	1008,47	14,34	9,07	9,00	240260	0,02	8,63	56,91	2,23	5,39	0,08	0,01	0,47	965	
10-11-2017 09:00	236984	158,62	1008,32	14,89	9,37	9,31	236984	0,03	8,84	56,82	1,86	5,63	0,08	0,02	0,51	959	
10-11-2017 09:30	235480	158,28	1008,34	13,89	9,38	9,33	235480	0,04	9,98	55,73	2,84	5,18	0,08	0,02	0,42	955	
10-11-2017 10:00	234246	158,35	1008,00	13,80	9,66	9,60	234246	0,03	8,96	55,26	3,53	5,23	0,10	0,04	0,40	960	
10-11-2017 10:30	238609	159,10	1007,63	14,12	9,51	9,45	238609	0,04	8,93	58,58	3,77	5,06	0,09	0,04	0,41	956	
10-11-2017 11:00	237065	159,84	1007,26	14,03	9,72	9,66	237065	0,03	8,85	58,26	4,22	5,06	0,09	0,03	0,38	958	
10-11-2017 11:30	242705	160,64	1007,22	14,47	9,54	9,48	242705	0,09	9,45	59,66	4,91	6,24	0,08	0,03	0,42	955	
10-11-2017 12:00	242036	160,61	1007,34	15,30	9,30	9,25	242036	0,07	8,40	54,95	5,04	6,05	0,07	0,04	0,46	960	
10-11-2017 12:30	240705	160,07	1007,19	15,40	9,36	9,30	240705	0,07	7,60	62,17	4,70	5,51	0,07	0,04	0,40	966	
10-11-2017 13:00	239374	159,65	1007,32	14,13	9,53	9,48	239374	0,03	8,06	57,99	4,98	5,85	0,06	0,04	0,35	966	
10-11-2017 13:30	242127	158,46	1007,28	15,03	9,00	8,94	242127	0,00	7,89	59,90	4,66	4,64	0,07	0,04	0,36	968	
10-11-2017 14:00	238226	157,18	1007,56	14,67	8,93	8,88	238226	0,01	8,37	55,36	2,74	4,22	0,06	0,04	0,37	965	
10-11-2017 14:30	236582	156,53	1007,98	14,58	8,97	8,91	236582	0,01	8,59	58,04	2,54	5,11	0,07	0,04	0,34	970	
10-11-2017 15:00	237885	156,30	1008,00	14,98	8,85	8,79	237885	0,00	8,34	60,60	2,95	4,29	0,07	0,04	0,36	969	
10-11-2017 15:30	234243	156,55	1008,40	14,53	9,21	9,16	234243	0,01	8,07	53,61	3,08	3,76	0,06	0,04	0,37	969	
10-11-2017 16:00	238195	157,78	1008,66	14,82	9,15	9,09	238195	0,01	7,94	59,21	2,96	3,15	0,06	0,03	0,37	958	
10-11-2017 16:30	237512	157,63	1008,95	14,36	9,21	9,15	237512	0,00	8,19	56,46	3,58	3,91	0,06	0,03	0,37	958	
10-11-2017 17:00	241051	157,68	1009,02	14,75	8,96	8,91	241051	0,00	8,19	58,41	3,07	3,79	0,05	0,03	0,38	959	
10-11-2017 17:30	239234	157,51	1009,06	14,36	8,97	8,91	239234	0,00	8,30	58,66	2,06	3,96	0,08	0,03	0,35	968	
10-11-2017 18:00	236991	157,24	1008,63	14,12	9,14	9,09	236991	0,01	8,70	61,10	2,22	3,51	0,07	0,02	0,32	967	
10-11-2017 18:30	232975	156,09	1009,70	14,44	9,33	9,27	232975	0,01	7,99	61,20	2,97	3,52	0,07	0,03	0,31	963	
10-11-2017 19:00	235891	158,34	1009,83	14,11	9,54	9,48	235891	0,01	7,99	57,01	3,85	3,02	0,06	0,04	0,38	964	
10-11-2017 19:30	243953	159,25	1009,83	15,07	8,97	8,91	243953	0,01	5,54	59,96	3,70	2,16	0,05	0,04	0,39	969	
10-11-2017 20:00	247697	159,12	1009,60	16,32	8,60	8,55	247697	0,00	4,81	60,54	2,96	1,96	0,04	0,05	0,35	974	
10-11-2017 20:30	245916	159,08	1009,77	15,90	8,62	8,56	245916	0,02	4,80	60,54	2,85	2,85	0,04	0,04	0,38	963	
10-11-2017 21:00	242261	159,51	1009,92	16,20	8,84	8,79	242261	0,01	7,34	54,52	3,41	3,82	0,04	0,04	0,31	961	
10-11-2017 21:30	245132	159,29	1009,88	16,32	8,80	8,75	245132	0,01	7,52	60,49	2,81	4,02	0,04	0,04	0,32	963	
10-11-2017 22:00	244772	160,75	1009,60	16,30	9,01	8,95	244772	0,06	7,03	60,95	2,30	3,19	0,05	0,06	0,34	965	
10-11-2017 22:30	234697	159,04	1009,52	15,68	9,14	9,09	234697	0,01	5,54	52,27	1,99	2,92	0,06	0,04	0,36	959	
10-11-2017 23:00	233013	157,94	1009,45	14,56	9,37	9,32	233013	0,02	8,12	60,02	3,82	4,04	0,07	0,04	0,29	959	
10-11-2017 23:30	227929	157,57	1009,53	12,89	9,94	9,88	227929	0,00	8,97	60,69	3,06	6,15	0,10	0,04	0,32	943	
11-11-2017 00:00	232433	158,43	1009,38	13,11	9,85	9,79	232433	0,00	9,28	8,30	5,71	3,22	0,09	0,08	0,04	0,36	942
11-11-2017 00:30	233661	158,94	1009,19	13,59	9,88	9,82	233661	0,02	9,40	61,19	3,85	4,45	0,09	0,04	0,41	946	
11-11-2017 01:00	239301	158,90	1008,88	13,90	9,33	9,27	239301	0,01	8,10	56,17	2,99	4,05	0,10	0,04	0,37	951	
11-11-2017 01:30	238259	158,10	1008,87	14,81	9,14	9,09	238259	0,01	9,45	57,57	3,12	5,82	0,09	0,01	0,31	953	
11-11-2017 02:00	237872	157,64	1008,38	15,26	8,95	8,90	237872	0,01	9,63	55,26	2,94	5,20	0,08	0,03	0,30	951	
11-11-2017 02:30	233677	156,01	1008,39	14,52	8,94	8,88	233677	0,01	8,03	56,89	2,58	4,02	0,09	0,04	0,31	956	
11-11-2017 03:00	229108	155,23	1008,28	14,84	8,96	8,91	229108	0,00	8,16	60,10	1,92	4,50	0,07	0,03	0,40	961	
11-11-2017 03:30	227064	154,96	1007,43	14,32	9,13	9,08	227064	0,02	8,51	55,32	2,57	4,74	0,10	0,03	0,38	956	
11-11-2017 04:00	227328	155,86	1007,09	14,08	9,50	9,44	227328	0,00	8,98	61,62	4,17	5,70	0,10	0,04	0,34	955	
11-11-2017 04:30	234969	157,90	1006,95	13,97	9,62	9,56	234969	0,01	9,05	59,28	4,45	5,77	0,11	0,03	0,37	951	
11-11-2017 05:00	240736	159,06	1006,47	14,41	9,35	9,29	240736	0,01	9,11	62,04	4,61	5,29	0,11	0,04	0,33	944	
11-11-2017 05:30	239773	158,50	1006,28	14,76	9,14	9,08	239773	0,01	9,08	60,07	3,36	5,92	0,10	0,03	0,31	951	
11-11-2017 06:00	240200	158,52	1006,24	14,46	9,19	9,14	240200	0,01	9,32	57,80	3,81	5,43	0,09	0,02	0,33	955	
11-11-2017 06:30	222747	158,98	1005,85	15,00	9,50	9,44	222747	0,03	8,00	60,00	4,00	4,00	0,15	0,00	0,25	951 main/ft	
11-11-2017 07:00	238820	158,36	1005,76	14,31	9,05	9,00	238820	0,01	7,97	53,47	3,38	4,73	0,07	0,00	0,31	958	
11-11-2017 07:30	242091	158,01	1005,17	14,60	8,88	8,82	242091	0,01	8,40	54,94	3,47	6,07	0,11	0,04	0,32	962	
11-11-2017 08:00	246148	158,65	1004,93	15,66	8,77	8,72	246148	0,04	8,88	60,67	3,17	6,08	0,12	0,00	0,33	955	
11-11-2017 08:30	246825	159,03	1004,72	16,20	8,77	8,72	246825	0,06	9,13	55,22	3,17	7,08	0,11	0,00	0,33	951	
11-11-2017 09:00	235327	158,01	1004,64	14,64	9,11	9,05	235327	0,00	8,45	54,63	3,02	6,13	0,12	0,00	0,29	948	
11-11-2017 09:30	241248	157,59	1004,77	15,21	8,85	8,80	241248	0,00	8,16	61,54	3,18	6,21	0,09	0,00	0,45	945	
11-11-2017 10:00	242013	157,65	1004,64	15,40	8,77	8,72	242013	0,00	8,16	56,63	2,88	5,46	0,07	0,00	0,33	941	
11-11-2017 10:30	239102	157,62	1004,57	15,09	8,95	8,90	239102	0,01	8,34	59,84	2,43	6,04	0,09	0,00	0,36	941	
11-11-2017 11:00	238602	157,46	1004,09	14,63	8,98	8,93	238602	0,00	8,37	54,92	2,61	6,16	0,07	0,00	0,44	944	
11-11-2017 11:30	242236	157,71	1003,90	15,46	8,75	8,70	242236	0,00	8,37	60,00	3,87	6,00	0,11	0,04	0,44	944	
11-11-2017 12:00	242321	158,03	1003,94	15,75	8,77	8,72	242321	0,00	8,43	59,09	3,28	4,06	0,08	0,00	0,45	941	
11-11-2017 12:30	242009	157,72	1004,07	15,53	8,71	8,66	242009	0,00	8,21	54,44	3,30	5,08	0,06	0,00	0,41	941	
11-11-2017 13:00	242926	158,06	1004,12	15,76	8,72	8,67	242926	0,00	8,22	63,48	3,50	4,91	0,07	0,00	0,38	938	
11-11-2017 13:30	248563	158,27	1004,05	16,10	8,42	8,37	248563	0,00	7,93	59,01	2,69	4,71	0,07	0,00	0,41	952	
11-11-2017 14:00	240234	157,81	1003,03	15,46	8,74	8,68	240234	0,00	8,26	54,53	4,63	6,08	0,08	0,00	0,41	948	
11-11-2017 14:30	239684	157,89	1003,80	15,02	8,96	8,90	239										

12-11-2017 09:30	227657	155,45	998,31	14,98	9,20	9,14	227657	0,02	8,64	60,45	2,55	6,12	0,10	0,00	0,37	933								
12-11-2017 10:00	225820	156,13	998,07	14,55	9,57	9,51	225820	0,02	9,24	55,34	3,32	6,23	0,10	0,00	0,45	940								
12-11-2017 10:30	225427	157,41	997,61	14,15	9,93	9,87	225427	0,02	8,87	58,24	3,38	6,28	0,10	0,00	0,51	948								
12-11-2017 11:00	229764	158,83	997,45	14,87	9,46	9,42	229764	0,05	8,82	56,06	3,68	6,08	0,14	0,00	0,50	936								
12-11-2017 11:30	237914	159,61	997,29	15,31	9,44	9,38	237914	0,09	8,62	65,16	3,37	5,71	0,12	0,00	0,47	940								
12-11-2017 12:00	245730	159,00	996,96	15,43	8,89	8,84	245730	0,04	7,85	60,37	3,56	5,68	0,08	0,00	0,45	949								
12-11-2017 12:30	240343	158,10	996,95	14,82	9,07	9,01	240343	0,00	8,23	56,50	2,83	5,80	0,09	0,00	0,46	947								
12-11-2017 13:00	240885	158,07	996,64	14,76	9,07	9,02	240885	0,00	7,95	58,19	3,24	5,15	0,07	0,00	0,46	947								
12-11-2017 13:30	242928	158,13	996,65	15,18	8,95	8,90	242928	0,00	7,90	58,44	2,97	5,15	0,09	0,00	0,40	949								
12-11-2017 14:00	238859	158,24	996,74	15,08	9,13	9,08	238859	0,00	8,26	56,80	2,59	4,85	0,11	0,00	0,41	950								
12-11-2017 14:30	242921	158,84	997,09	15,42	9,05	8,99	242921	0,02	8,36	62,50	2,84	5,19	0,09	0,00	0,43	951								
12-11-2017 15:00	245922	159,09	997,27	15,44	8,92	8,86	245922	0,04	8,52	64,86	2,85	5,20	0,11	0,00	0,46	952								
12-11-2017 15:30	241591	158,68	997,70	14,95	9,02	8,97	241591	0,00	8,12	51,81	2,74	5,03	0,09	0,00	0,39	947								
12-11-2017 16:00	241893	158,95	997,85	14,94	9,10	9,05	241893	0,03	7,90	64,26	2,96	5,06	0,09	0,00	0,38	948								
12-11-2017 16:30	244070	159,33	998,28	15,01	9,06	9,01	244070	0,01	7,76	56,48	3,12	5,18	0,09	0,00	0,43	944								
12-11-2017 17:00	243828	159,59	999,01	15,26	9,07	9,02	243828	0,02	7,85	58,19	3,24	5,15	0,07	0,00	0,46	947								
12-11-2017 17:30	249375	160,61	999,36	16,28	8,93	8,88	249375	0,12	8,16	62,91	3,78	5,08	0,07	0,00	0,38	946								
12-11-2017 18:00	248706	161,35	1000,07	16,10	8,98	8,93	248706	0,14	8,29	53,90	3,71	5,77	0,11	0,00	0,43	935								
12-11-2017 18:30	247597	161,36	1000,45	16,32	9,00	8,95	247597	0,14	8,53	59,10	4,09	6,01	0,14	0,00	0,42	937								
12-11-2017 19:00	245399	160,85	1001,08	16,02	9,12	9,07	245399	0,10	8,32	56,12	3,10	5,84	0,13	0,00	0,42	928								
12-11-2017 19:30	242081	159,79	1001,72	15,45	9,13	9,08	242081	0,05	8,64	55,65	3,39	5,82	0,11	0,00	0,37	928								
12-11-2017 20:00	239848	158,08	1002,46	14,90	9,06	9,01	239848	0,00	8,59	55,74	3,45	5,41	0,11	0,00	0,43	929								
12-11-2017 20:30	241073	157,56	1002,88	15,19	8,91	8,86	241073	0,00	8,49	58,31	3,13	5,17	0,11	0,00	0,43	938								
12-11-2017 21:00	240102	157,19	1003,68	15,26	8,85	8,80	240102	0,00	8,32	59,93	2,89	5,73	0,10	0,00	0,40	941								
12-11-2017 21:30	237383	157,17	1004,12	15,19	9,02	8,96	237383	0,00	8,67	59,57	3,41	5,24	0,11	0,00	0,45	932								
12-11-2017 22:00	238944	157,19	1004,49	15,07	9,00	8,95	238944	0,00	8,40	58,11	3,15	4,90	0,11	0,00	0,43	936								
12-11-2017 22:30	239171	157,20	1005,03	15,12	8,91	8,86	239171	0,00	8,50	56,66	3,38	5,57	0,11	0,00	0,44	931								
12-11-2017 23:00	238921	157,11	1005,54	15,31	8,83	8,78	238921	0,00	8,67	58,25	3,01	5,51	0,09	0,00	0,43	934								
12-11-2017 23:30	237405	157,41	1006,04	15,23	8,99	8,94	237405	0,00	8,23	61,20	3,14	5,87	0,10	0,00	0,43	937								
12-11-2017 00:00	237320	157,28	1006,20	15,05	9,03	8,98	237320	0,00	0,02	8,76	8,51	55,30	58,14	3,30	3,13	5,09	5,22	0,12	0,10	0,00	0,00	0,42	0,41	931
13-11-2017 00:30	238297	157,37	1006,81	14,99	8,97	8,91	238297	0,00	8,91	56,90	2,78	4,41	0,09	0,00	0,45	947								
13-11-2017 01:00	237805	157,71	1007,23	15,32	8,99	8,94	237805	0,00	8,53	62,37	3,30	4,91	0,09	0,00	0,46	944								
13-11-2017 01:30	239148	158,04	1007,68	15,37	9,13	9,07	239148	0,01	8,80	60,48	3,72	5,10	0,09	0,00	0,43	943								
13-11-2017 02:00	242148	159,74	1008,45	16,26	9,05	9,00	242148	0,02	8,52	56,53	2,62	4,69	0,08	0,00	0,44	950								
13-11-2017 02:30	235778	158,33	1008,63	14,73	9,17	9,11	235778	0,00	7,19	56,27	3,47	4,77	0,08	0,00	0,38	943								
13-11-2017 03:00	235357	157,94	1009,13	14,37	9,29	9,24	235357	0,00	8,26	56,96	2,68	4,61	0,08	0,00	0,39	938								
13-11-2017 03:30	238011	158,02	1009,60	14,99	9,00	8,94	238011	0,00	8,18	58,47	2,48	4,40	0,08	0,00	0,33	946								
13-11-2017 04:00	239228	157,84	1010,06	14,82	8,99	8,93	239228	0,00	8,19	59,17	3,01	4,97	0,09	0,00	0,42	945								
13-11-2017 04:30	237847	157,33	1010,60	15,06	8,87	8,81	237847	0,00	8,34	54,05	2,89	4,65	0,09	0,00	0,44	945								
13-11-2017 05:00	235896	157,68	1010,96	15,25	9,05	8,99	235896	0,00	8,36	63,01	2,47	4,83	0,09	0,00	0,47	940								
13-11-2017 05:30	239734	157,88	1011,25	15,55	8,80	8,75	239734	0,00	8,15	57,41	2,38	4,70	0,09	0,00	0,48	938								
13-11-2017 06:00	235356	157,75	1011,70	15,19	9,03	8,98	235356	0,00	8,23	56,72	3,16	4,14	0,08	0,00	0,49	943								
13-11-2017 06:30	241564	157,23	1012,02	15,00	9,00	8,94	241564	0,00	8,00	60,00	4,00	4,00	0,15	0,00	0,25	950								
13-11-2017 07:00	235753	157,41	1012,46	15,26	8,77	8,72	235753	0,00	7,44	55,52	2,02	6,05	0,08	0,04	0,44	942								
13-11-2017 07:30	235918	157,63	1013,12	15,12	9,04	8,99	235918	0,00	8,14	58,54	2,45	6,74	0,08	0,06	0,46	946								
13-11-2017 08:00	238596	158,56	1013,45	15,47	9,07	9,01	238596	0,01	7,83	57,21	2,42	6,73	0,07	0,07	0,48	944								
13-11-2017 08:30	241382	159,35	1013,88	16,30	8,92	8,87	241382	0,01	7,83	58,07	2,62	6,59	0,07	0,06	0,43	951								
13-11-2017 09:00	238598	158,74	1014,53	16,30	8,93	8,88	238598	0,01	7,79	57,27	2,73	6,26	0,05	0,08	0,40	953								
13-11-2017 09:30	242337	158,74	1015,03	16,88	8,79	8,74	242337	0,00	7,79	60,25	3,06	5,53	0,07	0,08	0,36	956								
13-11-2017 10:00	241161	158,52	1015,18	16,71	8,74	8,69	241161	0,00	7,69	61,65	2,89	6,38	0,09	0,07	0,43	949								
13-11-2017 10:30	231224	157,04	1015,60	14,80	9,24	9,16	231224	0,00	8,02	61,22	2,26	6,17	0,11	0,04	0,43	940								
13-11-2017 11:00	236779	156,71	1015,81	15,23	8,83	8,78	236779	0,00	8,47	62,18	2,38	6,57	0,11	0,08	0,35	938								
13-11-2017 11:30	235149	156,41	1016,27	15,04	8,94	8,89	235149	0,01	8,54	52,64	3,38	6,20	0,08	0,07	0,35	942								
13-11-2017 12:00	234181	156,45	1016,52	15,24	8,94	8,89	234181	0,01	8,91	61,46	3,12	5,96	0,08	0,07	0,46	949								
13-11-2017 12:30	236780	156,32	1016,64	14,93	9,47	9,42	236780	0,01	8,99	49,94	4,42	6,74	0,13	0,07	0,46	942								
13-11-2017 13:00	237641	157,86	1016,86	14,86	9,19	9,13	237641	0,00	7,99	63,80	4,96	5,89	0,12	0,05	0,36	947								
13-11-2017 13:30	239120	157,52	1017,07	15,20	8,76	8,67	239120	0,00	8,56	65,04	3,41	6,07	0,09	0,08	0,34	942								
13-11-2017 14:00	236184	156,76	1017,19	15,26	8,86	8,81	236184	0,00	9,24	56,22	3,41	6,28	0,09	0,05	0,38	937								
13-11-2017 14:30	234676	156,90	1017,41	15,21	8,97	8,92	234676	0,00	8,56	56,02	3,56	6,10	0,06	0,06	0,34	931								
13-11-2017 15:00	234338	157,10	1017,69	15,23	9,03	8,98	234338	0,00	8,56	56,02	3,01	5,75	0,08	0,07	0,37	932								
13-11-2017 15:30	235671	157,20	1017,89	15,61	8,85	8,80	235671	0,00	8,08	60,63	2,55	5,32	0,07	0,08	0,41	938								
13-11-2017 16:00	229687	157,02	1017,96	14,50	9,27	9,21	229687	0,00	8,33	56,69	2,97	6,09	0,07	0,06	0,33	939								
13-11-2017 16:30	233989	157,23	1018,13	14,82	9,10	9,04	233989	0,00	8,48	54,94	3,04	6,09	0,09	0,05	0,34	940								
13-11-2017 17:00	231365	156,97	1018,33	15,02	9,11	9,05	231365	0,00	8,10	57,87	2,68	6,28	0,09	0,06	0,31	959								
13-11-2017 17:30	231271	157,08	1018,54	14,42	9,14	9,09	231271	0,00	7,96	57,10	3,72	6,06	0,10	0,06	0,33	960								
13-11-2017 18:00	231590	156,43	1018,96	14,16	9,09	9,04	231590	0,00	7,97	56,62	3,66	5,50	0,10	0,07	0,37	962								
13-11-2017 18:30	239804	158,25	1019,13	16,14	8,86	8,80	239804	0,00	7,72	66,14	3,54	5,69	0,09	0,06	0,39	962								
13-11-2017 19:00	234206	157,87	1019,39	15,18	9,02	8,96	234206	0,00	8,33	52,60	2,52	5,89	0,10	0,08	0,33	952								
13-11-2017 19:30	233752	157,13	10																					

14-11-2017 14:30	235348	157,03	1018,11	15,46	9,02	8,96	235348	0,01	7,76	67,61	3,63	3,34	0,10	0,09	0,45	958
14-11-2017 15:00	225136	156,31	1018,11	14,75	9,30	9,24	225136	0,02	8,97	51,27	3,30	3,30	0,10	0,08	0,38	947
14-11-2017 15:30	228981	156,24	1018,15	15,47	9,22	9,16	228981	0,02	9,55	60,19	5,62	4,16	0,10	0,10	0,44	947
14-11-2017 16:00	230904	157,45	1018,35	15,68	9,27	9,22	230904	0,01	8,99	61,20	5,59	4,17	0,10	0,09	0,44	949
14-11-2017 16:30	230949	157,74	1018,59	14,97	9,43	9,37	230949	0,02	9,47	55,91	5,29	6,18	0,10	0,09	0,40	956
14-11-2017 17:00	238550	158,14	1018,88	15,40	9,05	9,00	238550	0,02	9,84	65,80	4,67	5,13	0,10	0,08	0,40	958
14-11-2017 17:30	239948	158,98	1018,96	17,11	8,81	8,76	239948	0,02	7,85	59,26	2,76	3,10	0,10	0,10	0,40	962
14-11-2017 18:00	231564	157,71	1019,21	16,06	8,83	8,78	231564	0,01	7,74	61,54	1,71	2,64	0,10	0,10	0,38	949
14-11-2017 18:30	229167	156,57	1019,43	15,50	9,18	9,13	229167	0,01	6,15	57,70	2,44	2,61	0,10	0,09	0,28	940
14-11-2017 19:00	231067	156,52	1019,64	16,14	8,98	8,92	231067	0,02	8,08	56,09	3,59	3,27	0,10	0,10	0,38	944
14-11-2017 19:30	230278	156,00	1019,65	15,61	9,06	9,01	230278	0,01	8,10	61,72	2,41	3,06	0,10	0,10	0,41	940
14-11-2017 20:00	230822	155,67	1019,68	14,95	9,27	9,21	230822	0,02	7,85	61,03	3,00	3,37	0,10	0,07	0,38	937
14-11-2017 20:30	231741	156,03	1019,76	15,32	9,08	9,03	231741	0,02	7,77	57,56	3,80	3,23	0,10	0,08	0,37	947
14-11-2017 21:00	233842	157,12	1019,74	15,57	9,15	9,09	233842	0,01	6,72	65,59	2,79	2,47	0,10	0,10	0,34	944
14-11-2017 21:30	232977	157,00	1019,81	15,06	9,15	9,09	232977	0,01	5,81	52,22	2,77	2,69	0,10	0,10	0,29	952
14-11-2017 22:00	232000	156,57	1020,00	15,08	9,13	9,08	232000	0,01	5,77	60,19	2,14	2,53	0,10	0,10	0,34	949
14-11-2017 22:30	233461	157,19	1020,00	15,74	9,12	9,07	233461	0,01	7,05	62,25	3,65	3,10	0,10	0,09	0,29	943
14-11-2017 23:00	229156	157,62	1020,10	15,14	9,45	9,39	229156	0,00	7,08	56,64	2,64	3,00	0,10	0,08	0,30	939
14-11-2017 23:30	235006	157,83	1020,21	15,93	9,04	8,99	235006	0,00	7,34	53,35	3,26	3,06	0,10	0,11	0,31	952
15-11-2017 00:00	232418	157,31	1020,21	15,75	9,03	8,98	232418	0,01	7,55	58,10	2,88	3,27	0,10	0,11	0,33	968
15-11-2017 00:30	232437	157,44	1020,42	15,47	9,11	9,05	232437	0,02	9,20	60,26	2,49	3,68	0,10	0,09	0,32	973
15-11-2017 01:00	227901	157,19	1020,51	14,27	9,52	9,46	227901	0,01	7,30	56,11	3,84	3,53	0,10	0,09	0,39	962
15-11-2017 01:30	238252	158,08	1020,40	15,74	8,91	8,86	238252	0,01	7,32	60,00	3,85	4,02	0,10	0,09	0,39	970
15-11-2017 02:00	232600	158,15	1020,39	15,49	9,23	9,17	232600	0,01	7,00	61,49	3,58	4,35	0,10	0,09	0,37	955
15-11-2017 02:30	235678	158,29	1020,37	15,65	9,05	9,00	235678	0,01	7,29	56,86	3,27	4,37	0,10	0,10	0,37	958
15-11-2017 03:00	235814	158,37	1020,60	15,86	9,05	9,00	235814	0,01	7,25	53,13	4,23	4,34	0,10	0,10	0,33	970
15-11-2017 03:30	235077	158,55	1020,71	16,05	8,98	8,93	235077	0,01	6,91	61,69	3,13	3,69	0,10	0,10	0,36	964
15-11-2017 04:00	239030	159,03	1020,55	16,49	8,98	8,93	239030	0,02	7,34	62,32	2,83	3,56	0,10	0,09	0,40	968
15-11-2017 04:30	234248	160,02	1020,58	16,57	9,42	9,36	234248	0,02	7,35	62,46	3,25	3,61	0,10	0,11	0,37	956
15-11-2017 05:00	233268	159,77	1020,53	15,22	9,45	9,39	233268	0,02	7,26	58,69	3,66	3,36	0,10	0,10	0,36	952
15-11-2017 05:30	235577	159,59	1020,59	15,51	9,28	9,22	235577	0,01	7,21	58,63	3,56	2,70	0,10	0,08	0,39	965
15-11-2017 06:00	238331	159,38	1020,48	15,92	9,19	9,13	238331	0,02	7,27	61,78	3,67	3,37	0,10	0,10	0,39	952
15-11-2017 06:30	232531	158,10	1020,63	15,00	9,50	9,44	232531	0,01	6,00	60,00	4,00	4,00	0,10	0,10	0,25	942
15-11-2017 07:00	232047	157,20	1020,74	14,83	9,15	9,10	232047	0,01	6,54	58,37	3,18	6,09	0,10	0,15	0,40	948
15-11-2017 07:30	232697	156,64	1020,79	14,90	9,06	9,00	232697	0,01	6,77	57,30	2,70	5,98	0,10	0,13	0,32	951
15-11-2017 08:00	232487	156,54	1020,96	14,84	9,07	9,01	232487	0,01	7,17	59,22	2,58	6,00	0,10	0,13	0,32	951
15-11-2017 08:30	233946	156,76	1021,30	15,36	9,04	8,98	233946	0,01	7,37	54,46	3,04	6,06	0,10	0,13	0,31	950
15-11-2017 09:00	234182	156,49	1021,58	15,33	9,01	8,96	234182	0,01	7,07	57,61	2,54	6,13	0,10	0,13	0,36	942
15-11-2017 09:30	232536	157,07	1021,92	14,96	9,13	9,08	232536	0,01	6,60	57,76	1,77	5,63	0,10	0,15	0,35	957
15-11-2017 10:00	220954	156,43	1022,19	13,34	9,77	9,71	220954	0,01	6,85	48,40	3,06	6,28	0,10	0,15	0,26	952
15-11-2017 10:30	230274	157,16	1022,30	15,07	9,41	9,35	230274	0,01	7,02	67,23	4,12	6,60	0,10	0,13	0,26	957
15-11-2017 11:00	207919	158,79	1022,30	16,00	8,95	8,90	207919	0,01	6,00	60,00	6,00	6,00	0,10	0,15	0,30	961
15-11-2017 11:30	255022	158,42	1022,50	16,00	9,00	8,95	255022	0,01	6,00	60,00	4,00	6,00	0,10	0,15	0,30	953
15-11-2017 12:00	205523	157,24	1022,54	16,00	9,00	8,95	205523	0,01	6,00	60,00	4,00	6,00	0,10	0,15	0,30	951
15-11-2017 12:30	239540	158,52	1022,60	17,11	8,86	8,81	239540	0,01	5,10	44,88	4,36	5,26	0,10	0,25	0,25	958
15-11-2017 13:00	246440	160,22	1022,48	17,40	8,76	8,70	246440	0,03	5,90	49,45	2,92	6,12	0,10	0,30	0,22	946
15-11-2017 13:30	240075	159,58	1022,19	15,70	9,07	9,01	240075	0,02	6,56	51,52	3,48	6,08	0,10	0,27	0,18	935
15-11-2017 14:00	239366	157,99	1022,09	15,55	8,72	8,67	239366	0,01	5,83	57,14	2,32	5,78	0,10	0,22	0,16	951
15-11-2017 14:30	217014	154,86	1022,15	14,81	8,82	8,77	217014	0,03	6,00	57,15	1,94	5,67	0,10	0,18	0,17	948
15-11-2017 15:00	191219	155,13	1022,15	15,00	9,00	8,95	191219	0,02	7,00	60,00	4,00	6,00	0,10	0,15	0,30	939
15-11-2017 15:30	232880	155,94	1022,36	15,00	9,00	8,95	232880	0,01	6,00	60,00	4,00	6,00	0,10	0,15	0,30	927
15-11-2017 16:00	219724	156,71	1022,44	15,00	9,00	8,95	219724	0,01	7,00	60,00	4,00	6,00	0,10	0,15	0,30	937
15-11-2017 16:30	231125	157,21	1022,42	15,81	9,19	9,13	231125	0,00	7,54	51,25	5,25	6,14	0,11	0,13	0,42	946
15-11-2017 17:00	236580	157,31	1022,37	16,13	8,90	8,84	236580	0,00	7,98	61,73	4,44	6,81	0,11	0,11	0,37	952
15-11-2017 17:30	235158	157,70	1022,42	14,73	9,29	9,24	235158	0,02	7,80	52,55	4,25	6,84	0,11	0,12	0,24	963
15-11-2017 18:00	233362	157,03	1022,29	13,96	9,19	9,13	233362	0,00	7,64	57,22	2,88	5,94	0,10	0,14	0,37	955
15-11-2017 18:30	234641	156,32	1022,32	14,29	9,02	8,96	234641	0,00	7,59	60,39	2,56	5,75	0,10	0,13	0,36	955
15-11-2017 19:00	233055	156,29	1022,43	14,10	9,05	8,99	233055	0,00	8,23	61,17	2,45	5,34	0,11	0,12	0,35	944
15-11-2017 19:30	238891	155,84	1022,27	15,67	8,29	8,24	238891	0,01	5,67	59,28	5,91	5,11	0,11	0,12	0,38	933
15-11-2017 20:00	233196	156,34	1022,02	15,11	8,98	8,93	233196	0,00	7,53	55,57	3,54	6,14	0,11	0,09	0,43	953
15-11-2017 20:30	235419	156,88	1022,05	15,49	8,96	8,90	235419	0,00	7,36	61,43	2,80	5,93	0,10	0,10	0,42	947
15-11-2017 21:00	236864	157,41	1022,12	15,15	9,02	8,97	236864	0,00	6,64	55,58	2,50	5,42	0,10	0,14	0,42	948
15-11-2017 21:30	232880	157,90	1022,08	14,44	9,33	9,27	232880	0,00	7,80	56,46	3,25	6,07	0,11	0,10	0,47	942
15-11-2017 22:00	232824	157,85	1022,11	13,98	9,39	9,33	232824	0,00	8,24	56,01	2,55	6,83	0,12	0,10	0,52	934
15-11-2017 22:30	234707	158,83	1021,88	14,25	9,53	9,48	234707	0,01	8,07	59,21	3,38	5,90	0,11	0,14	0,52	938
15-11-2017 23:00	239313	159,80	1021,59	15,05	9,33	9,28	239313	0,02	7,60	59,25	2,96	5,49	0,09	0,12	0,53	957
15-11-2017 23:30	240563	160,16	1021,44	15,88	9,26	9,20	240563	0,02	8,20	58,47	3,07	5,97	0,10	0,15	0,58	945
16-11-2017 00:00	240917	159,84	1021,36	15,99	9,07	9,01	240917	0,02	7,84	58,25	3,20	7,16	0,10	0,12	0,50	963
16-11-2017 00:30	239362	159,82	1021,12	15,89	9,36	9,31	239362	0,05								

16-11-2017 19:30	239668	159.44	1019.14	15.67	9.43	9.37	239668	0.08	8.88	63.33	3.40	4.96	0.09	0.10	0.48	953					
16-11-2017 20:00	238761	160.16	1019.27	14.58	9.32	9.26	238761	0.06	8.48	54.74	2.49	5.32	0.09	0.08	0.45	950					
16-11-2017 20:30	235240	159.23	1019.47	15.01	9.54	9.48	235240	0.02	8.80	53.06	1.93	6.06	0.11	0.09	0.45	951					
16-11-2017 21:00	234606	158.06	1020.06	13.94	9.34	9.35	234606	0.01	8.89	63.37	1.61	6.37	0.11	0.07	0.39	960					
16-11-2017 21:30	236123	156.65	1020.51	13.93	9.05	9.00	236123	0.01	9.03	57.94	2.76	6.16	0.08	0.09	0.37	953					
16-11-2017 22:00	234558	155.91	1020.83	14.34	8.93	8.87	234558	0.01	8.57	59.01	2.16	5.91	0.08	0.07	0.36	945					
16-11-2017 22:30	230327	155.42	1021.21	13.98	9.15	9.10	230327	0.00	9.31	56.22	2.04	5.39	0.09	0.07	0.38	955					
16-11-2017 23:00	232626	155.71	1021.48	14.38	9.00	8.95	232626	0.00	8.90	52.68	1.64	6.29	0.09	0.04	0.38	948					
16-11-2017 23:30	234074	155.90	1021.79	14.43	9.03	8.98	234074	0.00	8.69	58.00	2.36	6.18	0.09	0.06	0.43	947					
17-11-2017 00:00	232484	156.21	1022.06	14.76	9.07	9.02	232484	0.00	8.67	56.18	2.17	2.98	5.31	6.02	0.11	0.11	0.05	0.10	0.50	0.42	954
17-11-2017 00:30	234813	156.83	1022.26	15.12	9.00	8.95	234813	0.00	8.59	58.84	2.35	4.98	0.10	0.10	0.10	0.46	955				
17-11-2017 01:00	231962	156.37	1022.58	14.38	9.06	9.01	231962	0.00	8.64	53.00	2.25	6.33	0.07	0.07	0.49	950					
17-11-2017 01:30	230693	156.36	1022.72	13.94	9.27	9.21	230693	0.00	8.29	59.39	2.60	6.56	0.09	0.09	0.50	955					
17-11-2017 02:00	232928	156.88	1022.96	13.97	9.25	9.19	232928	0.00	8.47	57.27	4.02	6.99	0.13	0.06	0.49	952					
17-11-2017 02:30	235250	157.97	1023.25	14.60	9.36	9.30	235250	0.00	8.91	62.82	2.76	7.10	0.15	0.05	0.54	959					
17-11-2017 03:00	238745	159.45	1023.60	15.23	9.36	9.31	238745	0.00	8.80	55.62	5.02	6.00	0.14	0.05	0.59	952					
17-11-2017 03:30	236363	158.96	1023.56	15.04	9.15	9.09	236363	0.00	8.61	59.82	3.58	7.31	0.11	0.06	0.55	947					
17-11-2017 04:00	230846	157.85	1023.51	15.35	9.26	9.20	230846	0.00	9.06	56.21	3.29	6.21	0.11	0.07	0.53	947					
17-11-2017 04:30	234903	157.44	1023.59	15.56	9.03	8.97	234903	0.00	8.84	58.76	2.64	6.84	0.12	0.06	0.50	951					
17-11-2017 05:00	233582	156.66	1023.81	14.74	9.16	9.11	233582	0.00	8.63	58.49	2.83	6.19	0.12	0.06	0.44	958					
17-11-2017 05:30	232785	156.89	1024.04	14.93	9.17	9.11	232785	0.00	8.70	57.01	4.32	6.50	0.11	0.07	0.54	951					
17-11-2017 06:00	237313	157.10	1024.12	15.23	9.00	8.94	237313	0.00	9.08	61.53	3.84	5.90	0.09	0.09	0.51	955					
17-11-2017 06:30	234210	157.57	1024.27	15.03	9.07	9.02	234210	0.00	8.62	54.48	5.79	5.01	0.01	0.06	0.51	950					
17-11-2017 07:00	228962	158.40	1024.39	16.37	9.10	9.05	228962	0.00	9.46	63.11	2.06	7.29	0.21	0.07	0.49	955					
17-11-2017 07:30	238546	158.55	1024.61	15.81	9.00	8.95	238546	0.00	9.68	53.03	2.75	8.14	0.11	0.08	0.42	957					
17-11-2017 08:00	231903	157.18	1024.67	14.86	9.20	9.15	231903	0.00	8.71	59.01	2.79	6.91	0.12	0.05	0.39	952					
17-11-2017 08:30	229581	157.11	1024.83	15.01	9.33	9.27	229581	0.00	8.44	56.17	3.41	6.70	0.13	0.07	0.38	947					
17-11-2017 09:00	231319	157.52	1024.90	14.67	9.42	9.36	231319	0.00	8.08	59.07	2.87	6.11	0.11	0.06	0.42	949					
17-11-2017 09:30	235240	159.29	1025.10	14.84	9.61	9.56	235240	0.00	9.51	52.54	1.67	6.07	0.07	0.40	0.45	930					
17-11-2017 10:00	235132	160.62	1025.20	15.29	9.69	9.63	235132	0.02	6.58	58.35	4.10	4.84	0.09	0.08	0.40	938					
17-11-2017 10:30	238959	160.70	1025.13	15.59	9.47	9.41	238959	0.03	7.00	62.30	3.20	4.97	0.09	0.10	0.39	945					
17-11-2017 11:00	236799	158.99	1025.18	14.45	9.28	9.23	236799	0.00	7.08	52.12	2.88	5.18	0.09	0.07	0.36	955					
17-11-2017 11:30	233575	157.65	1025.13	14.73	9.24	9.19	233575	0.00	7.33	58.59	2.50	5.32	0.08	0.08	0.37	950					
17-11-2017 12:00	233559	158.33	1025.02	15.01	9.32	9.27	233559	0.00	7.84	59.25	2.33	7.84	0.09	0.09	0.37	954					
17-11-2017 12:30	231227	159.15	1025.00	15.18	9.81	9.76	231227	0.01	8.56	56.56	5.96	6.07	0.09	0.07	0.32	952					
17-11-2017 13:00	231609	160.92	1025.08	14.62	10.07	10.01	231609	0.02	8.65	58.13	3.00	5.32	0.09	0.10	0.33	936					
17-11-2017 13:30	231255	161.26	1025.02	13.78	10.18	10.11	231255	0.04	9.11	59.23	3.12	4.40	0.10	0.11	0.31	921					
17-11-2017 14:00	230924	160.73	1024.78	14.97	9.53	9.47	230924	0.00	8.65	59.00	4.27	6.10	0.11	0.08	0.34	930					
17-11-2017 14:30	238897	159.39	1024.34	15.87	9.08	9.03	238897	0.00	8.09	57.01	3.75	4.54	0.10	0.09	0.27	950					
17-11-2017 15:00	238301	157.72	1023.87	15.73	8.83	8.78	238301	0.00	8.07	61.81	3.21	5.43	0.09	0.08	0.27	953					
17-11-2017 15:30	234464	157.20	1023.38	15.37	9.08	9.02	234464	0.00	8.02	54.74	2.86	5.31	0.09	0.10	0.29	940					
17-11-2017 16:00	235434	156.87	1023.50	15.07	8.95	8.90	235434	0.00	7.96	56.70	2.20	6.63	0.09	0.10	0.26	945					
17-11-2017 16:30	230703	156.41	1023.74	14.94	9.06	9.01	230703	0.00	7.40	61.23	1.39	5.62	0.09	0.10	0.37	949					
17-11-2017 17:00	226696	156.40	1023.54	13.53	9.55	9.55	226696	0.00	8.54	49.81	1.86	5.76	0.09	0.10	0.38	942					
17-11-2017 17:30	234350	157.10	1023.35	14.49	9.23	9.18	234350	0.00	6.00	60.28	2.86	3.47	0.11	0.09	0.35	937					
17-11-2017 18:00	238085	157.52	1023.03	15.35	8.69	8.64	238085	0.01	6.30	59.54	1.97	6.83	0.08	0.07	0.34	954					
17-11-2017 18:30	229416	156.68	1022.80	14.96	9.10	9.04	229416	0.00	7.74	59.84	2.24	3.67	0.10	0.09	0.32	949					
17-11-2017 19:00	238414	156.70	1022.74	15.35	8.63	8.58	238414	0.00	7.35	56.66	2.44	4.19	0.10	0.09	0.25	953					
17-11-2017 19:30	231435	156.21	1022.45	14.87	9.12	9.07	231435	0.00	7.91	58.52	2.06	4.26	0.10	0.09	0.30	943					
17-11-2017 20:00	236847	157.43	1022.19	15.83	8.95	8.89	236847	0.00	7.67	64.50	4.17	4.17	0.09	0.09	0.27	938					
17-11-2017 20:30	238654	158.42	1021.77	15.85	8.29	8.15	238654	0.00	7.95	59.84	2.71	4.84	0.08	0.08	0.25	933					
17-11-2017 21:00	239784	159.63	1021.51	16.13	9.12	9.07	239784	0.01	7.74	55.75	3.76	4.43	0.08	0.11	0.27	937					
17-11-2017 21:30	239666	159.31	1021.50	16.27	9.15	9.10	239666	0.01	7.98	58.66	2.62	4.43	0.09	0.13	0.28	942					
17-11-2017 22:00	235326	158.93	1021.37	15.38	9.25	9.20	235326	0.00	7.90	53.20	2.40	5.59	0.10	0.11	0.23	937					
17-11-2017 22:30	236694	158.42	1020.97	15.63	9.25	9.20	236694	0.01	7.94	52.69	1.77	5.24	0.10	0.11	0.20	952					
17-11-2017 23:00	234683	158.67	1020.65	15.58	9.39	9.34	234683	0.01	8.04	55.41	2.99	5.34	0.10	0.11	0.38	944					
17-11-2017 23:30	239787	159.57	1020.43	16.63	9.25	9.19	239787	0.04	7.73	59.02	2.91	4.67	0.08	0.12	0.36	956					
18-11-2017 00:00	236758	159.09	1020.42	15.77	9.26	9.20	236758	0.01	7.17	54.85	58.02	4.23	5.51	0.08	0.10	0.09	0.36	0.38	957		
18-11-2017 00:30	240856	158.95	1020.18	16.12	9.08	9.02	240856	0.02	7.48	59.89	2.94	4.52	0.08	0.10	0.36	956					
18-11-2017 01:00	241392	159.97	1019.75	16.84	8.99	8.93	241392	0.02	7.97	62.64	3.24	4.91	0.08	0.10	0.36	956					
18-11-2017 01:30	242687	160.17	1019.14	16.31	9.11	9.05	242687	0.02	8.07	55.01	3.72	4.80	0.10	0.12	0.33	944					
18-11-2017 02:00	238930	158.74	1018.80	15.69	9.04	8.99	238930	0.00	7.70	56.42	3.72	4.36	0.10	0.10	0.28	943					
18-11-2017 02:30	240564	158.19	1018.55	15.86	8.82	8.75	240564	0.00	7.35	59.54	3.77	3.03	0.08	0.11	0.31	933					
18-11-2017 03:00	237901	157.62	1018.31	15.63	8.92	8.86	237901	0.00	7.49	56.49	3.16	4.36	0.08	0.10	0.33	939					
18-11-2017 03:30	236207	158.27	1017.59	16.07	9.15	9.09	236207	0.01	8.00	60.16	2.84	4.37	0.08	0.12	0.36	946					
18-11-2017 04:00	242491	159.25	1016.90	17.10	8.95	8.89	242491	0.01	8.02	57.65	3.51	4.58	0.08	0.09	0.33	945					
18-11-2017 04:30	239605	159.04	1016.44	16.25	9.14	9.08	239605	0.02	7.91	58.30	3.76	4.17	0.08	0.13	0.29	952					
18-11-2017 05:00	241352	159.52	1016.09	16.33	9.07	9.02	241352	0.02	7.81	58.21	2.64	4.34	0.07	0.13	0.30	952					
18-11-2017 05:3																					

19-11-2017 00:30	232790	156,47	1011,08	15,15	9,11	9,06	232790	0,00	8,68	59,63	2,08	5,14	0,11	0,09	0,22	945								
19-11-2017 01:00	232901	156,58	1010,84	15,43	9,04	8,99	232901	0,00	8,16	59,56	2,54	5,06	0,09	0,06	0,27	952								
19-11-2017 01:30	232957	156,86	1010,70	15,37	9,17	9,12	232957	0,00	8,55	59,16	3,44	5,06	0,09	0,04	0,28	950								
19-11-2017 02:00	233073	156,77	1010,71	15,02	9,00	9,00	233073	0,00	8,22	59,13	2,40	5,06	0,08	0,06	0,25	957								
19-11-2017 02:30	232619	156,80	1010,60	14,76	9,22	9,16	232619	0,00	8,84	57,72	2,36	4,43	0,07	0,05	0,26	959								
19-11-2017 03:00	233035	157,20	1010,51	14,54	9,26	9,20	233035	0,00	8,71	58,26	2,92	4,56	0,09	0,07	0,27	952								
19-11-2017 03:30	232986	158,17	1010,42	15,35	9,16	9,10	232986	0,03	8,36	61,85	3,70	5,06	0,10	0,07	0,31	959								
19-11-2017 04:00	234051	160,16	1010,41	15,47	9,35	9,29	234051	0,03	8,26	240551	4,60	4,60	0,07	0,07	0,28	947								
19-11-2017 04:30	241835	160,74	1010,61	15,54	9,32	9,26	241835	0,08	7,37	57,22	3,66	4,70	0,06	0,08	0,28	942								
19-11-2017 05:00	241735	159,88	1010,46	15,87	9,08	9,03	241735	0,07	7,37	59,88	3,28	4,47	0,06	0,09	0,32	946								
19-11-2017 05:30	236271	158,67	1010,47	15,12	9,21	9,16	236271	0,01	7,25	53,59	2,57	4,50	0,08	0,08	0,30	955								
19-11-2017 06:00	237824	157,41	1010,45	14,83	9,36	9,32	237824	0,03	7,82	237824	4,64	4,64	0,09	0,09	0,30	949								
19-11-2017 06:30	220127	156,34	1010,65	14,64	9,02	8,96	220127	0,00	8,28	56,76	2,41	4,30	0,07	0,06	0,29	957								
19-11-2017 07:00	226446	155,93	1010,78	14,80	8,86	8,80	226446	0,01	8,10	56,42	2,64	5,48	0,08	0,11	0,33	947								
19-11-2017 07:30	234424	155,87	1010,84	14,89	8,89	8,84	234424	0,00	7,87	57,99	2,73	5,31	0,08	0,12	0,32	948								
19-11-2017 08:00	237115	155,58	1011,39	15,31	8,86	8,81	237115	0,00	8,19	61,18	2,83	5,00	0,07	0,11	0,31	948								
19-11-2017 08:30	235661	156,53	1011,49	15,34	8,95	8,89	235661	0,00	7,94	53,13	2,77	5,22	0,07	0,11	0,34	942								
19-11-2017 09:00	238104	157,59	1011,68	15,75	8,98	8,92	238104	0,00	8,00	61,13	3,22	5,47	0,09	0,16	0,34	931								
19-11-2017 09:30	240600	157,94	1011,81	16,23	8,73	8,68	240600	0,00	7,63	58,90	3,72	5,59	0,07	0,10	0,31	928								
19-11-2017 10:00	242612	156,90	1011,99	16,21	8,15	8,10	242612	0,00	7,25	53,49	2,93	6,13	0,07	0,12	0,34	947								
19-11-2017 10:30	234823	155,15	1012,30	15,47	8,47	8,42	234823	0,01	7,78	59,65	2,99	5,52	0,07	0,15	0,31	951								
19-11-2017 11:00	232804	154,83	1012,64	15,54	8,54	8,49	232804	0,02	7,53	56,30	1,74	4,98	0,07	0,11	0,33	952								
19-11-2017 11:30	236953	155,97	1012,93	15,87	8,59	8,54	236953	0,01	7,84	62,37	2,09	4,84	0,07	0,09	0,35	940								
19-11-2017 12:00	232873	155,94	1013,04	15,17	8,93	8,88	232873	0,01	7,98	56,78	2,06	5,15	0,07	0,13	0,33	937								
19-11-2017 12:30	241906	158,27	1013,29	16,01	8,94	8,89	241906	0,00	7,85	61,87	3,12	5,01	0,07	0,12	0,33	937								
19-11-2017 13:00	245398	159,63	1013,46	17,25	8,77	8,72	245398	0,01	7,46	60,16	3,66	5,23	0,06	0,12	0,37	950								
19-11-2017 13:30	244441	160,69	1013,71	17,16	8,75	8,70	244441	0,02	6,95	51,27	2,35	5,17	0,05	0,13	0,32	952								
19-11-2017 14:00	240587	158,82	1013,86	16,16	8,80	8,75	240587	0,00	6,93	58,95	2,66	5,05	0,07	0,12	0,33	952								
19-11-2017 14:30	243046	159,14	1014,19	16,33	8,77	8,71	243046	0,01	7,31	243046	4,77	4,77	0,07	0,13	0,31	946								
19-11-2017 15:00	238090	158,81	1014,20	16,09	8,96	8,91	238090	0,01	7,40	58,34	1,96	4,98	0,07	0,15	0,27	944								
19-11-2017 15:30	235340	158,43	1014,35	15,70	9,19	9,14	235340	0,00	7,79	55,98	2,41	5,01	0,07	0,15	0,26	937								
19-11-2017 16:00	238132	157,98	1014,38	16,19	8,87	8,82	238132	0,00	7,38	58,31	3,20	4,72	0,06	0,13	0,22	945								
19-11-2017 16:30	234370	157,09	1014,50	15,60	8,95	8,89	234370	0,00	7,37	56,71	2,05	4,85	0,07	0,13	0,22	948								
19-11-2017 17:00	230689	156,78	1014,79	15,81	9,04	8,99	230689	0,00	7,80	59,19	3,80	5,10	0,07	0,18	0,28	939								
19-11-2017 17:30	227857	156,31	1014,94	15,50	9,15	9,09	227857	0,00	7,73	49,51	2,26	4,98	0,08	0,13	0,24	946								
19-11-2017 18:00	229330	156,13	1015,06	15,37	9,00	8,94	229330	0,00	7,54	63,39	2,46	4,83	0,09	0,15	0,26	949								
19-11-2017 18:30	232586	155,79	1015,31	15,77	8,73	8,68	232586	0,01	7,49	58,82	2,91	5,00	0,08	0,14	0,24	963								
19-11-2017 19:00	229203	155,89	1015,69	15,15	9,01	8,96	229203	0,01	8,16	59,09	3,86	4,68	0,08	0,13	0,24	964								
19-11-2017 19:30	228931	156,16	1015,78	14,86	9,24	9,19	228931	0,00	8,82	51,53	2,48	4,35	0,08	0,13	0,21	962								
19-11-2017 20:00	234015	157,49	1016,04	15,18	9,11	9,06	234015	0,00	7,95	63,48	3,35	4,73	0,08	0,15	0,22	957								
19-11-2017 20:30	239087	157,87	1016,17	15,70	8,88	8,83	239087	0,00	7,58	59,20	2,85	4,71	0,08	0,13	0,24	971								
19-11-2017 21:00	243661	160,00	1016,51	16,42	9,11	9,06	243661	0,01	7,62	243661	4,40	4,40	0,07	0,13	0,27	979								
19-11-2017 21:30	247340	161,51	1016,73	16,56	9,00	8,95	247340	0,10	7,23	57,76	3,64	5,38	0,06	0,11	0,24	970								
19-11-2017 22:00	237944	160,49	1016,90	15,91	9,29	9,23	237944	0,06	7,47	54,77	3,59	5,39	0,07	0,14	0,24	973								
19-11-2017 22:30	237820	159,82	1017,02	15,89	9,30	9,24	237820	0,04	7,52	63,73	3,49	5,16	0,07	0,13	0,26	965								
19-11-2017 23:00	238388	158,83	1017,12	15,22	9,15	9,09	238388	0,01	7,51	54,98	2,74	5,87	0,08	0,15	0,37	957								
19-11-2017 23:30	237038	157,91	1016,63	15,15	9,10	9,05	237038	0,00	7,43	59,84	2,93	4,95	0,09	0,16	0,40	963								
20-11-2017 00:00	239208	157,92	1016,71	15,85	8,83	8,78	239208	0,00	0,01	7,58	7,78	58,95	58,04	2,43	2,77	4,55	5,00	0,08	0,08	0,13	0,11	0,35	0,29	957
20-11-2017 00:30	236575	157,45	1016,47	15,39	9,03	8,98	236575	0,00	7,66	57,54	2,37	4,13	0,08	0,13	0,38	961								
20-11-2017 01:00	238995	158,03	1016,56	15,75	8,95	8,90	238995	0,00	7,62	60,00	2,44	4,34	0,09	0,12	0,43	945								
20-11-2017 01:30	237443	158,40	1016,56	15,40	9,11	9,05	237443	0,00	7,65	57,64	2,59	4,15	0,09	0,16	0,35	941								
20-11-2017 02:00	236985	158,44	1016,30	15,32	9,12	9,07	236985	0,01	7,71	56,29	3,10	4,18	0,09	0,16	0,31	940								
20-11-2017 02:30	235252	157,98	1015,96	14,96	9,14	9,09	235252	0,00	7,59	56,31	2,85	4,06	0,10	0,17	0,34	948								
20-11-2017 03:00	243183	159,03	1015,77	16,24	8,97	8,91	243183	0,02	8,19	59,19	2,68	4,06	0,10	0,13	0,35	960								
20-11-2017 03:30	240680	159,20	1015,53	16,06	8,95	8,90	240680	0,00	7,87	240680	4,00	4,00	0,07	0,14	0,28	967								
20-11-2017 04:00	237491	158,79	1015,21	15,80	9,08	9,03	237491	0,01	7,72	57,64	2,29	3,80	0,10	0,16	0,34	960								
20-11-2017 04:30	239639	158,57	1015,23	15,93	9,02	8,97	239639	0,03	7,55	60,51	2,50	3,81	0,09	0,13	0,28	952								
20-11-2017 05:00	239999	157,91	1015,13	15,41	8,94	8,88	239999	0,00	7,15	57,60	2,15	4,03	0,09	0,19	0,23	942								
20-11-2017 05:30	234347	157,13	1014,82	14,80	9,19	9,13	234347	0,00	7,16	54,41	1,88	4,16	0,10	0,18	0,25	948								
20-11-2017 06:00	234034	157,52	1014,63	14,68	9,31	9,25	234034	0,00	7,64	59,23	2,16	3,52	0,10	0,14	0,22	939								
20-11-2017 06:30	225712	157,95	1014,80	14,94	9,08	9,02	225712	0,02	7,68	60,23	2,93	3,19	0,05	0,13	0,21	941								
20-11-2017 07:00	230163	157,35	1015,08	14,91	8,96	8,91	230163	0,02	6,08	57,56	2,19	4,09	0,07	0,05	0,34	953								
20-11-2017 07:30	237007	157,71	1014,97	15,08	8,93	8,88	237007	0,04	7,54	57,34	2,37	4,04	0,07	0,14	0,31	951								
20-11-2017 08:00	240081	158,27	1014,58	15,74	8,95	8,90	240081	0,06	7,54	60,13	3,66	4,82	0,08	0,04	0,36	946								
20-11-2017 08:30	241282	158,63	1014,32	16,11	8,97	8,91	241282	0,11	7,89	59,48	2,99	5,04	0,08	0,07	0,44	950								
20-11-2017 09:00	243110	159,92	1013,79	16,72	8,93	8,87	243110	0,20	7,35	57,08	2,99	4,46	0,07	0,06	0,43	946								
20-11-2017 09:30	243150	160,49	1013,36	16,47	9,03	8,98	243150	0,24	7,33	58,11	3,20	4,50	0,07	0,08	0,38	931								
20-11-2017 10:00	239619	158,78	1013,08	15,62	8,94	8,89	239619	0,14	7,21	56,76	2,21	4,53	0,08	0,09	0,37	934								
20-11-2017 10:30	23																							

21-11-2017 05:30	237477	158.04	1006.21	14.91	9.13	9.07	237477	0.00	7.46	54.26	3.05	3.84	0.11	0.10	0.40	936
21-11-2017 06:00	240257	158.27	1006.08	15.17	8.98	8.93	240257	0.01	7.69	61.06	2.95	4.19	0.11	0.11	0.41	945
21-11-2017 06:30	223378	158.11	1006.03	15.00	9.10	9.44	223378	0.00	8.00	60.00	4.00	4.00	0.10	0.10	0.25	941
21-11-2017 07:00	231108	158.64	1006.09	15.02	9.16	9.10	231108	0.02	8.10	59.89	2.36	5.32	0.10	0.04	0.16	944
21-11-2017 07:30	235142	158.37	1006.08	14.78	9.28	9.22	235142	0.02	7.62	54.98	2.66	5.64	0.09	0.04	0.40	939
21-11-2017 08:00	239673	158.53	1006.03	15.53	9.08	9.02	239673	0.02	7.56	61.51	2.91	5.38	0.08	0.07	0.43	946
21-11-2017 08:30	241221	159.47	1006.09	15.40	9.25	9.19	241221	0.06	7.81	58.58	3.00	5.23	0.08	0.04	0.36	938
21-11-2017 09:00	245414	161.15	1006.39	15.51	9.12	9.05	245414	0.01	8.19	58.13	2.72	5.12	0.09	0.07	0.38	942
21-11-2017 09:30	248537	160.73	1006.51	16.39	8.85	8.80	248537	0.09	7.71	59.39	3.14	4.89	0.08	0.08	0.28	944
21-11-2017 10:00	243376	159.74	1006.42	16.78	8.75	8.67	243376	0.05	7.37	55.24	3.84	1.72	0.08	0.08	0.30	945
21-11-2017 10:30	240932	159.44	1006.35	15.69	9.17	9.12	240932	0.06	8.20	58.63	2.97	5.20	0.08	0.08	0.29	944
21-11-2017 11:00	239078	158.85	1006.12	15.13	9.31	9.25	239078	0.02	8.13	59.23	2.73	5.48	0.09	0.07	0.30	947
21-11-2017 11:30	240050	158.69	1006.06	15.25	9.15	9.09	240050	0.01	7.93	56.39	2.39	5.58	0.09	0.08	0.27	945
21-11-2017 12:00	237478	158.20	1005.88	14.74	9.30	9.25	237478	0.01	8.30	59.18	2.26	5.21	0.09	0.04	0.29	943
21-11-2017 12:30	236279	158.38	1005.53	14.44	9.41	9.36	236279	0.01	8.21	57.33	2.01	5.53	0.09	0.06	0.29	939
21-11-2017 13:00	237784	158.38	1005.22	14.36	9.41	9.35	237784	0.00	8.19	57.38	2.47	5.89	0.09	0.05	0.30	942
21-11-2017 13:30	237606	158.51	1004.80	14.67	9.38	9.32	237606	0.01	8.00	53.84	2.75	4.88	0.10	0.06	0.29	940
21-11-2017 14:00	238604	158.78	1004.36	14.99	9.19	9.14	238604	0.02	7.57	68.64	2.37	4.81	0.09	0.04	0.31	955
21-11-2017 14:30	237088	158.34	1004.24	14.35	9.33	9.27	237088	0.02	8.13	53.43	2.97	6.10	0.09	0.06	0.33	947
21-11-2017 15:00	238649	158.56	1003.85	14.48	9.30	9.24	238649	0.01	8.22	59.02	2.65	5.41	0.10	0.05	0.36	952
21-11-2017 15:30	236971	158.79	1003.61	14.49	9.39	9.33	236971	0.01	7.81	55.10	2.69	4.66	0.09	0.05	0.28	948
21-11-2017 16:00	237654	159.58	1003.48	14.92	9.44	9.38	237654	0.02	7.52	59.39	2.94	3.67	0.08	0.06	0.32	948
21-11-2017 16:30	235084	159.86	1003.43	14.86	9.67	9.61	235084	0.04	6.84	50.52	4.69	3.27	0.10	0.06	0.33	946
21-11-2017 17:00	242322	161.51	1003.56	16.66	9.30	9.24	242322	0.10	3.35	63.61	6.03	2.10	0.08	0.06	0.30	941
21-11-2017 17:30	241060	161.21	1003.64	15.78	9.33	9.28	241060	0.06	3.42	56.41	3.80	3.20	0.08	0.06	0.26	936
21-11-2017 18:00	239230	160.36	1003.58	16.22	9.25	9.19	239230	0.04	7.61	60.92	5.38	5.83	0.08	0.05	0.27	935
21-11-2017 18:30	244092	161.09	1003.39	17.11	9.07	9.02	244092	0.11	7.82	64.20	3.75	4.43	0.07	0.06	0.30	929
21-11-2017 19:00	235964	160.09	1003.23	16.22	9.22	9.17	235964	0.06	8.16	52.20	2.79	4.30	0.08	0.06	0.32	929
21-11-2017 19:30	242256	158.43	1002.95	16.57	9.38	9.32	242256	0.03	8.57	60.94	3.43	4.10	0.10	0.07	0.27	934
21-11-2017 20:00	231754	157.25	1002.81	14.19	9.34	9.29	231754	0.02	7.94	51.84	3.69	4.75	0.10	0.06	0.32	936
21-11-2017 20:30	239119	157.99	1002.41	15.30	9.08	9.02	239119	0.02	8.26	60.39	2.80	4.78	0.09	0.06	0.33	961
21-11-2017 21:00	237715	158.17	1002.33	14.96	9.21	9.16	237715	0.01	8.52	55.51	2.15	4.72	0.09	0.04	0.30	966
21-11-2017 21:30	237395	158.08	1002.19	14.45	9.18	9.13	237395	0.02	9.13	47.77	1.71	4.23	0.07	0.05	0.25	971
21-11-2017 22:00	229445	158.09	1001.84	12.90	9.89	9.89	229445	0.02	10.56	49.89	1.83	5.45	0.13	0.06	0.28	953
21-11-2017 22:30	223862	159.07	1001.50	12.59	10.45	10.39	223862	0.03	10.73	58.82	2.64	4.18	0.12	0.04	0.31	940
21-11-2017 23:00	231302	160.91	1001.12	13.67	10.24	10.18	231302	0.08	9.93	64.56	3.36	4.83	0.11	0.04	0.33	942
21-11-2017 23:30	247341	161.29	1000.88	15.04	9.30	9.24	247341	0.07	8.97	62.94	3.88	5.00	0.09	0.03	0.27	944
22-11-2017 00:00	244802	159.79	1000.49	15.00	9.34	9.29	244802	0.04	8.50	60.48	2.77	4.73	0.08	0.04	0.37	943
22-11-2017 00:30	242494	159.27	1000.36	15.57	9.17	9.12	242494	0.02	8.95	55.57	2.56	4.55	0.08	0.05	0.32	958
22-11-2017 01:00	234727	157.93	1000.00	14.76	9.24	9.18	234727	0.03	8.82	56.53	2.39	3.87	0.08	0.03	0.29	953
22-11-2017 01:30	236646	157.56	999.53	14.60	9.17	9.12	236646	0.02	9.10	58.43	2.20	3.99	0.08	0.04	0.26	950
22-11-2017 02:00	237654	157.74	999.18	15.56	9.13	9.08	237654	0.03	8.73	62.00	2.83	4.63	0.07	0.06	0.28	950
22-11-2017 02:30	240494	158.52	999.13	15.57	9.08	9.02	240494	0.03	8.93	55.60	2.95	4.00	0.07	0.05	0.26	947
22-11-2017 03:00	240731	158.63	999.04	15.26	9.10	9.05	240731	0.03	8.60	59.14	2.46	3.96	0.07	0.05	0.27	946
22-11-2017 03:30	237222	158.42	998.64	14.69	9.22	9.17	237222	0.02	8.90	55.45	1.85	3.74	0.07	0.07	0.27	947
22-11-2017 04:00	235517	157.70	998.26	14.45	9.23	9.18	235517	0.03	8.79	60.53	1.75	4.07	0.07	0.07	0.34	947
22-11-2017 04:30	235529	158.11	998.06	14.38	9.39	9.33	235529	0.02	8.93	48.47	2.17	3.56	0.08	0.05	0.23	958
22-11-2017 05:00	236133	159.81	997.98	14.77	9.66	9.60	236133	0.04	9.20	61.80	3.29	4.03	0.08	0.05	0.23	953
22-11-2017 05:30	244444	160.91	997.96	15.70	9.33	9.27	244444	0.05	8.50	61.17	3.26	3.94	0.08	0.05	0.26	961
22-11-2017 06:00	240983	161.45	997.83	15.86	9.22	9.17	240983	0.07	8.82	58.06	3.18	3.89	0.07	0.05	0.24	965
22-11-2017 06:30	240983	161.58	997.90	15.00	9.44	9.44	240983	0.08	9.00	23.224	4.00	4.00	0.15	0.08	0.25	958
22-11-2017 07:00	240828	161.12	997.78	16.59	8.89	8.83	240828	0.04	8.18	61.09	4.42	5.35	0.07	0.02	0.32	954
22-11-2017 07:30	244742	159.16	997.91	16.05	8.62	8.57	244742	0.03	8.05	52.35	5.30	3.07	0.07	0.02	0.34	959
22-11-2017 08:00	242280	159.19	998.14	15.73	8.83	8.78	242280	0.01	8.90	60.57	2.74	4.62	0.07	0.01	0.30	949
22-11-2017 08:30	240971	157.71	998.26	14.76	8.72	8.72	240971	0.02	8.78	54.26	3.81	4.26	0.07	0.01	0.25	948
22-11-2017 09:00	239100	158.16	998.39	15.38	9.06	9.01	239100	0.01	8.55	51.81	3.57	4.49	0.07	0.01	0.25	950
22-11-2017 09:30	242743	158.94	998.41	15.49	8.96	8.96	242743	0.01	7.91	63.77	3.27	4.45	0.07	0.02	0.37	952
22-11-2017 10:00	245197	159.15	998.66	15.58	8.84	8.79	245197	0.03	8.16	57.48	3.67	4.45	0.06	0.00	0.29	947
22-11-2017 10:30	240085	158.64	998.95	14.82	9.11	9.05	240085	0.02	7.76	55.48	3.66	3.87	0.07	0.01	0.20	950
22-11-2017 11:00	246833	158.53	999.22	15.50	8.50	8.45	246833	0.02	6.40	56.55	2.80	4.32	0.06	0.01	0.25	961
22-11-2017 11:30	237679	157.18	998.96	15.27	8.91	8.85	237679	0.03	7.67	60.05	2.12	4.79	0.07	0.01	0.27	959
22-11-2017 12:00	240212	158.23	998.77	15.75	8.98	8.93	240212	0.02	7.94	58.62	2.03	4.75	0.07	0.01	0.34	951
22-11-2017 12:30	241083	159.68	998.70	14.50	9.29	9.24	241083	0.02	8.23	59.82	2.78	3.70	0.07	0.01	0.34	947
22-11-2017 13:00	241167	160.17	998.80	15.31	9.30	9.24	241167	0.03	8.32	45.78	5.26	10.25	0.08	0.02	0.35	948
22-11-2017 13:30	239014	160.39	998.33	16.45	9.11	9.06	239014	0.04	7.73	69.42	3.51	8.53	0.09	0.02	0.37	948
22-11-2017 14:00	229447	159.39	998.21	14.93	9.73	9.67	229447	0.02	8.00	51.52	4.24	7.69	0.10	0.01	0.37	958
22-11-2017 14:30	230746	159.36	997.79	15.83	9.61	9.56	230746	0.04	8.34	57.63	4.28	6.16	0.11	0.01	0.38	973
22-11-2017 15:00	236051	159.16	997.61	15.24	9.36	9.30	236051	0.03	8.24	54.79	4.48	5.78	0.11	0.02	0.36	968
22-11-2017 15:30	242718	159.33	997.35	15.61	9.12	9.07	242718	0.02	7.79	62.27						

23-11-2017 10:30	228404	155,98	988,91	15,12	9,37	9,31	228404	0,04	8,65	57,96	3,01	7,96	0,13	0,06	0,26	936
23-11-2017 11:00	233040	157,35	989,32	15,35	9,52	9,46	233040	0,02	8,61	53,68	20,99	8,65	1,37	0,07	0,27	952
23-11-2017 11:30	227894	156,65	989,84	14,50	9,52	9,47	227894	0,04	9,89	61,72	14,54	8,14	0,73	0,07	0,24	946
23-11-2017 12:00	230002	156,83	990,29	14,69	9,38	9,32	230002	0,05	8,32	55,50	14,96	8,62	0,55	0,07	0,20	943
23-11-2017 12:30	231454	156,18	990,68	14,84	9,18	9,13	231454	0,02	8,25	61,90	4,83	6,08	0,16	0,10	0,22	952
23-11-2017 13:00	229154	156,21	992,71	15,24	9,17	9,11	229154	0,00	8,46	58,19	5,69	6,67	0,11	0,08	0,27	936
23-11-2017 13:30	232727	157,75	993,33	15,47	9,54	9,48	232727	0,02	8,87	58,22	24,68	6,67	1,03	0,06	0,28	934
23-11-2017 14:00	242041	158,77	994,11	16,00	9,00	8,90	242041	0,00	7,69	61,53	10,89	6,13	0,62	0,10	0,32	942
23-11-2017 14:30	241273	158,64	994,74	15,23	9,14	9,00	241273	0,01	8,18	54,61	3,70	7,60	0,13	0,10	0,26	949
23-11-2017 15:00	241422	158,49	995,46	15,03	9,10	9,05	241422	0,01	7,82	59,01	2,99	6,24	0,10	0,10	0,25	958
23-11-2017 15:30	243074	158,44	996,22	15,47	9,01	8,95	243074	0,00	7,08	55,25	3,53	5,33	0,09	0,08	0,23	957
23-11-2017 16:00	239737	158,79	996,82	14,95	9,22	9,17	239737	0,00	7,17	59,23	7,00	5,51	0,10	0,09	0,27	950
23-11-2017 16:30	244471	159,04	997,32	15,25	9,02	8,96	244471	0,00	7,35	54,82	3,31	6,20	0,09	0,09	0,23	961
23-11-2017 17:00	241541	158,75	997,67	14,77	9,12	9,07	241541	0,00	7,95	64,34	3,49	6,24	0,10	0,07	0,27	959
23-11-2017 17:30	239722	158,87	998,26	14,85	9,21	9,15	239722	0,00	7,17	56,09	3,34	6,03	0,10	0,07	0,31	950
23-11-2017 18:00	243662	158,90	998,89	15,06	8,97	8,91	243662	0,00	8,67	55,85	3,60	6,33	0,10	0,07	0,34	967
23-11-2017 18:30	244954	158,90	999,22	15,61	8,79	8,74	244954	0,01	7,14	61,32	3,93	5,30	0,09	0,08	0,33	967
23-11-2017 19:00	240773	158,41	999,60	15,29	8,92	8,87	240773	0,01	7,17	56,72	3,34	5,75	0,09	0,05	0,38	961
23-11-2017 19:30	240945	158,72	999,77	15,41	9,02	8,97	240945	0,00	7,68	58,02	3,11	6,50	0,10	0,09	0,36	952
23-11-2017 20:00	243956	159,18	1000,16	15,98	8,89	8,83	243956	0,00	7,19	58,71	4,29	6,19	0,09	0,07	0,39	951
23-11-2017 20:30	245125	159,59	1000,53	16,32	8,80	8,75	245125	0,00	6,97	59,93	3,18	6,12	0,08	0,09	0,38	958
23-11-2017 21:00	247768	160,10	1000,97	16,89	8,68	8,63	247768	0,01	7,21	57,73	3,06	5,96	0,08	0,08	0,36	961
23-11-2017 21:30	243091	159,82	1001,42	16,96	8,81	8,76	243091	0,00	6,97	55,91	2,83	6,15	0,08	0,07	0,39	952
23-11-2017 22:00	243947	160,08	1001,88	16,96	9,06	9,00	243947	0,04	7,01	58,07	3,94	5,78	0,09	0,09	0,39	958
23-11-2017 22:30	243704	159,45	1002,11	16,53	8,94	8,88	243704	0,01	7,05	54,78	3,25	5,02	0,10	0,07	0,34	960
23-11-2017 23:00	239872	158,29	1002,53	15,61	9,01	8,96	239872	0,00	7,65	54,88	2,26	6,96	0,11	0,11	0,34	954
23-11-2017 23:30	239186	157,71	1002,53	15,41	9,07	9,02	239186	0,00	7,78	56,23	2,90	6,14	0,10	0,08	0,37	958
24-11-2017 00:00	239360	157,73	1002,65	15,68	9,02	8,97	239360	0,00	7,73	60,00	2,57	5,49	0,11	0,09	0,35	953
24-11-2017 00:30	237423	157,57	1003,07	15,71	9,06	9,00	237423	0,01	7,71	61,60	2,72	5,14	0,11	0,10	0,39	958
24-11-2017 01:00	237249	157,81	1002,86	14,91	9,25	9,20	237249	0,00	8,00	52,89	2,93	5,51	0,11	0,09	0,38	958
24-11-2017 01:30	240385	158,07	1002,85	15,82	9,02	8,97	240385	0,00	8,20	62,94	3,94	5,04	0,11	0,08	0,39	972
24-11-2017 02:00	238251	158,67	1002,84	15,58	9,25	9,20	238251	0,00	8,34	59,44	2,77	5,01	0,13	0,06	0,40	945
24-11-2017 02:30	242041	159,03	1002,94	15,56	9,17	9,11	242041	0,01	8,39	61,11	3,14	5,21	0,13	0,07	0,36	948
24-11-2017 03:00	241930	159,27	1002,85	15,92	9,09	9,03	241930	0,01	8,21	54,11	3,55	5,46	0,13	0,11	0,34	961
24-11-2017 03:30	241657	159,54	1002,69	15,57	9,21	9,15	241657	0,01	8,10	61,27	3,22	5,81	0,13	0,08	0,33	963
24-11-2017 04:00	239709	159,03	1002,93	15,12	9,15	9,10	239709	0,00	8,09	55,94	2,62	5,76	0,12	0,10	0,35	962
24-11-2017 04:30	236885	158,04	1003,11	15,00	9,17	9,12	236885	0,00	8,66	57,10	2,48	5,17	0,13	0,10	0,21	975
24-11-2017 05:00	238791	158,27	1003,82	14,94	9,18	9,13	238791	0,00	8,13	60,59	2,79	4,98	0,09	0,07	0,24	968
24-11-2017 05:30	238348	158,34	1002,79	15,00	9,19	9,14	238348	0,00	8,18	58,80	2,62	5,40	0,14	0,10	0,27	967
24-11-2017 06:00	240495	158,76	1002,76	15,07	9,13	9,07	240495	0,02	8,09	56,70	2,68	5,52	0,13	0,08	0,28	964
24-11-2017 06:30	242961	158,50	1002,63	15,00	9,50	9,44	242961	0,02	8,00	60,00	4,00	4,00	0,15	0,00	0,25	971
24-11-2017 07:00	243528	159,46	1002,62	16,03	9,35	9,30	243528	0,05	8,54	61,37	3,71	5,17	0,11	0,10	0,38	966
24-11-2017 07:30	241248	159,42	1002,90	15,26	9,12	9,07	241248	0,03	8,48	66,84	3,18	5,65	0,11	0,07	0,36	969
24-11-2017 08:00	243615	159,71	1003,28	15,83	9,10	9,05	243615	0,07	8,44	61,43	3,05	5,66	0,10	0,06	0,35	965
24-11-2017 08:30	242515	160,65	1003,61	15,95	9,28	9,23	242515	0,09	8,27	55,99	2,87	5,58	0,08	0,09	0,37	957
24-11-2017 09:00	241664	159,85	1004,01	15,68	9,19	9,14	241664	0,05	8,61	54,72	3,12	5,39	0,10	0,14	0,33	967
24-11-2017 09:30	233124	158,38	1004,34	14,57	9,49	9,43	233124	0,02	10,56	52,64	2,03	5,31	0,11	0,11	0,31	968
24-11-2017 10:00	229632	157,46	1004,82	13,45	9,83	9,77	229632	0,01	9,98	51,14	2,34	4,45	0,14	0,14	0,33	955
24-11-2017 10:30	237461	158,11	1005,04	14,59	9,38	9,32	237461	0,01	8,31	66,05	4,37	4,27	0,13	0,11	0,34	968
24-11-2017 11:00	244877	157,86	1005,49	15,50	8,73	8,67	244877	0,07	8,17	62,37	5,93	5,38	0,11	0,09	0,37	981
24-11-2017 11:30	233823	156,67	1006,09	14,71	8,99	8,93	233823	0,01	8,99	51,01	4,49	5,11	0,11	0,12	0,34	971
24-11-2017 12:00	233033	156,68	1006,22	14,92	9,22	9,16	233033	0,00	8,55	61,87	2,88	4,43	0,12	0,08	0,31	965
24-11-2017 12:30	235145	157,36	1006,26	14,58	9,43	9,38	235145	0,00	8,39	56,78	4,91	4,19	0,12	0,11	0,29	941
24-11-2017 13:00	238780	158,35	1006,33	14,95	9,23	9,18	238780	0,00	8,38	63,92	3,88	4,22	0,10	0,09	0,32	952
24-11-2017 13:30	236640	157,87	1006,50	14,69	9,20	9,15	236640	0,00	8,20	60,60	5,12	4,58	0,10	0,09	0,25	945
24-11-2017 14:00	234183	158,08	1006,88	16,55	9,17	9,11	234183	0,00	7,59	60,63	5,41	4,36	0,09	0,10	0,34	943
24-11-2017 14:30	241135	159,75	1006,93	16,11	9,25	9,19	241135	0,00	8,11	68,93	3,45	4,35	0,09	0,10	0,34	947
24-11-2017 15:00	238785	160,24	1007,20	15,30	9,46	9,40	238785	0,00	7,72	61,88	3,47	3,50	0,08	0,11	0,30	945
24-11-2017 15:30	239750	159,12	1007,33	15,59	9,46	9,40	239750	0,00	8,51	55,04	2,92	5,04	0,11	0,11	0,28	963
24-11-2017 16:00	238657	158,71	1007,56	16,21	9,10	9,05	238657	0,00	7,83	65,78	4,32	5,25	0,09	0,13	0,33	956
24-11-2017 16:30	241266	159,47	1007,70	15,93	9,08	9,02	241266	0,00	8,51	57,19	3,02	4,95	0,08	0,09	0,34	945
24-11-2017 17:00	234718	159,41	1007,94	14,89	9,53	9,47	234718	0,01	8,28	52,76	3,33	4,10	0,09	0,10	0,34	935
24-11-2017 17:30	233264	158,87	1008,14	14,72	9,44	9,39	233264	0,01	8,24	60,72	4,29	4,65	0,10	0,09	0,34	945
24-11-2017 18:00	215521	157,59	1008,35	14,51	9,86	9,80	215521	0,00	7,69	53,95	4,15	5,28	0,11	0,07	0,38	947
24-11-2017 18:30	211177	155,31	1008,72	15,87	9,76	9,70	211177	0,00	5,59	60,82	2,62	3,52	0,09	0,07	0,39	948
24-11-2017 19:00	220300	157,63	1008,95	15,03	9,94	9,88	220300	0,01	6,54	56,75	3,55	4,09	0,09	0,08	0,35	972
24-11-2017 19:30	217803	158,64	1008,95	13,67	10,40	10,34	217803	0,02	5,78	62,28	1,13	3,16	0,10	0,08	0,29	961
24-11-2017 20:00	218424	158,07	1009,08	14,00	10,00	9,94	218424	0,01	4,52	49,92	2,64	3,27	0,10	0,08	0,27	949
24-11-2017 20:30	222042	158,11	1009,16	14,39	9,94	9,88	222042	0,01	6,34							

25-11-2017 15:30	238186	157,79	1008,38	15,91	8,83	8,77	238186	0,00	7,80	61,07	3,74	5,33	0,09	0,09	0,32	951							
25-11-2017 16:00	240084	157,74	1008,50	16,03	8,67	8,62	240084	0,00	7,80	57,52	2,70	5,59	0,08	0,08	0,30	961							
25-11-2017 16:30	239685	157,97	1008,68	16,09	8,90	8,84	239685	0,02	7,80	57,92	4,85	5,28	0,11	0,12	0,30	964							
25-11-2017 17:00	239565	158,44	1008,80	16,75	8,84	8,78	239565	0,02	8,43	56,99	4,23	5,09	0,10	0,08	0,31	955							
25-11-2017 17:30	237705	157,75	1009,04	16,31	8,77	8,72	237705	0,02	8,43	58,90	2,98	5,22	0,10	0,12	0,29	955							
25-11-2017 18:00	236612	156,73	1008,92	15,55	8,84	8,79	236612	0,01	8,22	58,41	2,10	4,61	0,08	0,06	0,29	955							
25-11-2017 18:30	236566	156,65	1008,83	15,51	8,87	8,81	236566	0,01	8,67	59,43	2,79	4,77	0,10	0,07	0,27	948							
25-11-2017 19:00	236895	156,67	1009,44	15,39	8,89	8,83	236895	0,02	8,24	60,62	4,85	4,85	0,10	0,07	0,31	961							
25-11-2017 19:30	241424	156,98	1009,64	15,71	8,64	8,59	241424	0,01	8,23	59,43	3,02	5,99	0,10	0,08	0,34	964							
25-11-2017 20:00	239489	157,07	1009,64	15,78	8,84	8,78	239489	0,02	8,32	59,18	3,17	5,63	0,10	0,10	0,33	956							
25-11-2017 20:30	239569	157,79	1009,94	15,76	8,84	8,78	239569	0,03	8,42	57,79	2,04	5,43	0,11	0,10	0,29	955							
25-11-2017 21:00	235403	157,15	1010,33	15,10	9,04	8,90	235403	0,01	8,10	55,03	3,11	5,87	0,11	0,13	0,32	961							
25-11-2017 21:30	234495	157,28	1010,52	14,84	9,05	9,00	234495	0,01	8,06	58,36	1,98	6,83	0,14	0,08	0,37	959							
25-11-2017 22:00	239887	157,54	1010,51	15,32	8,90	8,85	239887	0,04	8,16	58,57	3,22	6,47	0,11	0,08	0,32	959							
25-11-2017 22:30	235911	157,69	1010,35	14,98	9,15	9,10	235911	0,04	8,61	57,86	3,00	6,24	0,14	0,07	0,42	959							
25-11-2017 23:00	239736	158,47	1010,51	15,25	9,09	9,04	239736	0,04	8,41	58,07	3,92	5,83	0,10	0,10	0,47	965							
25-11-2017 23:30	239097	158,81	1010,27	14,91	9,13	9,08	239097	0,06	7,94	59,73	3,22	5,14	0,11	0,07	0,44	951							
26-11-2017 00:00	242571	158,51	1010,25	15,42	8,84	8,79	242571	0,05	7,97	56,56	58,11	3,11	3,09	4,66	5,49	0,11	0,10	0,06	0,07	0,43	0,29	957	
26-11-2017 00:30	240994	159,19	1010,31	15,96	9,04	8,99	240994	0,02	8,27	61,80	2,98	5,37	0,09	0,06	0,48	960							
26-11-2017 01:00	240888	159,21	1010,44	15,66	8,96	8,90	240888	0,03	8,22	51,39	2,75	5,15	0,10	0,08	0,45	958							
26-11-2017 01:30	240985	158,31	1010,84	15,64	8,77	8,72	240985	0,03	8,11	63,93	3,31	4,67	0,07	0,06	0,44	963							
26-11-2017 02:00	237927	157,97	1010,36	15,36	8,97	8,92	237927	0,06	8,42	55,08	2,82	4,71	0,07	0,10	0,42	968							
26-11-2017 02:30	238571	158,26	1011,16	15,49	8,92	8,86	238571	0,05	7,89	58,69	2,53	5,95	0,06	0,11	0,41	962							
26-11-2017 03:00	238083	158,19	1010,32	15,35	9,01	8,95	238083	0,08	7,78	59,44	2,70	3,87	0,07	0,07	0,35	960							
26-11-2017 03:30	240223	158,48	1010,27	15,69	8,89	8,84	240223	0,05	7,88	55,61	3,20	4,12	0,07	0,12	0,34	963							
26-11-2017 04:00	240585	158,66	1010,53	15,64	8,89	8,84	240585	0,02	7,73	58,94	3,17	4,05	0,10	0,08	0,36	956							
26-11-2017 04:30	239477	158,73	1010,57	15,85	8,94	8,89	239477	0,03	7,68	58,30	3,14	3,74	0,12	0,06	0,36	957							
26-11-2017 05:00	243020	159,55	1010,94	16,45	8,88	8,82	243020	0,07	8,04	61,30	2,79	4,08	0,10	0,09	0,38	959							
26-11-2017 05:30	243813	160,01	1011,06	16,81	8,84	8,78	243813	0,06	8,21	56,31	3,95	4,28	0,10	0,07	0,43	955							
26-11-2017 06:00	239628	159,26	1011,33	16,26	8,98	8,83	239628	0,10	7,74	57,33	2,98	4,28	0,07	0,09	0,43	959							
26-11-2017 06:30	225488	158,29	1011,27	15,07	9,11	9,06	225488	0,12	8,22	57,09	2,83	4,12	0,01	0,11	0,36	960							
26-11-2017 07:00	223608	157,10	1011,65	14,87	9,15	9,09	223608	0,06	8,40	52,54	2,53	7,31	0,07	0,04	0,34	968							
26-11-2017 07:30	231513	156,55	1011,78	15,13	9,09	9,04	231513	0,07	8,08	51,58	2,41	6,13	0,07	0,05	0,35	967							
26-11-2017 08:00	232336	156,59	1011,59	14,96	9,11	9,05	232336	0,07	8,54	54,31	2,14	7,23	0,07	0,05	0,30	957							
26-11-2017 08:30	234704	157,64	1012,02	15,24	9,25	9,20	234704	0,11	8,31	63,60	3,47	6,07	0,08	0,05	0,31	962							
26-11-2017 09:00	238157	158,21	1012,52	15,10	9,13	9,07	238157	0,10	8,37	56,06	2,56	6,78	0,05	0,05	0,35	961							
26-11-2017 09:30	236506	157,86	1012,63	14,87	9,07	9,02	236506	0,06	8,31	59,00	2,09	6,07	0,13	0,04	0,42	967							
26-11-2017 10:00	236413	157,95	1013,19	15,15	9,09	9,04	236413	0,06	8,15	56,63	2,56	6,16	0,06	0,06	0,39	961							
26-11-2017 10:30	236655	158,33	1013,62	15,56	9,07	9,01	236655	0,07	7,65	58,39	2,02	6,88	0,08	0,07	0,29	963							
26-11-2017 11:00	237813	158,32	1013,94	15,73	9,01	8,95	237813	0,11	8,07	52,21	2,89	7,28	0,08	0,06	0,29	964							
26-11-2017 11:30	234339	157,99	1014,08	15,13	9,13	9,07	234339	0,06	7,61	62,33	2,49	6,75	0,08	0,06	0,30	967							
26-11-2017 12:00	237352	158,46	1014,04	15,39	9,14	9,09	237352	0,08	7,84	57,68	3,40	6,58	0,09	0,03	0,28	957							
26-11-2017 12:30	240980	159,78	1014,31	16,05	9,14	9,09	240980	0,17	7,91	63,44	3,52	6,43	0,10	0,05	0,29	960							
26-11-2017 13:00	244095	160,46	1014,58	16,54	8,94	8,89	244095	0,16	7,76	52,59	3,61	6,74	0,08	0,06	0,29	963							
26-11-2017 13:30	240214	159,64	1014,61	16,74	8,97	8,92	240214	0,03	7,81	61,16	2,64	6,34	0,08	0,05	0,29	967							
26-11-2017 14:00	235453	158,86	1014,98	15,85	9,20	9,14	235453	0,10	8,19	56,91	2,71	6,50	0,09	0,08	0,26	960							
26-11-2017 14:30	239433	158,51	1015,24	15,97	8,91	8,85	239433	0,02	7,68	60,67	2,52	6,61	0,07	0,05	0,27	967							
26-11-2017 15:00	237751	158,23	1015,18	15,91	9,04	8,99	237751	0,04	7,80	56,05	3,06	6,76	0,09	0,06	0,27	961							
26-11-2017 15:30	245770	160,01	1015,37	16,16	9,09	9,03	245770	0,19	8,38	63,42	2,95	6,82	0,07	0,06	0,26	962							
26-11-2017 16:00	245135	160,89	1015,25	16,18	9,12	9,07	245135	0,21	7,85	54,87	2,88	6,51	0,08	0,09	0,27	956							
26-11-2017 16:30	239863	160,72	1015,69	15,97	9,22	9,17	239863	0,11	8,27	57,41	2,94	6,31	0,09	0,05	0,31	958							
26-11-2017 17:00	244981	160,40	1015,72	16,08	9,05	9,00	244981	0,08	7,86	58,21	3,65	7,98	0,09	0,09	0,29	970							
26-11-2017 17:30	249717	160,61	1015,94	17,30	8,54	8,49	249717	0,06	7,62	57,70	3,33	7,54	0,08	0,08	0,28	972							
26-11-2017 18:00	240340	159,81	1016,33	16,80	8,81	8,76	240340	0,04	7,51	61,24	1,35	7,03	0,08	0,04	0,34	975							
26-11-2017 18:30	237352	158,46	1016,28	15,39	9,14	9,09	237352	0,08	7,84	57,68	3,40	6,58	0,09	0,03	0,32	960							
26-11-2017 19:00	240353	161,04	1016,44	16,42	9,40	9,34	240353	0,24	8,17	63,31	2,95	6,95	0,08	0,08	0,33	964							
26-11-2017 19:30	243408	161,91	1016,58	16,93	9,19	9,13	243408	0,21	7,44	56,81	3,26	5,94	0,06	0,08	0,35	976							
26-11-2017 20:00	249413	162,12	1016,62	16,97	8,98	8,93	249413	0,27	7,69	67,00	3,25	6,51	0,06	0,08	0,37	971							
26-11-2017 20:30	241264	161,50	1016,93	16,43	9,33	9,28	241264	0,25	7,93	54,26	3,83	6,41	0,08	0,12	0,32	950							
26-11-2017 21:00	241177	160,54	1017,26	15,32	9,36	9,30	241177	0,21	8,20	46,29	3,22	6,36	0,08	0,14	0,31	946							
26-11-2017 21:30	235528	159,59	1016,92	15,10	9,41	9,35	235528	0,13	7,97	60,81	2,49	5,61	0,08	0,11	0,39	959							
26-11-2017 22:00	235480	159,79	1016,53	14,28	9,72	9,66	235480	0,10	8,36	63,12	2,27	5,98	0,13	0,09	0,41	952							
26-11-2017 22:30	237741	160,37	1016,58	14,20	9,63	9,57	237741	0,13	8,40	56,62	3,58	6,16	0,06	0,08	0,35	940							
26-11-2017 23:00	244617	160,26	1016,33	16,42	9,00	8,94	244617	0,14	8,10	61,70	2,51	6,57	0,13	0,10	0,39	972							
26-11-2017 23:30	236628	160,00	1016,06	15,35	9,49	9,43	236628	0,09	8,28	53,73	3,24	7,27	0,12	0,07	0,34	960							
27-11-2017 00:00	238892	160,24	1016,03	15,29	9,46	9,40	238892	0,12	8,00	7,99	57,87	57,89	3,75	2,86	6,14	6,04	0,10	0,09	0,08	0,07	0,31	0,34	969
27-11-2017 00:30	242344	159,54	1015,67	15,32	9,14	9,08	242344	0,05	7,83	64,53	4,25	5,90	0,11	0,08	0,30	972							
27-11-2017 01:00	244952	159,97	1015,66	16,08	9,08	9,02	244952	0,13	8,02	58,05	2,89	6,37	0,16	0,08	0,29								

27-11-2017 20:30	239875	160,96	998,74	16,40	9,33	9,28	239875	0,15	7,98	59,85	4,52	4,43	0,08	0,14	0,25	957				
27-11-2017 21:00	250782	161,95	999,44	16,82	8,99	8,93	250782	0,22	7,22	67,95	4,07	3,30	0,07	0,13	0,28	946				
27-11-2017 21:30	250960	161,38	999,13	16,35	8,89	8,83	250960	0,16	7,96	59,94	5,29	3,05	0,06	0,17	0,24	951				
27-11-2017 22:00	244342	159,16	998,86	15,73	9,13	8,88	244342	0,06	7,94	54,83	2,72	2,72	0,04	0,18	0,24	954				
27-11-2017 22:30	239925	159,25	998,76	15,33	9,27	9,21	239925	0,05	8,38	56,58	2,49	4,23	0,09	0,16	0,26	945				
27-11-2017 23:00	240967	159,68	998,52	15,19	9,36	9,30	240967	0,04	8,27	56,33	2,83	3,70	0,09	0,17	0,28	946				
27-11-2017 23:30	246205	161,25	998,45	16,48	9,29	9,23	246205	0,17	8,30	61,33	4,57	4,21	0,07	0,18	0,28	944				
28-11-2017 00:00	243235	155,51	997,45	14,99	9,26	9,21	243235	0,09	8,26	54,53	4,89	3,49	0,08	0,16	0,26	953				
28-11-2017 00:30	243656	160,09	998,10	15,14	9,20	9,14	243656	0,06	7,92	59,12	3,17	3,93	0,08	0,18	0,30	948				
28-11-2017 01:00	241086	159,58	997,81	15,09	9,26	9,20	241086	0,07	7,55	54,56	3,57	3,07	0,08	0,19	0,26	955				
28-11-2017 01:30	241996	159,67	997,69	15,12	9,12	9,06	241996	0,08	8,42	62,85	4,02	3,71	0,08	0,14	0,28	952				
28-11-2017 02:00	243411	160,38	997,68	16,51	9,10	9,05	243411	0,11	8,05	60,38	3,96	4,11	0,15	0,15	0,28	951				
28-11-2017 02:30	242872	160,45	997,63	16,04	9,31	9,25	242872	0,11	8,66	54,95	4,77	4,06	0,08	0,19	0,28	955				
28-11-2017 03:00	242276	159,62	997,46	14,81	9,27	9,22	242276	0,04	8,31	53,02	3,72	3,72	0,08	0,16	0,25	956				
28-11-2017 03:30	244803	159,58	997,34	15,42	9,08	9,03	244803	0,05	8,23	60,77	4,38	3,47	0,08	0,18	0,24	965				
28-11-2017 04:00	243235	155,51	997,45	14,99	9,26	9,21	243235	0,09	8,26	54,53	4,89	3,49	0,08	0,16	0,26	953				
28-11-2017 04:30	242921	159,69	996,96	15,37	9,20	9,14	242921	0,09	8,42	61,42	4,47	3,96	0,09	0,19	0,25	961				
28-11-2017 05:00	243415	159,82	997,17	15,26	9,20	9,15	243415	0,12	8,28	58,29	4,08	3,70	0,09	0,15	0,25	964				
28-11-2017 05:30	239175	159,69	997,02	14,73	9,48	9,42	239175	0,13	8,26	55,23	4,28	3,16	0,09	0,15	0,24	954				
28-11-2017 06:00	239402	161,02	997,10	14,84	9,77	9,71	239402	0,22	8,36	61,06	5,07	2,97	0,10	0,17	0,19	949				
28-11-2017 06:30	239736	161,41	996,93	15,00	9,50	9,44	239736	0,19	8,00	60,00	4,00	4,00	0,15	0,00	0,25	948				
28-11-2017 07:00	239141	161,06	997,23	16,24	9,02	8,97	239141	0,16	8,66	66,22	4,03	4,25	0,08	0,07	0,35	959				
28-11-2017 07:30	244567	160,18	997,48	15,76	9,06	9,00	244567	0,11	8,29	51,62	3,60	4,01	0,08	0,05	0,29	960				
28-11-2017 08:00	243194	159,01	997,65	15,25	9,05	9,00	243194	0,05	8,39	57,42	3,79	4,31	0,07	0,07	0,23	958				
28-11-2017 08:30	241693	158,87	998,01	15,41	9,07	9,02	241693	0,03	8,30	54,68	3,61	4,43	0,09	0,06	0,26	951				
28-11-2017 09:00	240727	158,52	998,28	14,97	9,12	9,07	240727	0,03	10,21	57,63	4,26	4,50	0,10	0,03	0,27	947				
28-11-2017 09:30	240718	158,26	998,51	15,07	9,04	8,98	240718	0,03	9,13	57,55	3,47	3,01	0,10	0,05	0,27	961				
28-11-2017 10:00	237807	159,71	998,76	14,22	9,81	9,75	237807	0,09	8,89	59,13	5,82	3,01	0,11	0,05	0,32	948				
28-11-2017 10:30	234585	161,34	998,84	19,93	9,29	9,29	234585	0,19	8,93	61,92	3,76	4,75	0,11	0,07	0,26	934				
28-11-2017 11:00	246796	160,09	999,16	15,72	9,00	8,95	246796	0,06	7,61	57,06	5,17	3,17	0,08	0,06	0,28	948				
28-11-2017 11:30	250019	160,83	999,32	15,85	8,99	8,94	250019	0,13	8,10	62,35	4,45	3,08	0,06	0,04	0,31	953				
28-11-2017 12:00	248359	160,69	999,13	16,39	8,87	8,82	248359	0,12	8,52	56,97	4,97	3,00	0,07	0,04	0,28	953				
28-11-2017 12:30	248223	160,61	998,89	16,86	9,13	9,08	248223	0,15	10,90	55,41	5,27	2,88	0,12	0,02	0,30	945				
28-11-2017 13:00	249416	161,33	998,81	17,50	9,03	8,97	249416	0,22	8,67	63,22	4,78	2,73	0,09	0,07	0,24	945				
28-11-2017 13:30	250394	161,40	998,71	15,92	9,14	9,09	250394	0,23	9,40	56,36	3,50	2,39	0,07	0,08	0,20	939				
28-11-2017 14:00	241201	160,57	998,59	14,71	9,55	9,49	241201	0,11	9,40	51,69	3,24	2,46	0,11	0,10	0,21	945				
28-11-2017 14:30	237535	160,61	998,65	13,83	9,87	9,81	237535	0,10	9,55	52,35	2,67	3,03	0,11	0,11	0,20	934				
28-11-2017 15:00	240334	160,57	998,87	14,73	9,62	9,56	240334	0,11	9,42	50,16	3,56	3,09	0,10	0,08	0,18	938				
28-11-2017 15:30	242726	160,31	998,76	14,81	9,25	9,20	242726	0,08	8,28	58,42	2,31	2,65	0,11	0,05	0,19	931				
28-11-2017 16:00	236145	158,38	998,49	14,53	9,31	9,26	236145	0,03	8,59	56,70	2,37	2,63	0,11	0,06	0,15	933				
28-11-2017 16:30	239314	158,90	998,70	15,25	9,37	9,31	239314	0,07	8,33	57,38	3,28	3,39	0,09	0,05	0,23	926				
28-11-2017 17:00	237755	158,46	998,88	15,34	8,96	8,90	237755	0,05	8,16	54,16	2,42	4,94	0,08	0,05	0,22	940				
28-11-2017 17:30	226110	156,95	999,00	13,75	9,66	9,60	226110	0,04	8,75	57,38	2,35	4,76	0,09	0,03	0,22	949				
28-11-2017 18:00	230809	157,18	998,71	14,20	9,29	9,23	230809	0,03	8,04	61,83	2,67	3,63	0,12	0,03	0,25	944				
28-11-2017 18:30	237943	157,05	998,75	14,36	9,04	8,99	237943	0,04	8,02	60,90	3,34	3,94	0,10	0,02	0,30	958				
28-11-2017 19:00	237013	157,83	998,59	14,91	9,24	9,19	237013	0,10	8,86	59,78	3,30	3,52	0,11	0,04	0,30	942				
28-11-2017 19:30	243249	159,35	999,00	15,64	9,05	8,99	243249	0,10	7,92	58,79	3,06	3,12	0,11	0,03	0,33	946				
28-11-2017 20:00	238898	159,13	998,81	14,73	9,25	9,19	238898	0,07	7,75	54,58	1,88	3,23	0,07	0,05	0,27	948				
28-11-2017 20:30	238355	158,97	998,89	14,74	9,21	9,16	238355	0,10	8,16	56,26	1,87	3,12	0,08	0,02	0,29	951				
28-11-2017 21:00	237874	158,83	998,93	14,87	9,33	9,33	237874	0,12	8,55	60,00	3,03	2,86	0,13	0,04	0,30	949				
28-11-2017 21:30	238800	160,38	998,91	15,03	9,54	9,48	238800	0,13	8,46	59,80	3,47	3,17	0,12	0,03	0,32	950				
28-11-2017 22:00	240969	159,93	999,02	14,96	9,30	9,24	240969	0,12	8,33	62,02	3,64	2,99	0,12	0,03	0,31	951				
28-11-2017 22:30	243959	160,12	999,06	15,86	9,11	9,05	243959	0,16	8,22	59,58	4,02	2,92	0,10	0,02	0,29	953				
28-11-2017 23:00	242026	159,48	998,95	15,42	9,15	9,09	242026	0,10	8,76	56,62	2,49	3,02	0,11	0,02	0,27	943				
28-11-2017 23:30	237021	158,26	999,05	14,46	9,43	9,37	237021	0,04	8,56	61,42	2,57	4,42	0,12	0,02	0,24	937				
29-11-2017 00:00	235883	158,78	999,18	13,04	9,79	9,73	235883	0,09	0,10	9,21	8,53	58,88	57,99	0,15	0,10	0,03	0,08	0,29	0,27	939
29-11-2017 00:30	238866	159,85	999,22	12,79	9,86	9,80	238866	0,17	9,32	61,25	3,18	2,74	0,16	0,03	0,29	947				
29-11-2017 01:00	238009	159,07	999,19	12,43	9,72	9,66	238009	0,12	6,96	57,60	3,24	2,29	0,18	0,02	0,26	943				
29-11-2017 01:30	246776	158,65	999,09	14,45	8,86	8,81	246776	0,08	7,48	54,76	3,78	6,76	0,16	0,03	0,27	946				
29-11-2017 02:00	249244	157,48	999,02	15,90	8,06	8,01	249244	0,04	8,41	54,85	3,33	4,61	0,14	0,03	0,23	957				
29-11-2017 02:30	235329	155,41	998,95	15,00	8,73	8,67	235329	0,02	8,84	58,29	2,46	4,51	0,14	0,04	0,26	950				
29-11-2017 03:00	238075	157,23	999,20	14,93	9,16	9,11	238075	0,05	9,66	60,58	3,28	4,29	0,15	0,02	0,26	934				
29-11-2017 03:30	240753	158,52	999,28	14,74	9,21	9,15	240753	0,10	8,55	59,14	3,52	3,59	0,15	0,02	0,25	933				
29-11-2017 04:00	242238	159,41	999,07	14,89	9,32	9,26	242238	0,17	8,54	58,07	4,30	3,91	0,16	0,03	0,22	937				
29-11-2017 04:30	243599	160,42	998,98	14,84	9,38	9,33	243599	0,21	8,43	56,16	4,82	5,16	0,15	0,04	0,25	930				
29-11-2017 05:00	246145	160,67	999,13	16,01	9,09	9,04	246145	0,17	8,26	57,85	4,53	5,02	0,14	0,03	0,28	943				
29-11-2017 05:30	240256	160,31	999,23	15,05	9,45	9,40	240256	0,15	8,42	52,77	4,54	4,52	0,14	0,03	0,27	957				
29-11-2017 06:00	240791	160,07	999,14	14,65	9,49	9,43	240791	0,15	8,23	59,53	4,29	3,47	0,17	0,04	0,25	950				
29-11-2017 06:30	230580	159,65	999,22	15,00	9,50	9,44	230580	0,09	8,00	60,00	4,00									

30-11-2017 01:30	232997	158,19	1002,56	15,02	9,45	9,40	232997	0,09	6,95	56,83	2,99	2,20	0,10	0,04	0,29	958
30-11-2017 02:00	234140	159,10	1002,08	15,17	9,52	9,46	234140	0,12	8,01	58,18	4,41	2,79	0,14	0,05	0,33	959
30-11-2017 02:30	241416	159,14	1001,96	15,36	9,16	9,10	241416	0,11	7,95	61,08	4,64	2,76	0,14	0,05	0,25	957
30-11-2017 03:00	248139	160,12	1001,95	16,07	8,98	8,98	248139	0,21	8,82	64,41	5,47	3,19	0,10	0,04	0,18	950
30-11-2017 03:30	250630	161,70	1001,80	16,97	8,98	8,92	250630	0,32	7,97	57,26	3,76	3,61	0,08	0,10	0,18	945
30-11-2017 04:00	247809	160,90	1001,44	15,69	9,00	8,94	247809	0,23	8,26	52,70	3,62	4,30	0,16	0,15	0,16	949
30-11-2017 04:30	242914	160,08	1001,26	15,54	9,13	9,07	242914	0,16	8,18	57,48	3,79	3,90	0,18	0,14	0,18	954
30-11-2017 05:00	236648	159,57	1000,90	15,80	9,27	9,22	236648	0,13	8,80	53,63	4,65	3,24	0,17	0,16	0,18	952
30-11-2017 05:30	236447	159,40	1000,84	16,20	9,27	9,22	236447	0,10	7,88	58,80	5,38	2,88	0,11	0,15	0,20	951
30-11-2017 06:00	248624	160,41	1000,63	16,86	8,79	8,74	248624	0,18	8,00	69,87	4,29	3,12	0,07	0,11	0,19	959
30-11-2017 06:30	232641	161,28	1000,33	16,00	9,00	8,95	232641	0,24	8,00	60,00	4,00	5,00	0,10	0,30	0,20	947
30-11-2017 07:00	237363	160,64	1000,15	15,92	9,11	9,06	237363	0,15	8,96	51,36	3,98	3,21	0,15	0,16	0,16	941
30-11-2017 07:30	245125	160,83	1000,18	16,21	9,10	9,04	245125	0,26	8,33	59,80	3,63	7,69	0,09	0,09	0,62	946
30-11-2017 08:00	247102	161,16	1000,01	16,82	9,03	8,98	247102	0,31	8,15	60,42	6,37	6,09	0,09	0,61	0,14	949
30-11-2017 08:30	247199	160,28	1000,00	15,57	9,19	9,14	247199	0,25	8,09	50,65	3,04	6,47	0,09	0,60	0,15	946
30-11-2017 09:00	240217	158,97	1000,00	15,49	9,11	9,05	240217	0,17	9,16	55,26	3,75	6,19	0,12	0,63	0,15	959
30-11-2017 09:30	242252	159,12	999,94	15,87	9,06	9,01	242252	0,20	7,98	63,74	3,65	5,15	0,14	0,51	0,23	964
30-11-2017 10:00	229182	160,23	999,94	15,00	9,00	8,95	229182	0,26	8,00	70,00	3,50	5,00	0,50	0,50	0,10	949
30-11-2017 10:30	211321	161,67	999,78	15,00	9,00	8,95	211321	0,35	8,00	70,00	3,50	5,00	0,50	0,50	0,10	937
30-11-2017 11:00	252766	162,15	999,60	15,00	9,00	8,95	252766	0,28	8,00	70,00	3,50	5,00	0,50	0,50	0,10	933
30-11-2017 11:30	248752	161,59	999,65	15,00	9,00	8,95	248752	0,23	8,00	70,00	3,50	5,00	0,50	0,50	0,10	944
30-11-2017 12:00	243256	160,18	999,85	15,00	9,00	8,95	243256	0,13	8,00	70,00	3,50	5,00	0,50	0,50	0,10	942
30-11-2017 12:30	257360	160,71	999,44	15,00	9,00	8,95	257360	0,22	8,00	70,00	3,50	5,00	0,50	0,50	0,10	944
30-11-2017 13:00	211588	160,70	999,19	15,00	9,00	8,95	211588	0,22	8,00	70,00	3,50	5,00	0,50	0,50	0,10	939
30-11-2017 13:30	208065	160,29	999,01	15,00	9,00	8,95	208065	0,15	8,00	70,00	3,50	5,00	0,50	0,50	0,10	943
30-11-2017 14:00	204086	159,20	999,26	15,00	9,00	8,95	204086	0,06	8,00	70,00	3,50	5,00	0,50	0,50	0,10	951
30-11-2017 14:30	257449	158,79	999,27	15,00	9,00	8,95	257449	0,13	8,00	70,00	3,50	5,00	0,50	0,50	0,10	948
30-11-2017 15:00	247341	158,91	999,01	15,00	9,00	8,95	247341	0,23	8,00	70,00	3,50	5,00	0,50	0,50	0,10	942
30-11-2017 15:30	205160	159,51	999,20	15,00	9,00	8,95	205160	0,10	8,00	70,00	3,50	5,00	0,50	0,50	0,10	946
30-11-2017 16:00	232997	159,77	999,53	15,00	9,00	8,95	232997	0,15	8,00	70,00	3,50	5,00	0,50	0,50	0,10	934
30-11-2017 16:30	249979	159,13	999,50	15,00	9,00	8,95	249979	0,19	8,00	70,00	3,50	5,00	0,50	0,50	0,10	954
30-11-2017 17:00	235747	158,40	999,58	14,85	9,16	9,11	235747	0,16	3,61	21,20	3,09	2,12	2,32	3,77	0,05	950
30-11-2017 17:30	240352	159,79	999,75	15,13	9,09	9,04	240352	0,17	7,25	40,82	2,82	2,82	2,82	2,82	0,05	948
30-11-2017 18:00	241524	159,54	999,92	15,61	9,04	8,98	241524	0,16	6,37	66,35	3,06	2,27	1,83	1,20	0,05	941
30-11-2017 18:30	240105	159,54	1000,30	14,46	9,22	9,16	240105	0,16	6,92	52,48	2,39	2,81	1,76	0,83	0,05	950
30-11-2017 19:00	238289	159,97	1000,64	12,74	9,76	9,70	238289	0,10	6,24	53,64	4,56	5,07	1,81	0,66	0,06	951
30-11-2017 19:30	239938	160,95	1000,90	13,94	9,65	9,60	239938	0,26	8,05	63,64	8,21	6,67	1,70	0,59	0,05	955
30-11-2017 20:00	247464	160,90	1001,23	14,31	9,21	9,15	247464	0,25	8,05	58,61	5,81	4,60	1,50	0,65	0,05	950
30-11-2017 20:30	248655	160,76	1001,44	14,46	9,19	9,13	248655	0,23	8,18	55,53	5,15	4,24	1,49	0,43	0,05	962
30-11-2017 21:00	249700	160,72	1001,63	15,05	9,00	8,94	249700	0,23	8,05	62,59	5,58	4,80	1,41	0,42	0,05	952
30-11-2017 21:30	250622	160,48	1002,09	15,57	8,90	8,84	250622	0,25	8,53	58,18	4,96	4,32	1,37	0,41	0,05	957
30-11-2017 22:00	252707	159,43	1002,43	15,63	8,77	8,74	252707	0,45	8,15	52,30	4,16	4,51	1,33	0,44	0,05	963
30-11-2017 22:30	253160	159,12	1002,83	15,49	8,58	8,53	253160	0,24	8,01	64,40	3,56	4,13	1,27	0,40	0,05	950
30-11-2017 23:00	252230	158,85	1003,34	15,77	8,46	8,41	252230	0,22	7,99	55,90	2,65	3,63	1,22	0,42	0,05	956
30-11-2017 23:30	253486	158,51	1003,76	15,46	8,39	8,34	253486	0,24	8,26	57,52	2,40	4,22	1,21	0,39	0,05	940
01-12-2017 00:00	249994	157,90	1003,93	15,06	8,48	8,43	249994	0,16	8,19	57,71	2,52	4,52	1,20	0,32	0,05	942
01-12-2017 00:30	248184	157,21	1004,50	14,37	8,52	8,46	248184	0,19	8,08	57,15	2,70	4,28	1,19	0,28	0,06	944
01-12-2017 01:00	248846	156,97	1004,95	14,47	8,47	8,42	248846	0,18	7,52	56,70	2,75	3,83	1,19	0,29	0,07	949
01-12-2017 01:30	248802	157,24	1005,49	14,89	8,46	8,41	248802	0,20	7,70	59,18	2,82	3,89	1,13	0,25	0,09	946
01-12-2017 02:00	247814	157,63	1006,02	14,79	8,63	8,58	247814	0,22	7,22	58,31	2,29	4,03	1,15	0,25	0,14	945
01-12-2017 02:30	253640	158,63	1006,49	15,39	8,49	8,44	253640	0,49	8,49	59,54	2,69	3,89	1,11	0,26	0,10	939
01-12-2017 03:00	254974	158,87	1007,00	15,80	8,27	8,22	254974	0,27	7,62	57,64	2,66	3,85	1,07	0,25	0,18	942
01-12-2017 03:30	257170	159,95	1007,57	16,45	8,39	8,39	257170	0,31	8,19	58,09	2,25	4,64	1,06	0,28	0,16	937
01-12-2017 04:00	255860	160,51	1008,27	16,60	8,55	8,50	255860	0,32	7,60	57,48	2,82	4,39	1,07	0,30	0,15	931
01-12-2017 04:30	253625	158,86	1008,80	14,55	8,40	8,35	253625	0,16	8,25	54,77	2,62	4,07	1,04	0,24	0,15	934
01-12-2017 05:00	249359	157,68	1009,41	14,46	8,44	8,39	249359	0,26	7,06	59,97	2,06	4,12	1,04	0,23	0,14	931
01-12-2017 05:30	252861	158,18	1009,81	15,09	8,37	8,32	252861	0,26	7,76	58,21	2,09	4,47	1,01	0,21	0,20	941
01-12-2017 06:00	252410	158,73	1010,35	15,22	8,58	8,53	252410	0,28	8,12	56,51	3,40	4,60	1,03	0,22	0,25	939
01-12-2017 06:30	239654	159,28	1010,95	15,35	8,58	8,53	239654	0,15	8,05	52,954	3,53	4,21	1,01	0,19	0,19	938
01-12-2017 07:00	231222	157,69	1011,48	14,09	8,78	8,72	231222	0,24	7,85	47,70	1,58	6,02	0,22	0,07	0,15	947
01-12-2017 07:30	240632	156,60	1012,04	14,71	8,79	8,74	240632	0,15	8,14	66,33	1,96	5,86	0,20	0,08	0,19	942
01-12-2017 08:00	252019	156,82	1012,51	15,32	8,17	8,13	252019	0,15	8,05	56,11	2,59	6,05	0,17	0,08	0,23	951
01-12-2017 08:30	245957	157,86	1013,70	15,14	8,56	8,51	245957	0,16	8,02	58,24	2,60	6,04	0,17	0,09	0,24	954
01-12-2017 09:00	249620	156,95	1013,44	15,31	8,30	8,25	249620	0,14	7,72	57,58	2,48	6,46	0,14	0,08	0,16	953
01-12-2017 09:30	243361	156,90	1013,86	14,64	8,67	8,62	243361	0,11	7,82	55,20	2,70	5,86	0,13	0,07	0,13	946
01-12-2017 10:00	245429	158,06	1014,34	16,07	8,78	8,73	245429	0,14	6,98	66,03	3,45	5,29	0,09	0,09	0,19	935
01-12-2017 10:30	243602	158,97	1014,66	15,51	8,93	8,88	243602	0,12	7,62	51,94	3,15	5,57	0,09	0,11	0,10	929
01-12-2017 11:00	248587	159,30	1014,87	15,70	8,78	8,73	248587	0,13	8,37	64,44	3,53	6,57	0,10	0,08	0,14	929
01-12-2017 11:30	250064	160,16	1015,15	16,27	8,73	8,68	250064	0,11	7,90	57,86</						

02-12-2017 06:30	229584	157,97	1023,20	15,25	8,68	8,63	229584	0,29	8,25	56,77	4,08	6,82	0,00	0,07	0,18	967
02-12-2017 07:00	232981	158,45	1023,14	15,62	8,84	8,78	232981	0,32	8,24	69,61	3,85	3,30	0,24	0,01	0,26	958
02-12-2017 07:30	237138	157,97	1023,22	14,76	8,93	8,88	237138	0,31	8,25	53,63	5,28	5,28	0,24	0,01	0,25	945
02-12-2017 08:00	242739	158,20	1023,46	15,50	8,77	8,72	242739	0,30	7,71	66,05	4,29	4,29	0,19	0,00	0,25	959
02-12-2017 08:30	244014	159,20	1023,58	15,52	8,88	8,83	244014	0,31	7,67	53,38	4,14	4,30	0,18	0,01	0,23	959
02-12-2017 09:00	247666	159,96	1023,78	16,06	8,75	8,70	247666	0,32	7,88	62,84	3,53	3,85	0,17	0,00	0,24	962
02-12-2017 09:30	249594	160,22	1023,84	16,81	8,87	8,82	249594	0,31	7,71	53,04	4,04	3,01	0,17	0,00	0,25	960
02-12-2017 10:00	250197	160,10	1023,90	17,23	8,81	8,76	250197	0,30	7,71	64,05	3,04	3,04	0,16	0,00	0,21	971
02-12-2017 10:30	235859	159,32	1023,99	15,78	9,06	9,01	235859	0,27	8,59	43,56	4,27	3,95	0,18	0,01	0,19	961
02-12-2017 11:00	236811	157,36	1024,26	16,05	8,70	8,65	236811	0,19	7,52	61,84	3,52	3,90	0,18	0,01	0,22	961
02-12-2017 11:30	239213	157,89	1024,30	16,42	8,77	8,71	239213	0,21	6,60	64,66	3,38	3,45	0,16	0,01	0,19	968
02-12-2017 12:00	240335	158,93	1023,95	16,50	8,69	8,64	240335	0,20	7,54	54,03	3,87	3,86	0,15	0,00	0,20	967
02-12-2017 12:30	241745	159,19	1023,70	16,26	8,80	8,75	241745	0,25	7,01	58,93	3,00	4,32	0,15	0,02	0,20	963
02-12-2017 13:00	241718	159,05	1023,52	15,97	8,82	8,77	241718	0,26	7,87	55,34	2,99	5,11	0,16	0,01	0,21	961
02-12-2017 13:30	245750	159,68	1023,30	16,58	8,73	8,67	245750	0,29	8,05	60,79	4,65	5,79	0,15	0,01	0,20	966
02-12-2017 14:00	246127	160,62	1023,19	17,21	8,77	8,72	246127	0,33	8,27	58,58	4,98	4,08	0,15	0,01	0,21	965
02-12-2017 14:30	242441	159,59	1022,95	15,76	8,82	8,77	242441	0,23	7,89	56,22	4,23	4,94	0,15	0,03	0,21	955
02-12-2017 15:00	246204	159,99	1022,80	16,09	8,86	8,81	246204	0,27	8,41	61,03	3,70	4,98	0,15	0,03	0,23	946
02-12-2017 15:30	246917	160,49	1022,78	16,09	8,87	8,82	246917	0,29	7,56	54,14	3,06	4,62	0,15	0,03	0,16	945
02-12-2017 16:00	250399	161,72	1022,89	16,44	8,93	8,88	250399	0,36	7,58	59,45	5,10	4,45	0,13	0,03	0,23	943
02-12-2017 16:30	249529	161,35	1022,81	16,34	8,84	8,79	249529	0,34	8,24	56,46	5,51	4,94	0,14	0,02	0,22	959
02-12-2017 17:00	250197	160,52	1022,54	15,76	8,74	8,66	250197	0,29	7,74	60,49	3,51	4,60	0,11	0,04	0,14	954
02-12-2017 17:30	243273	159,30	1022,36	15,23	8,90	8,84	243273	0,20	7,43	54,27	2,64	4,63	0,11	0,02	0,26	946
02-12-2017 18:00	241658	158,34	1022,43	15,01	8,84	8,78	241658	0,17	7,93	55,79	2,95	4,92	0,12	0,02	0,27	955
02-12-2017 18:30	246211	158,54	1022,42	15,40	8,77	8,72	246211	0,18	7,65	61,14	3,54	4,21	0,11	0,02	0,24	959
02-12-2017 19:00	245960	159,02	1022,35	15,14	8,82	8,76	245960	0,22	7,26	58,56	3,26	5,27	0,13	0,02	0,21	962
02-12-2017 19:30	246843	159,70	1022,31	15,41	8,86	8,80	246843	0,26	7,29	58,00	2,84	4,65	0,08	0,04	0,20	955
02-12-2017 20:00	245387	159,21	1022,27	15,47	8,68	8,63	245387	0,18	5,96	56,86	2,21	4,33	0,08	0,02	0,16	954
02-12-2017 20:30	245027	158,86	1022,15	16,20	8,70	8,65	245027	0,17	6,25	54,03	2,34	4,15	0,03	0,02	0,15	947
02-12-2017 21:00	244415	159,46	1022,09	15,91	8,87	8,81	244415	0,19	7,46	57,08	1,96	5,48	0,09	0,02	0,23	948
02-12-2017 21:30	250472	160,63	1021,91	16,64	8,65	8,60	250472	0,26	7,32	60,15	2,43	5,76	0,07	0,03	0,22	942
02-12-2017 22:00	248145	160,00	1021,85	15,51	8,72	8,67	248145	0,19	7,33	58,01	1,89	5,89	0,07	0,05	0,21	941
02-12-2017 22:30	243821	159,27	1021,74	14,79	8,90	8,84	243821	0,24	8,84	59,28	5,24	5,24	0,04	0,02	0,23	943
02-12-2017 23:00	242936	158,59	1021,61	14,85	8,78	8,72	242936	0,11	6,79	58,80	1,73	5,62	0,07	0,03	0,23	944
02-12-2017 23:30	242893	158,37	1021,38	15,11	8,69	8,64	242893	0,11	7,44	56,43	1,60	5,67	0,08	0,03	0,27	944
03-12-2017 00:00	244377	158,23	1021,30	15,05	8,60	8,54	244377	0,24	7,26	59,90	1,74	3,30	0,07	0,10	0,24	951
03-12-2017 00:30	250338	158,61	1021,13	15,91	8,31	8,26	250338	0,13	7,44	60,33	1,99	5,80	0,06	0,04	0,27	949
03-12-2017 01:00	245491	157,23	1020,91	15,86	8,00	7,95	245491	0,09	6,00	59,42	1,96	5,99	0,05	0,02	0,25	956
03-12-2017 01:30	239320	157,45	1020,74	14,75	8,91	8,85	239320	0,10	7,71	63,47	1,57	5,41	0,06	0,02	0,27	944
03-12-2017 02:00	245012	158,52	1020,43	15,74	8,47	8,42	245012	0,12	7,44	59,27	1,65	5,80	0,07	0,01	0,34	944
03-12-2017 02:30	242180	157,32	1020,25	15,52	8,34	8,29	242180	0,07	7,72	56,70	1,74	5,98	0,06	0,01	0,26	955
03-12-2017 03:00	240276	157,55	1020,14	14,84	8,77	8,72	240276	0,13	8,04	55,86	1,73	6,29	0,03	0,02	0,30	956
03-12-2017 03:30	242508	158,51	1020,05	14,46	8,95	8,88	242508	0,13	7,88	58,34	2,16	6,95	0,09	0,02	0,29	953
03-12-2017 04:00	245776	159,44	1019,98	15,68	8,71	8,66	245776	0,15	7,42	59,25	2,14	6,29	0,07	0,02	0,28	962
03-12-2017 04:30	243465	158,90	1019,77	15,92	8,50	8,45	243465	0,10	7,56	58,75	1,96	5,92	0,06	0,01	0,25	964
03-12-2017 05:00	243134	157,49	1019,65	15,40	8,62	8,57	243134	0,06	8,34	56,27	1,84	6,27	0,05	0,01	0,29	965
03-12-2017 05:30	242894	158,06	1019,38	15,27	8,77	8,72	242894	0,07	7,90	59,86	2,19	5,88	0,04	0,02	0,31	954
03-12-2017 06:00	241800	156,91	1019,26	15,28	8,45	8,40	241800	0,03	8,00	56,48	1,93	5,26	0,02	0,01	0,28	956
03-12-2017 06:30	225806	156,56	1019,04	16,00	8,29	8,24	225806	0,02	7,61	57,83	1,94	5,41	0,02	0,01	0,30	963
03-12-2017 07:00	226634	155,55	1019,04	16,09	8,00	7,95	226634	0,02	7,15	55,86	2,72	3,47	0,11	0,01	0,27	961
03-12-2017 07:30	238327	155,70	1018,84	15,43	8,53	8,48	238327	0,02	8,08	59,70	1,78	5,92	0,10	0,02	0,29	949
03-12-2017 08:00	244053	156,87	1018,81	15,38	8,41	8,36	244053	0,03	7,89	55,98	2,13	3,15	0,14	0,02	0,23	952
03-12-2017 08:30	243259	157,41	1018,89	15,26	8,63	8,58	243259	0,05	7,73	60,10	2,30	2,88	0,13	0,01	0,24	951
03-12-2017 09:00	246293	158,08	1019,01	15,79	8,49	8,44	246293	0,06	7,83	60,00	2,58	3,49	0,11	0,01	0,33	952
03-12-2017 09:30	243551	158,29	1019,06	15,62	8,65	8,60	243551	0,07	8,02	58,28	2,26	3,88	0,12	0,01	0,24	952
03-12-2017 10:00	244561	159,35	1019,07	15,66	8,87	8,82	244561	0,11	8,07	57,48	2,37	2,87	0,12	0,01	0,32	949
03-12-2017 10:30	245431	161,14	1019,21	17,00	8,59	8,54	245431	0,12	7,61	60,01	3,12	3,37	0,11	0,03	0,34	950
03-12-2017 11:00	252924	162,40	1019,33	17,19	8,76	8,71	252924	0,23	7,49	56,42	2,74	3,18	0,11	0,04	0,42	938
03-12-2017 11:30	249767	162,21	1019,37	15,84	8,93	8,88	249767	0,14	7,19	54,90	2,74	3,28	0,10	0,03	0,38	933
03-12-2017 12:00	250512	161,40	1019,44	15,62	8,87	8,82	250512	0,08	7,27	48,09	2,91	3,35	0,10	0,05	0,39	939
03-12-2017 12:30	251569	161,92	1019,41	16,74	8,81	8,76	251569	0,13	7,53	52,00	2,90	3,51	0,10	0,05	0,36	935
03-12-2017 13:00	250534	162,29	1019,34	16,16	8,95	8,90	250534	0,15	7,94	57,93	3,38	3,67	0,09	0,09	0,34	931
03-12-2017 13:30	247801	161,18	1019,25	15,40	8,93	8,88	247801	0,05	8,62	59,40	3,84	3,63	0,15	0,02	0,32	937
03-12-2017 14:00	248220	159,99	1019,22	15,19	8,80	8,75	248220	0,01	7,61	58,19	3,41	3,31	0,11	0,01	0,33	941
03-12-2017 14:30	247096	159,52	1019,41	15,20	8,80	8,74	247096	0,01	7,81	60,14	2,54	3,59	0,14	0,11	0,31	943
03-12-2017 15:00	248756	159,55	1019,58	15,58	8,72	8,66	248756	0,00	7,76	55,76	3,24	3,97	0,13	0,11	0,28	944
03-12-2017 15:30	246463	159,53	1019,82	15,43	8,78	8,73	246463	0,02	7,82	59,08	2,72	3,95	0,15	0,11	0,29	945
03-12-2017 16:00	246818	159,48	1019,93	15,52	8,81	8,76	246818	0,07	7,83	60,05	2,68	4,10	0,12	0,08	0,32	941
03-12-2017 16:30	249733	159,74	1020,15	15,82	8,58	8,53	249733	0,08								

04-12-2017 11:30	229377	159.48	1026.39	14.72	9.59	9.53	229377	0.05	6.36	45.23	3.47	5.23	0.02	0.15	0.33	941								
04-12-2017 12:00	246452	159.77	1026.44	16.14	8.78	8.73	246452	0.04	6.66	68.67	4.03	5.12	0.01	0.08	0.22	961								
04-12-2017 12:30	250576	160.69	1026.41	17.04	8.73	8.68	250576	0.04	6.88	64.16	3.97	5.07	0.01	0.11	0.27	960								
04-12-2017 13:00	249572	160.29	1026.44	15.95	8.72	8.67	249572	0.01	6.52	51.58	3.49	4.67	0.03	0.13	0.21	958								
04-12-2017 13:30	247701	159.02	1026.61	16.42	8.39	8.34	247701	0.00	7.36	58.43	3.90	5.70	0.05	0.10	0.26	952								
04-12-2017 14:00	244882	158.57	1026.80	16.65	8.56	8.50	244882	0.00	7.29	58.68	3.81	5.91	0.02	0.08	0.19	938								
04-12-2017 14:30	249795	159.62	1026.74	17.63	8.34	8.29	249795	0.00	7.55	61.12	3.23	6.25	0.03	0.11	0.16	943								
04-12-2017 15:00	249318	160.00	1026.96	16.75	8.47	8.42	249318	0.00	7.22	64.04	3.49	5.22	0.02	0.14	0.14	932								
04-12-2017 15:30	246793	160.75	1026.96	16.57	8.97	8.91	246793	0.03	8.27	56.41	3.29	6.89	0.02	0.15	0.14	938								
04-12-2017 16:00	239274	159.97	1027.04	14.58	9.37	9.32	239274	0.03	8.02	48.33	3.60	6.86	0.03	0.11	0.17	957								
04-12-2017 16:30	240767	159.47	1027.35	14.04	9.21	9.16	240767	0.02	8.36	61.28	4.63	6.75	0.06	0.07	0.14	956								
04-12-2017 17:00	244882	159.06	1027.76	15.35	8.87	8.82	244882	0.06	8.54	60.04	4.54	6.08	0.04	0.06	0.15	955								
04-12-2017 17:30	248868	159.60	1028.21	15.95	8.66	8.61	248868	0.07	8.66	57.52	6.11	6.52	0.06	0.05	0.16	961								
04-12-2017 18:00	243636	159.42	1028.41	15.76	8.74	8.68	243636	0.03	7.40	62.85	3.21	6.29	0.02	0.06	0.15	950								
04-12-2017 18:30	239423	158.29	1028.51	14.63	8.95	8.90	239423	0.01	7.79	54.50	3.44	6.64	0.03	0.05	0.15	946								
04-12-2017 19:00	243160	155.58	1028.48	15.17	8.95	8.79	243160	0.02	8.21	57.39	4.55	6.27	0.03	0.03	0.16	947								
04-12-2017 19:30	243877	158.81	1028.68	15.07	8.78	8.73	243877	0.03	7.76	61.32	3.20	5.80	0.07	0.03	0.15	949								
04-12-2017 20:00	240564	158.64	1028.76	14.81	8.90	8.84	240564	0.02	7.79	57.16	2.56	6.02	0.04	0.02	0.20	942								
04-12-2017 20:30	241388	158.78	1029.03	14.53	8.97	8.91	241388	0.02	8.31	59.14	3.17	6.06	0.03	0.04	0.17	938								
04-12-2017 21:00	239890	158.46	1029.01	14.64	8.90	8.85	239890	0.01	8.42	56.17	3.12	6.13	0.06	0.03	0.17	942								
04-12-2017 21:30	239909	158.28	1029.19	15.00	8.89	8.84	239909	0.01	8.22	53.79	4.57	6.02	0.03	0.04	0.21	961								
04-12-2017 22:00	241666	159.02	1029.38	15.62	8.86	8.81	241666	0.03	8.12	60.99	4.61	5.87	0.04	0.03	0.21	968								
04-12-2017 22:30	247985	159.96	1029.49	16.12	8.70	8.65	247985	0.10	7.89	64.79	3.76	5.55	0.02	0.03	0.17	964								
04-12-2017 23:00	249371	161.29	1029.43	16.39	8.80	8.75	249371	0.14	7.89	61.13	3.31	5.06	0.01	0.05	0.21	950								
05-12-2017 00:00	247366	161.28	1029.56	15.75	8.95	8.90	247366	0.11	8.04	54.26	3.80	6.07	0.01	0.08	0.24	948								
05-12-2017 00:30	245464	160.34	1029.49	15.52	8.90	8.85	245464	0.05	0.04	7.86	7.88	57.47	57.97	3.37	3.32	5.81	5.57	0.02	0.05	0.08	0.08	0.14	0.25	950
05-12-2017 01:00	247662	160.40	1029.41	16.26	8.83	8.78	247662	0.07	8.31	60.90	2.99	6.10	0.02	0.05	0.18	947								
05-12-2017 01:30	244196	160.08	1029.31	15.85	8.89	8.83	244196	0.04	8.10	53.05	2.57	6.36	0.05	0.10	0.14	948								
05-12-2017 02:00	247366	158.88	1029.21	14.88	8.84	8.79	247366	0.04	8.29	54.78	2.96	6.06	0.05	0.15	0.15	951								
05-12-2017 02:30	238756	157.34	1028.98	14.02	8.81	8.76	238756	0.02	8.32	55.91	2.63	7.14	0.05	0.04	0.16	948								
05-12-2017 03:00	238449	157.10	1028.93	15.04	8.80	8.75	238449	0.02	8.58	58.67	2.99	7.00	0.04	0.05	0.15	954								
05-12-2017 03:30	242287	158.08	1028.92	15.20	8.77	8.71	242287	0.02	8.07	61.33	2.93	7.05	0.06	0.04	0.23	949								
05-12-2017 04:00	239209	158.11	1029.02	15.14	8.87	8.81	239209	0.02	8.14	57.01	2.73	6.07	0.06	0.05	0.26	956								
05-12-2017 04:30	240736	158.04	1028.89	15.02	8.81	8.76	240736	0.02	8.17	58.76	2.13	6.50	0.02	0.06	0.28	945								
05-12-2017 05:00	241451	158.58	1028.81	15.23	8.83	8.78	241451	0.03	8.03	58.43	2.76	7.00	0.04	0.03	0.27	940								
05-12-2017 05:30	244000	158.63	1028.86	15.39	8.64	8.59	244000	0.03	8.48	58.54	2.54	6.87	0.01	0.07	0.27	947								
05-12-2017 06:00	241544	158.16	1028.92	14.95	8.69	8.64	241544	0.01	7.51	58.16	1.85	7.46	0.01	0.06	0.23	945								
05-12-2017 06:30	238985	158.14	1028.89	14.96	8.88	8.83	238985	0.01	8.06	55.64	2.47	6.48	0.07	0.04	0.27	948								
05-12-2017 06:30	226781	158.39	1028.93	14.72	8.97	8.91	226781	0.01	8.36	49.55	3.01	6.58	0.01	0.02	0.23	948								
05-12-2017 07:00	230948	159.28	1028.98	16.13	8.78	8.72	230948	0.02	7.79	64.59	3.00	5.00	0.09	0.07	0.26	960								
05-12-2017 07:30	246844	160.16	1028.96	15.97	8.82	8.77	246844	0.04	8.20	58.84	3.34	4.62	0.07	0.06	0.26	955								
05-12-2017 08:00	246134	159.92	1029.11	15.81	8.78	8.72	246134	0.04	8.28	54.63	3.86	5.04	0.07	0.04	0.27	952								
05-12-2017 08:30	243751	158.75	1029.24	15.45	8.74	8.69	243751	0.01	8.16	58.76	2.85	4.77	0.08	0.06	0.26	947								
05-12-2017 09:00	242781	158.82	1029.35	15.51	8.79	8.74	242781	0.01	8.13	55.07	2.88	4.12	0.06	0.07	0.23	946								
05-12-2017 09:30	243519	158.64	1029.48	15.10	8.69	8.64	243519	0.01	7.71	56.11	2.90	4.59	0.06	0.08	0.24	955								
05-12-2017 10:00	238199	158.07	1029.60	14.64	8.96	8.90	238199	0.01	7.84	58.73	2.03	6.39	0.07	0.04	0.29	954								
05-12-2017 10:30	236162	158.07	1029.59	14.66	9.06	9.01	236162	0.01	8.24	47.24	3.55	6.00	0.05	0.05	0.26	961								
05-12-2017 11:00	241823	158.87	1029.63	14.83	8.97	8.91	241823	0.02	7.83	66.81	4.30	6.05	0.05	0.04	0.24	959								
05-12-2017 11:30	230463	158.13	1029.43	14.05	9.40	9.34	230463	0.01	7.73	48.52	4.96	6.33	0.03	0.03	0.26	946								
05-12-2017 12:00	246443	159.06	1029.36	14.74	8.82	8.77	246443	0.03	8.49	69.66	4.61	8.70	0.07	0.02	0.28	956								
05-12-2017 12:30	248991	159.43	1029.37	15.80	8.52	8.47	248991	0.02	8.43	60.90	2.13	6.50	0.03	0.03	0.29	959								
05-12-2017 13:00	238581	158.63	1029.16	14.81	8.90	8.85	238581	0.01	8.36	50.49	2.15	4.77	0.05	0.02	0.24	959								
05-12-2017 13:30	241864	159.86	1029.17	14.58	9.23	9.17	241864	0.03	8.81	53.85	3.65	4.93	0.06	0.04	0.20	959								
05-12-2017 14:00	243430	159.46	1029.11	12.97	9.61	9.55	243430	0.02	8.60	57.06	2.67	4.34	0.06	0.03	0.23	943								
05-12-2017 14:30	238863	158.88	1029.36	14.12	9.52	9.47	238863	0.02	8.12	62.05	3.60	6.03	0.07	0.04	0.27	939								
05-12-2017 15:00	243028	159.69	1028.94	16.45	8.83	8.78	243028	0.05	7.88	61.66	4.59	3.23	0.03	0.02	0.23	939								
05-12-2017 15:30	245681	160.71	1029.05	16.84	8.75	8.70	245681	0.09	7.67	56.11	4.09	4.32	0.03	0.04	0.18	950								
05-12-2017 16:00	241689	159.99	1029.02	16.07	8.88	8.83	241689	0.05	7.61	59.22	3.15	4.71	0.04	0.02	0.22	949								
05-12-2017 16:30	239325	158.16	1028.92	15.81	8.65	8.60	239325	0.05	7.53	60.99	3.04	6.09	0.02	0.03	0.21	951								
05-12-2017 17:00	240467	157.94	1029.00	15.99	8.67	8.62	240467	0.01	7.61	59.97	2.49	4.53	0.03	0.04	0.16	954								
05-12-2017 17:30	234228	157.48	1028.88	15.79	8.79	8.74	234228	0.01	7.81	54.00	2.12	4.81	0.04	0.04	0.19	952								
05-12-2017 18:00	235222	156.91	1028.89	15.99	8.62	8.57	235222	0.01	7.81	59.90	3.33	6.02	0.04	0.03	0.19	948								
05-12-2017 18:30	242409	157.85	1028.72	15.81	8.63	8.57	242409	0.02	8.17	54.00	3.33	5.03	0.03	0.03	0.20	957								
05-12-2017 19:00	240104	158.48	1028.66	16.81	8.62	8.57	240104	0.01	7.94	58.91	1.85	4.72	0.02	0.03	0.21	959								
05-12-2017 19:30	237360	157.39	1028.56	15.11	8.70	8.64	237360	0.01	8.13	51.96	2.40	6.94	0.03	0.02	0.21	950								
05-12-2017 20:00	241135	158.26	1028.51	15.37	8.84	8.78	241135	0.02	8.69	60.19	2.58	6.16	0.04	0.01	0.19	946								
05-12-2017 20:30	242758	158.74	1028.36	15.54	8.91	8.85	242758	0.03	8.47	54.66	4.25	6.23	0.03	0.02	0.20	961								
05-12-2017 21:00	243153	159.32	1028.31	15.49	8.92	8.87	243153	0.06	8.08	58.41	4.00	5.75	0.02	0.01	0.22	957								
05-12-2017 21:30	243124</																							

06-12-2017 16:30	239719	158,72	1022,25	13,96	9,18	9,12	239719	0,02	7,46	58,27	2,47	6,51	0,01	0,07	0,27	951					
06-12-2017 17:00	239963	158,46	1021,96	14,19	9,26	9,20	239963	0,01	7,73	52,27	3,48	7,33	0,01	0,08	0,30	944					
06-12-2017 17:30	242199	159,04	1021,66	14,38	9,02	8,97	242199	0,02	8,22	62,42	2,49	6,27	0,02	0,07	0,27	957					
06-12-2017 18:00	250658	159,30	1021,51	15,04	8,82	8,48	250658	0,02	8,43	68,10	3,55	9,64	0,03	0,07	0,27	962					
06-12-2017 18:30	243424	157,06	1021,27	15,17	8,08	8,03	243424	0,03	8,17	52,94	1,65	6,86	0,02	0,06	0,27	968					
06-12-2017 19:00	235141	156,37	1020,96	13,92	8,86	8,80	235141	0,02	10,18	54,70	2,86	7,23	0,03	0,05	0,27	960					
06-12-2017 19:30	240010	157,03	1020,46	13,89	8,82	8,76	240010	0,01	9,05	55,34	3,48	7,07	0,03	0,04	0,24	967					
06-12-2017 20:00	240526	157,46	1020,11	14,38	8,64	8,59	240526	0,01	8,29	64,08	3,15	6,70	0,02	0,05	0,27	974					
06-12-2017 20:30	239769	157,64	1019,81	14,52	8,86	8,81	239769	0,01	8,29	55,57	3,42	6,69	0,02	0,04	0,31	985					
06-12-2017 21:00	240336	158,18	1019,44	14,40	8,87	8,82	240336	0,01	7,82	58,91	3,24	5,85	0,02	0,05	0,27	979					
06-12-2017 21:30	242636	158,84	1019,01	14,51	8,93	8,87	242636	0,01	7,34	56,24	3,40	5,76	0,02	0,05	0,26	960					
06-12-2017 22:00	243200	159,55	1018,56	14,07	9,05	8,99	243200	0,02	7,53	63,22	3,55	6,07	0,01	0,07	0,26	972					
06-12-2017 22:30	245489	160,32	1018,20	14,17	9,10	9,04	245489	0,05	8,08	61,04	2,94	7,91	0,02	0,06	0,31	973					
06-12-2017 23:00	244996	160,20	1018,00	14,49	9,12	9,06	244996	0,06	7,99	58,05	2,94	7,29	0,02	0,06	0,30	961					
06-12-2017 23:30	244639	159,55	1017,71	15,09	8,78	8,73	244639	0,03	7,55	56,58	2,80	6,40	0,01	0,05	0,26	975					
07-12-2017 00:00	246897	158,73	1017,11	15,46	8,67	8,62	246897	0,03	7,79	63,77	3,58	6,26	0,01	0,07	0,30	974					
07-12-2017 00:30	250937	159,90	1016,87	16,44	8,65	8,60	250937	0,06	8,11	56,53	3,92	7,05	0,02	0,07	0,31	956					
07-12-2017 01:00	248098	159,15	1016,24	15,01	8,59	8,54	248098	0,02	8,01	54,12	3,35	6,45	0,02	0,07	0,28	953					
07-12-2017 01:30	248509	158,79	1015,49	15,08	8,67	8,62	248509	0,02	8,46	60,42	3,77	6,04	0,01	0,06	0,28	948					
07-12-2017 02:00	244291	158,17	1015,07	14,55	8,75	8,69	244291	0,02	8,05	53,33	4,08	6,86	0,02	0,06	0,28	954					
07-12-2017 02:30	254436	158,72	1014,64	14,88	8,44	8,38	254436	0,05	7,53	57,88	3,35	6,07	0,01	0,07	0,26	962					
07-12-2017 03:00	245049	158,20	1014,21	14,71	8,76	8,70	245049	0,03	7,18	62,11	2,86	6,25	0,02	0,05	0,27	963					
07-12-2017 03:30	248725	159,30	1013,81	14,56	8,84	8,79	248725	0,05	7,18	57,09	2,80	6,84	0,01	0,05	0,27	951					
07-12-2017 04:00	238114	158,04	1013,05	14,36	8,90	8,84	238114	0,02	7,21	50,21	2,81	6,69	0,00	0,05	0,32	960					
07-12-2017 04:30	241236	157,30	1012,46	14,87	8,73	8,68	241236	0,03	6,86	56,77	3,83	6,86	0,02	0,05	0,32	961					
07-12-2017 05:00	248816	159,55	1011,91	15,10	8,83	8,77	248816	0,10	7,24	62,29	3,46	6,68	0,01	0,06	0,28	965					
07-12-2017 05:30	241779	158,75	1011,12	15,22	8,79	8,74	241779	0,04	6,76	59,64	3,38	6,08	0,03	0,07	0,30	963					
07-12-2017 06:00	245966	158,89	1010,51	15,37	8,82	8,77	245966	0,07	7,65	56,78	3,98	6,56	0,02	0,05	0,30	946					
07-12-2017 06:30	232930	158,76	1009,90	15,45	8,73	8,68	232930	0,06	7,35	63,29	3,55	6,08	0,02	0,05	0,29	949					
07-12-2017 07:00	233767	158,30	1009,49	14,58	8,82	8,77	233767	0,04	7,19	58,03	2,76	5,24	0,05	0,06	0,34	954					
07-12-2017 07:30	245712	158,30	1008,76	15,12	8,79	8,74	245712	0,08	7,18	58,68	3,45	5,44	0,03	0,05	0,38	954					
07-12-2017 08:00	245328	158,18	1008,31	14,89	8,69	8,64	245328	0,09	7,16	58,71	3,20	6,27	0,03	0,05	0,34	952					
07-12-2017 08:30	245651	158,13	1008,14	14,91	8,73	8,68	245651	0,10	7,08	56,40	3,19	6,86	0,03	0,06	0,35	956					
07-12-2017 09:00	245105	157,98	1007,97	14,56	8,72	8,67	245105	0,09	7,32	63,16	3,68	6,03	0,01	0,07	0,35	956					
07-12-2017 09:30	234586	158,05	1007,75	15,28	8,63	8,58	234586	0,11	7,52	58,91	4,21	3,91	0,05	0,08	0,30	955					
07-12-2017 10:00	199763	158,57	1006,73	14,00	9,00	8,95	199763	0,13	7,50	60,00	4,00	4,00	0,01	0,20	0,30	954 Main/lt					
07-12-2017 10:30	201270	158,70	1006,80	14,00	9,00	8,95	201270	0,14	7,50	60,00	4,00	4,00	0,01	0,20	0,30	962 Main/lt					
07-12-2017 11:00	205229	159,40	1006,28	14,00	9,00	8,95	205229	0,10	7,50	60,00	4,00	4,00	0,01	0,20	0,30	963 Main/lt					
07-12-2017 11:30	203529	159,95	1004,74	14,00	9,00	8,95	203529	0,17	7,50	60,00	4,00	4,00	0,01	0,20	0,30	960 Main/lt					
07-12-2017 12:00	383718	160,33	1004,04	14,00	9,00	8,95	383718	0,13	7,50	60,00	4,00	4,00	0,01	0,20	0,30	964 Main/lt					
07-12-2017 12:30	256678	160,18	1003,11	12,72	11,03	10,96	256678	0,20	7,34	110,28	4,95	4,49	0,01	0,46	0,26	958					
07-12-2017 13:00	249288	158,52	1002,21	14,64	8,67	8,61	249288	0,11	6,82	60,28	5,11	4,30	0,01	0,39	0,15	952					
07-12-2017 13:30	244425	156,74	1001,59	14,20	8,55	8,50	244425	0,06	6,66	59,20	4,66	4,73	0,02	0,32	0,14	964					
07-12-2017 14:00	245231	156,66	1000,96	14,73	8,58	8,52	245231	0,04	6,84	56,89	4,30	4,07	0,02	0,23	0,14	959					
07-12-2017 14:30	238044	156,50	1000,29	14,26	8,96	8,91	238044	0,03	4,53	50,91	5,23	2,79	0,02	0,22	0,13	956					
07-12-2017 15:00	235744	157,23	999,85	12,46	8,83	8,78	235744	0,06	7,28	65,63	4,72	4,89	0,06	0,26	0,12	969					
07-12-2017 15:30	200194	157,26	999,35	14,00	9,00	8,95	200194	0,06	6,00	50,00	4,00	4,00	0,01	0,30	0,13	954 Main/lt					
07-12-2017 16:00	245381	157,79	998,95	15,16	8,54	8,49	245381	0,06	5,58	50,70	4,02	8,05	0,04	0,44	0,15	949					
07-12-2017 16:30	252243	158,92	998,85	14,72	8,65	8,59	252243	0,09	7,04	76,01	4,37	7,77	0,04	0,34	0,12	942					
07-12-2017 17:00	249537	158,58	998,78	15,45	8,63	8,58	249537	0,04	6,82	53,99	4,25	7,40	0,04	0,40	0,13	941					
07-12-2017 17:30	245502	158,54	998,35	14,97	8,88	8,82	245502	0,07	6,88	64,12	5,11	4,07	0,01	0,41	0,15	950					
07-12-2017 18:00	255897	159,87	999,55	15,97	8,51	8,46	255897	0,15	7,27	68,12	5,92	7,75	0,01	0,33	0,14	955					
07-12-2017 18:30	254703	160,07	999,81	15,65	8,56	8,56	254703	0,10	7,20	59,06	4,83	7,81	0,01	0,31	0,15	959					
07-12-2017 19:00	250887	159,11	999,98	15,50	8,46	8,41	250887	0,06	6,95	62,03	3,62	7,67	0,00	0,30	0,15	957					
07-12-2017 19:30	244645	157,57	1000,09	15,86	8,85	8,80	244645	0,05	7,06	65,63	4,72	8,12	0,01	0,37	0,17	953					
07-12-2017 20:00	248466	157,86	1000,25	14,77	8,66	8,61	248466	0,02	7,69	57,18	5,06	7,52	0,00	0,25	0,17	950					
07-12-2017 20:30	250653	158,51	1000,26	15,37	8,65	8,60	250653	0,04	7,39	63,07	4,19	7,39	0,00	0,27	0,19	954					
07-12-2017 21:00	253865	160,24	1000,26	15,81	8,76	8,71	253865	0,10	7,21	56,08	4,60	7,56	0,00	0,27	0,20	950					
07-12-2017 21:30	251307	159,44	1000,43	14,86	8,62	8,57	251307	0,04	6,52	59,97	4,59	7,74	0,00	0,28	0,19	942					
07-12-2017 22:00	246424	158,24	1000,72	14,11	8,73	8,67	246424	0,02	7,47	59,70	3,57	7,46	0,00	0,24	0,18	941					
07-12-2017 22:30	245260	157,49	1000,73	13,85	8,77	8,71	245260	0,01	7,52	55,71	3,87	8,03	0,00	0,23	0,20	946					
07-12-2017 23:00	243298	156,96	1000,70	13,56	8,80	8,75	243298	0,01	7,23	55,87	3,89	8,56	0,00	0,21	0,18	942					
07-12-2017 23:30	248644	157,87	1000,89	14,29	8,67	8,62	248644	0,02	7,38	65,63	4,72	8,44	0,03	0,26	0,18	939					
08-12-2017 00:00	253520	158,78	1001,00	15,69	8,49	8,44	253520	0,06	0,07	7,87	7,15	6,03	4,09	6,21	6,18	0,00	0,02	0,23	0,19	0,21	0,23
08-12-2017 00:30	256254	160,62	1000,96	16,19	8,63	8,58	256254	0,23	7,78	56,48	5,31	7,55	0,00	0,25	0,22	938					
08-12-2017 01:00	254329	161,07	1000,76	16,06	8,77	8,72	254329	0,21	7,79	54,99	5,68	7,52	0,00	0,24	0,21	937					
08-12-2017 01:30	256333	160,68	1000,64	16,18	8,53	8,48	256333	0,16	7,42	57,01	5,41	7,37	0,00	0,20	0,23	941					
08-12-2017 02:00	254821	160,73	1000,64	16,95	8,59	8,54	254821	0,22	7,31	62,96	4,74	7,89	0,00	0,23	0,19	946					
08-12-2017 02:30	256152	160,42																			

08-12-2017 21:30	246508	158.37	1004.44	14.58	8.85	8.80	246508	0.06	7.53	52.44	5.37	6.65	0.00	0.02	0.12	953								
08-12-2017 22:00	252888	158.65	1004.54	15.16	8.42	8.37	252888	0.07	7.27	66.47	7.94	7.39	0.00	0.02	0.15	964								
08-12-2017 22:30	248200	158.15	1004.68	14.98	8.54	8.49	248200	0.04	7.07	59.96	4.93	6.15	0.00	0.04	0.14	956								
08-12-2017 23:00	248058	158.03	1004.77	15.26	8.49	8.44	248058	0.07	7.27	61.30	4.64	6.00	0.01	0.04	0.13	955								
08-12-2017 23:30	247718	158.09	1004.72	15.50	8.50	8.44	247718	0.06	7.59	58.12	4.18	5.17	0.00	0.02	0.12	951								
09-12-2017 00:00	252686	158.78	1004.54	15.78	8.36	8.31	252686	0.09	0.16	7.28	7.27	60.10	57.91	4.32	4.72	5.36	5.78	0.00	0.01	0.03	0.08	0.12	0.18	957
09-12-2017 00:30	247296	158.47	1004.44	15.03	8.65	8.60	247296	0.06	7.23	52.07	4.65	5.00	0.01	0.01	0.11	949								
09-12-2017 01:00	248073	159.01	1004.10	15.33	8.61	8.55	248073	0.10	7.12	61.30	4.94	6.30	0.01	0.01	0.12	952								
09-12-2017 01:30	252851	159.35	1003.84	15.70	8.53	8.48	252851	0.15	7.11	57.71	5.25	4.89	0.01	0.02	0.11	954								
09-12-2017 02:00	249366	159.83	1003.53	15.67	8.65	8.60	249366	0.15	7.28	57.74	5.04	4.82	0.01	0.02	0.13	949								
09-12-2017 02:30	254776	160.07	1003.45	16.55	8.35	8.30	254776	0.23	7.05	56.95	4.85	4.77	0.01	0.01	0.19	958								
09-12-2017 03:00	248028	160.55	1003.35	16.93	8.69	8.63	248028	0.25	7.12	57.23	4.72	4.61	0.01	0.02	0.21	952								
09-12-2017 03:30	246370	160.25	1003.23	16.73	8.69	8.64	246370	0.23	7.42	56.98	4.90	4.50	0.01	0.01	0.14	955								
09-12-2017 04:00	250183	159.81	1003.31	16.57	8.59	8.54	250183	0.22	7.51	63.63	4.93	4.44	0.01	0.01	0.12	958								
09-12-2017 04:30	250808	159.73	1003.39	16.64	8.57	8.52	250808	0.20	7.64	56.51	4.67	4.56	0.01	0.01	0.17	946								
09-12-2017 05:00	251568	160.16	1003.69	17.00	8.59	8.54	251568	0.16	7.50	57.70	5.15	5.64	0.01	0.01	0.14	944								
09-12-2017 05:30	252359	160.04	1003.51	16.19	8.55	8.50	252359	0.11	7.28	58.74	5.75	5.43	0.01	0.03	0.08	939								
09-12-2017 06:00	250507	160.36	1003.86	15.92	8.74	8.69	250507	0.13	7.21	60.47	4.30	5.40	0.01	0.02	0.09	935								
09-12-2017 06:30	233963	159.60	1004.26	15.39	8.77	8.72	233963	0.13	7.47	45.73	6.05	5.40	0.01	0.02	0.10	945								
09-12-2017 07:00	241676	160.08	1004.53	16.07	8.50	8.45	241676	0.10	7.15	67.17	5.46	8.05	0.05	0.11	0.20	944								
09-12-2017 07:30	255510	160.26	1004.69	15.99	8.43	8.38	255510	0.08	7.26	57.62	4.51	8.26	0.06	0.10	0.22	948								
09-12-2017 08:00	254076	160.17	1005.14	16.08	8.52	8.47	254076	0.08	7.11	55.71	5.19	7.84	0.06	0.11	0.22	944								
09-12-2017 08:30	252532	159.88	1005.54	16.14	8.44	8.39	252532	0.07	7.13	60.71	4.09	8.17	0.06	0.08	0.22	947								
09-12-2017 09:00	251353	159.66	1005.85	15.96	8.52	8.47	251353	0.10	7.21	58.11	5.16	7.87	0.09	0.10	0.23	939								
09-12-2017 09:30	249897	159.35	1006.07	15.81	8.57	8.52	249897	0.11	7.12	54.88	5.09	8.15	0.04	0.09	0.23	936								
09-12-2017 10:00	252051	160.01	1006.41	15.98	8.62	8.57	252051	0.17	7.32	63.46	4.87	7.50	0.05	0.12	0.24	945								
09-12-2017 10:30	251808	160.31	1006.29	16.01	8.60	8.55	251808	0.16	7.32	57.35	4.47	7.33	0.07	0.10	0.27	945								
09-12-2017 11:00	246877	159.81	1006.40	15.43	8.68	8.63	246877	0.08	7.16	56.14	3.84	7.36	0.08	0.09	0.30	941								
09-12-2017 11:30	246657	159.36	1006.57	15.29	8.84	8.79	246657	0.08	7.18	54.66	3.87	6.23	0.09	0.09	0.30	942								
09-12-2017 12:00	247313	159.71	1006.46	15.59	8.76	8.70	247313	0.05	7.15	57.08	4.43	7.27	0.07	0.10	0.31	946								
09-12-2017 12:30	249337	160.96	1006.40	16.16	8.76	8.71	249337	0.12	7.33	62.01	4.02	7.67	0.06	0.09	0.36	951								
09-12-2017 13:00	253832	167.51	1006.40	15.85	8.94	8.88	253832	0.25	7.40	55.27	4.72	7.51	0.05	0.09	0.33	945								
09-12-2017 13:30	253966	167.04	1006.47	15.59	8.83	8.77	253966	0.27	7.60	60.97	5.30	7.29	0.05	0.11	0.29	947								
09-12-2017 14:00	243308	162.09	1006.61	16.11	8.63	8.58	243308	0.07	7.43	53.09	4.27	7.02	0.04	0.12	0.19	947								
09-12-2017 14:30	238876	158.30	1006.20	15.55	8.83	8.78	238876	0.04	7.28	58.32	3.40	7.54	0.04	0.11	0.24	945								
09-12-2017 15:00	238666	159.26	1005.88	15.76	9.08	9.03	238666	0.14	7.26	54.42	4.73	7.70	0.03	0.10	0.24	950								
09-12-2017 15:30	246855	159.95	1006.15	16.09	8.86	8.80	246855	0.26	7.31	60.11	7.43	6.03	0.02	0.07	0.22	966								
09-12-2017 16:00	244662	159.24	1006.59	15.77	8.73	8.68	244662	0.25	7.78	62.85	4.28	6.88	0.05	0.09	0.25	955								
09-12-2017 16:30	245729	158.87	1005.18	15.93	8.68	8.62	245729	0.28	7.43	62.95	3.57	7.75	0.03	0.09	0.31	956								
09-12-2017 17:00	243713	158.51	1004.56	15.34	8.80	8.75	243713	0.24	7.29	52.08	4.02	8.08	0.02	0.10	0.33	956								
09-12-2017 17:30	243825	158.56	1004.20	15.39	8.83	8.78	243825	0.24	7.64	57.67	4.26	8.15	0.03	0.09	0.29	959								
09-12-2017 18:00	250708	159.88	1004.15	16.51	8.70	8.65	250708	0.28	7.59	61.59	4.28	7.80	0.02	0.09	0.29	960								
09-12-2017 18:30	248871	160.20	1003.85	15.82	8.78	8.73	248871	0.25	7.18	63.93	4.23	7.66	0.06	0.08	0.31	956								
09-12-2017 19:00	251127	160.82	1003.27	16.30	8.83	8.78	251127	0.26	7.54	56.53	4.27	8.13	0.02	0.10	0.37	952								
09-12-2017 19:30	249309	161.34	1003.12	16.53	9.01	8.95	249309	0.29	7.43	55.22	4.40	8.48	0.02	0.09	0.31	948								
09-12-2017 20:00	250946	161.44	1002.88	16.94	8.81	8.75	250946	0.27	7.33	56.19	4.73	8.73	0.01	0.13	0.38	943								
09-12-2017 20:30	246195	160.07	1002.61	15.89	8.77	8.71	246195	0.16	7.16	53.50	4.10	7.92	0.01	0.10	0.33	943								
09-12-2017 21:00	247008	159.12	1002.26	16.06	8.62	8.57	247008	0.11	6.68	61.58	3.35	7.38	0.01	0.11	0.32	941								
09-12-2017 21:30	240201	158.35	1001.69	15.24	8.88	8.82	240201	0.08	7.05	51.72	3.22	7.51	0.02	0.11	0.31	945								
09-12-2017 22:00	237273	157.87	1001.27	15.17	8.89	8.84	237273	0.10	6.92	56.65	3.32	7.32	0.02	0.11	0.31	947								
09-12-2017 22:30	245675	158.00	1000.99	15.76	8.64	8.59	245675	0.14	7.24	60.81	4.00	6.92	0.01	0.09	0.35	955								
09-12-2017 23:00	249587	159.51	1000.54	15.92	8.70	8.65	249587	0.24	7.09	61.71	4.46	7.15	0.03	0.09	0.36	960								
09-12-2017 23:30	247770	160.00	999.99	15.60	8.83	8.78	247770	0.23	7.08	56.73	4.18	7.03	0.02	0.09	0.34	951								
10-12-2017 00:00	249372	160.20	999.98	15.77	8.75	8.70	249372	0.28	7.26	54.40	5.40	7.27	0.04	0.03	0.35	949								
10-12-2017 00:30	247994	159.73	999.26	15.22	8.79	8.74	247994	0.22	7.19	61.22	4.74	7.51	0.05	0.07	0.26	956								
10-12-2017 01:00	250324	160.15	999.16	15.51	8.75	8.70	250324	0.29	7.08	58.94	3.87	6.63	0.04	0.07	0.35	957								
10-12-2017 01:30	252240	160.35	998.29	15.47	8.75	8.70	252240	0.32	7.36	59.67	3.64	6.70	0.08	0.09	0.27	951								
10-12-2017 02:00	257069	161.68	998.02	17.12	8.56	8.51	257069	0.38	7.21	60.05	3.86	6.48	0.05	0.10	0.32	947								
10-12-2017 02:30	252367	161.50	997.17	16.43	8.69	8.63	252367	0.40	7.05	54.49	3.49	6.61	0.04	0.12	0.33	946								
10-12-2017 03:00	252415	161.29	996.50	16.06	8.85	8.79	252415	0.36	6.03	57.02	3.58	5.77	0.07	0.08	0.28	951								
10-12-2017 03:30	251779	160.98	995.82	16.03	8.80	8.74	251779	0.33	5.66	56.96	3.36	5.79	0.08	0.11	0.30	957								
10-12-2017 04:00	250452	159.38	995.21	15.37	8.71	8.66	250452	0.28	5.26	53.07	3.83	5.66	0.09	0.11	0.25	956								
10-12-2017 04:30	250246	159.23	994.24	15.31	8.71	8.66	250246	0.27	6.33	52.27	3.23	5.33	0.07	0.14	0.28	959								
10-12-2017 05:00	251745	159.08	993.46	15.17	8.64	8.59	251745	0.23	6.13	59.35	3.35	6.39	0.06	0.12	0.25	954								
10-12-2017 05:30	251261	159.44	992.80	15.39	8.75	8.70	251261	0.27	7.12	57.61	3.31	6.21	0.06	0.12	0.21	954								
10-12-2017 06:00	253365	159.45	992.03	15.66	8.51	8.46	253365	0.27	7.41	59.92	3.78	6.60	0.06	0.11	0.28	961								
10-12-2017 06:30	237139	159.60	991.12	15.24	8.80	8.75	237139	0.31	7.31	58.24	3.75	6.80	0.06	0.15	0.23	952								
10-12-2017 07:00	242134	159.83	990.47	15.40	8.68	8.63	242134	0.30	7.34	57.30	3.29	6.24	0.09	0.04	0.24	953								
10-12-2017 07:30	254665	160.31	9																					

11-12-2017 02:30	251642	161,45	979,27	15,92	9,03	8,98	251642	0,30	7,34	54,17	4,49	6,81	0,09	0,08	0,18	944				
11-12-2017 03:00	249657	161,22	979,62	15,71	9,11	9,05	249657	0,28	7,48	51,36	4,42	7,32	0,10	0,09	0,20	946				
11-12-2017 03:30	253559	161,21	980,07	16,51	8,95	8,89	253559	0,31	7,72	50,41	4,37	7,13	0,07	0,07	0,16	954				
11-12-2017 04:00	254102	161,20	980,54	15,44	8,94	8,89	254102	0,28	7,47	50,86	4,17	6,80	0,09	0,07	0,20	954				
11-12-2017 04:30	247916	159,56	981,18	14,47	8,97	8,92	247916	0,20	7,70	55,61	3,89	7,48	0,07	0,07	0,16	953				
11-12-2017 05:00	247159	158,63	981,58	14,36	8,89	8,84	247159	0,18	7,91	57,60	3,44	7,11	0,08	0,06	0,18	961				
11-12-2017 05:30	247022	158,19	981,55	14,31	8,91	8,85	247022	0,18	8,16	54,79	3,27	6,52	0,09	0,05	0,18	955				
11-12-2017 06:00	249458	158,57	980,16	15,27	8,77	8,71	249458	0,27	7,47	54,94	4,42	6,28	0,10	0,07	0,20	947				
11-12-2017 06:30	239367	159,45	980,74	15,43	8,88	8,83	239367	0,31	7,53	58,37	3,73	6,90	0,09	0,05	0,21	952				
11-12-2017 07:00	244471	160,13	980,08	15,09	8,82	8,77	244471	0,26	7,31	61,89	3,38	7,65	0,13	0,05	0,27	949				
11-12-2017 07:30	255436	160,72	980,20	15,77	8,82	8,77	255436	0,32	7,93	56,82	3,99	8,18	0,13	0,07	0,28	954				
11-12-2017 08:00	255411	161,26	980,12	15,16	8,82	8,77	255411	0,32	7,87	55,44	4,44	8,28	0,13	0,07	0,34	947				
11-12-2017 08:30	256558	161,14	980,59	16,00	8,78	8,73	256558	0,36	7,42	58,06	4,39	7,18	0,13	0,08	0,33	942				
11-12-2017 09:00	255518	160,70	981,39	15,64	8,89	8,84	255518	0,32	7,02	55,69	4,31	6,49	0,13	0,06	0,31	943				
11-12-2017 09:30	256598	161,07	982,08	16,09	8,79	8,73	256598	0,31	6,05	61,15	4,48	5,66	0,11	0,08	0,28	943				
11-12-2017 10:00	258775	161,60	982,29	16,67	8,72	8,67	258775	0,35	7,14	57,36	4,66	6,09	0,09	0,07	0,26	939				
11-12-2017 10:30	255942	162,07	982,14	16,04	8,95	8,89	255942	0,34	7,86	56,78	3,98	7,53	0,10	0,08	0,32	937				
11-12-2017 11:00	255600	161,27	982,51	15,13	8,98	8,93	255600	0,32	7,54	54,45	5,06	7,20	0,11	0,09	0,25	945				
11-12-2017 11:30	256602	161,82	981,86	15,88	8,99	8,93	256602	0,36	7,52	60,68	4,91	7,45	0,10	0,09	0,24	939				
11-12-2017 12:00	253892	161,94	981,65	15,59	9,12	9,06	253892	0,37	7,46	59,51	4,88	7,42	0,10	0,08	0,34	940				
11-12-2017 12:30	256000	161,42	981,23	14,79	9,06	9,01	256000	0,35	7,29	59,86	4,78	7,18	0,09	0,07	0,31	943				
11-12-2017 13:00	250855	160,64	980,97	14,53	9,17	9,11	250855	0,33	7,68	56,99	4,95	7,35	0,12	0,09	0,36	946				
11-12-2017 13:30	249728	160,05	980,30	14,00	9,22	9,17	249728	0,33	7,83	52,81	5,28	7,24	0,13	0,07	0,31	944				
11-12-2017 14:00	247836	159,96	979,32	14,06	9,29	9,23	247836	0,34	6,91	64,10	4,86	6,29	0,12	0,09	0,32	948				
11-12-2017 14:30	254970	160,21	979,42	15,81	8,72	8,67	254970	0,35	5,78	61,63	5,67	5,57	0,10	0,08	0,32	951				
11-12-2017 15:00	259518	160,78	979,68	16,26	8,47	8,42	259518	0,35	6,45	61,86	4,97	6,67	0,10	0,05	0,32	951				
11-12-2017 15:30	255941	160,53	979,44	15,51	8,85	8,80	255941	0,35	7,58	55,80	4,69	8,63	0,06	0,06	0,28	948				
11-12-2017 16:00	255566	161,02	979,26	15,53	8,92	8,87	255566	0,37	7,94	54,54	5,54	9,89	0,04	0,07	0,33	941				
11-12-2017 16:30	260181	161,66	979,36	16,66	8,64	8,59	260181	0,46	8,56	50,65	4,55	6,26	0,05	0,07	0,33	939				
11-12-2017 17:00	258902	161,79	978,84	16,75	8,64	8,59	258902	0,36	7,16	50,74	3,99	7,00	0,02	0,06	0,29	946				
11-12-2017 17:30	253874	160,01	979,13	14,83	8,55	8,50	253874	0,34	6,89	50,87	3,15	7,10	0,02	0,08	0,28	955				
11-12-2017 18:00	242173	157,07	979,60	13,60	8,93	8,87	242173	0,28	6,49	59,60	4,26	6,76	0,03	0,05	0,26	948				
11-12-2017 18:30	247042	158,10	980,12	14,43	9,03	8,98	247042	0,33	6,48	62,84	5,23	6,04	0,03	0,05	0,28	945				
11-12-2017 19:00	249521	159,32	980,17	14,68	9,07	9,02	249521	0,33	4,60	53,80	4,74	4,80	0,03	0,07	0,25	938				
11-12-2017 19:30	251057	160,17	980,42	14,77	9,11	9,05	251057	0,35	5,51	57,84	5,35	5,32	0,03	0,07	0,25	944				
11-12-2017 20:00	254131	161,09	980,64	15,66	9,01	8,95	254131	0,36	7,18	61,41	4,86	5,96	0,07	0,05	0,26	948				
11-12-2017 20:30	245824	160,77	981,05	14,73	9,39	9,33	245824	0,39	8,22	55,12	4,77	6,29	0,09	0,07	0,27	942				
11-12-2017 21:00	248808	160,45	981,45	14,27	9,34	9,28	248808	0,42	8,28	52,99	5,28	6,99	0,07	0,07	0,26	946				
11-12-2017 21:30	254367	159,80	981,97	14,94	8,85	8,80	254367	0,33	7,08	66,38	4,88	5,99	0,08	0,05	0,24	949				
11-12-2017 22:00	252205	159,42	982,48	14,89	8,81	8,75	252205	0,30	6,37	60,51	3,68	5,88	0,08	0,07	0,22	948				
11-12-2017 22:30	252164	158,56	982,81	15,25	8,50	8,45	252164	0,24	5,00	55,83	3,40	5,65	0,08	0,07	0,23	951				
11-12-2017 23:00	250567	158,03	982,94	15,16	8,57	8,52	250567	0,24	6,00	56,94	3,04	6,03	0,08	0,06	0,21	948				
11-12-2017 23:30	245808	157,95	983,39	14,61	8,92	8,87	245808	0,24	6,99	57,26	2,89	6,54	0,07	0,04	0,26	944				
12-12-2017 00:00	249284	158,45	983,93	14,92	8,77	8,72	249284	0,31	7,53	60,35	3,25	4,26	6,78	6,75	0,09	0,09	0,05	0,07	0,23	0,26
12-12-2017 00:30	257314	159,07	984,64	15,16	9,00	8,95	257314	0,29	7,27	59,30	3,26	6,80	0,10	0,06	0,25	943				
12-12-2017 01:00	249778	160,24	985,51	15,73	9,04	8,99	249778	0,33	7,33	58,63	4,20	6,84	0,07	0,05	0,32	945				
12-12-2017 01:30	251100	161,19	985,87	15,74	9,09	9,04	251100	0,34	7,26	55,00	4,67	6,70	0,11	0,06	0,35	949				
12-12-2017 02:00	251568	161,09	986,60	16,19	8,97	8,91	251568	0,34	6,90	56,75	4,67	6,33	0,08	0,07	0,30	954				
12-12-2017 02:30	250127	161,11	987,13	16,16	9,09	9,04	250127	0,35	7,43	55,15	5,27	6,93	0,08	0,06	0,35	957				
12-12-2017 03:00	250818	160,35	987,82	16,41	8,82	8,77	250818	0,30	7,26	62,62	6,06	6,26	0,12	0,08	0,32	955				
12-12-2017 03:30	247758	159,38	988,46	14,74	8,93	8,87	247758	0,33	7,89	58,63	5,14	6,84	0,12	0,05	0,28	952				
12-12-2017 04:00	250952	159,08	989,41	15,00	8,79	8,74	250952	0,22	7,96	65,24	5,00	6,13	0,09	0,05	0,28	946				
12-12-2017 04:30	246206	158,61	989,91	15,07	8,86	8,81	246206	0,20	7,36	52,45	3,91	5,85	0,11	0,08	0,30	950				
12-12-2017 05:00	246545	159,23	990,92	14,60	9,11	9,06	246545	0,23	7,50	58,95	4,43	5,90	0,09	0,06	0,25	943				
12-12-2017 05:30	247976	159,55	991,17	15,20	8,96	8,91	247976	0,29	7,30	60,17	4,80	6,80	0,07	0,06	0,29	952				
12-12-2017 06:00	249024	160,13	992,35	15,53	9,01	8,96	249024	0,29	7,31	58,25	4,95	6,32	0,05	0,07	0,29	951				
12-12-2017 06:30	236511	160,89	993,10	15,93	9,03	8,98	236511	0,35	7,23	65,90	4,19	6,29	0,06	0,08	0,30	950				
12-12-2017 07:00	236117	161,08	993,79	15,48	9,32	9,26	236117	0,29	7,77	60,19	4,92	7,73	0,07	0,13	0,30	947				
12-12-2017 07:30	241786	159,65	994,52	15,05	9,27	9,22	241786	0,25	7,54	64,17	5,20	6,17	0,15	0,12	0,22	945				
12-12-2017 08:00	247705	159,96	995,40	14,96	9,16	9,10	247705	0,27	7,77	65,47	4,44	6,98	0,06	0,15	0,23	948				
12-12-2017 08:30	239253	158,49	996,11	15,02	8,94	8,89	239253	0,14	7,54	52,37	3,70	6,89	0,07	0,12	0,28	950				
12-12-2017 09:00	232469	156,36	997,23	14,88	8,97	8,92	232469	0,05	7,45	49,85	4,05	7,26	0,13	0,12	0,24	948				
12-12-2017 09:30	231644	156,72	998,03	14,72	8,94	8,89	231644	0,15	7,89	48,47	3,84	6,80	0,07	0,12	0,27	946				
12-12-2017 10:00	229732	157,88	998,52	14,42	9,67	9,61	229732	0,17	5,93	55,98	31,74	6,22	1,60	0,10	0,27	963				
12-12-2017 10:30	233409	156,53	999,32	15,37	8,99	8,94	233409	0,05	5,06	66,64	5,07	6,15	0,25	0,09	0,24	953				
12-12-2017 11:00	234371	156,15	1000,13	14,79	9,08	9,02	234371	0,02	6,29	60,22	6,53	6,93	0,47	0,12	0,14	950				
12-12-2017 11:30	233923	156,80	1000,60	15,13	8,99	8,94	233923	0,03	6,30	57,11	14,99	7,19	0,88	0,10	0,18	937				
12-12-2017 12:00	230018	155,24	1000,99	14,79	8,92	8,86	230018	0,00	6,41	55,25	6,85	6,24	0,09	0,11	0,11	940				
12-12-2017 12:30	227433	156,98	1001,54	14,19	9,85	9,79	227433	0,01	5,92	56,78	30,48									

13-12-2017 07:30	245820	159,47	997,68	15,72	9,00	8,95	245820	0,29	7,58	56,25	3,32	7,54	0,11	0,08	0,23	958					
13-12-2017 08:00	243288	159,08	996,96	14,93	9,06	9,01	243288	0,26	7,76	51,55	2,81	7,75	0,10	0,10	0,18	961					
13-12-2017 08:30	237958	159,00	996,28	14,71	9,52	9,47	237958	0,28	8,50	55,80	3,45	8,40	0,10	0,10	0,22	953					
13-12-2017 09:00	234221	159,88	995,63	15,12	9,63	9,57	234221	0,32	9,48	58,39	4,72	8,30	0,12	0,07	0,23	960					
13-12-2017 09:30	219548	158,59	995,26	15,10	9,94	9,88	219548	0,21	4,34	45,99	4,46	4,36	0,13	0,11	0,17	973					
13-12-2017 10:00	210741	156,75	994,61	14,29	10,20	10,14	210741	0,16	1,40	59,02	6,21	4,02	0,14	0,10	0,15	952					
13-12-2017 10:30	209120	156,10	994,08	14,32	10,48	10,42	209120	0,16	1,22	66,10	4,90	4,58	0,16	0,10	0,13	935					
13-12-2017 11:00	237932	158,68	993,40	14,98	9,48	9,43	237932	0,10	9,48	52,90	4,20	4,90	0,10	0,10	0,10	963					
13-12-2017 11:30	245391	160,51	992,86	14,81	9,29	9,24	245391	0,32	6,88	61,34	5,95	8,29	0,10	0,10	0,09	970					
13-12-2017 12:00	245907	160,24	992,21	14,72	9,20	9,15	245907	0,29	7,31	58,75	4,75	8,14	0,13	0,09	0,12	958					
13-12-2017 12:30	243915	159,40	991,68	15,54	9,10	9,04	243915	0,25	8,40	54,46	4,50	8,24	0,13	0,11	0,10	942					
13-12-2017 13:00	242613	159,94	991,11	15,57	9,21	9,15	242613	0,25	9,15	55,27	4,08	8,13	0,13	0,12	0,09	957					
13-12-2017 13:30	240060	159,35	990,65	15,99	9,22	9,17	240060	0,26	7,44	54,31	4,47	6,37	0,10	0,10	0,09	947					
13-12-2017 14:00	245562	160,36	990,15	16,61	9,18	9,12	245562	0,30	7,23	57,06	5,13	6,13	0,11	0,07	0,12	957					
13-12-2017 14:30	242730	159,73	989,76	15,20	9,29	9,23	242730	0,23	7,85	55,73	5,47	8,53	0,14	0,12	0,08	968					
13-12-2017 15:00	244270	158,98	989,20	14,96	9,15	9,09	244270	0,19	7,75	61,77	7,65	8,90	0,15	0,10	0,07	953					
13-12-2017 15:30	244133	158,69	988,99	15,44	9,00	8,94	244133	0,15	7,79	56,14	3,09	7,32	0,11	0,11	0,07	947					
13-12-2017 16:00	240887	158,31	988,53	14,85	9,16	9,10	240887	0,11	8,64	57,36	3,07	9,03	0,13	0,14	0,08	939					
13-12-2017 16:30	235695	157,48	987,98	14,54	9,26	9,21	235695	0,07	9,27	53,76	3,81	9,70	0,14	0,08	0,08	946					
13-12-2017 17:00	237994	157,53	987,20	15,16	9,24	9,18	237994	0,06	8,52	55,55	6,01	8,49	0,14	0,11	0,10	961					
13-12-2017 17:30	229736	155,92	986,87	15,42	9,25	9,19	229736	0,11	8,89	59,34	4,56	7,54	0,11	0,15	0,11	967					
13-12-2017 18:00	246305	159,10	985,70	15,63	9,01	8,95	246305	0,12	7,71	60,75	3,60	6,93	0,13	0,15	0,10	941					
13-12-2017 18:30	241394	159,04	984,85	16,24	9,09	9,03	241394	0,12	7,95	50,07	3,34	7,60	0,10	0,12	0,10	924					
13-12-2017 19:00	240029	158,03	983,83	16,15	8,91	8,85	240029	0,10	8,38	65,06	3,01	8,61	0,12	0,12	0,09	939					
13-12-2017 19:30	226210	156,28	982,65	15,26	9,22	9,16	226210	0,05	8,27	61,29	2,16	8,67	0,10	0,10	0,10	956					
13-12-2017 20:00	221011	154,76	981,35	14,58	9,33	9,28	221011	0,04	8,65	61,11	2,01	8,08	0,08	0,09	0,09	956					
13-12-2017 20:30	219609	153,83	980,28	14,70	9,30	9,24	219609	0,05	8,66	51,73	3,24	7,68	0,08	0,08	0,08	955					
13-12-2017 21:00	230774	155,36	979,39	15,18	9,14	9,09	230774	0,06	8,56	66,62	3,77	6,61	0,08	0,07	0,08	954					
13-12-2017 21:30	237184	156,69	978,50	15,30	9,07	9,02	237184	0,07	9,02	63,78	3,59	6,73	0,09	0,08	0,08	945					
13-12-2017 22:00	235957	157,07	978,71	15,28	9,06	9,00	235957	0,12	8,49	56,48	3,07	7,88	0,10	0,08	0,15	942					
13-12-2017 22:30	229534	155,94	978,07	14,63	9,11	9,05	229534	0,08	8,35	55,11	2,88	7,06	0,14	0,10	0,10	944					
13-12-2017 23:00	235483	156,16	978,55	15,12	9,08	9,02	235483	0,13	8,97	64,01	3,25	6,76	0,11	0,09	0,12	953					
13-12-2017 23:30	237063	157,11	978,75	14,97	9,14	9,08	237063	0,17	9,08	60,20	3,16	6,33	0,12	0,10	0,12	943					
14-12-2017 00:00	239654	157,56	980,46	14,15	9,15	9,09	239654	0,18	0,20	58,72	57,99	2,88	3,86	7,26	7,23	0,13	0,11	0,10	0,08	0,15	941
14-12-2017 00:30	237425	156,76	980,82	13,42	9,11	9,05	237425	0,10	8,15	54,17	1,77	6,84	0,14	0,11	0,20	955					
14-12-2017 01:00	236058	156,28	980,86	12,96	9,25	9,19	236058	0,08	8,18	56,64	1,88	6,78	0,12	0,09	0,08	958					
14-12-2017 01:30	238729	156,90	980,68	13,46	9,24	9,19	238729	0,10	8,37	58,29	2,19	6,51	0,13	0,07	0,14	958					
14-12-2017 02:00	240568	158,00	980,58	14,11	9,31	9,26	240568	0,10	8,16	61,02	3,07	6,65	0,12	0,10	0,17	959					
14-12-2017 02:30	242082	158,86	980,65	14,80	9,23	9,17	242082	0,21	8,67	56,63	3,37	7,15	0,12	0,10	0,15	960					
14-12-2017 03:00	241372	159,52	980,78	15,23	9,38	9,32	241372	0,28	8,06	53,66	4,04	6,70	0,13	0,10	0,15	963					
14-12-2017 03:30	241577	161,11	981,16	15,73	9,53	9,47	241577	0,35	8,24	60,10	5,38	6,49	0,12	0,12	0,15	942					
14-12-2017 04:00	246288	161,23	981,19	15,71	9,24	9,18	246288	0,34	8,07	60,68	6,47	6,47	0,10	0,11	0,12	938					
14-12-2017 04:30	246059	160,20	981,17	14,58	9,18	9,12	246059	0,27	8,45	57,54	4,14	7,14	0,11	0,08	0,12	934					
14-12-2017 05:00	245415	160,06	981,45	15,18	9,22	9,17	245415	0,29	8,28	61,60	4,04	7,05	0,12	0,10	0,13	938					
14-12-2017 05:30	247099	159,63	982,04	15,24	8,95	8,89	247099	0,26	8,37	56,36	3,84	6,75	0,09	0,08	0,10	939					
14-12-2017 06:00	240680	157,73	982,29	15,00	8,96	8,90	240680	0,15	8,46	63,30	4,50	6,09	0,09	0,08	0,10	944					
14-12-2017 06:30	227290	156,82	982,46	14,69	9,14	9,08	227290	0,19	8,64	60,69	3,38	6,85	0,11	0,08	0,10	937					
14-12-2017 07:00	233869	157,41	982,44	14,98	9,13	9,08	233869	0,18	7,85	66,25	3,14	6,08	0,12	0,03	0,12	936					
14-12-2017 07:30	241698	157,61	983,36	14,68	9,17	9,11	241698	0,19	8,03	54,57	2,58	5,95	0,14	0,03	0,19	936					
14-12-2017 08:00	241899	157,62	983,58	14,51	9,11	9,16	241899	0,20	8,24	55,37	4,01	6,16	0,11	0,05	0,18	946					
14-12-2017 08:30	238631	158,20	983,63	14,42	9,49	9,44	238631	0,25	8,46	53,86	4,26	5,89	0,12	0,04	0,16	956					
14-12-2017 09:00	237809	159,42	983,67	14,00	9,82	9,76	237809	0,29	8,03	57,16	3,88	5,76	0,08	0,04	0,14	940					
14-12-2017 09:30	239375	159,47	983,96	13,31	9,83	9,77	239375	0,28	8,56	57,96	5,93	7,36	0,10	0,03	0,19	935					
14-12-2017 10:00	242998	159,63	984,48	14,00	10,00	9,94	242998	0,26	7,00	50,00	7,00	0,00	0,10	0,04	0,20	948					
14-12-2017 10:30	242000	159,16	984,68	14,00	10,00	9,94	242000	0,19	7,00	50,00	7,00	0,00	0,10	0,04	0,20	951					
14-12-2017 11:00	283447	159,12	985,00	14,00	11,11	11,04	283447	0,19	3,36	39,85	3,94	2,48	0,10	0,08	0,22	954					
14-12-2017 11:30	247448	159,54	985,00	15,11	9,03	8,95	247448	0,23	4,87	51,59	4,11	3,47	0,00	0,10	0,13	950					
14-12-2017 12:00	249501	160,22	985,01	16,16	9,09	9,03	249501	0,25	6,60	57,39	4,56	4,51	0,00	0,05	0,11	954					
14-12-2017 12:30	246795	160,18	985,00	16,43	9,08	9,02	246795	0,20	6,98	54,44	4,44	4,60	0,00	0,04	0,07	957					
14-12-2017 13:00	233204	159,62	984,86	16,68	9,39	9,33	233204	0,10	6,43	52,68	4,60	4,37	0,00	0,04	0,10	931					
14-12-2017 13:30	237131	157,05	984,79	15,99	9,11	9,06	237131	0,03	6,00	60,83	4,21	4,36	0,00	0,04	0,09	946					
14-12-2017 14:00	232201	156,76	984,54	14,13	9,44	9,38	232201	0,03	5,20	50,14	3,45	3,93	0,00	0,02	0,07	943					
14-12-2017 14:30	225080	156,56	984,73	13,50	9,84	9,78	225080	0,05	6,55	60,02	3,01	4,08	0,00	0,01	0,10	944					
14-12-2017 15:00	208331	154,86	984,62	13,40	10,30	10,24	208331	0,03	5,42	49,76	4,56	3,93	0,00	0,02	0,08	930					
14-12-2017 15:30	222907	156,56	984,57	12,73	10,18	10,12	222907	0,09	8,26	62,20	3,56	6,41	0,00	0,01	0,09	936					
14-12-2017 16:00	236613	157,17	984,40	14,14	9,52	9,46	236613	0,11	8,48	65,94	4,47	6,87	0,00	0,10	0,10	940					
14-12-2017 16:30	238217	157,58	984,38	15,32	9,15	9,09	238217	0,11	8,03	55,06	5,22	5,01	0,00	0,01	0,09	960					
14-12-2017 17:00	231966	157,57	984,33	14,98	9,47	9,42	231966	0,11	7,67	56,75	4,65	6,15	0,00	0,02	0,09	955					
14-12-2017 17:30	219797	156,45	984,32	13,45	9,97	9,91	219797	0,10	8,04												

15-12-2017 12:30	236686	157,82	991,47	14,57	9,43	9,37	236686	0,15	8,82	47,93	3,22	6,70	0,00	0,06	0,24	935
15-12-2017 13:00	231732	157,61	991,55	13,78	9,74	9,68	231732	0,15	9,91	55,58	4,67	5,49	0,00	0,06	0,24	937
15-12-2017 13:30	235381	158,70	992,00	13,96	9,77	9,71	235381	0,12	9,83	59,66	5,06	4,65	0,00	0,06	0,24	940
15-12-2017 14:00	238676	156,67	992,35	14,91	9,49	9,44	238676	0,13	9,15	62,87	5,46	5,13	0,00	0,08	0,29	938
15-12-2017 14:30	240008	158,14	993,03	16,23	9,14	9,08	240008	0,13	9,03	66,08	6,08	5,79	0,00	0,11	0,24	947
15-12-2017 15:00	244887	159,15	993,32	15,46	9,08	9,03	244887	0,10	6,97	59,28	3,78	5,62	0,00	0,09	0,21	951
15-12-2017 15:30	242268	158,95	993,89	13,97	9,31	9,26	242268	0,10	4,71	54,83	3,91	4,51	0,00	0,10	0,21	957
15-12-2017 16:00	247445	159,86	994,47	15,78	9,05	8,99	247445	0,11	6,78	60,55	2,44	5,54	0,00	0,05	0,19	954
15-12-2017 16:30	246630	159,59	994,83	15,66	8,90	8,85	246630	0,11	7,81	58,99	3,05	6,45	0,00	0,07	0,17	955
15-12-2017 17:00	242393	158,90	995,20	14,83	9,19	9,13	242393	0,11	8,00	64,47	3,20	7,08	0,00	0,07	0,16	936
15-12-2017 17:30	241590	158,76	995,62	15,04	9,09	9,03	241590	0,12	7,51	54,95	3,47	7,86	0,00	0,08	0,19	936
15-12-2017 18:00	240788	158,50	995,98	14,90	9,17	9,11	240788	0,11	9,17	62,02	3,52	6,06	0,00	0,06	0,24	954
15-12-2017 18:30	238888	159,11	996,21	14,56	9,43	9,38	238888	0,10	7,36	56,57	3,82	6,99	0,00	0,03	0,24	948
15-12-2017 19:00	243635	159,08	996,58	15,95	9,12	9,06	243635	0,10	5,99	61,51	4,52	5,25	0,00	0,04	0,26	955
15-12-2017 19:30	242291	158,71	997,06	15,03	9,12	9,06	242291	0,14	6,68	58,84	3,80	6,08	0,00	0,07	0,19	949
15-12-2017 20:00	243261	157,76	997,42	15,60	8,85	8,80	243261	0,12	5,49	64,98	3,21	4,74	0,00	0,06	0,28	957
15-12-2017 20:30	240410	157,99	997,81	15,30	9,13	9,07	240410	0,11	4,80	52,17	3,40	5,55	0,00	0,08	0,15	941
15-12-2017 21:00	238703	157,86	998,19	14,74	9,22	9,16	238703	0,12	6,87	58,69	3,23	5,59	0,00	0,04	0,21	952
15-12-2017 21:30	236615	157,70	998,63	14,74	9,26	9,21	236615	0,12	7,97	52,50	3,36	6,23	0,00	0,04	0,24	962
15-12-2017 22:00	239847	158,01	998,73	14,82	9,23	9,17	239847	0,08	7,26	57,85	3,12	5,55	0,00	0,07	0,20	959
15-12-2017 22:30	239180	158,37	999,01	15,16	9,20	9,14	239180	0,11	7,05	63,89	4,18	5,86	0,00	0,05	0,20	968
15-12-2017 23:00	240232	158,31	999,21	15,23	9,13	9,07	240232	0,11	7,91	56,66	3,54	5,86	0,00	0,05	0,17	963
15-12-2017 23:30	242859	159,00	999,49	15,51	9,10	9,04	242859	0,09	7,85	58,29	3,01	5,67	0,00	0,06	0,19	961
16-12-2017 00:00	241839	159,36	999,95	15,27	9,25	9,20	241839	0,09	7,91	60,95	3,41	4,09	0,00	0,07	0,15	955
16-12-2017 00:30	246715	160,05	1000,28	16,21	9,00	8,94	246715	0,07	8,16	58,83	3,93	5,94	0,00	0,09	0,16	954
16-12-2017 01:00	244658	160,24	1000,46	15,53	9,19	9,14	244658	0,09	8,37	59,42	3,36	6,23	0,00	0,07	0,22	952
16-12-2017 01:30	244868	160,60	1000,64	15,93	9,21	9,16	244868	0,08	8,18	55,43	4,16	5,47	0,00	0,07	0,27	954
16-12-2017 02:00	245201	161,18	1001,01	15,93	9,25	9,20	245201	0,08	8,28	59,37	4,08	6,16	0,00	0,09	0,26	951
16-12-2017 02:30	246002	161,09	1001,23	16,23	9,05	9,00	246002	0,10	8,23	60,00	4,25	6,76	0,00	0,08	0,24	957
16-12-2017 03:00	245602	160,43	1001,70	16,06	8,92	8,86	245602	0,10	8,62	56,08	4,20	6,07	0,00	0,09	0,26	961
16-12-2017 03:30	239037	159,67	1002,06	15,41	9,26	9,20	239037	0,10	8,58	54,66	5,94	2,98	0,00	0,09	0,25	954
16-12-2017 04:00	243289	160,95	1002,27	16,76	9,26	9,20	243289	0,11	8,38	64,78	4,49	5,86	0,00	0,07	0,29	958
16-12-2017 04:30	238782	161,85	1002,57	16,08	9,62	9,56	238782	0,12	8,62	53,76	4,25	6,65	0,00	0,12	0,30	943
16-12-2017 05:00	242537	161,80	1002,89	16,26	9,33	9,28	242537	0,10	8,02	58,02	5,06	5,75	0,00	0,11	0,26	942
16-12-2017 05:30	240275	161,94	1003,05	16,04	9,55	9,49	240275	0,12	7,91	57,60	4,67	5,81	0,00	0,06	0,25	942
16-12-2017 06:00	242871	161,32	1003,27	16,37	9,29	9,24	242871	0,15	8,40	63,45	4,38	6,24	0,00	0,07	0,29	946
16-12-2017 06:30	243058	160,50	1003,56	15,82	9,17	9,12	243058	0,12	8,54	51,20	5,20	6,42	0,00	0,06	0,26	956
16-12-2017 07:00	243010	159,63	1003,88	16,70	9,29	9,23	243010	0,12	7,70	66,43	4,74	6,16	0,00	0,08	0,14	947
16-12-2017 07:30	244209	159,52	1004,47	15,39	9,12	9,06	244209	0,11	7,61	54,37	5,22	3,37	0,00	0,00	0,17	960
16-12-2017 08:00	242375	159,35	1004,44	15,32	9,22	9,17	242375	0,11	7,48	60,03	3,22	3,45	0,00	0,00	0,14	953
16-12-2017 08:30	244975	160,32	1004,75	15,79	9,19	9,13	244975	0,12	7,98	53,12	3,74	2,95	0,00	0,01	0,15	949
16-12-2017 09:00	242336	160,08	1005,10	15,47	9,24	9,19	242336	0,14	7,91	59,97	3,99	5,97	0,00	0,01	0,14	947
16-12-2017 09:30	238512	159,79	1005,12	15,55	9,31	9,25	238512	0,12	7,67	58,48	3,26	2,75	0,00	0,00	0,13	957
16-12-2017 10:00	238725	159,60	1005,68	15,69	9,33	9,27	238725	0,11	7,82	52,44	3,22	2,50	0,00	0,00	0,14	960
16-12-2017 10:30	237361	159,88	1006,08	15,05	9,51	9,46	237361	0,10	7,54	55,18	3,29	2,85	0,00	0,00	0,09	958
16-12-2017 11:00	244219	161,13	1006,59	16,52	9,27	9,21	244219	0,13	7,91	62,26	4,82	3,80	0,00	0,09	0,26	956
16-12-2017 11:30	244159	160,99	1006,72	16,26	9,13	9,07	244159	0,12	8,06	59,60	3,36	2,78	0,00	0,00	0,08	960
16-12-2017 12:00	242950	160,53	1007,00	16,17	9,16	9,11	242950	0,11	7,58	60,32	4,08	2,77	0,00	0,01	0,07	957
16-12-2017 12:30	242002	160,46	1007,31	16,02	9,29	9,24	242002	0,11	7,89	56,69	4,81	2,79	0,00	0,01	0,07	949
16-12-2017 13:00	246625	160,38	1007,56	16,29	9,30	9,28	246625	0,08	7,80	59,34	5,77	2,92	0,00	0,01	0,10	948
16-12-2017 13:30	238218	159,91	1007,71	15,39	9,41	9,35	238218	0,11	8,08	53,27	3,57	3,14	0,00	0,01	0,16	956
16-12-2017 14:00	241913	159,52	1007,99	15,70	9,13	9,07	241913	0,06	7,74	59,54	3,54	3,59	0,00	0,01	0,16	953
16-12-2017 14:30	240014	158,93	1008,28	16,03	8,98	8,93	240014	0,08	7,58	63,76	3,77	3,94	0,00	0,00	0,12	951
16-12-2017 15:00	240682	159,18	1008,54	15,96	9,09	9,04	240682	0,11	7,70	56,15	3,66	4,84	0,00	0,00	0,15	944
16-12-2017 15:30	240369	159,74	1008,69	15,99	9,14	9,14	240369	0,11	7,86	61,02	3,25	3,77	0,00	0,01	0,12	940
16-12-2017 16:00	242613	160,06	1009,00	15,99	9,12	9,06	242613	0,13	7,72	57,68	3,56	3,38	0,00	0,00	0,16	943
16-12-2017 16:30	243346	160,23	1009,58	16,20	9,15	9,06	243346	0,11	7,93	59,29	3,62	2,93	0,00	0,01	0,14	951
16-12-2017 17:00	239252	159,92	1010,04	15,73	9,21	9,15	239252	0,12	7,61	54,23	3,45	2,11	0,00	0,00	0,14	958
16-12-2017 17:30	242272	160,16	1010,21	15,50	9,20	9,15	242272	0,10	7,42	56,63	3,79	4,20	0,00	0,00	0,13	955
16-12-2017 18:00	241014	160,21	1010,53	15,71	9,23	9,18	241014	0,11	7,57	59,84	4,28	3,91	0,00	0,00	0,16	949
16-12-2017 18:30	244700	160,78	1010,79	15,93	9,11	9,06	244700	0,11	7,52	56,97	3,09	2,80	0,00	0,01	0,12	957
16-12-2017 19:00	240613	160,82	1011,17	15,96	9,30	9,24	240613	0,11	7,64	61,54	3,19	2,35	0,00	0,01	0,12	953
16-12-2017 19:30	241479	161,34	1011,46	16,32	9,24	9,19	241479	0,12	7,81	62,32	3,23	2,85	0,00	0,01	0,12	943
16-12-2017 20:00	238245	160,73	1011,64	15,71	9,48	9,43	238245	0,13	7,36	51,98	3,76	4,48	0,00	0,01	0,08	957
16-12-2017 20:30	236837	160,05	1012,06	15,30	9,40	9,35	236837	0,13	6,95	60,77	3,06	3,33	0,00	0,01	0,15	958
16-12-2017 21:00	233099	159,45	1012,52	15,12	9,56	9,51	233099	0,11	6,80	57,20	2,98	1,75	0,00	0,00	0,16	960
16-12-2017 21:30	241174	159,66	1012,57	15,51	9,18	9,13	241174	0,10	7,11	64,79	2,91	2,14	0,00	0,00	0,16	968
16-12-2017 22:00	239963	159,67	1013,90	15,42	9,25	9,20	239963	0,10	7,37	60,57	3,28	2,49	0,00	0,00	0,15	963
16-12-2017 22:30	242930	159,97	1013,09	15,62	9,14	9,09	242930	0,10	7,57	56,21	3,3					

17-12-2017 17:30	240304	160,25	1017,42	16,21	9,09	9,04	240304	0,14	7,20	58,81	3,93	6,53	0,00	0,07	0,18	956			
17-12-2017 18:00	238192	159,17	1016,97	16,09	9,05	9,00	238192	0,13	7,69	65,58	2,81	6,43	0,00	0,02	0,17	957			
17-12-2017 18:30	239550	159,72	1017,67	15,86	9,24	9,18	239550	0,14	7,69	56,04	3,18	5,90	0,00	0,04	0,15	955			
17-12-2017 19:00	236649	160,01	1016,40	15,75	9,22	9,17	236649	0,13	7,47	59,16	3,22	6,07	0,00	0,05	0,14	964			
17-12-2017 19:30	236548	159,93	1015,37	15,50	9,43	9,37	236548	0,14	7,55	51,07	2,64	5,93	0,00	0,03	0,23	951			
17-12-2017 20:00	235952	160,58	1015,22	14,75	9,68	9,63	235952	0,13	7,56	56,63	3,31	6,24	0,00	0,04	0,19	962			
17-12-2017 20:30	241822	160,96	1015,07	15,27	9,38	9,32	241822	0,13	7,54	61,58	4,52	5,90	0,00	0,03	0,21	961			
17-12-2017 21:00	240047	160,01	1014,62	15,23	9,26	9,20	240047	0,13	7,58	58,54	3,27	6,05	0,00	0,04	0,23	964			
17-12-2017 21:30	244688	160,43	1013,99	15,66	9,05	8,90	244688	0,11	7,38	59,77	3,15	6,35	0,00	0,03	0,17	968			
17-12-2017 22:00	239832	160,37	1013,32	15,41	9,16	9,16	239832	0,13	7,52	61,36	2,59	6,30	0,00	0,04	0,22	966			
17-12-2017 22:30	240106	160,09	1012,91	15,22	9,23	9,17	240106	0,14	8,03	51,35	3,15	6,92	0,00	0,02	0,24	958			
17-12-2017 23:00	240001	159,98	1012,55	15,37	9,22	9,16	240001	0,13	7,52	59,15	3,26	6,07	0,00	0,04	0,16	964			
17-12-2017 23:30	243691	161,62	1012,06	16,56	9,25	9,19	243691	0,17	7,46	61,69	3,81	6,14	0,00	0,05	0,29	957			
18-12-2017 00:00	243519	162,51	1011,73	16,42	9,38	9,32	243519	0,19	7,49	58,13	3,81	6,34	0,00	0,00	0,04	0,03	0,21	0,17	949
18-12-2017 00:30	241810	162,53	1011,43	15,99	9,37	9,32	241810	0,20	7,71	58,64	3,88	6,59	0,00	0,05	0,16	938			
18-12-2017 01:00	238439	161,30	1011,10	16,15	9,36	9,31	238439	0,18	8,05	56,03	4,13	7,15	0,00	0,04	0,23	940			
18-12-2017 01:30	238912	160,47	1011,11	16,37	9,34	9,29	238912	0,18	8,64	51,69	4,42	6,65	0,00	0,04	0,16	945			
18-12-2017 02:00	237380	159,78	1011,24	15,95	9,29	9,23	237380	0,17	7,85	63,82	3,49	7,09	0,00	0,05	0,18	950			
18-12-2017 02:30	241065	159,66	1011,49	16,39	9,21	9,15	241065	0,14	8,03	56,14	3,93	6,81	0,00	0,04	0,16	945			
18-12-2017 03:00	241527	160,20	1012,04	16,59	9,17	9,11	241527	0,15	7,62	57,49	2,87	7,01	0,00	0,04	0,16	948			
18-12-2017 03:30	240469	159,24	1012,32	15,57	9,07	9,02	240469	0,11	7,21	59,15	3,18	6,53	0,00	0,03	0,24	946			
18-12-2017 04:00	241220	159,43	1012,80	15,55	9,22	9,17	241220	0,12	7,81	61,31	3,39	6,21	0,00	0,02	0,25	944			
18-12-2017 04:30	239299	159,59	1013,18	15,57	9,25	9,20	239299	0,11	8,00	58,23	3,29	6,04	0,00	0,05	0,20	944			
18-12-2017 05:00	239668	159,87	1013,67	15,91	9,27	9,21	239668	0,11	7,57	52,22	3,74	5,75	0,00	0,08	0,17	950			
18-12-2017 05:30	237619	160,03	1014,29	15,63	9,40	9,34	237619	0,09	7,79	56,75	3,47	6,07	0,00	0,06	0,19	963			
18-12-2017 06:00	236148	160,26	1014,82	15,13	9,55	9,49	236148	0,10	7,53	57,24	3,22	5,65	0,00	0,05	0,25	952			
18-12-2017 06:30	230390	160,90	1015,52	15,24	9,56	9,50	230390	0,12	7,59	61,05	3,97	5,25	0,00	0,04	0,20	954			
18-12-2017 07:00	228876	160,70	1015,99	15,22	9,51	9,45	228876	0,11	7,92	59,39	3,48	4,67	0,00	0,07	0,31	954			
18-12-2017 07:30	239515	159,91	1015,68	15,65	9,21	9,15	239515	0,11	7,92	59,39	3,48	4,67	0,00	0,07	0,31	954			
18-12-2017 08:00	236711	159,78	1017,10	16,03	9,29	9,23	236711	0,09	7,50	58,45	3,28	3,99	0,00	0,06	0,24	955			
18-12-2017 08:30	237064	159,83	1017,94	15,82	9,25	9,20	237064	0,10	6,82	57,48	3,28	3,76	0,00	0,09	0,22	947			
18-12-2017 09:00	232241	159,58	1018,54	15,44	9,46	9,40	232241	0,08	6,02	57,43	3,62	3,53	0,00	0,11	0,22	956			
18-12-2017 09:30	235378	159,48	1018,99	15,46	9,46	9,40	235378	0,08	6,05	56,48	3,49	3,35	0,00	0,08	0,26	948			
18-12-2017 10:00	231459	158,87	1019,59	14,43	9,43	9,37	231459	0,05	4,59	56,39	3,69	3,56	0,00	0,07	0,23	962			
18-12-2017 10:30	236074	158,54	1020,14	15,53	9,17	9,11	236074	0,04	6,04	60,08	3,70	4,16	0,00	0,09	0,21	967			
18-12-2017 11:00	228882	158,99	1020,73	15,48	9,50	9,44	228882	0,06	7,54	56,65	3,32	4,83	0,00	0,09	0,20	959			
18-12-2017 11:30	222652	158,86	1021,24	15,78	9,76	9,70	222652	0,05	7,28	50,72	6,16	4,41	0,00	0,07	0,18	955			
18-12-2017 12:00	240906	157,87	1021,44	16,47	9,57	9,51	240906	0,08	6,63	58,17	4,81	4,18	0,00	0,11	0,26	961			
18-12-2017 12:30	240906	159,89	1021,84	16,92	9,03	8,98	240906	0,08	5,69	74,33	4,76	3,99	0,00	0,08	0,23	955			
18-12-2017 13:00	243010	163,96	1022,35	17,08	9,16	9,16	243010	0,08	6,76	54,40	4,14	3,67	0,00	0,11	0,19	941			
18-12-2017 13:30	243930	168,28	1022,54	16,47	9,21	9,16	243930	0,08	7,16	54,51	3,96	3,70	0,00	0,12	0,23	936			
18-12-2017 14:00	234279	162,23	1022,97	14,70	9,29	9,24	234279	0,07	7,42	55,59	3,14	4,92	0,00	0,09	0,20	945			
18-12-2017 14:30	227040	157,66	1023,24	13,72	9,41	9,35	227040	0,01	7,63	50,92	2,87	4,95	0,00	0,06	0,11	952			
18-12-2017 15:00	220795	158,25	1023,67	12,24	9,34	9,28	220795	0,03	8,07	58,43	3,74	6,44	0,00	0,05	0,15	936			
18-12-2017 15:30	221105	160,20	1024,11	14,01	10,30	10,24	221105	0,09	7,04	56,99	5,21	5,61	0,00	0,10	0,18	936			
18-12-2017 16:00	232933	161,41	1024,74	14,93	9,62	9,56	232933	0,08	6,75	61,67	5,74	6,05	0,00	0,09	0,19	953			
18-12-2017 16:30	236284	159,76	1025,20	15,37	9,41	9,36	236284	0,08	7,75	54,41	6,41	4,61	0,00	0,09	0,17	952			
18-12-2017 17:00	239284	159,38	1025,43	15,69	9,07	9,01	239284	0,05	7,13	63,26	4,26	4,09	0,00	0,09	0,17	950			
18-12-2017 17:30	234251	158,32	1025,67	15,38	9,14	9,08	234251	0,04	6,70	57,16	2,38	3,56	0,00	0,10	0,15	949			
18-12-2017 18:00	231897	157,89	1026,17	14,92	9,35	9,29	231897	0,04	6,00	57,17	3,01	3,15	0,00	0,11	0,17	947			
18-12-2017 18:30	232412	158,07	1026,58	15,43	9,19	9,14	232412	0,06	6,14	52,92	4,37	4,80	0,00	0,08	0,14	954			
18-12-2017 19:00	229990	157,48	1026,70	15,40	9,21	9,15	229990	0,06	7,17	56,93	4,02	3,80	0,00	0,08	0,16	961			
18-12-2017 19:30	235313	158,33	1026,92	15,73	9,13	9,08	235313	0,08	7,04	62,83	3,86	4,40	0,00	0,08	0,16	961			
18-12-2017 20:00	236407	158,59	1027,22	15,54	9,09	9,04	236407	0,08	7,35	61,84	2,92	4,07	0,00	0,08	0,17	955			
18-12-2017 20:30	237548	159,31	1027,57	16,82	9,19	9,13	237548	0,07	7,82	61,47	4,23	4,07	0,00	0,09	0,17	959			
18-12-2017 21:00	237221	159,95	1027,75	16,42	9,14	9,08	237221	0,09	7,63	54,11	2,64	4,75	0,00	0,09	0,11	946			
18-12-2017 21:30	231559	158,67	1027,85	15,36	9,26	9,21	231559	0,07	7,42	55,92	2,70	4,70	0,00	0,07	0,14	958			
18-12-2017 22:00	231219	158,53	1028,14	15,65	9,22	9,16	231219	0,07	7,46	58,55	2,59	4,06	0,00	0,08	0,15	957			
18-12-2017 22:30	234919	158,38	1028,14	16,06	9,08	9,02	234919	0,09	7,51	62,29	3,10	4,59	0,00	0,09	0,17	954			
18-12-2017 23:00	232904	159,14	1028,42	15,77	9,28	9,22	232904	0,10	7,66	56,84	2,97	4,55	0,00	0,08	0,16	944			
18-12-2017 23:30	236630	159,45	1028,63	15,84	9,17	9,11	236630	0,09	7,58	55,13	4,02	4,19	0,00	0,12	0,21	968			
19-12-2017 00:00	238212	159,63	1028,80	15,98	9,08	9,02	238212	0,11	7,48	62,13	3,71	5,27	0,00	0,10	0,20	977			
19-12-2017 00:30	237056	159,93	1029,81	16,01	9,16	9,10	237056	0,11	7,76	56,56	3,64	4,56	0,00	0,10	0,19	960			
19-12-2017 01:00	236862	160,02	1028,82	15,73	9,22	9,16	236862	0,12	7,67	59,49	3,85	4,00	0,00	0,13	0,18	970			
19-12-2017 01:30	239180	161,48	1028,92	16,89	9,19	9,13	239180	0,11	7,74	61,44	3,74	4,79	0,00	0,11	0,21	966			
19-12-2017 02:00	236183	161,21	1029,25	16,81	9,21	9,15	236183	0,12	7,71	56,47	3,39	3,85	0,00	0,08	0,15	962			
19-12-2017 02:30	234913	160,49	1029,59	16,61	9,33	9,28	234913	0,13	7,67	55,78	3,48	3,75	0,00	0,14	0,14	962			
19-12-2017 03:00	231888	159,68	1029,90	16,31	9,38	9,32	231888	0,13	8,04	54,83	3,08	3,81	0,00	0,13	0,14	959			
19-12-2017 03:30	231949	159,50	1029,91	16,28	9,48														

19-12-2017 22:30	230895	159,99	1030,56	15,05	9,29	9,23	230895	0,13	7,56	59,34	3,79	4,30	0,00	0,00	0,26	976	
19-12-2017 23:00	23317	157,64	1030,42	15,25	9,05	8,99	23317	0,09	8,15	69,31	2,93	4,50	0,00	0,01	0,22	978	
19-12-2017 23:30	23130	157,24	1030,18	15,12	9,14	9,09	23130	0,09	8,27	56,83	2,16	4,48	0,00	0,01	0,17	964	
20-12-2017 00:00	23302	158,22	1030,09	15,66	9,24	9,19	23302	0,14	8,16	62,10	58,07	4,64	0,00	0,00	0,04	951	
20-12-2017 00:30	22569	157,84	1029,99	15,29	9,30	9,25	22569	0,13	7,85	49,86	2,03	4,38	0,00	0,01	0,24	959	
20-12-2017 01:00	204924	153,83	1029,81	15,11	9,31	9,26	204924	0,08	7,77	36,53	2,26	5,00	0,00	0,00	0,16	982	
20-12-2017 01:30	196393	154,46	1029,50	15,54	9,41	9,35	196393	0,09	7,89	57,30	2,39	4,77	0,00	0,00	0,20	983	
20-12-2017 02:00	206331	152,73	1029,86	14,17	9,97	9,91	206331	0,06	6,79	61,32	1,77	3,82	0,00	0,00	0,20	968	
20-12-2017 03:00	181020	154,72	1030,15	12,25	11,31	11,25	181020	0,06	4,63	45,02	0,40	1,48	0,00	0,00	0,23	955	
20-12-2017 03:30	138812	150,41	1030,29	9,59	12,96	12,88	138812	0,12	0,59	48,95	0,37	0,30	0,00	0,00	0,15	955	
20-12-2017 04:00	15880	159,80	1029,99	6,48	15,80	15,80	15880	0,14	0,15	28,66	0,11	0,07	0,00	0,00	0,16	857	
20-12-2017 04:30	65022	164,37	1029,94	out of op	16,92	16,82	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	805	
20-12-2017 05:00	68959	177,37	1030,06	out of op	17,33	17,23	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	UR bedrijf	
20-12-2017 05:30	82364	182,52	1030,16	out of op	16,60	16,50	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	UR bedrijf	
20-12-2017 06:00	88372	185,59	1030,26	out of op	16,38	16,28	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	UR bedrijf	
20-12-2017 06:30	121296	201,06	1030,04	out of op	16,21	16,12	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	UR bedrijf	
20-12-2017 07:00	116755	203,60	1029,97	out of op	16,27	16,18	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	UR bedrijf	
20-12-2017 07:30	90465	203,27	1030,16	out of op	16,51	16,41	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	UR bedrijf	
20-12-2017 08:00	88212	199,65	1030,16	out of op	16,26	16,16	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	UR bedrijf	
20-12-2017 08:30	88530	196,25	1030,18	out of op	16,19	16,09	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	UR bedrijf	
20-12-2017 09:00	87274	191,62	1030,43	out of op	16,20	16,11	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	UR bedrijf	
20-12-2017 09:30	93768	189,24	1030,73	out of op	15,89	15,79	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	UR bedrijf	
20-12-2017 10:00	100413	187,63	1030,92	out of op	15,43	15,34	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	UR bedrijf	
20-12-2017 10:30	98855	185,53	1031,15	out of op	14,99	14,90	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	UR bedrijf	
20-12-2017 11:00	103036	179,29	1031,12	out of op	14,13	14,04	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	UR bedrijf	
20-12-2017 11:30	90532	174,81	1031,09	out of op	14,40	14,31	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	UR bedrijf	
20-12-2017 12:00	80657	172,70	1030,94	out of op	14,85	14,76	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	UR bedrijf	
20-12-2017 12:30	92398	179,20	1030,91	out of op	16,17	16,07	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	UR bedrijf	
20-12-2017 13:00	57968	184,39	1030,93	out of op	16,61	16,51	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	UR bedrijf	
20-12-2017 13:30	46315	189,33	1030,64	out of op	17,29	17,19	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	UR bedrijf	
20-12-2017 14:00	92199	186,45	1030,83	out of op	18,78	18,67	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	UR bedrijf	
20-12-2017 14:30	101731	176,41	1030,74	out of op	20,24	20,14	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	UR bedrijf	
20-12-2017 15:00	95402	161,62	1030,62	out of op	20,43	20,33	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	UR bedrijf	
20-12-2017 15:30	95837	162,22	1030,77	out of op	20,41	20,29	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	UR bedrijf	
20-12-2017 16:00	96453	163,14	1030,49	out of op	20,40	20,28	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	UR bedrijf	
20-12-2017 16:30	95603	162,90	1030,69	out of op	20,38	20,26	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	UR bedrijf	
20-12-2017 17:00	88131	153,50	1030,31	out of op	21,16	20,99	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	UR bedrijf	
20-12-2017 17:30	88129	156,40	1030,94	out of op	21,32	21,19	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	UR bedrijf	
20-12-2017 18:00	87737	150,14	1031,02	out of op	21,28	21,15	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	UR bedrijf	
20-12-2017 18:30	85445	143,77	1031,22	out of op	21,27	21,14	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	UR bedrijf	
20-12-2017 19:00	84914	139,09	1031,10	out of op	21,26	21,13	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	UR bedrijf	
20-12-2017 19:30	85571	133,47	1031,30	out of op	21,25	21,12	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	UR bedrijf	
20-12-2017 20:00	78811	128,09	1031,09	out of op	21,23	21,10	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	UR bedrijf	
20-12-2017 20:30	79610	124,40	1031,31	out of op	21,22	21,09	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	UR bedrijf	
20-12-2017 21:00	86421	121,54	1030,87	out of op	21,20	21,07	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	UR bedrijf	
20-12-2017 21:30	86774	118,27	1030,63	out of op	21,19	21,06	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	UR bedrijf	
20-12-2017 22:00	87796	114,69	1030,91	out of op	21,19	21,06	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	UR bedrijf	
20-12-2017 22:30	87455	110,66	1030,98	out of op	21,18	21,05	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	UR bedrijf	
20-12-2017 23:00	88297	106,25	1030,99	out of op	21,17	21,05	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	UR bedrijf	
20-12-2017 23:30	88716	101,56	1030,92	out of op	21,17	21,04	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	UR bedrijf	
21-12-2017 00:00	88825	96,73	1031,14	out of op	21,16	21,03	out of op	0,09	5,26	48,31	out of op	5,28	2,95	0,00	0,00	0,19	out of op
21-12-2017 00:30	88618	91,93	1031,17	out of op	21,15	21,02	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	UR bedrijf
21-12-2017 01:00	89738	87,22	1031,19	out of op	21,14	21,02	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	UR bedrijf
21-12-2017 01:30	90628	82,60	1031,00	out of op	21,14	21,01	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	UR bedrijf
21-12-2017 02:00	90741	78,16	1030,94	out of op	21,13	21,00	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	UR bedrijf
21-12-2017 02:30	90989	73,94	1030,81	out of op	21,12	21,00	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	UR bedrijf
21-12-2017 03:00	91956	69,98	1030,92	out of op	21,12	20,99	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	UR bedrijf
21-12-2017 03:30	92320	65,23	1030,86	out of op	21,11	20,98	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	UR bedrijf
21-12-2017 04:00	93626	62,65	1030,84	out of op	21,11	20,99	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	UR bedrijf
21-12-2017 04:30	92431	59,29	1030,94	out of op	21,11	20,98	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	UR bedrijf
21-12-2017 05:00	91347	56,31	1031,05	out of op	21,10	20,97	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	UR bedrijf
21-12-2017 05:30	91383	53,19	1031,19	out of op	21,11	20,98	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	UR bedrijf
21-12-2017 06:00	91537	51,12	1030,91	out of op	21,11	20,98	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	UR bedrijf
21-12-2017 06:30	91538	48,95	1030,76	out of op	21,11	20,99	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	UR bedrijf
21-12-2017 07:00	91533	46,99	1031,00	out of op	21,14	21,01	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	UR bedrijf
21-12-2017 07:30	76584	45,13	1031,11	out of op	21,12	20,99	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	UR bedrijf
21-12-2017 08:00	62081	43,85	1031,11	out of op	21,13	21,00	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	UR bedrijf
21-12-2017 08:30	75817	43,26	1031,32	out of op	21,14	21,01	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	UR bedrijf
21-12-2017 09:00	75534	42,13	1031,53	out of op	21,14	21,01	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	UR bedrijf
21-12-2017 09:30	75562	41,04	1031,83	out of op	21,14	21,01	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	UR bedrijf
21-12-2017 10:00	75575	40,04	1032,06	out of op	21,14	21,01	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	UR bedrijf
21-12-2017 10:30	75645	39,09	1032,06	out of op	21,14	21,01	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	out of op	UR bedrijf
21-12-2017 11:00	75746	38,19	1032,22	out of op	21,14												

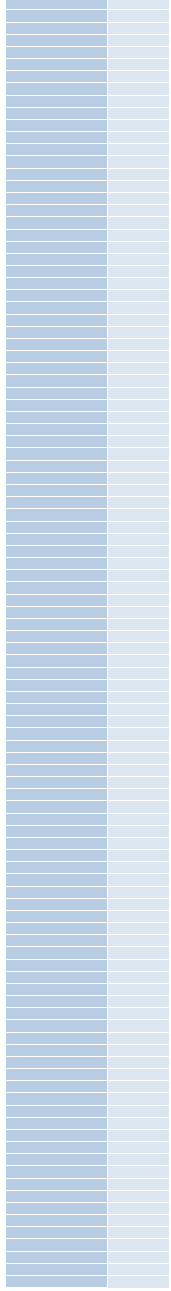
24-12-2017 08:30	222882	158.51	1019.65	14.27	9.90	9.84	222882	0.15	3.30	57.31	2.57	7.26	0.09	0.16	0.06	950	
24-12-2017 09:00	223149	158.59	1019.39	14.37	9.72	9.67	223149	0.12	2.57	58.23	1.89	6.53	0.08	0.15	0.05	957	
24-12-2017 09:30	223559	158.78	1019.31	14.21	9.91	9.86	223559	0.18	2.83	59.47	2.43	6.86	0.08	0.14	0.06	965	
24-12-2017 10:00	233607	160.61	1019.36	14.20	9.76	9.70	233607	0.20	3.66	58.14	2.35	6.99	0.11	0.14	0.06	960	
24-12-2017 10:30	232030	160.89	1018.85	15.03	9.61	9.55	234728	0.24	4.52	62.42	2.80	7.44	0.12	0.18	0.06	959	
24-12-2017 11:00	234728	161.03	1018.47	15.42	9.70	9.64	231533	0.26	6.35	64.98	3.07	7.91	0.11	0.15	0.06	955	
24-12-2017 11:30	231533	159.41	1018.43	15.36	9.53	9.47	231954	0.26	6.35	64.98	3.07	7.91	0.11	0.15	0.06	955	
24-12-2017 12:00	228553	157.77	1018.24	14.32	9.74	9.68	228553	0.11	6.87	58.45	3.02	7.98	0.10	0.14	0.06	950	
24-12-2017 13:00	231209	157.97	1018.02	14.40	9.77	9.71	231209	0.12	7.13	56.23	2.90	8.10	0.09	0.19	0.07	960	
24-12-2017 13:30	227427	157.98	1017.68	13.74	10.03	9.97	227427	0.12	7.43	54.99	2.87	8.25	0.11	0.19	0.08	954	
24-12-2017 14:00	229947	157.88	1017.39	13.95	9.91	9.85	229947	0.15	7.95	54.89	2.86	8.28	0.10	0.17	0.10	960	
24-12-2017 14:30	232650	159.87	1016.93	14.24	9.96	9.90	232650	0.22	6.59	60.57	2.98	7.44	0.09	0.14	0.06	955	
24-12-2017 15:00	233213	158.96	1016.39	14.35	9.78	9.72	233213	0.17	6.95	56.10	2.49	7.39	0.10	0.16	0.08	966	
24-12-2017 15:30	230018	159.47	1016.15	13.94	9.98	9.92	230018	0.18	5.41	59.79	3.00	7.02	0.09	0.18	0.08	961	
24-12-2017 16:00	231765	159.59	1016.12	14.21	9.95	9.89	231765	0.20	5.64	57.63	3.17	7.34	0.07	0.17	0.07	959	
24-12-2017 16:30	235318	159.29	1016.22	14.31	9.69	9.63	235318	0.18	5.84	61.93	3.07	7.03	0.06	0.17	0.06	965	
24-12-2017 17:00	232403	158.69	1016.09	14.58	9.47	9.41	232403	0.13	5.98	52.26	3.28	7.15	0.07	0.17	0.06	966	
24-12-2017 17:30	237516	157.51	1015.54	15.08	9.12	9.07	237516	0.10	7.05	70.26	2.84	7.59	0.07	0.16	0.05	961	
24-12-2017 18:00	231816	158.04	1015.27	15.97	9.27	9.21	231816	0.12	5.53	52.89	2.51	7.01	0.07	0.18	0.05	953	
24-12-2017 18:30	232967	158.31	1015.09	15.46	9.46	9.41	232967	0.13	5.96	59.19	1.89	7.47	0.07	0.15	0.06	956	
24-12-2017 19:00	229267	157.75	1015.38	14.82	9.51	9.45	229267	0.10	5.98	51.41	2.26	7.26	0.04	0.15	0.06	963	
24-12-2017 19:30	233685	157.69	1015.63	14.75	9.48	9.43	233685	0.14	5.71	59.99	2.39	6.68	0.03	0.18	0.05	972	
24-12-2017 20:00	228286	157.69	1015.23	14.78	9.60	9.54	228286	0.12	6.07	50.79	2.51	7.02	0.03	0.19	0.05	966	
24-12-2017 20:30	230998	158.73	1014.80	14.72	9.88	9.82	230998	0.19	7.19	64.23	2.63	6.87	0.07	0.20	0.06	955	
24-12-2017 21:00	227460	158.45	1014.55	14.03	9.96	9.90	227460	0.16	6.68	54.86	2.97	7.58	0.09	0.18	0.06	944	
24-12-2017 21:30	236240	158.96	1014.28	15.28	9.46	9.40	236240	0.17	7.21	60.11	3.08	8.01	0.07	0.16	0.07	974	
24-12-2017 22:00	235379	159.00	1014.17	15.40	9.50	9.44	235379	0.16	5.72	60.52	3.27	7.20	0.04	0.22	0.09	965	
24-12-2017 22:30	237965	158.51	1014.13	15.08	9.33	9.28	237965	0.13	6.28	57.06	3.23	6.82	0.03	0.19	0.06	968	
24-12-2017 23:00	238976	159.07	1013.87	15.43	9.39	9.33	238976	0.16	6.65	62.67	2.53	7.21	0.04	0.20	0.07	960	
24-12-2017 23:30	238993	159.55	1013.82	15.34	9.48	9.42	238993	0.18	7.18	55.95	3.12	6.76	0.07	0.17	0.07	951	
25-12-2017 00:00	236340	159.36	1013.68	15.18	9.59	9.53	236340	0.17	7.25	57.02	3.47	2.56	6.80	6.14	0.10	0.07	918
25-12-2017 00:30	239912	159.25	1013.63	15.79	9.13	9.07	239912	0.15	6.61	56.37	2.76	6.26	0.09	0.21	0.08	948	
25-12-2017 01:00	239061	157.70	1013.30	14.53	9.59	9.53	239061	0.07	6.66	52.82	2.39	6.58	0.09	0.17	0.06	955	
25-12-2017 01:30	234097	158.44	1012.89	15.20	9.49	9.44	234097	0.11	5.97	62.64	2.58	5.87	0.20	0.07	0.07	962	
25-12-2017 02:00	236536	159.09	1012.73	15.44	9.50	9.44	236536	0.15	5.22	58.44	2.55	5.97	0.06	0.22	0.08	963	
25-12-2017 02:30	232705	159.19	1012.40	14.72	9.72	9.66	232705	0.14	7.15	52.61	2.08	7.01	0.06	0.21	0.07	964	
25-12-2017 03:00	232740	159.14	1012.37	14.65	9.70	9.64	232740	0.15	6.84	54.80	2.64	6.86	0.07	0.21	0.07	985	
25-12-2017 03:30	235945	159.21	1012.29	15.41	9.48	9.42	235945	0.15	6.60	62.83	3.70	6.26	0.05	0.19	0.07	978	
25-12-2017 04:00	231691	159.24	1012.28	14.89	9.66	9.61	231691	0.11	5.62	53.64	3.46	6.50	0.05	0.22	0.07	974	
25-12-2017 04:30	236508	159.21	1011.24	15.10	9.54	9.49	236508	0.14	6.70	65.90	3.54	6.79	0.06	0.20	0.07	971	
25-12-2017 05:00	242301	160.84	1011.11	16.03	9.49	9.44	242301	0.26	7.12	64.21	3.40	6.81	0.04	0.20	0.09	952	
25-12-2017 05:30	239731	161.53	1011.61	15.91	9.66	9.60	239731	0.27	6.98	60.64	4.28	6.42	0.01	0.23	0.09	933	
25-12-2017 06:00	242902	161.24	1011.13	15.69	9.42	9.36	242902	0.23	6.43	57.09	3.75	6.77	0.01	0.26	0.08	938	
25-12-2017 06:30	230942	160.69	1010.93	15.33	9.64	9.58	230942	0.24	7.73	57.84	3.84	7.76	0.02	0.24	0.08	934	
25-12-2017 07:00	239343	160.66	1010.48	15.84	9.58	9.52	239343	0.22	6.63	57.20	3.87	7.47	0.09	0.07	0.18	942	
25-12-2017 07:30	237812	160.45	1010.41	15.51	9.57	9.51	237812	0.20	7.34	57.75	3.12	7.91	0.10	0.13	0.15	946	
25-12-2017 08:00	235102	160.03	1010.26	15.54	9.71	9.65	235102	0.20	7.13	53.09	3.56	7.18	0.11	0.09	0.15	950	
25-12-2017 08:30	232812	158.89	1010.05	15.09	9.73	9.67	232812	0.12	7.95	52.96	4.66	7.70	0.11	0.11	0.14	956	
25-12-2017 09:00	233282	158.72	1009.88	14.73	9.84	9.78	233282	0.13	8.43	61.98	5.53	7.03	0.11	0.11	0.09	947	
25-12-2017 09:30	232903	158.01	1009.79	15.26	9.57	9.51	232903	0.15	8.41	54.49	6.08	6.41	0.10	0.09	0.09	940	
25-12-2017 10:00	236072	158.28	1009.61	15.09	9.60	9.54	236072	0.11	7.99	61.75	5.11	7.73	0.12	0.09	0.07	949	
25-12-2017 10:30	242703	158.90	1009.71	15.83	9.18	9.13	242703	0.13	7.63	65.51	3.97	7.42	0.11	0.08	0.11	958	
25-12-2017 11:00	234066	158.77	1009.75	14.94	9.57	9.52	234066	0.11	7.86	52.28	2.68	7.08	0.11	0.11	0.16	940	
25-12-2017 11:30	238070	159.61	1009.68	15.55	9.51	9.45	238070	0.16	7.11	60.86	3.98	6.96	0.16	0.08	0.15	948	
25-12-2017 12:00	239975	159.77	1009.18	15.91	9.42	9.36	239975	0.16	7.20	61.70	4.03	6.10	0.10	0.13	0.13	939	
25-12-2017 12:30	238067	159.78	1008.99	15.53	9.50	9.44	238067	0.16	7.04	55.67	4.02	6.27	0.09	0.15	0.09	945	
25-12-2017 13:00	234245	159.69	1008.21	15.14	9.70	9.64	234245	0.14	7.22	58.23	3.14	8.47	0.10	0.11	0.13	944	
25-12-2017 13:30	239425	159.12	1007.71	14.96	9.72	9.66	239425	0.15	7.42	59.99	3.66	7.84	0.11	0.12	0.11	952	
25-12-2017 14:00	234663	158.65	1007.34	15.62	9.37	9.31	234663	0.10	6.82	58.99	3.48	7.52	0.09	0.10	0.17	972	
25-12-2017 14:30	239445	159.77	1006.84	15.99	9.43	9.37	239445	0.16	7.28	70.65	3.32	7.87	0.09	0.06	0.16	952	
25-12-2017 15:00	240018	160.08	1006.54	15.58	9.50	9.44	240018	0.16	7.53	54.74	3.99	7.93	0.08	0.06	0.13	945	
25-12-2017 15:30	240865	160.15	1006.07	15.82	9.30	9.25	240865	0.17	8.28	62.50	3.78	8.05	0.09	0.07	0.19	950	
25-12-2017 16:00	241998	159.93	1005.72	16.12	9.25	9.19	241998	0.17	8.39	55.54	3.79	7.21	0.09	0.10	0.17	950	
25-12-2017 16:30	243897	159.99	1005.54	16.32	9.20	9.14	243897	0.19	8.21	59.85	4.01	7.63	0.07	0.11	0.14	957	
25-12-2017 17:00	239060	160.51	1005.10	16.05	9.49	9.43	239060	0.19	8.08	58.98	3.34	7.59	0.08	0.09	0.14	956	
25-12-2017 17:30	239167	159.79	1004.66	15.35	9.49	9.43	239167	0.18	8.10	56.93	2.87	7.89	0.09	0.10	0.14	951	
25-12-2017 18:00	239484	159.64	1004.11	15.41	9.43	9.37	239484	0.18	8.30	55.02	2.79	7.68	0.08	0.11	0.13	954	
25-12-2017 18:30	243617	159.69	1003.77	15.67	9.12	9.06	243617	0.17	7.56	62.28	2.54	7.46	0.08	0.12	0.13	963	
25-12-2017 19:00	237233	159.00	1003.51	15.38	9.35	9.29	237233										

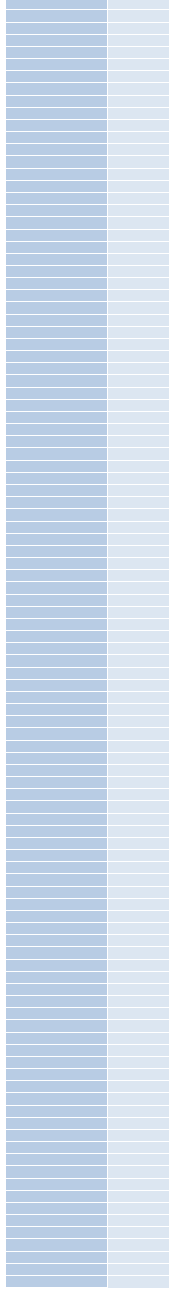
26-12-2017 13:30	240801	158,54	991,74	14,45	9,35	9,30	240801	0,12	6,75	59,59	4,63	3,96	0,24	0,10	0,08	960								
26-12-2017 14:00	242675	159,04	991,91	14,99	9,15	9,09	242675	0,14	7,43	59,71	4,68	4,43	0,24	0,06	0,10	960								
26-12-2017 14:30	239836	158,38	991,86	14,78	9,31	9,25	239836	0,13	7,44	58,45	4,27	4,79	0,24	0,06	0,09	957								
26-12-2017 15:00	238635	158,92	991,83	14,89	9,42	9,37	238635	0,16	6,87	58,65	4,54	4,64	0,16	0,07	0,13	961								
26-12-2017 15:30	241209	159,26	991,91	14,97	9,37	9,31	241209	0,16	6,67	62,76	4,47	4,59	0,27	0,08	0,16	960								
26-12-2017 16:00	241236	159,38	991,83	15,34	9,26	9,26	241236	0,17	7,03	56,05	4,81	4,82	0,26	0,07	0,14	959								
26-12-2017 16:30	240493	159,17	991,99	14,65	9,37	9,31	240493	0,18	7,88	58,37	5,07	4,89	0,28	0,09	0,10	962								
26-12-2017 17:00	241686	159,36	991,94	15,20	9,35	9,29	241686	0,19	7,46	56,97	5,29	5,20	0,24	0,09	0,15	968								
26-12-2017 17:30	243454	159,61	991,98	15,20	9,30	9,24	243454	0,19	7,46	58,58	4,60	5,01	0,28	0,10	0,16	959								
26-12-2017 18:00	240506	159,77	991,77	14,97	9,49	9,43	240506	0,18	7,97	50,13	5,44	7,58	0,27	0,08	0,16	966								
26-12-2017 18:30	236246	159,47	991,73	14,34	9,68	9,62	236246	0,20	10,15	59,68	6,24	9,73	0,33	0,08	0,19	961								
26-12-2017 19:00	233905	159,41	991,81	14,61	9,75	9,71	233905	0,19	9,75	51,09	6,57	6,57	0,27	0,07	0,17	959								
26-12-2017 19:30	242380	159,96	991,73	15,17	9,41	9,35	242380	0,18	8,61	68,19	7,44	8,14	0,34	0,08	0,19	974								
26-12-2017 20:00	244304	160,20	991,26	14,94	9,40	9,34	244304	0,18	7,22	50,68	6,61	6,98	0,27	0,06	0,11	969								
26-12-2017 20:30	247916	160,35	990,98	15,64	9,10	9,05	247916	0,19	6,99	68,44	5,71	7,10	0,26	0,08	0,16	970								
26-12-2017 21:00	250927	160,91	990,73	16,92	8,94	8,88	250927	0,20	7,16	53,45	5,70	7,08	0,25	0,09	0,14	964								
26-12-2017 21:30	248542	160,86	990,44	16,55	8,92	8,87	248542	0,19	6,66	55,91	5,61	6,11	0,25	0,12	0,16	963								
26-12-2017 22:00	241199	158,63	990,18	15,48	8,99	8,93	241199	0,16	7,21	56,09	4,14	5,18	0,22	0,08	0,15	952								
26-12-2017 22:30	240668	158,93	989,74	15,37	9,25	9,20	240668	0,18	7,50	60,26	4,74	4,53	0,25	0,09	0,17	947								
26-12-2017 23:00	243332	159,44	989,48	15,30	9,24	9,18	243332	0,19	7,25	60,09	4,82	4,77	0,25	0,08	0,15	950								
26-12-2017 23:30	241667	159,34	989,20	14,93	9,30	9,24	241667	0,18	6,98	53,31	5,06	4,78	0,24	0,10	0,12	960								
27-12-2017 00:00	243410	159,64	988,93	14,97	9,30	9,24	243410	0,18	0,19	6,08	7,83	61,19	58,12	4,94	4,37	4,66	5,95	0,24	0,17	0,08	0,09	0,08	0,14	958
27-12-2017 00:30	245380	160,01	988,18	15,40	9,20	9,14	245380	0,17	7,21	59,47	5,14	5,24	0,25	0,11	0,08	953								
27-12-2017 01:00	241381	159,40	987,30	14,88	9,28	9,23	241381	0,18	7,24	53,70	4,51	5,05	0,25	0,10	0,08	956								
27-12-2017 01:30	244405	159,69	986,41	15,08	9,26	9,20	244405	0,16	7,37	60,44	4,87	4,79	0,24	0,13	0,08	959								
27-12-2017 02:00	246338	160,22	985,42	15,21	9,27	9,22	246338	0,15	7,16	57,71	4,78	4,82	0,26	0,16	0,12	953								
27-12-2017 02:30	249600	160,97	984,65	16,42	9,12	9,06	249600	0,15	7,14	61,38	4,79	4,80	0,25	0,12	0,10	953								
27-12-2017 03:00	250830	161,45	983,83	16,88	8,99	8,93	250830	0,16	6,49	56,47	4,53	5,09	0,23	0,15	0,11	958								
27-12-2017 03:30	244467	160,98	982,99	15,73	9,12	9,07	244467	0,19	7,19	54,65	5,02	4,70	0,24	0,14	0,09	961								
27-12-2017 04:00	243779	160,52	982,01	15,86	9,37	9,31	243779	0,19	6,70	58,08	5,17	4,83	0,22	0,19	0,10	962								
27-12-2017 04:30	248993	159,74	981,35	16,06	8,95	8,90	248993	0,17	6,05	61,66	4,15	4,33	0,22	0,10	0,07	964								
27-12-2017 05:00	242541	157,96	980,69	15,37	9,16	9,11	242541	0,15	6,09	52,39	3,97	4,16	0,23	0,11	0,06	952								
27-12-2017 05:30	242696	158,53	980,16	15,28	9,32	9,26	242696	0,16	6,10	62,07	4,62	4,02	0,23	0,12	0,08	959								
27-12-2017 06:00	245640	158,90	979,58	15,27	9,25	9,19	245640	0,14	6,54	56,63	4,15	4,79	0,22	0,11	0,07	954								
27-12-2017 06:30	238646	159,07	979,12	15,37	9,20	9,14	238646	0,14	5,88	58,14	4,24	4,40	0,21	0,11	0,06	953								
27-12-2017 07:00	234591	159,30	978,67	15,10	9,39	9,33	234591	0,15	5,40	53,50	4,80	7,34	0,24	0,21	0,13	954								
27-12-2017 07:30	246387	159,53	978,46	15,37	9,26	9,20	246387	0,16	3,12	59,10	4,28	6,04	0,24	0,21	0,10	960								
27-12-2017 08:00	247338	159,83	978,04	15,23	9,26	9,21	247338	0,16	4,28	56,26	4,08	6,38	0,24	0,21	0,12	958								
27-12-2017 08:30	244649	159,42	977,81	15,21	9,26	9,20	244649	0,15	3,51	61,77	3,80	6,39	0,24	0,20	0,09	965								
27-12-2017 09:00	244346	159,35	977,70	14,96	9,37	9,31	244346	0,16	3,32	55,38	4,35	6,30	0,25	0,21	0,11	962								
27-12-2017 09:30	246459	159,80	977,72	15,33	9,27	9,22	246459	0,14	4,25	58,75	4,55	7,38	0,24	0,22	0,10	966								
27-12-2017 10:00	245374	159,85	977,70	15,27	9,36	9,30	245374	0,15	4,26	54,37	4,14	6,33	0,24	0,13	0,14	964								
27-12-2017 10:30	244543	159,76	977,64	14,73	9,47	9,41	244543	0,19	3,88	57,04	3,85	6,58	0,23	0,23	0,12	966								
27-12-2017 11:00	249699	159,95	977,75	15,84	9,16	9,11	249699	0,18	3,85	60,82	4,49	6,62	0,21	0,27	0,12	961								
27-12-2017 11:30	248652	160,39	977,65	15,94	9,25	9,19	248652	0,19	4,60	52,17	4,45	6,95	0,21	0,28	0,09	970								
27-12-2017 12:00	246962	160,82	977,41	15,60	9,43	9,37	246962	0,19	4,18	60,57	4,87	6,53	0,20	0,31	0,11	952								
27-12-2017 12:30	246084	159,98	977,24	14,89	9,29	9,23	246084	0,18	4,35	56,69	4,36	6,81	0,21	0,25	0,10	955								
27-12-2017 13:00	245621	159,37	977,09	15,18	9,24	9,18	245621	0,18	4,47	60,28	4,58	7,23	0,22	0,24	0,11	960								
27-12-2017 13:30	242961	158,91	976,93	14,72	9,35	9,29	242961	0,19	4,62	51,61	4,47	7,28	0,22	0,24	0,09	956								
27-12-2017 14:00	246845	159,24	976,76	15,38	9,18	9,12	246845	0,20	4,20	60,05	4,45	6,95	0,22	0,26	0,11	977								
27-12-2017 14:30	243202	158,96	976,64	15,16	9,25	9,19	243202	0,15	4,19	59,65	4,31	6,20	0,22	0,11	0,07	957								
27-12-2017 15:00	239663	159,06	976,54	14,37	9,63	9,57	239663	0,21	3,16	53,29	5,01	6,07	0,20	0,25	0,08	949								
27-12-2017 15:30	244675	159,95	976,39	14,73	9,49	9,43	244675	0,20	2,75	58,20	5,74	6,00	0,23	0,24	0,10	962								
27-12-2017 16:00	244193	160,11	976,65	14,53	9,49	9,44	244193	0,19	2,37	60,07	5,78	6,25	0,22	0,19	0,12	964								
27-12-2017 16:30	250069	160,27	976,67	15,18	9,13	9,07	250069	0,19	2,20	51,61	6,11	6,11	0,21	0,24	0,10	972								
27-12-2017 17:00	242139	159,56	977,26	14,43	9,43	9,37	242139	0,19	2,86	55,49	4,54	6,03	0,20	0,21	0,06	955								
27-12-2017 17:30	245850	160,25	977,46	15,05	9,39	9,33	245850	0,18	3,13	53,27	6,29	5,69	0,19	0,21	0,07	973								
27-12-2017 18:00	252451	161,28	977,69	16,41	9,12	9,06	252451	0,21	3,63	70,40	4,46	6,00	0,16	0,24	0,12	965								
27-12-2017 18:30	243822	160,64	976,25	15,04	9,49	9,43	243822	0,16	3,04	61,82	4,66	6,15	0,15	0,21	0,10	966								
27-12-2017 19:00	246821	160,27	978,92	15,21	9,28	9,22	246821	0,16	3,30	61,74	5,06	6,58	0,15	0,21	0,12	971								
27-12-2017 19:30	248339	159,95	978,27	15,61	9,18	9,12	248339	0,19	4,20	63,43	4,55	6,23	0,23	0,23	0,07	977								
27-12-2017 20:00	248246	159,03	980,14	15,32	9,08	9,02	248246	0,19	5,65	55,27	4,70	6,41	0,15	0,23	0,07	963								
27-12-2017 20:30	243531	158,09	980,80	15,26	9,20	9,14	243531	0,17	5,35	61,34	4,33	6,06	0,16	0,26	0,09	968								
27-12-2017 21:00	243108	158,27	981,37	14,75	9,27	9,21	243108	0,16	4,60	58,45	4,14	5,83	0,20	0,23	0,13	949								
27-12-2017 21:30	242441	157,70	982,04	14,66	9,25	9,20	242441	0,15	4,17	58,41	4,03	5,66	0,20	0,23	0,08	958								
27-12-2017 22:00	243432	158,00	982,25	14,99	9,20	9,14	243432	0,15	4,93	57,73	4,55	6,25	0,19	0,23	0,07	960								
27-12-2017 22:30	242529	158,42	981,09	14,79	9,39	9,33	242529	0,17	5,18	57,70	4,27	6,30	0,24	0,24	0,06	956								
27-12-2017 23:00	244927	159,02	980,58	14,68	9,29	9,24	244927	0,15	5,35	58,72	4,64	6,34	0,25	0,25	0,06	959								
27-12-2017 23:30	243176	158,68	984,01	14,26	9,29	9,23	243176	0,																

28-12-2017 18:30	235215	158,26	995,60	14,74	9,68	9,63	235215	0,16	7,06	57,30	3,49	5,76	0,05	0,08	0,28	971					
28-12-2017 19:00	230865	158,73	995,91	13,51	10,10	10,04	230865	0,19	8,52	57,57	4,04	8,68	0,07	0,06	0,25	970					
28-12-2017 19:30	234051	159,79	996,13	13,36	10,14	10,08	234051	0,20	9,86	60,93	3,96	8,47	0,07	0,06	0,25	969					
28-12-2017 20:00	241552	160,17	996,32	13,80	9,72	9,66	241552	0,18	7,30	57,12	3,99	5,49	0,05	0,10	0,22	970					
28-12-2017 20:30	243453	159,51	996,55	14,60	9,26	9,21	243453	0,16	7,48	59,19	3,68	6,21	0,04	0,07	0,34	987					
28-12-2017 21:00	239714	158,41	997,00	14,42	9,28	9,22	239714	0,17	7,16	60,16	2,68	5,00	0,05	0,05	0,19	966					
28-12-2017 21:30	237097	158,16	997,28	14,20	9,42	9,37	237097	0,16	6,80	58,27	2,42	5,45	0,06	0,06	0,30	975					
28-12-2017 22:00	234880	157,85	997,67	13,72	9,15	9,10	234880	0,13	7,12	57,49	2,79	5,79	0,05	0,07	0,21	957					
28-12-2017 22:30	234878	158,82	998,12	13,97	9,79	9,73	234878	0,16	7,61	57,70	3,36	7,95	0,05	0,07	0,23	974					
28-12-2017 23:00	241831	159,58	998,42	14,43	9,44	9,38	241831	0,15	7,43	62,09	3,95	7,06	0,05	0,06	0,26	976					
28-12-2017 23:30	240595	159,03	998,85	13,78	9,39	9,33	240595	0,13	7,45	56,42	2,64	6,35	0,05	0,05	0,23	983					
29-12-2017 00:00	237115	157,81	999,01	13,72	9,35	9,29	237115	0,13	7,33	57,35	2,27	6,76	0,05	0,07	0,27	975					
29-12-2017 00:30	237702	157,26	999,00	13,99	9,16	9,11	237702	0,12	7,44	62,60	3,37	6,11	0,10	0,10	0,21	977					
29-12-2017 01:00	237938	157,77	999,42	14,79	9,27	9,22	237938	0,13	7,40	60,49	4,05	6,75	0,10	0,06	0,26	961					
29-12-2017 01:30	237919	158,79	999,76	14,76	9,40	9,35	237919	0,14	7,09	55,22	3,10	6,64	0,09	0,08	0,20	956					
29-12-2017 02:00	236262	158,74	999,98	14,14	9,51	9,45	236262	0,13	7,14	46,43	3,60	6,81	0,07	0,10	0,28	973					
29-12-2017 02:30	237084	158,70	1000,09	14,12	9,49	9,43	237084	0,12	7,85	60,32	2,41	6,86	0,06	0,08	0,25	976					
29-12-2017 03:00	236066	159,05	1000,29	14,35	9,67	9,62	236066	0,16	7,93	60,68	3,22	5,82	0,06	0,04	0,32	970					
29-12-2017 03:30	236251	160,56	1000,38	15,38	9,74	9,68	236251	0,13	7,76	54,80	4,63	6,53	0,09	0,07	0,30	958					
29-12-2017 04:00	243514	161,12	1000,14	14,86	9,55	9,49	243514	0,15	7,46	61,72	4,43	7,11	0,12	0,06	0,26	949					
29-12-2017 04:30	242083	159,99	999,93	13,72	9,37	9,31	242083	0,16	7,80	54,32	3,75	6,40	0,12	0,10	0,26	963					
29-12-2017 05:00	241965	158,56	999,84	14,63	9,13	9,08	241965	0,14	7,42	63,13	3,05	5,81	0,12	0,12	0,26	955					
29-12-2017 05:30	237784	157,13	999,94	14,59	9,15	9,10	237784	0,13	8,32	60,19	2,44	6,25	0,12	0,07	0,29	945					
29-12-2017 06:00	233134	156,67	999,94	14,05	9,46	9,40	233134	0,12	8,43	54,89	2,91	6,16	0,11	0,07	0,36	943					
29-12-2017 06:30	227321	157,02	999,93	14,00	9,48	9,42	227321	0,13	8,13	58,84	3,25	6,28	0,11	0,05	0,27	952					
29-12-2017 07:00	221673	157,17	999,94	14,09	9,76	9,70	221673	0,14	7,96	44,80	5,16	5,39	0,14	0,02	0,25	964					
29-12-2017 07:30	237691	158,43	999,68	14,00	9,60	9,55	237691	0,14	8,17	62,10	5,51	6,57	0,15	0,01	0,12	956					
29-12-2017 08:00	237383	158,18	999,63	14,33	9,37	9,31	237383	0,13	7,95	61,39	4,78	5,42	0,14	0,01	0,16	956					
29-12-2017 08:30	240421	157,94	999,63	14,24	9,18	9,18	240421	0,13	7,43	54,13	4,47	6,13	0,13	0,01	0,17	951					
29-12-2017 09:00	238733	158,08	999,50	14,82	9,33	9,28	238733	0,11	8,45	55,27	2,58	4,75	0,12	0,01	0,13	944					
29-12-2017 09:30	238805	158,51	999,17	14,72	9,33	9,27	238805	0,13	8,74	62,20	2,29	5,25	0,13	0,03	0,09	954					
29-12-2017 10:00	222441	157,24	998,70	13,23	9,99	9,93	222441	0,16	9,50	38,17	5,32	5,48	0,16	0,01	0,11	958					
29-12-2017 10:30	218086	155,41	998,34	15,08	9,71	9,66	218086	0,11	7,13	60,36	5,80	6,16	0,06	0,01	0,16	948					
29-12-2017 11:00	240059	161,14	997,98	16,17	9,26	9,21	240059	0,13	8,21	63,47	5,42	6,03	0,13	0,01	0,14	954					
29-12-2017 11:30	246316	161,21	997,32	16,33	9,29	9,23	246316	0,14	7,30	67,59	5,25	5,27	0,11	0,00	0,11	945					
29-12-2017 12:00	247291	160,93	996,83	15,88	9,22	9,16	247291	0,13	6,38	52,45	4,23	4,29	0,11	0,01	0,12	944					
29-12-2017 12:30	248195	160,46	996,31	15,95	8,98	8,93	248195	0,14	6,07	59,52	3,72	4,84	0,09	0,02	0,09	956					
29-12-2017 13:00	219293	158,27	995,63	15,29	9,25	9,20	219293	0,16	9,20	56,08	2,90	6,28	0,10	0,01	0,18	938					
29-12-2017 13:30	219144	155,63	994,58	13,94	9,61	9,56	219144	0,10	7,82	50,21	2,27	5,58	0,10	0,01	0,10	937					
29-12-2017 14:00	179713	153,85	993,77	11,18	11,86	11,79	179713	0,16	6,87	31,23	3,95	4,16	0,21	0,01	0,14	924					
29-12-2017 14:30	198795	160,09	992,93	11,62	11,94	11,87	198795	0,16	1,35	63,18	1,61	3,34	0,15	0,00	0,12	916					
29-12-2017 15:00	159676	168,25	992,04	9,00	13,40	13,35	159676	0,18	0,00	44,74	0,64	0,27	0,14	0,00	0,11	910					
29-12-2017 15:30	131712	169,51	991,23	7,77	14,12	14,04	131712	0,21	0,00	41,93	0,38	0,32	0,22	0,01	0,11	895					
29-12-2017 16:00	127055	169,28	990,54	7,88	13,92	13,84	127055	0,18	0,00	32,04	0,48	0,41	0,22	0,01	0,12	896					
29-12-2017 16:30	126394	163,97	990,21	8,22	13,63	13,55	126394	0,18	0,00	29,52	0,40	0,50	0,20	0,01	0,12	918					
29-12-2017 17:00	123910	158,40	989,49	8,31	13,52	13,44	123910	0,16	0,00	27,26	0,29	0,40	0,22	0,00	0,10	925					
29-12-2017 17:30	125832	159,76	988,84	8,23	13,56	13,48	125832	0,15	0,00	25,93	0,29	0,47	0,32	0,01	0,10	915					
29-12-2017 18:00	124487	159,47	988,34	8,20	13,64	13,56	124487	0,18	0,00	26,43	0,30	0,26	0,33	0,00	0,10	915					
29-12-2017 18:30	125636	160,26	987,77	8,11	13,61	13,53	125636	0,18	0,00	23,94	0,24	0,30	0,35	0,00	0,09	910					
29-12-2017 19:00	124056	159,59	987,12	8,15	13,64	13,55	124056	0,19	0,00	25,03	0,36	0,46	0,33	0,01	0,09	913					
29-12-2017 19:30	124135	159,15	987,14	8,14	13,63	13,55	124135	0,18	0,00	24,42	0,26	0,40	0,35	0,01	0,10	912					
29-12-2017 20:00	124318	159,47	987,09	8,18	13,61	13,53	124318	0,16	0,00	23,40	0,17	0,21	0,27	0,01	0,09	909					
29-12-2017 20:30	124621	159,45	987,05	8,23	13,61	13,53	124621	0,09	0,00	23,93	0,12	0,37	0,24	0,02	0,09	907					
29-12-2017 21:00	124163	158,39	986,57	8,13	13,65	13,57	124163	0,05	0,00	28,79	0,15	0,38	0,23	0,00	0,09	906					
29-12-2017 21:30	123082	157,26	986,46	8,15	13,70	13,61	123082	0,04	0,00	27,00	0,07	0,10	0,20	0,00	0,09	905					
29-12-2017 22:00	122899	156,70	987,24	8,12	13,69	13,61	122899	0,03	0,00	94,08	0,03	0,26	0,18	0,00	0,09	906					
29-12-2017 22:30	122840	156,58	988,49	8,08	13,69	13,61	122840	0,03	0,00	111,04	0,06	0,36	0,18	0,00	0,10	905					
29-12-2017 23:00	122590	156,37	989,67	8,02	13,72	13,64	122590	0,03	0,00	114,04	0,03	0,34	0,19	0,00	0,10	895					
30-12-2017 00:00	122855	155,56	990,75	7,97	13,72	13,64	122855	0,04	0,00	126,82	0,10	0,22	0,17	0,01	0,09	894					
30-12-2017 00:30	122556	156,44	991,57	8,00	13,75	13,66	122556	0,06	0,13	127,98	55,77	0,13	2,39	0,22	3,60	0,16	0,16	0,03	0,09	0,16	895
30-12-2017 01:00	122758	156,30	992,05	7,94	13,73	13,65	122758	0,05	0,00	128,32	0,04	0,11	0,18	0,00	0,09	0,16	895				
30-12-2017 01:30	122281	156,33	992,62	8,03	13,71	13,63	122281	0,03	0,00	131,02	0,07	0,27	0,20	0,00	0,09	0,16	896				
30-12-2017 02:00	122413	155,27	993,10	8,19	13,42	13,34	122413	0,02	0,00	130,66	0,04	0,14	0,17	0,00	0,08	0,16	898				
30-12-2017 02:30	122885	153,28	993,08	8,50	13,18	13,11	122885	0,01	0,00	114,73	0,05	0,29	0,25	0,00	0,08	0,16	921				
30-12-2017 03:00	123103	152,33	993,21	8,50	13,15	13,07	123103	0,01	0,00	36,59	0,05	0,18	0,21	0,00	0,08	0,16	924				
30-12-2017 03:30	122724	151,82	993,19	8,57	13,14	13,06	122724	0,02	0,00	36,39	0,07	0,32	0,26	0,00	0,08	0,26	927				
30-12-2017 04:00	122676	152,12	992,77	8,54	13,15	13,07	122676	0,02	0,00	34,41	0,08	0,33	0,26	0,00	0,08	0,24	924				
30-12-2017 04:30	123050	153,31	992,63	8,52	13,15	13,07	123050	0,01	0,00	33,42	0,11	0,32	0,23	0,00	0,08	0,24	924				
30-1																					





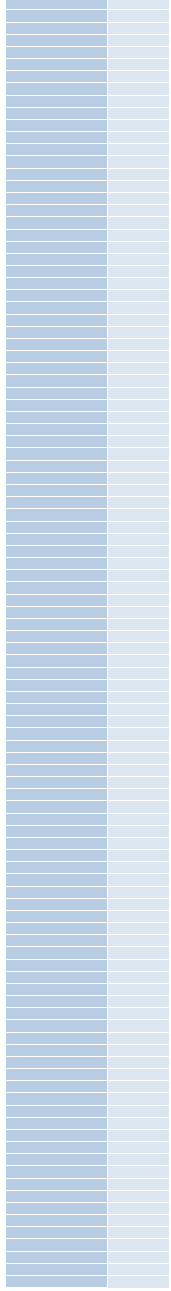














:praycleaning normal proces

