

Data de Medição	Eletrobras CGTEE											
	Geração de Energia Elétrica											
	Fase A				Fase B				Fase C		Total	
	Unidade I		Unidade II		Unidade III		Unidade IV		Unidade V		UPME	
	Frequência Horária		Frequência Horária		Frequência Horária		Frequência Horária		Frequência Horária		Frequência Horária	
Data	Valor [MWh]	Flag	Valor [MWh]	Flag	Valor [MWh]	Flag	Valor [MWh]	Flag	Valor [MWh]	Flag	Valor [MWh]	Flag
01/06/2017 00:30	0,00		0,00		0,00		0,00		234,36		234,36	
01/06/2017 01:30	0,00		0,00		0,00		0,00		235,85		235,85	
01/06/2017 02:30	0,00		0,00		0,00		0,00		235,96		235,96	
01/06/2017 03:30	0,00		0,00		0,00		0,00		235,51		235,51	
01/06/2017 04:30	0,00		0,00		0,00		0,00		232,07		232,07	
01/06/2017 05:30	0,00		0,00		0,00		0,00		235,05		235,05	
01/06/2017 06:30	0,00		0,00		0,00		0,00		237,22		237,22	
01/06/2017 07:30	0,00		0,00		0,00		0,00		235,96		235,96	
01/06/2017 08:30	0,00		0,00		0,00		0,00		237,34		237,34	
01/06/2017 09:30	0,00		0,00		0,00		0,00		238,94		238,94	
01/06/2017 10:30	0,00		0,00		0,00		0,00		239,97		239,97	
01/06/2017 11:30	0,00		0,00		0,00		0,00		239,40		239,40	
01/06/2017 12:30	0,00		0,00		0,00		0,00		241,12		241,12	
01/06/2017 13:30	0,00		0,00		0,00		0,00		235,96		235,96	
01/06/2017 14:30	0,00		0,00		0,00		0,00		235,96		235,96	
01/06/2017 15:30	0,00		0,00		0,00		0,00		236,54		236,54	
01/06/2017 16:30	0,00		0,00		0,00		0,00		232,41		232,41	
01/06/2017 17:30	0,00		0,00		0,00		0,00		229,43		229,43	
01/06/2017 18:30	0,00		0,00		0,00		0,00		228,98		228,98	
01/06/2017 19:30	0,00		0,00		0,00		0,00		229,32		229,32	
01/06/2017 20:30	0,00		0,00		0,00		0,00		228,98		228,98	
01/06/2017 21:30	0,00		0,00		0,00		0,00		227,72		227,72	
01/06/2017 22:30	0,00		0,00		0,00		0,00		230,47		230,47	
01/06/2017 23:30	0,00		0,00		0,00		0,00		227,60		227,60	
02/06/2017 00:30	0,00		0,00		0,00		0,00		229,21		229,21	
02/06/2017 01:30	0,00		0,00		0,00		0,00		234,25		234,25	
02/06/2017 02:30	0,00		0,00		0,00		0,00		234,47		234,47	
02/06/2017 03:30	0,00		0,00		0,00		0,00		232,18		232,18	
02/06/2017 04:30	0,00		0,00		0,00		0,00		234,02		234,02	
02/06/2017 05:30	0,00		0,00		0,00		0,00		234,13		234,13	
02/06/2017 06:30	0,00		0,00		0,00		0,00		234,93		234,93	
02/06/2017 07:30	0,00		0,00		0,00		0,00		232,76		232,76	
02/06/2017 08:30	0,00		0,00		0,00		0,00		235,96		235,96	
02/06/2017 09:30	0,00		0,00		0,00		0,00		234,82		234,82	
02/06/2017 10:30	0,00		0,00		0,00		0,00		245,70		245,70	
02/06/2017 11:30	0,00		0,00		0,00		0,00		257,73		257,73	
02/06/2017 12:30	0,00		0,00		0,00		0,00		255,09		255,09	
02/06/2017 13:30	0,00		0,00		0,00		0,00		254,63		254,63	
02/06/2017 14:30	0,00		0,00		0,00		0,00		254,29		254,29	
02/06/2017 15:30	0,00		0,00		0,00		0,00		253,60		253,60	
02/06/2017 16:30	0,00		0,00		0,00		0,00		253,83		253,83	
02/06/2017 17:30	0,00		0,00		0,00		0,00		256,35		256,35	
02/06/2017 18:30	0,00		0,00		0,00		0,00		255,67		255,67	
02/06/2017 19:30	0,00		0,00		0,00		0,00		254,52		254,52	
02/06/2017 20:30	0,00		0,00		0,00		0,00		252,46		252,46	
02/06/2017 21:30	0,00		0,00		0,00		0,00		253,72		253,72	
02/06/2017 22:30	0,00		0,00		0,00		0,00		251,43		251,43	
02/06/2017 23:30	0,00		0,00		0,00		0,00		251,77		251,77	
03/06/2017 00:30	0,00		0,00		0,00		0,00		257,27		257,27	
03/06/2017 01:30	0,00		0,00		0,00		0,00		257,50		257,50	
03/06/2017 02:30	0,00		0,00		0,00		0,00		254,75		254,75	
03/06/2017 03:30	0,00		0,00		0,00		0,00		254,98		254,98	
03/06/2017 04:30	0,00		0,00		0,00		0,00		254,75		254,75	
03/06/2017 05:30	0,00		0,00		0,00		0,00		255,89		255,89	
03/06/2017 06:30	0,00		0,00		0,00		0,00		254,86		254,86	
03/06/2017 07:30	0,00		0,00		0,00		0,00		255,67		255,67	
03/06/2017 08:30	0,00		0,00		0,00		0,00		253,03		253,03	
03/06/2017 09:30	0,00		0,00		0,00		0,00		252,57		252,57	
03/06/2017 10:30	0,00		0,00		0,00		0,00		248,91		248,91	
03/06/2017 11:30	0,00		0,00		0,00		0,00		234,59		234,59	
03/06/2017 12:30	0,00		0,00		0,00		0,00		234,59		234,59	
03/06/2017 13:30	0,00		0,00		0,00		0,00		235,85		235,85	
03/06/2017 14:30	0,00		0,00		0,00		0,00		232,76		232,76	
03/06/2017 15:30	0,00		0,00		0,00		0,00		236,08		236,08	
03/06/2017 16:30	0,00		0,00		0,00		0,00		231,50		231,50	
03/06/2017 17:30	0,00		0,00		0,00		0,00		234,36		234,36	
03/06/2017 18:30	0,00		0,00		0,00		0,00		234,13		234,13	
03/06/2017 19:30	0,00		0,00		0,00		0,00		233,33		233,33	
03/06/2017 20:30	0,00		0,00		0,00		0,00		230,24		230,24	
03/06/2017 21:30	0,00		0,00		0,00		0,00		232,64		232,64	
03/06/2017 22:30	0,00		0,00		0,00		0,00		231,61		231,61	
03/06/2017 23:30	0,00		0,00		0,00		0,00		231,38		231,38	
04/06/2017 00:30	0,00		0,00		0,00		0,00		231,95		231,95	
04/06/2017 01:30	0,00		0,00		0,00		0,00		231,84		231,84	
04/06/2017 02:30	0,00		0,00		0,00		0,00		232,87		232,87	
04/06/2017 03:30	0,00		0,00		0,00		0,00		232,53		232,53	
04/06/2017 04:30	0,00		0,00		0,00		0,00		233,21		233,21	
04/06/2017 05:30	0,00		0,00		0,00		0,00		232,41		232,41	
04/06/2017 06:30	0,00		0,00		0,00		0,00		231,38		231,38	
04/06/2017 07:30	0,00		0,00		0,00		0,00		232,64		232,64	
04/06/2017 08:30	0,00		0,00		0,00		0,00		235,16		235,16	
04/06/2017 09:30	0,00		0,00		0,00		0,00		242,26		242,26	
04/06/2017 10:30	0,00		0,00		0,00		0,00		250,74		250,74	

04/06/2017 11:30	0,00		0,00		0,00		0,00		251,31		251,31	
04/06/2017 12:30	0,00		0,00		0,00		0,00		250,51		250,51	
04/06/2017 13:30	0,00		0,00		0,00		0,00		250,40		250,40	
04/06/2017 14:30	0,00		0,00		0,00		0,00		250,05		250,05	
04/06/2017 15:30	0,00		0,00		0,00		0,00		248,68		248,68	
04/06/2017 16:30	0,00		0,00		0,00		0,00		243,87		243,87	
04/06/2017 17:30	0,00		0,00		0,00		0,00		228,17		228,17	
04/06/2017 18:30	0,00		0,00		0,00		0,00		230,24		230,24	
04/06/2017 19:30	0,00		0,00		0,00		0,00		234,02		234,02	
04/06/2017 20:30	0,00		0,00		0,00		0,00		231,38		231,38	
04/06/2017 21:30	0,00		0,00		0,00		0,00		232,07		232,07	
04/06/2017 22:30	0,00		0,00		0,00		0,00		232,07		232,07	
04/06/2017 23:30	0,00		0,00		0,00		0,00		228,06		228,06	
05/06/2017 00:30	0,00		0,00		0,00		0,00		228,52		228,52	
05/06/2017 01:30	0,00		0,00		0,00		0,00		231,61		231,61	
05/06/2017 02:30	0,00		0,00		0,00		0,00		230,92		230,92	
05/06/2017 03:30	0,00		0,00		0,00		0,00		230,35		230,35	
05/06/2017 04:30	0,00		0,00		0,00		0,00		237,34		237,34	
05/06/2017 05:30	0,00		0,00		0,00		0,00		236,77		236,77	
05/06/2017 06:30	0,00		0,00		0,00		0,00		236,99		236,99	
05/06/2017 07:30	0,00		0,00		0,00		0,00		236,19		236,19	
05/06/2017 08:30	0,00		0,00		0,00		0,00		240,09		240,09	
05/06/2017 09:30	0,00		0,00		0,00		0,00		243,64		243,64	
05/06/2017 10:30	0,00		0,00		0,00		0,00		240,66		240,66	
05/06/2017 11:30	0,00		0,00		0,00		0,00		241,35		241,35	
05/06/2017 12:30	0,00		0,00		0,00		0,00		247,99		247,99	
05/06/2017 13:30	0,00		0,00		0,00		0,00		244,21		244,21	
05/06/2017 14:30	0,00		0,00		0,00		0,00		245,13		245,13	
05/06/2017 15:30	0,00		0,00		0,00		0,00		245,47		245,47	
05/06/2017 16:30	0,00		0,00		0,00		0,00		244,78		244,78	
05/06/2017 17:30	0,00		0,00		0,00		0,00		233,44		233,44	
05/06/2017 18:30	0,00		0,00		0,00		0,00		238,48		238,48	
05/06/2017 19:30	0,00		0,00		0,00		0,00		242,49		242,49	
05/06/2017 20:30	0,00		0,00		0,00		0,00		240,32		240,32	
05/06/2017 21:30	0,00		0,00		0,00		0,00		237,68		237,68	
05/06/2017 22:30	0,00		0,00		0,00		0,00		232,76		232,76	
05/06/2017 23:30	0,00		0,00		0,00		0,00		232,64		232,64	
06/06/2017 00:30	0,00		0,00		0,00		0,00		229,55		229,55	
06/06/2017 01:30	0,00		0,00		0,00		0,00		224,97		224,97	
06/06/2017 02:30	0,00		0,00		0,00		0,00		226,11		226,11	
06/06/2017 03:30	0,00		0,00		0,00		0,00		232,64		232,64	
06/06/2017 04:30	0,00		0,00		0,00		0,00		232,41		232,41	
06/06/2017 05:30	0,00		0,00		0,00		0,00		232,64		232,64	
06/06/2017 06:30	0,00		0,00		0,00		0,00		228,06		228,06	
06/06/2017 07:30	0,00		0,00		0,00		0,00		229,66		229,66	
06/06/2017 08:30	0,00		0,00		0,00		0,00		230,47		230,47	
06/06/2017 09:30	0,00		0,00		0,00		0,00		231,73		231,73	
06/06/2017 10:30	0,00		0,00		0,00		0,00		231,50		231,50	
06/06/2017 11:30	0,00		0,00		0,00		0,00		232,76		232,76	
06/06/2017 12:30	0,00		0,00		0,00		0,00		231,84		231,84	
06/06/2017 13:30	0,00		0,00		0,00		0,00		231,84		231,84	
06/06/2017 14:30	0,00		0,00		0,00		0,00		230,69		230,69	
06/06/2017 15:30	0,00		0,00		0,00		0,00		231,27		231,27	
06/06/2017 16:30	0,00		0,00		0,00		0,00		230,35		230,35	
06/06/2017 17:30	0,00		0,00		0,00		0,00		232,41		232,41	
06/06/2017 18:30	0,00		0,00		0,00		0,00		235,39		235,39	
06/06/2017 19:30	0,00		0,00		0,00		0,00		243,98		243,98	
06/06/2017 20:30	0,00		0,00		0,00		0,00		233,90		233,90	
06/06/2017 21:30	0,00		0,00		0,00		0,00		235,28		235,28	
06/06/2017 22:30	0,00		0,00		0,00		0,00		235,85		235,85	
06/06/2017 23:30	0,00		0,00		0,00		0,00		234,93		234,93	
07/06/2017 00:30	0,00		0,00		0,00		0,00		232,07		232,07	
07/06/2017 01:30	0,00		0,00		0,00		0,00		229,09		229,09	
07/06/2017 02:30	0,00		0,00		0,00		0,00		228,52		228,52	
07/06/2017 03:30	0,00		0,00		0,00		0,00		228,06		228,06	
07/06/2017 04:30	0,00		0,00		0,00		0,00		230,01		230,01	
07/06/2017 05:30	0,00		0,00		0,00		0,00		231,27		231,27	
07/06/2017 06:30	0,00		0,00		0,00		0,00		232,99		232,99	
07/06/2017 07:30	0,00		0,00		0,00		0,00		235,16		235,16	
07/06/2017 08:30	0,00		0,00		0,00		0,00		236,08		236,08	
07/06/2017 09:30	0,00		0,00		0,00		0,00		233,79		233,79	
07/06/2017 10:30	0,00		0,00		0,00		0,00		230,92		230,92	
07/06/2017 11:30	0,00		0,00		0,00		0,00		230,58		230,58	
07/06/2017 12:30	0,00		0,00		0,00		0,00		234,36		234,36	
07/06/2017 13:30	0,00		0,00		0,00		0,00		235,28		235,28	
07/06/2017 14:30	0,00		0,00		0,00		0,00		234,82		234,82	
07/06/2017 15:30	0,00		0,00		0,00		0,00		233,67		233,67	
07/06/2017 16:30	0,00		0,00		0,00		0,00		232,76		232,76	
07/06/2017 17:30	0,00		0,00		0,00		0,00		232,07		232,07	
07/06/2017 18:30	0,00		0,00		0,00		0,00		234,82		234,82	
07/06/2017 19:30	0,00		0,00		0,00		0,00		234,36		234,36	
07/06/2017 20:30	0,00		0,00		0,00		0,00		237,80		237,80	
07/06/2017 21:30	0,00		0,00		0,00		0,00		237,80		237,80	
07/06/2017 22:30	0,00		0,00		0,00		0,00		238,60		238,60	
07/06/2017 23:30	0,00		0,00		0,00		0,00		239,17		239,17	
08/06/2017 00:30	0,00		0,00		0,00		0,00		238,94		238,94	
08/06/2017 01:30	0,00		0,00		0,00		0,00		239,29		239,29	
08/06/2017 02:30	0,00		0,00		0,00		0,00		237,91		237,91	
08/06/2017 03:30	0,00		0,00		0,00		0,00		238,71		238,71	

08/06/2017 04:30	0,00		0,00		0,00		0,00		238,25		238,25	
08/06/2017 05:30	0,00		0,00		0,00		0,00		236,31		236,31	
08/06/2017 06:30	0,00		0,00		0,00		0,00		235,05		235,05	
08/06/2017 07:30	0,00		0,00		0,00		0,00		237,11		237,11	
08/06/2017 08:30	0,00		0,00		0,00		0,00		235,39		235,39	
08/06/2017 09:30	0,00		0,00		0,00		0,00		235,73		235,73	
08/06/2017 10:30	0,00		0,00		0,00		0,00		236,19		236,19	
08/06/2017 11:30	0,00		0,00		0,00		0,00		234,47		234,47	
08/06/2017 12:30	0,00		0,00		0,00		0,00		232,41		232,41	
08/06/2017 13:30	0,00		0,00		0,00		0,00		232,53		232,53	
08/06/2017 14:30	0,00		0,00		0,00		0,00		231,84		231,84	
08/06/2017 15:30	0,00		0,00		0,00		0,00		231,27		231,27	
08/06/2017 16:30	0,00		0,00		0,00		0,00		231,04		231,04	
08/06/2017 17:30	0,00		0,00		0,00		0,00		232,41		232,41	
08/06/2017 18:30	0,00		0,00		0,00		0,00		231,15		231,15	
08/06/2017 19:30	0,00		0,00		0,00		0,00		232,41		232,41	
08/06/2017 20:30	0,00		0,00		0,00		0,00		233,90		233,90	
08/06/2017 21:30	0,00		0,00		0,00		0,00		231,95		231,95	
08/06/2017 22:30	0,00		0,00		0,00		0,00		230,35		230,35	
08/06/2017 23:30	0,00		0,00		0,00		0,00		228,63		228,63	
09/06/2017 00:30	0,00		0,00		0,00		0,00		233,10		233,10	
09/06/2017 01:30	0,00		0,00		0,00		0,00		236,88		236,88	
09/06/2017 02:30	0,00		0,00		0,00		0,00		239,06		239,06	
09/06/2017 03:30	0,00		0,00		0,00		0,00		239,86		239,86	
09/06/2017 04:30	0,00		0,00		0,00		0,00		239,06		239,06	
09/06/2017 05:30	0,00		0,00		0,00		0,00		237,68		237,68	
09/06/2017 06:30	0,00		0,00		0,00		0,00		236,77		236,77	
09/06/2017 07:30	0,00		0,00		0,00		0,00		236,99		236,99	
09/06/2017 08:30	0,00		0,00		0,00		0,00		238,83		238,83	
09/06/2017 09:30	0,00		0,00		0,00		0,00		234,70		234,70	
09/06/2017 10:30	0,00		0,00		0,00		0,00		235,28		235,28	
09/06/2017 11:30	0,00		0,00		0,00		0,00		236,54		236,54	
09/06/2017 12:30	0,00		0,00		0,00		0,00		235,28		235,28	
09/06/2017 13:30	0,00		0,00		0,00		0,00		234,02		234,02	
09/06/2017 14:30	0,00		0,00		0,00		0,00		232,18		232,18	
09/06/2017 15:30	0,00		0,00		0,00		0,00		230,47		230,47	
09/06/2017 16:30	0,00		0,00		0,00		0,00		231,95		231,95	
09/06/2017 17:30	0,00		0,00		0,00		0,00		230,47		230,47	
09/06/2017 18:30	0,00		0,00		0,00		0,00		231,61		231,61	
09/06/2017 19:30	0,00		0,00		0,00		0,00		231,84		231,84	
09/06/2017 20:30	0,00		0,00		0,00		0,00		231,50		231,50	
09/06/2017 21:30	0,00		0,00		0,00		0,00		231,27		231,27	
09/06/2017 22:30	0,00		0,00		0,00		0,00		233,10		233,10	
09/06/2017 23:30	0,00		0,00		0,00		0,00		231,04		231,04	
10/06/2017 00:30	0,00		0,00		0,00		0,00		231,73		231,73	
10/06/2017 01:30	0,00		0,00		0,00		0,00		229,55		229,55	
10/06/2017 02:30	0,00		0,00		0,00		0,00		229,21		229,21	
10/06/2017 03:30	0,00		0,00		0,00		0,00		226,46		226,46	
10/06/2017 04:30	0,00		0,00		0,00		0,00		227,60		227,60	
10/06/2017 05:30	0,00		0,00		0,00		0,00		230,47		230,47	
10/06/2017 06:30	0,00		0,00		0,00		0,00		230,58		230,58	
10/06/2017 07:30	0,00		0,00		0,00		0,00		235,05		235,05	
10/06/2017 08:30	0,00		0,00		0,00		0,00		234,70		234,70	
10/06/2017 09:30	0,00		0,00		0,00		0,00		234,70		234,70	
10/06/2017 10:30	0,00		0,00		0,00		0,00		230,69		230,69	
10/06/2017 11:30	0,00		0,00		0,00		0,00		234,13		234,13	
10/06/2017 12:30	0,00		0,00		0,00		0,00		233,21		233,21	
10/06/2017 13:30	0,00		0,00		0,00		0,00		233,21		233,21	
10/06/2017 14:30	0,00		0,00		0,00		0,00		233,21		233,21	
10/06/2017 15:30	0,00		0,00		0,00		0,00		233,56		233,56	
10/06/2017 16:30	0,00		0,00		0,00		0,00		232,53		232,53	
10/06/2017 17:30	0,00		0,00		0,00		0,00		232,87		232,87	
10/06/2017 18:30	0,00		0,00		0,00		0,00		232,41		232,41	
10/06/2017 19:30	0,00		0,00		0,00		0,00		233,79		233,79	
10/06/2017 20:30	0,00		0,00		0,00		0,00		232,07		232,07	
10/06/2017 21:30	0,00		0,00		0,00		0,00		228,86		228,86	
10/06/2017 22:30	0,00		0,00		0,00		0,00		231,04		231,04	
10/06/2017 23:30	0,00		0,00		0,00		0,00		232,07		232,07	
11/06/2017 00:30	0,00		0,00		0,00		0,00		237,34		237,34	
11/06/2017 01:30	0,00		0,00		0,00		0,00		239,06		239,06	
11/06/2017 02:30	0,00		0,00		0,00		0,00		239,29		239,29	
11/06/2017 03:30	0,00		0,00		0,00		0,00		239,51		239,51	
11/06/2017 04:30	0,00		0,00		0,00		0,00		237,68		237,68	
11/06/2017 05:30	0,00		0,00		0,00		0,00		240,20		240,20	
11/06/2017 06:30	0,00		0,00		0,00		0,00		234,82		234,82	
11/06/2017 07:30	0,00		0,00		0,00		0,00		236,54		236,54	
11/06/2017 08:30	0,00		0,00		0,00		0,00		237,91		237,91	
11/06/2017 09:30	0,00		0,00		0,00		0,00		235,96		235,96	
11/06/2017 10:30	0,00		0,00		0,00		0,00		237,57		237,57	
11/06/2017 11:30	0,00		0,00		0,00		0,00		236,65		236,65	
11/06/2017 12:30	0,00		0,00		0,00		0,00		235,96		235,96	
11/06/2017 13:30	0,00		0,00		0,00		0,00		237,80		237,80	
11/06/2017 14:30	0,00		0,00		0,00		0,00		236,42		236,42	
11/06/2017 15:30	0,00		0,00		0,00		0,00		237,45		237,45	
11/06/2017 16:30	0,00		0,00		0,00		0,00		238,48		238,48	
11/06/2017 17:30	0,00		0,00		0,00		0,00		241,00		241,00	
11/06/2017 18:30	0,00		0,00		0,00		0,00		239,51		239,51	
11/06/2017 19:30	0,00		0,00		0,00		0,00		237,34		237,34	
11/06/2017 20:30	0,00		0,00		0,00		0,00		239,51		239,51	

11/06/2017 21:30	0,00		0,00		0,00		0,00		240,89		240,89	
11/06/2017 22:30	0,00		0,00		0,00		0,00		242,49		242,49	
11/06/2017 23:30	0,00		0,00		0,00		0,00		239,40		239,40	
12/06/2017 00:30	0,00		0,00		0,00		0,00		239,86		239,86	
12/06/2017 01:30	0,00		0,00		0,00		0,00		239,06		239,06	
12/06/2017 02:30	0,00		0,00		0,00		0,00		239,17		239,17	
12/06/2017 03:30	0,00		0,00		0,00		0,00		238,37		238,37	
12/06/2017 04:30	0,00		0,00		0,00		0,00		239,97		239,97	
12/06/2017 05:30	0,00		0,00		0,00		0,00		239,97		239,97	
12/06/2017 06:30	0,00		0,00		0,00		0,00		241,58		241,58	
12/06/2017 07:30	0,00		0,00		0,00		0,00		240,89		240,89	
12/06/2017 08:30	0,00		0,00		0,00		0,00		239,74		239,74	
12/06/2017 09:30	0,00		0,00		0,00		0,00		238,60		238,60	
12/06/2017 10:30	0,00		0,00		0,00		0,00		236,31		236,31	
12/06/2017 11:30	0,00		0,00		0,00		0,00		237,45		237,45	
12/06/2017 12:30	0,00		0,00		0,00		0,00		235,96		235,96	
12/06/2017 13:30	0,00		0,00		0,00		0,00		234,93		234,93	
12/06/2017 14:30	0,00		0,00		0,00		0,00		235,62		235,62	
12/06/2017 15:30	0,00		0,00		0,00		0,00		234,82		234,82	
12/06/2017 16:30	0,00		0,00		0,00		0,00		237,34		237,34	
12/06/2017 17:30	0,00		0,00		0,00		0,00		235,73		235,73	
12/06/2017 18:30	0,00		0,00		0,00		0,00		237,91		237,91	
12/06/2017 19:30	0,00		0,00		0,00		0,00		237,45		237,45	
12/06/2017 20:30	0,00		0,00		0,00		0,00		238,37		238,37	
12/06/2017 21:30	0,00		0,00		0,00		0,00		238,60		238,60	
12/06/2017 22:30	0,00		0,00		0,00		0,00		239,06		239,06	
12/06/2017 23:30	0,00		0,00		0,00		0,00		237,68		237,68	
13/06/2017 00:30	0,00		0,00		0,00		0,00		237,91		237,91	
13/06/2017 01:30	0,00		0,00		0,00		0,00		236,99		236,99	
13/06/2017 02:30	0,00		0,00		0,00		0,00		236,77		236,77	
13/06/2017 03:30	0,00		0,00		0,00		0,00		235,62		235,62	
13/06/2017 04:30	0,00		0,00		0,00		0,00		238,83		238,83	
13/06/2017 05:30	0,00		0,00		0,00		0,00		238,71		238,71	
13/06/2017 06:30	0,00		0,00		0,00		0,00		241,12		241,12	
13/06/2017 07:30	0,00		0,00		0,00		0,00		242,26		242,26	
13/06/2017 08:30	0,00		0,00		0,00		0,00		242,49		242,49	
13/06/2017 09:30	0,00		0,00		0,00		0,00		241,46		241,46	
13/06/2017 10:30	0,00		0,00		0,00		0,00		242,49		242,49	
13/06/2017 11:30	0,00		0,00		0,00		0,00		242,95		242,95	
13/06/2017 12:30	0,00		0,00		0,00		0,00		241,00		241,00	
13/06/2017 13:30	0,00		0,00		0,00		0,00		239,17		239,17	
13/06/2017 14:30	0,00		0,00		0,00		0,00		237,34		237,34	
13/06/2017 15:30	0,00		0,00		0,00		0,00		239,63		239,63	
13/06/2017 16:30	0,00		0,00		0,00		0,00		241,12		241,12	
13/06/2017 17:30	0,00		0,00		0,00		0,00		243,75		243,75	
13/06/2017 18:30	0,00		0,00		0,00		0,00		242,84		242,84	
13/06/2017 19:30	0,00		0,00		0,00		0,00		243,29		243,29	
13/06/2017 20:30	0,00		0,00		0,00		0,00		242,03		242,03	
13/06/2017 21:30	0,00		0,00		0,00		0,00		243,29		243,29	
13/06/2017 22:30	0,00		0,00		0,00		0,00		245,36		245,36	
13/06/2017 23:30	0,00		0,00		0,00		0,00		243,52		243,52	
14/06/2017 00:30	0,00		0,00		0,00		0,00		241,92		241,92	
14/06/2017 01:30	0,00		0,00		0,00		0,00		240,20		240,20	
14/06/2017 02:30	0,00		0,00		0,00		0,00		239,86		239,86	
14/06/2017 03:30	0,00		0,00		0,00		0,00		238,94		238,94	
14/06/2017 04:30	0,00		0,00		0,00		0,00		243,18		243,18	
14/06/2017 05:30	0,00		0,00		0,00		0,00		245,01		245,01	
14/06/2017 06:30	0,00		0,00		0,00		0,00		245,70		245,70	
14/06/2017 07:30	0,00		0,00		0,00		0,00		245,01		245,01	
14/06/2017 08:30	0,00		0,00		0,00		0,00		244,10		244,10	
14/06/2017 09:30	0,00		0,00		0,00		0,00		238,37		238,37	
14/06/2017 10:30	0,00		0,00		0,00		0,00		238,71		238,71	
14/06/2017 11:30	0,00		0,00		0,00		0,00		237,91		237,91	
14/06/2017 12:30	0,00		0,00		0,00		0,00		236,54		236,54	
14/06/2017 13:30	0,00		0,00		0,00		0,00		238,48		238,48	
14/06/2017 14:30	0,00		0,00		0,00		0,00		235,16		235,16	
14/06/2017 15:30	0,00		0,00		0,00		0,00		230,69		230,69	
14/06/2017 16:30	0,00		0,00		0,00		0,00		212,37		212,37	
14/06/2017 17:30	0,00		0,00		0,00		0,00		196,45		196,45	
14/06/2017 18:30	0,00		0,00		0,00		0,00		222,33		222,33	
14/06/2017 19:30	0,00		0,00		0,00		0,00		231,04		231,04	
14/06/2017 20:30	0,00		0,00		0,00		0,00		234,02		234,02	
14/06/2017 21:30	0,00		0,00		0,00		0,00		235,05		235,05	
14/06/2017 22:30	0,00		0,00		0,00		0,00		239,06		239,06	
14/06/2017 23:30	0,00		0,00		0,00		0,00		236,42		236,42	
15/06/2017 00:30	0,00		0,00		0,00		0,00		236,08		236,08	
15/06/2017 01:30	0,00		0,00		0,00		0,00		241,35		241,35	
15/06/2017 02:30	0,00		0,00		0,00		0,00		242,15		242,15	
15/06/2017 03:30	0,00		0,00		0,00		0,00		241,23		241,23	
15/06/2017 04:30	0,00		0,00		0,00		0,00		241,12		241,12	
15/06/2017 05:30	0,00		0,00		0,00		0,00		239,97		239,97	
15/06/2017 06:30	0,00		0,00		0,00		0,00		239,17		239,17	
15/06/2017 07:30	0,00		0,00		0,00		0,00		238,25		238,25	
15/06/2017 08:30	0,00		0,00		0,00		0,00		234,59		234,59	
15/06/2017 09:30	0,00		0,00		0,00		0,00		234,59		234,59	
15/06/2017 10:30	0,00		0,00		0,00		0,00		228,29		228,29	
15/06/2017 11:30	0,00		0,00		0,00		0,00		225,20		225,20	
15/06/2017 12:30	0,00		0,00		0,00		0,00		228,40		228,40	
15/06/2017 13:30	0,00		0,00		0,00		0,00		228,29		228,29	

15/06/2017 14:30	0,00		0,00		0,00		0,00		228,86		228,86	
15/06/2017 15:30	0,00		0,00		0,00		0,00		227,83		227,83	
15/06/2017 16:30	0,00		0,00		0,00		0,00		219,01		219,01	
15/06/2017 17:30	0,00		0,00		0,00		0,00		221,99		221,99	
15/06/2017 18:30	0,00		0,00		0,00		0,00		226,00		226,00	
15/06/2017 19:30	0,00		0,00		0,00		0,00		233,44		233,44	
15/06/2017 20:30	0,00		0,00		0,00		0,00		235,96		235,96	
15/06/2017 21:30	0,00		0,00		0,00		0,00		237,57		237,57	
15/06/2017 22:30	0,00		0,00		0,00		0,00		245,59		245,59	
15/06/2017 23:30	0,00		0,00		0,00		0,00		235,62		235,62	
16/06/2017 00:30	0,00		0,00		0,00		0,00		238,94		238,94	
16/06/2017 01:30	0,00		0,00		0,00		0,00		236,88		236,88	
16/06/2017 02:30	0,00		0,00		0,00		0,00		235,62		235,62	
16/06/2017 03:30	0,00		0,00		0,00		0,00		241,81		241,81	
16/06/2017 04:30	0,00		0,00		0,00		0,00		239,17		239,17	
16/06/2017 05:30	0,00		0,00		0,00		0,00		238,83		238,83	
16/06/2017 06:30	0,00		0,00		0,00		0,00		239,74		239,74	
16/06/2017 07:30	0,00		0,00		0,00		0,00		241,92		241,92	
16/06/2017 08:30	0,00		0,00		0,00		0,00		243,29		243,29	
16/06/2017 09:30	0,00		0,00		0,00		0,00		244,10		244,10	
16/06/2017 10:30	0,00		0,00		0,00		0,00		242,49		242,49	
16/06/2017 11:30	0,00		0,00		0,00		0,00		237,57		237,57	
16/06/2017 12:30	0,00		0,00		0,00		0,00		245,01		245,01	
16/06/2017 13:30	0,00		0,00		0,00		0,00		244,10		244,10	
16/06/2017 14:30	0,00		0,00		0,00		0,00		243,52		243,52	
16/06/2017 15:30	0,00		0,00		0,00		0,00		245,24		245,24	
16/06/2017 16:30	0,00		0,00		0,00		0,00		244,90		244,90	
16/06/2017 17:30	0,00		0,00		0,00		0,00		241,58		241,58	
16/06/2017 18:30	0,00		0,00		0,00		0,00		240,09		240,09	
16/06/2017 19:30	0,00		0,00		0,00		0,00		238,60		238,60	
16/06/2017 20:30	0,00		0,00		0,00		0,00		240,09		240,09	
16/06/2017 21:30	0,00		0,00		0,00		0,00		241,69		241,69	
16/06/2017 22:30	0,00		0,00		0,00		0,00		243,75		243,75	
16/06/2017 23:30	0,00		0,00		0,00		0,00		241,00		241,00	
17/06/2017 00:30	0,00		0,00		0,00		0,00		241,92		241,92	
17/06/2017 01:30	0,00		0,00		0,00		0,00		236,99		236,99	
17/06/2017 02:30	0,00		0,00		0,00		0,00		236,19		236,19	
17/06/2017 03:30	0,00		0,00		0,00		0,00		239,40		239,40	
17/06/2017 04:30	0,00		0,00		0,00		0,00		242,61		242,61	
17/06/2017 05:30	0,00		0,00		0,00		0,00		241,58		241,58	
17/06/2017 06:30	0,00		0,00		0,00		0,00		240,89		240,89	
17/06/2017 07:30	0,00		0,00		0,00		0,00		239,86		239,86	
17/06/2017 08:30	0,00		0,00		0,00		0,00		239,40		239,40	
17/06/2017 09:30	0,00		0,00		0,00		0,00		240,55		240,55	
17/06/2017 10:30	0,00		0,00		0,00		0,00		241,58		241,58	
17/06/2017 11:30	0,00		0,00		0,00		0,00		239,40		239,40	
17/06/2017 12:30	0,00		0,00		0,00		0,00		238,03		238,03	
17/06/2017 13:30	0,00		0,00		0,00		0,00		237,57		237,57	
17/06/2017 14:30	0,00		0,00		0,00		0,00		239,86		239,86	
17/06/2017 15:30	0,00		0,00		0,00		0,00		238,83		238,83	
17/06/2017 16:30	0,00		0,00		0,00		0,00		238,71		238,71	
17/06/2017 17:30	0,00		0,00		0,00		0,00		236,65		236,65	
17/06/2017 18:30	0,00		0,00		0,00		0,00		233,44		233,44	
17/06/2017 19:30	0,00		0,00		0,00		0,00		237,22		237,22	
17/06/2017 20:30	0,00		0,00		0,00		0,00		239,97		239,97	
17/06/2017 21:30	0,00		0,00		0,00		0,00		241,46		241,46	
17/06/2017 22:30	0,00		0,00		0,00		0,00		239,17		239,17	
17/06/2017 23:30	0,00		0,00		0,00		0,00		239,51		239,51	
18/06/2017 00:30	0,00		0,00		0,00		0,00		240,55		240,55	
18/06/2017 01:30	0,00		0,00		0,00		0,00		239,74		239,74	
18/06/2017 02:30	0,00		0,00		0,00		0,00		237,34		237,34	
18/06/2017 03:30	0,00		0,00		0,00		0,00		240,09		240,09	
18/06/2017 04:30	0,00		0,00		0,00		0,00		239,86		239,86	
18/06/2017 05:30	0,00		0,00		0,00		0,00		240,20		240,20	
18/06/2017 06:30	0,00		0,00		0,00		0,00		240,32		240,32	
18/06/2017 07:30	0,00		0,00		0,00		0,00		241,81		241,81	
18/06/2017 08:30	0,00		0,00		0,00		0,00		242,26		242,26	
18/06/2017 09:30	0,00		0,00		0,00		0,00		237,68		237,68	
18/06/2017 10:30	0,00		0,00		0,00		0,00		235,16		235,16	
18/06/2017 11:30	0,00		0,00		0,00		0,00		240,66		240,66	
18/06/2017 12:30	0,00		0,00		0,00		0,00		239,06		239,06	
18/06/2017 13:30	0,00		0,00		0,00		0,00		240,43		240,43	
18/06/2017 14:30	0,00		0,00		0,00		0,00		239,17		239,17	
18/06/2017 15:30	0,00		0,00		0,00		0,00		238,03		238,03	
18/06/2017 16:30	0,00		0,00		0,00		0,00		239,74		239,74	
18/06/2017 17:30	0,00		0,00		0,00		0,00		237,68		237,68	
18/06/2017 18:30	0,00		0,00		0,00		0,00		240,09		240,09	
18/06/2017 19:30	0,00		0,00		0,00		0,00		239,74		239,74	
18/06/2017 20:30	0,00		0,00		0,00		0,00		240,09		240,09	
18/06/2017 21:30	0,00		0,00		0,00		0,00		237,91		237,91	
18/06/2017 22:30	0,00		0,00		0,00		0,00		238,03		238,03	
18/06/2017 23:30	0,00		0,00		0,00		0,00		236,88		236,88	
19/06/2017 00:30	0,00		0,00		0,00		0,00		237,11		237,11	
19/06/2017 01:30	0,00		0,00		0,00		0,00		236,77		236,77	
19/06/2017 02:30	0,00		0,00		0,00		0,00		237,45		237,45	
19/06/2017 03:30	0,00		0,00		0,00		0,00		236,42		236,42	
19/06/2017 04:30	0,00		0,00		0,00		0,00		235,39		235,39	
19/06/2017 05:30	0,00		0,00		0,00		0,00		235,05		235,05	
19/06/2017 06:30	0,00		0,00		0,00		0,00		234,25		234,25	

19/06/2017 07:30	0,00		0,00		0,00		0,00		235,51		235,51	
19/06/2017 08:30	0,00		0,00		0,00		0,00		239,86		239,86	
19/06/2017 09:30	0,00		0,00		0,00		0,00		236,08		236,08	
19/06/2017 10:30	0,00		0,00		0,00		0,00		237,45		237,45	
19/06/2017 11:30	0,00		0,00		0,00		0,00		236,77		236,77	
19/06/2017 12:30	0,00		0,00		0,00		0,00		236,31		236,31	
19/06/2017 13:30	0,00		0,00		0,00		0,00		235,62		235,62	
19/06/2017 14:30	0,00		0,00		0,00		0,00		234,02		234,02	
19/06/2017 15:30	0,00		0,00		0,00		0,00		240,32		240,32	
19/06/2017 16:30	0,00		0,00		0,00		0,00		237,80		237,80	
19/06/2017 17:30	0,00		0,00		0,00		0,00		232,64		232,64	
19/06/2017 18:30	0,00		0,00		0,00		0,00		233,90		233,90	
19/06/2017 19:30	0,00		0,00		0,00		0,00		238,25		238,25	
19/06/2017 20:30	0,00		0,00		0,00		0,00		237,57		237,57	
19/06/2017 21:30	0,00		0,00		0,00		0,00		177,89		177,89	
19/06/2017 22:30	0,00		0,00		0,00		0,00		180,41		180,41	
19/06/2017 23:30	0,00		0,00		0,00		0,00		180,52		180,52	
20/06/2017 00:30	0,00		0,00		0,00		0,00		180,52		180,52	
20/06/2017 01:30	0,00		0,00		0,00		0,00		182,24		182,24	
20/06/2017 02:30	0,00		0,00		0,00		0,00		181,78		181,78	
20/06/2017 03:30	0,00		0,00		0,00		0,00		182,13		182,13	
20/06/2017 04:30	0,00		0,00		0,00		0,00		181,33		181,33	
20/06/2017 05:30	0,00		0,00		0,00		0,00		180,87		180,87	
20/06/2017 06:30	0,00		0,00		0,00		0,00		179,72		179,72	
20/06/2017 07:30	0,00		0,00		0,00		0,00		178,00		178,00	
20/06/2017 08:30	0,00		0,00		0,00		0,00		175,60		175,60	
20/06/2017 09:30	0,00		0,00		0,00		0,00		173,65		173,65	
20/06/2017 10:30	0,00		0,00		0,00		0,00		173,31		173,31	
20/06/2017 11:30	0,00		0,00		0,00		0,00		172,73		172,73	
20/06/2017 12:30	0,00		0,00		0,00		0,00		168,04		168,04	
20/06/2017 13:30	4,74		0,00		0,00		0,00		169,41		174,15	
20/06/2017 14:30	7,21		0,00		0,00		0,00		170,21		177,42	
20/06/2017 15:30	7,17		0,00		0,00		0,00		178,69		185,86	
20/06/2017 16:30	7,69		0,00		0,00		0,00		175,48		183,17	
20/06/2017 17:30	11,36		0,00		0,00		0,00		179,03		190,39	
20/06/2017 18:30	16,82		0,00		0,00		0,00		154,06		170,88	
20/06/2017 19:30	18,33		0,00		0,00		0,00		116,03		134,36	
20/06/2017 20:30	16,04		0,00		0,00		0,00		31,84		47,88	
20/06/2017 21:30	15,76		0,00		0,00		0,00		0,00		15,76	
20/06/2017 22:30	20,13		0,00		0,00		0,00		0,00		20,13	
20/06/2017 23:30	21,90		0,00		0,00		0,00		0,00		21,90	
21/06/2017 00:30	20,03		0,00		0,00		0,00		0,00		20,03	
21/06/2017 01:30	27,72		0,00		0,00		0,00		0,00		27,72	
21/06/2017 02:30	27,44		0,00		0,00		0,00		0,00		27,44	
21/06/2017 03:30	30,51		0,00		0,00		0,00		0,00		30,51	
21/06/2017 04:30	30,31		0,00		0,00		0,00		0,00		30,31	
21/06/2017 05:30	30,11		0,00		0,00		0,00		0,00		30,11	
21/06/2017 06:30	31,41		0,00		0,00		0,00		0,00		31,41	
21/06/2017 07:30	32,14		0,00		0,00		0,00		0,00		32,14	
21/06/2017 08:30	31,29		0,00		0,00		0,00		0,00		31,29	
21/06/2017 09:30	31,67		0,00		0,00		0,00		0,00		31,67	
21/06/2017 10:30	32,12		0,00		0,00		0,00		0,00		32,12	
21/06/2017 11:30	32,90		0,00		0,00		0,00		0,00		32,90	
21/06/2017 12:30	32,20		0,00		0,00		0,00		0,00		32,20	
21/06/2017 13:30	32,16		0,00		0,00		0,00		0,00		32,16	
21/06/2017 14:30	33,00		0,00		0,00		0,00		0,00		33,00	
21/06/2017 15:30	33,20		0,00		0,00		0,00		0,00		33,20	
21/06/2017 16:30	33,54		0,00		0,00		0,00		0,00		33,54	
21/06/2017 17:30	34,57		0,00		0,00		0,00		0,00		34,57	
21/06/2017 18:30	35,31		0,00		0,00		0,00		0,00		35,31	
21/06/2017 19:30	34,59		0,00		0,00		0,00		0,00		34,59	
21/06/2017 20:30	34,71		0,00		0,00		0,00		0,00		34,71	
21/06/2017 21:30	34,38		0,00		0,00		0,00		0,00		34,38	
21/06/2017 22:30	32,80		0,00		0,00		0,00		0,00		32,80	
21/06/2017 23:30	33,32		0,00		0,00		0,00		0,00		33,32	
22/06/2017 00:30	32,66		0,00		0,00		0,00		0,00		32,66	
22/06/2017 01:30	32,46		0,00		0,00		0,00		0,00		32,46	
22/06/2017 02:30	32,76		0,00		0,00		0,00		0,00		32,76	
22/06/2017 03:30	32,30		0,00		0,00		0,00		0,00		32,30	
22/06/2017 04:30	32,66		0,00		0,00		0,00		0,00		32,66	
22/06/2017 05:30	32,46		0,00		0,00		0,00		0,00		32,46	
22/06/2017 06:30	32,60		0,00		0,00		0,00		0,00		32,60	
22/06/2017 07:30	33,14		0,00		0,00		0,00		0,00		33,14	
22/06/2017 08:30	33,14		0,00		0,00		0,00		0,00		33,14	
22/06/2017 09:30	32,82		0,00		0,00		0,00		0,00		32,82	
22/06/2017 10:30	32,60		0,00		0,00		0,00		0,00		32,60	
22/06/2017 11:30	32,22		0,00		0,00		0,00		0,00		32,22	
22/06/2017 12:30	32,40		0,00		0,00		0,00		0,00		32,40	
22/06/2017 13:30	33,10		0,00		0,00		0,00		0,00		33,10	
22/06/2017 14:30	33,00		0,00		0,00		0,00		0,00		33,00	
22/06/2017 15:30	34,26		0,00		0,00		0,00		0,00		34,26	
22/06/2017 16:30	33,76		0,00		0,00		0,00		0,00		33,76	
22/06/2017 17:30	34,06		0,00		0,00		0,00		0,00		34,06	
22/06/2017 18:30	34,08		0,00		0,00		0,00		0,00		34,08	
22/06/2017 19:30	34,00		0,00		0,00		0,00		0,00		34,00	
22/06/2017 20:30	34,55		0,00		0,00		0,00		0,00		34,55	
22/06/2017 21:30	34,46		0,00		0,00		0,00		0,00		34,46	
22/06/2017 22:30	34,67		0,00		0,00		0,00		0,00		34,67	
22/06/2017 23:30	34,71		0,00		0,00		0,00		0,00		34,71	

23/06/2017 00:30	34,93		0,00		0,00		0,00		0,00		34,93	
23/06/2017 01:30	35,35		0,00		0,00		0,00		0,00		35,35	
23/06/2017 02:30	35,03		0,00		0,00		0,00		0,00		35,03	
23/06/2017 03:30	35,15		0,00		0,00		0,00		0,00		35,15	
23/06/2017 04:30	34,97		0,00		0,00		0,00		0,00		34,97	
23/06/2017 05:30	34,75		0,00		0,00		0,00		0,00		34,75	
23/06/2017 06:30	34,36		0,00		0,00		0,00		0,00		34,36	
23/06/2017 07:30	34,48		0,00		0,00		0,00		0,00		34,48	
23/06/2017 08:30	34,36		0,00		0,00		0,00		0,00		34,36	
23/06/2017 09:30	33,78		0,00		0,00		0,00		0,00		33,78	
23/06/2017 10:30	33,14		0,00		0,00		0,00		0,00		33,14	
23/06/2017 11:30	33,36		0,00		0,00		0,00		0,00		33,36	
23/06/2017 12:30	33,72		0,00		0,00		0,00		0,00		33,72	
23/06/2017 13:30	33,40		0,00		0,00		0,00		0,00		33,40	
23/06/2017 14:30	33,00		0,00		0,00		0,00		0,00		33,00	
23/06/2017 15:30	33,34		0,00		0,00		0,00		0,00		33,34	
23/06/2017 16:30	33,44		0,00		0,00		0,00		0,00		33,44	
23/06/2017 17:30	33,70		0,00		0,00		0,00		0,00		33,70	
23/06/2017 18:30	33,70		0,00		0,00		0,00		0,00		33,70	
23/06/2017 19:30	33,30		0,00		0,00		0,00		0,00		33,30	
23/06/2017 20:30	33,44		0,00		0,00		0,00		0,00		33,44	
23/06/2017 21:30	32,62		0,00		0,00		0,00		0,00		32,62	
23/06/2017 22:30	32,26		0,00		0,00		0,00		0,00		32,26	
23/06/2017 23:30	32,68		0,00		0,00		0,00		0,00		32,68	
24/06/2017 00:30	32,66		0,00		0,00		0,00		0,00		32,66	
24/06/2017 01:30	32,62		0,00		0,00		0,00		0,00		32,62	
24/06/2017 02:30	31,53		0,00		0,00		0,00		0,00		31,53	
24/06/2017 03:30	29,81		0,00		0,00		0,00		0,00		29,81	
24/06/2017 04:30	29,85		0,00		0,00		0,00		0,00		29,85	
24/06/2017 05:30	29,51		0,00		0,00		0,00		0,00		29,51	
24/06/2017 06:30	30,21		0,00		0,00		0,00		0,00		30,21	
24/06/2017 07:30	31,25		0,00		0,00		0,00		0,00		31,25	
24/06/2017 08:30	31,35		0,00		0,00		0,00		0,00		31,35	
24/06/2017 09:30	31,57		0,00		0,00		0,00		0,00		31,57	
24/06/2017 10:30	31,71		0,00		0,00		0,00		0,00		31,71	
24/06/2017 11:30	30,83		0,00		0,00		0,00		0,00		30,83	
24/06/2017 12:30	28,56		0,00		0,00		0,00		0,00		28,56	
24/06/2017 13:30	28,68		0,00		0,00		0,00		0,00		28,68	
24/06/2017 14:30	27,08		0,00		0,00		0,00		0,00		27,08	
24/06/2017 15:30	28,12		0,00		0,00		0,00		0,00		28,12	
24/06/2017 16:30	27,88		0,00		0,00		0,00		0,00		27,88	
24/06/2017 17:30	29,09		0,00		0,00		0,00		0,00		29,09	
24/06/2017 18:30	29,93		0,00		0,00		0,00		0,00		29,93	
24/06/2017 19:30	30,49		0,00		0,00		0,00		0,00		30,49	
24/06/2017 20:30	30,51		0,00		0,00		0,00		0,00		30,51	
24/06/2017 21:30	30,81		0,00		0,00		0,00		0,00		30,81	
24/06/2017 22:30	29,69		0,00		0,00		0,00		0,00		29,69	
24/06/2017 23:30	29,31		0,00		0,00		0,00		0,00		29,31	
25/06/2017 00:30	28,58		0,00		0,00		0,00		0,00		28,58	
25/06/2017 01:30	27,68		0,00		0,00		0,00		0,00		27,68	
25/06/2017 02:30	27,32		0,00		0,00		0,00		0,00		27,32	
25/06/2017 03:30	28,50		0,00		0,00		0,00		0,00		28,50	
25/06/2017 04:30	30,03		0,00		0,00		0,00		0,00		30,03	
25/06/2017 05:30	29,45		0,00		0,00		0,00		0,00		29,45	
25/06/2017 06:30	29,29		0,00		0,00		0,00		0,00		29,29	
25/06/2017 07:30	29,35		0,00		0,00		0,00		0,00		29,35	
25/06/2017 08:30	29,23		0,00		0,00		0,00		0,00		29,23	
25/06/2017 09:30	28,74		0,00		0,00		0,00		0,00		28,74	
25/06/2017 10:30	28,04		0,00		0,00		0,00		0,00		28,04	
25/06/2017 11:30	28,56		0,00		0,00		0,00		0,00		28,56	
25/06/2017 12:30	27,78		0,00		0,00		0,00		0,00		27,78	
25/06/2017 13:30	28,44		0,00		0,00		0,00		0,00		28,44	
25/06/2017 14:30	28,02		0,00		0,00		0,00		0,00		28,02	
25/06/2017 15:30	27,44		0,00		0,00		0,00		0,00		27,44	
25/06/2017 16:30	27,50		0,00		0,00		0,00		0,00		27,50	
25/06/2017 17:30	27,64		0,00		0,00		0,00		0,00		27,64	
25/06/2017 18:30	29,81		0,00		0,00		0,00		0,00		29,81	
25/06/2017 19:30	29,43		0,00		0,00		0,00		0,00		29,43	
25/06/2017 20:30	29,69		0,00		0,00		0,00		0,00		29,69	
25/06/2017 21:30	29,39		0,00		0,00		0,00		0,11		29,50	
25/06/2017 22:30	28,56		0,00		0,00		0,00		18,10		46,66	
25/06/2017 23:30	29,65		0,00		0,00		0,00		29,90		59,55	
26/06/2017 00:30	30,17		0,00		0,00		0,00		31,96		62,13	
26/06/2017 01:30	31,07		0,00		0,00		0,00		24,28		55,35	
26/06/2017 02:30	31,01		0,00		0,00		0,00		29,78		60,79	
26/06/2017 03:30	31,71		0,00		0,00		0,00		33,91		65,62	
26/06/2017 04:30	31,21		0,00		0,00		0,00		36,65		67,86	
26/06/2017 05:30	34,30		0,00		0,00		0,00		93,24		127,54	
26/06/2017 06:30	35,33		0,00		0,00		0,00		127,15		162,48	
26/06/2017 07:30	35,47		0,00		0,00		0,00		129,32		164,79	
26/06/2017 08:30	33,94		0,00		0,00		0,00		134,93		168,87	
26/06/2017 09:30	29,99		0,00		0,00		0,00		137,00		166,99	
26/06/2017 10:30	30,89		0,00		0,00		0,00		141,46		172,35	
26/06/2017 11:30	30,39		0,00		0,00		0,00		145,47		175,86	
26/06/2017 12:30	29,87		0,00		0,00		0,00		147,19		177,06	
26/06/2017 13:30	30,39		0,00		0,00		0,00		148,11		178,50	
26/06/2017 14:30	30,59		0,00		0,00		0,00		162,08		192,67	
26/06/2017 15:30	30,31		0,00		0,00		0,00		151,66		181,97	
26/06/2017 16:30	29,87		0,00		0,00		0,00		153,49		183,36	

26/06/2017 17:30	30,15		0,00		0,00		0,00		170,90		201,05	
26/06/2017 18:30	30,91		0,00		0,00		0,00		185,11		216,02	
26/06/2017 19:30	31,59		0,00		0,00		0,00		205,95		237,54	
26/06/2017 20:30	31,88		0,00		0,00		0,00		207,44		239,32	
26/06/2017 21:30	31,41		0,00		0,00		0,00		211,91		243,32	
26/06/2017 22:30	31,07		0,00		0,00		0,00		222,68		253,75	
26/06/2017 23:30	30,13		0,00		0,00		0,00		215,46		245,59	
27/06/2017 00:30	30,31		0,00		0,00		0,00		234,70		265,01	
27/06/2017 01:30	30,95		0,00		0,00		0,00		233,67		264,62	
27/06/2017 02:30	31,49		0,00		0,00		0,00		232,30		263,79	
27/06/2017 03:30	31,92		0,00		0,00		0,00		233,33		265,25	
27/06/2017 04:30	32,42		0,00		0,00		0,00		236,42		268,84	
27/06/2017 05:30	32,28		0,00		0,00		0,00		235,39		267,67	
27/06/2017 06:30	31,84		0,00		0,00		0,00		232,18		264,02	
27/06/2017 07:30	31,76		0,00		0,00		0,00		234,36		266,12	
27/06/2017 08:30	32,00		0,00		0,00		0,00		232,30		264,30	
27/06/2017 09:30	30,67		0,00		0,00		0,00		231,50		262,17	
27/06/2017 10:30	30,63		0,00		0,00		0,00		228,98		259,61	
27/06/2017 11:30	30,33		0,00		0,00		0,00		227,26		257,59	
27/06/2017 12:30	30,43		0,00		0,00		0,00		227,37		257,80	
27/06/2017 13:30	30,41		0,00		0,00		0,00		226,57		256,98	
27/06/2017 14:30	30,41		0,00		0,00		0,00		224,05		254,46	
27/06/2017 15:30	30,31		0,00		0,00		0,00		225,43		255,74	
27/06/2017 16:30	30,45		0,00		0,00		0,00		225,88		256,33	
27/06/2017 17:30	30,05		0,00		0,00		0,00		225,65		255,70	
27/06/2017 18:30	29,83		0,00		0,00		0,00		228,17		258,00	
27/06/2017 19:30	29,99		0,00		0,00		0,00		229,43		259,42	
27/06/2017 20:30	30,57		0,00		0,00		0,00		231,84		262,41	
27/06/2017 21:30	30,51		0,00		0,00		0,00		234,25		264,76	
27/06/2017 22:30	30,81		0,00		0,00		0,00		235,51		266,32	
27/06/2017 23:30	30,63		0,00		0,00		0,00		235,16		265,79	
28/06/2017 00:30	30,65		0,00		0,00		0,00		233,90		264,55	
28/06/2017 01:30	31,49		0,00		0,00		0,00		234,25		265,74	
28/06/2017 02:30	31,61		0,00		0,00		0,00		229,43		261,04	
28/06/2017 03:30	31,67		0,00		0,00		0,00		233,44		265,11	
28/06/2017 04:30	31,88		0,00		0,00		0,00		234,70		266,58	
28/06/2017 05:30	31,39		0,00		0,00		0,00		233,67		265,06	
28/06/2017 06:30	31,41		0,00		0,00		0,00		233,67		265,08	
28/06/2017 07:30	30,99		0,00		0,00		0,00		233,44		264,43	
28/06/2017 08:30	31,09		0,00		0,00		0,00		235,73		266,82	
28/06/2017 09:30	31,21		0,00		0,00		0,00		234,82		266,03	
28/06/2017 10:30	31,21		0,00		0,00		0,00		232,64		263,85	
28/06/2017 11:30	31,23		0,00		0,00		0,00		234,70		265,93	
28/06/2017 12:30	31,39		0,00		0,00		0,00		232,99		264,38	
28/06/2017 13:30	31,41		0,00		0,00		0,00		232,53		263,94	
28/06/2017 14:30	30,91		0,00		0,00		0,00		232,18		263,09	
28/06/2017 15:30	30,63		0,00		0,00		0,00		233,67		264,30	
28/06/2017 16:30	30,61		0,00		0,00		0,00		232,53		263,14	
28/06/2017 17:30	30,89		0,00		0,00		0,00		234,70		265,59	
28/06/2017 18:30	30,93		0,00		0,00		0,00		232,76		263,69	
28/06/2017 19:30	31,01		0,00		0,00		0,00		229,21		260,22	
28/06/2017 20:30	30,79		0,00		0,00		0,00		228,17		258,96	
28/06/2017 21:30	30,93		0,00		0,00		0,00		228,17		259,10	
28/06/2017 22:30	30,27		0,00		0,00		0,00		227,14		257,41	
28/06/2017 23:30	30,25		0,00		0,00		0,00		228,29		258,54	
29/06/2017 00:30	30,39		0,00		0,00		0,00		228,17		258,56	
29/06/2017 01:30	29,85		0,00		0,00		0,00		226,57		256,42	
29/06/2017 02:30	30,35		0,00		0,00		0,00		227,72		258,07	
29/06/2017 03:30	29,89		0,00		0,00		0,00		225,88		255,77	
29/06/2017 04:30	30,81		0,00		0,00		0,00		227,03		257,84	
29/06/2017 05:30	31,37		0,00		0,00		0,00		230,47		261,84	
29/06/2017 06:30	31,41		0,00		0,00		0,00		231,27		262,68	
29/06/2017 07:30	31,05		0,00		0,00		0,00		231,73		262,78	
29/06/2017 08:30	31,25		0,00		0,00		0,00		230,47		261,72	
29/06/2017 09:30	31,55		0,00		0,00		0,00		231,27		262,82	
29/06/2017 10:30	30,97		0,00		0,00		0,00		238,94		269,91	
29/06/2017 11:30	32,06		0,00		0,00		0,00		231,27		263,33	
29/06/2017 12:30	32,10		0,00		0,00		0,00		234,47		266,57	
29/06/2017 13:30	32,14		0,00		0,00		0,00		233,90		266,04	
29/06/2017 14:30	31,45		0,00		0,00		0,00		234,13		265,58	
29/06/2017 15:30	31,69		0,00		0,00		0,00		231,50		263,19	
29/06/2017 16:30	31,23		0,00		0,00		0,00		229,66		260,89	
29/06/2017 17:30	31,71		0,00		0,00		0,00		230,24		261,95	
29/06/2017 18:30	31,94		0,00		0,00		0,00		229,89		261,83	
29/06/2017 19:30	31,98		0,00		0,00		0,00		230,01		261,99	
29/06/2017 20:30	31,86		0,00		0,00		0,00		232,64		264,50	
29/06/2017 21:30	32,02		0,00		0,00		0,00		241,81		273,83	
29/06/2017 22:30	31,82		0,00		0,00		0,00		240,20		272,02	
29/06/2017 23:30	31,73		0,00		0,00		0,00		240,09		271,82	
30/06/2017 00:30	31,92		0,00		0,00		0,00		241,00		272,92	
30/06/2017 01:30	31,94		0,00		0,00		0,00		244,21		276,15	
30/06/2017 02:30	32,22		0,00		0,00		0,00		242,61		274,83	
30/06/2017 03:30	32,36		0,00		0,00		0,00		241,69		274,05	
30/06/2017 04:30	32,38		0,00		0,00		0,00		243,29		275,67	
30/06/2017 05:30	31,65		0,00		0,00		0,00		237,68		269,33	
30/06/2017 06:30	31,29		0,00		0,00		0,00		239,63		270,92	
30/06/2017 07:30	31,92		0,00		0,00		0,00		238,83		270,75	
30/06/2017 08:30	31,39		0,00		0,00		0,00		237,11		268,50	
30/06/2017 09:30	31,78		0,00		0,00		0,00		237,68		269,46	

30/06/2017 10:30	31,55		0,00		0,00		0,00		241,00		272,55	
30/06/2017 11:30	31,78		0,00		0,00		0,00		231,73		263,51	
30/06/2017 12:30	31,29		0,00		0,00		0,00		234,59		265,88	
30/06/2017 13:30	31,57		0,00		0,00		0,00		234,47		266,04	
30/06/2017 14:30	31,33		0,00		0,00		0,00		244,67		276,00	
30/06/2017 15:30	31,47		0,00		0,00		0,00		232,07		263,54	
30/06/2017 16:30	31,31		0,00		0,00		0,00		237,91		269,22	
30/06/2017 17:30	30,71		0,00		0,00		0,00		242,26		272,97	
30/06/2017 18:30	29,27		0,00		0,00		0,00		242,38		271,65	
30/06/2017 19:30	29,35		0,00		0,00		0,00		242,03		271,38	
30/06/2017 20:30	30,65		0,00		0,00		0,00		242,15		272,80	
30/06/2017 21:30	29,89		0,00		0,00		0,00		241,12		271,01	
30/06/2017 22:30	30,35		0,00		0,00		0,00		241,46		271,81	
30/06/2017 23:30	30,39		0,00		0,00		0,00		241,12		271,51	