

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		
dd/mm/aaaa hh:mm	Valor [MWh]	Flag	Valor [MWh]	Flag	Valor [MWh]	Flag	Valor [MWh]	Flag	Valor [MWh]	Flag	Valor [MWh]	Flag
01/05/2015 00:30	0,00		0,00		0,00		0,00		319,93		319,93	
01/05/2015 01:30	0,00		0,00		0,00		0,00		320,50		320,50	
01/05/2015 02:30	0,00		0,00		0,00		0,00		321,76		321,76	
01/05/2015 03:30	0,00		0,00		0,00		0,00		321,07		321,07	
01/05/2015 04:30	0,00		0,00		0,00		0,00		320,15		320,15	
01/05/2015 05:30	0,00		0,00		0,00		0,00		316,72		316,72	
01/05/2015 06:30	0,00		0,00		0,00		0,00		315,23		315,23	
01/05/2015 07:30	0,00		0,00		0,00		0,00		232,07		232,07	
01/05/2015 08:30	0,00		0,00		0,00		0,00		193,81		193,81	
01/05/2015 09:30	0,00		0,00		0,00		0,00		195,53		195,53	
01/05/2015 10:30	0,00		0,00		0,00		0,00		192,67		192,67	
01/05/2015 11:30	0,00		0,00		0,00		0,00		191,75		191,75	
01/05/2015 12:30	0,00		0,00		0,00		0,00		193,12		193,12	
01/05/2015 13:30	0,00		0,00		0,00		0,00		193,81		193,81	
01/05/2015 14:30	0,00		0,00		0,00		0,00		192,44		192,44	
01/05/2015 15:30	0,00		0,00		0,00		0,00		190,95		190,95	
01/05/2015 16:30	0,00		0,00		0,00		0,00		195,07		195,07	
01/05/2015 17:30	0,00		0,00		0,00		0,00		221,19		221,19	
01/05/2015 18:30	0,00		0,00		0,00		0,00		286,48		286,48	
01/05/2015 19:30	0,00		0,00		0,00		0,00		310,53		310,53	
01/05/2015 20:30	0,00		0,00		0,00		0,00		318,78		318,78	
01/05/2015 21:30	0,00		0,00		0,00		0,00		309,96		309,96	
01/05/2015 22:30	0,00		0,00		0,00		0,00		312,94		312,94	
01/05/2015 23:30	0,00		0,00		0,00		0,00		317,63		317,63	
02/05/2015 00:30	0,00		0,00		0,00		0,00		317,18		317,18	
02/05/2015 01:30	0,00		0,00		0,00		0,00		315,11		315,11	
02/05/2015 02:30	0,00		0,00		0,00		0,00		315,23		315,23	
02/05/2015 03:30	0,00		0,00		0,00		0,00		314,77		314,77	
02/05/2015 04:30	0,00		0,00		0,00		0,00		316,15		316,15	
02/05/2015 05:30	0,00		0,00		0,00		0,00		316,95		316,95	
02/05/2015 06:30	0,00		0,00		0,00		0,00		317,06		317,06	
02/05/2015 07:30	0,00		0,00		0,00		0,00		318,09		318,09	
02/05/2015 08:30	0,00		0,00		0,00		0,00		316,49		316,49	
02/05/2015 09:30	0,00		0,00		0,00		0,00		317,86		317,86	
02/05/2015 10:30	0,00		0,00		0,00		0,00		316,03		316,03	
02/05/2015 11:30	0,00		0,00		0,00		0,00		314,54		314,54	
02/05/2015 12:30	0,00		0,00		0,00		0,00		316,03		316,03	
02/05/2015 13:30	0,00		0,00		0,00		0,00		316,26		316,26	
02/05/2015 14:30	0,00		0,00		0,00		0,00		317,52		317,52	
02/05/2015 15:30	0,00		0,00		0,00		0,00		317,18		317,18	
02/05/2015 16:30	0,00		0,00		0,00		0,00		313,74		313,74	
02/05/2015 17:30	0,00		0,00		0,00		0,00		313,63		313,63	
02/05/2015 18:30	0,00		0,00		0,00		0,00		312,71		312,71	
02/05/2015 19:30	0,00		0,00		0,00		0,00		310,53		310,53	
02/05/2015 20:30	0,00		0,00		0,00		0,00		309,50		309,50	
02/05/2015 21:30	0,00		0,00		0,00		0,00		312,14		312,14	
02/05/2015 22:30	0,00		0,00		0,00		0,00		312,94		312,94	
02/05/2015 23:30	0,00		0,00		0,00		0,00		313,05		313,05	
03/05/2015 00:30	0,00		0,00		0,00		0,00		313,97		313,97	
03/05/2015 01:30	0,00		0,00		0,00		0,00		314,43		314,43	
03/05/2015 02:30	0,00		0,00		0,00		0,00		318,44		318,44	
03/05/2015 03:30	0,00		0,00		0,00		0,00		319,58		319,58	
03/05/2015 04:30	0,00		0,00		0,00		0,00		316,37		316,37	
03/05/2015 05:30	0,00		0,00		0,00		0,00		312,37		312,37	
03/05/2015 06:30	0,00		0,00		0,00		0,00		311,68		311,68	
03/05/2015 07:30	0,00		0,00		0,00		0,00		310,88		310,88	
03/05/2015 08:30	0,00		0,00		0,00		0,00		315,00		315,00	
03/05/2015 09:30	0,00		0,00		0,00		0,00		316,26		316,26	
03/05/2015 10:30	0,00		0,00		0,00		0,00		310,53		310,53	
03/05/2015 11:30	0,00		0,00		0,00		0,00		286,25		286,25	
03/05/2015 12:30	0,00		0,00		0,00		0,00		271,47		271,47	
03/05/2015 13:30	0,00		0,00		0,00		0,00		261,39		261,39	
03/05/2015 14:30	0,00		0,00		0,00		0,00		260,02		260,02	
03/05/2015 15:30	0,00		0,00		0,00		0,00		260,02		260,02	
03/05/2015 16:30	0,00		0,00		0,00		0,00		259,67		259,67	
03/05/2015 17:30	0,00		0,00		0,00		0,00		262,77		262,77	
03/05/2015 18:30	0,00		0,00		0,00		0,00		285,79		285,79	
03/05/2015 19:30	0,00		0,00		0,00		0,00		303,09		303,09	
03/05/2015 20:30	0,00		0,00		0,00		0,00		306,07		306,07	
03/05/2015 21:30	0,00		0,00		0,00		0,00		300,91		300,91	
03/05/2015 22:30	0,00		0,00		0,00		0,00		291,52		291,52	
03/05/2015 23:30	0,00		0,00		0,00		0,00		284,42		284,42	
04/05/2015 00:30	0,00		0,00		0,00		0,00		273,65		273,65	
04/05/2015 01:30	0,00		0,00		0,00		0,00		274,11		274,11	
04/05/2015 02:30	0,00		0,00		0,00		0,00		290,14		290,14	
04/05/2015 03:30	0,00		0,00		0,00		0,00		303,55		303,55	
04/05/2015 04:30	0,00		0,00		0,00		0,00		304,81		304,81	
04/05/2015 05:30	0,00		0,00		0,00		0,00		309,73		309,73	

04/05/2015 06:30	0,00		0,00		0,00		0,00		313,63		313,63	
04/05/2015 07:30	0,00		0,00		0,00		0,00		306,98		306,98	
04/05/2015 08:30	0,00		0,00		0,00		0,00		305,72		305,72	
04/05/2015 09:30	0,00		0,00		0,00		0,00		264,14		264,14	
04/05/2015 10:30	0,00		0,00		0,00		0,00		222,10		222,10	
04/05/2015 11:30	0,00		0,00		0,00		0,00		224,05		224,05	
04/05/2015 12:30	0,00		0,00		0,00		0,00		225,43		225,43	
04/05/2015 13:30	0,00		0,00		0,00		0,00		226,80		226,80	
04/05/2015 14:30	0,00		0,00		0,00		0,00		227,26		227,26	
04/05/2015 15:30	0,00		0,00		0,00		0,00		224,97		224,97	
04/05/2015 16:30	0,00		0,00		0,00		0,00		222,10		222,10	
04/05/2015 17:30	0,00		0,00		0,00		0,00		224,85		224,85	
04/05/2015 18:30	0,00		0,00		0,00		0,00		221,76		221,76	
04/05/2015 19:30	0,00		0,00		0,00		0,00		221,07		221,07	
04/05/2015 20:30	0,00		0,00		0,00		0,00		219,01		219,01	
04/05/2015 21:30	0,00		0,00		0,00		0,00		222,22		222,22	
04/05/2015 22:30	0,00		0,00		0,00		0,00		227,60		227,60	
04/05/2015 23:30	0,00		0,00		0,00		0,00		232,64		232,64	
05/05/2015 00:30	0,00		0,00		0,00		0,00		235,05		235,05	
05/05/2015 01:30	0,00		0,00		0,00		0,00		237,68		237,68	
05/05/2015 02:30	0,00		0,00		0,00		0,00		236,65		236,65	
05/05/2015 03:30	0,00		0,00		0,00		0,00		235,85		235,85	
05/05/2015 04:30	0,00		0,00		0,00		0,00		234,25		234,25	
05/05/2015 05:30	0,00		0,00		0,00		0,00		232,99		232,99	
05/05/2015 06:30	0,00		0,00		0,00		0,00		234,70		234,70	
05/05/2015 07:30	0,00		0,00		0,00		0,00		232,99		232,99	
05/05/2015 08:30	0,00		0,00		0,00		0,00		233,90		233,90	
05/05/2015 09:30	0,00		0,00		0,00		0,00		231,95		231,95	
05/05/2015 10:30	0,00		0,00		0,00		0,00		227,03		227,03	
05/05/2015 11:30	0,00		0,00		0,00		0,00		229,32		229,32	
05/05/2015 12:30	0,00		0,00		0,00		0,00		227,49		227,49	
05/05/2015 13:30	0,00		0,00		0,00		0,00		228,17		228,17	
05/05/2015 14:30	0,00		0,00		0,00		0,00		228,98		228,98	
05/05/2015 15:30	0,00		0,00		0,00		0,00		229,78		229,78	
05/05/2015 16:30	0,00		0,00		0,00		0,00		230,01		230,01	
05/05/2015 17:30	0,00		0,00		0,00		0,00		228,52		228,52	
05/05/2015 18:30	0,00		0,00		0,00		0,00		224,97		224,97	
05/05/2015 19:30	0,00		0,00		0,00		0,00		231,27		231,27	
05/05/2015 20:30	0,00		0,00		0,00		0,00		231,38		231,38	
05/05/2015 21:30	0,00		0,00		0,00		0,00		230,35		230,35	
05/05/2015 22:30	0,00		0,00		0,00		0,00		227,14		227,14	
05/05/2015 23:30	0,00		0,00		0,00		0,00		227,49		227,49	
06/05/2015 00:30	0,00		0,00		0,00		0,00		228,17		228,17	
06/05/2015 01:30	0,00		0,00		0,00		0,00		227,37		227,37	
06/05/2015 02:30	0,00		0,00		0,00		0,00		226,91		226,91	
06/05/2015 03:30	0,00		0,00		0,00		0,00		228,06		228,06	
06/05/2015 04:30	0,00		0,00		0,00		0,00		225,88		225,88	
06/05/2015 05:30	0,00		0,00		0,00		0,00		224,17		224,17	
06/05/2015 06:30	0,00		0,00		0,00		0,00		221,53		221,53	
06/05/2015 07:30	0,00		0,00		0,00		0,00		221,07		221,07	
06/05/2015 08:30	0,00		0,00		0,00		0,00		223,71		223,71	
06/05/2015 09:30	0,00		0,00		0,00		0,00		220,16		220,16	
06/05/2015 10:30	0,00		0,00		0,00		0,00		215,12		215,12	
06/05/2015 11:30	0,00		0,00		0,00		0,00		216,72		216,72	
06/05/2015 12:30	0,00		0,00		0,00		0,00		217,06		217,06	
06/05/2015 13:30	0,00		0,00		0,00		0,00		220,61		220,61	
06/05/2015 14:30	0,00		0,00		0,00		0,00		221,99		221,99	
06/05/2015 15:30	0,00		0,00		0,00		0,00		224,05		224,05	
06/05/2015 16:30	0,00		0,00		0,00		0,00		227,14		227,14	
06/05/2015 17:30	0,00		0,00		0,00		0,00		230,58		230,58	
06/05/2015 18:30	0,00		0,00		0,00		0,00		231,04		231,04	
06/05/2015 19:30	0,00		0,00		0,00		0,00		231,27		231,27	
06/05/2015 20:30	0,00		0,00		0,00		0,00		230,01		230,01	
06/05/2015 21:30	0,00		0,00		0,00		0,00		230,01		230,01	
06/05/2015 22:30	0,00		0,00		0,00		0,00		231,84		231,84	
06/05/2015 23:30	0,00		0,00		0,00		0,00		230,47		230,47	
07/05/2015 00:30	0,00		0,00		0,00		0,00		230,12		230,12	
07/05/2015 01:30	0,00		0,00		0,00		0,00		232,99		232,99	
07/05/2015 02:30	0,00		0,00		0,00		0,00		233,44		233,44	
07/05/2015 03:30	0,00		0,00		0,00		0,00		231,95		231,95	
07/05/2015 04:30	0,00		0,00		0,00		0,00		231,95		231,95	
07/05/2015 05:30	0,00		0,00		0,00		0,00		231,27		231,27	
07/05/2015 06:30	0,00		0,00		0,00		0,00		232,18		232,18	
07/05/2015 07:30	0,00		0,00		0,00		0,00		233,90		233,90	
07/05/2015 08:30	0,00		0,00		0,00		0,00		212,83		212,83	
07/05/2015 09:30	0,00		0,00		0,00		0,00		193,24		193,24	
07/05/2015 10:30					0,00		0,00		198,74		198,74	
07/05/2015 11:30	0,00		0,00		0,00		0,00		202,06		202,06	
07/05/2015 12:30	0,00		0,00		0,00		0,00		202,97		202,97	
07/05/2015 13:30	0,00		0,00		0,00		0,00		208,93		208,93	
07/05/2015 14:30	0,00		0,00		0,00		0,00		212,48		212,48	
07/05/2015 15:30	0,00		0,00		0,00		0,00		212,83		212,83	
07/05/2015 16:30	0,00		0,00		0,00		0,00		208,24		208,24	
07/05/2015 17:30	0,00		0,00		0,00		0,00		212,02		212,02	

07/05/2015 18:30	0,00		0,00		0,00		0,00		215,69		215,69	
07/05/2015 19:30	0,00		0,00		0,00		1,40		212,14		213,54	
07/05/2015 20:30	0,00		0,00		0,00		1,45		210,53		211,98	
07/05/2015 21:30	0,00		0,00		0,00		1,54		203,32		204,86	
07/05/2015 22:30	0,00		0,00		0,00		0,00		212,02		212,02	
07/05/2015 23:30	0,00		0,00		0,00		0,14		212,71		212,85	
08/05/2015 00:30	0,00		0,00		0,00		0,00		213,97		213,97	
08/05/2015 01:30	0,00		0,00		0,00		18,88		215,80		234,68	
08/05/2015 02:30	0,00		0,00		0,00		81,07		211,79		292,86	
08/05/2015 03:30	0,00		0,00		0,00		112,32		211,11		323,43	
08/05/2015 04:30	0,00		0,00		0,00		117,79		212,48		330,27	
08/05/2015 05:30	0,00		0,00		0,00		119,05		210,31		329,36	
08/05/2015 06:30	0,00		0,00		0,00		117,38		207,10		324,48	
08/05/2015 07:30	0,00		0,00		0,00		117,92		208,93		326,85	
08/05/2015 08:30	0,00		0,00		0,00		114,44		209,27		323,71	
08/05/2015 09:30	0,00		0,00		0,00		108,98		209,27		318,25	
08/05/2015 10:30	0,00		0,00		0,00		107,22		206,30		313,52	
08/05/2015 11:30	0,00		0,00		0,00		86,17		208,13		294,30	
08/05/2015 12:30	0,00		0,00		0,00		81,75		209,73		291,48	
08/05/2015 13:30	0,00		0,00		0,00		28,77		208,47		237,24	
08/05/2015 14:30	0,00		0,00		0,00		0,00		211,68		211,68	
08/05/2015 15:30	0,00		0,00		0,00		0,00		216,61		216,61	
08/05/2015 16:30	0,00		0,00		0,00		1,58		217,75		219,33	
08/05/2015 17:30	0,00		0,00		0,00		57,22		218,67		275,89	
08/05/2015 18:30	0,00		0,00		0,00		23,53		217,98		241,51	
08/05/2015 19:30	0,00		0,00		0,00		0,00		217,75		217,75	
08/05/2015 20:30	0,00		0,00		0,00		12,19		279,38		291,57	
08/05/2015 21:30	0,00		0,00		0,00		81,52		312,37		393,89	
08/05/2015 22:30	0,00		0,00		0,00		101,21		309,96		411,17	
08/05/2015 23:30	0,00		0,00		0,00		117,56		305,03		422,59	
09/05/2015 00:30	0,00		0,00		0,00		80,30		298,73		379,03	
09/05/2015 01:30	0,00		0,00		0,00		4,34		298,16		302,50	
09/05/2015 02:30	0,00		0,00		0,00		0,00		306,41		306,41	
09/05/2015 03:30	0,00		0,00		0,00		0,00		315,46		315,46	
09/05/2015 04:30	0,00		0,00		0,00		3,30		313,74		317,04	
09/05/2015 05:30	0,00		0,00		0,00		0,00		294,04		294,04	
09/05/2015 06:30	0,00		0,00		0,00		0,00		289,91		289,91	
09/05/2015 07:30	0,00		0,00		0,00		0,00		292,43		292,43	
09/05/2015 08:30	0,00		0,00		0,00		0,00		292,55		292,55	
09/05/2015 09:30	0,00		0,00		0,00		0,00		296,21		296,21	
09/05/2015 10:30	0,00		0,00		0,00		0,00		295,18		295,18	
09/05/2015 11:30	0,00		0,00		0,00		0,00		294,84		294,84	
09/05/2015 12:30	0,00		0,00		0,00		0,00		299,54		299,54	
09/05/2015 13:30	0,00		0,00		0,00		0,00		302,63		302,63	
09/05/2015 14:30	0,00		0,00		0,00		0,00		294,27		294,27	
09/05/2015 15:30	0,00		0,00		0,00		0,00		300,34		300,34	
09/05/2015 16:30	0,00		0,00		0,00		0,00		295,99		295,99	
09/05/2015 17:30	0,00		0,00		0,00		0,00		295,64		295,64	
09/05/2015 18:30	0,00		0,00		0,00		0,00		298,51		298,51	
09/05/2015 19:30	0,00		0,00		0,00		0,00		299,31		299,31	
09/05/2015 20:30	0,00		0,00		0,00		0,00		287,28		287,28	
09/05/2015 21:30	0,00		0,00		0,00		0,00		273,31		273,31	
09/05/2015 22:30	0,00		0,00		0,00		0,00		292,43		292,43	
09/05/2015 23:30	0,00		0,00		0,00		0,00		307,55		307,55	
10/05/2015 00:30	0,00		0,00		0,00		0,00		303,66		303,66	
10/05/2015 01:30	0,00		0,00		0,00		0,00		297,47		297,47	
10/05/2015 02:30	0,00		0,00		0,00		0,00		299,54		299,54	
10/05/2015 03:30	0,00		0,00		0,00		0,00		293,47		293,47	
10/05/2015 04:30	0,00		0,00		0,00		0,00		293,01		293,01	
10/05/2015 05:30	0,00		0,00		0,00		0,00		296,21		296,21	
10/05/2015 06:30	0,00		0,00		0,00		0,00		295,87		295,87	
10/05/2015 07:30	0,00		0,00		0,00		0,00		304,35		304,35	
10/05/2015 08:30	0,00		0,00		0,00		0,00		302,63		302,63	
10/05/2015 09:30	0,00		0,00		0,00		0,00		309,16		309,16	
10/05/2015 10:30	0,00		0,00		0,00		0,00		310,42		310,42	
10/05/2015 11:30	0,00		0,00		0,00		64,13		309,85		373,98	
10/05/2015 12:30	0,00		0,00		0,00		101,80		310,30		412,10	
10/05/2015 13:30	0,00		0,00		0,00		120,72		310,07		430,79	
10/05/2015 14:30	0,00		0,00		0,00		122,48		309,50		431,98	
10/05/2015 15:30	0,00		0,00		0,00		122,26		310,19		432,45	
10/05/2015 16:30	0,00		0,00		0,00		121,85		310,19		432,04	
10/05/2015 17:30	0,00		0,00		0,00		119,68		311,68		431,36	
10/05/2015 18:30	0,00		0,00		0,00		121,81		310,07		431,88	
10/05/2015 19:30	0,00		0,00		0,00		121,63		307,55		429,18	
10/05/2015 20:30	0,00		0,00		0,00		123,39		311,56		434,95	
10/05/2015 21:30	0,00		0,00		0,00		123,16		306,75		429,91	
10/05/2015 22:30	0,00		0,00		0,00		121,76		305,49		427,25	
10/05/2015 23:30	0,00		0,00		0,00		121,85		307,44		429,29	
11/05/2015 00:30	0,00		0,00		0,00		124,61		305,84		430,45	
11/05/2015 01:30	0,00		0,00		0,00		122,62		305,15		427,77	
11/05/2015 02:30	0,00		0,00		0,00		119,55		301,14		420,69	
11/05/2015 03:30	0,00		0,00		0,00		123,66		303,09		426,75	
11/05/2015 04:30	0,00		0,00		0,00		123,52		304,23		427,75	
11/05/2015 05:30	0,00		0,00		0,00		124,52		306,18		430,70	

11/05/2015 06:30	0,00		0,00		0,00		124,79		307,10		431,89
11/05/2015 07:30	0,00		0,00		0,00		122,93		308,59		431,52
11/05/2015 08:30	0,00		0,00		0,00		122,03		309,85		431,88
11/05/2015 09:30	0,00		0,00		0,00		124,20		309,85		434,05
11/05/2015 10:30	0,00		0,00		0,00		121,76		306,64		428,40
11/05/2015 11:30	0,00		0,00		0,00		121,81		306,07		427,88
11/05/2015 12:30	0,00		0,00		0,00		123,93		305,72		429,65
11/05/2015 13:30	0,00		0,00		0,00		123,48		307,33		430,81
11/05/2015 14:30	0,00		0,00		0,00		121,72		308,01		429,73
11/05/2015 15:30	0,00		0,00		0,00		122,84		309,50		432,34
11/05/2015 16:30	0,00		0,00		0,00		124,02		311,33		435,35
11/05/2015 17:30	0,00		0,00		0,00		121,49		310,76		432,25
11/05/2015 18:30	0,00		0,00		0,00		122,71		301,60		424,31
11/05/2015 19:30	0,00		0,00		0,00		124,02		301,94		425,96
11/05/2015 20:30	0,00		0,00		0,00		124,65		308,36		433,01
11/05/2015 21:30	0,00		0,00		0,00		123,48		311,22		434,70
11/05/2015 22:30	0,00		0,00		0,00		124,24		308,81		433,05
11/05/2015 23:30	0,00		0,00		0,00		125,06		308,59		433,65
12/05/2015 00:30	0,00		0,00		0,00		123,84		309,16		433,00
12/05/2015 01:30	0,00		0,00		0,00		35,90		307,33		343,23
12/05/2015 02:30	0,00		0,00		0,00		0,00		311,56		311,56
12/05/2015 03:30	0,00		0,00		0,00		0,00		308,59		308,59
12/05/2015 04:30	0,00		0,00		0,00		0,00		307,33		307,33
12/05/2015 05:30	0,00		0,00		0,00		0,00		306,98		306,98
12/05/2015 06:30	0,00		0,00		0,00		0,00		309,27		309,27
12/05/2015 07:30	0,00		0,00		0,00		0,00		308,81		308,81
12/05/2015 08:30	0,00		0,00		0,00		0,00		305,84		305,84
12/05/2015 09:30	0,00		0,00		0,00		0,00		310,42		310,42
12/05/2015 10:30	0,00		0,00		0,00		0,00		309,96		309,96
12/05/2015 11:30	0,00		0,00		0,00		0,00		303,66		303,66
12/05/2015 12:30	0,00		0,00		0,00		30,71		304,46		335,17
12/05/2015 13:30	0,00		0,00		0,00		74,84		306,07		380,91
12/05/2015 14:30	0,00		0,00		0,00		74,88		306,52		381,40
12/05/2015 15:30	0,00		0,00		0,00		74,02		306,64		380,66
12/05/2015 16:30	0,00		0,00		0,00		73,89		311,79		385,68
12/05/2015 17:30	0,00		0,00		0,00		77,36		313,28		390,64
12/05/2015 18:30	0,00		0,00		0,00		92,00		312,59		404,59
12/05/2015 19:30	0,00		0,00		0,00		104,28		310,53		414,81
12/05/2015 20:30	0,00		0,00		0,00		118,06		304,12		422,18
12/05/2015 21:30	0,00		0,00		0,00		121,99		301,48		423,47
12/05/2015 22:30	0,00		0,00		0,00		109,79		306,64		416,43
12/05/2015 23:30	0,00		0,00		0,00		121,81		305,72		427,53
13/05/2015 00:30	0,00		0,00		0,00		120,54		302,40		422,94
13/05/2015 01:30	0,00		0,00		0,00		120,27		298,39		418,66
13/05/2015 02:30	0,00		0,00		0,00		119,95		299,31		419,26
13/05/2015 03:30	0,00		0,00		0,00		119,50		293,12		412,62
13/05/2015 04:30	0,00		0,00		0,00		120,18		280,29		400,47
13/05/2015 05:30	0,00		0,00		0,00		119,91		289,46		409,37
13/05/2015 06:30	0,00		0,00		0,00		120,00		289,11		409,11
13/05/2015 07:30	0,00		0,00		0,00		120,09		293,35		413,44
13/05/2015 08:30	0,00		0,00		0,00		122,89		300,80		423,69
13/05/2015 09:30	0,00		0,00		0,00		120,36		302,29		422,65
13/05/2015 10:30	0,00		0,00		0,00		119,55		304,92		424,47
13/05/2015 11:30	0,00		0,00		0,00		120,27		304,46		424,73
13/05/2015 12:30	0,00		0,00		0,00		120,41		303,55		423,96
13/05/2015 13:30	0,00		0,00		0,00		120,45		305,38		425,83
13/05/2015 14:30	0,00		0,00		0,00		119,32		305,38		424,70
13/05/2015 15:30	0,00		0,00		0,00		121,17		309,73		430,90
13/05/2015 16:30	0,00		0,00		0,00		121,81		309,85		431,66
13/05/2015 17:30	0,00		0,00		0,00		122,12		308,93		431,05
13/05/2015 18:30	0,00		0,00		0,00		119,91		308,24		428,15
13/05/2015 19:30	0,00		0,00		0,00		122,08		308,93		431,01
13/05/2015 20:30	0,00		0,00		0,00		123,75		315,80		439,55
13/05/2015 21:30	0,00		0,00		0,00		119,68		312,71		432,39
13/05/2015 22:30	0,00		0,00		0,00		120,32		313,17		433,49
13/05/2015 23:30	0,00		0,00		0,00		120,72		313,40		434,12
14/05/2015 00:30	0,00		0,00		0,00		120,27		312,71		432,98
14/05/2015 01:30	0,00		0,00		0,00		120,86		312,25		433,11
14/05/2015 02:30	0,00		0,00		0,00		119,95		309,73		429,68
14/05/2015 03:30	0,00		0,00		0,00		120,95		313,85		434,80
14/05/2015 04:30	0,00		0,00		0,00		120,18		312,94		433,12
14/05/2015 05:30	0,00		0,00		0,00		120,99		313,74		434,73
14/05/2015 06:30	0,00		0,00		0,00		120,59		315,23		435,82
14/05/2015 07:30	0,00		0,00		0,00		120,86		314,77		435,63
14/05/2015 08:30	0,00		0,00		0,00		120,77		315,92		436,69
14/05/2015 09:30	0,00		0,00		0,00		121,85		314,20		436,05
14/05/2015 10:30	0,00		0,00		0,00		121,13		311,22		432,35
14/05/2015 11:30	0,00		0,00		0,00		121,49		310,65		432,14
14/05/2015 12:30	0,00		0,00		0,00		121,17		311,11		432,28
14/05/2015 13:30	0,00		0,00		0,00		121,13		313,40		434,53
14/05/2015 14:30	0,00		0,00		0,00		122,89		318,55		441,44
14/05/2015 15:30	0,00		0,00		0,00		121,94		313,28		435,22
14/05/2015 16:30	0,00		0,00		0,00		121,40		312,94		434,34
14/05/2015 17:30	0,00		0,00		0,00		120,99		314,66		435,65

14/05/2015 18:30	0,00		0,00		0,00		121,99		317,41		439,40
14/05/2015 19:30	0,00		0,00		0,00		121,26		313,74		435,00
14/05/2015 20:30	0,00		0,00		0,00		120,04		309,96		430,00
14/05/2015 21:30	0,00		0,00		0,00		121,13		313,28		434,41
14/05/2015 22:30	0,00		0,00		0,00		121,53		313,63		435,16
14/05/2015 23:30	0,00		0,00		0,00		122,03		313,28		435,31
15/05/2015 00:30	0,00		0,00		0,00		122,39		311,33		433,72
15/05/2015 01:30	0,00		0,00		0,00		121,13		312,25		433,38
15/05/2015 02:30	0,00		0,00		0,00		118,87		310,42		429,29
15/05/2015 03:30	0,00		0,00		0,00		120,86		312,71		433,57
15/05/2015 04:30	0,00		0,00		0,00		121,08		313,85		434,93
15/05/2015 05:30	0,00		0,00		0,00		120,68		313,85		434,53
15/05/2015 06:30	0,00		0,00		0,00		121,40		314,43		435,83
15/05/2015 07:30	0,00		0,00		0,00		121,31		316,95		438,26
15/05/2015 08:30	0,00		0,00		0,00		121,94		312,94		434,88
15/05/2015 09:30	0,00		0,00		0,00		121,58		315,46		437,04
15/05/2015 10:30	0,00		0,00		0,00		120,68		288,88		409,56
15/05/2015 11:30	0,00		0,00		0,00		120,77		280,82		329,59
15/05/2015 12:30	0,00		0,00		0,00		121,08		206,98		328,06
15/05/2015 13:30	0,00		0,00		0,00		121,22		205,61		326,83
15/05/2015 14:30	0,00		0,00		0,00		120,54		205,72		326,26
15/05/2015 15:30	0,00		0,00		0,00		121,17		204,46		325,63
15/05/2015 16:30	0,00		0,00		0,00		120,54		205,27		325,81
15/05/2015 17:30	0,00		0,00		0,00		120,50		207,56		328,06
15/05/2015 18:30	0,00		0,00		0,00		120,86		226,69		347,55
15/05/2015 19:30	0,00		0,00		0,00		121,72		294,27		415,99
15/05/2015 20:30	0,00		0,00		0,00		119,32		311,79		431,11
15/05/2015 21:30	0,00		0,00		0,00		121,31		317,06		438,37
15/05/2015 22:30	0,00		0,00		0,00		121,22		313,28		434,50
15/05/2015 23:30	0,00		0,00		0,00		121,22		316,83		438,05
16/05/2015 00:30	0,00		0,00		0,00		120,68		318,89		439,57
16/05/2015 01:30	0,00		0,00		0,00		120,36		317,06		437,42
16/05/2015 02:30	0,00		0,00		0,00		120,18		303,43		423,61
16/05/2015 03:30	0,00		0,00		0,00		118,78		304,46		423,24
16/05/2015 04:30	0,00		0,00		0,00		120,04		315,11		435,15
16/05/2015 05:30	0,00		0,00		0,00		119,82		314,08		433,90
16/05/2015 06:30	0,00		0,00		0,00		120,04		312,59		432,63
16/05/2015 07:30	0,00		0,00		0,00		121,63		310,76		432,39
16/05/2015 08:30	0,00		0,00		0,00		120,09		310,42		430,51
16/05/2015 09:30	0,00		0,00		0,00		119,77		308,13		427,90
16/05/2015 10:30	0,00		0,00		0,00		120,18		305,03		425,21
16/05/2015 11:30	0,00		0,00		0,00		122,48		304,12		426,60
16/05/2015 12:30	0,00		0,00		0,00		120,32		304,81		425,13
16/05/2015 13:30	0,00		0,00		0,00		120,45		305,72		426,17
16/05/2015 14:30	0,00		0,00		0,00		121,63		301,60		423,23
16/05/2015 15:30	0,00		0,00		0,00		123,43		301,14		424,57
16/05/2015 16:30	0,00		0,00		0,00		121,76		301,37		423,13
16/05/2015 17:30	0,00		0,00		0,00		121,44		295,53		416,97
16/05/2015 18:30	0,00		0,00		0,00		121,26		305,72		426,98
16/05/2015 19:30	0,00		0,00		0,00		122,12		305,61		427,73
16/05/2015 20:30	0,00		0,00		0,00		121,53		306,64		428,17
16/05/2015 21:30	0,00		0,00		0,00		119,41		307,10		426,51
16/05/2015 22:30	0,00		0,00		0,00		122,26		308,70		430,96
16/05/2015 23:30	0,00		0,00		0,00		121,94		308,01		429,95
17/05/2015 00:30	0,00		0,00		0,00		119,59		306,87		426,46
17/05/2015 01:30	0,00		0,00		0,00		120,99		308,13		429,12
17/05/2015 02:30	0,00		0,00		0,00		121,44		308,36		429,80
17/05/2015 03:30	0,00		0,00		0,00		123,43		313,28		436,71
17/05/2015 04:30	0,00		0,00		0,00		120,50		305,84		426,34
17/05/2015 05:30	0,00		0,00		0,00		120,95		296,10		417,05
17/05/2015 06:30	0,00		0,00		0,00		119,59		209,85		329,44
17/05/2015 07:30	0,00		0,00		0,00		119,50		244,10		363,60
17/05/2015 08:30	0,00		0,00		0,00		119,14		301,60		420,74
17/05/2015 09:30	0,00		0,00		0,00		117,61		303,89		421,50
17/05/2015 10:30	0,00		0,00		0,00		120,09		308,47		428,56
17/05/2015 11:30	0,00		0,00		0,00		120,72		308,36		429,08
17/05/2015 12:30	0,00		0,00		0,00		120,09		308,24		428,33
17/05/2015 13:30	0,00		0,00		0,00		120,32		310,30		430,62
17/05/2015 14:30	0,00		0,00		0,00		119,77		312,37		432,14
17/05/2015 15:30	0,00		0,00		0,00		119,32		314,20		433,52
17/05/2015 16:30	0,00		0,00		0,00		119,91		309,04		428,95
17/05/2015 17:30	0,00		0,00		0,00		120,59		310,30		430,89
17/05/2015 18:30	0,00		0,00		0,00		120,90		311,22		432,12
17/05/2015 19:30	0,00		0,00		0,00		120,90		308,70		429,60
17/05/2015 20:30	0,00		0,00		0,00		120,36		310,30		430,66
17/05/2015 21:30	0,00		0,00		0,00		120,18		308,13		428,31
17/05/2015 22:30	0,00		0,00		0,00		121,35		305,26		426,61
17/05/2015 23:30	0,00		0,00		0,00		121,13		310,42		431,55
18/05/2015 00:30	0,00		0,00		0,00		120,95		310,19		431,14
18/05/2015 01:30	0,00		0,00		0,00		121,63		306,52		428,15
18/05/2015 02:30	0,00		0,00		0,00		120,09		306,98		427,07
18/05/2015 03:30	0,00		0,00		0,00		121,99		309,16		431,15
18/05/2015 04:30	0,00		0,00		0,00		120,23		307,44		427,67
18/05/2015 05:30	0,00		0,00		0,00		120,90		308,47		429,37

18/05/2015 06:30	0,00		0,00		0,00		120,95		305,15		426,10
18/05/2015 07:30	0,00		0,00		0,00		121,44		303,77		425,21
18/05/2015 08:30	0,00		0,00		0,00		120,90		304,35		425,25
18/05/2015 09:30	0,00		0,00		0,00		119,55		304,35		423,90
18/05/2015 10:30	0,00		0,00		0,00		121,17		311,11		432,28
18/05/2015 11:30	0,00		0,00		0,00		121,90		308,01		429,91
18/05/2015 12:30	0,00		0,00		0,00		121,13		306,52		427,65
18/05/2015 13:30	0,00		0,00		0,00		120,68		306,29		426,97
18/05/2015 14:30	0,00		0,00		0,00		119,95		307,44		427,39
18/05/2015 15:30	0,00		0,00		0,00		122,48		314,66		437,14
18/05/2015 16:30	0,00		0,00		0,00		120,54		315,34		435,88
18/05/2015 17:30	0,00		0,00		0,00		120,27		314,20		434,47
18/05/2015 18:30	0,00		0,00		0,00		119,91		311,22		431,13
18/05/2015 19:30	0,00		0,00		0,00		121,58		313,40		434,98
18/05/2015 20:30	0,00		0,00		0,00		119,86		313,85		433,71
18/05/2015 21:30	0,00		0,00		0,00		118,69		308,81		427,50
18/05/2015 22:30	0,00		0,00		0,00		121,58		310,76		432,34
18/05/2015 23:30	0,00		0,00		0,00		123,39		311,33		434,72
19/05/2015 00:30	0,00		0,00		0,00		121,17		312,59		433,76
19/05/2015 01:30	0,00		0,00		0,00		120,72		312,82		433,54
19/05/2015 02:30	0,00		0,00		0,00		120,13		311,22		431,35
19/05/2015 03:30	0,00		0,00		0,00		120,13		305,49		425,62
19/05/2015 04:30	0,00		0,00		0,00		120,00		303,32		423,32
19/05/2015 05:30	0,00		0,00		0,00		120,18		299,31		419,49
19/05/2015 06:30	0,00		0,00		0,00		120,32		296,44		416,76
19/05/2015 07:30	0,00		0,00		0,00		120,00		291,75		411,75
19/05/2015 08:30	0,00		0,00		0,00		120,59		275,25		395,84
19/05/2015 09:30	0,00		0,00		0,00		120,27		269,18		389,45
19/05/2015 10:30	0,00		0,00		0,00		120,77		279,61		400,38
19/05/2015 11:30	0,00		0,00		0,00		121,85		281,78		403,63
19/05/2015 12:30	0,00		0,00		0,00		120,23		284,07		404,30
19/05/2015 13:30	0,00		0,00		0,00		122,48		285,22		407,70
19/05/2015 14:30	0,00		0,00		0,00		102,43		286,25		388,68
19/05/2015 15:30	0,00		0,00		0,00		114,76		284,87		399,63
19/05/2015 16:30	0,00		0,00		0,00		119,86		284,76		404,62
19/05/2015 17:30	0,00		0,00		0,00		120,50		280,98		401,48
19/05/2015 18:30	0,00		0,00		0,00		119,19		250,28		369,47
19/05/2015 19:30	0,00		0,00		0,00		120,36		203,32		323,68
19/05/2015 20:30	0,00		0,00		0,00		121,72		251,89		373,61
19/05/2015 21:30	0,00		0,00		0,00		103,33		208,70		312,03
19/05/2015 22:30	0,00		0,00		0,00		102,34		211,34		313,68
19/05/2015 23:30	0,00		0,00		0,00		101,62		210,08		311,70
20/05/2015 00:30	0,00		0,00		0,00		101,57		211,45		313,02
20/05/2015 01:30	0,00		0,00		0,00		108,98		214,09		323,07
20/05/2015 02:30	0,00		0,00		0,00		120,27		210,19		330,46
20/05/2015 03:30	0,00		0,00		0,00		120,09		204,46		324,55
20/05/2015 04:30	0,00		0,00		0,00		120,27		206,18		326,45
20/05/2015 05:30	0,00		0,00		0,00		119,95		207,21		327,16
20/05/2015 06:30	0,00		0,00		0,00		119,41		204,46		323,87
20/05/2015 07:30	0,00		0,00		0,00		119,14		207,21		326,35
20/05/2015 08:30	0,00		0,00		0,00		119,37		207,44		326,81
20/05/2015 09:30	0,00		0,00		0,00		121,31		206,07		327,38
20/05/2015 10:30	0,00		0,00		0,00		120,04		205,72		325,76
20/05/2015 11:30	0,00		0,00		0,00		121,85		201,03		322,88
20/05/2015 12:30	0,00		0,00		0,00		123,97		205,61		329,58
20/05/2015 13:30	0,00		0,00		0,00		123,03		208,24		331,27
20/05/2015 14:30	0,00		0,00		0,00		123,03		209,85		332,88
20/05/2015 15:30	0,00		0,00		0,00		121,99		211,45		333,44
20/05/2015 16:30	0,00		0,00		0,00		124,43		207,90		332,33
20/05/2015 17:30	0,00		0,00		0,00		122,71		203,32		326,03
20/05/2015 18:30	0,00		0,00		0,00		120,99		200,11		321,10
20/05/2015 19:30	0,00		0,00		0,00		120,90		202,06		322,96
20/05/2015 20:30	0,00		0,00		0,00		120,63		203,09		323,72
20/05/2015 21:30	0,00		0,00		0,00		120,81		203,43		324,24
20/05/2015 22:30	0,00		0,00		0,00		121,13		230,58		351,71
20/05/2015 23:30	0,00		0,00		0,00		120,50		280,75		401,25
21/05/2015 00:30	0,00		0,00		0,00		119,91		279,61		399,52
21/05/2015 01:30	0,00		0,00		0,00		120,23		279,72		399,95
21/05/2015 02:30	0,00		0,00		0,00		119,91		266,66		386,57
21/05/2015 03:30	0,00		0,00		0,00		119,05		274,22		393,27
21/05/2015 04:30	0,00		0,00		0,00		119,82		276,86		396,68
21/05/2015 05:30	0,00		0,00		0,00		120,50		282,70		403,20
21/05/2015 06:30	0,00		0,00		0,00		120,68		298,85		419,53
21/05/2015 07:30	0,00		0,00		0,00		120,32		309,16		429,48
21/05/2015 08:30	0,00		0,00		0,00		119,46		309,27		428,73
21/05/2015 09:30	0,00		0,00		0,00		119,41		310,19		429,60
21/05/2015 10:30	0,00		0,00		0,00		120,81		305,95		426,76
21/05/2015 11:30	0,00		0,00		0,00		123,52		304,00		427,52
21/05/2015 12:30	0,00		0,00		0,00		121,76		306,64		428,40
21/05/2015 13:30	0,00		0,00		0,00		121,49		309,50		430,99
21/05/2015 14:30	0,00		0,00		0,00		121,99		308,24		430,23
21/05/2015 15:30	0,00		0,00		0,00		119,28		310,99		430,27
21/05/2015 16:30	0,00		0,00		0,00		121,17		305,95		427,12
21/05/2015 17:30	0,00		0,00		0,00		120,23		305,15		425,38

21/05/2015 18:30	0,00		0,00		0,00		120,41		307,78		428,19
21/05/2015 19:30	0,00		0,00		0,00		120,99		311,11		432,10
21/05/2015 20:30	0,00		0,00		0,00		120,45		311,11		431,56
21/05/2015 21:30	0,00		0,00		0,00		122,53		304,23		426,76
21/05/2015 22:30	0,00		0,00		0,00		120,27		311,22		431,49
21/05/2015 23:30	0,00		0,00		0,00		120,04		311,22		431,26
22/05/2015 00:30	0,00		0,00		0,00		117,88		307,78		425,66
22/05/2015 01:30	0,00		0,00		0,00		118,69		304,00		422,69
22/05/2015 02:30	0,00		0,00		0,00		120,00		307,10		427,10
22/05/2015 03:30	0,00		0,00		0,00		119,19		308,81		428,00
22/05/2015 04:30	0,00		0,00		0,00		120,23		308,70		428,93
22/05/2015 05:30	0,00		0,00		0,00		119,73		307,21		426,94
22/05/2015 06:30	0,00		0,00		0,00		119,14		305,26		424,40
22/05/2015 07:30	0,00		0,00		0,00		121,17		307,44		428,61
22/05/2015 08:30	0,00		0,00		0,00		121,44		306,18		427,62
22/05/2015 09:30	0,00		0,00		0,00		122,93		308,93		431,86
22/05/2015 10:30	0,00		0,00		0,00		120,68		308,81		429,49
22/05/2015 11:30	0,00		0,00		0,00		121,67		307,44		429,11
22/05/2015 12:30	0,00		0,00		0,00		121,13		310,88		432,01
22/05/2015 13:30	0,00		0,00		0,00		120,77		311,56		432,33
22/05/2015 14:30	0,00		0,00		0,00		120,36		311,56		431,92
22/05/2015 15:30	0,00		0,00		0,00		119,01		311,79		430,80
22/05/2015 16:30	0,00		0,00		0,00		120,86		309,96		430,82
22/05/2015 17:30	0,00		0,00		0,00		120,81		309,62		430,43
22/05/2015 18:30	0,00		0,00		0,00		120,63		310,07		430,70
22/05/2015 19:30	0,00		0,00		0,00		120,68		311,33		432,01
22/05/2015 20:30	0,00		0,00		0,00		120,77		314,31		435,08
22/05/2015 21:30	0,00		0,00		0,00		121,04		312,94		433,98
22/05/2015 22:30	0,00		0,00		0,00		120,95		310,76		431,71
22/05/2015 23:30	0,00		0,00		0,00		121,26		315,11		436,37
23/05/2015 00:30	0,00		0,00		0,00		123,12		312,82		435,94
23/05/2015 01:30	0,00		0,00		0,00		122,21		309,62		431,83
23/05/2015 02:30	0,00		0,00		0,00		120,95		311,45		432,40
23/05/2015 03:30	0,00		0,00		0,00		118,24		309,04		427,28
23/05/2015 04:30	0,00		0,00		0,00		121,04		308,93		429,97
23/05/2015 05:30	0,00		0,00		0,00		121,22		311,91		433,13
23/05/2015 06:30	0,00		0,00		0,00		120,99		315,00		435,99
23/05/2015 07:30	0,00		0,00		0,00		120,90		314,31		435,21
23/05/2015 08:30	0,00		0,00		0,00		121,35		313,17		434,52
23/05/2015 09:30	0,00		0,00		0,00		120,36		316,26		436,62
23/05/2015 10:30	0,00		0,00		0,00		122,84		317,86		440,70
23/05/2015 11:30	0,00		0,00		0,00		121,85		311,68		433,53
23/05/2015 12:30	0,00		0,00		0,00		121,40		309,73		431,13
23/05/2015 13:30	0,00		0,00		0,00		121,22		308,59		429,81
23/05/2015 14:30	0,00		0,00		0,00		120,90		306,41		427,31
23/05/2015 15:30	0,00		0,00		0,00		121,13		306,41		427,54
23/05/2015 16:30	0,00		0,00		0,00		119,77		308,93		428,70
23/05/2015 17:30	0,00		0,00		0,00		121,90		298,51		420,41
23/05/2015 18:30	0,00		0,00		0,00		124,97		304,12		429,09
23/05/2015 19:30	0,00		0,00		0,00		124,56		310,30		434,86
23/05/2015 20:30	0,00		0,00		0,00		124,88		311,56		436,44
23/05/2015 21:30	0,00		0,00		0,00		124,88		314,43		439,31
23/05/2015 22:30	0,00		0,00		0,00		124,11		315,46		439,57
23/05/2015 23:30	0,00		0,00		0,00		124,61		316,72		441,33
24/05/2015 00:30	0,00		0,00		0,00		120,04		314,43		434,47
24/05/2015 01:30	0,00		0,00		0,00		118,28		312,82		431,10
24/05/2015 02:30	0,00		0,00		0,00		117,06		313,74		430,80
24/05/2015 03:30	0,00		0,00		0,00		116,12		314,31		430,43
24/05/2015 04:30	0,00		0,00		0,00		116,75		313,51		430,26
24/05/2015 05:30	0,00		0,00		0,00		114,26		313,28		427,54
24/05/2015 06:30	0,00		0,00		0,00		112,64		312,14		424,78
24/05/2015 07:30	0,00		0,00		0,00		111,92		313,28		425,20
24/05/2015 08:30	0,00		0,00		0,00		110,38		313,97		424,35
24/05/2015 09:30	0,00		0,00		0,00		108,80		313,63		422,43
24/05/2015 10:30	0,00		0,00		0,00		106,95		312,14		419,09
24/05/2015 11:30	0,00		0,00		0,00		107,04		310,19		417,23
24/05/2015 12:30	0,00		0,00		0,00		106,86		310,19		417,05
24/05/2015 13:30	0,00		0,00		0,00		106,54		309,96		416,50
24/05/2015 14:30	0,00		0,00		0,00		106,18		312,37		418,55
24/05/2015 15:30	0,00		0,00		0,00		105,19		313,97		419,16
24/05/2015 16:30	0,00		0,00		0,00		105,95		314,54		420,49
24/05/2015 17:30	0,00		0,00		0,00		100,35		318,44		418,79
24/05/2015 18:30	0,00		0,00		0,00		100,99		316,03		417,02
24/05/2015 19:30	0,00		0,00		0,00		100,35		316,26		416,61
24/05/2015 20:30	0,00		0,00		0,00		99,22		315,92		415,14
24/05/2015 21:30	0,00		0,00		0,00		87,17		316,72		403,89
24/05/2015 22:30	0,00		0,00		0,00		59,16		314,08		373,24
24/05/2015 23:30	0,00		0,00		0,00		13,87		310,99		324,86
25/05/2015 00:30	0,00		0,00		0,00		49,18		310,07		359,25
25/05/2015 01:30	0,00		0,00		0,00		1,31		311,56		312,87
25/05/2015 02:30	0,00		0,00		0,00		0,00		314,54		314,54
25/05/2015 03:30	0,00		0,00		0,00		0,00		317,29		317,29
25/05/2015 04:30	0,00		0,00		0,00		0,00		317,29		317,29
25/05/2015 05:30	0,00		0,00		0,00		0,00		316,37		316,37

25/05/2015 06:30	0,00		0,00		0,00		58,04		315,00		373,04
25/05/2015 07:30	0,00		0,00		0,00		0,63		314,66		315,29
25/05/2015 08:30	0,00		0,00		0,00		0,00		313,17		313,17
25/05/2015 09:30	0,00		0,00		0,00		0,00		311,11		311,11
25/05/2015 10:30	0,00		0,00		0,00		0,00		311,56		311,56
25/05/2015 11:30	0,00		0,00		0,00		0,00		313,28		313,28
25/05/2015 12:30	0,00		0,00		0,00		0,00		308,93		308,93
25/05/2015 13:30	0,00		0,00		0,00		0,00		309,50		309,50
25/05/2015 14:30	0,00		0,00		0,00		0,00		290,83		290,83
25/05/2015 15:30	0,00		0,00		0,00		0,00		283,84		283,84
25/05/2015 16:30	0,00		0,00		0,00		0,00		269,07		269,07
25/05/2015 17:30	0,00		0,00		0,00		0,00		270,33		270,33
25/05/2015 18:30	0,00		0,00		0,00		0,00		272,05		272,05
25/05/2015 19:30	0,00		0,00		0,00		0,00		269,64		269,64
25/05/2015 20:30	0,00		0,00		0,00		0,00		263,91		263,91
25/05/2015 21:30	0,00		0,00		0,00		0,00		234,25		234,25
25/05/2015 22:30	0,00		0,00		0,00		0,00		232,64		232,64
25/05/2015 23:30	0,00		0,00		0,00		0,00		202,86		202,86
26/05/2015 00:30	0,00		0,00		0,00		0,00		193,35		193,35
26/05/2015 01:30	0,00		0,00		0,00		0,00		193,70		193,70
26/05/2015 02:30	0,00		0,00		0,00		0,00		197,93		197,93
26/05/2015 03:30	0,00		0,00		0,00		0,00		204,35		204,35
26/05/2015 04:30	0,00		0,00		0,00		0,00		205,84		205,84
26/05/2015 05:30	0,00		0,00		0,00		0,00		205,15		205,15
26/05/2015 06:30	0,00		0,00		0,00		0,00		205,04		205,04
26/05/2015 07:30	0,00		0,00		0,00		0,00		210,99		210,99
26/05/2015 08:30	0,00		0,00		0,00		0,00		213,97		213,97
26/05/2015 09:30	0,00		0,00		0,00		0,00		220,73		220,73
26/05/2015 10:30	0,00		0,00		0,00		0,00		278,92		278,92
26/05/2015 11:30	0,00		0,00		0,00		0,00		292,55		292,55
26/05/2015 12:30	0,00		0,00		0,00		0,00		298,51		298,51
26/05/2015 13:30	0,00		0,00		0,00		0,00		298,96		298,96
26/05/2015 14:30	0,00		0,00		0,00		0,00		293,92		293,92
26/05/2015 15:30	0,00		0,00		0,00		0,00		302,51		302,51
26/05/2015 16:30	0,00		0,00		0,00		0,00		310,65		310,65
26/05/2015 17:30	0,00		0,00		0,00		0,00		308,13		308,13
26/05/2015 18:30	0,00		0,00		0,00		0,00		306,64		306,64
26/05/2015 19:30	0,00		0,00		0,00		0,00		302,06		302,06
26/05/2015 20:30	0,00		0,00		0,00		0,00		299,77		299,77
26/05/2015 21:30	0,00		0,00		0,00		0,00		301,14		301,14
26/05/2015 22:30	0,00		0,00		0,00		0,00		302,63		302,63
26/05/2015 23:30	0,00		0,00		0,00		0,00		303,89		303,89
27/05/2015 00:30	0,00		0,00		0,00		0,00		305,61		305,61
27/05/2015 01:30	0,00		0,00		0,00		0,00		304,92		304,92
27/05/2015 02:30	0,00		0,00		0,00		0,00		305,15		305,15
27/05/2015 03:30	0,00		0,00		0,00		0,00		310,42		310,42
27/05/2015 04:30	0,00		0,00		0,00		0,00		311,22		311,22
27/05/2015 05:30	0,00		0,00		0,00		0,00		312,37		312,37
27/05/2015 06:30	0,00		0,00		0,00		0,00		311,45		311,45
27/05/2015 07:30	0,00		0,00		0,00		0,00		308,36		308,36
27/05/2015 08:30	0,00		0,00		0,00		0,00		307,67		307,67
27/05/2015 09:30	0,00		0,00		0,00		0,00		309,50		309,50
27/05/2015 10:30	0,00		0,00		0,00		0,00		309,04		309,04
27/05/2015 11:30	0,00		0,00		0,00		0,00		310,53		310,53
27/05/2015 12:30	0,00		0,00		0,00		0,00		312,25		312,25
27/05/2015 13:30	0,00		0,00		0,00		0,00		312,94		312,94
27/05/2015 14:30	0,00		0,00		0,00		0,00		311,45		311,45
27/05/2015 15:30	0,00		0,00		0,00		0,00		310,07		310,07
27/05/2015 16:30	0,00		0,00		0,00		0,00		310,65		310,65
27/05/2015 17:30	0,00		0,00		0,00		0,00		311,79		311,79
27/05/2015 18:30	0,00		0,00		0,00		0,00		309,85		309,85
27/05/2015 19:30	0,00		0,00		0,00		0,00		311,11		311,11
27/05/2015 20:30	0,00		0,00		0,00		0,00		312,14		312,14
27/05/2015 21:30	0,00		0,00		0,00		0,00		312,82		312,82
27/05/2015 22:30	0,00		0,00		0,00		0,00		309,85		309,85
27/05/2015 23:30	0,00		0,00		0,00		0,00		308,47		308,47
28/05/2015 00:30	0,00		0,00		0,00		0,00		315,00		315,00
28/05/2015 01:30	0,00		0,00		0,00		0,00		317,41		317,41
28/05/2015 02:30	0,00		0,00		0,00		0,00		318,67		318,67
28/05/2015 03:30	0,00		0,00		0,00		0,00		315,57		315,57
28/05/2015 04:30	0,00		0,00		0,00		0,00		313,40		313,40
28/05/2015 05:30	0,00		0,00		0,00		0,00		315,23		315,23
28/05/2015 06:30	0,00		0,00		0,00		0,00		314,66		314,66
28/05/2015 07:30	0,00		0,00		0,00		0,00		310,99		310,99
28/05/2015 08:30	0,00		0,00		0,00		0,00		305,95		305,95
28/05/2015 09:30	0,00		0,00		0,00		0,00		301,14		301,14
28/05/2015 10:30	0,00		0,00		0,00		0,00		303,32		303,32
28/05/2015 11:30	0,00		0,00		0,00		0,00		301,37		301,37
28/05/2015 12:30	0,00		0,00		0,00		0,00		263,34		263,34
28/05/2015 13:30	0,00		0,00		0,00		0,00		210,19		210,19
28/05/2015 14:30	0,00		0,00		0,00		0,00		208,70		208,70
28/05/2015 15:30	0,00		0,00		0,00		0,00		207,44		207,44
28/05/2015 16:30	0,00		0,00		0,00		0,00		205,72		205,72
28/05/2015 17:30	0,00		0,00		0,00		0,00		207,10		207,10

28/05/2015 18:30	0,00		0,00		0,00		0,00		208,24		208,24	
28/05/2015 19:30	0,00		0,00		0,00		0,00		211,11		211,11	
28/05/2015 20:30	0,00		0,00		0,00		0,00		212,71		212,71	
28/05/2015 21:30	0,00		0,00		0,00		0,00		212,02		212,02	
28/05/2015 22:30	0,00		0,00		0,00		0,00		213,17		213,17	
28/05/2015 23:30	0,00		0,00		0,00		0,00		213,74		213,74	
29/05/2015 00:30	0,00		0,00		0,00		0,00		214,09		214,09	
29/05/2015 01:30	0,00		0,00		0,00		0,00		213,86		213,86	
29/05/2015 02:30	0,00		0,00		0,00		0,00		216,49		216,49	
29/05/2015 03:30	0,00		0,00		0,00		0,00		214,89		214,89	
29/05/2015 04:30	0,00		0,00		0,00		0,00		216,26		216,26	
29/05/2015 05:30	0,00		0,00		0,00		0,00		215,00		215,00	
29/05/2015 06:30	0,00		0,00		0,00		0,00		210,53		210,53	
29/05/2015 07:30	0,00		0,00		0,00		0,00		205,95		205,95	
29/05/2015 08:30	0,00		0,00		0,00		0,00		199,31		199,31	
29/05/2015 09:30	0,00		0,00		0,00		0,00		197,71		197,71	
29/05/2015 10:30	0,00		0,00		0,00		0,00		201,49		201,49	
29/05/2015 11:30	0,00		0,00		0,00		0,00		200,11		200,11	
29/05/2015 12:30	0,00		0,00		0,00		0,00		198,28		198,28	
29/05/2015 13:30	0,00		0,00		0,00		0,00		200,11		200,11	
29/05/2015 14:30	0,00		0,00		0,00		0,00		199,77		199,77	
29/05/2015 15:30	0,00		0,00		0,00		0,00		207,90		207,90	
29/05/2015 16:30	0,00		0,00		0,00		0,00		273,19		273,19	
29/05/2015 17:30	0,00		0,00		0,00		0,00		286,82		286,82	
29/05/2015 18:30	0,00		0,00		0,00		0,00		288,54		288,54	
29/05/2015 19:30	0,00		0,00		0,00		0,00		289,80		289,80	
29/05/2015 20:30	0,00		0,00		0,00		0,00		288,88		288,88	
29/05/2015 21:30	0,00		0,00		0,00		0,00		288,54		288,54	
29/05/2015 22:30	0,00		0,00		0,00		0,00		284,42		284,42	
29/05/2015 23:30	0,00		0,00		0,00		0,00		296,21		296,21	
30/05/2015 00:30	0,00		0,00		0,00		0,00		305,15		305,15	
30/05/2015 01:30	0,00		0,00		0,00		0,00		305,26		305,26	
30/05/2015 02:30	0,00		0,00		0,00		0,00		308,47		308,47	
30/05/2015 03:30	0,00		0,00		0,00		0,00		308,70		308,70	
30/05/2015 04:30	0,00		0,00		0,00		0,00		307,78		307,78	
30/05/2015 05:30	0,00		0,00		0,00		0,00		305,72		305,72	
30/05/2015 06:30	0,00		0,00		0,00		0,00		309,50		309,50	
30/05/2015 07:30	0,00		0,00		0,00		0,00		314,43		314,43	
30/05/2015 08:30	0,00		0,00		0,00		0,00		316,72		316,72	
30/05/2015 09:30	0,00		0,00		0,00		0,00		315,92		315,92	
30/05/2015 10:30	0,00		0,00		0,00		0,00		311,68		311,68	
30/05/2015 11:30	0,00		0,00		0,00		0,00		314,77		314,77	
30/05/2015 12:30	0,00		0,00		0,00		0,00		318,09		318,09	
30/05/2015 13:30	0,00		0,00		0,00		0,00		317,75		317,75	
30/05/2015 14:30	0,00		0,00		0,00		0,00		321,19		321,19	
30/05/2015 15:30	0,00		0,00		0,00		0,00		321,41		321,41	
30/05/2015 16:30	0,00		0,00		0,00		0,00		321,64		321,64	
30/05/2015 17:30	0,00		0,00		0,00		0,00		321,30		321,30	
30/05/2015 18:30	0,00		0,00		0,00		0,00		320,73		320,73	
30/05/2015 19:30	0,00		0,00		0,00		0,00		319,93		319,93	
30/05/2015 20:30	0,00		0,00		0,00		0,00		318,67		318,67	
30/05/2015 21:30	0,00		0,00		0,00		0,00		317,86		317,86	
30/05/2015 22:30	0,00		0,00		0,00		0,00		315,46		315,46	
30/05/2015 23:30	0,00		0,00		0,00		0,00		319,12		319,12	
31/05/2015 00:30	0,00		0,00		0,00		0,00		315,34		315,34	
31/05/2015 01:30	0,00		0,00		0,00		0,00		314,31		314,31	
31/05/2015 02:30	0,00		0,00		0,00		0,00		312,02		312,02	
31/05/2015 03:30	0,00		0,00		0,00		0,00		304,92		304,92	
31/05/2015 04:30	0,00		0,00		0,00		0,00		312,71		312,71	
31/05/2015 05:30	0,00		0,00		0,00		0,00		309,62		309,62	
31/05/2015 06:30	0,00		0,00		0,00		1,63		312,59		314,22	
31/05/2015 07:30	0,00		0,00		0,00		68,83		313,85		382,68	
31/05/2015 08:30	0,00		0,00		0,00		92,36		313,51		405,87	
31/05/2015 09:30	0,00		0,00		0,00		111,55		317,18		428,73	
31/05/2015 10:30	0,00		0,00		0,00		121,76		317,75		439,51	
31/05/2015 11:30	0,00		0,00		0,00		123,57		318,67		442,24	
31/05/2015 12:30	0,00		0,00		0,00		123,75		318,89		442,64	
31/05/2015 13:30	0,00		0,00		0,00		124,11		315,46		439,57	
31/05/2015 14:30	0,00		0,00		0,00		123,21		313,17		436,38	
31/05/2015 15:30	0,00		0,00		0,00		121,67		313,51		435,18	
31/05/2015 16:30	0,00		0,00		0,00		121,67		315,00		436,67	
31/05/2015 17:30	0,00		0,00		0,00		122,44		319,58		442,02	
31/05/2015 18:30	0,00		0,00		0,00		120,13		319,81		439,94	
31/05/2015 19:30	0,00		0,00		0,00		119,37		314,54		433,91	
31/05/2015 20:30	0,00		0,00		0,00		119,19		315,00		434,19	
31/05/2015 21:30	0,00		0,00		0,00		120,18		307,10		427,28	
31/05/2015 22:30	0,00		0,00		0,00		120,95		305,84		426,79	
31/05/2015 23:30	0,00		0,00		0,00		103,15		310,99		414,14	