

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
01/02/2016 00:30	24,79		0,00		0,00		0,00		210,88		235,67	
01/02/2016 01:30	24,55		0,00		0,00		0,00		214,09		238,64	
01/02/2016 02:30	24,89		0,00		0,00		0,00		215,23		240,12	
01/02/2016 03:30	24,29		0,00		0,00		0,00		214,77		239,06	
01/02/2016 04:30	24,47		0,00		0,00		0,00		215,80		240,27	
01/02/2016 05:30	24,71		0,00		0,00		0,00		214,66		239,37	
01/02/2016 06:30	24,43		0,00		0,00		0,00		213,17		237,60	
01/02/2016 07:30	24,83		0,00		0,00		0,00		233,90		258,73	
01/02/2016 08:30	25,17		0,00		0,00		0,00		239,86		265,03	
01/02/2016 09:30	25,11		0,00		0,00		0,00		231,15		256,26	
01/02/2016 10:30	25,53		0,00		0,00		0,00		234,82		260,35	
01/02/2016 11:30	24,83		0,00		0,00		0,00		230,81		255,64	
01/02/2016 12:30	25,07		0,00		0,00		0,00		230,69		255,76	
01/02/2016 13:30	25,01		0,00		0,00		0,00		231,95		256,96	
01/02/2016 14:30	25,41		0,00		0,00		0,00		231,95		257,36	
01/02/2016 15:30	24,59		0,00		0,00		0,00		233,67		258,26	
01/02/2016 16:30	24,93		0,00		0,00		0,00		232,76		257,69	
01/02/2016 17:30	24,77		0,00		0,00		0,00		234,36		259,13	
01/02/2016 18:30	24,55		0,00		0,00		0,00		234,59		259,14	
01/02/2016 19:30	23,95		0,00		0,00		0,00		234,02		257,97	
01/02/2016 20:30	24,35		0,00		0,00		0,00		232,30		256,65	
01/02/2016 21:30	24,65		0,00		0,00		0,00		231,84		256,49	
01/02/2016 22:30	24,77		0,00		0,00		0,00		228,98		253,75	
01/02/2016 23:30	24,41		0,00		0,00		0,00		229,78		254,19	
02/02/2016 00:30	24,37		0,00		0,00		0,00		227,60		251,97	
02/02/2016 01:30	21,98		0,00		0,00		0,00		227,83		249,81	
02/02/2016 02:30	19,59		0,00		0,00		0,00		225,88		245,47	
02/02/2016 03:30	18,99		0,00		0,00		0,00		226,34		245,33	
02/02/2016 04:30	17,32		0,00		0,00		0,00		225,20		242,52	
02/02/2016 05:30	15,72		0,00		0,00		0,00		226,80		242,52	
02/02/2016 06:30	15,60		0,00		0,00		0,00		228,17		243,77	
02/02/2016 07:30	16,40		0,00		0,00		0,00		225,88		242,28	
02/02/2016 08:30	16,44		0,00		0,00		0,00		224,05		240,49	
02/02/2016 09:30	16,14		0,00		0,00		0,00		230,47		246,61	
02/02/2016 10:30	16,56		0,00		0,00		0,00		228,98		245,54	
02/02/2016 11:30	22,88		0,00		0,00		0,00		226,69		249,57	
02/02/2016 12:30	25,89		0,00		0,00		0,00		227,37		253,26	
02/02/2016 13:30	26,24		0,00		0,00		0,00		233,33		259,57	
02/02/2016 14:30	26,28		0,00		2,35		0,00		236,88		265,51	
02/02/2016 15:30	25,25		0,00		12,74		0,00		239,63		277,62	
02/02/2016 16:30	25,27		0,00		49,23		0,00		236,99		311,49	
02/02/2016 17:30	23,51		0,00		60,11		0,00		235,96		319,58	
02/02/2016 18:30	24,97		0,00		59,62		0,00		233,79		318,38	
02/02/2016 19:30	24,83		0,00		65,98		0,00		232,07		322,88	
02/02/2016 20:30	25,51		0,00		62,69		0,00		232,41		320,61	
02/02/2016 21:30	4,88		0,00		61,11		0,00		229,89		295,88	
02/02/2016 22:30	0,00		0,00		60,52		0,00		231,84		292,36	
02/02/2016 23:30	0,00		0,00		10,25		0,00		234,36		244,61	
03/02/2016 00:30	0,00		0,00		0,00		0,00		232,41		232,41	
03/02/2016 01:30	0,00		0,00		0,00		0,00		230,81		230,81	
03/02/2016 02:30	0,00		0,00		0,00		0,00		230,47		230,47	
03/02/2016 03:30	0,00		0,00		0,00		0,00		230,58		230,58	
03/02/2016 04:30	0,00		0,00		0,00		0,00		230,69		230,69	
03/02/2016 05:30	0,00		0,00		4,79		0,00		231,15		235,94	
03/02/2016 06:30	0,00		0,00		61,83		0,00		232,18		294,01	
03/02/2016 07:30	0,00		0,00		80,07		0,00		233,79		313,86	
03/02/2016 08:30	0,00		0,00		77,36		0,00		235,85		313,21	
03/02/2016 09:30	0,00		0,00		67,34		0,00		236,08		303,42	
03/02/2016 10:30	0,00		0,00		60,43		0,00		236,31		296,74	
03/02/2016 11:30	0,00		0,00		59,89		0,00		234,93		294,82	
03/02/2016 12:30	0,00		0,00		59,98		0,00		233,79		293,77	
03/02/2016 13:30	0,00		0,00		60,16		0,00		234,70		294,86	
03/02/2016 14:30	0,00		0,00		60,11		0,00		234,02		294,13	
03/02/2016 15:30	0,00		0,00		59,80		0,00		233,44		293,24	
03/02/2016 16:30	0,00		0,00		60,11		0,00		233,33		293,44	
03/02/2016 17:30	0,00		0,00		59,89		0,00		232,87		292,76	
03/02/2016 18:30	0,00		0,00		59,53		0,00		232,64		292,17	
03/02/2016 19:30	0,00		0,00		59,84		0,00		230,24		290,08	
03/02/2016 20:30	0,00		0,00		60,02		0,00		231,38		291,40	
03/02/2016 21:30	0,00		0,00		59,34		0,00		231,50		290,84	
03/02/2016 22:30	0,00		0,00		59,53		0,00		230,69		290,22	
03/02/2016 23:30	0,00		0,00		59,16		0,00		228,06		287,22	
04/02/2016 00:30	0,00		0,00		57,13		0,00		227,14		284,27	
04/02/2016 01:30	0,00		0,00		54,78		0,00		226,80		281,58	
04/02/2016 02:30	0,00		0,00		54,78		0,00		225,43		280,21	
04/02/2016 03:30	0,00		0,00		56,86		0,00		226,57		283,43	
04/02/2016 04:30	0,00		0,00		53,65		0,00		228,63		282,28	
04/02/2016 05:30	0,00		0,00		54,69		0,00		230,01		284,70	

04/02/2016 06:30	0,00		0,00		55,69		0,00		232,53		288,22	
04/02/2016 07:30	0,00		0,00		54,96		0,00		234,02		288,98	
04/02/2016 08:30	0,00		0,00		55,82		0,00		230,92		286,74	
04/02/2016 09:30	0,00		0,00		56,50		0,00		230,12		286,62	
04/02/2016 10:30	0,00		0,00		52,89		0,00		232,18		285,07	
04/02/2016 11:30	0,00		0,00		51,03		0,00		233,79		284,82	
04/02/2016 12:30	0,00		0,00		56,45		0,00		233,90		290,35	
04/02/2016 13:30	0,00		0,00		51,44		0,00		234,25		285,69	
04/02/2016 14:30	0,00		0,00		52,03		0,00		232,76		284,79	
04/02/2016 15:30	0,00		0,00		56,32		0,00		232,87		289,19	
04/02/2016 16:30	0,00		0,00		62,60		0,00		232,53		295,13	
04/02/2016 17:30	0,00		0,00		64,81		0,00		233,67		298,48	
04/02/2016 18:30	0,00		0,00		61,47		0,00		236,88		298,35	
04/02/2016 19:30	0,00		0,00		60,61		0,00		220,96		281,57	
04/02/2016 20:30	0,00		0,00		61,92		0,00		222,22		284,14	
04/02/2016 21:30	0,00		0,00		61,33		0,00		223,02		284,35	
04/02/2016 22:30	0,00		0,00		61,24		0,00		234,02		295,26	
04/02/2016 23:30	0,00		0,00		59,80		0,00		238,25		298,05	
05/02/2016 00:30	0,00		0,00		59,75		0,00		231,50		291,25	
05/02/2016 01:30	0,00		0,00		59,44		0,00		231,61		291,05	
05/02/2016 02:30	0,00		0,00		59,53		0,00		230,24		289,77	
05/02/2016 03:30	0,00		0,00		59,75		0,00		227,95		287,70	
05/02/2016 04:30	0,00		0,00		59,34		0,00		227,37		286,71	
05/02/2016 05:30	0,00		0,00		59,98		0,00		226,11		286,09	
05/02/2016 06:30	0,00		0,00		60,07		0,00		231,61		291,68	
05/02/2016 07:30	0,00		0,00		63,00		0,00		233,79		296,79	
05/02/2016 08:30	0,00		0,00		73,93		0,00		231,61		305,54	
05/02/2016 09:30	0,00		0,00		80,98		0,00		231,15		312,13	
05/02/2016 10:30	0,00		0,00		81,20		0,00		230,81		312,01	
05/02/2016 11:30	0,00		0,00		81,11		0,00		230,47		311,58	
05/02/2016 12:30	0,00		0,00		81,52		0,00		230,01		311,53	
05/02/2016 13:30	0,00		0,00		73,12		0,00		236,42		309,54	
05/02/2016 14:30	0,00		0,00		70,23		0,00		178,69		248,92	
05/02/2016 15:30	0,00		0,00		66,21		0,00		188,77		254,98	
05/02/2016 16:30	0,00		0,00		0,00		0,00		197,71		197,71	
05/02/2016 17:30	0,00		0,00		0,00		0,00		206,64		206,64	
05/02/2016 18:30	0,00		0,00		0,00		0,00		209,96		209,96	
05/02/2016 19:30	0,00		0,00		0,00		0,00		210,65		210,65	
05/02/2016 20:30	0,00		0,00		36,85		0,00		4,24		41,09	
05/02/2016 21:30	0,00		0,00		65,13		0,00		0,00		65,13	
05/02/2016 22:30	0,00		0,00		69,87		0,00		0,00		69,87	
05/02/2016 23:30	0,00		0,00		70,86		0,00		0,00		70,86	
06/02/2016 00:30	0,00		0,00		70,95		0,00		0,00		70,95	
06/02/2016 01:30	0,00		0,00		70,86		0,00		0,00		70,86	
06/02/2016 02:30	0,00		0,00		71,00		0,00		0,00		71,00	
06/02/2016 03:30	0,00		0,00		70,86		0,00		0,00		70,86	
06/02/2016 04:30	0,00		0,00		70,91		0,00		0,00		70,91	
06/02/2016 05:30	0,00		0,00		70,77		0,00		0,00		70,77	
06/02/2016 06:30	0,00		0,00		69,96		0,00		0,00		69,96	
06/02/2016 07:30	0,00		0,00		70,05		0,00		0,00		70,05	
06/02/2016 08:30	0,00		0,00		69,73		0,00		1,60		71,33	
06/02/2016 09:30	0,00		0,00		69,37		0,00		12,26		81,63	
06/02/2016 10:30	0,00		0,00		70,05		0,00		29,78		99,83	
06/02/2016 11:30	0,00		0,00		69,87		0,00		98,62		168,49	
06/02/2016 12:30	0,00		0,00		70,59		0,00		163,11		233,70	
06/02/2016 13:30	0,00		0,00		70,59		0,00		195,30		265,89	
06/02/2016 14:30	0,00		0,00		69,78		0,00		220,04		289,82	
06/02/2016 15:30	0,00		0,00		68,78		0,00		231,50		300,28	
06/02/2016 16:30	0,00		0,00		69,60		0,00		230,35		299,95	
06/02/2016 17:30	0,00		0,00		70,14		0,00		231,15		301,29	
06/02/2016 18:30	0,00		0,00		70,18		0,00		230,47		300,65	
06/02/2016 19:30	0,00		0,00		70,55		0,00		231,04		301,59	
06/02/2016 20:30	0,00		0,00		70,14		0,00		232,76		302,90	
06/02/2016 21:30	0,00		0,00		69,87		0,00		233,44		303,31	
06/02/2016 22:30	0,00		0,00		70,77		0,00		227,83		298,60	
06/02/2016 23:30	0,00		0,00		78,72		0,00		228,63		307,35	
07/02/2016 00:30	0,00		0,00		80,89		0,00		231,50		312,39	
07/02/2016 01:30	0,00		0,00		80,35		0,00		229,78		310,13	
07/02/2016 02:30	0,00		0,00		80,35		0,00		231,61		311,96	
07/02/2016 03:30	0,00		0,00		80,30		0,00		231,50		311,80	
07/02/2016 04:30	0,00		0,00		80,26		0,00		232,64		312,90	
07/02/2016 05:30	0,00		0,00		80,26		0,00		233,56		313,82	
07/02/2016 06:30	0,00		0,00		80,30		0,00		232,41		312,71	
07/02/2016 07:30	0,00		0,00		80,39		0,00		229,32		309,71	
07/02/2016 08:30	0,00		0,00		80,35		0,00		229,89		310,24	
07/02/2016 09:30	0,00		0,00		80,80		0,00		229,32		310,12	
07/02/2016 10:30	0,00		0,00		80,26		0,00		226,69		306,95	
07/02/2016 11:30	0,00		0,00		80,62		0,00		226,69		307,31	
07/02/2016 12:30	0,00		0,00		80,21		0,00		229,66		309,87	
07/02/2016 13:30	0,00		0,00		80,44		0,00		228,40		308,84	
07/02/2016 14:30	0,00		0,00		79,44		0,00		200,57		280,01	
07/02/2016 15:30	0,00		0,00		79,13		0,00		183,04		262,17	
07/02/2016 16:30	0,00		0,00		79,40		0,00		198,28		277,68	
07/02/2016 17:30	0,00		0,00		80,17		0,00		187,85		268,02	

07/02/2016 18:30	0,00		0,00		80,26		0,00		182,47		262,73	
07/02/2016 19:30	0,00		0,00		80,07		0,00		179,38		259,45	
07/02/2016 20:30	0,00		0,00		80,26		0,00		177,66		257,92	
07/02/2016 21:30	0,00		0,00		80,03		0,00		219,81		299,84	
07/02/2016 22:30	0,00		0,00		17,98		0,00		234,13		252,11	
07/02/2016 23:30	0,00		0,00		11,79		0,00		228,75		240,54	
08/02/2016 00:30	0,00		0,00		69,37		0,00		223,02		292,39	
08/02/2016 01:30	0,00		0,00		83,64		0,00		226,80		310,44	
08/02/2016 02:30	0,00		0,00		80,17		0,00		231,61		311,78	
08/02/2016 03:30	0,00		0,00		80,07		0,00		230,69		310,76	
08/02/2016 04:30	0,00		0,00		80,75		0,00		226,23		306,98	
08/02/2016 05:30	0,00		0,00		80,66		0,00		227,03		307,69	
08/02/2016 06:30	0,00		0,00		80,21		0,00		234,59		314,80	
08/02/2016 07:30	0,00		0,00		80,48		0,00		232,99		313,47	
08/02/2016 08:30	0,00		0,00		80,75		0,00		231,73		312,48	
08/02/2016 09:30	0,00		0,00		80,57		0,00		229,78		310,35	
08/02/2016 10:30	0,00		0,00		81,38		0,00		230,47		311,85	
08/02/2016 11:30	0,00		0,00		81,20		0,00		229,21		310,41	
08/02/2016 12:30	0,00		0,00		80,53		0,00		230,81		311,34	
08/02/2016 13:30	0,00		0,00		80,26		0,00		232,18		312,44	
08/02/2016 14:30	0,00		0,00		79,94		0,00		231,95		311,89	
08/02/2016 15:30	0,00		0,00		79,71		0,00		231,04		310,75	
08/02/2016 16:30	0,00		0,00		79,76		0,00		229,78		309,54	
08/02/2016 17:30	0,00		0,00		79,67		0,00		230,35		310,02	
08/02/2016 18:30	0,00		0,00		79,26		0,00		230,24		309,50	
08/02/2016 19:30	0,00		0,00		80,48		0,00		231,38		311,86	
08/02/2016 20:30	0,00		0,00		78,77		0,00		231,38		310,15	
08/02/2016 21:30	0,00		0,00		78,31		0,00		228,86		307,17	
08/02/2016 22:30	0,00		0,00		77,64		0,00		226,46		304,10	
08/02/2016 23:30	0,00		0,00		78,72		0,00		226,57		305,29	
09/02/2016 00:30	0,00		0,00		79,62		0,00		225,54		305,16	
09/02/2016 01:30	0,00		0,00		80,17		0,00		228,06		308,23	
09/02/2016 02:30	0,00		0,00		79,08		0,00		231,95		311,03	
09/02/2016 03:30	0,00		0,00		79,53		0,00		232,18		311,71	
09/02/2016 04:30	0,00		0,00		79,98		0,00		232,18		312,16	
09/02/2016 05:30	0,00		0,00		80,17		0,00		229,09		309,26	
09/02/2016 06:30	0,00		0,00		79,98		0,00		227,83		307,81	
09/02/2016 07:30	0,00		0,00		79,98		0,00		230,24		310,22	
09/02/2016 08:30	0,00		0,00		79,80		0,00		226,46		306,26	
09/02/2016 09:30	0,00		0,00		80,12		0,00		226,00		306,12	
09/02/2016 10:30	0,00		0,00		81,07		0,00		227,72		308,79	
09/02/2016 11:30	0,00		0,00		80,98		0,00		231,04		312,02	
09/02/2016 12:30	0,00		0,00		80,71		0,00		230,47		311,18	
09/02/2016 13:30	0,00		0,00		80,57		0,00		232,18		312,75	
09/02/2016 14:30	0,00		0,00		80,89		0,00		231,84		312,73	
09/02/2016 15:30	0,00		0,00		80,93		0,00		230,12		311,05	
09/02/2016 16:30	0,00		0,00		80,89		0,00		230,01		310,90	
09/02/2016 17:30	0,00		0,00		80,89		0,00		233,90		314,79	
09/02/2016 18:30	0,00		0,00		80,84		0,00		233,33		314,17	
09/02/2016 19:30	0,00		0,00		79,40		0,00		232,53		311,93	
09/02/2016 20:30	0,00		0,00		78,81		0,00		233,67		312,48	
09/02/2016 21:30	0,00		0,00		79,98		0,00		235,05		315,03	
09/02/2016 22:30	0,00		0,00		79,44		0,00		235,73		315,17	
09/02/2016 23:30	0,00		0,00		79,62		0,00		235,62		315,24	
10/02/2016 00:30	0,00		0,00		79,67		0,00		233,56		313,23	
10/02/2016 01:30	0,00		0,00		79,85		0,00		233,10		312,95	
10/02/2016 02:30	0,00		0,00		79,94		0,00		232,30		312,24	
10/02/2016 03:30	0,00		0,00		79,80		0,00		231,95		311,75	
10/02/2016 04:30	0,00		0,00		79,80		0,00		229,89		309,69	
10/02/2016 05:30	0,00		0,00		79,76		0,00		230,12		309,88	
10/02/2016 06:30	0,00		0,00		79,80		0,00		227,49		307,29	
10/02/2016 07:30	0,00		0,00		79,76		0,00		227,83		307,59	
10/02/2016 08:30	0,00		0,00		79,85		0,00		228,06		307,91	
10/02/2016 09:30	0,00		0,00		79,62		0,00		230,69		310,31	
10/02/2016 10:30	0,00		0,00		80,75		0,00		229,78		310,53	
10/02/2016 11:30	0,00		0,00		80,39		0,00		231,04		311,43	
10/02/2016 12:30	0,00		0,00		79,94		0,00		232,76		312,70	
10/02/2016 13:30	0,00		0,00		79,53		0,00		232,99		312,52	
10/02/2016 14:30	0,00		0,00		80,71		0,00		231,04		311,75	
10/02/2016 15:30	0,00		0,00		80,93		0,00		232,30		313,23	
10/02/2016 16:30	0,00		0,00		80,93		0,00		232,64		313,57	
10/02/2016 17:30	0,00		0,00		80,66		0,00		230,35		311,01	
10/02/2016 18:30	0,00		0,00		80,48		0,00		228,40		308,88	
10/02/2016 19:30	0,00		0,00		80,84		0,00		228,86		309,70	
10/02/2016 20:30	0,00		0,00		80,66		0,00		228,98		309,64	
10/02/2016 21:30	0,00		0,00		80,53		0,00		227,83		308,36	
10/02/2016 22:30	0,00		0,00		81,11		0,00		229,78		310,89	
10/02/2016 23:30	0,00		0,00		79,17		0,00		231,04		310,21	
11/02/2016 00:30	0,00		0,00		80,57		0,00		230,81		311,38	
11/02/2016 01:30	0,00		0,00		81,02		0,00		231,95		312,97	
11/02/2016 02:30	0,00		0,00		80,98		0,00		233,33		314,31	
11/02/2016 03:30	0,00		0,00		80,84		0,00		234,70		315,54	
11/02/2016 04:30	0,00		0,00		80,89		0,00		234,59		315,48	
11/02/2016 05:30	0,00		0,00		81,02		0,00		235,96		316,98	

11/02/2016 06:30	0,00		0,00		80,98		0,00		245,01		325,99	
11/02/2016 07:30	0,00		0,00		80,93		0,00		204,35		285,28	
11/02/2016 08:30	0,00		0,00		80,98		0,00		204,81		285,79	
11/02/2016 09:30	0,00		0,00		80,93		0,00		208,82		289,75	
11/02/2016 10:30	0,00		0,00		82,11		0,00		210,88		292,99	
11/02/2016 11:30	0,00		0,00		80,75		0,00		212,60		293,35	
11/02/2016 12:30	0,00		0,00		75,65		0,00		211,22		286,87	
11/02/2016 13:30	0,00		0,00		44,71		0,00		210,42		255,13	
11/02/2016 14:30	0,00		0,00		82,65		0,00		212,83		295,48	
11/02/2016 15:30	0,00		0,00		71,31		0,00		213,28		284,59	
11/02/2016 16:30	0,00		0,00		69,55		0,00		210,42		279,97	
11/02/2016 17:30	0,00		0,00		70,82		0,00		208,70		279,52	
11/02/2016 18:30	0,00		0,00		70,14		0,00		208,36		278,50	
11/02/2016 19:30	0,00		0,00		70,77		0,00		209,73		280,50	
11/02/2016 20:30	0,00		0,00		70,95		0,00		209,73		280,68	
11/02/2016 21:30	0,00		0,00		70,64		0,00		203,32		273,96	
11/02/2016 22:30	0,00		0,00		70,95		0,00		207,21		278,16	
11/02/2016 23:30	0,00		0,00		70,55		0,00		209,96		280,51	
12/02/2016 00:30	0,00		0,00		70,32		0,00		207,90		278,22	
12/02/2016 01:30	0,00		0,00		70,27		0,00		206,87		277,14	
12/02/2016 02:30	0,00		0,00		70,32		0,00		207,33		277,65	
12/02/2016 03:30	0,00		0,00		70,36		0,00		207,56		277,92	
12/02/2016 04:30	0,00		0,00		70,68		0,00		209,39		280,07	
12/02/2016 05:30	0,00		0,00		72,44		0,00		208,36		280,80	
12/02/2016 06:30	0,00		0,00		72,67		0,00		205,15		277,82	
12/02/2016 07:30	0,00		0,00		72,49		0,00		201,49		273,98	
12/02/2016 08:30	0,00		0,00		72,08		0,00		198,16		270,24	
12/02/2016 09:30	0,00		0,00		71,95		0,00		195,19		267,14	
12/02/2016 10:30	0,00		0,00		71,76		0,00		195,87		267,63	
12/02/2016 11:30	0,00		0,00		71,90		0,00		197,93		269,83	
12/02/2016 12:30	0,00		0,00		71,67		0,00		199,54		271,21	
12/02/2016 13:30	0,00		0,00		71,67		0,00		232,18		303,85	
12/02/2016 14:30	0,00		0,00		72,08		0,00		235,16		307,24	
12/02/2016 15:30	0,00		0,00		71,63		0,00		238,60		310,23	
12/02/2016 16:30	0,00		0,00		71,67		0,00		254,86		326,53	
12/02/2016 17:30	0,00		0,00		71,45		0,00		233,90		305,35	
12/02/2016 18:30	0,00		0,00		71,76		0,00		230,81		302,57	
12/02/2016 19:30	0,00		0,00		71,45		0,00		228,63		300,08	
12/02/2016 20:30	0,00		0,00		70,55		0,00		229,55		300,10	
12/02/2016 21:30	0,00		0,00		69,42		0,00		227,72		297,14	
12/02/2016 22:30	0,00		0,00		69,82		0,00		227,83		297,65	
12/02/2016 23:30	0,00		0,00		68,60		0,00		228,52		297,12	
13/02/2016 00:30	0,00		0,00		68,87		0,00		227,60		296,47	
13/02/2016 01:30	0,00		0,00		68,92		0,00		227,37		296,29	
13/02/2016 02:30	0,00		0,00		69,78		0,00		226,11		295,89	
13/02/2016 03:30	0,00		0,00		68,74		0,00		225,54		294,28	
13/02/2016 04:30	0,00		0,00		70,14		0,00		225,65		295,79	
13/02/2016 05:30	0,00		0,00		70,45		0,00		227,26		297,71	
13/02/2016 06:30	0,00		0,00		70,95		0,00		228,06		299,01	
13/02/2016 07:30	0,00		0,00		70,95		0,00		227,49		298,44	
13/02/2016 08:30	0,00		0,00		71,00		0,00		227,95		298,95	
13/02/2016 09:30	0,00		0,00		70,77		0,00		226,80		297,57	
13/02/2016 10:30	0,00		0,00		71,27		0,00		229,09		300,36	
13/02/2016 11:30	0,00		0,00		70,82		0,00		230,24		301,06	
13/02/2016 12:30	0,00		0,00		70,55		0,00		229,89		300,44	
13/02/2016 13:30	0,00		0,00		70,68		0,00		234,25		304,93	
13/02/2016 14:30	0,00		0,00		70,59		0,00		228,52		299,11	
13/02/2016 15:30	0,00		0,00		70,73		0,00		230,01		300,74	
13/02/2016 16:30	0,00		0,00		71,09		0,00		231,04		302,13	
13/02/2016 17:30	0,00		0,00		70,68		0,00		229,89		300,57	
13/02/2016 18:30	0,00		0,00		70,32		0,00		229,78		300,10	
13/02/2016 19:30	0,00		0,00		70,59		0,00		229,09		299,68	
13/02/2016 20:30	0,00		0,00		70,59		0,00		229,43		300,02	
13/02/2016 21:30	0,00		0,00		70,82		0,00		229,21		300,03	
13/02/2016 22:30	0,00		0,00		70,05		0,00		228,75		298,80	
13/02/2016 23:30	0,00		0,00		70,18		0,00		228,06		298,24	
14/02/2016 00:30	0,00		0,00		70,27		0,00		229,43		299,70	
14/02/2016 01:30	0,00		0,00		70,00		0,00		230,24		300,24	
14/02/2016 02:30	0,00		0,00		69,51		0,00		231,15		300,66	
14/02/2016 03:30	0,00		0,00		69,37		0,00		229,89		299,26	
14/02/2016 04:30	0,00		0,00		69,51		0,00		228,98		298,49	
14/02/2016 05:30	0,00		0,00		69,24		0,00		228,63		297,87	
14/02/2016 06:30	0,00		0,00		70,18		0,00		229,43		299,61	
14/02/2016 07:30	0,00		0,00		71,45		0,00		228,98		300,43	
14/02/2016 08:30	0,00		0,00		71,36		0,00		227,03		298,39	
14/02/2016 09:30	0,00		0,00		70,05		0,00		227,60		297,65	
14/02/2016 10:30	0,00		0,00		70,45		0,00		226,80		297,25	
14/02/2016 11:30	0,00		0,00		70,41		0,00		228,29		298,70	
14/02/2016 12:30	0,00		0,00		70,23		0,00		230,35		300,58	
14/02/2016 13:30	0,00		0,00		70,18		0,00		229,66		299,84	
14/02/2016 14:30	0,00		0,00		70,00		0,00		229,21		299,21	
14/02/2016 15:30	0,00		0,00		70,50		0,00		228,98		299,48	
14/02/2016 16:30	0,00		0,00		70,73		0,00		229,21		299,94	
14/02/2016 17:30	0,00		0,00		70,45		0,00		230,01		300,46	

14/02/2016 18:30	0,00		0,00		70,36		0,00		230,24		300,60
14/02/2016 19:30	0,00		0,00		70,00		0,00		229,32		299,32
14/02/2016 20:30	0,00		0,00		70,23		0,00		228,86		299,09
14/02/2016 21:30	0,00		0,00		70,91		0,00		229,43		300,34
14/02/2016 22:30	0,00		0,00		70,45		0,00		229,43		299,88
14/02/2016 23:30	0,00		0,00		69,33		0,00		228,98		298,31
15/02/2016 00:30	0,00		0,00		57,90		0,00		228,29		286,19
15/02/2016 01:30	0,00		0,00		55,14		0,00		228,29		283,43
15/02/2016 02:30	0,00		0,00		52,21		0,00		227,83		280,04
15/02/2016 03:30	0,00		0,00		50,99		0,00		226,91		277,90
15/02/2016 04:30	0,00		0,00		50,40		0,00		226,11		276,51
15/02/2016 05:30	0,00		0,00		48,91		0,00		227,37		276,28
15/02/2016 06:30	0,00		0,00		49,18		0,00		227,37		276,55
15/02/2016 07:30	0,00		0,00		47,15		0,00		228,29		275,44
15/02/2016 08:30	0,00		0,00		21,23		0,00		227,83		249,06
15/02/2016 09:30	0,00		0,00		0,00		0,00		228,06		228,06
15/02/2016 10:30	0,00		0,00		0,00		0,00		229,21		229,21
15/02/2016 11:30	0,00		0,00		0,00		0,00		231,04		231,04
15/02/2016 12:30	0,00		0,00		0,00		0,00		233,44		233,44
15/02/2016 13:30	0,00		0,00		0,00		0,00		215,92		215,92
15/02/2016 14:30	0,00		0,00		0,00		0,00		200,68		200,68
15/02/2016 15:30	0,00		0,00		0,00		0,00		230,58		230,58
15/02/2016 16:30	0,00		0,00		0,00		0,00		233,90		233,90
15/02/2016 17:30	0,00		0,00		0,00		0,00		235,39		235,39
15/02/2016 18:30	0,00		0,00		0,00		1,40		235,85		237,25
15/02/2016 19:30	0,00		0,00		0,00		9,85		233,67		243,52
15/02/2016 20:30	0,00		0,00		0,00		65,71		230,69		296,40
15/02/2016 21:30	0,00		0,00		0,00		73,39		231,15		304,54
15/02/2016 22:30	0,00		0,00		0,00		76,37		235,05		311,42
15/02/2016 23:30	0,00		0,00		0,00		99,68		236,31		335,99
16/02/2016 00:30	0,00		0,00		0,00		102,57		235,51		338,08
16/02/2016 01:30	0,00		0,00		0,00		100,13		233,10		333,23
16/02/2016 02:30	0,00		0,00		0,00		99,18		229,89		329,07
16/02/2016 03:30	0,00		0,00		0,00		91,41		227,83		319,24
16/02/2016 04:30	0,00		0,00		0,00		78,81		228,52		307,33
16/02/2016 05:30	0,00		0,00		0,00		80,62		228,40		309,02
16/02/2016 06:30	0,00		0,00		0,00		80,07		228,98		309,05
16/02/2016 07:30	0,00		0,00		0,00		80,35		229,09		309,44
16/02/2016 08:30	0,00		0,00		0,00		80,35		229,09		309,44
16/02/2016 09:30	0,00		0,00		0,00		80,03		228,29		308,32
16/02/2016 10:30	0,00		0,00		0,00		83,10		227,95		311,05
16/02/2016 11:30	0,00		0,00		0,00		82,56		231,04		313,60
16/02/2016 12:30	0,00		0,00		0,00		82,51		229,32		311,83
16/02/2016 13:30	0,00		0,00		0,00		84,14		230,58		314,72
16/02/2016 14:30	0,00		0,00		0,00		76,51		231,73		308,24
16/02/2016 15:30	0,00		0,00		0,00		69,10		234,25		303,35
16/02/2016 16:30	0,00		0,00		0,00		66,93		233,21		300,14
16/02/2016 17:30	0,00		0,00		0,00		65,67		233,79		299,46
16/02/2016 18:30	0,00		0,00		0,00		67,93		232,76		300,69
16/02/2016 19:30	0,00		0,00		0,00		72,31		230,81		303,12
16/02/2016 20:30	0,00		0,00		0,00		77,41		229,32		306,73
16/02/2016 21:30	0,00		0,00		0,00		90,15		230,12		320,27
16/02/2016 22:30	0,00		0,00		0,00		98,28		229,32		327,60
16/02/2016 23:30	0,00		0,00		0,00		99,54		228,63		328,17
17/02/2016 00:30	0,00		0,00		0,00		99,63		228,98		328,61
17/02/2016 01:30	0,00		0,00		0,00		99,36		228,40		327,76
17/02/2016 02:30	0,00		0,00		0,00		99,36		229,09		328,45
17/02/2016 03:30	0,00		0,00		0,00		96,92		228,98		325,90
17/02/2016 04:30	0,00		0,00		0,00		102,11		230,24		332,35
17/02/2016 05:30	0,00		0,00		0,00		100,26		229,66		329,92
17/02/2016 06:30	0,00		0,00		0,00		99,86		230,58		330,44
17/02/2016 07:30	0,00		0,00		0,00		99,54		230,69		330,23
17/02/2016 08:30	0,00		0,00		0,00		99,31		230,47		329,78
17/02/2016 09:30	0,00		0,00		0,00		99,81		229,21		329,02
17/02/2016 10:30	0,00		0,00		0,00		98,23		229,09		327,32
17/02/2016 11:30	0,00		0,00		0,00		99,13		230,24		329,37
17/02/2016 12:30	0,00		0,00		0,00		98,86		229,43		328,29
17/02/2016 13:30	0,00		0,00		0,00		99,90		231,61		331,51
17/02/2016 14:30	0,00		0,00		0,00		101,53		233,33		334,86
17/02/2016 15:30	0,00		0,00		0,00		99,22		235,39		334,61
17/02/2016 16:30	0,00		0,00		0,00		96,65		234,25		330,90
17/02/2016 17:30	0,00		0,00		0,00		97,33		231,04		328,37
17/02/2016 18:30	0,00		0,00		0,00		116,12		229,21		345,33
17/02/2016 19:30	0,00		0,00		0,00		120,41		226,23		346,64
17/02/2016 20:30	0,00		0,00		0,00		119,77		226,80		346,57
17/02/2016 21:30	0,00		0,00		0,00		120,36		227,03		347,39
17/02/2016 22:30	0,00		0,00		0,00		119,32		226,57		345,89
17/02/2016 23:30	0,00		0,00		0,00		119,37		226,34		345,71
18/02/2016 00:30	0,00		0,00		0,00		121,49		227,26		348,75
18/02/2016 01:30	0,00		0,00		0,00		121,67		227,95		349,62
18/02/2016 02:30	0,00		0,00		0,00		119,50		228,75		348,25
18/02/2016 03:30	0,00		0,00		0,00		119,64		228,29		347,93
18/02/2016 04:30	0,00		0,00		0,00		121,08		225,65		346,73
18/02/2016 05:30	0,00		0,00		0,00		120,63		227,95		348,58

18/02/2016 06:30	0,00		0,00		0,00		120,04		232,41		352,45
18/02/2016 07:30	0,00		0,00		0,00		121,31		233,44		354,75
18/02/2016 08:30	0,00		0,00		0,00		120,90		232,99		353,89
18/02/2016 09:30	0,00		0,00		0,00		121,49		232,45		343,94
18/02/2016 10:30	0,00		0,00		0,00		118,42		182,13		300,55
18/02/2016 11:30	0,00		0,00		0,00		119,37		162,77		282,14
18/02/2016 12:30	0,00		0,00		0,00		120,45		171,02		291,47
18/02/2016 13:30	0,00		0,00		0,00		118,87		176,40		295,27
18/02/2016 14:30	0,00		0,00		0,00		87,71		179,03		266,74
18/02/2016 15:30	0,00		0,00		0,00		78,09		180,75		258,84
18/02/2016 16:30	0,00		0,00		0,00		80,07		187,74		267,81
18/02/2016 17:30	0,00		0,00		0,00		83,37		202,97		286,34
18/02/2016 18:30	0,00		0,00		0,00		81,38		223,59		304,97
18/02/2016 19:30	0,00		0,00		0,00		83,51		226,80		310,31
18/02/2016 20:30	0,00		0,00		0,00		81,70		229,32		311,02
18/02/2016 21:30	0,00		0,00		0,00		55,19		227,95		283,14
18/02/2016 22:30	0,00		0,00		0,00		0,00		227,95		227,95
18/02/2016 23:30	0,00		0,00		0,00		0,00		229,09		229,09
19/02/2016 00:30	0,00		0,00		0,00		0,00		227,37		227,37
19/02/2016 01:30	0,00		0,00		0,00		0,00		231,61		231,61
19/02/2016 02:30	0,00		0,00		0,00		18,92		231,04		249,96
19/02/2016 03:30	0,00		0,00		0,00		84,23		228,06		312,29
19/02/2016 04:30	0,00		0,00		0,00		112,77		228,40		341,17
19/02/2016 05:30	0,00		0,00		0,00		116,93		231,38		348,31
19/02/2016 06:30	0,00		0,00		0,00		120,50		234,59		355,09
19/02/2016 07:30	0,00		0,00		0,00		119,50		232,87		352,37
19/02/2016 08:30	0,00		0,00		0,00		120,68		231,38		352,06
19/02/2016 09:30	0,00		0,00		0,00		121,35		232,99		354,34
19/02/2016 10:30	0,00		0,00		0,00		112,64		230,81		343,45
19/02/2016 11:30	0,00		0,00		0,00		114,62		230,58		345,20
19/02/2016 12:30	0,00		0,00		0,00		120,81		229,55		350,36
19/02/2016 13:30	0,00		0,00		0,00		120,04		231,15		351,19
19/02/2016 14:30	0,00		0,00		0,00		120,13		228,06		348,19
19/02/2016 15:30	0,00		0,00		0,00		119,86		231,04		350,90
19/02/2016 16:30	0,00		0,00		0,00		120,18		230,24		350,42
19/02/2016 17:30	0,00		0,00		0,00		120,99		230,47		351,46
19/02/2016 18:30	0,00		0,00		0,00		118,42		230,24		348,66
19/02/2016 19:30	0,00		0,00		0,00		119,32		227,60		346,92
19/02/2016 20:30	0,00		0,00		0,00		120,63		226,00		346,63
19/02/2016 21:30	0,00		0,00		0,00		119,68		227,49		347,17
19/02/2016 22:30	0,00		0,00		0,00		120,72		226,34		347,06
19/02/2016 23:30	0,00		0,00		0,00		118,37		225,31		343,68
20/02/2016 00:30	0,00		0,00		0,00		120,59		224,51		345,10
20/02/2016 01:30	0,00		0,00		0,00		120,32		230,47		350,79
20/02/2016 02:30	0,00		0,00		0,00		120,32		234,25		354,57
20/02/2016 03:30	0,00		0,00		0,00		120,13		233,44		353,57
20/02/2016 04:30	0,00		0,00		0,00		120,13		235,05		355,18
20/02/2016 05:30	0,00		0,00		0,00		122,26		235,96		358,22
20/02/2016 06:30	0,00		0,00		0,00		120,04		234,70		354,74
20/02/2016 07:30	0,00		0,00		0,00		119,68		232,53		352,21
20/02/2016 08:30	0,00		0,00		0,00		120,27		233,67		353,94
20/02/2016 09:30	0,00		0,00		0,00		119,55		232,30		351,85
20/02/2016 10:30	0,00		0,00		0,00		119,50		232,18		351,68
20/02/2016 11:30	0,00		0,00		0,00		116,84		232,87		349,71
20/02/2016 12:30	0,00		0,00		0,00		118,10		231,50		349,60
20/02/2016 13:30	0,00		0,00		0,00		119,77		231,27		351,04
20/02/2016 14:30	0,00		0,00		0,00		119,77		232,99		352,76
20/02/2016 15:30	0,00		0,00		0,00		120,18		233,79		353,97
20/02/2016 16:30	0,00		0,00		0,00		119,91		232,07		351,98
20/02/2016 17:30	0,00		0,00		0,00		118,87		232,07		350,94
20/02/2016 18:30	0,00		0,00		0,00		120,50		232,76		353,26
20/02/2016 19:30	0,00		0,00		0,00		120,13		231,27		351,40
20/02/2016 20:30	0,00		0,00		0,00		119,91		232,41		352,32
20/02/2016 21:30	0,00		0,00		0,00		119,68		231,61		351,29
20/02/2016 22:30	0,00		0,00		0,00		242,93		459,55		702,48
20/02/2016 23:30	0,00		0,00		0,00		120,09		230,69		350,78
21/02/2016 00:30	0,00		0,00		0,00		119,86		235,73		355,59
21/02/2016 01:30	0,00		0,00		0,00		119,86		235,62		355,48
21/02/2016 02:30	0,00		0,00		0,00		120,59		234,25		354,84
21/02/2016 03:30	0,00		0,00		0,00		119,55		229,78		349,33
21/02/2016 04:30	0,00		0,00		0,00		117,47		230,35		347,82
21/02/2016 05:30	0,00		0,00		0,00		119,23		230,01		349,24
21/02/2016 06:30	0,00		0,00		0,00		118,19		230,69		348,88
21/02/2016 07:30	0,00		0,00		0,00		119,59		229,32		348,91
21/02/2016 08:30	0,00		0,00		0,00		119,59		227,14		346,73
21/02/2016 09:30	0,00		0,00		0,00		119,86		228,98		348,84
21/02/2016 10:30	0,00		0,00		0,00		122,17		227,26		349,43
21/02/2016 11:30	0,00		0,00		0,00		119,59		230,58		350,17
21/02/2016 12:30	0,00		0,00		0,00		119,41		232,64		352,05
21/02/2016 13:30	0,00		0,00		0,00		120,59		232,64		353,23
21/02/2016 14:30	0,00		0,00		0,00		120,45		230,81		351,26
21/02/2016 15:30	0,00		0,00		0,00		119,19		231,95		351,14
21/02/2016 16:30	0,00		0,00		0,00		118,64		230,69		349,33
21/02/2016 17:30	0,00		0,00		0,00		120,72		231,38		352,10

21/02/2016 18:30	0,00		0,00		0,00		119,77		232,99		352,76
21/02/2016 19:30	0,00		0,00		0,00		119,64		230,69		350,33
21/02/2016 20:30	0,00		0,00		0,00		120,27		230,35		350,62
21/02/2016 21:30	0,00		0,00		0,00		120,00		231,15		351,15
21/02/2016 22:30	0,00		0,00		0,00		120,13		228,98		349,11
21/02/2016 23:30	0,00		0,00		0,00		120,04		230,92		350,96
22/02/2016 00:30	0,00		0,00		0,00		119,95		234,59		354,54
22/02/2016 01:30	0,00		0,00		0,00		120,18		236,77		356,95
22/02/2016 02:30	0,00		0,00		0,00		120,50		237,68		358,18
22/02/2016 03:30	0,00		0,00		0,00		119,82		235,28		355,10
22/02/2016 04:30	0,00		0,00		0,00		122,39		236,31		358,70
22/02/2016 05:30	0,00		0,00		0,00		119,64		235,73		355,37
22/02/2016 06:30	0,00		0,00		0,00		120,18		235,39		355,57
22/02/2016 07:30	0,00		0,00		0,00		120,27		233,79		354,06
22/02/2016 08:30	0,00		0,00		0,00		120,18		234,93		355,11
22/02/2016 09:30	0,00		0,00		0,00		120,41		233,33		353,74
22/02/2016 10:30	0,00		0,00		0,00		118,69		231,61		350,30
22/02/2016 11:30	0,00		0,00		0,00		121,67		228,98		350,65
22/02/2016 12:30	0,00		0,00		0,00		120,77		229,66		350,43
22/02/2016 13:30	0,00		0,00		0,00		121,35		228,86		350,21
22/02/2016 14:30	0,00		0,00		0,00		120,99		231,04		352,03
22/02/2016 15:30	0,00		0,00		0,00		121,13		230,01		351,14
22/02/2016 16:30	0,00		0,00		0,00		123,21		228,29		351,50
22/02/2016 17:30	0,00		0,00		0,00		119,68		227,72		347,40
22/02/2016 18:30	0,00		0,00		0,00		120,50		228,06		348,56
22/02/2016 19:30	0,00		0,00		0,00		120,00		229,78		349,78
22/02/2016 20:30	0,00		0,00		0,00		120,09		228,86		348,95
22/02/2016 21:30	0,00		0,00		0,00		119,73		230,01		349,74
22/02/2016 22:30	0,00		0,00		0,00		117,79		230,01		347,80
22/02/2016 23:30	0,00		0,00		0,00		119,77		230,69		350,46
23/02/2016 00:30	0,00		0,00		0,00		119,73		231,61		351,34
23/02/2016 01:30	0,00		0,00		0,00		120,54		231,95		352,49
23/02/2016 02:30	0,00		0,00		0,00		118,92		234,25		353,17
23/02/2016 03:30	0,00		0,00		0,00		119,28		234,93		354,21
23/02/2016 04:30	0,00		0,00		0,00		118,92		235,28		354,20
23/02/2016 05:30	0,00		0,00		0,00		118,78		235,39		354,17
23/02/2016 06:30	0,00		0,00		0,00		119,77		235,96		355,73
23/02/2016 07:30	0,00		0,00		0,00		119,95		234,25		354,20
23/02/2016 08:30	0,00		0,00		0,00		120,23		234,59		354,82
23/02/2016 09:30	0,00		0,00		0,00		119,91		235,05		354,96
23/02/2016 10:30	0,00		0,00		0,00		122,71		234,13		356,84
23/02/2016 11:30	0,00		0,00		0,00		120,00		234,02		354,02
23/02/2016 12:30	0,00		0,00		0,00		120,27		233,33		353,60
23/02/2016 13:30	0,00		0,00		0,00		120,18		233,79		353,97
23/02/2016 14:30	0,00		0,00		0,00		120,50		232,53		353,03
23/02/2016 15:30	0,00		0,00		0,00		121,22		231,27		352,49
23/02/2016 16:30	0,00		0,00		0,00		119,50		232,41		351,91
23/02/2016 17:30	0,00		0,00		0,00		120,63		232,07		352,70
23/02/2016 18:30	0,00		0,00		0,00		119,50		231,95		351,45
23/02/2016 19:30	0,00		0,00		0,00		120,72		231,15		351,87
23/02/2016 20:30	0,00		0,00		0,00		120,18		230,24		350,42
23/02/2016 21:30	0,00		0,00		0,00		119,50		227,49		346,99
23/02/2016 22:30	0,00		0,00		0,00		122,75		228,86		351,61
23/02/2016 23:30	0,00		0,00		0,00		120,45		228,40		348,85
24/02/2016 00:30	0,00		0,00		0,00		120,50		228,40		348,90
24/02/2016 01:30	0,00		0,00		0,00		120,41		226,00		346,41
24/02/2016 02:30	0,00		0,00		0,00		120,32		224,05		344,37
24/02/2016 03:30	0,00		0,00		0,00		120,27		226,57		346,84
24/02/2016 04:30	0,00		0,00		0,00		118,96		224,85		343,81
24/02/2016 05:30	0,00		0,00		0,00		120,41		232,87		353,28
24/02/2016 06:30	0,00		0,00		0,00		119,59		231,38		350,97
24/02/2016 07:30	0,00		0,00		0,00		120,09		232,30		352,39
24/02/2016 08:30	0,00		0,00		0,00		120,09		233,67		353,76
24/02/2016 09:30	0,00		0,00		0,00		119,82		234,47		354,29
24/02/2016 10:30	0,00		0,00		0,00		120,90		235,85		356,75
24/02/2016 11:30	0,00		0,00		0,00		121,99		237,34		359,33
24/02/2016 12:30	0,00		0,00		0,00		121,22		239,06		360,28
24/02/2016 13:30	0,00		0,00		0,00		120,27		239,86		360,13
24/02/2016 14:30	0,00		0,00		0,00		121,22		239,17		360,39
24/02/2016 15:30	0,00		0,00		0,00		120,86		238,37		359,23
24/02/2016 16:30	0,00		0,00		0,00		123,57		236,88		360,45
24/02/2016 17:30	0,00		0,00		0,00		120,99		233,21		354,20
24/02/2016 18:30	0,00		0,00		0,00		120,99		234,82		355,81
24/02/2016 19:30	0,00		0,00		0,00		121,31		234,70		356,01
24/02/2016 20:30	0,00		0,00		0,00		120,63		233,79		354,42
24/02/2016 21:30	0,00		0,00		0,00		121,44		233,33		354,77
24/02/2016 22:30	0,00		0,00		0,00		118,60		232,76		351,36
24/02/2016 23:30	0,00		0,00		0,00		120,59		233,10		353,69
25/02/2016 00:30	0,00		0,00		0,00		120,32		233,44		353,76
25/02/2016 01:30	0,00		0,00		0,00		120,36		233,21		353,57
25/02/2016 02:30	0,00		0,00		0,00		120,90		233,67		354,57
25/02/2016 03:30	0,00		0,00		0,00		120,45		233,56		354,01
25/02/2016 04:30	0,00		0,00		0,00		122,39		233,67		356,06
25/02/2016 05:30	0,00		0,00		0,00		120,90		233,21		354,11

25/02/2016 06:30	0,00		0,00		0,00		119,86		233,33		353,19
25/02/2016 07:30	0,00		0,00		0,00		120,41		233,33		353,74
25/02/2016 08:30	0,00		0,00		0,00		119,55		231,84		351,39
25/02/2016 09:30	0,00		0,00		0,00		119,86		228,52		348,38
25/02/2016 10:30	0,00		0,00		0,00		118,28		230,01		348,29
25/02/2016 11:30	0,00		0,00		0,00		120,45		228,98		349,43
25/02/2016 12:30	0,00		0,00		0,00		120,72		228,98		349,70
25/02/2016 13:30	0,00		0,00		0,00		120,00		180,98		300,98
25/02/2016 14:30	0,00		0,00		0,00		120,09		175,48		295,57
25/02/2016 15:30	0,00		0,00		0,00		119,82		178,35		298,17
25/02/2016 16:30	0,00		0,00		0,00		120,36		178,23		298,59
25/02/2016 17:30	0,00		0,00		0,00		120,32		178,12		298,44
25/02/2016 18:30	0,00		0,00		0,00		119,77		185,79		305,56
25/02/2016 19:30	0,00		0,00		0,00		119,91		180,31		300,22
25/02/2016 20:30	0,00		0,00		0,00		119,41		230,35		349,76
25/02/2016 21:30	0,00		0,00		0,00		118,24		234,13		352,37
25/02/2016 22:30	0,00		0,00		0,00		121,99		232,99		354,98
25/02/2016 23:30	0,00		0,00		0,00		120,45		234,59		355,04
26/02/2016 00:30	0,00		0,00		0,00		120,00		236,19		356,19
26/02/2016 01:30	0,00		0,00		0,00		120,23		231,84		352,07
26/02/2016 02:30	0,00		0,00		0,00		119,95		228,98		348,93
26/02/2016 03:30	0,00		0,00		0,00		118,10		229,21		347,31
26/02/2016 04:30	0,00		0,00		0,00		118,46		228,75		347,21
26/02/2016 05:30	0,00		0,00		0,00		119,86		229,32		349,18
26/02/2016 06:30	0,00		0,00		0,00		120,50		229,43		349,93
26/02/2016 07:30	0,00		0,00		0,00		120,27		229,21		349,48
26/02/2016 08:30	0,00		0,00		0,00		120,23		228,17		348,40
26/02/2016 09:30	0,00		0,00		0,00		120,59		227,60		348,19
26/02/2016 10:30	0,00		0,00		0,00		120,50		230,12		350,62
26/02/2016 11:30	0,00		0,00		0,00		120,45		233,21		353,66
26/02/2016 12:30	0,00		0,00		0,00		119,86		230,58		350,44
26/02/2016 13:30	0,00		0,00		0,00		120,90		230,01		350,91
26/02/2016 14:30	0,00		0,00		0,00		121,35		226,34		347,69
26/02/2016 15:30	0,00		0,00		0,00		120,86		185,91		306,77
26/02/2016 16:30	0,00		0,00		0,00		120,63		181,55		302,18
26/02/2016 17:30	0,00		0,00		0,00		119,14		182,24		301,38
26/02/2016 18:30	0,00		0,00		0,00		119,01		184,76		303,77
26/02/2016 19:30	0,00		0,00		0,00		119,59		190,95		310,54
26/02/2016 20:30	0,00		0,00		0,00		120,36		196,45		316,81
26/02/2016 21:30	0,00		0,00		0,00		120,27		198,39		318,66
26/02/2016 22:30	0,00		0,00		0,00		120,04		199,65		319,69
26/02/2016 23:30	0,00		0,00		0,00		120,32		204,01		324,33
27/02/2016 00:30	0,00		0,00		0,00		120,77		206,30		327,07
27/02/2016 01:30	0,00		0,00		0,00		120,13		207,21		327,34
27/02/2016 02:30	0,00		0,00		0,00		120,99		206,75		327,74
27/02/2016 03:30	0,00		0,00		0,00		120,09		206,41		326,50
27/02/2016 04:30	0,00		0,00		0,00		120,59		206,53		327,12
27/02/2016 05:30	0,00		0,00		0,00		122,75		207,10		329,85
27/02/2016 06:30	0,00		0,00		0,00		120,72		208,70		329,42
27/02/2016 07:30	0,00		0,00		0,00		120,09		208,36		328,45
27/02/2016 08:30	0,00		0,00		0,00		121,17		198,97		320,14
27/02/2016 09:30	0,00		0,00		0,00		121,13		227,83		348,96
27/02/2016 10:30	0,00		0,00		0,00		119,50		234,59		354,09
27/02/2016 11:30	0,00		0,00		0,00		119,01		230,92		349,93
27/02/2016 12:30	0,00		0,00		0,00		122,44		226,00		348,44
27/02/2016 13:30	0,00		0,00		0,00		115,39		228,29		343,68
27/02/2016 14:30	0,00		0,00		0,00		101,48		236,08		337,56
27/02/2016 15:30	0,00		0,00		0,00		100,80		233,67		334,47
27/02/2016 16:30	0,00		0,00		0,00		99,68		231,50		331,18
27/02/2016 17:30	0,00		0,00		0,00		99,86		231,73		331,59
27/02/2016 18:30	0,00		0,00		0,00		99,36		233,10		332,46
27/02/2016 19:30	0,00		0,00		0,00		100,35		232,41		332,76
27/02/2016 20:30	0,00		0,00		0,00		116,79		233,33		350,12
27/02/2016 21:30	0,00		0,00		0,00		121,13		232,64		353,77
27/02/2016 22:30	0,00		0,00		0,00		119,91		232,41		352,32
27/02/2016 23:30	0,00		0,00		0,00		118,73		231,27		350,00
28/02/2016 00:30	0,00		0,00		0,00		121,17		228,52		349,69
28/02/2016 01:30	0,00		0,00		0,00		121,08		228,17		349,25
28/02/2016 02:30	0,00		0,00		0,00		120,59		226,34		346,93
28/02/2016 03:30	0,00		0,00		0,00		121,13		226,80		347,93
28/02/2016 04:30	0,00		0,00		0,00		120,68		228,17		348,85
28/02/2016 05:30	0,00		0,00		0,00		120,95		230,24		351,19
28/02/2016 06:30	0,00		0,00		0,00		120,50		232,30		352,80
28/02/2016 07:30	0,00		0,00		0,00		120,50		232,41		352,91
28/02/2016 08:30	0,00		0,00		0,00		120,59		233,67		354,26
28/02/2016 09:30	0,00		0,00		0,00		121,17		233,44		354,61
28/02/2016 10:30	0,00		0,00		0,00		120,23		231,73		351,96
28/02/2016 11:30	0,00		0,00		0,00		124,47		230,35		354,82
28/02/2016 12:30	0,00		0,00		0,00		120,54		228,75		349,29
28/02/2016 13:30	0,00		0,00		0,00		120,13		228,98		349,11
28/02/2016 14:30	0,00		0,00		0,00		120,90		228,63		349,53
28/02/2016 15:30	0,00		0,00		0,00		120,81		228,63		349,44
28/02/2016 16:30	0,00		0,00		0,00		120,36		228,86		349,22
28/02/2016 17:30	0,00		0,00		0,00		118,92		228,63		347,55



28/02/2016 18:30	0,00		0,00		0,00		121,13		228,40		349,53	
28/02/2016 19:30	0,00		0,00		0,00		120,90		225,88		346,78	
28/02/2016 20:30	0,00		0,00		0,00		120,81		227,60		348,41	
28/02/2016 21:30	0,00		0,00		0,00		120,41		226,34		346,75	
28/02/2016 22:30	0,00		0,00		0,00		120,72		225,54		346,26	
28/02/2016 23:30	0,00		0,00		0,00		122,89		224,51		347,40	
29/02/2016 00:30	0,00		0,00		0,00		121,31		224,74		346,05	
29/02/2016 01:30	0,00		0,00		0,00		120,86		224,17		345,03	
29/02/2016 02:30	0,00		0,00		0,00		120,72		224,51		345,23	
29/02/2016 03:30	0,00		0,00		0,00		119,68		227,14		346,82	
29/02/2016 04:30	0,00		0,00		0,00		120,81		227,83		348,64	
29/02/2016 05:30	0,00		0,00		0,00		118,51		231,50		350,01	
29/02/2016 06:30	0,00		0,00		0,00		121,85		232,41		354,26	
29/02/2016 07:30	0,00		0,00		0,00		121,17		232,99		354,16	
29/02/2016 08:30	0,00		0,00		0,00		121,53		232,76		354,29	
29/02/2016 09:30	0,00		0,00		0,00		121,67		229,89		351,56	
29/02/2016 10:30	0,00		0,00		0,00		120,23		229,32		349,55	
29/02/2016 11:30	0,00		0,00		0,00		120,90		229,89		350,79	
29/02/2016 12:30	0,00		0,00		0,00		121,31		230,81		352,12	
29/02/2016 13:30	0,00		0,00		0,00		122,66		229,09		351,75	
29/02/2016 14:30	0,00		0,00		0,00		121,58		229,55		351,13	
29/02/2016 15:30	0,00		0,00		0,00		120,04		218,21		338,25	
29/02/2016 16:30	0,00		0,00		0,00		120,68		195,19		315,87	
29/02/2016 17:30	0,00		0,00		0,00		122,80		202,40		325,20	
29/02/2016 18:30	0,00		0,00		0,00		120,50		202,29		322,79	
29/02/2016 19:30	0,00		0,00		0,00		119,46		200,11		319,57	
29/02/2016 20:30	0,00		0,00		0,00		119,86		200,57		320,43	
29/02/2016 21:30	0,00		0,00		0,00		120,27		194,15		314,42	
29/02/2016 22:30	0,00		0,00		0,00		120,41		198,28		318,69	
29/02/2016 23:30	0,00		0,00		0,00		118,24		194,15		312,39	