

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
01/11/2013 00:30	0,00		0,00		101,57		0,00		0,00		101,57	
01/11/2013 01:30	0,00		0,00		100,13		0,00		0,00		100,13	
01/11/2013 02:30	0,00		0,00		100,62		0,00		0,00		100,62	
01/11/2013 03:30	0,00		0,00		100,85		0,00		0,00		100,85	
01/11/2013 04:30	0,00		0,00		100,40		0,00		0,00		100,40	
01/11/2013 05:30	0,00		0,00		101,21		0,00		0,00		101,21	
01/11/2013 06:30	0,00		0,00		99,68		0,00		0,00		99,68	
01/11/2013 07:30	0,00		0,00		100,53		0,00		0,00		100,53	
01/11/2013 08:30	0,00		0,00		100,22		0,00		0,00		100,22	
01/11/2013 09:30	0,00		0,00		100,85		0,00		0,00		100,85	
01/11/2013 10:30	0,00		0,00		101,03		0,00		0,00		101,03	
01/11/2013 11:30	0,00		0,00		102,02		0,00		0,00		102,02	
01/11/2013 12:30	0,00		0,00		100,62		0,00		0,00		100,62	
01/11/2013 13:30	0,00		0,00		100,99		0,00		0,00		100,99	
01/11/2013 14:30	0,00		0,00		99,81		0,00		0,00		99,81	
01/11/2013 15:30	0,00		0,00		100,90		0,00		0,00		100,90	
01/11/2013 16:30	0,00		0,00		100,71		0,00		0,00		100,71	
01/11/2013 17:30	0,00		0,00		100,44		0,00		0,00		100,44	
01/11/2013 18:30	0,00		0,00		100,85		0,00		0,00		100,85	
01/11/2013 19:30	0,00		0,00		101,44		0,00		0,00		101,44	
01/11/2013 20:30	0,00		0,00		101,39		0,00		0,00		101,39	
01/11/2013 21:30	0,00		0,00		101,17		0,00		0,00		101,17	
01/11/2013 22:30	0,00		0,00		101,53		0,00		0,00		101,53	
01/11/2013 23:30	0,00		0,00		101,80		0,00		0,00		101,80	
02/11/2013 00:30	0,00		0,00		101,71		0,00		0,00		101,71	
02/11/2013 01:30	0,00		0,00		100,44		0,00		0,00		100,44	
02/11/2013 02:30	0,00		0,00		100,58		0,00		0,00		100,58	
02/11/2013 03:30	0,00		0,00		101,71		0,00		0,00		101,71	
02/11/2013 04:30	0,00		0,00		100,71		0,00		0,00		100,71	
02/11/2013 05:30	0,00		0,00		100,26		0,00		0,00		100,26	
02/11/2013 06:30	0,00		0,00		100,08		0,00		0,00		100,08	
02/11/2013 07:30	0,00		0,00		101,03		0,00		0,00		101,03	
02/11/2013 08:30	0,00		0,00		101,12		0,00		0,00		101,12	
02/11/2013 09:30	0,00		0,00		100,99		0,00		0,00		100,99	
02/11/2013 10:30	0,00		0,00		101,17		0,00		0,00		101,17	
02/11/2013 11:30	0,00		0,00		102,20		0,00		0,00		102,20	
02/11/2013 12:30	0,00		0,00		101,03		0,00		0,00		101,03	
02/11/2013 13:30	0,00		0,00		100,76		0,00		0,00		100,76	
02/11/2013 14:30	0,00		0,00		101,30		0,00		0,00		101,30	
02/11/2013 15:30	0,00		0,00		101,21		0,00		0,00		101,21	
02/11/2013 16:30	0,00		0,00		101,30		0,00		0,00		101,30	
02/11/2013 17:30	0,00		0,00		101,21		0,00		0,00		101,21	
02/11/2013 18:30	0,00		0,00		101,48		0,00		0,00		101,48	
02/11/2013 19:30	0,00		0,00		101,62		0,00		0,00		101,62	
02/11/2013 20:30	0,00		0,00		101,12		0,00		0,00		101,12	
02/11/2013 21:30	0,00		0,00		100,80		0,00		0,00		100,80	
02/11/2013 22:30	0,00		0,00		101,08		0,00		0,00		101,08	
02/11/2013 23:30	0,00		0,00		101,17		0,00		0,00		101,17	
03/11/2013 00:30	0,00		0,00		101,44		0,00		0,00		101,44	
03/11/2013 01:30	0,00		0,00		100,85		0,00		0,00		100,85	
03/11/2013 02:30	0,00		0,00		101,26		0,00		0,00		101,26	
03/11/2013 03:30	0,00		0,00		101,12		0,00		0,00		101,12	
03/11/2013 04:30	0,00		0,00		101,08		0,00		0,00		101,08	
03/11/2013 05:30	0,00		0,00		101,35		0,00		0,00		101,35	
03/11/2013 06:30	0,00		0,00		100,94		0,00		0,00		100,94	
03/11/2013 07:30	0,00		0,00		100,94		0,00		0,00		100,94	
03/11/2013 08:30	0,00		0,00		101,17		0,00		0,00		101,17	
03/11/2013 09:30	0,00		0,00		100,85		0,00		0,00		100,85	
03/11/2013 10:30	0,00		0,00		101,39		0,00		0,00		101,39	
03/11/2013 11:30	0,00		0,00		100,85		0,00		0,00		100,85	
03/11/2013 12:30	0,00		0,00		101,89		0,00		0,00		101,89	
03/11/2013 13:30	0,00		0,00		100,99		0,00		0,00		100,99	
03/11/2013 14:30	0,00		0,00		101,08		0,00		0,00		101,08	
03/11/2013 15:30	0,00		0,00		100,49		0,00		0,00		100,49	
03/11/2013 16:30	0,00		0,00		100,62		0,00		0,00		100,62	

03/11/2013 17:30	0,00		0,00		101,39		0,00		0,00		101,39
03/11/2013 18:30	0,00		0,00		101,21		0,00		0,00		101,21
03/11/2013 19:30	0,00		0,00		103,33		0,00		0,00		103,33
03/11/2013 20:30	0,00		0,00		101,53		0,00		0,00		101,53
03/11/2013 21:30	0,00		0,00		101,30		0,00		0,00		101,30
03/11/2013 22:30	0,00		0,00		101,08		0,00		0,00		101,08
03/11/2013 23:30	0,00		0,00		99,99		0,00		0,00		99,99
04/11/2013 00:30	0,00		0,00		98,46		0,00		0,00		98,46
04/11/2013 01:30	0,00		0,00		99,99		0,00		0,00		99,99
04/11/2013 02:30	0,00		0,00		100,35		0,00		0,00		100,35
04/11/2013 03:30	0,00		0,00		99,63		0,00		0,00		99,63
04/11/2013 04:30	0,00		0,00		99,40		0,00		0,00		99,40
04/11/2013 05:30	0,00		0,00		101,84		0,00		0,00		101,84
04/11/2013 06:30	0,00		0,00		101,98		0,00		0,00		101,98
04/11/2013 07:30	0,00		0,00		101,21		0,00		0,00		101,21
04/11/2013 08:30	0,00		0,00		101,53		0,00		0,00		101,53
04/11/2013 09:30	0,00		0,00		100,13		0,00		0,00		100,13
04/11/2013 10:30	0,00		0,00		101,21		0,00		0,00		101,21
04/11/2013 11:30	0,00		0,00		101,26		0,00		0,00		101,26
04/11/2013 12:30	0,00		0,00		100,35		0,00		0,00		100,35
04/11/2013 13:30	0,00		0,00		100,62		0,00		0,00		100,62
04/11/2013 14:30	0,00		0,00		101,53		0,00		0,00		101,53
04/11/2013 15:30	0,00		0,00		101,80		0,00		0,00		101,80
04/11/2013 16:30	0,00		0,00		100,76		0,00		0,00		100,76
04/11/2013 17:30	0,00		0,00		100,31		0,00		0,00		100,31
04/11/2013 18:30	0,00		0,00		100,94		0,00		0,00		100,94
04/11/2013 19:30	0,00		0,00		100,04		0,00		0,00		100,04
04/11/2013 20:30	0,00		0,00		99,59		0,00		0,00		99,59
04/11/2013 21:30	0,00		0,00		99,90		0,00		0,00		99,90
04/11/2013 22:30	0,00		0,00		100,13		0,00		0,00		100,13
04/11/2013 23:30	0,00		0,00		100,62		0,00		0,00		100,62
05/11/2013 00:30	0,00		0,00		100,31		0,00		0,00		100,31
05/11/2013 01:30	0,00		0,00		100,13		0,00		0,00		100,13
05/11/2013 02:30	0,00		0,00		101,26		0,00		0,00		101,26
05/11/2013 03:30	0,00		0,00		99,81		0,00		0,69		100,50
05/11/2013 04:30	0,00		0,00		99,86		0,00		13,06		112,92
05/11/2013 05:30	0,00		0,00		99,95		0,00		13,17		113,12
05/11/2013 06:30	0,00		0,00		99,95		0,00		38,37		138,32
05/11/2013 07:30	0,00		0,00		100,04		0,00		80,18		180,22
05/11/2013 08:30	0,00		0,00		100,40		0,00		91,29		191,69
05/11/2013 09:30	0,00		0,00		100,80		0,00		115,12		215,92
05/11/2013 10:30	0,00		0,00		100,80		0,00		190,15		290,95
05/11/2013 11:30	0,00		0,00		101,89		0,00		202,40		304,29
05/11/2013 12:30	0,00		0,00		100,40		0,00		209,50		309,90
05/11/2013 13:30	0,00		0,00		100,35		0,00		219,24		319,59
05/11/2013 14:30	0,00		0,00		99,54		0,00		225,20		324,74
05/11/2013 15:30	0,00		0,00		97,73		0,00		227,83		325,56
05/11/2013 16:30	0,00		0,00		85,95		0,00		228,98		314,93
05/11/2013 17:30	0,00		0,00		84,55		0,00		240,89		325,44
05/11/2013 18:30	0,00		0,00		86,22		0,00		210,65		296,87
05/11/2013 19:30	0,00		0,00		85,86		0,00		208,36		294,22
05/11/2013 20:30	0,00		0,00		85,72		0,00		209,73		295,45
05/11/2013 21:30	0,00		0,00		86,04		0,00		208,82		294,86
05/11/2013 22:30	0,00		0,00		84,50		0,00		216,26		300,76
05/11/2013 23:30	0,00		0,00		85,09		0,00		217,41		302,50
06/11/2013 00:30	0,00		0,00		85,13		0,00		218,55		303,68
06/11/2013 01:30	0,00		0,00		84,59		0,00		217,98		302,57
06/11/2013 02:30	0,00		0,00		84,82		0,00		216,49		301,31
06/11/2013 03:30	0,00		0,00		84,50		0,00		212,94		297,44
06/11/2013 04:30	0,00		0,00		84,82		0,00		213,51		298,33
06/11/2013 05:30	0,00		0,00		84,73		0,00		213,17		297,90
06/11/2013 06:30	0,00		0,00		84,77		0,00		215,00		299,77
06/11/2013 07:30	0,00		0,00		84,46		0,00		214,09		298,55
06/11/2013 08:30	0,00		0,00		83,19		0,00		213,86		297,05
06/11/2013 09:30	0,00		0,00		83,60		0,00		216,95		300,55
06/11/2013 10:30	0,00		0,00		83,01		0,00		216,38		299,39
06/11/2013 11:30	0,00		0,00		82,33		0,00		216,26		298,59
06/11/2013 12:30	0,00		0,00		83,06		0,00		249,71		332,77
06/11/2013 13:30	0,00		0,00		81,34		0,00		302,74		384,08
06/11/2013 14:30	0,00		0,00		81,88		0,00		302,51		384,39
06/11/2013 15:30	0,00		0,00		84,27		0,00		303,20		387,47

06/11/2013 16:30	0,00		0,00		84,91		0,00		299,88		384,79	
06/11/2013 17:30	0,00		0,00		84,77		0,00		307,55		392,32	
06/11/2013 18:30	0,00		0,00		85,45		0,00		308,70		394,15	
06/11/2013 19:30	0,00		0,00		85,45		0,00		308,24		393,69	
06/11/2013 20:30	0,00		0,00		84,91		0,00		307,90		392,81	
06/11/2013 21:30	0,00		0,00		85,45		0,00		307,55		393,00	
06/11/2013 22:30	0,00		0,00		85,58		0,00		308,47		394,05	
06/11/2013 23:30	0,00		0,00		85,77		0,00		309,27		395,04	
07/11/2013 00:30	0,00		0,00		85,72		0,00		306,52		392,24	
07/11/2013 01:30	0,00		0,00		85,22		0,00		306,41		391,63	
07/11/2013 02:30	0,00		0,00		84,46		0,00		302,40		386,86	
07/11/2013 03:30	0,00		0,00		84,59		0,00		305,49		390,08	
07/11/2013 04:30	0,00		0,00		84,95		0,00		304,69		389,64	
07/11/2013 05:30	0,00		0,00		84,91		0,00		304,92		389,83	
07/11/2013 06:30	0,00		0,00		84,91		0,00		306,98		391,89	
07/11/2013 07:30	0,00		0,00		84,59		0,00		310,19		394,78	
07/11/2013 08:30	0,00		0,00		84,37		0,00		310,88		395,25	
07/11/2013 09:30	0,00		0,00		83,06		0,00		311,79		394,85	
07/11/2013 10:30	0,00		0,00		88,43		0,00		309,85		398,28	
07/11/2013 11:30	0,00		0,00		89,33		0,00		307,33		396,66	
07/11/2013 12:30	0,00		0,00		91,28		0,00		304,92		396,20	
07/11/2013 13:30	0,00		0,00		91,59		0,00		303,77		395,36	
07/11/2013 14:30	0,00		0,00		91,73		0,00		305,15		396,88	
07/11/2013 15:30	0,00		0,00		85,68		0,00		310,19		395,87	
07/11/2013 16:30	0,00		0,00		88,75		0,00		314,20		402,95	
07/11/2013 17:30	0,00		0,00		90,28		0,00		315,11		405,39	
07/11/2013 18:30	0,00		0,00		90,46		0,00		316,37		406,83	
07/11/2013 19:30	0,00		0,00		90,69		0,00		316,26		406,95	
07/11/2013 20:30	0,00		0,00		90,60		0,00		315,34		405,94	
07/11/2013 21:30	0,00		0,00		90,33		0,00		317,06		407,39	
07/11/2013 22:30	0,00		0,00		90,69		0,00		319,35		410,04	
07/11/2013 23:30	0,00		0,00		91,95		0,00		316,72		408,67	
08/11/2013 00:30	0,00		0,00		91,09		0,00		316,15		407,24	
08/11/2013 01:30	0,00		0,00		87,53		0,00		315,34		402,87	
08/11/2013 02:30	0,00		0,00		87,93		0,00		314,54		402,47	
08/11/2013 03:30	0,00		0,00		84,27		0,00		316,03		400,30	
08/11/2013 04:30	0,00		0,00		82,87		0,00		315,11		397,98	
08/11/2013 05:30	0,00		0,00		83,46		0,00		317,18		400,64	
08/11/2013 06:30	0,00		0,00		83,73		0,00		318,21		401,94	
08/11/2013 07:30	0,00		0,00		84,00		0,00		318,67		402,67	
08/11/2013 08:30	0,00		0,00		81,88		0,00		318,09		399,97	
08/11/2013 09:30	0,00		0,00		7,05		0,00		320,96		328,01	
08/11/2013 10:30	0,00		0,00		0,00		0,00		321,19		321,19	
08/11/2013 11:30	0,00		0,00		0,00		0,00		317,63		317,63	
08/11/2013 12:30	0,00		0,00		0,00		0,00		317,18		317,18	
08/11/2013 13:30	0,00		0,00		0,00		0,00		315,23		315,23	
08/11/2013 14:30	0,00		0,00		0,00		0,00		314,43		314,43	
08/11/2013 15:30	0,00		0,00		0,00		0,00		316,37		316,37	
08/11/2013 16:30	0,00		0,00		0,00		0,00		317,75		317,75	
08/11/2013 17:30	0,00		0,00		0,00		0,00		320,73		320,73	
08/11/2013 18:30	0,00		0,00		0,00		0,00		323,02		323,02	
08/11/2013 19:30	0,00		0,00		0,00		0,00		324,51		324,51	
08/11/2013 20:30	0,00		0,00		0,00		0,00		322,56		322,56	
08/11/2013 21:30	0,00		0,00		0,00		0,00		320,73		320,73	
08/11/2013 22:30	0,00		0,00		0,00		0,00		318,78		318,78	
08/11/2013 23:30	0,00		0,00		0,00		0,00		316,26		316,26	
09/11/2013 00:30	0,00		0,00		0,00		0,00		321,53		321,53	
09/11/2013 01:30	0,00		0,00		0,00		0,00		316,37		316,37	
09/11/2013 02:30	0,00		0,00		0,00		0,00		317,52		317,52	
09/11/2013 03:30	0,00		0,00		0,00		0,00		316,15		316,15	
09/11/2013 04:30	0,00		0,00		0,00		0,00		317,06		317,06	
09/11/2013 05:30	0,00		0,00		0,00		0,00		313,85		313,85	
09/11/2013 06:30	0,00		0,00		0,00		0,00		312,02		312,02	
09/11/2013 07:30	0,00		0,00		0,00		0,00		312,02		312,02	
09/11/2013 08:30	0,00		0,00		0,00		0,00		312,48		312,48	
09/11/2013 09:30	0,00		0,00		0,00		0,00		314,08		314,08	
09/11/2013 10:30	0,00		0,00		0,00		0,00		314,20		314,20	
09/11/2013 11:30	0,00		0,00		0,00		0,00		312,59		312,59	
09/11/2013 12:30	0,00		0,00		0,00		0,00		312,94		312,94	
09/11/2013 13:30	0,00		0,00		0,00		0,00		312,48		312,48	
09/11/2013 14:30	0,00		0,00		0,00		0,00		314,77		314,77	

09/11/2013 15:30	0,00		0,00		0,00		0,00		0,00	314,08		314,08	
09/11/2013 16:30	0,00		0,00		0,00		0,00		0,00	314,54		314,54	
09/11/2013 17:30	0,00		0,00		0,00		0,00		0,00	314,20		314,20	
09/11/2013 18:30	0,00		0,00		0,00		0,00		0,00	315,46		315,46	
09/11/2013 19:30	0,00		0,00		0,00		0,00		0,00	314,20		314,20	
09/11/2013 20:30	0,00		0,00		0,00		0,00		0,00	314,66		314,66	
09/11/2013 21:30	0,00		0,00		0,00		0,00		0,00	315,69		315,69	
09/11/2013 22:30	0,00		0,00		0,00		0,00		0,00	316,26		316,26	
09/11/2013 23:30	0,00		0,00		0,00		0,00		0,00	316,26		316,26	
10/11/2013 00:30	0,00		0,00		0,00		0,00		0,00	319,58		319,58	
10/11/2013 01:30	0,00		0,00		0,00		0,00		0,00	320,73		320,73	
10/11/2013 02:30	0,00		0,00		0,00		0,00		0,00	320,04		320,04	
10/11/2013 03:30	0,00		0,00		0,00		0,00		0,00	320,27		320,27	
10/11/2013 04:30	0,00		0,00		0,00		0,00		0,00	320,04		320,04	
10/11/2013 05:30	0,00		0,00		0,00		0,00		0,00	318,67		318,67	
10/11/2013 06:30	0,00		0,00		0,00		0,00		0,00	319,70		319,70	
10/11/2013 07:30	0,00		0,00		0,00		0,00		0,00	317,52		317,52	
10/11/2013 08:30	0,00		0,00		0,00		0,00		0,00	314,54		314,54	
10/11/2013 09:30	0,00		0,00		0,00		0,00		0,00	312,82		312,82	
10/11/2013 10:30	0,00		0,00		0,00		0,00		0,00	307,55		307,55	
10/11/2013 11:30	0,00		0,00		0,00		0,00		0,00	306,52		306,52	
10/11/2013 12:30	0,00		0,00		0,00		0,00		0,00	307,44		307,44	
10/11/2013 13:30	0,00		0,00		0,00		0,00		0,00	310,19		310,19	
10/11/2013 14:30	0,00		0,00		0,00		0,00		0,00	312,48		312,48	
10/11/2013 15:30	0,00		0,00		0,00		0,00		0,00	312,14		312,14	
10/11/2013 16:30	0,00		0,00		0,00		0,00		0,00	315,57		315,57	
10/11/2013 17:30	0,00		0,00		0,00		0,00		0,00	318,67		318,67	
10/11/2013 18:30	0,00		0,00		0,00		0,00		0,00	319,01		319,01	
10/11/2013 19:30	0,00		0,00		0,00		0,00		0,00	317,63		317,63	
10/11/2013 20:30	0,00		0,00		0,00		0,00		0,00	315,69		315,69	
10/11/2013 21:30	0,00		0,00		0,00		0,00		0,00	313,74		313,74	
10/11/2013 22:30	0,00		0,00		0,00		0,00		0,00	313,40		313,40	
10/11/2013 23:30	0,00		0,00		0,00		0,00		0,00	313,63		313,63	
11/11/2013 00:30	0,00		0,00		0,00		0,00		0,00	312,02		312,02	
11/11/2013 01:30	0,00		0,00		0,00		0,00		0,00	311,45		311,45	
11/11/2013 02:30	0,00		0,00		0,00		0,00		0,00	309,50		309,50	
11/11/2013 03:30	0,00		0,00		0,00		0,00		0,00	308,47		308,47	
11/11/2013 04:30	0,00		0,00		0,00		0,00		0,00	313,05		313,05	
11/11/2013 05:30	0,00		0,00		0,00		0,00		0,00	314,43		314,43	
11/11/2013 06:30	0,00		0,00		0,00		0,00		0,00	315,23		315,23	
11/11/2013 07:30	0,00		0,00		0,00		0,00		0,00	315,92		315,92	
11/11/2013 08:30	0,00		0,00		0,00		0,00		0,00	318,44		318,44	
11/11/2013 09:30	0,00		0,00		0,00		0,00		0,00	320,38		320,38	
11/11/2013 10:30	0,00		0,00		0,00		0,00		0,00	319,35		319,35	
11/11/2013 11:30	0,00		0,00		0,00		0,00		0,00	318,89		318,89	
11/11/2013 12:30	0,00		0,00		0,00		0,00		0,00	320,61		320,61	
11/11/2013 13:30	0,00		0,00		0,00		0,00		0,00	323,93		323,93	
11/11/2013 14:30	0,00		0,00		0,00		0,00		0,00	325,42		325,42	
11/11/2013 15:30	0,00		0,00		0,00		0,00		0,00	308,81		308,81	
11/11/2013 16:30	0,00		0,00		0,00		0,00		0,00	306,75		306,75	
11/11/2013 17:30	0,00		0,00		0,00		0,00		0,00	310,99		310,99	
11/11/2013 18:30	0,00		0,00		0,00		0,00		0,00	312,71		312,71	
11/11/2013 19:30	0,00		0,00		0,00		0,00		0,00	313,17		313,17	
11/11/2013 20:30	0,00		0,00		0,00		0,00		0,00	315,11		315,11	
11/11/2013 21:30	0,00		0,00		0,00		0,00		0,00	316,72		316,72	
11/11/2013 22:30	0,00		0,00		0,00		0,00		0,00	312,37		312,37	
11/11/2013 23:30	0,00		0,00		0,00		0,00		0,00	309,96		309,96	
12/11/2013 00:30	0,00		0,00		0,00		0,00		0,00	311,11		311,11	
12/11/2013 01:30	0,00		0,00		0,00		0,00		0,00	313,05		313,05	
12/11/2013 02:30	0,00		0,00		0,00		0,00		0,00	312,37		312,37	
12/11/2013 03:30	0,00		0,00		0,00		0,00		0,00	306,52		306,52	
12/11/2013 04:30	0,00		0,00		0,00		0,00		0,00	303,66		303,66	
12/11/2013 05:30	0,00		0,00		0,00		0,00		0,00	304,35		304,35	
12/11/2013 06:30	0,00		0,00		0,00		0,00		0,00	301,94		301,94	
12/11/2013 07:30	0,00		0,00		0,00		0,00		0,00	306,87		306,87	
12/11/2013 08:30	0,00		0,00		0,00		0,00		0,00	308,13		308,13	
12/11/2013 09:30	0,00		0,00		0,00		0,00		0,00	310,76		310,76	
12/11/2013 10:30	0,00		0,00		0,00		0,00		0,00	308,81		308,81	
12/11/2013 11:30	0,00		0,00		0,00		0,00		0,00	307,55		307,55	
12/11/2013 12:30	0,00		0,00		0,00		0,00		0,00	309,73		309,73	
12/11/2013 13:30	0,00		0,00		0,00		0,00		0,00	313,05		313,05	

12/11/2013 14:30	0,00		0,00		0,00		0,00		321,07		321,07	
12/11/2013 15:30	0,00		0,00		0,00		0,00		321,41		321,41	
12/11/2013 16:30	0,00		0,00		0,00		0,00		315,92		315,92	
12/11/2013 17:30	0,00		0,00		0,00		0,00		298,96		298,96	
12/11/2013 18:30	0,00		0,00		0,00		0,00		296,79		296,79	
12/11/2013 19:30	0,00		0,00		0,00		0,00		296,33		296,33	
12/11/2013 20:30	0,00		0,00		0,00		0,00		279,61		279,61	
12/11/2013 21:30	0,00		0,00		0,00		0,00		278,46		278,46	
12/11/2013 22:30	0,00		0,00		2,66		0,00		277,89		280,55	
12/11/2013 23:30	0,00		0,00		72,26		0,00		279,26		351,52	
13/11/2013 00:30	0,00		0,00		80,93		0,00		279,26		360,19	
13/11/2013 01:30	0,00		0,00		80,48		0,00		284,30		364,78	
13/11/2013 02:30	0,00		0,00		80,21		0,00		294,27		374,48	
13/11/2013 03:30	0,00		0,00		82,74		0,00		294,95		377,69	
13/11/2013 04:30	0,00		0,00		80,80		0,00		294,38		375,18	
13/11/2013 05:30	0,00		0,00		80,17		0,00		293,81		373,98	
13/11/2013 06:30	0,00		0,00		80,12		0,00		293,12		373,24	
13/11/2013 07:30	0,00		0,00		77,36		0,00		291,63		368,99	
13/11/2013 08:30	0,00		0,00		67,93		0,00		292,66		360,59	
13/11/2013 09:30	0,00		0,00		71,81		0,00		293,58		365,39	
13/11/2013 10:30	0,00		0,00		80,93		0,00		294,84		375,77	
13/11/2013 11:30	0,00		0,00		82,97		0,00		296,44		379,41	
13/11/2013 12:30	0,00		0,00		81,75		0,00		309,39		391,14	
13/11/2013 13:30	0,00		0,00		81,47		0,00		309,50		390,97	
13/11/2013 14:30	0,00		0,00		81,16		0,00		309,85		391,01	
13/11/2013 15:30	0,00		0,00		82,06		0,00		312,37		394,43	
13/11/2013 16:30	0,00		0,00		82,15		0,00		318,89		401,04	
13/11/2013 17:30	0,00		0,00		81,70		0,00		322,45		404,15	
13/11/2013 18:30	0,00		0,00		81,34		0,00		320,73		402,07	
13/11/2013 19:30	0,00		0,00		81,34		0,00		321,87		403,21	
13/11/2013 20:30	0,00		0,00		79,80		0,00		322,10		401,90	
13/11/2013 21:30	0,00		0,00		80,17		0,00		318,78		398,95	
13/11/2013 22:30	0,00		0,00		80,35		0,00		321,64		401,99	
13/11/2013 23:30	0,00		0,00		78,86		0,00		293,47		372,33	
14/11/2013 00:30	0,00		0,00		76,37		0,00		214,89		291,26	
14/11/2013 01:30	0,00		0,00		80,35		0,00		201,14		281,49	
14/11/2013 02:30	0,00		0,00		92,95		0,00		191,98		284,93	
14/11/2013 03:30	0,00		0,00		100,80		0,00		188,31		289,11	
14/11/2013 04:30	0,00		0,00		100,85		0,00		185,91		286,76	
14/11/2013 05:30	0,00		0,00		101,17		0,00		189,46		290,63	
14/11/2013 06:30	0,00		0,00		101,80		0,00		191,75		293,55	
14/11/2013 07:30	0,00		0,00		101,48		0,00		189,46		290,94	
14/11/2013 08:30	0,00		0,00		101,48		0,00		191,86		293,34	
14/11/2013 09:30	0,00		0,00		101,17		0,00		193,24		294,41	
14/11/2013 10:30	0,00		0,00		100,67		0,00		190,37		291,04	
14/11/2013 11:30	0,00		0,00		99,45		0,00		191,63		291,08	
14/11/2013 12:30	0,00		0,00		99,99		0,00		196,45		296,44	
14/11/2013 13:30	0,00		0,00		97,42		0,00		197,48		294,90	
14/11/2013 14:30	0,00		0,00		97,46		0,00		197,02		294,48	
14/11/2013 15:30	0,00		0,00		97,73		0,00		197,02		294,75	
14/11/2013 16:30	0,00		0,00		100,31		0,00		197,02		297,33	
14/11/2013 17:30	0,00		0,00		101,98		0,00		196,79		298,77	
14/11/2013 18:30	0,00		0,00		101,93		0,00		190,95		292,88	
14/11/2013 19:30	0,00		0,00		102,07		0,00		188,77		290,84	
14/11/2013 20:30	0,00		0,00		101,30		0,00		193,93		295,23	
14/11/2013 21:30	0,00		0,00		98,68		0,00		195,99		294,67	
14/11/2013 22:30	0,00		0,00		98,82		0,00		198,85		297,67	
14/11/2013 23:30	0,00		0,00		86,13		0,00		201,03		287,16	
15/11/2013 00:30	0,00		0,00		79,49		0,00		197,36		276,85	
15/11/2013 01:30	0,00		0,00		10,48		0,00		197,48		207,96	
15/11/2013 02:30	0,00		0,00		0,00		0,00		196,90		196,90	
15/11/2013 03:30	0,00		0,00		0,00		0,00		197,82		197,82	
15/11/2013 04:30	0,00		0,00		0,00		0,00		198,28		198,28	
15/11/2013 05:30	0,00		0,00		0,00		0,00		197,25		197,25	
15/11/2013 06:30	0,00		0,00		0,00		0,00		195,87		195,87	
15/11/2013 07:30	0,00		0,00		0,00		0,00		187,51		187,51	
15/11/2013 08:30	0,00		0,00		0,00		0,00		185,11		185,11	
15/11/2013 09:30	0,00		0,00		0,00		0,00		185,11		185,11	
15/11/2013 10:30	0,00		0,00		0,00		0,00		183,16		183,16	
15/11/2013 11:30	0,00		0,00		0,00		0,00		180,75		180,75	
15/11/2013 12:30	0,00		0,00		0,00		0,00		181,67		181,67	

15/11/2013 13:30	0,00		0,00		0,00		0,00		186,02		186,02	
15/11/2013 14:30	0,00		0,00		0,00		0,00		205,04		205,04	
15/11/2013 15:30	0,00		0,00		0,00		0,00		272,50		272,50	
15/11/2013 16:30	0,00		0,00		0,00		0,00		284,65		284,65	
15/11/2013 17:30	0,00		0,00		0,00		0,00		292,89		292,89	
15/11/2013 18:30	0,00		0,00		0,00		0,00		227,95		227,95	
15/11/2013 19:30	0,00		0,00		0,00		0,00		204,01		204,01	
15/11/2013 20:30	0,00		0,00		0,00		0,00		206,30		206,30	
15/11/2013 21:30	0,00		0,00		0,00		0,00		210,31		210,31	
15/11/2013 22:30	0,00		0,00		0,00		0,00		211,11		211,11	
15/11/2013 23:30	0,00		0,00		0,00		0,00		209,73		209,73	
16/11/2013 00:30	0,00		0,00		0,00		0,00		207,44		207,44	
16/11/2013 01:30	0,00		0,00		0,00		0,00		208,13		208,13	
16/11/2013 02:30	0,00		0,00		0,00		0,00		209,85		209,85	
16/11/2013 03:30	0,00		0,00		0,00		0,00		208,82		208,82	
16/11/2013 04:30	0,00		0,00		0,00		0,00		210,53		210,53	
16/11/2013 05:30	0,00		0,00		0,00		0,00		214,77		214,77	
16/11/2013 06:30	0,00		0,00		0,00		0,00		216,38		216,38	
16/11/2013 07:30	0,00		0,00		0,00		0,00		251,43		251,43	
16/11/2013 08:30	0,00		0,00		0,00		0,00		233,33		233,33	
16/11/2013 09:30	0,00		0,00		0,00		0,00		269,18		269,18	
16/11/2013 10:30	0,00		0,00		0,00		0,00		295,07		295,07	
16/11/2013 11:30	0,00		0,00		0,00		0,00		312,37		312,37	
16/11/2013 12:30	0,00		0,00		0,00		0,00		311,68		311,68	
16/11/2013 13:30	0,00		0,00		0,00		0,00		313,85		313,85	
16/11/2013 14:30	0,00		0,00		0,00		0,00		314,43		314,43	
16/11/2013 15:30	0,00		0,00		0,00		0,00		311,11		311,11	
16/11/2013 16:30	0,00		0,00		0,00		0,00		311,11		311,11	
16/11/2013 17:30	0,00		0,00		0,00		0,00		310,88		310,88	
16/11/2013 18:30	0,00		0,00		0,00		0,00		311,22		311,22	
16/11/2013 19:30	0,00		0,00		0,00		0,00		308,01		308,01	
16/11/2013 20:30	0,00		0,00		0,00		0,00		306,52		306,52	
16/11/2013 21:30	0,00		0,00		0,00		0,00		307,44		307,44	
16/11/2013 22:30	0,00		0,00		0,00		0,00		309,27		309,27	
16/11/2013 23:30	0,00		0,00		0,00		0,00		309,62		309,62	
17/11/2013 00:30	0,00		0,00		0,00		0,00		308,93		308,93	
17/11/2013 01:30	0,00		0,00		0,00		0,00		310,65		310,65	
17/11/2013 02:30	0,00		0,00		0,00		0,00		310,99		310,99	
17/11/2013 03:30	0,00		0,00		0,00		0,00		310,42		310,42	
17/11/2013 04:30	0,00		0,00		0,00		0,00		307,10		307,10	
17/11/2013 05:30	0,00		0,00		0,00		0,00		307,10		307,10	
17/11/2013 06:30	0,00		0,00		0,00		0,00		307,33		307,33	
17/11/2013 07:30	0,00		0,00		0,00		0,00		308,01		308,01	
17/11/2013 08:30	0,00		0,00		0,00		0,00		309,62		309,62	
17/11/2013 09:30	0,00		0,00		0,00		0,00		308,59		308,59	
17/11/2013 10:30	0,00		0,00		0,00		0,00		308,13		308,13	
17/11/2013 11:30	0,00		0,00		0,00		0,00		307,67		307,67	
17/11/2013 12:30	0,00		0,00		0,00		0,00		305,95		305,95	
17/11/2013 13:30	0,00		0,00		0,00		0,00		306,87		306,87	
17/11/2013 14:30	0,00		0,00		0,00		0,00		311,33		311,33	
17/11/2013 15:30	0,00		0,00		0,00		0,00		311,68		311,68	
17/11/2013 16:30	0,00		0,00		0,00		0,00		311,11		311,11	
17/11/2013 17:30	0,00		0,00		0,00		0,00		310,99		310,99	
17/11/2013 18:30	0,00		0,00		0,00		0,00		310,65		310,65	
17/11/2013 19:30	0,00		0,00		0,00		0,00		310,99		310,99	
17/11/2013 20:30	0,00		0,00		0,00		0,00		311,33		311,33	
17/11/2013 21:30	0,00		0,00		0,00		0,00		309,73		309,73	
17/11/2013 22:30	0,00		0,00		0,00		0,00		310,88		310,88	
17/11/2013 23:30	0,00		0,00		0,00		0,00		308,93		308,93	
18/11/2013 00:30	0,00		0,00		0,00		0,00		306,98		306,98	
18/11/2013 01:30	0,00		0,00		0,00		0,00		307,33		307,33	
18/11/2013 02:30	0,00		0,00		0,00		0,00		308,01		308,01	
18/11/2013 03:30	0,00		0,00		0,00		0,00		309,27		309,27	
18/11/2013 04:30	0,00		0,00		0,00		0,00		309,16		309,16	
18/11/2013 05:30	0,00		0,00		0,00		0,00		309,04		309,04	
18/11/2013 06:30	0,00		0,00		0,00		0,00		307,21		307,21	
18/11/2013 07:30	0,00		0,00		0,00		0,00		306,52		306,52	
18/11/2013 08:30	0,00		0,00		0,00		0,00		305,84		305,84	
18/11/2013 09:30	0,00		0,00		0,00		0,00		302,97		302,97	
18/11/2013 10:30	0,00		0,00		0,00		0,00		304,46		304,46	
18/11/2013 11:30	0,00		0,00		0,00		0,00		303,89		303,89	

18/11/2013 12:30	0,00		0,00		0,00		0,00		302,06		302,06	
18/11/2013 13:30	0,00		0,00		0,00		0,00		304,92		304,92	
18/11/2013 14:30	0,00		0,00		0,00		0,00		306,29		306,29	
18/11/2013 15:30	0,00		0,00		0,00		0,00		309,16		309,16	
18/11/2013 16:30	0,00		0,00		0,00		0,00		313,28		313,28	
18/11/2013 17:30	0,00		0,00		0,00		0,00		312,37		312,37	
18/11/2013 18:30	0,00		0,00		0,00		0,00		310,88		310,88	
18/11/2013 19:30	0,00		0,00		0,00		0,00		312,02		312,02	
18/11/2013 20:30	0,00		0,00		0,00		0,00		312,59		312,59	
18/11/2013 21:30	0,00		0,00		0,00		0,00		304,92		304,92	
18/11/2013 22:30	0,00		0,00		0,00		0,00		300,11		300,11	
18/11/2013 23:30	0,00		0,00		0,00		0,00		299,88		299,88	
19/11/2013 00:30	0,00		0,00		0,00		0,00		299,08		299,08	
19/11/2013 01:30	0,00		0,00		0,00		0,00		300,11		300,11	
19/11/2013 02:30	0,00		0,00		0,00		0,00		298,73		298,73	
19/11/2013 03:30	0,00		0,00		0,00		0,00		300,22		300,22	
19/11/2013 04:30	0,00		0,00		0,00		0,00		300,68		300,68	
19/11/2013 05:30	0,00		0,00		0,00		0,00		301,60		301,60	
19/11/2013 06:30	0,00		0,00		0,00		0,00		303,09		303,09	
19/11/2013 07:30	0,00		0,00		0,00		0,00		301,03		301,03	
19/11/2013 08:30	0,00		0,00		0,00		0,00		299,99		299,99	
19/11/2013 09:30	0,00		0,00		0,00		0,00		300,68		300,68	
19/11/2013 10:30	0,00		0,00		0,00		0,00		298,62		298,62	
19/11/2013 11:30	0,00		0,00		0,00		0,00		296,56		296,56	
19/11/2013 12:30	0,00		0,00		0,00		0,00		292,43		292,43	
19/11/2013 13:30	0,00		0,00		0,00		0,00		223,48		223,48	
19/11/2013 14:30	0,00		0,00		0,00		0,00		205,49		205,49	
19/11/2013 15:30	0,00		0,00		42,50		0,00		203,66		246,16	
19/11/2013 16:30	0,00		0,00		60,74		0,00		204,23		264,97	
19/11/2013 17:30	0,00		0,00		55,60		0,00		207,44		263,04	
19/11/2013 18:30	0,00		0,00		56,91		0,00		209,73		266,64	
19/11/2013 19:30	0,00		0,00		62,91		0,00		229,21		292,12	
19/11/2013 20:30	0,00		0,00		79,08		0,00		285,45		364,53	
19/11/2013 21:30	0,00		0,00		67,70		0,00		302,40		370,10	
19/11/2013 22:30	0,00		0,00		0,00		0,00		299,42		299,42	
19/11/2013 23:30	0,00		0,00		0,00		0,00		301,94		301,94	
20/11/2013 00:30	0,00		0,00		0,00		0,00		298,51		298,51	
20/11/2013 01:30	0,00		0,00		0,00		0,00		297,25		297,25	
20/11/2013 02:30	0,00		0,00		0,09		0,00		295,87		295,96	
20/11/2013 03:30	0,00		0,00		0,00		0,00		294,27		294,27	
20/11/2013 04:30	0,00		0,00		47,33		0,00		293,35		340,68	
20/11/2013 05:30	0,00		0,00		71,72		0,00		294,27		365,99	
20/11/2013 06:30	0,00		0,00		70,86		0,00		297,70		368,56	
20/11/2013 07:30	0,00		0,00		70,86		0,00		295,87		366,73	
20/11/2013 08:30	0,00		0,00		71,72		0,00		298,85		370,57	
20/11/2013 09:30	0,00		0,00		73,03		0,00		300,22		373,25	
20/11/2013 10:30	0,00		0,00		76,64		0,00		295,64		372,28	
20/11/2013 11:30	0,00		0,00		74,75		0,00		228,40		303,15	
20/11/2013 12:30	0,00		0,00		70,68		0,00		206,87		277,55	
20/11/2013 13:30	0,00		0,00		72,31		0,00		205,15		277,46	
20/11/2013 14:30	0,00		0,00		72,44		0,00		203,89		276,33	
20/11/2013 15:30	0,00		0,00		73,30		0,00		209,39		282,69	
20/11/2013 16:30	0,00		0,00		73,66		0,00		213,40		287,06	
20/11/2013 17:30	0,00		0,00		77,18		0,00		214,20		291,38	
20/11/2013 18:30	0,00		0,00		83,64		0,00		275,14		358,78	
20/11/2013 19:30	0,00		0,00		90,42		0,00		308,01		398,43	
20/11/2013 20:30	0,00		0,00		90,60		0,00		311,11		401,71	
20/11/2013 21:30	0,00		0,00		91,41		0,00		303,43		394,84	
20/11/2013 22:30	0,00		0,00		90,96		0,00		301,03		391,99	
20/11/2013 23:30	0,00		0,00		91,32		0,00		300,68		392,00	
21/11/2013 00:30	0,00		0,00		91,28		0,00		304,23		395,51	
21/11/2013 01:30	0,00		0,00		91,00		0,00		308,59		399,59	
21/11/2013 02:30	0,00		0,00		90,91		0,00		311,11		402,02	
21/11/2013 03:30	0,00		0,00		91,00		0,00		308,81		399,81	
21/11/2013 04:30	0,00		0,00		90,96		0,00		311,45		402,41	
21/11/2013 05:30	0,00		0,00		91,37		0,00		312,14		403,51	
21/11/2013 06:30	0,00		0,00		90,73		0,00		311,79		402,52	
21/11/2013 07:30	0,00		0,00		91,00		0,00		309,85		400,85	
21/11/2013 08:30	0,00		0,00		90,42		0,00		306,29		396,71	
21/11/2013 09:30	0,00		0,00		89,97		0,00		309,39		399,36	
21/11/2013 10:30	0,00		0,00		89,78		0,00		307,55		397,33	

21/11/2013 11:30	0,00		0,00		89,51		0,00		312,25		401,76	
21/11/2013 12:30	0,00		0,00		89,92		0,00		312,82		402,74	
21/11/2013 13:30	0,00		0,00		89,97		0,00		312,37		402,34	
21/11/2013 14:30	0,00		0,00		89,20		0,00		312,71		401,91	
21/11/2013 15:30	0,00		0,00		88,84		0,00		314,77		403,61	
21/11/2013 16:30	0,00		0,00		89,56		0,00		312,48		402,04	
21/11/2013 17:30	0,00		0,00		89,69		0,00		313,85		403,54	
21/11/2013 18:30	0,00		0,00		89,92		0,00		308,59		398,51	
21/11/2013 19:30	0,00		0,00		90,37		0,00		306,52		396,89	
21/11/2013 20:30	0,00		0,00		89,78		0,00		302,74		392,52	
21/11/2013 21:30	0,00		0,00		89,60		0,00		299,99		389,59	
21/11/2013 22:30	0,00		0,00		89,42		0,00		297,93		387,35	
21/11/2013 23:30	0,00		0,00		90,33		0,00		303,09		393,42	
22/11/2013 00:30	0,00		0,00		90,64		0,00		311,68		402,32	
22/11/2013 01:30	0,00		0,00		90,42		0,00		310,99		401,41	
22/11/2013 02:30	0,00		0,00		89,74		0,00		314,43		404,17	
22/11/2013 03:30	0,00		0,00		90,28		0,00		312,14		402,42	
22/11/2013 04:30	0,00		0,00		90,06		0,00		223,77		313,77	
22/11/2013 05:30	0,00		0,00		68,78		0,00		196,33		265,11	
22/11/2013 06:30	0,00		0,00		0,00		0,00		188,08		188,08	
22/11/2013 07:30	0,00		0,00		0,00		0,00		187,51		187,51	
22/11/2013 08:30	0,00		0,00		0,00		0,00		182,36		182,36	
22/11/2013 09:30	0,00		0,00		0,00		0,00		163,11		163,11	
22/11/2013 10:30	0,00		0,00		0,00		0,00		94,61		94,61	
22/11/2013 11:30	0,00		0,00		0,00		0,00		20,39		20,39	
22/11/2013 12:30	0,00		0,00		0,00		0,00		22,34		22,34	
22/11/2013 13:30	0,00		0,00		0,00		0,00		26,69		26,69	
22/11/2013 14:30	0,00		0,00		0,00		0,00		26,80		26,80	
22/11/2013 15:30	0,00		0,00		0,00		0,00		27,15		27,15	
22/11/2013 16:30	0,00		0,00		0,00		0,00		27,49		27,49	
22/11/2013 17:30	0,00		0,00		0,00		0,00		27,72		27,72	
22/11/2013 18:30	0,00		0,00		0,00		0,00		27,95		27,95	
22/11/2013 19:30	0,00		0,00		0,00		0,00		27,95		27,95	
22/11/2013 20:30	0,00		0,00		0,00		0,00		27,72		27,72	
22/11/2013 21:30	0,00		0,00		0,00		0,00		28,18		28,18	
22/11/2013 22:30	0,00		0,00		0,00		0,00		28,06		28,06	
22/11/2013 23:30	0,00		0,00		0,00		0,00		27,26		27,26	
23/11/2013 00:30	0,00		0,00		0,00		0,00		25,77		25,77	
23/11/2013 01:30	0,00		0,00		0,00		0,00		75,03		75,03	
23/11/2013 02:30	0,00		0,00		0,00		0,00		119,93		119,93	
23/11/2013 03:30	0,00		0,00		0,00		0,00		130,01		130,01	
23/11/2013 04:30	0,00		0,00		0,00		0,00		188,31		188,31	
23/11/2013 05:30	0,00		0,00		0,00		0,00		257,04		257,04	
23/11/2013 06:30	0,00		0,00		0,00		0,00		301,60		301,60	
23/11/2013 07:30	0,00		0,00		9,89		0,00		228,40		238,29	
23/11/2013 08:30	0,00		0,00		74,07		0,00		210,19		284,26	
23/11/2013 09:30	0,00		0,00		1,45		0,00		210,42		211,87	
23/11/2013 10:30	0,00		0,00		0,00		0,00		210,88		210,88	
23/11/2013 11:30	0,00		0,00		0,00		0,00		210,08		210,08	
23/11/2013 12:30	0,00		0,00		50,72		0,00		208,82		259,54	
23/11/2013 13:30	0,00		0,00		81,93		0,00		207,67		289,60	
23/11/2013 14:30	0,00		0,00		69,01		0,00		208,36		277,37	
23/11/2013 15:30	0,00		0,00		76,51		0,00		210,31		286,82	
23/11/2013 16:30	0,00		0,00		71,27		0,00		209,50		280,77	
23/11/2013 17:30	0,00		0,00		72,35		0,00		216,61		288,96	
23/11/2013 18:30	0,00		0,00		80,39		0,00		261,74		342,13	
23/11/2013 19:30	0,00		0,00		88,75		0,00		305,72		394,47	
23/11/2013 20:30	0,00		0,00		89,88		0,00		324,39		414,27	
23/11/2013 21:30	0,00		0,00		91,68		0,00		330,69		422,37	
23/11/2013 22:30	0,00		0,00		92,31		0,00		331,84		424,15	
23/11/2013 23:30	0,00		0,00		92,63		0,00		329,89		422,52	
24/11/2013 00:30	0,00		0,00		92,63		0,00		329,20		421,83	
24/11/2013 01:30	0,00		0,00		92,18		0,00		330,58		422,76	
24/11/2013 02:30	0,00		0,00		91,82		0,00		330,23		422,05	
24/11/2013 03:30	0,00		0,00		91,41		0,00		331,04		422,45	
24/11/2013 04:30	0,00		0,00		91,73		0,00		328,40		420,13	
24/11/2013 05:30	0,00		0,00		91,46		0,00		308,59		400,05	
24/11/2013 06:30	0,00		0,00		91,23		0,00		304,23		395,46	
24/11/2013 07:30	0,00		0,00		90,87		0,00		298,85		389,72	
24/11/2013 08:30	0,00		0,00		91,00		0,00		296,79		387,79	
24/11/2013 09:30	0,00		0,00		91,00		0,00		309,96		400,96	

24/11/2013 10:30	0,00		0,00		91,73		0,00		310,76		402,49	
24/11/2013 11:30	0,00		0,00		91,77		0,00		313,17		404,94	
24/11/2013 12:30	0,00		0,00		91,82		0,00		321,99		413,81	
24/11/2013 13:30	0,00		0,00		90,33		0,00		325,54		415,87	
24/11/2013 14:30	0,00		0,00		83,51		0,00		316,72		400,23	
24/11/2013 15:30	0,00		0,00		85,40		0,00		315,57		400,97	
24/11/2013 16:30	0,00		0,00		92,04		0,00		317,29		409,33	
24/11/2013 17:30	0,00		0,00		91,86		0,00		315,00		406,86	
24/11/2013 18:30	0,00		0,00		92,00		0,00		314,20		406,20	
24/11/2013 19:30	0,00		0,00		92,04		0,00		313,85		405,89	
24/11/2013 20:30	0,00		0,00		91,50		0,00		315,11		406,61	
24/11/2013 21:30	0,00		0,00		91,95		0,00		314,89		406,84	
24/11/2013 22:30	0,00		0,00		91,86		0,00		310,53		402,39	
24/11/2013 23:30	0,00		0,00		91,50		0,00		306,18		397,68	
25/11/2013 00:30	0,00		0,00		90,46		0,00		304,12		394,58	
25/11/2013 01:30	0,00		0,00		90,51		0,00		302,17		392,68	
25/11/2013 02:30	0,00		0,00		91,09		0,00		305,03		396,12	
25/11/2013 03:30	0,00		0,00		90,42		0,00		305,72		396,14	
25/11/2013 04:30	0,00		0,00		90,69		0,00		304,69		395,38	
25/11/2013 05:30	0,00		0,00		90,73		0,00		307,78		398,51	
25/11/2013 06:30	0,00		0,00		90,15		0,00		307,33		397,48	
25/11/2013 07:30	0,00		0,00		90,87		0,00		307,78		398,65	
25/11/2013 08:30	0,00		0,00		89,60		0,00		307,67		397,27	
25/11/2013 09:30	0,00		0,00		72,13		0,00		313,28		385,41	
25/11/2013 10:30	0,00		0,00		62,87		0,00		314,43		377,30	
25/11/2013 11:30	0,00		0,00		62,46		0,00		309,16		371,62	
25/11/2013 12:30	0,00		0,00		62,64		0,00		312,02		374,66	
25/11/2013 13:30	0,00		0,00		62,33		0,00		311,79		374,12	
25/11/2013 14:30	0,00		0,00		60,47		0,00		313,17		373,64	
25/11/2013 15:30	0,00		0,00		60,34		0,00		316,15		376,49	
25/11/2013 16:30	0,00		0,00		60,02		0,00		301,03		361,05	
25/11/2013 17:30	0,00		0,00		60,16		0,00		286,94		347,10	
25/11/2013 18:30	0,00		0,00		60,56		0,00		269,30		329,86	
25/11/2013 19:30	0,00		0,00		61,24		0,00		270,44		331,68	
25/11/2013 20:30	0,00		0,00		61,02		0,00		272,96		333,98	
25/11/2013 21:30	0,00		0,00		60,11		0,00		292,32		352,43	
25/11/2013 22:30	0,00		0,00		61,11		0,00		300,80		361,91	
25/11/2013 23:30	0,00		0,00		60,84		0,00		299,99		360,83	
26/11/2013 00:30	0,00		0,00		60,74		0,00		295,64		356,38	
26/11/2013 01:30	0,00		0,00		58,67		0,00		294,27		352,94	
26/11/2013 02:30	0,00		0,00		60,02		0,00		287,85		347,87	
26/11/2013 03:30	0,00		0,00		60,43		0,00		298,16		358,59	
26/11/2013 04:30	0,00		0,00		61,06		0,00		295,53		356,59	
26/11/2013 05:30	0,00		0,00		61,06		0,00		293,35		354,41	
26/11/2013 06:30	0,00		0,00		68,47		0,00		296,56		365,03	
26/11/2013 07:30	0,00		0,00		77,23		0,00		302,51		379,74	
26/11/2013 08:30	0,00		0,00		76,64		0,00		312,25		388,89	
26/11/2013 09:30	0,00		0,00		89,88		0,00		313,40		403,28	
26/11/2013 10:30	0,00		0,00		98,68		0,00		312,48		411,16	
26/11/2013 11:30	0,00		0,00		100,44		0,00		308,13		408,57	
26/11/2013 12:30	0,00		0,00		100,58		0,00		308,24		408,82	
26/11/2013 13:30	0,00		0,00		100,71		0,00		295,30		396,01	
26/11/2013 14:30	0,00		0,00		100,49		0,00		302,29		402,78	
26/11/2013 15:30	0,00		0,00		100,31		0,00		310,42		410,73	
26/11/2013 16:30	0,00		0,00		100,67		0,00		308,01		408,68	
26/11/2013 17:30	0,00		0,00		101,21		0,00		310,76		411,97	
26/11/2013 18:30	0,00		0,00		101,57		0,00		305,15		406,72	
26/11/2013 19:30	0,00		0,00		100,85		0,00		305,15		406,00	
26/11/2013 20:30	0,00		0,00		100,71		0,00		306,18		406,89	
26/11/2013 21:30	0,00		0,00		99,31		0,00		279,38		378,69	
26/11/2013 22:30	0,00		0,00		100,80		0,00		282,47		383,27	
26/11/2013 23:30	0,00		0,00		100,49		0,00		282,58		383,07	
27/11/2013 00:30	0,00		0,00		100,90		0,00		287,62		388,52	
27/11/2013 01:30	0,00		0,00		101,98		0,00		300,57		402,55	
27/11/2013 02:30	0,00		0,00		102,02		0,00		303,55		405,57	
27/11/2013 03:30	0,00		0,00		102,20		0,00		306,29		408,49	
27/11/2013 04:30	0,00		0,00		102,07		0,00		308,47		410,54	
27/11/2013 05:30	0,00		0,00		102,48		0,00		307,33		409,81	
27/11/2013 06:30	0,00		0,00		102,34		0,00		304,81		407,15	
27/11/2013 07:30	0,00		0,00		102,79		0,00		303,89		406,68	
27/11/2013 08:30	0,00		0,00		102,30		0,00		300,45		402,75	

27/11/2013 09:30	0,00		0,00		101,62		0,00		293,01		394,63	
27/11/2013 10:30	0,00		0,00		101,30		0,00		292,55		393,85	
27/11/2013 11:30	0,00		0,00		100,90		0,00		296,67		397,57	
27/11/2013 12:30	0,00		0,00		100,90		0,00		298,39		399,29	
27/11/2013 13:30	0,00		0,00		101,30		0,00		296,10		397,40	
27/11/2013 14:30	0,00		0,00		102,25		0,00		291,06		393,31	
27/11/2013 15:30	0,00		0,00		101,12		0,00		292,55		393,67	
27/11/2013 16:30	0,00		0,00		101,30		0,00		295,30		396,60	
27/11/2013 17:30	0,00		0,00		101,03		0,00		292,09		393,12	
27/11/2013 18:30	0,00		0,00		101,26		0,00		285,10		386,36	
27/11/2013 19:30	0,00		0,00		102,02		0,00		291,40		393,42	
27/11/2013 20:30	0,00		0,00		101,39		0,00		300,91		402,30	
27/11/2013 21:30	0,00		0,00		100,31		0,00		301,60		401,91	
27/11/2013 22:30	0,00		0,00		99,63		0,00		308,70		408,33	
27/11/2013 23:30	0,00		0,00		100,90		0,00		308,13		409,03	
28/11/2013 00:30	0,00		0,00		101,39		0,00		313,28		414,67	
28/11/2013 01:30	0,00		0,00		101,03		0,00		311,11		412,14	
28/11/2013 02:30	0,00		0,00		100,90		0,00		310,65		411,55	
28/11/2013 03:30	0,00		0,00		100,76		0,00		313,40		414,16	
28/11/2013 04:30	0,00		0,00		100,53		0,00		312,25		412,78	
28/11/2013 05:30	0,00		0,00		100,53		0,00		305,95		406,48	
28/11/2013 06:30	0,00		0,00		101,03		0,00		312,25		413,28	
28/11/2013 07:30	0,00		0,00		101,03		0,00		311,33		412,36	
28/11/2013 08:30	0,00		0,00		100,13		0,00		300,80		400,93	
28/11/2013 09:30	0,00		0,00		99,81		0,00		241,35		341,16	
28/11/2013 10:30	0,00		0,00		99,54		0,00		199,88		299,42	
28/11/2013 11:30	0,00		0,00		100,40		0,00		198,85		299,25	
28/11/2013 12:30	0,00		0,00		100,53		0,00		201,83		302,36	
28/11/2013 13:30	0,00		0,00		100,17		0,00		202,17		302,34	
28/11/2013 14:30	0,00		0,00		100,08		0,00		198,97		299,05	
28/11/2013 15:30	0,00		0,00		100,17		0,00		188,89		289,06	
28/11/2013 16:30	0,00		0,00		99,81		0,00		196,22		296,03	
28/11/2013 17:30	0,00		0,00		99,81		0,00		198,85		298,66	
28/11/2013 18:30	0,00		0,00		100,40		0,00		208,36		308,76	
28/11/2013 19:30	0,00		0,00		99,81		0,00		225,65		325,46	
28/11/2013 20:30	0,00		0,00		99,72		0,00		303,20		402,92	
28/11/2013 21:30	0,00		0,00		98,19		0,00		312,59		410,78	
28/11/2013 22:30	0,00		0,00		98,91		0,00		308,93		407,84	
28/11/2013 23:30	0,00		0,00		99,31		0,00		310,65		409,96	
29/11/2013 00:30	0,00		0,00		99,50		0,00		310,99		410,49	
29/11/2013 01:30	0,00		0,00		100,35		0,00		312,59		412,94	
29/11/2013 02:30	0,00		0,00		97,78		0,00		314,54		412,32	
29/11/2013 03:30	0,00		0,00		95,75		0,00		305,26		401,01	
29/11/2013 04:30	0,00		0,00		101,75		0,00		311,68		413,43	
29/11/2013 05:30	0,00		0,00		99,86		0,00		315,57		415,43	
29/11/2013 06:30	0,00		0,00		99,81		0,00		314,77		414,58	
29/11/2013 07:30	0,00		0,00		99,72		0,00		311,91		411,63	
29/11/2013 08:30	0,00		0,00		101,08		0,00		311,91		412,99	
29/11/2013 09:30	0,00		0,00		99,99		0,00		311,79		411,78	
29/11/2013 10:30	0,00		0,00		99,50		0,00		312,37		411,87	
29/11/2013 11:30	0,00		0,00		99,99		0,00		308,93		408,92	
29/11/2013 12:30	0,00		0,00		100,17		0,00		308,13		408,30	
29/11/2013 13:30	0,00		0,00		100,08		0,00		306,75		406,83	
29/11/2013 14:30	0,00		0,00		100,40		0,00		304,46		404,86	
29/11/2013 15:30	0,00		0,00		100,04		0,00		305,03		405,07	
29/11/2013 16:30	0,00		0,00		99,86		0,00		305,95		405,81	
29/11/2013 17:30	0,00		0,00		100,04		0,00		304,00		404,04	
29/11/2013 18:30	0,00		0,00		85,54		0,00		306,87		392,41	
29/11/2013 19:30	0,00		0,00		80,75		0,00		313,17		393,92	
29/11/2013 20:30	0,00		0,00		80,62		0,00		313,51		394,13	
29/11/2013 21:30	0,00		0,00		81,07		0,00		315,23		396,30	
29/11/2013 22:30	0,00		0,00		80,80		0,00		319,35		400,15	
29/11/2013 23:30	0,00		0,00		80,93		0,00		319,93		400,86	
30/11/2013 00:30	0,00		0,00		80,57		0,00		319,81		400,38	
30/11/2013 01:30	0,00		0,00		79,80		0,00		321,64		401,44	
30/11/2013 02:30	0,00		0,00		81,75		0,00		318,44		400,19	
30/11/2013 03:30	0,00		0,00		89,20		0,00		316,95		406,15	
30/11/2013 04:30	0,00		0,00		89,83		0,00		317,18		407,01	
30/11/2013 05:30	0,00		0,00		89,60		0,00		316,49		406,09	
30/11/2013 06:30	0,00		0,00		90,64		0,00		316,37		407,01	
30/11/2013 07:30	0,00		0,00		98,37		0,00		314,54		412,91	

30/11/2013 08:30	0,00		0,00		101,80		0,00		316,72		418,52	
30/11/2013 09:30	0,00		0,00		102,88		0,00		301,60		404,48	
30/11/2013 10:30	0,00		0,00		103,06		0,00		314,20		417,26	
30/11/2013 11:30	0,00		0,00		102,43		0,00		309,85		412,28	
30/11/2013 12:30	0,00		0,00		101,39		0,00		312,71		414,10	
30/11/2013 13:30	0,00		0,00		100,85		0,00		312,94		413,79	
30/11/2013 14:30	0,00		0,00		100,76		0,00		315,46		416,22	
30/11/2013 15:30	0,00		0,00		100,49		0,00		312,48		412,97	
30/11/2013 16:30	0,00		0,00		101,03		0,00		312,48		413,51	
30/11/2013 17:30	0,00		0,00		99,13		0,00		312,71		411,84	
30/11/2013 18:30	0,00		0,00		100,26		0,00		314,77		415,03	
30/11/2013 19:30	0,00		0,00		100,85		0,00		313,17		414,02	
30/11/2013 20:30	0,00		0,00		101,17		0,00		311,11		412,28	
30/11/2013 21:30	0,00		0,00		101,80		0,00		311,68		413,48	
30/11/2013 22:30	0,00		0,00		102,93		0,00		313,17		416,10	
30/11/2013 23:30	0,00		0,00		102,61		0,00		312,71		415,32	