

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
01/05/2013 00:30	0,00		40,81		80,89		101,93		321,07		544,70	
01/05/2013 01:30	0,00		39,68		80,39		101,44		321,76		543,27	
01/05/2013 02:30	0,00		39,84		80,48		101,21		319,81		541,34	
01/05/2013 03:30	0,00		40,23		80,84		101,66		319,93		542,66	
01/05/2013 04:30	0,00		41,23		81,52		101,44		323,71		547,90	
01/05/2013 05:30	0,00		41,13		80,75		101,84		323,71		547,43	
01/05/2013 06:30	0,00		40,25		81,34		101,39		325,54		548,52	
01/05/2013 07:30	0,00		40,57		81,38		101,35		326,57		549,87	
01/05/2013 08:30	0,00		40,93		80,44		100,58		327,83		549,78	
01/05/2013 09:30	0,00		40,23		80,30		99,54		327,26		547,33	
01/05/2013 10:30	0,00		40,57		80,07		99,09		329,78		549,51	
01/05/2013 11:30	0,00		41,15		79,98		99,13		328,52		548,78	
01/05/2013 12:30	0,00		40,69		81,75		99,77		333,21		555,42	
01/05/2013 13:30	0,00		40,53		81,75		100,31		329,89		552,48	
01/05/2013 14:30	0,00		40,49		81,07		99,00		328,75		549,31	
01/05/2013 15:30	0,00		40,17		81,07		98,77		328,75		548,76	
01/05/2013 16:30	0,00		39,96		80,98		99,50		325,65		546,09	
01/05/2013 17:30	0,00		39,80		81,43		100,22		325,54		546,99	
01/05/2013 18:30	0,00		39,92		81,20		99,36		326,68		547,16	
01/05/2013 19:30	0,00		40,27		80,12		98,77		327,26		546,42	
01/05/2013 20:30	0,00		40,11		79,80		99,59		323,36		542,86	
01/05/2013 21:30	0,00		40,55		80,17		99,27		320,27		540,26	
01/05/2013 22:30	0,00		41,63		79,94		99,81		322,79		544,17	
01/05/2013 23:30	0,00		41,69		80,17		99,90		323,02		544,78	
02/05/2013 00:30	0,00		41,09		80,71		99,72		323,93		545,45	
02/05/2013 01:30	0,00		40,23		80,93		99,59		327,03		547,78	
02/05/2013 02:30	0,00		40,47		80,98		99,72		325,88		547,05	
02/05/2013 03:30	0,00		39,34		80,66		99,45		324,85		544,30	
02/05/2013 04:30	0,00		39,50		79,44		99,77		327,26		545,97	
02/05/2013 05:30	0,00		39,00		80,80		99,63		332,87		552,30	
02/05/2013 06:30	0,00		39,02		81,88		99,36		331,04		551,30	
02/05/2013 07:30	0,00		40,04		80,93		99,86		331,04		551,87	
02/05/2013 08:30	0,00		39,26		80,26		99,90		328,75		548,17	
02/05/2013 09:30	0,00		39,54		80,35		99,45		331,38		550,72	
02/05/2013 10:30	0,00		39,56		75,56		100,04		333,33		548,49	
02/05/2013 11:30	0,00		39,18		75,47		99,72		337,57		551,94	
02/05/2013 12:30	0,00		39,94		78,99		100,13		340,31		559,37	
02/05/2013 13:30	0,00		40,65		79,44		99,81		341,57		561,47	
02/05/2013 14:30	0,00		40,04		81,43		99,95		339,51		560,93	
02/05/2013 15:30	0,00		40,53		81,38		99,72		341,23		562,86	
02/05/2013 16:30	0,00		41,99		81,11		99,63		343,64		566,37	
02/05/2013 17:30	0,00		43,26		81,16		99,90		341,12		565,44	
02/05/2013 18:30	0,00		42,75		81,61		99,81		343,18		567,35	
02/05/2013 19:30	0,00		42,25		83,06		99,77		340,43		565,51	
02/05/2013 20:30	0,00		41,95		82,83		99,63		339,63		564,04	
02/05/2013 21:30	0,00		40,87		81,11		99,40		341,92		563,30	
02/05/2013 22:30	0,00		38,88		78,63		99,04		345,70		562,25	
02/05/2013 23:30	0,00		40,17		78,58		99,22		344,09		562,06	
03/05/2013 00:30	0,00		40,85		78,99		100,99		347,87		568,70	
03/05/2013 01:30	0,00		40,87		78,99		100,26		348,45		568,57	
03/05/2013 02:30	0,00		41,45		79,08		99,63		348,91		569,07	
03/05/2013 03:30	0,00		41,19		79,22		99,54		350,51		570,46	
03/05/2013 04:30	0,00		39,04		78,31		100,26		348,33		565,94	
03/05/2013 05:30	0,00		39,88		78,63		100,53		346,04		565,08	
03/05/2013 06:30	0,00		41,03		79,22		100,49		343,87		564,61	
03/05/2013 07:30	0,00		40,33		80,39		43,22		343,41		507,35	
03/05/2013 08:30	0,00		40,85		84,91		0,00		345,13		470,89	
03/05/2013 09:30	0,00		41,25		92,68		0,00		345,70		479,63	
03/05/2013 10:30	0,00		42,57		99,59		0,00		345,58		487,74	
03/05/2013 11:30	0,00		41,57		100,04		0,00		348,68		490,29	
03/05/2013 12:30	0,00		41,55		90,91		0,00		349,82		482,28	
03/05/2013 13:30	0,00		41,79		52,21		0,00		344,21		438,21	
03/05/2013 14:30	0,00		41,23		54,38		0,00		342,26		437,87	
03/05/2013 15:30	0,00		41,07		40,60		0,00		338,60		420,27	
03/05/2013 16:30	0,00		41,49		0,00		0,00		339,86		381,35	

03/05/2013 17:30	0,00		41,25		0,00		0,00	344,90		386,15	
03/05/2013 18:30	0,00		40,45		0,00		0,00	345,35		385,80	
03/05/2013 19:30	0,00		39,80		0,00		0,00	341,69		381,49	
03/05/2013 20:30	0,00		38,68		0,00		0,00	340,77		379,45	
03/05/2013 21:30	0,00		38,02		0,00		0,00	338,94		376,96	
03/05/2013 22:30	0,00		39,08		0,00		0,00	335,16		374,24	
03/05/2013 23:30	0,00		40,19		0,00		0,00	335,16		375,35	
04/05/2013 00:30	0,00		40,00		0,00		0,00	335,62		375,62	
04/05/2013 01:30	0,00		40,37		0,00		44,58	337,45		422,40	
04/05/2013 02:30	0,00		40,27		0,00		84,23	337,68		462,18	
04/05/2013 03:30	0,00		39,56		0,00		91,18	336,88		467,62	
04/05/2013 04:30	0,00		39,90		0,00		92,40	336,65		468,95	
04/05/2013 05:30	0,00		40,59		0,00		98,19	335,39		474,17	
04/05/2013 06:30	0,00		41,51		0,00		99,72	261,05		402,28	
04/05/2013 07:30	0,00		41,95		0,00		99,72	221,76		363,43	
04/05/2013 08:30	0,00		40,85		0,00		99,54	215,92		356,31	
04/05/2013 09:30	0,00		40,21		0,00		99,04	241,00		380,25	
04/05/2013 10:30	0,00		40,37		0,00		98,91	309,73		449,01	
04/05/2013 11:30	0,00		40,25		0,00		99,00	342,03		481,28	
04/05/2013 12:30	0,00		40,51		0,00		99,31	347,99		487,81	
04/05/2013 13:30	0,00		41,03		0,00		99,68	347,76		488,47	
04/05/2013 14:30	0,00		41,55		0,00		99,54	347,30		488,39	
04/05/2013 15:30	0,00		40,91		0,00		99,86	346,39		487,16	
04/05/2013 16:30	0,00		40,27		0,00		100,22	347,76		488,25	
04/05/2013 17:30	0,00		40,55		0,00		98,77	348,56		487,88	
04/05/2013 18:30	0,00		40,17		0,00		99,72	347,76		487,65	
04/05/2013 19:30	0,00		40,57		0,00		99,63	347,42		487,62	
04/05/2013 20:30	0,00		40,13		0,00		100,08	346,39		486,60	
04/05/2013 21:30	0,00		40,43		0,00		99,13	342,72		482,28	
04/05/2013 22:30	0,00		41,19		0,00		100,44	338,37		480,00	
04/05/2013 23:30	0,00		41,23		0,00		100,62	339,05		480,90	
05/05/2013 00:30	0,00		40,97		0,00		100,22	344,78		485,97	
05/05/2013 01:30	0,00		40,35		0,00		100,04	350,05		490,44	
05/05/2013 02:30	0,00		41,11		0,00		100,35	345,93		487,39	
05/05/2013 03:30	0,00		40,75		0,00		99,81	342,95		483,51	
05/05/2013 04:30	0,00		41,23		0,00		100,49	344,55		486,27	
05/05/2013 05:30	0,00		41,17		0,00		100,08	346,84		488,09	
05/05/2013 06:30	0,00		40,97		0,00		100,76	346,39		488,12	
05/05/2013 07:30	0,00		40,85		0,00		100,76	341,35		482,96	
05/05/2013 08:30	0,00		40,49		0,00		100,40	340,66		481,55	
05/05/2013 09:30	0,00		40,35		0,00		100,31	335,39		476,05	
05/05/2013 10:30	0,00		40,73		0,00		100,13	331,49		472,35	
05/05/2013 11:30	0,00		39,70		0,00		100,58	331,72		472,00	
05/05/2013 12:30	0,00		40,39		0,00		100,58	331,61		472,58	
05/05/2013 13:30	0,00		41,31		0,00		100,80	329,78		471,89	
05/05/2013 14:30	0,00		40,31		0,00		101,30	331,27		472,88	
05/05/2013 15:30	0,00		39,94		0,00		99,36	331,72		471,02	
05/05/2013 16:30	0,00		40,83		0,00		100,71	332,98		474,52	
05/05/2013 17:30	0,00		41,13		0,00		100,76	334,59		476,48	
05/05/2013 18:30	0,00		40,83		0,00		100,13	337,11		478,07	
05/05/2013 19:30	0,00		40,57		0,00		100,53	338,71		479,81	
05/05/2013 20:30	0,00		41,13		0,00		100,62	333,44		475,19	
05/05/2013 21:30	0,00		42,17		0,00		99,86	329,20		471,23	
05/05/2013 22:30	0,00		40,97		0,00		100,35	326,23		467,55	
05/05/2013 23:30	0,00		41,01		0,00		100,76	325,31		467,08	
06/05/2013 00:30	0,00		42,53		0,00		100,71	324,85		468,09	
06/05/2013 01:30	0,00		42,21		0,00		100,44	305,38		448,03	
06/05/2013 02:30	0,00		41,95		0,00		100,44	287,85		430,24	
06/05/2013 03:30	0,00		41,89		0,00		100,53	276,86		419,28	
06/05/2013 04:30	0,00		41,93		0,00		99,81	255,89		397,63	
06/05/2013 05:30	0,00		42,05		0,00		99,04	241,81		382,90	
06/05/2013 06:30	0,00		41,65		0,00		98,91	206,98		347,54	
06/05/2013 07:30	0,00		40,89		0,00		98,95	206,98		346,82	
06/05/2013 08:30	0,00		40,04		0,00		98,82	207,33		346,19	
06/05/2013 09:30	0,00		37,72		0,00		99,18	206,41		343,31	
06/05/2013 10:30	0,00		37,60		0,00		99,54	206,30		343,44	
06/05/2013 11:30	0,00		39,30		0,00		99,77	207,79		346,86	
06/05/2013 12:30	0,00		41,37		0,00		97,82	206,87		346,06	
06/05/2013 13:30	0,00		41,41		0,00		97,42	207,79		346,62	
06/05/2013 14:30	0,00		41,89		0,00		97,19	208,70		347,78	
06/05/2013 15:30	0,00		42,29		0,00		99,54	210,42		352,25	

06/05/2013 16:30	0,00		42,15		0,00		99,86		211,68		353,69	
06/05/2013 17:30	0,00		42,21		0,00		99,99		211,34		353,54	
06/05/2013 18:30	0,00		41,31		0,00		100,13		211,79		353,23	
06/05/2013 19:30	0,00		40,47		0,00		100,22		208,59		349,28	
06/05/2013 20:30	0,00		40,75		0,00		100,17		208,47		349,39	
06/05/2013 21:30	0,00		41,09		0,00		99,36		212,60		353,05	
06/05/2013 22:30	0,00		39,84		0,00		100,22		210,99		351,05	
06/05/2013 23:30	0,00		42,07		0,00		100,31		212,37		354,75	
07/05/2013 00:30	0,00		42,35		0,00		98,64		206,87		347,86	
07/05/2013 01:30	0,00		42,11		0,00		98,95		206,07		347,13	
07/05/2013 02:30	0,00		41,61		0,00		99,04		207,21		347,86	
07/05/2013 03:30	0,00		41,47		0,00		99,04		206,98		347,49	
07/05/2013 04:30	0,00		41,71		0,00		99,59		206,53		347,83	
07/05/2013 05:30	0,00		42,29		0,00		99,22		207,90		349,41	
07/05/2013 06:30	0,00		42,03		0,00		98,32		207,44		347,79	
07/05/2013 07:30	0,00		41,73		0,00		98,46		209,16		349,35	
07/05/2013 08:30	0,00		41,25		0,00		99,00		213,74		353,99	
07/05/2013 09:30	0,00		40,57		0,00		100,53		217,18		358,28	
07/05/2013 10:30	0,00		36,21		0,00		98,95		238,48		373,64	
07/05/2013 11:30	0,00		27,00		0,00		99,68		287,05		413,73	
07/05/2013 12:30	0,00		27,20		0,00		100,17		284,42		411,79	
07/05/2013 13:30	0,00		26,82		0,00		99,09		280,87		406,78	
07/05/2013 14:30	0,00		26,96		0,00		99,04		278,46		404,46	
07/05/2013 15:30	0,00		26,52		0,00		98,95		294,95		420,42	
07/05/2013 16:30	0,00		26,68		0,00		99,40		300,45		426,53	
07/05/2013 17:30	0,00		26,62		0,00		100,17		302,86		429,65	
07/05/2013 18:30	0,00		26,19		0,00		99,81		299,54		425,54	
07/05/2013 19:30	0,00		26,42		0,00		99,99		280,64		407,05	
07/05/2013 20:30	0,00		26,05		0,00		99,86		278,46		404,37	
07/05/2013 21:30	0,00		26,76		0,00		99,31		278,92		404,99	
07/05/2013 22:30	0,00		29,25		0,00		99,63		278,00		406,88	
07/05/2013 23:30	0,00		43,50		0,00		99,90		278,92		422,32	
08/05/2013 00:30	0,00		45,75		0,00		100,22		278,12		424,09	
08/05/2013 01:30	0,00		45,32		0,00		100,17		277,20		422,69	
08/05/2013 02:30	0,00		45,10		0,00		100,13		275,71		420,94	
08/05/2013 03:30	0,00		45,42		0,00		100,71		277,43		423,56	
08/05/2013 04:30	0,00		42,71		0,00		99,22		277,31		419,24	
08/05/2013 05:30	0,00		41,79		0,00		100,67		277,43		419,89	
08/05/2013 06:30	0,00		41,27		0,00		100,53		283,27		425,07	
08/05/2013 07:30	0,00		40,97		0,00		100,40		284,07		425,44	
08/05/2013 08:30	0,00		40,79		0,00		100,26		286,94		427,99	
08/05/2013 09:30	0,00		40,69		0,00		100,44		287,74		428,87	
08/05/2013 10:30	0,00		40,75		0,00		99,13		289,11		428,99	
08/05/2013 11:30	0,00		40,77		0,00		99,86		294,27		434,90	
08/05/2013 12:30	0,00		41,65		0,00		100,94		296,90		439,49	
08/05/2013 13:30	0,00		42,96		0,00		100,58		310,42		453,96	
08/05/2013 14:30	0,00		42,98		0,00		100,40		316,49		459,87	
08/05/2013 15:30	0,00		42,41		0,00		26,56		317,06		386,03	
08/05/2013 16:30	0,00		42,25		0,00		0,00		319,93		362,18	
08/05/2013 17:30	0,00		41,51		0,00		0,00		319,01		360,52	
08/05/2013 18:30	0,00		40,89		0,00		0,00		314,43		355,32	
08/05/2013 19:30	0,00		40,99		0,00		0,00		299,31		340,30	
08/05/2013 20:30	0,00		41,55		0,00		0,00		298,05		339,60	
08/05/2013 21:30	0,00		41,69		0,00		0,00		299,99		341,68	
08/05/2013 22:30	0,00		40,97		0,00		8,17		299,19		348,33	
08/05/2013 23:30	0,00		41,61		0,00		76,33		300,34		418,28	
09/05/2013 00:30	0,00		42,05		0,00		94,03		298,28		434,36	
09/05/2013 01:30	0,00		41,11		0,00		98,91		298,62		438,64	
09/05/2013 02:30	0,00		40,83		0,00		98,00		297,93		436,76	
09/05/2013 03:30	0,00		41,07		0,00		99,22		300,80		441,09	
09/05/2013 04:30	0,00		41,13		0,00		99,40		303,55		444,08	
09/05/2013 05:30	0,00		41,13		0,00		99,86		314,08		455,07	
09/05/2013 06:30	0,00		40,51		0,00		99,36		315,46		455,33	
09/05/2013 07:30	0,00		40,45		0,00		99,54		312,71		452,70	
09/05/2013 08:30	0,00		39,66		0,00		98,95		312,71		451,32	
09/05/2013 09:30	0,00		39,60		0,00		97,73		316,15		453,48	
09/05/2013 10:30	0,00		39,80		0,00		99,81		315,69		455,30	
09/05/2013 11:30	0,00		39,26		0,00		97,87		315,11		452,24	
09/05/2013 12:30	0,00		39,66		0,00		97,78		313,97		451,41	
09/05/2013 13:30	0,00		40,73		0,00		98,09		315,11		453,93	
09/05/2013 14:30	0,00		40,95		0,00		97,69		315,80		454,44	

09/05/2013 15:30	0,00		40,73		0,00		97,87		327,03		465,63	
09/05/2013 16:30	0,00		41,19		0,00		99,04		328,97		469,20	
09/05/2013 17:30	0,00		41,29		0,00		100,22		339,51		481,02	
09/05/2013 18:30	0,00		41,05		0,00		99,63		340,66		481,34	
09/05/2013 19:30	0,00		41,05		0,00		100,04		338,02		479,11	
09/05/2013 20:30	0,00		41,23		0,00		99,72		337,11		478,06	
09/05/2013 21:30	0,00		41,31		0,00		100,17		336,53		478,01	
09/05/2013 22:30	0,00		40,75		0,00		100,31		335,16		476,22	
09/05/2013 23:30	0,00		40,81		0,00		99,45		335,96		476,22	
10/05/2013 00:30	0,00		41,05		0,00		99,95		332,98		473,98	
10/05/2013 01:30	0,00		41,57		0,00		99,63		332,30		473,50	
10/05/2013 02:30	0,00		42,01		0,00		99,95		332,53		474,49	
10/05/2013 03:30	0,00		41,97		0,00		99,90		332,07		473,94	
10/05/2013 04:30	0,00		41,03		0,00		100,35		329,66		471,04	
10/05/2013 05:30	0,00		41,11		0,00		100,31		331,38		472,80	
10/05/2013 06:30	0,00		42,63		0,00		100,62		331,61		474,86	
10/05/2013 07:30	0,00		42,47		0,00		100,44		331,15		474,06	
10/05/2013 08:30	0,00		41,89		0,00		99,54		332,41		473,84	
10/05/2013 09:30	0,00		41,37		0,00		99,09		327,14		467,60	
10/05/2013 10:30	0,00		41,63		0,00		99,45		326,00		467,08	
10/05/2013 11:30	0,00		41,69		0,00		98,86		305,03		445,58	
10/05/2013 12:30	0,00		41,69		0,00		98,68		303,77		444,14	
10/05/2013 13:30	0,00		41,81		0,00		97,55		304,58		443,94	
10/05/2013 14:30	0,00		41,61		0,00		98,32		306,52		446,45	
10/05/2013 15:30	0,00		41,93		0,00		98,55		308,01		448,49	
10/05/2013 16:30	0,00		42,21		0,00		98,68		309,16		450,05	
10/05/2013 17:30	0,00		42,33		0,00		97,73		310,19		450,25	
10/05/2013 18:30	0,00		41,93		0,00		97,96		310,42		450,31	
10/05/2013 19:30	0,00		42,11		0,00		98,14		310,42		450,67	
10/05/2013 20:30	0,00		41,63		0,00		98,46		311,33		451,42	
10/05/2013 21:30	0,00		42,23		0,00		98,28		312,25		452,76	
10/05/2013 22:30	0,00		42,77		0,00		98,73		311,33		452,83	
10/05/2013 23:30	0,00		42,92		0,00		99,04		312,71		454,67	
11/05/2013 00:30	0,00		42,69		0,00		99,54		311,45		453,68	
11/05/2013 01:30	0,00		42,67		0,00		98,59		302,29		443,55	
11/05/2013 02:30	0,00		42,94		0,00		91,23		300,68		434,85	
11/05/2013 03:30	0,00		42,69		0,00		97,96		301,48		442,13	
11/05/2013 04:30	0,00		42,92		0,00		99,22		299,88		442,02	
11/05/2013 05:30	0,00		43,02		0,00		99,68		298,51		441,21	
11/05/2013 06:30	0,00		42,77		0,00		98,59		296,44		437,80	
11/05/2013 07:30	0,00		42,49		0,00		98,73		297,25		438,47	
11/05/2013 08:30	0,00		42,75		0,00		100,31		296,90		439,96	
11/05/2013 09:30	0,00		42,05		0,00		101,48		285,91		429,44	
11/05/2013 10:30	0,00		42,19		0,00		101,03		299,65		442,87	
11/05/2013 11:30	0,00		42,03		0,00		100,90		300,57		443,50	
11/05/2013 12:30	0,00		41,97		0,00		101,44		299,19		442,60	
11/05/2013 13:30	0,00		42,11		0,00		98,73		289,69		430,53	
11/05/2013 14:30	0,00		41,81		0,00		98,95		279,38		420,14	
11/05/2013 15:30	0,00		41,37		43,99		98,91		291,06		475,33	
11/05/2013 16:30	0,00		41,13		71,40		98,95		299,77		511,25	
11/05/2013 17:30	0,00		41,87		70,86		97,60		300,91		511,24	
11/05/2013 18:30	0,00		40,53		69,15		97,96		301,48		509,12	
11/05/2013 19:30	0,00		40,79		67,88		98,00		301,94		508,61	
11/05/2013 20:30	0,00		41,21		68,02		58,31		298,85		466,39	
11/05/2013 21:30	0,00		40,87		67,43		0,00		296,10		404,40	
11/05/2013 22:30	0,00		40,87		69,19		0,00		297,25		407,31	
11/05/2013 23:30	0,00		40,67		73,39		0,00		297,25		411,31	
12/05/2013 00:30	0,00		40,45		74,38		0,00		297,13		411,96	
12/05/2013 01:30	0,00		39,58		78,72		0,00		299,77		418,07	
12/05/2013 02:30	0,00		40,35		75,78		0,00		300,91		417,04	
12/05/2013 03:30	0,00		40,17		75,65		0,00		299,54		415,36	
12/05/2013 04:30	0,00		39,76		76,33		0,00		297,47		413,56	
12/05/2013 05:30	0,00		40,43		74,16		0,00		301,25		415,84	
12/05/2013 06:30	0,00		40,97		75,96		0,00		299,31		416,24	
12/05/2013 07:30	0,00		40,99		85,68		0,00		296,79		423,46	
12/05/2013 08:30	0,00		39,68		89,20		0,00		297,13		426,01	
12/05/2013 09:30	0,00		40,13		89,02		0,00		295,07		424,22	
12/05/2013 10:30	0,00		39,94		91,18		0,00		295,18		426,30	
12/05/2013 11:30	0,00		40,06		93,26		0,00		298,51		431,83	
12/05/2013 12:30	0,00		40,02		91,95		0,00		297,59		429,56	
12/05/2013 13:30	0,00		40,65		90,15		0,00		295,99		426,79	

12/05/2013 14:30	0,00		41,15		88,75		0,00	319,93		449,83	
12/05/2013 15:30	0,00		41,37		89,47		0,00	345,93		476,77	
12/05/2013 16:30	0,00		41,43		89,88		0,00	346,50		477,81	
12/05/2013 17:30	0,00		41,19		91,64		0,00	343,29		476,12	
12/05/2013 18:30	0,00		41,49		93,89		0,00	335,39		470,77	
12/05/2013 19:30	0,00		41,27		85,04		0,00	332,64		458,95	
12/05/2013 20:30	0,00		40,79		81,07		0,00	329,89		451,75	
12/05/2013 21:30	0,00		41,03		78,31		0,00	327,94		447,28	
12/05/2013 22:30	0,00		41,51		78,72		0,00	323,59		443,82	
12/05/2013 23:30	0,00		41,43		79,80		0,00	321,99		443,22	
13/05/2013 00:30	0,00		40,31		81,16		0,00	322,45		443,92	
13/05/2013 01:30	0,00		40,00		82,02		0,00	321,30		443,32	
13/05/2013 02:30	0,00		40,17		82,38		0,00	315,69		438,24	
13/05/2013 03:30	0,00		40,69		82,87		0,00	281,09		404,65	
13/05/2013 04:30	0,00		40,79		91,32		0,00	280,06		412,17	
13/05/2013 05:30	0,00		40,99		91,00		0,00	279,15		411,14	
13/05/2013 06:30	0,00		41,29		90,55		0,00	279,72		411,56	
13/05/2013 07:30	0,00		31,86		91,50		0,00	281,67		405,03	
13/05/2013 08:30	0,00		26,74		91,18		0,00	276,51		394,43	
13/05/2013 09:30	0,00		26,70		93,80		0,00	272,27		392,77	
13/05/2013 10:30	0,00		26,60		101,12		0,00	273,19		400,91	
13/05/2013 11:30	0,00		26,62		101,62		0,00	272,05		400,29	
13/05/2013 12:30	0,00		26,88		101,48		0,00	240,09		368,45	
13/05/2013 13:30	0,00		26,72		91,55		0,00	205,72		323,99	
13/05/2013 14:30	0,00		26,82		79,31		0,00	198,62		304,75	
13/05/2013 15:30	0,00		26,86		78,40		0,00	193,93		299,19	
13/05/2013 16:30	0,00		26,82		81,20		0,00	195,41		303,43	
13/05/2013 17:30	0,00		26,46		81,70		0,00	195,99		304,15	
13/05/2013 18:30	0,00		26,32		77,46		0,00	193,12		296,90	
13/05/2013 19:30	0,00		26,42		76,78		0,00	192,67		295,87	
13/05/2013 20:30	0,00		26,30		75,42		0,00	205,27		306,99	
13/05/2013 21:30	0,00		25,99		77,09		0,00	206,30		309,38	
13/05/2013 22:30	0,00		25,91		77,91		0,00	204,01		307,83	
13/05/2013 23:30	0,00		26,34		78,99		0,00	202,06		307,39	
14/05/2013 00:30	0,00		25,79		79,62		0,00	200,91		306,32	
14/05/2013 01:30	0,00		25,43		79,89		0,00	201,26		306,58	
14/05/2013 02:30	0,00		26,94		38,12		0,00	200,34		265,40	
14/05/2013 03:30	0,00		40,00		62,01		0,00	201,14		303,15	
14/05/2013 04:30	0,00		35,11		89,20		0,00	200,68		324,99	
14/05/2013 05:30	0,00		26,23		27,73		0,00	201,37		255,33	
14/05/2013 06:30	0,00		26,09		0,00		0,00	200,80		226,89	
14/05/2013 07:30	0,00		26,26		0,00		0,00	200,45		226,71	
14/05/2013 08:30	0,00		26,09		0,00		0,00	199,65		225,74	
14/05/2013 09:30	0,00		26,13		0,00		0,00	198,28		224,41	
14/05/2013 10:30	0,00		25,57		0,00		0,00	198,51		224,08	
14/05/2013 11:30	0,00		25,35		0,00		0,00	198,39		223,74	
14/05/2013 12:30	0,00		25,37		0,00		0,00	198,97		224,34	
14/05/2013 13:30	0,00		25,29		0,00		0,00	201,03		226,32	
14/05/2013 14:30	0,00		25,03		0,00		0,00	204,12		229,15	
14/05/2013 15:30	0,00		25,05		0,00		0,00	234,82		259,87	
14/05/2013 16:30	0,00		25,83		0,00		0,00	245,47		271,30	
14/05/2013 17:30	0,00		25,07		0,00		0,00	264,26		289,33	
14/05/2013 18:30	0,00		23,69		0,00		0,00	289,34		313,03	
14/05/2013 19:30	0,00		23,44		0,00		0,00	320,84		344,28	
14/05/2013 20:30	0,00		23,22		0,00		0,00	328,97		352,19	
14/05/2013 21:30	0,00		24,51		7,41		0,00	329,43		361,35	
14/05/2013 22:30	0,00		25,05		72,85		0,00	332,64		430,54	
14/05/2013 23:30	0,00		25,31		85,49		0,00	337,68		448,48	
15/05/2013 00:30	0,00		25,29		99,22		0,00	342,26		466,77	
15/05/2013 01:30	0,00		24,93		100,94		0,00	347,53		473,40	
15/05/2013 02:30	0,00		25,47		101,62		0,00	345,70		472,79	
15/05/2013 03:30	0,00		25,53		102,57		0,00	345,47		473,57	
15/05/2013 04:30	0,00		25,31		100,26		0,00	346,61		472,18	
15/05/2013 05:30	0,00		24,93		101,03		0,00	345,58		471,54	
15/05/2013 06:30	0,00		25,09		101,44		0,00	346,96		473,49	
15/05/2013 07:30	0,00		25,33		101,48		0,00	347,30		474,11	
15/05/2013 08:30	0,00		25,27		100,71		0,00	345,35		471,33	
15/05/2013 09:30	0,00		23,67		100,22		0,00	346,73		470,62	
15/05/2013 10:30	0,00		25,63		99,77		0,00	346,04		471,44	
15/05/2013 11:30	0,00		25,69		99,63		0,00	344,55		469,87	
15/05/2013 12:30	0,00		25,77		100,04		0,00	343,29		469,10	

15/05/2013 13:30	0,00		25,51		99,99		0,00	342,72		468,22	
15/05/2013 14:30	0,00		25,15		95,39		0,00	344,78		465,32	
15/05/2013 15:30	0,00		25,15		66,12		0,00	346,16		437,43	
15/05/2013 16:30	0,00		24,95		62,82		0,00	318,44		406,21	
15/05/2013 17:30	0,00		24,85		61,74		0,00	186,59		273,18	
15/05/2013 18:30	0,00		18,03		62,05		0,00	182,93		263,01	
15/05/2013 19:30	0,00		10,08		61,87		0,00	185,22		257,17	
15/05/2013 20:30	0,00		9,92		61,29		0,00	169,87		241,08	
15/05/2013 21:30	0,00		9,65		60,70		0,00	172,16		242,51	
15/05/2013 22:30	0,00		17,76		61,15		0,00	172,85		251,76	
15/05/2013 23:30	0,00		24,79		61,60		0,00	173,42		259,81	
16/05/2013 00:30	0,00		25,09		61,33		0,00	177,09		263,51	
16/05/2013 01:30	0,00		25,03		64,36		0,00	182,59		271,98	
16/05/2013 02:30	0,00		24,91		64,85		0,00	183,73		273,49	
16/05/2013 03:30	0,00		27,54		70,45		0,00	183,73		281,72	
16/05/2013 04:30	0,00		27,92		74,02		0,00	188,89		290,83	
16/05/2013 05:30	0,00		26,98		74,38		0,00	189,69		291,05	
16/05/2013 06:30	0,00		28,04		74,66		0,00	191,41		294,11	
16/05/2013 07:30	0,00		27,98		74,20		0,00	200,45		302,63	
16/05/2013 08:30	0,00		28,02		74,75		0,00	212,83		315,60	
16/05/2013 09:30	0,00		26,64		75,47		0,00	205,38		307,49	
16/05/2013 10:30	0,00		27,22		74,25		0,00	206,98		308,45	
16/05/2013 11:30	0,00		26,09		76,55		0,00	203,78		306,42	
16/05/2013 12:30	0,00		26,05		74,43		0,00	200,68		301,16	
16/05/2013 13:30	0,00		26,19		72,89		0,00	199,19		298,27	
16/05/2013 14:30	0,00		26,21		73,89		0,00	200,11		300,21	
16/05/2013 15:30	0,00		25,93		77,55		0,00	202,40		305,88	
16/05/2013 16:30	0,00		26,34		76,55		0,00	203,32		306,21	
16/05/2013 17:30	0,00		27,08		76,01		0,00	201,94		305,03	
16/05/2013 18:30	0,00		26,76		75,38		0,00	197,59		299,73	
16/05/2013 19:30	0,00		26,26		74,25		0,00	197,13		297,64	
16/05/2013 20:30	0,00		26,28		72,31		0,00	200,00		298,59	
16/05/2013 21:30	0,00		26,17		73,66		0,00	204,92		304,75	
16/05/2013 22:30	0,00		26,50		82,87		0,00	208,82		318,19	
16/05/2013 23:30	0,00		25,99		100,67		0,00	209,27		335,93	
17/05/2013 00:30	0,00		25,95		99,99		0,00	209,39		335,33	
17/05/2013 01:30	0,00		26,44		101,57		0,00	210,19		338,20	
17/05/2013 02:30	0,00		26,38		99,45		0,00	209,27		335,10	
17/05/2013 03:30	0,00		26,07		100,99		0,00	211,57		338,63	
17/05/2013 04:30	0,00		25,65		101,84		0,00	215,46		342,95	
17/05/2013 05:30	0,00		25,79		101,48		0,00	214,89		342,16	
17/05/2013 06:30	0,00		25,63		99,31		0,00	217,29		342,23	
17/05/2013 07:30	0,00		25,41		98,19		0,00	219,35		342,95	
17/05/2013 08:30	0,00		25,95		99,99		0,00	218,67		344,61	
17/05/2013 09:30	0,00		26,46		101,39		0,00	220,50		348,35	
17/05/2013 10:30	0,00		25,31		99,31		0,00	217,98		342,60	
17/05/2013 11:30	0,00		25,53		101,57		15,22	219,35		361,67	
17/05/2013 12:30	0,00		25,87		98,55		85,22	314,20		523,84	
17/05/2013 13:30	0,00		25,77		98,23		96,11	336,88		556,99	
17/05/2013 14:30	0,00		23,28		99,40		100,08	343,87		566,63	
17/05/2013 15:30	0,00		22,68		100,80		100,35	341,12		564,95	
17/05/2013 16:30	0,00		23,14		100,08		100,17	342,26		565,65	
17/05/2013 17:30	0,00		23,32		100,08		100,17	345,13		568,70	
17/05/2013 18:30	0,00		23,63		100,90		100,49	334,47		559,49	
17/05/2013 19:30	0,00		23,46		101,89		100,49	329,89		555,73	
17/05/2013 20:30	0,00		23,18		101,71		100,99	332,41		558,29	
17/05/2013 21:30	0,00		23,32		102,70		71,54	335,73		533,29	
17/05/2013 22:30	0,00		23,65		100,49		0,00	332,98		457,12	
17/05/2013 23:30	0,00		23,40		59,34		0,00	309,73		392,47	
18/05/2013 00:30	0,00		24,39		0,00		0,00	297,93		322,32	
18/05/2013 01:30	0,00		25,11		0,00		0,00	302,29		327,40	
18/05/2013 02:30	0,00		24,97		0,00		0,00	313,63		338,60	
18/05/2013 03:30	0,00		25,15		0,00		0,00	311,11		336,26	
18/05/2013 04:30	0,00		25,37		0,00		41,91	317,29		384,57	
18/05/2013 05:30	0,00		24,91		0,00		80,71	317,29		422,91	
18/05/2013 06:30	0,00		24,27		0,00		95,34	312,82		432,43	
18/05/2013 07:30	0,00		24,59		0,00		99,99	314,77		439,35	
18/05/2013 08:30	0,00		25,71		0,00		98,55	317,86		442,12	
18/05/2013 09:30	0,00		5,78		0,00		97,78	321,53		425,09	
18/05/2013 10:30	0,00		0,00		0,00		98,23	322,10		420,33	
18/05/2013 11:30	0,00		0,00		0,00		98,41	317,52		415,93	

18/05/2013 12:30	0,00		0,00		0,00		98,09		315,11		413,20	
18/05/2013 13:30	0,00		0,00		0,00		97,73		314,54		412,27	
18/05/2013 14:30	0,00		0,00		0,00		98,64		317,63		416,27	
18/05/2013 15:30	0,00		0,00		0,00		98,68		320,61		419,29	
18/05/2013 16:30	0,00		0,00		0,00		99,77		319,81		419,58	
18/05/2013 17:30	0,00		0,00		0,00		98,00		321,76		419,76	
18/05/2013 18:30	0,00		0,00		0,00		96,47		322,45		418,92	
18/05/2013 19:30	0,00		0,00		0,00		97,19		324,05		421,24	
18/05/2013 20:30	0,00		0,00		0,00		97,24		327,14		424,38	
18/05/2013 21:30	0,00		0,00		0,00		97,19		329,55		426,74	
18/05/2013 22:30	0,00		0,00		0,00		97,69		335,16		432,85	
18/05/2013 23:30	0,00		0,00		0,00		98,09		334,24		432,33	
19/05/2013 00:30	0,00		0,00		10,70		98,14		321,99		430,83	
19/05/2013 01:30	0,00		0,00		90,19		101,71		320,73		512,63	
19/05/2013 02:30	0,00		0,00		100,67		101,26		320,27		522,20	
19/05/2013 03:30	0,00		0,00		100,17		101,08		320,27		521,52	
19/05/2013 04:30	0,00		0,00		100,04		100,13		316,49		516,66	
19/05/2013 05:30	0,00		0,00		101,17		100,62		315,11		516,90	
19/05/2013 06:30	0,00		0,00		101,71		98,86		318,09		518,66	
19/05/2013 07:30	0,00		0,00		100,35		99,63		320,50		520,48	
19/05/2013 08:30	0,00		0,00		100,40		99,99		323,48		523,87	
19/05/2013 09:30	0,00		0,00		99,72		99,50		326,45		525,67	
19/05/2013 10:30	0,00		0,00		98,37		98,46		329,43		526,26	
19/05/2013 11:30	0,00		0,00		97,69		99,22		328,29		525,20	
19/05/2013 12:30	0,00		0,00		99,54		99,86		327,83		527,23	
19/05/2013 13:30	0,00		0,00		99,99		99,68		325,19		524,86	
19/05/2013 14:30	0,00		0,00		100,04		99,45		325,08		524,57	
19/05/2013 15:30	0,00		0,00		100,58		100,13		327,03		527,74	
19/05/2013 16:30	0,00		0,00		100,08		100,53		328,06		528,67	
19/05/2013 17:30	0,00		0,00		100,53		99,63		329,09		529,25	
19/05/2013 18:30	0,00		0,00		99,18		100,53		332,30		532,01	
19/05/2013 19:30	0,00		0,00		79,58		100,31		335,50		515,39	
19/05/2013 20:30	0,00		0,00		48,05		58,98		341,57		448,60	
19/05/2013 21:30	0,00		0,00		35,05		0,00		344,67		379,72	
19/05/2013 22:30	0,00		0,00		0,00		68,56		348,91		417,47	
19/05/2013 23:30	0,00		0,00		0,00		100,08		349,82		449,90	
20/05/2013 00:30	0,00		0,00		0,00		98,95		349,82		448,77	
20/05/2013 01:30	0,00		0,00		0,00		99,40		345,24		444,64	
20/05/2013 02:30	0,00		0,00		0,00		99,50		348,68		448,18	
20/05/2013 03:30	0,00		0,00		0,00		99,04		346,50		445,54	
20/05/2013 04:30	0,00		0,00		0,00		99,22		345,47		444,69	
20/05/2013 05:30	0,00		0,00		0,00		99,27		347,07		446,34	
20/05/2013 06:30	0,00		0,00		0,00		98,55		349,02		447,57	
20/05/2013 07:30	0,00		0,00		0,00		97,69		348,10		445,79	
20/05/2013 08:30	0,00		0,00		0,00		98,55		347,53		446,08	
20/05/2013 09:30	0,00		0,00		0,00		98,68		345,81		444,49	
20/05/2013 10:30	0,00		0,00		0,00		99,54		342,38		441,92	
20/05/2013 11:30	0,00		0,00		0,00		98,82		339,05		437,87	
20/05/2013 12:30	0,00		0,00		0,00		97,55		339,63		437,18	
20/05/2013 13:30	0,00		0,00		0,00		98,46		341,35		439,81	
20/05/2013 14:30	0,00		0,00		0,00		99,31		342,03		441,34	
20/05/2013 15:30	0,00		0,00		0,00		99,72		342,03		441,75	
20/05/2013 16:30	0,00		0,00		0,00		99,81		344,32		444,13	
20/05/2013 17:30	0,00		0,00		0,00		99,45		342,95		442,40	
20/05/2013 18:30	0,00		0,00		0,00		98,73		343,18		441,91	
20/05/2013 19:30	0,00		0,00		0,00		98,68		343,18		441,86	
20/05/2013 20:30	0,00		0,00		0,00		99,36		346,84		446,20	
20/05/2013 21:30	0,00		0,00		0,00		98,77		347,76		446,53	
20/05/2013 22:30	0,00		0,00		0,00		99,36		347,53		446,89	
20/05/2013 23:30	0,00		0,00		0,00		98,00		344,55		442,55	
21/05/2013 00:30	0,00		0,00		0,00		98,50		345,35		443,85	
21/05/2013 01:30	0,00		0,00		0,00		98,86		345,35		444,21	
21/05/2013 02:30	0,00		0,00		0,00		99,40		347,07		446,47	
21/05/2013 03:30	0,00		0,00		0,00		98,82		349,25		448,07	
21/05/2013 04:30	0,00		0,00		0,00		99,36		352,23		451,59	
21/05/2013 05:30	0,00		0,00		0,00		99,68		352,34		452,02	
21/05/2013 06:30	0,00		0,00		0,00		98,59		350,62		449,21	
21/05/2013 07:30	0,00		0,00		0,00		97,64		349,36		447,00	
21/05/2013 08:30	0,00		0,00		0,00		98,37		347,99		446,36	
21/05/2013 09:30	0,00		0,00		0,00		97,46		345,70		443,16	
21/05/2013 10:30	0,00		0,00		0,00		97,91		345,58		443,49	

21/05/2013 11:30	0,00		0,00		0,00		98,95		343,64		442,59	
21/05/2013 12:30	0,00		0,00		0,00		98,73		338,60		437,33	
21/05/2013 13:30	0,00		0,00		0,00		98,28		338,25		436,53	
21/05/2013 14:30	0,00		0,00		0,00		97,91		339,17		437,08	
21/05/2013 15:30	0,00		0,00		0,00		98,14		339,74		437,88	
21/05/2013 16:30	0,00		0,00		0,00		98,23		345,24		443,47	
21/05/2013 17:30	0,00		0,00		0,00		97,51		341,46		438,97	
21/05/2013 18:30	0,00		0,00		0,00		82,87		314,08		396,95	
21/05/2013 19:30	0,00		0,00		0,00		79,76		302,17		381,93	
21/05/2013 20:30	0,00		0,00		0,00		79,62		301,83		381,45	
21/05/2013 21:30	0,00		0,00		0,00		78,77		301,48		380,25	
21/05/2013 22:30	0,00		0,00		0,00		79,49		302,17		381,66	
21/05/2013 23:30	0,00		0,00		0,00		79,71		301,14		380,85	
22/05/2013 00:30	0,00		0,00		0,00		79,53		300,45		379,98	
22/05/2013 01:30	0,00		0,00		0,00		79,58		301,37		380,95	
22/05/2013 02:30	0,00		0,00		0,00		79,31		302,51		381,82	
22/05/2013 03:30	0,00		0,00		0,00		79,49		301,37		380,86	
22/05/2013 04:30	0,00		0,00		0,00		79,85		298,73		378,58	
22/05/2013 05:30	0,00		0,00		0,00		79,98		300,68		380,66	
22/05/2013 06:30	0,00		0,00		0,00		79,31		300,91		380,22	
22/05/2013 07:30	0,00		0,00		0,00		78,95		304,92		383,87	
22/05/2013 08:30	0,00		0,00		0,00		77,91		303,89		381,80	
22/05/2013 09:30	0,00		0,00		0,00		78,77		301,94		380,71	
22/05/2013 10:30	0,00		0,00		0,00		78,63		301,71		380,34	
22/05/2013 11:30	0,00		0,00		0,00		79,22		308,01		387,23	
22/05/2013 12:30	0,00		0,00		0,00		78,81		309,85		388,66	
22/05/2013 13:30	0,00		0,00		0,00		78,31		307,55		385,86	
22/05/2013 14:30	0,00		0,00		0,00		77,64		305,72		383,36	
22/05/2013 15:30	0,00		0,00		0,00		77,41		306,75		384,16	
22/05/2013 16:30	0,00		0,00		0,00		77,41		307,67		385,08	
22/05/2013 17:30	0,00		0,00		0,00		77,36		304,35		381,71	
22/05/2013 18:30	0,00		0,00		0,00		77,50		302,17		379,67	
22/05/2013 19:30	0,00		0,00		0,00		78,72		302,74		381,46	
22/05/2013 20:30	0,00		0,00		0,00		78,27		297,47		375,74	
22/05/2013 21:30	0,00		0,00		0,00		79,22		295,64		374,86	
22/05/2013 22:30	0,00		0,00		0,00		80,57		240,77		321,34	
22/05/2013 23:30	0,00		0,00		0,00		79,22		199,31		278,53	
23/05/2013 00:30	0,00		0,00		7,14		80,30		196,10		283,54	
23/05/2013 01:30	0,00		0,00		73,84		81,34		197,48		352,66	
23/05/2013 02:30	0,00		0,00		99,40		81,47		198,05		378,92	
23/05/2013 03:30	0,00		0,00		80,39		80,48		197,02		357,89	
23/05/2013 04:30	0,00		0,00		76,46		80,48		197,93		354,87	
23/05/2013 05:30	0,00		0,00		78,18		80,39		195,19		353,76	
23/05/2013 06:30	0,00		0,00		78,90		80,21		194,96		354,07	
23/05/2013 07:30	0,00		0,00		81,61		80,62		195,53		357,76	
23/05/2013 08:30	0,00		0,00		79,40		80,93		204,23		364,56	
23/05/2013 09:30	0,00		0,00		79,98		81,16		231,50		392,64	
23/05/2013 10:30	0,00		0,00		81,25		80,75		189,92		351,92	
23/05/2013 11:30	0,00		0,00		81,11		81,97		179,38		342,46	
23/05/2013 12:30	0,00		0,00		80,17		82,15		183,04		345,36	
23/05/2013 13:30	0,00		0,00		79,44		81,70		201,37		362,51	
23/05/2013 14:30	0,00		0,00		78,72		81,57		263,80		424,09	
23/05/2013 15:30	0,00		0,00		76,42		82,24		332,07		490,73	
23/05/2013 16:30	0,00		0,00		78,09		81,88		338,83		498,80	
23/05/2013 17:30	0,00		0,00		79,58		81,88		343,52		504,98	
23/05/2013 18:30	0,00		0,00		79,76		82,11		344,32		506,19	
23/05/2013 19:30	0,00		0,00		80,35		81,11		347,99		509,45	
23/05/2013 20:30	0,00		0,00		80,62		69,78		348,91		499,31	
23/05/2013 21:30	0,00		0,00		77,95		14,50		349,94		442,39	
23/05/2013 22:30	0,00		0,00		80,17		0,00		349,82		429,99	
23/05/2013 23:30	0,00		0,00		80,17		0,00		347,30		427,47	
24/05/2013 00:30	0,00		0,00		80,17		0,00		349,82		429,99	
24/05/2013 01:30	0,00		0,00		87,26		0,00		346,96		434,22	
24/05/2013 02:30	0,00		0,00		96,11		0,00		346,73		442,84	
24/05/2013 03:30	0,00		0,00		102,16		0,00		343,98		446,14	
24/05/2013 04:30	0,00		0,00		100,76		0,00		346,04		446,80	
24/05/2013 05:30	0,00		0,00		101,12		0,00		347,65		448,77	
24/05/2013 06:30	0,00		0,00		100,80		0,00		304,58		405,38	
24/05/2013 07:30	0,00		0,00		100,08		0,00		203,66		303,74	
24/05/2013 08:30	0,00		0,00		96,74		0,00		196,10		292,84	
24/05/2013 09:30	0,00		0,00		96,29		0,00		190,72		287,01	

24/05/2013 10:30	0,00		0,00		99,99		0,00		190,72		290,71	
24/05/2013 11:30	0,00		0,00		102,30		0,00		188,54		290,84	
24/05/2013 12:30	0,00		0,00		99,77		0,00		193,70		293,47	
24/05/2013 13:30	0,00		0,00		99,13		0,00		194,50		293,63	
24/05/2013 14:30	0,00		0,00		100,49		0,00		192,44		292,93	
24/05/2013 15:30	0,00		0,00		101,17		0,00		193,70		294,87	
24/05/2013 16:30	0,00		0,00		101,12		0,00		193,01		294,13	
24/05/2013 17:30	0,00		0,00		100,67		0,00		201,37		302,04	
24/05/2013 18:30	0,00		0,00		100,62		0,00		201,03		301,65	
24/05/2013 19:30	0,00		0,00		101,21		0,00		200,00		301,21	
24/05/2013 20:30	0,00		0,00		101,17		0,00		193,58		294,75	
24/05/2013 21:30	0,00		0,00		102,79		0,00		194,27		297,06	
24/05/2013 22:30	0,00		0,00		103,79		0,00		194,73		298,52	
24/05/2013 23:30	0,00		0,00		100,49		0,00		196,22		296,71	
25/05/2013 00:30	0,00		0,00		102,57		0,00		197,13		299,70	
25/05/2013 01:30	0,00		0,00		103,74		0,00		204,81		308,55	
25/05/2013 02:30	0,00		0,00		100,26		0,00		205,61		305,87	
25/05/2013 03:30	0,00		0,00		99,36		0,00		265,75		365,11	
25/05/2013 04:30	0,00		0,00		98,95		0,00		291,98		390,93	
25/05/2013 05:30	0,00		0,00		98,77		0,00		289,69		388,46	
25/05/2013 06:30	0,00		0,00		100,49		0,00		286,13		386,62	
25/05/2013 07:30	0,00		0,00		100,62		0,00		289,34		389,96	
25/05/2013 08:30	0,00		0,00		99,50		0,00		289,69		389,19	
25/05/2013 09:30	0,00		0,00		97,87		0,00		289,34		387,21	
25/05/2013 10:30	0,00		0,00		98,77		0,00		289,11		387,88	
25/05/2013 11:30	0,00		0,00		99,45		0,00		292,09		391,54	
25/05/2013 12:30	0,00		0,00		100,80		0,00		293,12		393,92	
25/05/2013 13:30	0,00		0,00		101,71		0,00		291,17		392,88	
25/05/2013 14:30	0,00		0,00		102,02		0,00		292,89		394,91	
25/05/2013 15:30	0,00		0,00		102,48		0,00		293,92		396,40	
25/05/2013 16:30	0,00		0,00		100,31		0,00		295,76		396,07	
25/05/2013 17:30	0,00		0,00		98,46		0,00		290,26		388,72	
25/05/2013 18:30	0,00		0,00		99,27		0,00		291,17		390,44	
25/05/2013 19:30	0,00		0,00		97,37		0,00		290,26		387,63	
25/05/2013 20:30	0,00		0,00		96,92		0,00		291,52		388,44	
25/05/2013 21:30	0,00		0,00		99,18		0,00		294,27		393,45	
25/05/2013 22:30	0,00		0,00		100,40		0,00		292,55		392,95	
25/05/2013 23:30	0,00		0,00		101,03		0,00		290,60		391,63	
26/05/2013 00:30	0,00		0,00		101,26		0,00		290,83		392,09	
26/05/2013 01:30	0,00		0,00		101,44		0,00		290,49		391,93	
26/05/2013 02:30	0,00		0,00		99,27		0,00		291,52		390,79	
26/05/2013 03:30	0,00		0,00		51,94		0,00		291,40		343,34	
26/05/2013 04:30	0,00		0,00		0,00		0,00		289,34		289,34	
26/05/2013 05:30	0,00		0,00		0,00		0,00		286,36		286,36	
26/05/2013 06:30	0,00		0,00		0,00		0,00		285,10		285,10	
26/05/2013 07:30	0,00		0,00		0,00		0,00		285,22		285,22	
26/05/2013 08:30	0,00		0,00		0,00		0,00		278,57		278,57	
26/05/2013 09:30	0,00		0,00		0,00		0,00		280,64		280,64	
26/05/2013 10:30	0,00		0,00		0,00		0,00		280,29		280,29	
26/05/2013 11:30	0,00		0,00		0,00		0,00		280,18		280,18	
26/05/2013 12:30	0,00		0,00		0,00		0,00		282,24		282,24	
26/05/2013 13:30	0,00		0,00		0,00		0,00		283,04		283,04	
26/05/2013 14:30	0,00		0,00		0,00		0,00		283,27		283,27	
26/05/2013 15:30	0,00		0,00		0,00		0,00		272,62		272,62	
26/05/2013 16:30	0,00		0,00		0,00		0,00		195,99		195,99	
26/05/2013 17:30	0,00		0,00		0,00		0,00		197,82		197,82	
26/05/2013 18:30	0,00		0,00		0,05		0,00		195,64		195,69	
26/05/2013 19:30	0,00		0,00		0,00		0,00		194,73		194,73	
26/05/2013 20:30	0,00		0,00		2,75		0,00		191,98		194,73	
26/05/2013 21:30	0,00		0,00		1,90		0,00		194,27		196,17	
26/05/2013 22:30	0,00		0,00		1,85		0,00		194,04		195,89	
26/05/2013 23:30	0,00		0,00		58,22		0,00		194,15		252,37	
27/05/2013 00:30	0,00		0,00		77,46		0,00		194,15		271,61	
27/05/2013 01:30	0,00		0,00		92,40		0,00		193,81		286,21	
27/05/2013 02:30	0,00		0,00		99,09		0,00		195,07		294,16	
27/05/2013 03:30	0,00		0,00		99,22		0,00		195,07		294,29	
27/05/2013 04:30	0,00		0,00		99,86		0,00		197,48		297,34	
27/05/2013 05:30	0,00		0,00		101,30		0,00		198,62		299,92	
27/05/2013 06:30	0,00		0,00		102,16		0,00		202,75		304,91	
27/05/2013 07:30	0,00		0,00		102,07		0,00		204,23		306,30	
27/05/2013 08:30	0,00		0,00		101,93		0,00		203,78		305,71	

27/05/2013 09:30	0,00		0,00		101,98		0,00		203,55		305,53	
27/05/2013 10:30	0,00		0,00		100,35		0,00		202,06		302,41	
27/05/2013 11:30	0,00		0,00		99,68		0,00		200,23		299,91	
27/05/2013 12:30	0,00		0,00		100,08		0,00		199,19		299,27	
27/05/2013 13:30	0,00		0,00		100,67		0,00		197,13		297,80	
27/05/2013 14:30	0,00		0,00		102,02		0,00		196,45		298,47	
27/05/2013 15:30	0,00		0,00		101,44		0,00		197,02		298,46	
27/05/2013 16:30	0,00		0,00		100,17		0,00		200,11		300,28	
27/05/2013 17:30	0,00		0,00		98,55		0,00		194,04		292,59	
27/05/2013 18:30	0,00		0,00		97,82		0,00		192,44		290,26	
27/05/2013 19:30	0,00		0,00		95,88		0,00		195,07		290,95	
27/05/2013 20:30	0,00		0,00		82,42		0,00		195,19		277,61	
27/05/2013 21:30	0,00		0,00		98,73		0,00		196,10		294,83	
27/05/2013 22:30	0,00		0,00		100,94		0,00		195,19		296,13	
27/05/2013 23:30	0,00		0,00		101,48		0,00		193,70		295,18	
28/05/2013 00:30	0,00		0,00		102,52		0,00		193,58		296,10	
28/05/2013 01:30	0,00		0,00		103,70		0,00		195,41		299,11	
28/05/2013 02:30	0,00		0,00		103,88		0,00		198,05		301,93	
28/05/2013 03:30	0,00		0,00		104,87		0,00		198,51		303,38	
28/05/2013 04:30	0,00		0,00		107,13		0,00		198,05		305,18	
28/05/2013 05:30	0,00		0,00		104,64		0,00		195,87		300,51	
28/05/2013 06:30	0,00		0,00		103,92		0,00		195,19		299,11	
28/05/2013 07:30	0,00		0,00		104,69		0,00		196,10		300,79	
28/05/2013 08:30	0,00		0,00		104,82		0,00		195,41		300,23	
28/05/2013 09:30	0,00		0,00		103,38		0,00		196,90		300,28	
28/05/2013 10:30	0,00		0,00		102,02		0,00		197,02		299,04	
28/05/2013 11:30	0,00		0,00		101,44		0,00		194,27		295,71	
28/05/2013 12:30	0,00		0,00		101,89		0,00		193,70		295,59	
28/05/2013 13:30	0,00		0,00		102,66		0,00		192,89		295,55	
28/05/2013 14:30	0,00		0,00		103,47		0,00		194,27		297,74	
28/05/2013 15:30	0,00		0,00		103,33		0,00		197,59		300,92	
28/05/2013 16:30	0,00		0,00		102,16		0,00		199,54		301,70	
28/05/2013 17:30	0,00		0,00		100,90		0,00		201,03		301,93	
28/05/2013 18:30	0,00		0,00		101,66		0,00		203,78		305,44	
28/05/2013 19:30	0,00		0,00		101,71		0,00		204,81		306,52	
28/05/2013 20:30	0,00		0,00		101,12		0,00		205,49		306,61	
28/05/2013 21:30	0,00		0,00		99,68		0,00		204,69		304,37	
28/05/2013 22:30	0,00		0,00		98,46		0,00		201,14		299,60	
28/05/2013 23:30	0,00		0,00		98,95		0,00		199,65		298,60	
29/05/2013 00:30	0,00		0,00		100,22		0,00		199,88		300,10	
29/05/2013 01:30	0,00		0,00		101,39		0,00		201,49		302,88	
29/05/2013 02:30	0,00		0,00		101,62		0,00		203,66		305,28	
29/05/2013 03:30	0,00		0,00		102,11		0,00		205,61		307,72	
29/05/2013 04:30	0,00		0,00		102,30		0,00		202,75		305,05	
29/05/2013 05:30	0,00		0,00		105,32		0,00		201,94		307,26	
29/05/2013 06:30	0,00		0,00		102,93		0,00		198,97		301,90	
29/05/2013 07:30	0,00		0,00		101,75		0,00		195,99		297,74	
29/05/2013 08:30	0,00		0,00		102,52		0,00		193,93		296,45	
29/05/2013 09:30	0,00		0,00		103,02		0,00		192,89		295,91	
29/05/2013 10:30	0,00		0,00		102,34		0,00		194,61		296,95	
29/05/2013 11:30	0,00		0,00		101,48		0,00		197,59		299,07	
29/05/2013 12:30	0,00		0,00		103,42		0,00		198,74		302,16	
29/05/2013 13:30	0,00		0,00		106,81		0,00		198,97		305,78	
29/05/2013 14:30	0,00		0,00		103,88		0,00		198,05		301,93	
29/05/2013 15:30	0,00		0,00		101,93		0,00		198,16		300,09	
29/05/2013 16:30	0,00		0,00		102,39		0,00		197,82		300,21	
29/05/2013 17:30	0,00		0,00		98,00		0,00		199,08		297,08	
29/05/2013 18:30	0,00		0,00		98,68		0,00		202,29		300,97	
29/05/2013 19:30	0,00		0,00		100,08		0,00		203,43		303,51	
29/05/2013 20:30	0,00		0,00		99,68		0,00		201,71		301,39	
29/05/2013 21:30	0,00		0,00		102,97		0,00		203,43		306,40	
29/05/2013 22:30	0,00		0,00		100,17		0,00		201,03		301,20	
29/05/2013 23:30	0,00		0,00		101,35		0,00		200,34		301,69	
30/05/2013 00:30	0,00		0,00		101,44		0,00		202,29		303,73	
30/05/2013 01:30	0,00		0,00		100,67		0,00		201,26		301,93	
30/05/2013 02:30	0,00		0,00		100,94		0,00		200,34		301,28	
30/05/2013 03:30	0,00		0,00		100,31		0,00		200,34		300,65	
30/05/2013 04:30	0,00		0,00		100,08		0,00		199,08		299,16	
30/05/2013 05:30	0,00		0,00		99,22		0,00		197,25		296,47	
30/05/2013 06:30	0,00		0,00		99,59		0,00		197,71		297,30	
30/05/2013 07:30	0,00		0,00		99,90		0,00		195,07		294,97	

30/05/2013 08:30	0,00		0,00		99,50		0,00		195,64		295,14	
30/05/2013 09:30	0,00		0,00		100,85		0,00		194,04		294,89	
30/05/2013 10:30	0,00		0,00		101,84		0,00		194,04		295,88	
30/05/2013 11:30	0,00		0,00		99,77		0,00		195,41		295,18	
30/05/2013 12:30	0,00		0,00		99,00		0,00		195,87		294,87	
30/05/2013 13:30	0,00		0,00		98,41		0,00		196,79		295,20	
30/05/2013 14:30	0,00		0,00		99,40		0,00		196,79		296,19	
30/05/2013 15:30	0,00		0,00		99,59		0,00		196,33		295,92	
30/05/2013 16:30	0,00		0,00		99,90		0,00		197,59		297,49	
30/05/2013 17:30	0,00		0,00		100,58		0,00		199,65		300,23	
30/05/2013 18:30	0,00		0,00		99,90		0,00		185,45		285,35	
30/05/2013 19:30	0,00		0,00		99,99		0,00		173,42		273,41	
30/05/2013 20:30	0,00		0,00		99,31		0,00		179,38		278,69	
30/05/2013 21:30	0,00		0,00		97,64		0,00		185,56		283,20	
30/05/2013 22:30	0,00		0,00		97,60		0,00		181,21		278,81	
30/05/2013 23:30	0,00		0,00		98,19		0,00		173,77		271,96	
31/05/2013 00:30	0,00		0,00		98,95		0,00		175,03		273,98	
31/05/2013 01:30	0,00		0,00		98,91		0,00		176,51		275,42	
31/05/2013 02:30	0,00		0,00		98,73		0,00		187,17		285,90	
31/05/2013 03:30	0,00		0,00		98,64		0,00		197,13		295,77	
31/05/2013 04:30	0,00		0,00		98,91		0,00		200,11		299,02	
31/05/2013 05:30	0,00		0,00		99,95		0,00		206,18		306,13	
31/05/2013 06:30	0,00		0,00		99,68		0,00		205,84		305,52	
31/05/2013 07:30	0,00		0,00		99,95		0,00		204,23		304,18	
31/05/2013 08:30	0,00		0,00		100,08		0,00		204,01		304,09	
31/05/2013 09:30	0,00		0,00		96,97		0,00		203,78		300,75	
31/05/2013 10:30	0,00		0,00		96,15		0,00		201,60		297,75	
31/05/2013 11:30	0,00		0,00		96,42		0,00		202,29		298,71	
31/05/2013 12:30	0,00		0,00		96,20		0,00		202,29		298,49	
31/05/2013 13:30	0,00		0,00		97,60		0,00		199,08		296,68	
31/05/2013 14:30	0,00		0,00		82,20		0,00		202,06		284,26	
31/05/2013 15:30	0,00		0,00		8,13		0,00		202,97		211,10	
31/05/2013 16:30	0,00		0,00		0,00		0,00		208,59		208,59	
31/05/2013 17:30	0,00		0,00		0,00		0,00		219,01		219,01	
31/05/2013 18:30	0,00		0,00		0,00		0,00		221,99		221,99	
31/05/2013 19:30	0,00		0,00		0,00		0,00		223,02		223,02	
31/05/2013 20:30	0,00		0,00		0,00		0,00		224,85		224,85	
31/05/2013 21:30	0,00		0,00		0,00		0,00		226,69		226,69	
31/05/2013 22:30	0,00		0,00		0,00		0,00		229,55		229,55	
31/05/2013 23:30	0,00		0,00		0,00		0,00		221,76		221,76	