

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
01/04/2013 00:30	0,00		23,83		0,00		98,64		0,00		122,47	
01/04/2013 01:30	0,00		26,86		0,00		98,23		0,00		125,09	
01/04/2013 02:30	0,00		24,83		0,00		98,00		0,00		122,83	
01/04/2013 03:30	0,00		24,23		0,00		98,14		0,00		122,37	
01/04/2013 04:30	0,00		23,81		0,00		99,00		0,00		122,81	
01/04/2013 05:30	0,00		24,03		0,00		98,37		0,00		122,40	
01/04/2013 06:30	0,00		24,13		0,00		98,00		0,00		122,13	
01/04/2013 07:30	0,00		23,16		0,00		98,37		0,00		121,53	
01/04/2013 08:30	0,00		22,20		0,00		98,14		0,00		120,34	
01/04/2013 09:30	0,00		22,16		0,00		98,05		0,00		120,21	
01/04/2013 10:30	0,00		21,66		0,00		98,46		0,00		120,12	
01/04/2013 11:30	0,00		22,88		0,00		98,86		0,00		121,74	
01/04/2013 12:30	0,00		21,78		0,00		99,59		0,00		121,37	
01/04/2013 13:30	0,00		22,40		0,00		99,00		0,00		121,40	
01/04/2013 14:30	0,00		23,26		0,00		98,77		0,00		122,03	
01/04/2013 15:30	0,00		22,24		0,00		96,74		0,00		118,98	
01/04/2013 16:30	0,00		24,63		0,00		96,97		0,00		121,60	
01/04/2013 17:30	0,00		21,58		0,00		97,06		0,00		118,64	
01/04/2013 18:30	0,00		22,88		0,00		96,97		0,00		119,85	
01/04/2013 19:30	0,00		22,30		0,00		96,33		0,00		118,63	
01/04/2013 20:30	0,00		22,76		0,00		95,79		0,00		118,55	
01/04/2013 21:30	0,00		23,20		0,00		95,25		0,00		118,45	
01/04/2013 22:30	0,00		21,72		0,00		95,70		0,00		117,42	
01/04/2013 23:30	0,00		22,00		0,00		94,71		0,00		116,71	
02/04/2013 00:30	0,00		26,13		0,00		93,89		0,00		120,02	
02/04/2013 01:30	0,00		27,58		0,00		93,99		0,00		121,57	
02/04/2013 02:30	0,00		27,20		0,00		94,75		0,00		121,95	
02/04/2013 03:30	0,00		26,86		0,00		94,08		0,00		120,94	
02/04/2013 04:30	0,00		26,52		0,00		94,84		0,00		121,36	
02/04/2013 05:30	0,00		26,32		0,00		94,98		0,00		121,30	
02/04/2013 06:30	0,00		26,98		0,00		94,71		0,00		121,69	
02/04/2013 07:30	0,00		26,96		0,00		97,78		0,00		124,74	
02/04/2013 08:30	0,00		26,82		0,00		100,35		0,00		127,17	
02/04/2013 09:30	0,00		27,26		0,00		100,53		0,00		127,79	
02/04/2013 10:30	0,00		25,89		0,00		99,36		0,00		125,25	
02/04/2013 11:30	0,00		26,28		0,00		101,03		0,00		127,31	
02/04/2013 12:30	0,00		27,72		0,00		101,30		0,00		129,02	
02/04/2013 13:30	0,00		27,46		0,00		100,62		0,00		128,08	
02/04/2013 14:30	0,00		26,86		0,00		100,76		0,00		127,62	
02/04/2013 15:30	0,00		40,02		0,00		100,53		0,00		140,55	
02/04/2013 16:30	0,00		6,64		0,00		100,90		0,00		107,54	
02/04/2013 17:30	0,00		0,00		0,00		100,85		0,00		100,85	
02/04/2013 18:30	0,00		0,00		0,00		100,80		0,00		100,80	
02/04/2013 19:30	0,00		0,00		0,00		100,53		0,00		100,53	
02/04/2013 20:30	0,00		0,00		0,00		100,80		0,00		100,80	
02/04/2013 21:30	0,00		0,00		0,00		98,91		0,00		98,91	
02/04/2013 22:30	0,00		0,00		0,00		96,20		0,00		96,20	
02/04/2013 23:30	0,00		0,00		0,00		96,97		0,00		96,97	
03/04/2013 00:30	0,00		0,00		0,00		96,02		0,00		96,02	
03/04/2013 01:30	0,00		0,00		0,00		95,43		0,00		95,43	
03/04/2013 02:30	0,00		6,38		0,00		97,24		0,00		103,62	
03/04/2013 03:30	0,00		22,22		0,00		99,86		0,00		122,08	
03/04/2013 04:30	0,00		26,92		0,00		99,04		0,00		125,96	
03/04/2013 05:30	0,00		25,85		0,00		99,18		0,00		125,03	
03/04/2013 06:30	0,00		26,07		0,00		99,04		0,00		125,11	
03/04/2013 07:30	0,00		25,71		0,00		98,91		0,00		124,62	
03/04/2013 08:30	0,00		26,70		0,00		93,17		0,00		119,87	
03/04/2013 09:30	0,00		26,70		0,00		99,63		0,00		126,33	
03/04/2013 10:30	0,00		25,45		0,00		98,77		0,00		124,22	
03/04/2013 11:30	0,00		23,63		0,00		98,77		0,00		122,40	
03/04/2013 12:30	0,00		23,91		0,00		98,32		0,00		122,23	
03/04/2013 13:30	0,00		24,37		0,00		98,05		0,00		122,42	
03/04/2013 14:30	0,00		23,61		0,00		98,95		0,00		122,56	
03/04/2013 15:30	0,00		23,26		0,00		98,50		0,00		121,76	
03/04/2013 16:30	0,00		23,51		0,00		97,15		0,00		120,66	

03/04/2013 17:30	0,00		23,24		0,00		97,78		0,00		121,02	
03/04/2013 18:30	0,00		22,88		0,00		98,41		0,00		121,29	
03/04/2013 19:30	0,00		23,02		0,00		98,59		0,00		121,61	
03/04/2013 20:30	0,00		23,18		0,00		98,32		0,00		121,50	
03/04/2013 21:30	0,00		22,94		0,00		98,50		0,00		121,44	
03/04/2013 22:30	0,00		22,26		0,00		97,96		0,00		120,22	
03/04/2013 23:30	0,00		22,82		0,00		98,77		0,00		121,59	
04/04/2013 00:30	0,00		22,42		0,00		98,41		0,00		120,83	
04/04/2013 01:30	0,00		21,74		0,00		98,50		0,00		120,24	
04/04/2013 02:30	0,00		21,78		0,00		98,55		0,00		120,33	
04/04/2013 03:30	0,00		21,78		0,00		98,73		1,72		122,23	
04/04/2013 04:30	0,00		22,16		0,00		97,78		27,61		147,55	
04/04/2013 05:30	0,00		22,66		0,00		97,06		36,77		156,49	
04/04/2013 06:30	0,00		22,10		0,00		97,91		39,75		159,76	
04/04/2013 07:30	0,00		22,76		0,00		98,28		45,25		166,29	
04/04/2013 08:30	0,00		22,48		0,00		96,65		66,21		185,34	
04/04/2013 09:30	0,00		22,60		0,00		95,29		68,15		186,04	
04/04/2013 10:30	0,00		22,44		0,00		92,54		0,00		114,98	
04/04/2013 11:30	0,00		22,64		0,00		93,35		0,00		115,99	
04/04/2013 12:30	0,00		23,28		0,00		94,12		0,00		117,40	
04/04/2013 13:30	0,00		22,92		0,00		98,05		0,00		120,97	
04/04/2013 14:30	0,00		22,36		0,00		98,55		0,00		120,91	
04/04/2013 15:30	0,00		23,46		0,00		98,91		0,00		122,37	
04/04/2013 16:30	0,00		23,71		0,00		98,64		0,00		122,35	
04/04/2013 17:30	0,00		23,87		0,00		98,68		0,00		122,55	
04/04/2013 18:30	0,00		23,71		0,00		99,40		0,00		123,11	
04/04/2013 19:30	0,00		23,69		0,00		97,73		15,23		136,65	
04/04/2013 20:30	0,00		23,79		0,00		97,91		17,41		139,11	
04/04/2013 21:30	0,00		24,01		0,00		98,09		39,52		161,62	
04/04/2013 22:30	0,00		23,85		0,00		100,13		67,81		191,79	
04/04/2013 23:30	0,00		23,59		0,00		99,95		115,58		239,12	
05/04/2013 00:30	0,00		23,69		0,00		99,68		124,28		247,65	
05/04/2013 01:30	0,00		23,71		0,00		99,40		125,77		248,88	
05/04/2013 02:30	0,00		22,26		0,00		99,27		128,86		250,39	
05/04/2013 03:30	0,00		22,56		0,00		97,64		129,89		250,09	
05/04/2013 04:30	0,00		22,66		0,00		99,40		130,12		252,18	
05/04/2013 05:30	0,00		22,74		0,00		100,13		158,76		281,63	
05/04/2013 06:30	0,00		22,74		0,00		100,31		193,58		316,63	
05/04/2013 07:30	0,00		22,78		0,00		100,04		234,93		357,75	
05/04/2013 08:30	0,00		22,18		0,00		100,53		289,80		412,51	
05/04/2013 09:30	0,00		23,04		0,00		100,13		299,88		423,05	
05/04/2013 10:30	0,00		23,81		0,00		100,17		302,51		426,49	
05/04/2013 11:30	0,00		23,85		0,00		100,35		329,20		453,40	
05/04/2013 12:30	0,00		23,67		0,00		100,94		332,87		457,48	
05/04/2013 13:30	0,00		23,26		0,00		100,13		338,83		462,22	
05/04/2013 14:30	0,00		22,72		0,00		100,17		342,38		465,27	
05/04/2013 15:30	0,00		23,00		0,00		100,22		342,95		466,17	
05/04/2013 16:30	0,00		24,23		0,00		99,68		341,35		465,26	
05/04/2013 17:30	0,00		24,73		0,00		98,68		340,20		463,61	
05/04/2013 18:30	0,00		24,09		0,00		98,86		339,74		462,69	
05/04/2013 19:30	0,00		24,19		0,00		98,91		337,45		460,55	
05/04/2013 20:30	0,00		24,17		0,00		98,91		339,86		462,94	
05/04/2013 21:30	0,00		23,22		0,00		99,36		339,17		461,75	
05/04/2013 22:30	0,00		23,14		0,00		100,04		339,86		463,04	
05/04/2013 23:30	0,00		22,98		0,00		100,58		341,00		464,56	
06/04/2013 00:30	0,00		23,14		0,00		101,03		341,80		465,97	
06/04/2013 01:30	0,00		22,88		0,00		100,67		339,74		463,29	
06/04/2013 02:30	0,00		23,02		0,00		99,63		338,25		460,90	
06/04/2013 03:30	0,00		23,14		0,00		99,90		337,57		460,61	
06/04/2013 04:30	0,00		23,12		0,00		99,99		335,73		458,84	
06/04/2013 05:30	0,00		23,24		0,00		99,63		335,05		457,92	
06/04/2013 06:30	0,00		23,40		0,00		99,86		335,16		458,42	
06/04/2013 07:30	0,00		23,57		0,00		99,00		334,70		457,27	
06/04/2013 08:30	0,00		23,57		0,00		99,09		340,31		462,97	
06/04/2013 09:30	0,00		23,34		0,00		101,35		342,03		466,72	
06/04/2013 10:30	0,00		23,34		0,00		99,09		343,52		465,95	
06/04/2013 11:30	0,00		23,18		0,00		99,45		342,03		464,66	
06/04/2013 12:30	0,00		23,22		0,00		99,95		342,83		466,00	
06/04/2013 13:30	0,00		24,37		0,00		99,54		341,35		465,26	
06/04/2013 14:30	0,00		24,45		0,00		99,45		342,72		466,62	
06/04/2013 15:30	0,00		23,97		0,00		100,13		342,61		466,71	

06/04/2013 16:30	0,00		24,17		0,00		99,99		342,15		466,31	
06/04/2013 17:30	0,00		24,47		0,00		99,63		341,92		466,02	
06/04/2013 18:30	0,00		24,03		8,54		100,26		342,49		475,32	
06/04/2013 19:30	0,00		23,81		55,73		101,26		343,06		523,86	
06/04/2013 20:30	0,00		23,97		67,79		100,49		344,09		536,34	
06/04/2013 21:30	0,00		24,21		75,24		100,04		341,69		541,18	
06/04/2013 22:30	0,00		23,79		66,25		99,45		336,99		526,48	
06/04/2013 23:30	0,00		24,03		59,30		99,50		336,19		519,02	
07/04/2013 00:30	0,00		24,11		74,02		100,53		337,34		536,00	
07/04/2013 01:30	0,00		24,07		55,73		97,73		338,83		516,36	
07/04/2013 02:30	0,00		24,11		45,98		98,64		341,00		509,73	
07/04/2013 03:30	0,00		24,33		51,80		99,09		336,53		511,75	
07/04/2013 04:30	0,00		24,51		54,24		99,00		253,26		431,01	
07/04/2013 05:30	0,00		25,03		36,85		98,64		226,91		387,43	
07/04/2013 06:30	0,00		25,37		0,00		98,05		226,11		349,53	
07/04/2013 07:30	0,00		25,61		0,00		98,19		225,31		349,11	
07/04/2013 08:30	0,00		26,07		0,00		99,72		224,17		349,96	
07/04/2013 09:30	0,00		25,37		0,00		99,63		223,36		348,36	
07/04/2013 10:30	0,00		24,87		0,00		98,86		221,76		345,49	
07/04/2013 11:30	0,00		24,77		0,00		100,67		222,22		347,66	
07/04/2013 12:30	0,00		24,35		0,00		100,35		222,33		347,03	
07/04/2013 13:30	0,00		24,27		0,00		99,77		222,33		346,37	
07/04/2013 14:30	0,00		24,69		0,00		98,64		223,02		346,35	
07/04/2013 15:30	0,00		24,89		0,00		98,64		224,39		347,92	
07/04/2013 16:30	0,00		24,99		0,00		99,54		224,62		349,15	
07/04/2013 17:30	0,00		25,19		0,00		97,60		226,57		349,36	
07/04/2013 18:30	0,00		25,35		0,00		98,00		224,62		347,97	
07/04/2013 19:30	0,00		25,37		0,00		98,91		225,31		349,59	
07/04/2013 20:30	0,00		25,41		0,00		97,69		224,28		347,38	
07/04/2013 21:30	0,00		25,19		0,00		97,64		224,17		347,00	
07/04/2013 22:30	0,00		25,35		0,00		97,42		224,74		347,51	
07/04/2013 23:30	0,00		25,29		0,00		96,60		213,28		335,17	
08/04/2013 00:30	0,00		24,93		0,00		98,09		208,24		331,26	
08/04/2013 01:30	0,00		25,05		0,00		96,69		208,01		329,75	
08/04/2013 02:30	0,00		24,59		0,00		97,06		208,70		330,35	
08/04/2013 03:30	0,00		24,95		0,00		97,33		208,93		331,21	
08/04/2013 04:30	0,00		24,59		0,00		97,82		207,79		330,20	
08/04/2013 05:30	0,00		24,79		0,00		97,55		203,32		325,66	
08/04/2013 06:30	0,00		24,61		0,00		97,24		201,60		323,45	
08/04/2013 07:30	0,00		24,31		0,00		96,29		203,09		323,69	
08/04/2013 08:30	0,00		24,23		0,00		97,87		204,58		326,68	
08/04/2013 09:30	0,00		23,97		0,00		97,55		204,69		326,21	
08/04/2013 10:30	0,00		24,15		0,00		97,64		207,33		329,12	
08/04/2013 11:30	0,00		23,83		0,00		98,64		207,90		330,37	
08/04/2013 12:30	0,00		23,44		0,00		98,91		205,49		327,84	
08/04/2013 13:30	0,00		23,34		0,00		97,64		207,90		328,88	
08/04/2013 14:30	0,00		23,08		0,00		98,28		213,05		334,41	
08/04/2013 15:30	0,00		23,02		0,00		98,41		212,02		333,45	
08/04/2013 16:30	0,00		23,12		0,00		98,64		212,94		334,70	
08/04/2013 17:30	0,00		23,51		0,00		99,81		212,02		335,34	
08/04/2013 18:30	0,00		23,79		0,00		99,31		210,99		334,09	
08/04/2013 19:30	0,00		23,71		0,00		99,86		211,68		335,25	
08/04/2013 20:30	0,00		23,61		46,38		100,35		224,05		394,39	
08/04/2013 21:30	0,00		25,57		74,70		100,26		239,86		440,39	
08/04/2013 22:30	0,00		23,53		70,59		100,35		241,92		436,39	
08/04/2013 23:30	0,00		15,56		69,05		99,81		241,35		425,77	
09/04/2013 00:30	0,00		27,34		69,51		100,71		236,31		433,87	
09/04/2013 01:30	0,00		42,43		73,26		100,04		237,45		453,18	
09/04/2013 02:30	0,00		44,24		74,79		100,08		238,37		457,48	
09/04/2013 03:30	0,00		44,02		71,49		99,90		236,54		451,95	
09/04/2013 04:30	0,00		44,14		70,23		100,08		237,57		452,02	
09/04/2013 05:30	0,00		44,44		69,96		99,99		236,54		450,93	
09/04/2013 06:30	0,00		43,72		67,84		99,95		235,39		446,90	
09/04/2013 07:30	0,00		43,52		69,73		100,04		234,70		447,99	
09/04/2013 08:30	0,00		43,06		70,05		100,44		234,13		447,68	
09/04/2013 09:30	0,00		41,95		66,07		99,86		233,90		441,78	
09/04/2013 10:30	0,00		42,01		65,17		99,31		238,25		444,74	
09/04/2013 11:30	0,00		43,08		71,04		99,72		238,25		452,09	
09/04/2013 12:30	0,00		43,72		68,42		99,50		237,57		449,21	
09/04/2013 13:30	0,00		43,98		68,69		99,54		237,57		449,78	
09/04/2013 14:30	0,00		43,72		71,04		99,77		235,28		449,81	

09/04/2013 15:30	0,00		44,00		67,79		99,27		236,19		447,25
09/04/2013 16:30	0,00		44,64		71,86		99,72		238,94		455,16
09/04/2013 17:30	0,00		45,30		73,80		99,99		240,32		459,41
09/04/2013 18:30	0,00		45,52		72,49		99,99		239,63		457,63
09/04/2013 19:30	0,00		45,28		71,86		98,41		237,57		453,12
09/04/2013 20:30	0,00		44,70		70,91		99,81		238,60		454,02
09/04/2013 21:30	0,00		45,91		69,28		99,90		241,81		456,90
09/04/2013 22:30	0,00		46,09		70,18		100,53		240,66		457,46
09/04/2013 23:30	0,00		46,29		70,64		99,95		241,23		458,11
10/04/2013 00:30	0,00		46,31		69,73		100,17		242,84		459,05
10/04/2013 01:30	0,00		45,91		67,38		100,94		241,92		456,15
10/04/2013 02:30	0,00		46,01		67,25		100,40		241,12		454,78
10/04/2013 03:30	0,00		46,35		70,32		101,57		240,20		458,44
10/04/2013 04:30	0,00		46,07		73,66		100,62		242,03		462,38
10/04/2013 05:30	0,00		45,79		72,17		100,49		241,00		459,45
10/04/2013 06:30	0,00		45,93		71,31		100,71		241,35		459,30
10/04/2013 07:30	0,00		46,19		69,87		100,80		240,66		457,52
10/04/2013 08:30	0,00		46,05		69,60		100,49		241,12		457,26
10/04/2013 09:30	0,00		45,10		70,41		100,90		239,97		456,38
10/04/2013 10:30	0,00		44,68		83,33		100,99		239,74		468,74
10/04/2013 11:30	0,00		45,06		82,11		100,53		237,68		465,38
10/04/2013 12:30	0,00		44,62		80,62		100,71		235,85		461,80
10/04/2013 13:30	0,00		44,22		82,69		99,72		231,04		457,67
10/04/2013 14:30	0,00		38,92		86,85		57,45		227,37		410,59
10/04/2013 15:30	0,00		37,66		100,90		0,00		225,20		363,76
10/04/2013 16:30	0,00		37,42		99,54		0,00		225,65		362,61
10/04/2013 17:30	0,00		40,91		99,90		0,00		231,61		372,42
10/04/2013 18:30	0,00		41,03		103,24		0,00		236,65		380,92
10/04/2013 19:30	0,00		38,42		104,69		0,00		238,60		381,71
10/04/2013 20:30	0,00		37,62		103,24		0,00		238,48		379,34
10/04/2013 21:30	0,00		37,13		102,16		0,00		237,57		376,86
10/04/2013 22:30	0,00		29,39		101,48		0,00		236,31		367,18
10/04/2013 23:30	0,00		8,87		101,93		0,00		235,96		346,76
11/04/2013 00:30	0,00		10,30		102,39		0,00		237,34		350,03
11/04/2013 01:30	0,00		9,88		102,25		0,00		235,39		347,52
11/04/2013 02:30	0,00		13,33		103,56		0,00		232,18		349,07
11/04/2013 03:30	0,00		24,89		102,84		0,00		234,36		362,09
11/04/2013 04:30	0,00		25,85		101,62		0,00		233,56		361,03
11/04/2013 05:30	0,00		26,13		99,81		0,00		232,87		358,81
11/04/2013 06:30	0,00		25,85		96,65		0,00		234,82		357,32
11/04/2013 07:30	0,00		25,73		69,82		0,00		234,82		330,37
11/04/2013 08:30	0,00		25,65		0,00		0,00		235,16		260,81
11/04/2013 09:30	0,00		25,05		0,00		0,00		236,19		261,24
11/04/2013 10:30	0,00		25,01		0,00		0,00		235,39		260,40
11/04/2013 11:30	0,00		24,87		0,00		0,00		238,14		263,01
11/04/2013 12:30	0,00		24,65		0,00		0,00		215,69		240,34
11/04/2013 13:30	0,00		24,71		0,00		0,00		204,46		229,17
11/04/2013 14:30	0,00		24,41		0,00		0,00		200,00		224,41
11/04/2013 15:30	0,00		24,27		0,00		0,00		197,13		221,40
11/04/2013 16:30	0,00		24,15		0,00		0,00		197,48		221,63
11/04/2013 17:30	0,00		25,09		0,00		0,00		198,05		223,14
11/04/2013 18:30	0,00		24,87		0,00		0,00		198,51		223,38
11/04/2013 19:30	0,00		24,69		0,00		0,00		199,65		224,34
11/04/2013 20:30	0,00		24,87		0,00		0,00		207,67		232,54
11/04/2013 21:30	0,00		22,38		0,00		0,00		226,80		249,18
11/04/2013 22:30	0,00		21,90		0,00		0,00		232,41		254,31
11/04/2013 23:30	0,00		22,74		0,00		0,00		233,56		256,30
12/04/2013 00:30	0,00		22,66		0,00		0,00		234,25		256,91
12/04/2013 01:30	0,00		22,78		0,00		0,00		233,90		256,68
12/04/2013 02:30	0,00		23,32		0,00		0,00		235,05		258,37
12/04/2013 03:30	0,00		22,46		0,00		0,00		234,59		257,05
12/04/2013 04:30	0,00		22,78		0,00		0,00		237,22		260,00
12/04/2013 05:30	0,00		22,64		0,00		0,00		237,57		260,21
12/04/2013 06:30	0,00		22,46		0,00		0,00		235,85		258,31
12/04/2013 07:30	0,00		21,98		0,00		0,00		235,51		257,49
12/04/2013 08:30	0,00		22,82		0,00		0,00		234,47		257,29
12/04/2013 09:30	0,00		22,52		0,00		0,00		232,87		255,39
12/04/2013 10:30	0,00		22,40		0,00		0,00		231,84		254,24
12/04/2013 11:30	0,00		22,88		0,00		0,00		231,50		254,38
12/04/2013 12:30	0,00		22,88		0,00		0,00		231,38		254,26
12/04/2013 13:30	0,00		22,66		0,00		0,00		230,35		253,01

12/04/2013 14:30	0,00		21,88		0,00		0,00	231,73		253,61	
12/04/2013 15:30	0,00		21,90		0,00		0,00	233,21		255,11	
12/04/2013 16:30	0,00		22,98		0,00		0,00	232,18		255,16	
12/04/2013 17:30	0,00		23,00		0,00		0,00	232,07		255,07	
12/04/2013 18:30	0,00		22,80		0,00		0,00	233,33		256,13	
12/04/2013 19:30	0,00		22,88		0,00		0,00	234,82		257,70	
12/04/2013 20:30	0,00		22,78		0,00		0,00	236,08		258,86	
12/04/2013 21:30	0,00		22,48		0,00		0,00	237,34		259,82	
12/04/2013 22:30	0,00		22,26		0,00		0,00	237,57		259,83	
12/04/2013 23:30	0,00		22,58		0,00		0,00	238,94		261,52	
13/04/2013 00:30	0,00		23,02		0,00		0,00	238,71		261,73	
13/04/2013 01:30	0,00		22,88		0,00		0,00	241,58		264,46	
13/04/2013 02:30	0,00		22,28		0,00		0,00	239,97		262,25	
13/04/2013 03:30	0,00		22,30		0,00		0,00	240,43		262,73	
13/04/2013 04:30	0,00		22,22		0,00		0,00	240,66		262,88	
13/04/2013 05:30	0,00		22,24		0,00		0,00	239,97		262,21	
13/04/2013 06:30	0,00		22,52		0,00		0,00	241,12		263,64	
13/04/2013 07:30	0,00		22,80		0,00		0,00	241,46		264,26	
13/04/2013 08:30	0,00		23,36		0,00		0,00	241,23		264,59	
13/04/2013 09:30	0,00		22,62		0,00		0,00	242,03		264,65	
13/04/2013 10:30	0,00		23,10		0,00		0,00	242,38		265,48	
13/04/2013 11:30	0,00		23,65		0,00		0,00	241,69		265,34	
13/04/2013 12:30	0,00		23,51		0,00		0,00	241,23		264,74	
13/04/2013 13:30	0,00		23,20		0,00		0,00	240,55		263,75	
13/04/2013 14:30	0,00		22,88		0,00		0,00	240,89		263,77	
13/04/2013 15:30	0,00		22,80		0,00		0,00	239,74		262,54	
13/04/2013 16:30	0,00		23,26		0,00		0,00	239,74		263,00	
13/04/2013 17:30	0,00		23,36		0,00		0,00	238,83		262,19	
13/04/2013 18:30	0,00		22,76		0,00		0,00	240,43		263,19	
13/04/2013 19:30	0,00		22,70		0,00		0,00	240,43		263,13	
13/04/2013 20:30	0,00		22,44		0,00		0,00	239,06		261,50	
13/04/2013 21:30	0,00		22,10		0,00		0,00	239,51		261,61	
13/04/2013 22:30	0,00		22,64		0,00		0,00	239,29		261,93	
13/04/2013 23:30	0,00		23,26		0,00		0,00	238,83		262,09	
14/04/2013 00:30	0,00		23,57		0,00		0,00	236,88		260,45	
14/04/2013 01:30	0,00		23,44		0,00		0,00	237,57		261,01	
14/04/2013 02:30	0,00		23,00		0,00		0,00	236,08		259,08	
14/04/2013 03:30	0,00		22,92		0,00		0,00	235,16		258,08	
14/04/2013 04:30	0,00		22,42		0,00		0,00	234,70		257,12	
14/04/2013 05:30	0,00		22,68		0,00		0,00	233,10		255,78	
14/04/2013 06:30	0,00		22,32		0,00		0,00	234,25		256,57	
14/04/2013 07:30	0,00		22,78		0,00		0,00	234,02		256,80	
14/04/2013 08:30	0,00		22,64		0,00		0,00	233,90		256,54	
14/04/2013 09:30	0,00		22,40		0,00		0,00	233,21		255,61	
14/04/2013 10:30	0,00		22,80		0,00		0,00	232,99		255,79	
14/04/2013 11:30	0,00		23,57		0,00		0,00	231,61		255,18	
14/04/2013 12:30	0,00		23,34		0,00		0,00	232,53		255,87	
14/04/2013 13:30	0,00		23,36		0,00		0,00	232,99		256,35	
14/04/2013 14:30	0,00		23,24		0,00		0,00	231,84		255,08	
14/04/2013 15:30	0,00		23,89		0,00		0,00	233,21		257,10	
14/04/2013 16:30	0,00		23,93		0,00		0,00	234,02		257,95	
14/04/2013 17:30	0,00		23,59		0,00		0,00	234,82		258,41	
14/04/2013 18:30	0,00		23,89		0,00		0,00	234,82		258,71	
14/04/2013 19:30	0,00		23,48		0,00		0,00	234,70		258,18	
14/04/2013 20:30	0,00		23,20		0,00		0,00	232,99		256,19	
14/04/2013 21:30	0,00		23,48		0,00		0,00	233,33		256,81	
14/04/2013 22:30	0,00		23,28		0,00		0,00	231,61		254,89	
14/04/2013 23:30	0,00		23,38		0,00		0,00	231,50		254,88	
15/04/2013 00:30	0,00		23,36		0,00		0,00	229,43		252,79	
15/04/2013 01:30	0,00		23,16		0,00		0,00	232,30		255,46	
15/04/2013 02:30	0,00		23,34		0,00		0,00	233,21		256,55	
15/04/2013 03:30	0,00		24,95		0,00		0,00	234,59		259,54	
15/04/2013 04:30	0,00		25,01		0,00		0,00	314,20		339,21	
15/04/2013 05:30	0,00		24,83		0,00		0,00	333,79		358,62	
15/04/2013 06:30	0,00		23,51		0,00		0,00	336,31		359,82	
15/04/2013 07:30	0,00		22,96		0,00		0,00	336,08		359,04	
15/04/2013 08:30	0,00		21,98		0,00		0,00	332,75		354,73	
15/04/2013 09:30	0,00		21,42		0,00		0,00	331,04		352,46	
15/04/2013 10:30	0,00		22,60		0,00		0,00	329,55		352,15	
15/04/2013 11:30	0,00		23,61		0,00		0,00	323,71		347,32	
15/04/2013 12:30	0,00		24,21		0,00		0,00	323,93		348,14	

15/04/2013 13:30	0,00		24,09		0,00		0,00	322,45		346,54	
15/04/2013 14:30	0,00		23,63		0,00		0,00	321,53		345,16	
15/04/2013 15:30	0,00		23,75		0,00		0,00	320,61		344,36	
15/04/2013 16:30	0,00		23,69		0,00		0,00	324,28		347,97	
15/04/2013 17:30	0,00		23,77		0,00		0,00	324,62		348,39	
15/04/2013 18:30	0,00		23,57		0,00		0,00	324,85		348,42	
15/04/2013 19:30	0,00		23,12		0,00		0,00	325,31		348,43	
15/04/2013 20:30	0,00		22,68		0,00		0,00	327,71		350,39	
15/04/2013 21:30	0,00		22,72		0,00		0,00	328,86		351,58	
15/04/2013 22:30	0,00		22,68		0,00		0,00	330,12		352,80	
15/04/2013 23:30	0,00		23,34		0,00		0,00	330,35		353,69	
16/04/2013 00:30	0,00		23,42		0,00		0,00	329,43		352,85	
16/04/2013 01:30	0,00		23,87		0,00		0,00	330,46		354,33	
16/04/2013 02:30	0,00		23,71		0,00		0,00	332,53		356,24	
16/04/2013 03:30	0,00		23,42		0,00		0,00	331,84		355,26	
16/04/2013 04:30	0,00		23,24		0,00		0,00	331,49		354,73	
16/04/2013 05:30	0,00		23,40		0,00		0,00	332,30		355,70	
16/04/2013 06:30	0,00		22,90		0,00		0,00	334,36		357,26	
16/04/2013 07:30	0,00		23,06		0,00		0,00	336,76		359,82	
16/04/2013 08:30	0,00		23,59		0,00		0,00	333,79		357,38	
16/04/2013 09:30	0,00		23,71		0,00		0,00	331,04		354,75	
16/04/2013 10:30	0,00		23,67		0,00		0,00	328,97		352,64	
16/04/2013 11:30	0,00		23,81		0,00		0,00	330,23		354,04	
16/04/2013 12:30	0,00		24,13		0,00		0,00	330,01		354,14	
16/04/2013 13:30	0,00		23,46		0,00		0,00	329,09		352,55	
16/04/2013 14:30	0,00		22,44		0,00		0,00	328,17		350,61	
16/04/2013 15:30	0,00		22,22		0,00		0,00	326,23		348,45	
16/04/2013 16:30	0,00		22,32		0,00		0,00	321,76		344,08	
16/04/2013 17:30	0,00		22,86		0,00		0,00	324,62		347,48	
16/04/2013 18:30	0,00		22,88		0,00		0,00	323,82		346,70	
16/04/2013 19:30	0,00		22,78		0,00		0,00	324,16		346,94	
16/04/2013 20:30	0,00		23,12		0,00		0,00	326,57		349,69	
16/04/2013 21:30	0,00		22,98		0,00		0,00	326,57		349,55	
16/04/2013 22:30	0,00		22,70		0,00		0,00	327,26		349,96	
16/04/2013 23:30	0,00		22,84		0,00		0,00	326,00		348,84	
17/04/2013 00:30	0,00		1,10		0,00		0,00	323,71		324,81	
17/04/2013 01:30	0,00		4,58		0,00		0,00	323,59		328,17	
17/04/2013 02:30	0,00		7,77		0,00		0,00	324,16		331,93	
17/04/2013 03:30	0,00		23,93		0,00		0,00	324,05		347,98	
17/04/2013 04:30	0,00		39,92		0,00		0,00	323,36		363,28	
17/04/2013 05:30	0,00		43,46		0,00		0,00	323,48		366,94	
17/04/2013 06:30	0,00		46,91		0,00		0,00	322,33		369,24	
17/04/2013 07:30	0,00		44,88		0,00		0,00	322,79		367,67	
17/04/2013 08:30	0,00		45,65		0,00		0,00	320,04		365,69	
17/04/2013 09:30	0,00		44,44		0,00		0,00	320,61		365,05	
17/04/2013 10:30	0,00		32,26		0,00		0,00	320,50		352,76	
17/04/2013 11:30	0,00		4,30		0,00		0,00	320,38		324,68	
17/04/2013 12:30	0,00		39,08		0,00		0,00	325,54		364,62	
17/04/2013 13:30	0,00		45,40		0,00		0,00	329,32		374,72	
17/04/2013 14:30	0,00		44,08		0,00		0,00	332,41		376,49	
17/04/2013 15:30	0,00		44,10		0,00		0,00	333,21		377,31	
17/04/2013 16:30	0,00		45,10		0,00		0,00	332,53		377,63	
17/04/2013 17:30	0,00		42,49		0,00		0,00	331,15		373,64	
17/04/2013 18:30	0,00		32,18		0,00		0,00	333,33		365,51	
17/04/2013 19:30	0,00		23,65		0,00		0,00	333,44		357,09	
17/04/2013 20:30	0,00		24,01		0,00		0,00	333,56		357,57	
17/04/2013 21:30	0,00		24,19		0,00		0,00	332,30		356,49	
17/04/2013 22:30	0,00		24,55		0,00		0,00	330,81		355,36	
17/04/2013 23:30	0,00		23,40		0,00		0,00	330,12		353,52	
18/04/2013 00:30	0,00		22,70		0,00		0,00	331,38		354,08	
18/04/2013 01:30	0,00		22,78		0,00		0,00	331,95		354,73	
18/04/2013 02:30	0,00		22,96		0,00		0,00	330,01		352,97	
18/04/2013 03:30	0,00		23,02		0,00		0,00	329,66		352,68	
18/04/2013 04:30	0,00		23,16		0,00		0,00	330,01		353,17	
18/04/2013 05:30	0,00		22,94		0,00		0,00	327,83		350,77	
18/04/2013 06:30	0,00		22,92		0,00		0,00	327,49		350,41	
18/04/2013 07:30	0,00		22,88		0,00		0,00	330,01		352,89	
18/04/2013 08:30	0,00		22,62		0,00		0,00	330,81		353,43	
18/04/2013 09:30	0,00		22,70		0,00		0,00	330,01		352,71	
18/04/2013 10:30	0,00		22,80		0,00		0,00	329,89		352,69	
18/04/2013 11:30	0,00		22,70		0,00		0,00	328,17		350,87	

18/04/2013 12:30	0,00		22,62		0,00		0,00	324,62		347,24	
18/04/2013 13:30	0,00		25,33		0,00		0,00	323,02		348,35	
18/04/2013 14:30	0,00		41,21		0,00		0,00	335,73		376,94	
18/04/2013 15:30	0,00		44,96		0,00		0,00	349,02		393,98	
18/04/2013 16:30	0,00		45,44		0,00		0,00	350,39		395,83	
18/04/2013 17:30	0,00		45,52		0,00		0,00	349,25		394,77	
18/04/2013 18:30	0,00		45,99		0,00		0,00	350,62		396,61	
18/04/2013 19:30	0,00		45,81		0,00		0,00	348,56		394,37	
18/04/2013 20:30	0,00		46,23		0,00		0,00	343,41		389,64	
18/04/2013 21:30	0,00		45,89		0,00		0,00	342,95		388,84	
18/04/2013 22:30	0,00		45,69		0,00		0,00	339,17		384,86	
18/04/2013 23:30	0,00		45,48		0,00		0,00	337,79		383,27	
19/04/2013 00:30	0,00		45,69		0,00		0,00	336,65		382,34	
19/04/2013 01:30	0,00		45,97		0,00		0,00	335,27		381,24	
19/04/2013 02:30	0,00		46,19		0,00		0,00	336,19		382,38	
19/04/2013 03:30	0,00		46,05		0,00		0,00	338,14		384,19	
19/04/2013 04:30	0,00		46,01		0,00		0,00	336,76		382,77	
19/04/2013 05:30	0,00		45,85		0,00		0,00	330,23		376,08	
19/04/2013 06:30	0,00		45,69		0,00		0,00	325,08		370,77	
19/04/2013 07:30	0,00		45,54		0,00		0,00	320,73		366,27	
19/04/2013 08:30	0,00		45,58		0,00		0,00	320,61		366,19	
19/04/2013 09:30	0,00		45,36		0,00		0,00	320,96		366,32	
19/04/2013 10:30	0,00		44,96		0,00		0,00	319,70		364,66	
19/04/2013 11:30	0,00		45,28		0,00		0,00	318,32		363,60	
19/04/2013 12:30	0,00		45,24		0,00		0,00	263,00		308,24	
19/04/2013 13:30	0,00		45,38		0,00		0,00	199,65		245,03	
19/04/2013 14:30	0,00		45,36		0,00		35,63	190,26		271,25	
19/04/2013 15:30	0,00		45,44		0,00		80,57	202,75		328,76	
19/04/2013 16:30	0,00		45,44		0,00		84,37	205,38		335,19	
19/04/2013 17:30	0,00		45,48		0,00		83,78	207,10		336,36	
19/04/2013 18:30	0,00		45,79		0,00		84,14	208,01		337,94	
19/04/2013 19:30	0,00		45,65		0,00		81,29	207,33		334,27	
19/04/2013 20:30	0,00		44,98		0,00		81,66	203,43		330,07	
19/04/2013 21:30	0,00		44,02		0,00		80,39	203,66		328,07	
19/04/2013 22:30	0,00		44,52		0,00		80,71	204,69		329,92	
19/04/2013 23:30	0,00		44,94		0,00		79,53	205,72		330,19	
20/04/2013 00:30	0,00		45,16		0,00		80,39	202,97		328,52	
20/04/2013 01:30	0,00		45,06		0,00		80,26	203,55		328,87	
20/04/2013 02:30	0,00		45,22		0,00		80,17	201,37		326,76	
20/04/2013 03:30	0,00		45,58		0,00		80,30	201,94		327,82	
20/04/2013 04:30	0,00		45,83		0,00		80,26	280,52		406,61	
20/04/2013 05:30	0,00		46,05		0,00		80,17	329,89		456,11	
20/04/2013 06:30	0,00		46,01		0,00		79,98	336,88		462,87	
20/04/2013 07:30	0,00		45,48		0,00		80,39	338,94		464,81	
20/04/2013 08:30	0,00		45,10		0,00		86,17	336,19		467,46	
20/04/2013 09:30	0,00		44,24		0,00		92,36	335,50		472,10	
20/04/2013 10:30	0,00		42,88		0,00		91,91	336,53		471,32	
20/04/2013 11:30	0,00		44,76		0,00		91,68	336,53		472,97	
20/04/2013 12:30	0,00		45,08		0,00		92,63	336,42		474,13	
20/04/2013 13:30	0,00		45,16		0,00		92,09	337,11		474,36	
20/04/2013 14:30	0,00		45,22		0,00		91,32	331,27		467,81	
20/04/2013 15:30	0,00		45,30		0,00		90,37	325,31		460,98	
20/04/2013 16:30	0,00		44,90		0,00		91,64	307,78		444,32	
20/04/2013 17:30	0,00		44,98		0,00		91,18	297,70		433,86	
20/04/2013 18:30	0,00		45,12		0,00		91,09	298,85		435,06	
20/04/2013 19:30	0,00		45,48		0,00		98,91	322,45		466,84	
20/04/2013 20:30	0,00		45,12		0,00		101,30	346,61		493,03	
20/04/2013 21:30	0,00		45,16		0,00		100,53	343,18		488,87	
20/04/2013 22:30	0,00		45,48		0,00		100,80	339,63		485,91	
20/04/2013 23:30	0,00		45,50		0,00		101,35	338,02		484,87	
21/04/2013 00:30	0,00		45,85		0,00		102,25	338,71		486,81	
21/04/2013 01:30	0,00		45,87		0,00		101,26	339,17		486,30	
21/04/2013 02:30	0,00		45,85		0,00		101,21	339,97		487,03	
21/04/2013 03:30	0,00		45,87		0,00		100,90	341,57		488,34	
21/04/2013 04:30	0,00		46,29		0,00		101,26	341,57		489,12	
21/04/2013 05:30	0,00		46,45		0,00		101,17	342,72		490,34	
21/04/2013 06:30	0,00		46,15		0,00		100,99	343,98		491,12	
21/04/2013 07:30	0,00		45,77		0,00		101,03	345,58		492,38	
21/04/2013 08:30	0,00		45,54		0,00		99,13	342,72		487,39	
21/04/2013 09:30	0,00		44,74		0,00		98,68	288,77		432,19	
21/04/2013 10:30	0,00		44,18		0,00		98,41	268,38		410,97	

21/04/2013 11:30	0,00		44,04		0,00		99,31		256,35		399,70	
21/04/2013 12:30	0,00		45,77		0,00		99,72		241,00		386,49	
21/04/2013 13:30	0,00		45,56		0,00		99,31		227,49		372,36	
21/04/2013 14:30	0,00		45,20		0,00		99,27		224,62		369,09	
21/04/2013 15:30	0,00		44,82		0,00		99,86		224,97		369,65	
21/04/2013 16:30	0,00		44,96		0,00		99,50		224,39		368,85	
21/04/2013 17:30	0,00		45,10		0,00		99,09		224,97		369,16	
21/04/2013 18:30	0,00		44,84		0,00		99,36		225,31		369,51	
21/04/2013 19:30	0,00		44,96		0,00		99,04		228,86		372,86	
21/04/2013 20:30	0,00		44,86		0,00		99,22		228,52		372,60	
21/04/2013 21:30	0,00		45,32		0,00		98,82		228,75		372,89	
21/04/2013 22:30	0,00		45,42		0,00		98,64		229,09		373,15	
21/04/2013 23:30	0,00		45,50		0,00		99,27		229,21		373,98	
22/04/2013 00:30	0,00		45,71		0,00		100,17		228,40		374,28	
22/04/2013 01:30	0,00		45,54		0,00		100,62		231,04		377,20	
22/04/2013 02:30	0,00		45,48		0,00		99,59		230,47		375,54	
22/04/2013 03:30	0,00		45,85		0,00		99,59		230,12		375,56	
22/04/2013 04:30	0,00		46,03		0,00		99,54		231,15		376,72	
22/04/2013 05:30	0,00		45,97		0,00		99,54		230,81		376,32	
22/04/2013 06:30	0,00		45,44		0,00		99,36		231,61		376,41	
22/04/2013 07:30	0,00		45,50		0,00		99,40		231,50		376,40	
22/04/2013 08:30	0,00		45,44		0,00		99,31		232,64		377,39	
22/04/2013 09:30	0,00		45,93		0,00		98,77		232,30		377,00	
22/04/2013 10:30	0,00		44,98		0,00		99,04		231,38		375,40	
22/04/2013 11:30	0,00		45,04		0,00		100,04		193,35		338,43	
22/04/2013 12:30	0,00		44,68		0,00		100,08		191,41		336,17	
22/04/2013 13:30	0,00		44,22		0,00		100,17		190,60		334,99	
22/04/2013 14:30	0,00		44,12		0,00		99,31		197,13		340,56	
22/04/2013 15:30	0,00		44,28		0,00		94,26		197,59		336,13	
22/04/2013 16:30	0,00		43,84		0,00		89,65		201,49		334,98	
22/04/2013 17:30	0,00		42,88		0,00		101,89		202,52		347,29	
22/04/2013 18:30	0,00		42,17		0,00		99,50		203,20		344,87	
22/04/2013 19:30	0,00		41,35		0,00		100,22		203,89		345,46	
22/04/2013 20:30	0,00		42,69		0,00		99,54		202,86		345,09	
22/04/2013 21:30	0,00		44,24		0,00		99,99		205,49		349,72	
22/04/2013 22:30	0,00		44,96		0,00		100,04		206,07		351,07	
22/04/2013 23:30	0,00		44,96		0,00		100,71		205,95		351,62	
23/04/2013 00:30	0,00		44,06		0,00		100,49		205,84		350,39	
23/04/2013 01:30	0,00		44,02		0,00		100,17		206,98		351,17	
23/04/2013 02:30	0,00		44,12		0,00		99,68		208,36		352,16	
23/04/2013 03:30	0,00		44,08		0,00		100,22		208,13		352,43	
23/04/2013 04:30	0,00		44,20		0,00		100,22		207,33		351,75	
23/04/2013 05:30	0,00		44,86		0,00		99,77		209,27		353,90	
23/04/2013 06:30	0,00		45,18		0,00		99,63		208,36		353,17	
23/04/2013 07:30	0,00		44,82		0,00		96,97		209,16		350,95	
23/04/2013 08:30	0,00		45,08		0,00		99,13		209,62		353,83	
23/04/2013 09:30	0,00		43,48		0,00		99,22		209,96		352,66	
23/04/2013 10:30	0,00		43,84		0,00		99,13		208,59		351,56	
23/04/2013 11:30	0,00		42,69		0,00		98,46		206,18		347,33	
23/04/2013 12:30	0,00		42,49		0,00		99,95		205,72		348,16	
23/04/2013 13:30	0,00		43,80		0,00		99,86		207,56		351,22	
23/04/2013 14:30	0,00		44,20		0,00		99,54		208,36		352,10	
23/04/2013 15:30	0,00		44,18		0,00		98,00		209,39		351,57	
23/04/2013 16:30	0,00		44,30		0,00		97,87		209,62		351,79	
23/04/2013 17:30	0,00		44,44		0,00		97,96		208,59		350,99	
23/04/2013 18:30	0,00		44,42		0,00		97,46		208,24		350,12	
23/04/2013 19:30	0,00		44,42		0,00		97,64		208,82		350,88	
23/04/2013 20:30	0,00		43,62		0,00		97,60		208,70		349,92	
23/04/2013 21:30	0,00		43,38		0,00		97,01		209,62		350,01	
23/04/2013 22:30	0,00		43,60		0,00		98,73		211,11		353,44	
23/04/2013 23:30	0,00		43,56		0,00		101,93		210,65		356,14	
24/04/2013 00:30	0,00		43,72		0,00		99,81		208,59		352,12	
24/04/2013 01:30	0,00		43,38		0,00		99,04		209,27		351,69	
24/04/2013 02:30	0,00		43,08		0,00		99,22		208,59		350,89	
24/04/2013 03:30	0,00		42,63		0,00		99,22		208,36		350,21	
24/04/2013 04:30	0,00		42,63		0,00		98,28		209,39		350,30	
24/04/2013 05:30	0,00		44,26		0,00		98,23		208,01		350,50	
24/04/2013 06:30	0,00		43,68		0,00		97,19		208,36		349,23	
24/04/2013 07:30	0,00		44,04		0,00		97,91		208,82		350,77	
24/04/2013 08:30	0,00		43,90		0,00		99,45		207,90		351,25	
24/04/2013 09:30	0,00		42,96		0,00		99,18		202,52		344,66	



24/04/2013 10:30	0,00		43,00		0,00		96,24		203,43		342,67	
24/04/2013 11:30	0,00		43,58		0,00		95,97		215,92		355,47	
24/04/2013 12:30	0,00		43,50		0,00		97,06		209,27		349,83	
24/04/2013 13:30	0,00		42,71		0,00		98,64		208,13		349,48	
24/04/2013 14:30	0,00		42,45		0,00		93,94		209,27		345,66	
24/04/2013 15:30	0,00		42,94		0,00		98,28		208,70		349,92	
24/04/2013 16:30	0,00		43,20		0,00		99,04		208,59		350,83	
24/04/2013 17:30	0,00		41,65		31,34		98,95		206,53		378,47	
24/04/2013 18:30	0,00		41,49		13,73		98,59		202,97		356,78	
24/04/2013 19:30	0,00		41,05		0,00		96,47		201,94		339,46	
24/04/2013 20:30	0,00		43,00		0,00		96,79		204,92		344,71	
24/04/2013 21:30	0,00		43,90		0,00		96,47		207,90		348,27	
24/04/2013 22:30	0,00		43,36		0,00		97,64		210,53		351,53	
24/04/2013 23:30	0,00		44,22		0,00		97,91		211,79		353,92	
25/04/2013 00:30	0,00		44,32		0,00		96,51		211,34		352,17	
25/04/2013 01:30	0,00		43,96		0,00		96,69		214,31		354,96	
25/04/2013 02:30	0,00		44,54		0,00		98,00		211,91		354,45	
25/04/2013 03:30	0,00		45,08		0,00		100,08		212,83		357,99	
25/04/2013 04:30	0,00		44,92		10,70		100,76		211,11		367,49	
25/04/2013 05:30	0,00		44,72		73,30		98,59		210,65		427,26	
25/04/2013 06:30	0,00		44,64		76,51		98,95		209,05		429,15	
25/04/2013 07:30	0,00		44,94		82,87		99,18		209,96		436,95	
25/04/2013 08:30	0,00		44,18		85,81		99,31		215,12		444,42	
25/04/2013 09:30	0,00		42,77		75,83		100,85		223,02		442,47	
25/04/2013 10:30	0,00		43,82		72,94		100,04		255,67		472,47	
25/04/2013 11:30	0,00		44,30		71,81		100,85		294,84		511,80	
25/04/2013 12:30	0,00		43,18		69,51		104,42		325,19		542,30	
25/04/2013 13:30	0,00		41,59		71,81		105,32		336,19		554,91	
25/04/2013 14:30	0,00		41,23		75,38		103,60		346,73		566,94	
25/04/2013 15:30	0,00		41,15		77,36		102,93		251,89		473,33	
25/04/2013 16:30	0,00		40,49		77,46		100,85		196,56		415,36	
25/04/2013 17:30	0,00		40,75		77,00		101,17		204,12		423,04	
25/04/2013 18:30	0,00		32,86		77,59		101,62		204,81		416,88	
25/04/2013 19:30	0,00		26,84		78,36		102,30		229,78		437,28	
25/04/2013 20:30	0,00		26,30		79,17		101,80		274,22		481,49	
25/04/2013 21:30	0,00		25,97		80,03		100,94		298,96		505,90	
25/04/2013 22:30	0,00		26,96		80,26		100,90		328,63		536,75	
25/04/2013 23:30	0,00		26,82		81,25		101,35		339,17		548,59	
26/04/2013 00:30	0,00		26,34		80,93		100,76		351,43		559,46	
26/04/2013 01:30	0,00		25,63		80,93		101,12		348,45		556,13	
26/04/2013 02:30	0,00		25,63		81,16		100,22		346,27		553,28	
26/04/2013 03:30	0,00		25,89		80,44		100,35		92,67		299,35	
26/04/2013 04:30	0,00		27,06		91,50		98,91		0,00		217,47	
26/04/2013 05:30	0,00		26,58		96,42		98,91		0,00		221,91	
26/04/2013 06:30	0,00		25,57		95,43		98,82		0,00		219,82	
26/04/2013 07:30	0,00		25,61		93,22		98,32		0,00		217,15	
26/04/2013 08:30	0,00		26,38		91,77		98,91		0,00		217,06	
26/04/2013 09:30	0,00		26,32		94,12		98,64		0,00		219,08	
26/04/2013 10:30	0,00		23,97		93,22		98,19		0,00		215,38	
26/04/2013 11:30	0,00		24,11		92,31		98,46		0,00		214,88	
26/04/2013 12:30	0,00		24,65		94,89		99,18		0,00		218,72	
26/04/2013 13:30	0,00		25,27		93,31		98,82		0,00		217,40	
26/04/2013 14:30	0,00		25,79		93,71		99,00		0,00		218,50	
26/04/2013 15:30	0,00		25,61		95,52		99,00		0,00		220,13	
26/04/2013 16:30	0,00		25,33		94,80		99,54		0,00		219,67	
26/04/2013 17:30	0,00		25,65		96,47		99,68		0,00		221,80	
26/04/2013 18:30	0,00		25,67		97,01		98,55		0,80		222,03	
26/04/2013 19:30	0,00		25,69		93,99		98,00		35,05		252,73	
26/04/2013 20:30	0,00		25,91		78,77		98,19		45,13		248,00	
26/04/2013 21:30	0,00		26,42		76,19		97,73		43,41		243,75	
26/04/2013 22:30	0,00		26,46		76,73		97,24		45,93		246,36	
26/04/2013 23:30	0,00		26,88		76,42		98,05		98,05		299,40	
27/04/2013 00:30	0,00		27,56		78,81		98,37		103,78		308,52	
27/04/2013 01:30	0,00		24,51		74,97		98,82		125,31		323,61	
27/04/2013 02:30	0,00		25,05		75,47		100,04		184,07		384,63	
27/04/2013 03:30	0,00		25,43		75,92		100,04		201,83		403,22	
27/04/2013 04:30	0,00		25,33		76,55		100,13		215,12		417,13	
27/04/2013 05:30	0,00		25,25		74,02		99,86		202,17		401,30	
27/04/2013 06:30	0,00		25,33		76,28		100,44		182,47		384,52	
27/04/2013 07:30	0,00		25,45		75,65		99,81		179,95		380,86	
27/04/2013 08:30	0,00		25,31		73,75		100,90		179,49		379,45	

27/04/2013 09:30	0,00		25,05		73,53		98,77		179,84		377,19
27/04/2013 10:30	0,00		23,95		76,06		98,46		180,98		379,45
27/04/2013 11:30	0,00		24,85		75,11		100,26		181,44		381,66
27/04/2013 12:30	0,00		25,03		73,44		99,45		198,16		396,08
27/04/2013 13:30	0,00		25,47		73,93		99,54		207,21		406,15
27/04/2013 14:30	0,00		25,45		74,97		99,04		207,21		406,67
27/04/2013 15:30	0,00		26,07		75,15		99,04		200,68		400,94
27/04/2013 16:30	0,00		25,61		73,89		98,77		225,43		423,70
27/04/2013 17:30	0,00		25,97		75,29		99,22		289,80		490,28
27/04/2013 18:30	0,00		25,59		76,60		99,95		321,30		523,44
27/04/2013 19:30	0,00		25,33		74,52		99,27		339,51		538,63
27/04/2013 20:30	0,00		25,27		73,48		99,13		348,68		546,56
27/04/2013 21:30	0,00		25,61		72,62		99,31		345,93		543,47
27/04/2013 22:30	0,00		25,59		72,98		99,50		332,41		530,48
27/04/2013 23:30	0,00		25,61		73,21		99,86		326,23		524,91
28/04/2013 00:30	0,00		25,87		75,51		100,31		328,97		530,66
28/04/2013 01:30	0,00		25,85		72,76		99,45		336,53		534,59
28/04/2013 02:30	0,00		26,21		71,49		99,18		344,09		540,97
28/04/2013 03:30	0,00		28,02		70,23		99,22		344,09		541,56
28/04/2013 04:30	0,00		43,36		70,64		99,22		337,57		550,79
28/04/2013 05:30	0,00		44,66		70,64		99,77		338,25		553,32
28/04/2013 06:30	0,00		44,90		70,73		99,86		338,37		553,86
28/04/2013 07:30	0,00		44,46		71,36		99,04		337,45		552,31
28/04/2013 08:30	0,00		44,18		73,35		92,59		326,23		536,35
28/04/2013 09:30	0,00		44,34		74,97		92,99		325,42		537,72
28/04/2013 10:30	0,00		44,30		74,93		83,87		327,26		530,36
28/04/2013 11:30	0,00		44,42		74,38		82,83		325,77		527,40
28/04/2013 12:30	0,00		45,02		72,31		83,33		326,34		527,00
28/04/2013 13:30	0,00		44,36		74,61		85,45		327,60		532,02
28/04/2013 14:30	0,00		44,50		78,31		82,65		327,71		533,17
28/04/2013 15:30	0,00		44,10		78,72		80,57		327,60		530,99
28/04/2013 16:30	0,00		44,06		80,12		83,69		327,83		535,70
28/04/2013 17:30	0,00		44,74		78,18		96,38		334,24		553,54
28/04/2013 18:30	0,00		41,89		76,06		97,33		327,49		542,77
28/04/2013 19:30	0,00		40,71		80,57		82,97		316,37		520,62
28/04/2013 20:30	0,00		38,94		78,22		82,33		317,63		517,12
28/04/2013 21:30	0,00		41,19		77,09		82,83		319,12		520,23
28/04/2013 22:30	0,00		41,75		74,97		83,73		319,12		519,57
28/04/2013 23:30	0,00		42,31		75,20		84,46		317,52		519,49
29/04/2013 00:30	0,00		42,25		79,31		84,77		319,24		525,57
29/04/2013 01:30	0,00		41,49		78,31		84,82		318,67		523,29
29/04/2013 02:30	0,00		41,71		77,41		84,73		316,37		520,22
29/04/2013 03:30	0,00		41,29		80,53		84,77		314,77		521,36
29/04/2013 04:30	0,00		40,17		83,91		84,82		315,57		524,47
29/04/2013 05:30	0,00		40,77		80,66		84,95		314,77		521,15
29/04/2013 06:30	0,00		40,85		80,93		84,46		316,26		522,50
29/04/2013 07:30	0,00		40,59		80,66		84,95		318,55		524,75
29/04/2013 08:30	0,00		41,87		79,98		84,82		315,46		522,13
29/04/2013 09:30	0,00		42,96		80,53		84,86		316,03		524,38
29/04/2013 10:30	0,00		41,33		80,26		84,59		315,69		521,87
29/04/2013 11:30	0,00		39,46		79,89		84,59		315,57		519,51
29/04/2013 12:30	0,00		39,60		81,11		85,22		317,29		523,22
29/04/2013 13:30	0,00		40,13		81,57		84,86		321,87		528,43
29/04/2013 14:30	0,00		38,20		80,66		85,49		325,42		529,77
29/04/2013 15:30	0,00		24,49		80,57		84,82		324,39		514,27
29/04/2013 16:30	0,00		24,61		80,66		84,46		323,13		512,86
29/04/2013 17:30	0,00		24,61		80,35		84,95		324,85		514,76
29/04/2013 18:30	0,00		25,63		82,65		84,41		325,19		517,88
29/04/2013 19:30	0,00		40,47		81,66		85,22		325,31		532,66
29/04/2013 20:30	0,00		40,02		78,63		84,68		323,93		527,26
29/04/2013 21:30	0,00		40,17		79,62		84,27		324,74		528,80
29/04/2013 22:30	0,00		40,63		79,94		84,50		323,13		528,20
29/04/2013 23:30	0,00		39,68		82,20		84,37		323,02		529,27
30/04/2013 00:30	0,00		39,72		80,03		85,04		321,07		525,86
30/04/2013 01:30	0,00		40,45		80,17		85,27		326,45		532,34
30/04/2013 02:30	0,00		39,46		80,44		85,31		332,18		537,39
30/04/2013 03:30	0,00		40,27		80,57		85,81		334,70		541,35
30/04/2013 04:30	0,00		40,35		80,26		85,22		345,35		551,18
30/04/2013 05:30	0,00		40,99		81,88		84,82		350,74		558,43
30/04/2013 06:30	0,00		41,69		82,83		83,82		347,42		555,76
30/04/2013 07:30	0,00		41,61		82,02		83,73		343,52		550,88

30/04/2013 08:30	0,00		41,95		81,61		84,59		347,42		555,57	
30/04/2013 09:30	0,00		41,75		82,11		86,80		341,69		552,35	
30/04/2013 10:30	0,00		39,50		83,33		96,47		328,17		547,47	
30/04/2013 11:30	0,00		39,70		79,76		99,95		325,31		544,72	
30/04/2013 12:30	0,00		40,13		78,81		100,17		328,52		547,63	
30/04/2013 13:30	0,00		40,55		77,73		99,72		329,20		547,20	
30/04/2013 14:30	0,00		39,54		78,09		99,59		329,89		547,11	
30/04/2013 15:30	0,00		39,60		72,26		99,31		331,38		542,55	
30/04/2013 16:30	0,00		40,23		70,64		99,18		329,20		539,25	
30/04/2013 17:30	0,00		39,84		70,59		100,71		326,45		537,59	
30/04/2013 18:30	0,00		39,70		69,46		101,84		319,01		530,01	
30/04/2013 19:30	0,00		40,37		73,16		101,57		299,88		514,98	
30/04/2013 20:30	0,00		40,81		78,99		101,84		319,93		541,57	
30/04/2013 21:30	0,00		41,11		79,94		101,35		323,36		545,76	
30/04/2013 22:30	0,00		41,41		79,85		101,26		322,45		544,97	
30/04/2013 23:30	0,00		40,87		79,98		101,66		321,30		543,81	