

Data de Medição	Eletrobras CGTEE											
	Geração de Energia Elétrica											UPME
	Fase A				Fase B				Fase C		Total	
	Unidade I		Unidade II		Unidade III		Unidade IV		Unidade V			
	Frequência Horária		Frequência Horária		Frequência Horária		Frequência Horária		Frequência Horária		Frequência Horária	
Data	Valor [MWh]	Flag	Valor [MWh]	Flag	Valor [MWh]	Flag	Valor [MWh]	Flag	Valor [MWh]	Flag	Valor [MWh]	
01/05/2012 00:30	0,00		24,01		0,00		0,00		200,88		224,89	VC
01/05/2012 01:30	0,00		24,23		0,00		0,00		201,17		225,40	VC
01/05/2012 02:30	0,00		23,99		0,00		49,06		200,76		273,81	VC
01/05/2012 03:30	0,00		24,02		0,00		97,12		200,43		321,57	VC
01/05/2012 04:30	0,00		24,43		0,00		104,49		198,89		327,81	VC
01/05/2012 05:30	0,00		24,10		0,00		102,29		198,53		324,92	VC
01/05/2012 06:30	0,00		23,84		0,00		91,79		198,37		314,00	VC
01/05/2012 07:30	0,00		23,74		0,00		90,62		198,37		312,73	VC
01/05/2012 08:30	0,00		23,41		0,00		92,57		197,93		313,91	VC
01/05/2012 09:30	0,00		23,59		0,00		89,03		196,66		309,28	VC
01/05/2012 10:30	0,00		23,91		0,00		91,24		197,81		312,96	VC
01/05/2012 11:30	0,00		23,76		0,00		92,41		199,48		315,65	VC
01/05/2012 12:30	0,00		23,72		0,00		90,27		200,18		314,17	VC
01/05/2012 13:30	0,00		24,24		0,00		90,23		202,21		316,68	VC
01/05/2012 14:30	0,00		24,11		0,00		91,09		202,07		317,27	VC
01/05/2012 15:30	0,00		24,00		0,00		90,24		202,99		317,23	VC
01/05/2012 16:30	0,00		23,82		0,00		89,66		203,17		316,65	VC
01/05/2012 17:30	0,00		23,69		0,00		92,33		202,07		318,09	VC
01/05/2012 18:30	0,00		23,77		0,00		100,86		199,54		324,17	VC
01/05/2012 19:30	0,00		24,07		0,00		100,94		201,77		326,78	VC
01/05/2012 20:30	0,00		23,90		0,00		100,12		201,14		325,16	VC
01/05/2012 21:30	0,00		23,54		0,00		100,07		2,26		125,87	VC
01/05/2012 22:30	0,00		23,27		0,00		98,63		0,00		121,90	VC
01/05/2012 23:30	0,00		22,50		0,00		98,70		0,00		121,20	VC
02/05/2012 00:30	0,00		23,04		0,00		97,78		0,00		120,82	VC
02/05/2012 01:30	0,00		23,59		0,00		98,67		0,00		122,26	VC
02/05/2012 02:30	0,00		23,58		0,00		99,81		0,00		123,39	VC
02/05/2012 03:30	0,00		23,90		0,00		98,40		0,00		122,30	VC
02/05/2012 04:30	0,00		23,71		0,00		98,74		0,00		122,45	VC
02/05/2012 05:30	0,00		24,20		0,00		98,85		0,00		123,05	VC
02/05/2012 06:30	0,00		24,35		0,00		98,74		0,00		123,09	VC
02/05/2012 07:30	0,00		24,16		0,00		98,63		0,00		122,79	VC
02/05/2012 08:30	0,00		24,25		0,00		98,60		0,00		122,85	VC
02/05/2012 09:30	0,00		24,69		0,00		98,42		0,00		123,11	VC
02/05/2012 10:30	0,00		24,62		0,00		98,37		0,00		122,99	VC
02/05/2012 11:30	0,00		24,54		0,00		91,20		0,00		115,74	VC
02/05/2012 12:30	0,00		24,70		0,00		91,10		0,00		115,80	VC
02/05/2012 13:30	0,00		25,25		0,00		90,75		0,00		116,00	VC
02/05/2012 14:30	0,00		24,82		0,00		89,50		0,00		114,32	VC
02/05/2012 15:30	0,00		24,74		0,00		88,94		0,00		113,68	VC
02/05/2012 16:30	0,00		24,58		0,00		89,66		0,00		114,24	VC
02/05/2012 17:30	0,00		25,23		0,00		90,09		0,00		115,32	VC
02/05/2012 18:30	0,00		25,56		0,00		88,03		0,00		113,59	VC
02/05/2012 19:30	0,00		24,95		0,00		86,59		0,00		111,54	VC
02/05/2012 20:30	0,00		24,97		0,00		93,03		3,90		121,90	VC
02/05/2012 21:30	0,00		24,96		0,00		88,29		30,34		143,59	VC
02/05/2012 22:30	0,00		24,68		0,00		86,46		31,98		143,12	VC
02/05/2012 23:30	0,00		24,09		0,00		85,38		66,54		176,01	VC
03/05/2012 00:30	0,00		23,18		0,00		85,93		80,53		189,64	VC
03/05/2012 01:30	0,00		23,33		0,00		88,19		106,89		218,41	VC
03/05/2012 02:30	0,00		22,72		0,00		96,70		111,83		231,25	VC
03/05/2012 03:30	0,00		23,01		0,00		92,68		120,54		236,23	VC
03/05/2012 04:30	0,00		23,69		0,00		92,24		153,06		268,99	VC
03/05/2012 05:30	0,00		24,76		0,00		93,11		185,89		303,76	VC
03/05/2012 06:30	0,00		24,69		0,00		93,16		200,50		318,35	VC
03/05/2012 07:30	0,00		24,70		0,00		94,20		201,80		320,70	VC
03/05/2012 08:30	0,00		24,56		0,00		99,55		206,41		330,52	VC
03/05/2012 09:30	0,00		24,40		0,00		99,93		204,18		328,51	VC
03/05/2012 10:30	0,00		23,99		0,00		100,18		203,82		327,99	VC
03/05/2012 11:30	0,00		24,16		0,00		102,17		202,38		328,71	VC
03/05/2012 12:30	0,00		24,13		0,00		102,31		202,82		329,26	VC
03/05/2012 13:30	0,00		24,41		0,00		103,97		204,23		332,61	VC
03/05/2012 14:30	0,00		24,35		0,00		102,34		202,75		329,44	VC
03/05/2012 15:30	0,00		24,39		0,00		104,14		203,56		332,09	VC
03/05/2012 16:30	0,00		24,12		0,00		101,21		203,82		329,15	VC
03/05/2012 17:30	0,00		23,82		0,00		101,59		203,26		328,67	VC
03/05/2012 18:30	0,00		24,07		0,00		103,03		205,49		332,59	VC
03/05/2012 19:30	0,00		24,09		0,00		91,04		206,67		321,80	VC
03/05/2012 20:30	0,00		23,94		0,00		91,54		207,88		323,36	VC
03/05/2012 21:30	0,00		23,79		0,00		91,31		210,22		325,32	VC
03/05/2012 22:30	0,00		23,80		0,00		91,08		211,61		326,49	VC
03/05/2012 23:30	0,00		23,61		0,00		89,80		213,01		326,42	VC
04/05/2012 00:30	0,00		24,23		0,00		88,94		212,51		325,68	VC
04/05/2012 01:30	0,00		24,18		0,00		89,45		211,66		325,29	VC

04/05/2012 02:30	0,00		24,43		0,00		90,49		211,17		326,09	VC
04/05/2012 03:30	0,00		23,94		0,00		90,96		211,18		326,08	VC
04/05/2012 04:30	0,00		24,59		0,00		91,01		210,27		325,87	VC
04/05/2012 05:30	0,00		24,86		0,00		89,68		214,08		328,62	VC
04/05/2012 06:30	0,00		25,00		0,00		90,29		216,18		331,47	VC
04/05/2012 07:30	0,00		24,87		0,00		90,72		215,68		331,27	VC
04/05/2012 08:30	0,00		24,98		0,00		89,24		212,67		326,89	VC
04/05/2012 09:30	0,00		24,78		0,00		89,34		212,08		326,20	VC
04/05/2012 10:30	0,00		24,47		0,00		89,28		211,16		324,91	VC
04/05/2012 11:30	0,00		24,87		0,00		90,77		210,06		325,70	VC
04/05/2012 12:30	0,00		24,40		0,00		89,20		164,50		278,10	VC
04/05/2012 13:30	0,00		24,46		0,00		89,81		197,07		311,34	VC
04/05/2012 14:30	0,00		24,44		0,00		89,88		213,07		327,39	VC
04/05/2012 15:30	0,00		24,35		0,00		90,14		266,48		380,97	VC
04/05/2012 16:30	0,00		23,89		0,00		47,85		293,13		364,87	VC
04/05/2012 17:30	0,00		22,53		0,00		0,00		227,23		249,76	VC
04/05/2012 18:30	0,00		22,31		0,00		0,00		219,26		241,57	VC
04/05/2012 19:30	0,00		23,80		0,00		0,00		216,37		240,17	VC
04/05/2012 20:30	0,00		24,29		0,00		0,00		261,56		285,85	VC
04/05/2012 21:30	0,00		23,54		0,00		0,00		318,78		342,32	VC
04/05/2012 22:30	0,00		23,00		0,00		0,10		344,93		368,03	VC
04/05/2012 23:30	0,00		22,82		0,00		40,30		349,31		412,43	VC
05/05/2012 00:30	0,00		22,92		0,00		91,25		350,21		464,38	VC
05/05/2012 01:30	0,00		22,68		0,00		98,92		350,01		471,61	VC
05/05/2012 02:30	0,00		22,82		0,00		97,25		349,30		469,37	VC
05/05/2012 03:30	0,00		23,02		0,00		97,37		351,77		472,16	VC
05/05/2012 04:30	0,00		23,42		0,00		98,14		352,56		474,12	VC
05/05/2012 05:30	0,00		23,23		0,00		97,93		351,81		472,97	VC
05/05/2012 06:30	0,00		22,84		0,00		100,03		351,03		473,90	VC
05/05/2012 07:30	0,00		22,50		0,00		99,23		349,04		470,77	VC
05/05/2012 08:30	0,00		23,11		0,00		97,36		351,43		471,90	VC
05/05/2012 09:30	0,00		23,37		0,00		98,30		349,27		470,94	VC
05/05/2012 10:30	0,00		22,34		0,00		90,47		350,04		462,85	VC
05/05/2012 11:30	0,00		21,75		0,00		19,52		349,12		390,39	VC
05/05/2012 12:30	0,00		23,02		0,00		0,00		348,81		371,83	VC
05/05/2012 13:30	0,00		23,36		0,00		0,00		348,35		371,71	VC
05/05/2012 14:30	0,00		24,20		0,00		0,00		346,73		370,93	VC
05/05/2012 15:30	0,00		24,83		0,00		0,00		347,49		372,32	VC
05/05/2012 16:30	0,00		25,08		0,00		0,00		348,60		373,68	VC
05/05/2012 17:30	0,00		24,69		0,00		0,00		348,64		373,33	VC
05/05/2012 18:30	0,00		24,30		0,00		0,00		350,45		374,75	VC
05/05/2012 19:30	0,00		23,39		0,00		0,00		350,00		373,39	VC
05/05/2012 20:30	0,00		22,68		0,00		0,00		348,41		371,09	VC
05/05/2012 21:30	0,00		11,68		0,00		0,00		346,01		357,69	VC
05/05/2012 22:30	0,00		5,43		0,00		0,00		348,73		354,16	VC
05/05/2012 23:30	0,00		14,15		0,00		0,00		346,96		361,11	VC
06/05/2012 00:30	0,00		20,71		0,00		0,00		348,41		369,12	VC
06/05/2012 01:30	0,00		20,41		0,00		0,00		349,53		369,94	VC
06/05/2012 02:30	0,00		20,80		0,00		0,00		354,93		375,73	VC
06/05/2012 03:30	0,00		21,04		0,00		0,00		352,07		373,11	VC
06/05/2012 04:30	0,00		21,17		0,00		0,00		352,55		373,72	VC
06/05/2012 05:30	0,00		21,65		0,00		0,00		346,37		368,02	VC
06/05/2012 06:30	0,00		21,79		0,00		0,00		348,54		370,33	VC
06/05/2012 07:30	0,00		22,29		0,00		0,00		348,79		371,08	VC
06/05/2012 08:30	0,00		24,07		0,00		0,00		347,17		371,24	VC
06/05/2012 09:30	0,00		24,00		0,00		0,00		347,76		371,76	VC
06/05/2012 10:30	0,00		23,20		0,00		0,00		345,71		368,91	VC
06/05/2012 11:30	0,00		23,61		0,00		76,73		344,93		445,27	VC
06/05/2012 12:30	0,00		23,69		0,00		102,53		345,53		471,75	VC
06/05/2012 13:30	0,00		23,40		0,00		100,60		349,10		473,10	VC
06/05/2012 14:30	0,00		24,32		0,00		102,05		351,17		477,54	VC
06/05/2012 15:30	0,00		25,44		0,00		101,51		350,95		477,90	VC
06/05/2012 16:30	0,00		25,23		0,00		99,88		351,71		476,82	VC
06/05/2012 17:30	0,00		24,97		0,00		87,95		349,88		462,80	VC
06/05/2012 18:30	0,00		24,03		0,00		90,54		349,16		463,73	VC
06/05/2012 19:30	0,00		24,05		0,00		97,61		350,41		472,07	VC
06/05/2012 20:30	0,00		24,42		0,00		99,69		348,49		472,60	VC
06/05/2012 21:30	0,00		24,38		0,00		101,33		347,76		473,47	VC
06/05/2012 22:30	0,00		24,42		0,00		100,81		346,97		472,20	VC
06/05/2012 23:30	0,00		24,12		0,00		101,53		348,83		474,48	VC
07/05/2012 00:30	0,00		24,12		0,00		101,80		345,51		471,43	VC
07/05/2012 01:30	0,00		24,11		0,00		102,16		350,16		476,43	VC
07/05/2012 02:30	0,00		24,04		0,00		101,63		349,44		475,11	VC
07/05/2012 03:30	0,00		23,76		0,00		101,58		349,96		475,30	VC
07/05/2012 04:30	0,00		23,82		0,00		101,23		347,19		472,24	VC
07/05/2012 05:30	0,00		23,85		0,00		101,01		348,00		472,86	VC
07/05/2012 06:30	0,00		24,00		0,00		100,99		347,58		472,57	VC
07/05/2012 07:30	0,00		23,54		0,00		101,86		344,67		470,07	VC
07/05/2012 08:30	0,00		23,42		0,00		102,13		346,18		471,73	VC
07/05/2012 09:30	0,00		23,20		0,00		104,11		349,71		477,02	VC

07/05/2012 10:30	0,00		22,87		0,00		101,40		358,04		482,31	VC
07/05/2012 11:30	0,00		22,70		0,00		103,83		353,31		479,84	VC
07/05/2012 12:30	0,00		23,00		0,00		103,03		355,11		481,14	VC
07/05/2012 13:30	0,00		22,89		0,00		105,16		356,57		484,62	VC
07/05/2012 14:30	0,00		23,34		0,00		104,51		354,69		482,54	VC
07/05/2012 15:30	0,00		24,03		0,00		103,09		353,49		480,61	VC
07/05/2012 16:30	0,00		24,25		0,00		101,77		346,37		472,39	VC
07/05/2012 17:30	0,00		24,18		0,00		102,45		345,07		471,70	VC
07/05/2012 18:30	0,00		24,13		0,00		100,52		349,15		473,80	VC
07/05/2012 19:30	0,00		24,28		0,00		100,74		352,19		477,21	VC
07/05/2012 20:30	0,00		24,13		0,00		100,38		352,30		476,81	VC
07/05/2012 21:30	0,00		24,14		0,00		101,61		349,41		475,16	VC
07/05/2012 22:30	0,00		24,21		0,00		100,39		350,38		474,98	VC
07/05/2012 23:30	0,00		24,60		0,00		101,12		348,87		474,59	VC
08/05/2012 00:30	0,00		24,65		0,00		101,35		347,55		473,55	VC
08/05/2012 01:30	0,00		24,75		0,00		100,20		346,95		471,90	VC
08/05/2012 02:30	0,00		24,93		0,00		101,31		351,34		477,58	VC
08/05/2012 03:30	0,00		25,05		0,00		102,31		350,14		477,50	VC
08/05/2012 04:30	0,00		25,55		0,00		101,52		347,84		474,91	VC
08/05/2012 05:30	0,00		25,60		0,00		101,06		346,06		472,72	VC
08/05/2012 06:30	0,00		25,33		0,00		101,95		348,16		475,44	VC
08/05/2012 07:30	0,00		25,10		0,00		102,06		350,47		477,63	VC
08/05/2012 08:30	0,00		25,05		0,00		100,70		351,21		476,96	VC
08/05/2012 09:30	0,00		25,17		0,00		99,95		348,17		473,29	VC
08/05/2012 10:30	0,00		24,62		0,00		99,83		346,11		470,56	VC
08/05/2012 11:30	0,00		24,03		0,00		101,89		347,32		473,24	VC
08/05/2012 12:30	0,00		23,63		0,00		100,68		345,77		470,08	VC
08/05/2012 13:30	0,00		23,92		0,00		100,87		339,67		464,46	VC
08/05/2012 14:30	0,00		23,50		0,00		101,42		343,23		468,15	VC
08/05/2012 15:30	0,00		23,75		0,00		101,36		348,98		474,09	VC
08/05/2012 16:30	0,00		23,46		0,00		100,29		348,90		472,65	VC
08/05/2012 17:30	0,00		23,38		0,00		100,24		348,57		472,19	VC
08/05/2012 18:30	0,00		23,17		0,00		101,03		348,05		472,25	VC
08/05/2012 19:30	0,00		23,51		0,00		100,53		347,65		471,69	VC
08/05/2012 20:30	0,00		23,68		0,00		100,06		347,06		470,80	VC
08/05/2012 21:30	0,00		23,93		0,00		100,54		347,32		471,79	VC
08/05/2012 22:30	0,00		23,65		0,00		100,12		347,79		471,56	VC
08/05/2012 23:30	0,00		23,48		0,00		100,20		346,78		470,46	VC
09/05/2012 00:30	0,00		22,97		0,00		100,89		347,05		470,91	VC
09/05/2012 01:30	0,00		23,02		0,00		100,28		346,25		469,55	VC
09/05/2012 02:30	0,00		22,87		0,00		100,66		346,60		470,13	VC
09/05/2012 03:30	0,00		22,54		0,00		101,29		346,39		470,22	VC
09/05/2012 04:30	0,00		22,38		0,00		100,52		346,63		469,53	VC
09/05/2012 05:30	0,00		22,26		0,00		100,62		346,13		469,01	VC
09/05/2012 06:30	0,00		22,27		0,00		100,61		344,88		467,76	VC
09/05/2012 07:30	0,00		22,73		0,00		100,73		342,51		465,97	VC
09/05/2012 08:30	0,00		22,57		0,00		100,97		344,96		468,50	VC
09/05/2012 09:30	0,00		22,67		0,00		101,96		345,77		470,40	VC
09/05/2012 10:30	0,00		20,76		0,00		100,33		349,34		470,43	VC
09/05/2012 11:30	0,00		23,09		0,00		100,49		349,00		472,58	VC
09/05/2012 12:30	0,00		23,01		0,00		100,95		346,77		470,73	VC
09/05/2012 13:30	0,00		23,82		0,00		100,30		342,00		466,12	VC
09/05/2012 14:30	0,00		24,04		0,00		99,51		348,89		472,44	VC
09/05/2012 15:30	0,00		24,42		0,00		99,66		349,11		473,19	VC
09/05/2012 16:30	0,00		24,09		0,00		100,93		347,94		472,96	VC
09/05/2012 17:30	0,00		24,29		0,00		99,50		349,29		473,08	VC
09/05/2012 18:30	0,00		23,94		0,00		99,75		351,74		475,43	VC
09/05/2012 19:30	0,00		24,29		0,00		99,19		353,27		476,75	VC
09/05/2012 20:30	0,00		24,45		0,00		98,49		344,24		467,18	VC
09/05/2012 21:30	0,00		24,33		0,00		99,40		345,99		469,72	VC
09/05/2012 22:30	0,00		24,08		0,00		99,33		346,44		469,85	VC
09/05/2012 23:30	0,00		24,19		0,00		98,89		348,70		471,78	VC
10/05/2012 00:30	0,00		24,43		0,00		99,18		352,91		476,52	VC
10/05/2012 01:30	0,00		23,79		0,00		97,58		351,09		472,46	VC
10/05/2012 02:30	0,00		23,97		0,00		99,08		353,62		476,67	VC
10/05/2012 03:30	0,00		24,13		0,00		99,23		353,09		476,45	VC
10/05/2012 04:30	0,00		23,96		0,00		99,17		351,13		474,26	VC
10/05/2012 05:30	0,00		24,18		0,00		98,34		347,66		470,18	VC
10/05/2012 06:30	0,00		24,48		0,00		99,78		346,95		471,21	VC
10/05/2012 07:30	0,00		24,43		0,00		99,10		346,09		469,62	VC
10/05/2012 08:30	0,00		24,15		0,00		99,73		347,50		471,38	VC
10/05/2012 09:30	0,00		24,18		0,00		98,77		346,85		469,80	VC
10/05/2012 10:30	0,00		21,80		0,00		98,77		348,25		468,82	VC
10/05/2012 11:30	0,00		23,68		0,00		98,93		346,45		469,06	VC
10/05/2012 12:30	0,00		24,64		0,00		99,56		346,62		470,82	VC
10/05/2012 13:30	0,00		25,03		0,00		100,98		347,09		473,10	VC
10/05/2012 14:30	0,00		25,03		0,00		101,57		344,56		471,16	VC
10/05/2012 15:30	0,00		24,59		0,00		99,75		347,87		472,21	VC
10/05/2012 16:30	0,00		24,50		0,00		84,24		346,53		455,27	VC
10/05/2012 17:30	0,00		24,34		0,00		74,56		347,90		446,80	VC

10/05/2012 18:30	0,00		24,21		0,00		74,82		346,32		445,35	VC
10/05/2012 19:30	0,00		24,10		0,00		74,52		346,13		444,75	VC
10/05/2012 20:30	0,00		24,32		0,00		74,03		346,33		444,68	VC
10/05/2012 21:30	0,00		24,21		0,00		74,10		352,80		451,11	VC
10/05/2012 22:30	0,00		23,66		0,00		75,00		356,76		455,42	VC
10/05/2012 23:30	0,00		23,56		0,00		74,68		353,81		452,05	VC
11/05/2012 00:30	0,00		24,29		0,00		74,88		351,67		450,84	VC
11/05/2012 01:30	0,00		24,37		0,00		90,82		350,36		465,55	VC
11/05/2012 02:30	0,00		23,61		0,00		105,35		350,48		479,44	VC
11/05/2012 03:30	0,00		24,07		0,00		102,51		349,82		476,40	VC
11/05/2012 04:30	0,00		21,59		0,00		102,09		350,63		474,31	VC
11/05/2012 05:30	0,00		22,87		0,00		103,43		350,92		477,22	VC
11/05/2012 06:30	0,00		21,99		0,00		103,11		349,52		474,62	VC
11/05/2012 07:30	0,00		24,79		0,00		102,76		349,25		476,80	VC
11/05/2012 08:30	0,00		24,88		0,00		102,83		348,30		476,01	VC
11/05/2012 09:30	0,00		24,88		0,00		102,68		349,74		477,30	VC
11/05/2012 10:30	0,00		25,01		0,00		101,50		350,01		476,52	VC
11/05/2012 11:30	0,00		25,00		0,00		100,44		349,67		475,11	VC
11/05/2012 12:30	0,00		24,49		0,00		102,09		349,72		476,30	VC
11/05/2012 13:30	0,00		25,19		0,00		101,99		348,11		475,29	VC
11/05/2012 14:30	0,00		25,04		0,00		101,30		347,42		473,76	VC
11/05/2012 15:30	0,00		24,92		0,00		101,38		346,59		472,89	VC
11/05/2012 16:30	0,00		24,64		0,00		100,25		345,60		470,49	VC
11/05/2012 17:30	0,00		24,52		0,00		100,94		348,80		474,26	VC
11/05/2012 18:30	0,00		24,41		0,00		100,50		347,91		472,82	VC
11/05/2012 19:30	0,00		24,14		0,00		100,19		349,23		473,56	VC
11/05/2012 20:30	0,00		22,94		0,00		101,88		347,91		472,73	VC
11/05/2012 21:30	0,00		23,95		0,00		92,52		347,29		463,76	VC
11/05/2012 22:30	0,00		24,00		0,00		75,27		347,83		447,10	VC
11/05/2012 23:30	0,00		24,78		0,00		75,26		328,77		428,81	VC
12/05/2012 00:30	0,00		24,20		0,00		74,86		217,41		316,47	VC
12/05/2012 01:30	0,00		23,53		0,00		74,45		211,29		309,27	VC
12/05/2012 02:30	0,00		23,62		0,00		74,25		209,38		307,25	VC
12/05/2012 03:30	0,00		23,73		0,00		81,19		210,06		314,98	VC
12/05/2012 04:30	0,00		24,82		0,00		85,46		210,25		320,53	VC
12/05/2012 05:30	0,00		24,64		0,00		85,19		208,81		318,64	VC
12/05/2012 06:30	0,00		24,51		0,00		82,49		208,32		315,32	VC
12/05/2012 07:30	0,00		24,08		0,00		83,03		209,23		316,34	VC
12/05/2012 08:30	0,00		23,97		0,00		95,16		210,29		329,42	VC
12/05/2012 09:30	0,00		23,90		0,00		101,05		210,08		335,03	VC
12/05/2012 10:30	0,00		21,92		0,00		100,38		208,30		330,60	VC
12/05/2012 11:30	0,00		23,05		0,00		101,14		209,29		333,48	VC
12/05/2012 12:30	0,00		23,38		0,00		102,22		209,61		335,21	VC
12/05/2012 13:30	0,00		23,70		0,00		101,23		209,97		334,90	VC
12/05/2012 14:30	0,00		23,84		0,00		99,99		210,39		334,22	VC
12/05/2012 15:30	0,00		23,76		0,00		99,58		211,45		334,79	VC
12/05/2012 16:30	0,00		23,69		0,00		100,69		211,16		335,54	VC
12/05/2012 17:30	0,00		23,89		0,00		100,50		209,77		334,16	VC
12/05/2012 18:30	0,00		24,33		0,00		100,99		209,80		335,12	VC
12/05/2012 19:30	0,00		24,18		0,00		102,20		208,64		335,02	VC
12/05/2012 20:30	0,00		24,37		0,00		99,49		211,53		335,39	VC
12/05/2012 21:30	0,00		24,18		0,00		100,76		210,39		335,33	VC
12/05/2012 22:30	0,00		23,65		0,00		101,01		210,22		334,88	VC
12/05/2012 23:30	0,00		23,31		0,00		101,06		212,67		337,04	VC
13/05/2012 00:30	0,00		23,26		0,00		100,25		208,56		332,07	VC
13/05/2012 01:30	0,00		23,32		0,00		100,68		208,22		332,22	VC
13/05/2012 02:30	0,00		23,12		0,00		100,23		208,10		331,45	VC
13/05/2012 03:30	0,00		22,88		0,00		100,76		221,83		345,47	VC
13/05/2012 04:30	0,00		22,65		0,00		100,84		270,78		394,27	VC
13/05/2012 05:30	0,00		22,78		0,00		100,35		277,73		400,86	VC
13/05/2012 06:30	0,00		23,07		0,00		101,09		312,85		437,01	VC
13/05/2012 07:30	0,00		23,26		0,00		99,94		347,62		470,82	VC
13/05/2012 08:30	0,00		23,42		0,00		99,47		350,36		473,25	VC
13/05/2012 09:30	0,00		23,14		0,00		99,80		350,61		473,55	VC
13/05/2012 10:30	0,00		23,46		0,00		100,94		351,02		475,42	VC
13/05/2012 11:30	0,00		23,78		0,00		100,52		349,97		474,27	VC
13/05/2012 12:30	0,00		22,60		0,00		102,18		348,67		473,45	VC
13/05/2012 13:30	0,00		25,39		0,00		102,54		328,57		456,50	VC
13/05/2012 14:30	0,00		25,11		0,00		103,37		232,77		361,25	VC
13/05/2012 15:30	0,00		25,00		0,00		102,09		215,96		343,05	VC
13/05/2012 16:30	0,00		25,50		0,00		102,30		213,68		341,48	VC
13/05/2012 17:30	0,00		25,55		0,00		101,95		213,87		341,37	VC
13/05/2012 18:30	0,00		23,18		0,00		101,20		214,63		339,01	VC
13/05/2012 19:30	0,00		23,84		0,00		101,12		211,29		336,25	VC
13/05/2012 20:30	0,00		25,01		0,00		101,52		208,70		335,23	VC
13/05/2012 21:30	0,00		24,82		0,00		101,22		209,23		335,27	VC
13/05/2012 22:30	0,00		24,94		0,00		99,88		209,10		333,92	VC
13/05/2012 23:30	0,00		24,48		0,00		101,90		209,40		335,78	VC
14/05/2012 00:30	0,00		24,59		0,00		101,63		204,41		330,63	VC
14/05/2012 01:30	0,00		24,59		0,00		100,87		193,92		319,38	VC

14/05/2012 02:30	0,00		24,81		0,00		100,80		192,70		318,31	VC
14/05/2012 03:30	0,00		24,73		0,00		100,39		193,02		318,14	VC
14/05/2012 04:30	0,00		24,58		0,00		99,20		190,36		314,14	VC
14/05/2012 05:30	0,00		25,00		0,00		100,46		190,09		315,55	VC
14/05/2012 06:30	0,00		24,71		0,00		98,91		191,20		314,82	VC
14/05/2012 07:30	0,00		25,08		0,00		100,56		189,69		315,33	VC
14/05/2012 08:30	0,00		25,25		0,00		101,29		196,74		323,28	VC
14/05/2012 09:30	0,00		25,05		0,00		99,92		214,32		339,29	VC
14/05/2012 10:30	0,00		23,48		0,00		102,87		212,97		339,32	VC
14/05/2012 11:30	0,00		24,21		0,00		102,20		211,57		337,98	VC
14/05/2012 12:30	0,00		24,85		0,00		102,39		210,99		338,23	VC
14/05/2012 13:30	0,00		24,67		0,00		102,52		203,20		330,39	VC
14/05/2012 14:30	0,00		24,63		0,00		102,79		160,59		288,01	VC
14/05/2012 15:30	0,00		24,49		0,00		102,25		112,48		239,22	VC
14/05/2012 16:30	0,00		25,15		0,00		102,70		0,00		127,85	VC
14/05/2012 17:30	0,00		24,82		0,00		103,05		0,00		127,87	VC
14/05/2012 18:30	0,00		24,43		0,00		101,12		0,00		125,55	VC
14/05/2012 19:30	0,00		24,45		0,00		101,92		0,00		126,37	VC
14/05/2012 20:30	0,00		24,72		0,00		101,76		0,00		126,48	VC
14/05/2012 21:30	0,00		24,57		0,00		102,98		0,00		127,55	VC
14/05/2012 22:30	0,00		24,67		0,00		102,14		0,00		126,81	VC
14/05/2012 23:30	0,00		24,12		0,00		102,35		0,00		126,47	VC
15/05/2012 00:30	0,00		23,96		0,00		102,50		0,00		126,46	VC
15/05/2012 01:30	0,00		23,35		0,00		100,23		0,00		123,58	VC
15/05/2012 02:30	0,00		23,39		0,00		100,65		0,00		124,04	VC
15/05/2012 03:30	0,00		23,74		0,00		101,46		0,00		125,20	VC
15/05/2012 04:30	0,00		24,12		0,00		100,26		0,00		124,38	VC
15/05/2012 05:30	0,00		24,36		0,00		101,22		0,00		125,58	VC
15/05/2012 06:30	0,00		24,20		0,00		101,40		0,00		125,60	VC
15/05/2012 07:30	0,00		24,71		0,00		100,84		0,00		125,55	VC
15/05/2012 08:30	0,00		24,62		0,00		100,63		0,00		125,25	VC
15/05/2012 09:30	0,00		24,15		0,00		99,93		0,00		124,08	VC
15/05/2012 10:30	0,00		24,44		0,00		99,71		0,00		124,15	VC
15/05/2012 11:30	0,00		24,54		0,00		99,89		0,00		124,43	VC
15/05/2012 12:30	0,00		24,53		0,00		100,16		0,00		124,69	VC
15/05/2012 13:30	0,00		24,35		0,00		101,07		0,00		125,42	VC
15/05/2012 14:30	0,00		24,04		0,00		100,67		0,00		124,71	VC
15/05/2012 15:30	0,00		24,03		0,00		100,27		0,00		124,30	VC
15/05/2012 16:30	0,00		24,03		0,00		100,47		0,00		124,50	VC
15/05/2012 17:30	0,00		25,60		0,00		100,25		0,00		125,85	VC
15/05/2012 18:30	0,00		23,99		0,00		101,68		0,00		125,67	VC
15/05/2012 19:30	0,00		24,03		0,00		101,58		0,00		125,61	VC
15/05/2012 20:30	0,00		25,20		0,00		100,38		0,00		125,58	VC
15/05/2012 21:30	0,00		25,23		0,00		99,62		0,00		124,85	VC
15/05/2012 22:30	0,00		25,09		0,00		101,14		0,00		126,23	VC
15/05/2012 23:30	0,00		25,28		0,00		98,61		0,00		123,89	VC
16/05/2012 00:30	0,00		25,58		0,00		100,16		0,00		125,74	VC
16/05/2012 01:30	0,00		26,05		0,00		101,23		0,00		127,28	VC
16/05/2012 02:30	0,00		25,77		0,00		101,01		0,00		126,78	VC
16/05/2012 03:30	0,00		25,66		0,00		102,28		0,00		127,94	VC
16/05/2012 04:30	0,00		24,82		0,00		101,72		0,00		126,54	VC
16/05/2012 05:30	0,00		24,91		0,00		100,50		0,00		125,41	VC
16/05/2012 06:30	0,00		25,15		0,00		101,07		0,00		126,22	VC
16/05/2012 07:30	0,00		23,71		0,00		101,20		0,00		124,91	VC
16/05/2012 08:30	0,00		23,91		0,00		100,80		0,00		124,71	VC
16/05/2012 09:30	0,00		24,57		0,00		100,01		0,00		124,58	VC
16/05/2012 10:30	0,00		24,21		0,00		98,82		0,00		123,03	VC
16/05/2012 11:30	0,00		24,43		0,00		100,10		0,00		124,53	VC
16/05/2012 12:30	0,00		24,45		0,00		100,52		0,00		124,97	VC
16/05/2012 13:30	0,00		24,13		0,00		99,84		0,00		123,97	VC
16/05/2012 14:30	0,00		24,61		0,00		100,38		0,00		124,99	VC
16/05/2012 15:30	0,00		24,83		0,00		100,09		0,00		124,92	VC
16/05/2012 16:30	0,00		25,05		0,00		99,59		0,00		124,64	VC
16/05/2012 17:30	0,00		24,79		0,00		97,90		0,00		122,69	VC
16/05/2012 18:30	0,00		25,04		0,00		99,30		0,00		124,34	VC
16/05/2012 19:30	0,00		25,02		0,00		100,37		0,00		125,39	VC
16/05/2012 20:30	0,00		24,36		0,00		99,69		0,00		124,05	VC
16/05/2012 21:30	0,00		24,05		0,00		99,48		0,00		123,53	VC
16/05/2012 22:30	0,00		24,18		0,00		99,30		0,00		123,48	VC
16/05/2012 23:30	0,00		24,36		0,00		98,85		0,00		123,21	VC
17/05/2012 00:30	0,00		24,57		0,00		98,50		0,00		123,07	VC
17/05/2012 01:30	0,00		24,39		0,00		100,35		0,00		124,74	VC
17/05/2012 02:30	0,00		22,38		0,00		99,76		0,00		122,14	VC
17/05/2012 03:30	0,00		22,24		0,00		99,33		0,00		121,57	VC
17/05/2012 04:30	0,00		22,54		0,00		98,54		0,00		121,08	VC
17/05/2012 05:30	0,00		23,27		0,00		100,35		0,00		123,62	VC
17/05/2012 06:30	0,00		22,96		0,00		100,57		0,00		123,53	VC
17/05/2012 07:30	0,00		22,87		0,00		100,90		0,00		123,77	VC
17/05/2012 08:30	0,00		23,64		0,00		101,51		0,00		125,15	VC
17/05/2012 09:30	0,00		23,66		0,00		100,54		0,00		124,20	VC

17/05/2012 10:30	0,00		23,17		0,00		100,41		0,00		123,58	VC
17/05/2012 11:30	0,00		22,99		0,00		100,79		0,00		123,78	VC
17/05/2012 12:30	0,00		23,04		0,00		101,55		0,00		124,59	VC
17/05/2012 13:30	0,00		23,31		0,00		101,39		0,00		124,70	VC
17/05/2012 14:30	0,00		22,99		0,00		99,66		0,00		122,65	VC
17/05/2012 15:30	0,00		22,90		0,00		97,68		0,00		120,58	VC
17/05/2012 16:30	0,00		23,24		0,00		97,13		0,00		120,37	VC
17/05/2012 17:30	0,00		23,64		0,00		97,75		0,00		121,39	VC
17/05/2012 18:30	0,00		23,68		0,00		99,33		0,00		123,01	VC
17/05/2012 19:30	0,00		23,82		0,00		98,68		0,00		122,50	VC
17/05/2012 20:30	0,00		23,69		0,00		98,70		0,00		122,39	VC
17/05/2012 21:30	0,00		23,79		0,00		98,55		0,00		122,34	VC
17/05/2012 22:30	0,00		23,89		0,00		98,78		0,00		122,67	VC
17/05/2012 23:30	0,00		24,16		0,00		97,89		0,00		122,05	VC
18/05/2012 00:30	0,00		24,07		0,00		98,65		0,00		122,72	VC
18/05/2012 01:30	0,00		24,23		0,00		99,65		0,00		123,88	VC
18/05/2012 02:30	0,00		24,11		0,00		98,19		0,00		122,30	VC
18/05/2012 03:30	0,00		24,29		0,00		97,31		0,00		121,60	VC
18/05/2012 04:30	0,00		23,88		0,00		98,68		0,00		122,56	VC
18/05/2012 05:30	0,00		23,89		0,00		72,85		0,00		96,74	VC
18/05/2012 06:30	0,00		19,94		0,00		0,00		0,00		19,94	VC
18/05/2012 07:30	0,00		19,42		0,00		0,00		0,75		20,17	VC
18/05/2012 08:30	0,00		18,91		0,00		0,00		20,65		39,56	VC
18/05/2012 09:30	0,00		18,74		0,00		0,00		27,15		45,89	VC
18/05/2012 10:30	0,00		19,63		0,00		0,00		31,16		50,79	VC
18/05/2012 11:30	0,00		19,99		0,00		0,00		32,17		52,16	VC
18/05/2012 12:30	0,00		20,07		0,00		0,00		42,94		63,01	VC
18/05/2012 13:30	0,00		22,26		0,00		0,00		80,08		102,34	VC
18/05/2012 14:30	0,00		23,75		0,00		0,00		110,12		133,87	VC
18/05/2012 15:30	0,00		24,04		0,00		0,00		126,97		151,01	VC
18/05/2012 16:30	0,00		23,35		0,00		23,33		160,77		207,45	VC
18/05/2012 17:30	0,00		23,58		0,00		72,46		188,72		284,76	VC
18/05/2012 18:30	0,00		24,07		0,00		91,56		201,48		317,11	VC
18/05/2012 19:30	0,00		24,33		0,00		97,78		206,02		328,13	VC
18/05/2012 20:30	0,00		24,62		0,00		98,36		206,72		329,70	VC
18/05/2012 21:30	0,00		24,84		0,00		99,46		207,17		331,47	VC
18/05/2012 22:30	0,00		23,12		0,00		100,54		209,66		333,32	VC
18/05/2012 23:30	0,00		23,31		0,00		101,12		209,31		333,74	VC
19/05/2012 00:30	0,00		22,52		0,00		97,00		208,87		328,39	VC
19/05/2012 01:30	0,00		23,23		0,00		99,90		208,31		331,44	VC
19/05/2012 02:30	0,00		24,03		0,00		100,93		208,03		332,99	VC
19/05/2012 03:30	0,00		23,87		0,00		101,39		208,09		333,35	VC
19/05/2012 04:30	0,00		23,63		0,00		99,44		207,48		330,55	VC
19/05/2012 05:30	0,00		23,48		0,00		99,33		207,63		330,44	VC
19/05/2012 06:30	0,00		23,38		0,00		101,05		208,29		332,72	VC
19/05/2012 07:30	0,00		23,46		0,00		100,47		207,74		331,67	VC
19/05/2012 08:30	0,00		23,95		0,00		100,33		207,18		331,46	VC
19/05/2012 09:30	0,00		23,82		0,00		102,63		207,15		333,60	VC
19/05/2012 10:30	0,00		24,00		0,00		99,88		208,28		332,16	VC
19/05/2012 11:30	0,00		24,22		0,00		101,86		206,68		332,76	VC
19/05/2012 12:30	0,00		24,02		0,00		102,13		206,40		332,55	VC
19/05/2012 13:30	0,00		24,19		0,00		100,63		205,27		330,09	VC
19/05/2012 14:30	0,00		23,63		0,00		100,36		206,14		330,13	VC
19/05/2012 15:30	0,00		22,20		0,00		73,30		206,97		302,47	VC
19/05/2012 16:30	0,00		22,02		0,00		63,54		209,07		294,63	VC
19/05/2012 17:30	0,00		22,68		0,00		60,93		207,76		291,37	VC
19/05/2012 18:30	0,00		23,00		0,00		57,99		208,11		289,10	VC
19/05/2012 19:30	0,00		22,35		0,00		80,67		208,49		311,51	VC
19/05/2012 20:30	0,00		22,50		0,00		99,11		209,99		331,60	VC
19/05/2012 21:30	0,00		22,37		0,00		101,34		212,51		336,22	VC
19/05/2012 22:30	0,00		22,22		0,00		100,81		213,81		336,84	VC
19/05/2012 23:30	0,00		22,94		0,00		99,77		216,46		339,17	VC
20/05/2012 00:30	0,00		23,35		0,00		101,36		215,44		340,15	VC
20/05/2012 01:30	0,00		24,61		0,00		72,23		217,09		313,93	VC
20/05/2012 02:30	0,00		21,73		0,00		0,00		216,69		238,42	VC
20/05/2012 03:30	0,00		21,70		0,00		0,00		217,44		239,14	VC
20/05/2012 04:30	0,00		21,67		0,00		0,00		217,28		238,95	VC
20/05/2012 05:30	0,00		21,39		0,00		0,00		218,11		239,50	VC
20/05/2012 06:30	0,00		20,98		0,00		0,00		217,38		238,36	VC
20/05/2012 07:30	0,00		21,75		0,00		0,00		213,52		235,27	VC
20/05/2012 08:30	0,00		22,19		0,00		0,00		213,11		235,30	VC
20/05/2012 09:30	0,00		23,10		0,00		0,00		211,12		234,22	VC
20/05/2012 10:30	0,00		23,34		0,00		0,00		210,89		234,23	VC
20/05/2012 11:30	0,00		23,23		0,00		0,00		210,32		233,55	VC
20/05/2012 12:30	0,00		21,52		0,00		0,00		10,36		31,88	VC
20/05/2012 13:30	0,00		22,19		0,00		0,00		0,00		22,19	VC
20/05/2012 14:30	0,00		22,50		0,00		0,00		0,05		22,55	VC
20/05/2012 15:30	0,00		22,01		0,00		0,00		31,09		53,10	VC
20/05/2012 16:30	0,00		21,29		0,00		0,00		22,65		43,94	VC
20/05/2012 17:30	0,00		20,64		0,00		0,00		37,90		58,54	VC

20/05/2012 18:30	0,00		20,37		0,00		0,00		41,08		61,45	VC
20/05/2012 19:30	0,00		19,65		0,00		0,00		30,32		49,97	VC
20/05/2012 20:30	0,00		19,56		0,00		0,00		37,12		56,68	VC
20/05/2012 21:30	0,00		19,26		0,00		0,00		66,78		86,04	VC
20/05/2012 22:30	0,00		21,24		0,00		0,00		68,02		89,26	VC
20/05/2012 23:30	0,00		21,34		0,00		0,00		76,03		97,37	VC
21/05/2012 00:30	0,00		21,50		0,00		0,00		85,96		107,46	VC
21/05/2012 01:30	0,00		20,97		0,00		0,00		102,55		123,52	VC
21/05/2012 02:30	0,00		20,24		0,00		0,00		110,10		130,34	VC
21/05/2012 03:30	0,00		20,62		0,00		0,00		143,99		164,61	VC
21/05/2012 04:30	0,00		20,47		0,00		0,00		155,38		175,85	VC
21/05/2012 05:30	0,00		20,84		0,00		0,00		185,46		206,30	VC
21/05/2012 06:30	0,00		20,95		0,00		0,00		199,60		220,55	VC
21/05/2012 07:30	0,00		23,11		0,00		0,00		211,84		234,95	VC
21/05/2012 08:30	0,00		24,40		0,00		0,00		231,64		256,04	VC
21/05/2012 09:30	0,00		22,08		0,00		10,54		230,91		263,53	VC
21/05/2012 10:30	0,00		6,73		0,00		71,65		230,14		308,52	VC
21/05/2012 11:30	0,00		0,00		0,00		97,14		231,39		328,53	VC
21/05/2012 12:30	0,00		0,00		0,00		96,08		303,21		399,29	VC
21/05/2012 13:30	0,00		0,00		0,00		82,97		337,28		420,25	VC
21/05/2012 14:30	0,00		0,00		0,00		82,89		347,32		430,21	VC
21/05/2012 15:30	0,00		0,00		0,00		84,81		350,92		435,73	VC
21/05/2012 16:30	0,00		0,00		0,00		93,98		351,85		445,83	VC
21/05/2012 17:30	0,00		0,00		0,00		99,34		351,80		451,14	VC
21/05/2012 18:30	0,00		0,00		0,00		101,21		351,27		452,48	VC
21/05/2012 19:30	0,00		0,00		0,00		99,42		347,31		446,73	VC
21/05/2012 20:30	0,00		0,00		0,00		69,73		349,46		419,19	VC
21/05/2012 21:30	0,00		0,00		0,00		4,24		350,06		354,30	VC
21/05/2012 22:30	0,00		0,00		0,00		60,43		349,64		410,07	VC
21/05/2012 23:30	0,00		0,00		0,00		99,02		348,81		447,83	VC
22/05/2012 00:30	0,00		0,00		0,00		101,52		348,05		449,57	VC
22/05/2012 01:30	0,00		0,00		0,00		101,56		347,92		449,48	VC
22/05/2012 02:30	0,00		0,00		0,00		100,34		347,67		448,01	VC
22/05/2012 03:30	0,00		0,00		0,00		100,68		347,68		448,36	VC
22/05/2012 04:30	0,00		0,00		0,00		99,98		347,84		447,82	VC
22/05/2012 05:30	0,00		0,00		0,00		102,85		348,55		451,40	VC
22/05/2012 06:30	0,00		0,00		0,00		101,46		348,23		449,69	VC
22/05/2012 07:30	0,00		0,00		0,00		104,44		348,81		453,25	VC
22/05/2012 08:30	0,00		0,00		0,00		100,54		348,08		448,62	VC
22/05/2012 09:30	0,00		0,00		0,00		102,15		347,99		450,14	VC
22/05/2012 10:30	0,00		0,00		0,00		102,20		347,60		449,80	VC
22/05/2012 11:30	0,00		0,00		0,00		99,70		348,70		448,40	VC
22/05/2012 12:30	0,00		0,00		0,00		99,52		349,39		448,91	VC
22/05/2012 13:30	0,00		0,00		0,00		99,91		349,45		449,36	VC
22/05/2012 14:30	0,00		0,00		0,00		99,90		349,45		449,35	VC
22/05/2012 15:30	0,00		0,00		0,00		99,85		348,29		448,14	VC
22/05/2012 16:30	0,00		0,00		0,00		99,55		350,42		449,97	VC
22/05/2012 17:30	0,00		0,00		0,00		100,30		350,85		451,15	VC
22/05/2012 18:30	0,00		0,00		0,00		100,59		348,10		448,69	VC
22/05/2012 19:30	0,00		0,00		0,00		99,18		347,41		446,59	VC
22/05/2012 20:30	0,00		0,00		0,00		102,68		305,32		408,00	VC
22/05/2012 21:30	0,00		0,00		0,00		101,28		218,53		319,81	VC
22/05/2012 22:30	0,00		0,00		0,00		101,11		211,88		312,99	VC
22/05/2012 23:30	0,00		0,00		0,00		102,13		210,72		312,85	VC
23/05/2012 00:30	0,00		0,00		0,00		101,57		211,28		312,85	VC
23/05/2012 01:30	0,00		0,00		0,00		103,11		211,58		314,69	VC
23/05/2012 02:30	0,00		0,00		0,00		101,31		210,86		312,17	VC
23/05/2012 03:30	0,00		0,00		0,00		101,39		211,66		313,05	VC
23/05/2012 04:30	0,00		0,00		0,00		100,39		211,11		311,50	VC
23/05/2012 05:30	0,00		0,00		0,00		99,70		208,95		308,65	VC
23/05/2012 06:30	0,00		0,00		0,00		100,98		209,50		310,48	VC
23/05/2012 07:30	0,00		0,00		0,00		100,14		207,50		307,64	VC
23/05/2012 08:30	0,00		0,00		0,00		101,36		206,74		308,10	VC
23/05/2012 09:30	0,00		0,00		0,00		101,75		206,19		307,94	VC
23/05/2012 10:30	0,00		0,00		0,00		99,00		205,06		304,06	VC
23/05/2012 11:30	0,00		0,00		0,00		99,57		205,80		305,37	VC
23/05/2012 12:30	0,00		0,00		0,00		101,56		207,52		309,08	VC
23/05/2012 13:30	0,00		0,00		0,00		99,97		210,63		310,60	VC
23/05/2012 14:30	0,00		0,00		0,00		101,11		78,35		179,46	VC
23/05/2012 15:30	0,00		0,00		0,00		97,92		0,00		97,92	VC
23/05/2012 16:30	0,00		0,00		0,00		98,39		0,00		98,39	VC
23/05/2012 17:30	0,00		0,00		0,00		98,45		0,00		98,45	VC
23/05/2012 18:30	0,00		0,00		0,00		99,87		0,00		99,87	VC
23/05/2012 19:30	0,00		0,00		0,00		100,12		0,00		100,12	VC
23/05/2012 20:30	0,00		0,00		0,00		98,65		0,00		98,65	VC
23/05/2012 21:30	0,00		0,00		0,00		99,15		0,00		99,15	VC
23/05/2012 22:30	0,00		0,00		0,00		97,76		0,00		97,76	VC
23/05/2012 23:30	0,00		0,00		0,00		98,71		0,00		98,71	VC
24/05/2012 00:30	0,00		0,00		0,00		98,10		0,00		98,10	VC
24/05/2012 01:30	0,00		0,00		0,00		98,79		0,00		98,79	VC

24/05/2012 02:30	0,00		0,00		0,00		99,37		0,00		99,37	VC
24/05/2012 03:30	0,00		0,00		0,00		100,72		4,90		105,62	VC
24/05/2012 04:30	0,00		0,00		0,00		98,61		29,15		127,76	VC
24/05/2012 05:30	0,00		0,00		0,00		98,50		28,69		127,19	VC
24/05/2012 06:30	0,00		0,00		0,00		98,81		75,65		174,46	VC
24/05/2012 07:30	0,00		0,00		0,00		100,77		104,26		205,03	VC
24/05/2012 08:30	0,00		0,00		0,00		100,91		132,15		233,06	VC
24/05/2012 09:30	0,00		0,00		0,00		102,06		173,99		276,05	VC
24/05/2012 10:30	0,00		0,00		0,00		101,97		188,41		290,38	VC
24/05/2012 11:30	0,00		0,00		0,00		100,62		206,41		307,03	VC
24/05/2012 12:30	0,00		0,00		0,00		98,64		270,97		369,61	VC
24/05/2012 13:30	0,00		0,00		0,00		101,10		212,60		313,70	VC
24/05/2012 14:30	0,00		0,00		0,00		102,16		224,66		326,82	VC
24/05/2012 15:30	0,00		0,00		0,00		100,94		284,68		385,62	VC
24/05/2012 16:30	0,00		0,00		0,00		101,17		339,24		440,41	VC
24/05/2012 17:30	0,00		0,00		0,00		101,88		349,58		451,46	VC
24/05/2012 18:30	0,00		0,00		0,00		101,87		349,91		451,78	VC
24/05/2012 19:30	0,00		0,00		0,00		100,34		349,45		449,79	VC
24/05/2012 20:30	0,00		0,00		0,00		100,01		351,37		451,38	VC
24/05/2012 21:30	0,00		0,00		0,00		101,06		349,42		450,48	VC
24/05/2012 22:30	0,00		0,00		0,00		100,74		351,53		452,27	VC
24/05/2012 23:30	0,00		0,00		0,00		99,97		348,56		448,53	VC
25/05/2012 00:30	0,00		0,00		0,00		103,17		350,14		453,31	VC
25/05/2012 01:30	0,00		0,00		0,00		102,47		348,84		451,31	VC
25/05/2012 02:30	0,00		0,00		0,00		102,16		349,41		451,57	VC
25/05/2012 03:30	0,00		0,00		0,00		100,95		351,66		452,61	VC
25/05/2012 04:30	0,00		0,00		0,00		102,11		351,74		453,85	VC
25/05/2012 05:30	0,00		0,00		0,00		100,76		355,20		455,96	VC
25/05/2012 06:30	0,00		0,00		0,00		101,59		353,18		454,77	VC
25/05/2012 07:30	0,00		0,00		0,00		101,22		350,36		451,58	VC
25/05/2012 08:30	0,00		0,00		0,00		100,85		351,88		452,73	VC
25/05/2012 09:30	0,00		0,00		0,00		101,02		350,21		451,23	VC
25/05/2012 10:30	0,00		0,00		0,00		101,00		351,20		452,20	VC
25/05/2012 11:30	0,00		0,00		0,00		100,02		351,86		451,88	VC
25/05/2012 12:30	0,00		0,00		0,00		100,39		350,51		450,90	VC
25/05/2012 13:30	0,00		0,00		0,00		101,70		350,22		451,92	VC
25/05/2012 14:30	0,00		0,00		0,00		101,17		351,04		452,21	VC
25/05/2012 15:30	0,00		0,00		0,00		99,91		350,50		450,41	VC
25/05/2012 16:30	0,00		0,00		0,00		99,96		349,15		449,11	VC
25/05/2012 17:30	0,00		0,00		0,00		99,83		350,70		450,53	VC
25/05/2012 18:30	0,00		0,00		0,00		100,36		348,37		448,73	VC
25/05/2012 19:30	0,00		2,66		0,00		100,48		349,69		452,83	VC
25/05/2012 20:30	0,00		5,44		0,00		99,40		348,82		453,66	VC
25/05/2012 21:30	0,00		22,46		0,00		101,12		349,95		473,53	VC
25/05/2012 22:30	0,00		23,67		0,00		88,72		328,62		441,01	VC
25/05/2012 23:30	0,00		23,73		0,00		83,09		249,77		356,59	VC
26/05/2012 00:30	0,00		22,74		0,00		85,18		226,72		334,64	VC
26/05/2012 01:30	0,00		23,73		0,00		84,44		211,18		319,35	VC
26/05/2012 02:30	0,00		25,23		0,00		84,29		208,33		317,85	VC
26/05/2012 03:30	0,00		23,82		0,00		79,53		211,35		314,70	VC
26/05/2012 04:30	0,00		24,74		0,00		81,58		213,68		320,00	VC
26/05/2012 05:30	0,00		24,44		0,00		81,14		213,59		319,17	VC
26/05/2012 06:30	0,00		23,52		0,00		80,55		202,16		306,23	VC
26/05/2012 07:30	0,00		22,55		0,00		80,53		0,00		103,08	VC
26/05/2012 08:30	0,00		22,32		0,00		83,18		0,00		105,50	VC
26/05/2012 09:30	0,00		22,58		0,00		81,60		0,00		104,18	VC
26/05/2012 10:30	0,00		22,05		0,00		79,97		0,00		102,02	VC
26/05/2012 11:30	0,00		24,73		0,00		77,86		0,00		102,59	VC
26/05/2012 12:30	0,00		24,41		0,00		78,92		0,00		103,33	VC
26/05/2012 13:30	0,00		23,82		0,00		79,94		0,00		103,76	VC
26/05/2012 14:30	0,00		22,83		0,00		80,58		0,00		103,41	VC
26/05/2012 15:30	0,00		23,21		0,00		80,06		0,00		103,27	VC
26/05/2012 16:30	0,00		23,27		0,00		80,10		0,00		103,37	VC
26/05/2012 17:30	0,00		23,41		0,00		81,00		0,00		104,41	VC
26/05/2012 18:30	0,00		23,49		0,00		81,21		0,00		104,70	VC
26/05/2012 19:30	0,00		23,05		0,00		81,20		0,00		104,25	VC
26/05/2012 20:30	0,00		23,46		0,00		81,32		0,00		104,78	VC
26/05/2012 21:30	0,00		23,92		0,00		80,14		0,00		104,06	VC
26/05/2012 22:30	0,00		23,48		0,00		79,59		0,00		103,07	VC
26/05/2012 23:30	0,00		22,86		0,00		81,31		0,00		104,17	VC
27/05/2012 00:30	0,00		22,62		0,00		81,28		0,00		103,90	VC
27/05/2012 01:30	0,00		22,87		0,00		83,14		0,00		106,01	VC
27/05/2012 02:30	0,00		23,17		0,00		82,20		0,00		105,37	VC
27/05/2012 03:30	0,00		22,96		0,00		80,66		0,00		103,62	VC
27/05/2012 04:30	0,00		22,92		0,00		80,65		0,00		103,57	VC
27/05/2012 05:30	0,00		23,08		0,00		80,91		0,00		103,99	VC
27/05/2012 06:30	0,00		23,38		0,00		80,82		0,00		104,20	VC
27/05/2012 07:30	0,00		23,79		0,00		82,37		0,00		106,16	VC
27/05/2012 08:30	0,00		22,92		0,00		83,11		0,00		106,03	VC
27/05/2012 09:30	0,00		23,61		0,00		82,13		0,00		105,74	VC



27/05/2012 10:30	0,00	24,01	0,00	81,63	0,00	105,64	VC
27/05/2012 11:30	0,00	24,21	0,00	81,29	0,00	105,50	VC
27/05/2012 12:30	0,00	24,78	0,00	80,77	0,00	105,55	VC
27/05/2012 13:30	0,00	24,02	0,00	81,28	0,00	105,30	VC
27/05/2012 14:30	0,00	23,89	0,00	81,22	0,00	105,11	VC
27/05/2012 15:30	0,00	23,98	0,00	82,15	0,00	106,13	VC
27/05/2012 16:30	0,00	24,27	0,00	81,79	0,00	106,06	VC
27/05/2012 17:30	0,00	24,53	0,00	81,84	0,00	106,37	VC
27/05/2012 18:30	0,00	24,59	0,00	38,76	0,00	63,35	VC
27/05/2012 19:30	0,00	24,45	0,00	0,00	0,00	24,45	VC
27/05/2012 20:30	0,00	26,61	0,00	0,00	0,00	26,61	VC
27/05/2012 21:30	0,00	25,93	0,00	17,82	0,00	43,75	VC
27/05/2012 22:30	0,00	25,41	0,00	39,74	0,00	65,15	VC
27/05/2012 23:30	0,00	26,74	0,00	0,00	0,00	26,74	VC
28/05/2012 00:30	0,00	26,71	0,00	4,15	0,00	30,86	VC
28/05/2012 01:30	0,00	26,05	0,00	54,10	0,00	80,15	VC
28/05/2012 02:30	0,00	25,49	0,00	79,89	0,00	105,38	VC
28/05/2012 03:30	0,00	23,17	0,00	82,30	0,00	105,47	VC
28/05/2012 04:30	0,00	22,87	0,00	81,96	0,00	104,83	VC
28/05/2012 05:30	0,00	23,20	0,00	82,71	0,00	105,91	VC
28/05/2012 06:30	0,00	23,67	0,00	78,96	0,00	102,63	VC
28/05/2012 07:30	0,00	23,70	0,00	79,11	0,00	102,81	VC
28/05/2012 08:30	0,00	23,54	0,00	79,23	0,00	102,77	VC
28/05/2012 09:30	0,00	23,93	0,00	77,92	0,00	101,85	VC
28/05/2012 10:30	0,00	23,35	0,00	77,15	0,00	100,50	VC
28/05/2012 11:30	0,00	23,54	0,00	77,75	0,00	101,29	VC
28/05/2012 12:30	0,00	23,82	0,00	80,72	0,00	104,54	VC
28/05/2012 13:30	0,00	23,57	0,00	79,29	0,00	102,86	VC
28/05/2012 14:30	0,00	23,31	0,00	79,64	0,00	102,95	VC
28/05/2012 15:30	0,00	23,05	0,00	80,38	0,00	103,43	VC
28/05/2012 16:30	0,00	23,46	0,00	81,21	1,24	105,91	VC
28/05/2012 17:30	0,00	22,67	0,00	80,71	25,62	129,00	VC
28/05/2012 18:30	0,00	23,01	0,00	87,56	27,80	138,37	VC
28/05/2012 19:30	0,00	23,21	0,00	91,55	32,70	147,46	VC
28/05/2012 20:30	0,00	23,55	0,00	91,61	73,06	188,22	VC
28/05/2012 21:30	0,00	23,84	0,00	92,03	100,68	216,55	VC
28/05/2012 22:30	0,00	23,79	0,00	92,48	117,08	233,35	VC
28/05/2012 23:30	0,00	23,59	0,00	91,61	156,07	271,27	VC
29/05/2012 00:30	0,00	23,14	0,00	92,54	194,47	310,15	VC
29/05/2012 01:30	0,00	22,78	0,00	92,19	210,49	325,46	VC
29/05/2012 02:30	0,00	22,55	0,00	91,67	210,21	324,43	VC
29/05/2012 03:30	0,00	22,34	0,00	90,80	213,18	326,32	VC
29/05/2012 04:30	0,00	22,52	0,00	90,94	210,63	324,09	VC
29/05/2012 05:30	0,00	22,73	0,00	90,73	209,43	322,89	VC
29/05/2012 06:30	0,00	22,20	0,00	81,43	209,55	313,18	VC
29/05/2012 07:30	0,00	21,90	0,00	79,86	207,97	309,73	VC
29/05/2012 08:30	0,00	22,53	0,00	80,51	209,74	312,78	VC
29/05/2012 09:30	0,00	22,18	0,00	79,45	211,10	312,73	VC
29/05/2012 10:30	0,00	22,63	0,00	80,21	210,57	313,41	VC
29/05/2012 11:30	0,00	22,77	0,00	80,31	210,32	313,40	VC
29/05/2012 12:30	0,00	22,68	0,00	80,53	210,53	313,74	VC
29/05/2012 13:30	0,00	23,06	0,00	80,21	210,19	313,46	VC
29/05/2012 14:30	0,00	20,61	0,00	80,12	209,39	310,12	VC
29/05/2012 15:30	0,00	20,94	0,00	80,17	229,66	330,77	VC
29/05/2012 16:30	0,00	21,66	0,00	79,89	237,11	338,66	VC
29/05/2012 17:30	0,00	23,40	0,00	79,98	238,37	341,75	VC
29/05/2012 18:30	0,00	23,89	0,00	79,62	241,35	344,86	VC
29/05/2012 19:30	0,00	23,53	0,00	79,71	299,99	403,23	VC
29/05/2012 20:30	0,00	23,44	0,00	80,07	339,97	443,48	VC
29/05/2012 21:30	0,00	24,19	0,00	80,03	349,13	453,35	VC
29/05/2012 22:30	0,00	24,65	0,00	80,03	347,53	452,21	VC
29/05/2012 23:30	0,00	24,75	0,00	79,89	347,65	452,29	VC
30/05/2012 00:30	0,00	24,45	0,00	80,35	348,45	453,25	VC
30/05/2012 01:30	0,00	24,37	0,00	80,66	349,59	454,62	VC
30/05/2012 02:30	0,00	24,17	0,00	79,89	345,24	449,30	VC
30/05/2012 03:30	0,00	25,11	0,00	80,53	345,01	450,65	VC
30/05/2012 04:30	0,00	25,33	0,00	80,39	345,35	451,07	VC
30/05/2012 05:30	0,00	24,79	0,00	80,44	348,56	453,79	VC
30/05/2012 06:30	0,00	23,20	0,00	80,80	348,68	452,68	VC
30/05/2012 07:30	0,00	24,69	0,00	80,26	349,13	454,08	VC
30/05/2012 08:30	0,00	24,69	0,00	83,64	349,36	457,69	VC
30/05/2012 09:30	0,00	22,98	0,00	80,09	234,23	337,30	VC
30/05/2012 10:30	0,00	24,87	0,00	78,81	352,23	455,91	VC
30/05/2012 11:30	0,00	24,78	0,00	77,61	349,18	451,57	VC
30/05/2012 12:30	0,00	24,77	0,00	80,69	347,93	453,39	VC
30/05/2012 13:30	0,00	24,88	0,00	80,13	346,92	451,93	VC
30/05/2012 14:30	0,00	24,94	0,00	79,14	348,68	452,76	VC
30/05/2012 15:30	0,00	25,12	0,00	80,94	346,89	452,95	VC
30/05/2012 16:30	0,00	24,87	0,00	81,37	347,83	454,07	VC
30/05/2012 17:30	0,00	25,01	0,00	80,03	348,48	453,52	VC

30/05/2012 18:30	0,00		24,53		0,00		81,02		346,63		452,18	VC
30/05/2012 19:30	0,00		24,28		0,00		80,39		347,47		452,14	VC
30/05/2012 20:30	0,00		23,80		0,00		80,29		348,65		452,74	VC
30/05/2012 21:30	0,00		24,77		0,00		81,31		349,82		455,90	VC
30/05/2012 22:30	0,00		25,45		0,00		81,89		351,47		458,81	VC
30/05/2012 23:30	0,00		25,40		0,00		80,11		352,93		458,44	VC
31/05/2012 00:30	0,00		24,86		0,00		80,48		352,44		457,78	VC
31/05/2012 01:30	0,00		24,85		0,00		80,46		348,86		454,17	VC
31/05/2012 02:30	0,00		24,53		0,00		81,58		351,02		457,13	VC
31/05/2012 03:30	0,00		21,33		0,00		80,86		348,86		451,05	VC
31/05/2012 04:30	0,00		2,72		0,00		79,64		349,84		432,20	VC
31/05/2012 05:30	0,00		6,35		0,00		81,03		347,58		434,96	VC
31/05/2012 06:30	0,00		10,47		0,00		80,32		348,79		439,58	VC
31/05/2012 07:30	0,00		25,02		0,00		80,90		348,04		453,96	VC
31/05/2012 08:30	0,00		26,80		0,00		81,32		349,92		458,04	VC
31/05/2012 09:30	0,00		26,82		0,00		81,19		348,73		456,74	VC
31/05/2012 10:30	0,00		25,52		0,00		80,62		346,16		452,30	VC
31/05/2012 11:30	0,00		26,47		0,00		81,84		347,00		455,31	VC
31/05/2012 12:30	0,00		26,75		0,00		82,12		347,99		456,86	VC
31/05/2012 13:30	0,00		26,19		0,00		79,64		350,56		456,39	VC
31/05/2012 14:30	0,00		26,31		0,00		82,70		345,16		454,17	VC
31/05/2012 15:30	0,00		26,02		0,00		81,30		345,52		452,84	VC
31/05/2012 16:30	0,00		26,02		0,00		80,79		346,61		453,42	VC
31/05/2012 17:30	0,00		25,98		0,00		82,32		347,16		455,46	VC
31/05/2012 18:30	0,00		25,72		0,00		82,08		348,15		455,95	VC
31/05/2012 19:30	0,00		25,62		0,00		82,05		347,56		455,23	VC
31/05/2012 20:30	0,00		26,39		0,00		82,28		349,41		458,08	VC
31/05/2012 21:30	0,00		25,64		0,00		80,77		351,13		457,54	VC
31/05/2012 22:30	0,00		25,76		0,00		82,56		347,77		456,09	VC
31/05/2012 23:30	0,00		25,62		0,00		82,89		316,50		425,01	VC