

Data de Medição	Eletrobras CGTEE											
	Geração de Energia Elétrica											Total 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			
Data	Valor [MWh]	Flag	Valor [MWh]	Flag	Valor [MWh]	Flag	Valor [MWh]	Flag	Valor [MWh]	Flag	Valor [MWh]	Flag
01/02/2012 00:30	0,00		22,82		0,00		0,00		270,21		293,03	
01/02/2012 01:30	0,00		23,32		0,00		0,00		269,87		293,19	
01/02/2012 02:30	0,00		23,26		0,00		0,00		270,44		293,70	
01/02/2012 03:30	0,00		23,61		0,00		0,00		269,87		293,48	
01/02/2012 04:30	0,00		23,69		0,00		0,00		269,87		293,56	
01/02/2012 05:30	0,00		23,85		0,00		0,00		270,44		294,29	
01/02/2012 06:30	0,00		23,65		0,00		0,00		270,33		293,98	
01/02/2012 07:30	0,00		23,14		0,00		0,00		269,18		292,32	
01/02/2012 08:30	0,00		23,14		0,00		0,00		268,84		291,98	
01/02/2012 09:30	0,00		23,10		0,00		0,00		247,53		270,63	
01/02/2012 10:30	0,00		22,26		0,00		0,00		212,94		235,20	
01/02/2012 11:30	0,00		22,08		0,00		0,00		209,73		231,81	
01/02/2012 12:30	0,00		22,66		0,00		0,00		209,27		231,93	
01/02/2012 13:30	0,00		21,86		0,00		0,00		209,62		231,48	
01/02/2012 14:30	0,00		21,94		0,00		0,00		209,16		231,10	
01/02/2012 15:30	0,00		9,55		0,00		0,00		209,62		219,17	
01/02/2012 16:30	0,00		0,00		0,00		0,00		209,85		209,85	
01/02/2012 17:30	0,00		0,00		0,00		0,00		211,45		211,45	
01/02/2012 18:30	0,00		0,00		0,00		0,00		210,53		210,53	
01/02/2012 19:30	0,00		0,00		0,00		0,00		210,42		210,42	
01/02/2012 20:30	0,00		0,00		0,00		0,00		210,53		210,53	
01/02/2012 21:30	0,00		0,00		0,00		0,00		210,31		210,31	
01/02/2012 22:30	0,00		0,00		0,00		0,00		210,42		210,42	
01/02/2012 23:30	0,00		0,00		0,00		0,00		210,31		210,31	
02/02/2012 00:30	0,00		0,00		0,00		0,00		210,31		210,31	
02/02/2012 01:30	0,00		0,00		0,00		0,00		210,42		210,42	
02/02/2012 02:30	0,00		0,00		0,00		0,00		210,42		210,42	
02/02/2012 03:30	0,00		0,00		0,00		0,00		210,31		210,31	
02/02/2012 04:30	0,00		0,00		0,00		0,00		210,42		210,42	
02/02/2012 05:30	0,00		0,00		0,00		0,00		210,42		210,42	
02/02/2012 06:30	0,00		0,00		0,00		0,00		210,42		210,42	
02/02/2012 07:30	0,00		0,00		0,00		0,00		210,42		210,42	
02/02/2012 08:30	0,00		0,00		0,00		0,00		210,31		210,31	
02/02/2012 09:30	0,00		0,00		0,00		0,00		210,42		210,42	
02/02/2012 10:30	0,00		0,00		0,00		0,00		210,42		210,42	
02/02/2012 11:30	0,00		0,00		0,00		0,00		210,42		210,42	
02/02/2012 12:30	0,00		0,00		0,00		0,00		210,31		210,31	
02/02/2012 13:30	0,00		0,00		0,00		0,00		210,53		210,53	
02/02/2012 14:30	0,00		0,00		0,00		0,00		210,31		210,31	
02/02/2012 15:30	0,00		0,00		0,00		0,00		210,42		210,42	
02/02/2012 16:30	0,00		0,00		0,00		0,00		210,42		210,42	
02/02/2012 17:30	0,00		0,00		0,00		0,00		210,42		210,42	
02/02/2012 18:30	0,00		0,00		0,00		0,00		210,42		210,42	
02/02/2012 19:30	0,00		0,00		0,00		0,00		210,53		210,53	
02/02/2012 20:30	0,00		0,00		0,00		0,00		210,65		210,65	
02/02/2012 21:30	0,00		0,00		0,00		0,00		210,42		210,42	
02/02/2012 22:30	0,00		0,00		0,00		0,00		210,42		210,42	
02/02/2012 23:30	0,00		0,00		0,00		0,00		210,31		210,31	
03/02/2012 00:30	0,00		0,00		0,00		0,00		210,42		210,42	
03/02/2012 01:30	0,00		0,00		0,00		0,00		210,42		210,42	
03/02/2012 02:30	0,00		0,00		0,00		0,00		210,42		210,42	
03/02/2012 03:30	0,00		0,00		0,00		0,00		210,31		210,31	
03/02/2012 04:30	0,00		0,00		0,00		0,00		210,53		210,53	
03/02/2012 05:30	0,00		0,00		0,00		0,00		210,42		210,42	
03/02/2012 06:30	0,00		0,00		0,00		0,00		210,42		210,42	
03/02/2012 07:30	0,00		0,00		0,00		0,00		210,53		210,53	
03/02/2012 08:30	0,00		0,00		0,00		0,00		210,31		210,31	
03/02/2012 09:30	0,00		0,00		0,00		0,00		210,31		210,31	
03/02/2012 10:30	0,00		0,00		0,00		0,00		210,31		210,31	
03/02/2012 11:30	0,00		0,00		0,00		0,00		210,31		210,31	
03/02/2012 12:30	0,00		0,00		0,00		0,00		210,53		210,53	
03/02/2012 13:30	0,00		0,00		0,00		0,00		210,31		210,31	
03/02/2012 14:30	0,00		0,00		0,00		0,00		210,31		210,31	
03/02/2012 15:30	0,00		0,00		0,00		0,00		211,68		211,68	
03/02/2012 16:30	0,00		0,00		0,00		0,00		234,70		234,70	
03/02/2012 17:30	0,00		0,00		0,00		0,00		267,35		267,35	
03/02/2012 18:30	0,00		0,00		0,00		0,00		274,22		274,22	
03/02/2012 19:30	0,00		0,00		0,00		0,00		270,33		270,33	
03/02/2012 20:30	0,00		0,00		0,00		0,00		270,90		270,90	
03/02/2012 21:30	0,00		0,00		0,00		0,00		272,73		272,73	
03/02/2012 22:30	0,00		0,00		0,00		0,00		271,59		271,59	
03/02/2012 23:30	0,00		0,00		0,00		0,00		268,84		268,84	
04/02/2012 00:30	0,00		0,00		0,00		0,00		268,04		268,04	

04/02/2012 01:30	0,00		0,00		0,00		0,00		268,49		268,49	
04/02/2012 02:30	0,00		0,00		0,00		0,00		268,38		268,38	
04/02/2012 03:30	0,00		0,00		0,00		0,00		271,36		271,36	
04/02/2012 04:30	0,00		0,00		0,00		0,00		269,98		269,98	
04/02/2012 05:30	0,00		0,00		0,00		0,00		267,92		267,92	
04/02/2012 06:30	0,00		0,00		0,00		0,00		266,20		266,20	
04/02/2012 07:30	0,00		0,00		0,00		0,00		271,82		271,82	
04/02/2012 08:30	0,00		0,00		0,00		0,00		277,20		277,20	
04/02/2012 09:30	0,00		0,00		0,00		0,00		274,79		274,79	
04/02/2012 10:30	0,00		0,00		0,00		0,00		270,33		270,33	
04/02/2012 11:30	0,00		0,00		0,00		0,00		271,36		271,36	
04/02/2012 12:30	0,00		0,00		0,00		0,00		271,47		271,47	
04/02/2012 13:30	0,00		0,00		0,00		0,00		269,41		269,41	
04/02/2012 14:30	0,00		0,00		0,00		0,00		270,79		270,79	
04/02/2012 15:30	0,00		0,00		0,00		0,00		270,56		270,56	
04/02/2012 16:30	0,00		0,00		0,00		0,00		270,56		270,56	
04/02/2012 17:30	0,00		0,00		0,00		0,00		271,59		271,59	
04/02/2012 18:30	0,00		0,00		0,00		0,00		271,13		271,13	
04/02/2012 19:30	0,00		0,00		0,00		0,00		268,95		268,95	
04/02/2012 20:30	0,00		0,00		0,00		0,00		269,87		269,87	
04/02/2012 21:30	0,00		0,00		0,00		0,00		270,90		270,90	
04/02/2012 22:30	0,00		0,00		0,00		0,00		268,49		268,49	
04/02/2012 23:30	0,00		0,00		0,00		0,00		269,75		269,75	
05/02/2012 00:30	0,00		0,00		0,00		0,00		269,30		269,30	
05/02/2012 01:30	0,00		0,00		0,00		0,00		271,93		271,93	
05/02/2012 02:30	0,00		0,00		0,00		0,00		272,73		272,73	
05/02/2012 03:30	0,00		0,00		0,00		0,00		271,82		271,82	
05/02/2012 04:30	0,00		0,00		0,00		0,00		270,33		270,33	
05/02/2012 05:30	0,00		0,00		0,00		0,00		271,47		271,47	
05/02/2012 06:30	0,00		0,00		0,00		0,00		271,59		271,59	
05/02/2012 07:30	0,00		0,00		0,00		0,00		269,30		269,30	
05/02/2012 08:30	0,00		0,00		0,00		0,00		269,41		269,41	
05/02/2012 09:30	0,00		0,00		0,00		0,00		268,04		268,04	
05/02/2012 10:30	0,00		0,00		0,00		0,00		267,58		267,58	
05/02/2012 11:30	0,00		0,00		0,00		0,00		270,67		270,67	
05/02/2012 12:30	0,00		0,00		0,00		0,00		272,27		272,27	
05/02/2012 13:30	0,00		0,00		0,00		0,00		267,23		267,23	
05/02/2012 14:30	0,00		0,00		0,00		0,00		224,85		224,85	
05/02/2012 15:30	0,00		0,00		0,00		0,00		232,87		232,87	
05/02/2012 16:30	0,00		0,00		0,00		0,00		276,51		276,51	
05/02/2012 17:30	0,00		0,00		0,00		0,00		277,77		277,77	
05/02/2012 18:30	0,00		0,00		0,00		0,00		268,72		268,72	
05/02/2012 19:30	0,00		0,00		0,00		0,00		270,33		270,33	
05/02/2012 20:30	0,00		0,00		0,00		0,00		249,25		249,25	
05/02/2012 21:30	0,00		0,00		0,00		0,00		214,43		214,43	
05/02/2012 22:30	0,00		0,00		0,00		0,00		210,19		210,19	
05/02/2012 23:30	0,00		0,00		0,00		0,00		211,34		211,34	
06/02/2012 00:30	0,00		0,00		0,00		0,00		212,14		212,14	
06/02/2012 01:30	0,00		0,00		0,00		0,00		211,11		211,11	
06/02/2012 02:30	0,00		0,00		0,00		0,00		210,53		210,53	
06/02/2012 03:30	0,00		0,00		0,00		0,00		210,53		210,53	
06/02/2012 04:30	0,00		0,00		0,00		0,00		210,53		210,53	
06/02/2012 05:30	0,00		0,00		0,00		0,00		210,42		210,42	
06/02/2012 06:30	0,00		0,00		0,00		0,00		210,53		210,53	
06/02/2012 07:30	0,00		0,00		0,00		0,00		210,53		210,53	
06/02/2012 08:30	0,00		0,00		0,00		0,00		210,53		210,53	
06/02/2012 09:30	0,00		0,00		0,00		0,00		210,53		210,53	
06/02/2012 10:30	0,00		0,00		0,00		0,00		210,42		210,42	
06/02/2012 11:30	0,00		0,00		0,00		0,00		210,42		210,42	
06/02/2012 12:30	0,00		0,00		0,00		0,00		210,53		210,53	
06/02/2012 13:30	0,00		0,00		0,00		0,00		210,42		210,42	
06/02/2012 14:30	0,00		0,00		0,00		0,00		210,42		210,42	
06/02/2012 15:30	0,00		0,00		0,00		0,00		210,31		210,31	
06/02/2012 16:30	0,00		0,00		0,00		0,00		210,42		210,42	
06/02/2012 17:30	0,00		0,00		0,00		0,00		210,31		210,31	
06/02/2012 18:30	0,00		0,00		0,00		0,00		210,42		210,42	
06/02/2012 19:30	0,00		0,00		0,00		0,00		210,42		210,42	
06/02/2012 20:30	0,00		0,00		0,00		0,00		210,42		210,42	
06/02/2012 21:30	0,00		6,76		0,00		0,00		210,42		217,18	
06/02/2012 22:30	0,00		5,50		0,00		0,00		210,19		215,69	
06/02/2012 23:30	0,00		6,02		0,00		0,00		210,42		216,44	
07/02/2012 00:30	0,00		2,87		0,00		0,00		210,31		213,18	
07/02/2012 01:30	0,00		0,00		0,00		0,00		210,31		210,31	
07/02/2012 02:30	0,00		0,00		0,00		0,00		210,53		210,53	
07/02/2012 03:30	0,00		0,00		0,00		0,00		210,42		210,42	
07/02/2012 04:30	0,00		0,00		0,00		0,00		210,53		210,53	
07/02/2012 05:30	0,00		0,00		0,00		0,00		210,42		210,42	
07/02/2012 06:30	0,00		0,00		0,00		0,00		210,42		210,42	
07/02/2012 07:30	0,00		0,00		0,00		0,00		210,42		210,42	

07/02/2012 08:30	0,00		0,00		0,00		0,00		210,42		210,42	
07/02/2012 09:30	0,00		0,00		0,00		0,00		210,99		210,99	
07/02/2012 10:30	0,00		0,00		0,00		0,00		220,50		220,50	
07/02/2012 11:30	0,00		0,00		0,00		0,00		257,27		257,27	
07/02/2012 12:30	0,00		0,00		0,00		0,00		272,73		272,73	
07/02/2012 13:30	0,00		0,00		0,00		0,00		271,01		271,01	
07/02/2012 14:30	0,00		0,00		0,00		0,00		273,65		273,65	
07/02/2012 15:30	0,00		0,00		0,00		0,00		272,73		272,73	
07/02/2012 16:30	0,00		0,00		0,00		0,00		272,39		272,39	
07/02/2012 17:30	0,00		0,00		0,00		0,00		269,18		269,18	
07/02/2012 18:30	0,00		0,00		0,00		0,00		267,12		267,12	
07/02/2012 19:30	0,00		0,00		0,00		0,00		268,72		268,72	
07/02/2012 20:30	0,00		0,00		0,00		0,00		269,53		269,53	
07/02/2012 21:30	0,00		0,00		0,00		0,00		269,07		269,07	
07/02/2012 22:30	0,00		0,00		0,00		0,00		268,15		268,15	
07/02/2012 23:30	0,00		0,00		0,00		0,00		267,46		267,46	
08/02/2012 00:30	0,00		0,00		0,00		0,00		270,21		270,21	
08/02/2012 01:30	0,00		0,00		0,00		0,00		271,01		271,01	
08/02/2012 02:30	0,00		0,00		0,00		0,00		269,53		269,53	
08/02/2012 03:30	0,00		0,00		0,00		0,00		269,87		269,87	
08/02/2012 04:30	0,00		0,00		0,00		0,00		272,16		272,16	
08/02/2012 05:30	0,00		0,00		0,00		0,00		276,63		276,63	
08/02/2012 06:30	0,00		0,00		0,00		0,00		270,56		270,56	
08/02/2012 07:30	0,00		0,00		0,00		0,00		268,38		268,38	
08/02/2012 08:30	0,00		0,00		0,00		0,00		269,64		269,64	
08/02/2012 09:30	0,00		0,00		0,00		0,00		270,56		270,56	
08/02/2012 10:30	0,00		0,00		0,00		0,00		270,79		270,79	
08/02/2012 11:30	0,00		0,00		0,00		0,00		271,70		271,70	
08/02/2012 12:30	0,00		0,00		0,00		0,00		272,62		272,62	
08/02/2012 13:30	0,00		0,00		0,00		0,00		271,70		271,70	
08/02/2012 14:30	0,00		0,00		0,00		0,00		261,97		261,97	
08/02/2012 15:30	0,00		0,00		0,00		0,00		269,87		269,87	
08/02/2012 16:30	0,00		0,00		0,00		0,00		271,70		271,70	
08/02/2012 17:30	0,00		0,00		0,00		0,00		272,96		272,96	
08/02/2012 18:30	0,00		0,00		0,00		0,00		272,73		272,73	
08/02/2012 19:30	0,00		0,00		0,00		0,00		273,76		273,76	
08/02/2012 20:30	0,00		0,00		0,00		0,00		276,51		276,51	
08/02/2012 21:30	0,00		0,00		0,00		0,00		276,97		276,97	
08/02/2012 22:30	0,00		0,00		0,00		0,00		273,88		273,88	
08/02/2012 23:30	0,00		0,00		0,00		0,00		272,96		272,96	
09/02/2012 00:30	0,00		0,00		0,00		0,00		273,88		273,88	
09/02/2012 01:30	0,00		0,00		0,00		0,00		271,82		271,82	
09/02/2012 02:30	0,00		0,00		0,00		0,00		273,53		273,53	
09/02/2012 03:30	0,00		0,00		0,00		0,00		272,96		272,96	
09/02/2012 04:30	0,00		0,00		0,00		0,00		272,73		272,73	
09/02/2012 05:30	0,00		0,00		0,00		0,00		272,73		272,73	
09/02/2012 06:30	0,00		0,00		0,00		0,00		272,62		272,62	
09/02/2012 07:30	0,00		0,00		0,00		0,00		268,49		268,49	
09/02/2012 08:30	0,00		0,00		0,00		0,00		265,75		265,75	
09/02/2012 09:30	0,00		0,00		0,00		0,00		270,90		270,90	
09/02/2012 10:30	0,00		0,00		0,00		0,00		270,67		270,67	
09/02/2012 11:30	0,00		0,00		0,00		0,00		264,83		264,83	
09/02/2012 12:30	0,00		0,00		0,00		0,00		270,90		270,90	
09/02/2012 13:30	0,00		0,00		0,00		0,00		271,13		271,13	
09/02/2012 14:30	0,00		0,00		0,00		0,00		269,87		269,87	
09/02/2012 15:30	0,00		0,00		0,00		0,00		269,75		269,75	
09/02/2012 16:30	0,00		0,00		0,00		0,00		270,67		270,67	
09/02/2012 17:30	0,00		0,00		0,00		0,00		273,31		273,31	
09/02/2012 18:30	0,00		0,00		0,00		0,00		267,01		267,01	
09/02/2012 19:30	0,00		0,00		0,00		0,00		269,53		269,53	
09/02/2012 20:30	0,00		0,00		0,00		0,00		268,15		268,15	
09/02/2012 21:30	0,00		0,00		0,00		0,00		269,18		269,18	
09/02/2012 22:30	0,00		0,00		0,00		0,00		267,46		267,46	
09/02/2012 23:30	0,00		0,00		0,00		0,00		271,13		271,13	
10/02/2012 00:30	0,00		0,00		0,00		0,00		267,92		267,92	
10/02/2012 01:30	0,00		0,00		0,00		0,00		271,82		271,82	
10/02/2012 02:30	0,00		0,00		0,00		0,00		272,05		272,05	
10/02/2012 03:30	0,00		0,00		0,00		0,00		270,44		270,44	
10/02/2012 04:30	0,00		0,00		0,00		0,00		269,18		269,18	
10/02/2012 05:30	0,00		0,00		0,00		0,00		269,64		269,64	
10/02/2012 06:30	0,00		0,00		0,00		0,00		271,82		271,82	
10/02/2012 07:30	0,00		3,21		0,00		0,00		271,01		274,22	
10/02/2012 08:30	0,00		6,46		0,00		0,00		272,39		278,85	
10/02/2012 09:30	0,00		6,34		0,00		0,00		271,93		278,27	
10/02/2012 10:30	0,00		6,28		0,00		0,00		272,16		278,44	
10/02/2012 11:30	0,00		6,80		0,00		0,00		271,24		278,04	
10/02/2012 12:30	0,00		8,81		0,00		0,00		271,82		280,63	
10/02/2012 13:30	0,00		8,59		0,00		0,00		272,05		280,64	
10/02/2012 14:30	0,00		17,60		0,00		0,00		271,93		289,53	

10/02/2012 15:30	0,00		27,20		0,00		0,00	251,20		278,40	
10/02/2012 16:30	0,00		25,73		0,00		0,00	191,18		216,91	
10/02/2012 17:30	0,00		25,01		0,00		0,00	200,68		225,69	
10/02/2012 18:30	0,00		25,43		0,00		0,00	199,77		225,20	
10/02/2012 19:30	0,00		25,87		0,00		0,00	193,24		219,11	
10/02/2012 20:30	0,00		26,01		0,00		0,00	195,30		221,31	
10/02/2012 21:30	0,00		25,69		0,00		0,00	192,78		218,47	
10/02/2012 22:30	0,00		25,29		0,00		0,00	189,92		215,21	
10/02/2012 23:30	0,00		25,43		0,00		0,00	201,49		226,92	
11/02/2012 00:30	0,00		25,13		0,00		0,00	276,28		301,41	
11/02/2012 01:30	0,00		25,11		0,00		0,00	319,58		344,69	
11/02/2012 02:30	0,00		24,43		0,00		0,00	336,53		360,96	
11/02/2012 03:30	0,00		24,61		0,00		0,00	348,56		373,17	
11/02/2012 04:30	0,00		24,73		0,00		0,00	324,97		349,70	
11/02/2012 05:30	0,00		24,51		0,00		0,00	330,46		354,97	
11/02/2012 06:30	0,00		24,37		0,00		0,00	332,41		356,78	
11/02/2012 07:30	0,00		24,11		0,00		0,00	338,71		362,82	
11/02/2012 08:30	0,00		23,59		0,00		0,00	340,20		363,79	
11/02/2012 09:30	0,00		22,96		0,00		0,00	340,43		363,39	
11/02/2012 10:30	0,00		24,01		0,00		0,00	327,60		351,61	
11/02/2012 11:30	0,00		24,47		0,00		0,00	334,47		358,94	
11/02/2012 12:30	0,00		25,31		0,00		0,00	346,96		372,27	
11/02/2012 13:30	0,00		25,17		0,00		0,00	315,57		340,74	
11/02/2012 14:30	0,00		23,85		0,00		0,00	225,65		249,50	
11/02/2012 15:30	0,00		23,81		0,00		0,00	234,59		258,40	
11/02/2012 16:30	0,00		23,87		0,00		0,00	280,87		304,74	
11/02/2012 17:30	0,00		24,13		0,00		0,00	313,17		337,30	
11/02/2012 18:30	0,00		23,12		0,00		0,00	340,31		363,43	
11/02/2012 19:30	0,00		23,55		0,00		0,00	348,10		371,65	
11/02/2012 20:30	0,00		24,23		0,00		0,00	349,36		373,59	
11/02/2012 21:30	0,00		24,17		0,00		0,00	346,96		371,13	
11/02/2012 22:30	0,00		23,65		0,00		0,00	346,84		370,49	
11/02/2012 23:30	0,00		23,91		0,00		0,00	348,56		372,47	
12/02/2012 00:30	0,00		23,67		0,00		0,00	346,73		370,40	
12/02/2012 01:30	0,00		23,95		0,00		0,00	349,25		373,20	
12/02/2012 02:30	0,00		23,71		0,00		0,00	351,65		375,36	
12/02/2012 03:30	0,00		23,87		0,00		0,00	350,74		374,61	
12/02/2012 04:30	0,00		23,83		0,00		0,00	350,74		374,57	
12/02/2012 05:30	0,00		23,97		0,00		0,00	348,10		372,07	
12/02/2012 06:30	0,00		23,95		0,00		0,00	348,33		372,28	
12/02/2012 07:30	0,00		23,67		0,00		0,00	349,02		372,69	
12/02/2012 08:30	0,00		23,63		0,00		0,00	336,76		360,39	
12/02/2012 09:30	0,00		23,57		0,00		0,00	312,48		336,05	
12/02/2012 10:30	0,00		23,81		0,00		0,00	304,23		328,04	
12/02/2012 11:30	0,00		24,29		0,00		0,00	307,44		331,73	
12/02/2012 12:30	0,00		24,27		0,00		0,00	312,37		336,64	
12/02/2012 13:30	0,00		24,17		0,00		0,00	287,39		311,56	
12/02/2012 14:30	0,00		23,48		0,00		0,00	171,13		194,61	
12/02/2012 15:30	0,00		23,24		0,00		0,00	164,37		187,61	
12/02/2012 16:30	0,00		23,40		0,00		0,00	163,57		186,97	
12/02/2012 17:30	0,00		23,32		0,00		0,00	163,11		186,43	
12/02/2012 18:30	0,00		23,16		0,00		0,00	163,69		186,85	
12/02/2012 19:30	0,00		23,08		0,00		0,00	190,72		213,80	
12/02/2012 20:30	0,00		22,88		0,00		0,00	235,62		258,50	
12/02/2012 21:30	0,00		23,61		0,00		0,00	287,39		311,00	
12/02/2012 22:30	0,00		23,89		0,00		0,00	336,99		360,88	
12/02/2012 23:30	0,00		24,47		0,00		0,00	347,99		372,46	
13/02/2012 00:30	0,00		24,45		0,00		0,00	348,56		373,01	
13/02/2012 01:30	0,00		24,35		0,00		0,00	351,20		375,55	
13/02/2012 02:30	0,00		24,43		0,00		0,00	351,43		375,86	
13/02/2012 03:30	0,00		24,53		0,00		0,00	351,08		375,61	
13/02/2012 04:30	0,00		24,61		0,00		0,00	336,76		361,37	
13/02/2012 05:30	0,00		24,55		0,00		0,00	291,63		316,18	
13/02/2012 06:30	0,00		24,51		0,00		0,00	285,22		309,73	
13/02/2012 07:30	0,00		24,03		0,00		0,00	309,96		333,99	
13/02/2012 08:30	0,00		23,77		0,00		0,00	332,18		355,95	
13/02/2012 09:30	0,00		23,00		0,00		0,00	343,18		366,18	
13/02/2012 10:30	0,00		22,48		0,00		0,00	350,05		372,53	
13/02/2012 11:30	0,00		23,53		0,00		0,00	348,68		372,21	
13/02/2012 12:30	0,00		24,97		0,00		0,00	347,87		372,84	
13/02/2012 13:30	0,00		24,97		0,00		0,00	347,53		372,50	
13/02/2012 14:30	0,00		25,05		0,00		0,00	348,68		373,73	
13/02/2012 15:30	0,00		24,69		0,00		0,00	349,71		374,40	
13/02/2012 16:30	0,00		24,75		0,00		0,00	351,54		376,29	
13/02/2012 17:30	0,00		24,77		0,00		0,00	351,08		375,85	
13/02/2012 18:30	0,00		24,81		0,00		0,00	347,76		372,57	
13/02/2012 19:30	0,00		24,53		0,00		0,00	348,45		372,98	
13/02/2012 20:30	0,00		24,59		0,00		0,00	348,10		372,69	
13/02/2012 21:30	0,00		24,29		0,00		0,00	346,61		370,90	

13/02/2012 22:30	0,00		23,91		0,00		0,00		345,81		369,72	
13/02/2012 23:30	0,00		23,83		0,00		0,00		345,93		369,76	
14/02/2012 00:30	0,00		23,77		0,00		0,00		344,78		368,55	
14/02/2012 01:30	0,00		24,65		0,00		0,00		348,10		372,75	
14/02/2012 02:30	0,00		25,07		0,00		0,00		347,30		372,37	
14/02/2012 03:30	0,00		25,53		0,00		0,00		345,81		371,34	
14/02/2012 04:30	0,00		25,11		0,00		0,00		344,55		369,66	
14/02/2012 05:30	0,00		24,85		0,00		0,00		346,84		371,69	
14/02/2012 06:30	0,00		24,59		0,00		0,00		343,52		368,11	
14/02/2012 07:30	0,00		24,13		0,00		0,00		343,06		367,19	
14/02/2012 08:30	0,00		23,79		0,00		0,00		345,35		369,14	
14/02/2012 09:30	0,00		23,44		0,00		0,00		347,65		371,09	
14/02/2012 10:30	0,00		23,85		0,00		0,00		347,42		371,27	
14/02/2012 11:30	0,00		23,85		0,00		0,00		349,36		373,21	
14/02/2012 12:30	0,00		24,25		0,00		0,00		349,59		373,84	
14/02/2012 13:30	0,00		24,15		0,00		0,00		352,91		377,06	
14/02/2012 14:30	0,00		24,07		0,00		0,00		352,69		376,76	
14/02/2012 15:30	0,00		23,79		0,00		0,00		348,91		372,70	
14/02/2012 16:30	0,00		23,69		0,00		0,00		346,50		370,19	
14/02/2012 17:30	0,00		23,61		0,00		0,00		345,81		369,42	
14/02/2012 18:30	0,00		23,69		0,00		0,00		349,25		372,94	
14/02/2012 19:30	0,00		23,42		0,00		0,00		347,30		370,72	
14/02/2012 20:30	0,00		23,30		0,00		0,00		345,81		369,11	
14/02/2012 21:30	0,00		23,34		0,00		0,00		346,04		369,38	
14/02/2012 22:30	0,00		23,16		0,00		0,00		347,19		370,35	
14/02/2012 23:30	0,00		23,38		0,00		0,00		345,81		369,19	
15/02/2012 00:30	0,00		23,85		0,00		0,00		332,75		356,60	
15/02/2012 01:30	0,00		24,33		0,00		0,00		327,83		352,16	
15/02/2012 02:30	0,00		24,51		0,00		0,00		333,10		357,61	
15/02/2012 03:30	0,00		24,51		0,00		0,00		342,49		367,00	
15/02/2012 04:30	0,00		24,19		0,00		0,00		348,22		372,41	
15/02/2012 05:30	0,00		23,89		0,00		0,00		351,54		375,43	
15/02/2012 06:30	0,00		24,01		0,00		0,00		349,25		373,26	
15/02/2012 07:30	0,00		24,29		0,00		0,00		348,68		372,97	
15/02/2012 08:30	0,00		24,85		0,00		0,00		345,70		370,55	
15/02/2012 09:30	0,00		24,21		0,00		0,00		345,13		369,34	
15/02/2012 10:30	0,00		24,25		0,00		0,00		343,87		368,12	
15/02/2012 11:30	0,00		24,29		0,00		0,00		344,78		369,07	
15/02/2012 12:30	0,00		23,63		0,00		0,00		343,06		366,69	
15/02/2012 13:30	0,00		23,97		0,00		0,00		346,61		370,58	
15/02/2012 14:30	0,00		24,07		0,00		0,00		347,42		371,49	
15/02/2012 15:30	0,00		23,87		0,00		0,00		346,73		370,60	
15/02/2012 16:30	0,00		22,54		0,00		0,00		348,56		371,10	
15/02/2012 17:30	0,00		21,14		0,00		0,00		348,91		370,05	
15/02/2012 18:30	0,00		19,45		0,00		0,00		347,53		366,98	
15/02/2012 19:30	0,00		19,47		0,00		0,00		347,53		367,00	
15/02/2012 20:30	0,00		19,47		0,00		0,00		350,62		370,09	
15/02/2012 21:30	0,00		19,51		0,00		0,00		351,88		371,39	
15/02/2012 22:30	0,00		19,85		0,00		0,00		354,29		374,14	
15/02/2012 23:30	0,00		19,69		0,00		0,00		335,27		354,96	
16/02/2012 00:30	0,00		20,05		0,00		0,00		302,51		322,56	
16/02/2012 01:30	0,00		20,55		0,00		0,00		292,32		312,87	
16/02/2012 02:30	0,00		20,19		0,00		0,00		319,93		340,12	
16/02/2012 03:30	0,00		18,53		0,00		0,00		335,96		354,49	
16/02/2012 04:30	0,00		17,70		0,00		0,00		340,09		357,79	
16/02/2012 05:30	0,00		20,86		0,00		0,00		342,49		363,35	
16/02/2012 06:30	0,00		20,65		0,00		0,00		345,47		366,12	
16/02/2012 07:30	0,00		20,78		0,00		0,00		344,44		365,22	
16/02/2012 08:30	0,00		20,25		0,00		0,00		344,44		364,69	
16/02/2012 09:30	0,00		20,41		0,00		0,00		342,95		363,36	
16/02/2012 10:30	0,00		21,34		0,00		0,00		345,01		366,35	
16/02/2012 11:30	0,00		21,10		0,00		0,00		346,39		367,49	
16/02/2012 12:30	0,00		21,76		0,00		0,00		339,97		361,73	
16/02/2012 13:30	0,00		18,61		0,00		0,00		248,45		267,06	
16/02/2012 14:30	0,00		6,72		0,00		0,00		214,31		221,03	
16/02/2012 15:30	0,00		0,00		0,00		0,00		221,76		221,76	
16/02/2012 16:30	0,00		5,80		0,00		0,00		279,61		285,41	
16/02/2012 17:30	0,00		8,79		0,00		0,00		314,08		322,87	
16/02/2012 18:30	0,00		21,50		0,00		0,00		331,61		353,11	
16/02/2012 19:30	0,00		21,52		0,00		17,79		346,73		386,04	
16/02/2012 20:30	0,00		21,68		0,00		78,13		349,13		448,94	
16/02/2012 21:30	0,00		22,30		0,00		76,24		352,00		450,54	
16/02/2012 22:30	0,00		22,84		0,00		80,93		351,31		455,08	
16/02/2012 23:30	0,00		22,92		0,00		86,85		321,41		431,18	
17/02/2012 00:30	0,00		22,96		0,00		90,10		321,41		434,47	
17/02/2012 01:30	0,00		22,92		0,00		90,19		328,97		442,08	
17/02/2012 02:30	0,00		23,67		0,00		91,32		340,54		455,53	
17/02/2012 03:30	0,00		23,42		0,00		92,00		348,33		463,75	
17/02/2012 04:30	0,00		22,82		0,00		91,68		350,85		465,35	

17/02/2012 05:30	0,00		23,30		0,00		91,77		347,99		463,06	
17/02/2012 06:30	0,00		23,24		0,00		91,64		347,99		462,87	
17/02/2012 07:30	0,00		23,22		0,00		91,55		347,99		462,76	
17/02/2012 08:30	0,00		24,03		0,00		91,41		347,42		462,86	
17/02/2012 09:30	0,00		24,09		0,00		91,41		347,30		462,80	
17/02/2012 10:30	0,00		24,97		0,00		91,55		348,22		464,74	
17/02/2012 11:30	0,00		25,31		0,00		91,32		342,61		459,24	
17/02/2012 12:30	0,00		25,55		0,00		91,37		321,07		437,99	
17/02/2012 13:30	0,00		24,95		0,00		91,37		307,44		423,76	
17/02/2012 14:30	0,00		25,01		0,00		91,14		294,27		410,42	
17/02/2012 15:30	0,00		25,03		0,00		91,14		298,62		414,79	
17/02/2012 16:30	0,00		25,47		0,00		91,50		296,21		413,18	
17/02/2012 17:30	0,00		25,17		0,00		91,59		297,25		414,01	
17/02/2012 18:30	0,00		25,01		0,00		91,55		294,95		411,51	
17/02/2012 19:30	0,00		25,61		0,00		91,82		297,02		414,45	
17/02/2012 20:30	0,00		25,93		0,00		91,50		312,02		429,45	
17/02/2012 21:30	0,00		25,99		0,00		91,41		346,04		463,44	
17/02/2012 22:30	0,00		25,39		0,00		91,68		347,19		464,26	
17/02/2012 23:30	0,00		25,59		0,00		91,68		346,04		463,31	
18/02/2012 00:30	0,00		25,41		0,00		91,46		347,76		464,63	
18/02/2012 01:30	0,00		25,45		0,00		92,09		349,25		466,79	
18/02/2012 02:30	0,00		25,19		0,00		91,46		347,42		464,07	
18/02/2012 03:30	0,00		25,23		0,00		91,55		346,84		463,62	
18/02/2012 04:30	0,00		25,55		0,00		91,50		346,39		463,44	
18/02/2012 05:30	0,00		25,35		0,00		91,41		345,93		462,69	
18/02/2012 06:30	0,00		25,37		0,00		91,55		347,53		464,45	
18/02/2012 07:30	0,00		25,83		0,00		26,06		346,39		398,28	
18/02/2012 08:30	0,00		23,02		0,00		0,00		345,47		368,49	
18/02/2012 09:30	0,00		22,04		0,00		0,00		344,78		366,82	
18/02/2012 10:30	0,00		23,44		0,00		0,00		347,76		371,20	
18/02/2012 11:30	0,00		24,33		0,00		0,00		345,70		370,03	
18/02/2012 12:30	0,00		24,55		0,00		0,00		345,01		369,56	
18/02/2012 13:30	0,00		24,61		0,00		0,00		344,32		368,93	
18/02/2012 14:30	0,00		23,87		0,00		0,00		345,58		369,45	
18/02/2012 15:30	0,00		24,09		0,00		0,00		344,21		368,30	
18/02/2012 16:30	0,00		24,51		0,00		0,00		349,36		373,87	
18/02/2012 17:30	0,00		23,51		0,00		0,00		346,39		369,90	
18/02/2012 18:30	0,00		22,28		0,00		0,00		344,44		366,72	
18/02/2012 19:30	0,00		19,47		0,00		0,00		342,49		361,96	
18/02/2012 20:30	0,00		20,47		0,00		0,00		342,38		362,85	
18/02/2012 21:30	0,00		20,07		0,00		0,00		341,57		361,64	
18/02/2012 22:30	0,00		20,11		0,00		0,00		343,41		363,52	
18/02/2012 23:30	0,00		20,31		0,00		0,00		349,36		369,67	
19/02/2012 00:30	0,00		0,00		0,00		0,00		349,02		349,02	
19/02/2012 01:30	0,00		0,00		0,00		0,00		344,44		344,44	
19/02/2012 02:30	0,00		0,00		0,00		0,00		290,49		290,49	
19/02/2012 03:30	0,00		0,00		0,00		0,00		229,55		229,55	
19/02/2012 04:30	0,00		0,00		0,00		0,00		209,39		209,39	
19/02/2012 05:30	0,00		1,28		0,00		0,00		211,45		212,73	
19/02/2012 06:30	0,00		12,36		0,00		0,00		214,54		226,90	
19/02/2012 07:30	0,00		11,94		0,00		0,00		212,60		224,54	
19/02/2012 08:30	0,00		0,00		0,00		0,00		210,08		210,08	
19/02/2012 09:30	0,00		0,00		0,00		0,00		209,27		209,27	
19/02/2012 10:30	0,00		0,00		0,00		0,00		211,34		211,34	
19/02/2012 11:30	0,00		0,00		0,00		0,00		209,96		209,96	
19/02/2012 12:30	0,00		0,00		0,00		0,00		209,62		209,62	
19/02/2012 13:30	0,00		0,00		0,00		0,00		210,65		210,65	
19/02/2012 14:30	0,00		0,00		0,00		0,00		212,14		212,14	
19/02/2012 15:30	0,00		0,00		0,00		0,00		227,37		227,37	
19/02/2012 16:30	0,00		0,00		0,00		0,00		261,62		261,62	
19/02/2012 17:30	0,00		0,00		0,00		0,05		283,39		283,44	
19/02/2012 18:30	0,00		0,00		0,00		45,75		282,93		328,68	
19/02/2012 19:30	0,00		0,00		0,00		86,35		299,88		386,23	
19/02/2012 20:30	0,00		0,00		0,00		85,13		334,82		419,95	
19/02/2012 21:30	0,00		0,00		0,00		87,84		342,61		430,45	
19/02/2012 22:30	0,00		0,00		0,00		89,65		349,71		439,36	
19/02/2012 23:30	0,00		0,00		0,00		89,65		349,13		438,78	
20/02/2012 00:30	0,00		0,00		0,00		91,32		346,96		438,28	
20/02/2012 01:30	0,00		0,00		0,00		90,33		348,22		438,55	
20/02/2012 02:30	0,00		0,00		0,00		91,50		345,01		436,51	
20/02/2012 03:30	0,00		0,00		0,00		91,55		343,64		435,19	
20/02/2012 04:30	0,00		2,95		0,00		91,28		347,19		441,42	
20/02/2012 05:30	0,00		6,70		0,00		91,41		349,71		447,82	
20/02/2012 06:30	0,00		21,40		0,00		92,36		348,33		462,09	
20/02/2012 07:30	0,00		24,57		0,00		91,05		347,30		462,92	
20/02/2012 08:30	0,00		25,17		0,00		91,46		348,91		465,54	
20/02/2012 09:30	0,00		26,36		0,00		91,55		346,96		464,87	
20/02/2012 10:30	0,00		26,56		0,00		91,82		348,68		467,06	
20/02/2012 11:30	0,00		25,79		0,00		91,95		346,73		464,47	

20/02/2012 12:30	0,00	24,73	0,00	91,28	345,70	461,71
20/02/2012 13:30	0,00	25,05	0,00	91,91	346,96	463,92
20/02/2012 14:30	0,00	25,33	0,00	91,46	348,22	465,01
20/02/2012 15:30	0,00	25,37	0,00	92,31	346,61	464,29
20/02/2012 16:30	0,00	24,09	0,00	91,77	347,19	463,05
20/02/2012 17:30	0,00	24,93	0,00	91,68	348,68	465,29
20/02/2012 18:30	0,00	24,99	0,00	92,13	347,65	464,77
20/02/2012 19:30	0,00	25,19	0,00	91,86	347,87	464,92
20/02/2012 20:30	0,00	25,09	0,00	92,09	347,19	464,37
20/02/2012 21:30	0,00	25,91	0,00	91,55	345,35	462,81
20/02/2012 22:30	0,00	25,73	0,00	71,00	346,73	443,46
20/02/2012 23:30	0,00	23,81	0,00	0,00	345,70	369,51
21/02/2012 00:30	0,00	22,48	0,00	0,00	347,53	370,01
21/02/2012 01:30	0,00	21,54	0,00	0,00	344,32	365,86
21/02/2012 02:30	0,00	21,28	0,00	0,00	344,67	365,95
21/02/2012 03:30	0,00	21,76	0,00	0,00	346,16	367,92
21/02/2012 04:30	0,00	22,50	0,00	0,00	346,04	368,54
21/02/2012 05:30	0,00	22,64	0,00	0,00	340,43	363,07
21/02/2012 06:30	0,00	21,38	0,00	0,05	345,47	366,90
21/02/2012 07:30	0,00	22,48	0,00	36,00	348,33	406,81
21/02/2012 08:30	0,00	24,73	0,00	73,57	348,33	446,63
21/02/2012 09:30	0,00	25,31	0,00	93,62	348,79	467,72
21/02/2012 10:30	0,00	25,05	0,00	93,99	349,94	468,98
21/02/2012 11:30	0,00	24,87	0,00	93,26	351,08	469,21
21/02/2012 12:30	0,00	25,23	0,00	93,04	350,85	469,12
21/02/2012 13:30	0,00	25,43	0,00	91,50	351,54	468,47
21/02/2012 14:30	0,00	25,59	0,00	90,87	346,50	462,96
21/02/2012 15:30	0,00	24,11	0,00	39,65	311,33	375,09
21/02/2012 16:30	0,00	24,05	0,00	0,00	286,36	310,41
21/02/2012 17:30	0,00	23,16	0,00	0,00	291,17	314,33
21/02/2012 18:30	0,00	22,94	0,00	0,00	287,51	310,45
21/02/2012 19:30	0,00	23,46	0,00	0,00	288,43	311,89
21/02/2012 20:30	0,00	25,05	0,00	0,00	322,90	347,95
21/02/2012 21:30	0,00	24,87	0,00	0,00	348,10	372,97
21/02/2012 22:30	0,00	24,47	0,00	45,21	350,97	420,65
21/02/2012 23:30	0,00	23,95	0,00	91,77	347,42	463,14
22/02/2012 00:30	0,00	23,81	0,00	102,66	347,53	474,00
22/02/2012 01:30	0,00	23,97	0,00	99,68	349,13	472,78
22/02/2012 02:30	0,00	23,97	0,00	99,31	350,05	473,33
22/02/2012 03:30	0,00	24,23	0,00	99,27	347,42	470,92
22/02/2012 04:30	0,00	23,65	0,00	99,50	346,84	469,99
22/02/2012 05:30	0,00	23,61	0,00	99,63	346,27	469,51
22/02/2012 06:30	0,00	23,97	0,00	99,22	346,27	469,46
22/02/2012 07:30	0,00	23,81	0,00	99,22	348,45	471,48
22/02/2012 08:30	0,00	24,11	0,00	92,27	348,56	464,94
22/02/2012 09:30	0,00	23,61	0,00	90,19	349,02	462,82
22/02/2012 10:30	0,00	23,69	0,00	15,49	334,36	373,54
22/02/2012 11:30	0,00	24,21	0,00	0,00	345,47	369,68
22/02/2012 12:30	0,00	23,77	0,00	0,00	346,50	370,27
22/02/2012 13:30	0,00	23,59	0,00	67,07	347,87	438,53
22/02/2012 14:30	0,00	23,48	0,00	81,25	345,58	450,31
22/02/2012 15:30	0,00	24,69	0,00	85,09	344,67	454,45
22/02/2012 16:30	0,00	24,49	0,00	89,51	348,56	462,56
22/02/2012 17:30	0,00	25,05	0,00	92,00	348,22	465,27
22/02/2012 18:30	0,00	24,21	0,00	91,82	347,07	463,10
22/02/2012 19:30	0,00	24,17	0,00	91,91	348,33	464,41
22/02/2012 20:30	0,00	23,87	0,00	91,86	350,74	466,47
22/02/2012 21:30	0,00	23,42	0,00	91,91	348,10	463,43
22/02/2012 22:30	0,00	23,16	0,00	91,18	342,26	456,60
22/02/2012 23:30	0,00	24,55	0,00	91,46	341,46	457,47
23/02/2012 00:30	0,00	24,63	0,00	91,73	344,78	461,14
23/02/2012 01:30	0,00	23,28	0,00	91,28	347,30	461,86
23/02/2012 02:30	0,00	22,72	0,00	63,41	351,43	437,56
23/02/2012 03:30	0,00	24,27	0,00	0,00	348,79	373,06
23/02/2012 04:30	0,00	24,35	0,00	0,00	348,45	372,80
23/02/2012 05:30	0,00	24,99	0,00	0,00	347,30	372,29
23/02/2012 06:30	0,00	25,03	0,00	0,00	348,33	373,36
23/02/2012 07:30	0,00	25,01	0,00	0,00	348,68	373,69
23/02/2012 08:30	0,00	24,57	0,00	0,00	348,56	373,13
23/02/2012 09:30	0,00	24,59	0,00	0,00	342,03	366,62
23/02/2012 10:30	0,00	23,59	0,00	0,00	346,27	369,86
23/02/2012 11:30	0,00	21,96	0,00	0,00	348,68	370,64
23/02/2012 12:30	0,00	21,42	0,00	0,00	347,30	368,72
23/02/2012 13:30	0,00	23,75	0,00	0,00	347,87	371,62
23/02/2012 14:30	0,00	24,07	0,00	18,25	346,39	388,71
23/02/2012 15:30	0,00	23,93	0,00	76,91	346,27	447,11
23/02/2012 16:30	0,00	23,83	0,00	89,06	346,04	458,93
23/02/2012 17:30	0,00	23,44	0,00	90,96	347,42	461,82
23/02/2012 18:30	0,00	24,09	0,00	91,14	350,85	466,08

23/02/2012 19:30	0,00	23,67	0,00	91,00	349,82	464,49
23/02/2012 20:30	0,00	24,83	0,00	90,19	349,82	464,84
23/02/2012 21:30	0,00	23,38	0,00	89,78	346,04	459,20
23/02/2012 22:30	0,00	22,94	0,00	89,65	347,99	460,58
23/02/2012 23:30	0,00	23,18	0,00	89,65	346,61	459,44
24/02/2012 00:30	0,00	23,34	0,00	89,20	345,58	458,12
24/02/2012 01:30	0,00	23,59	0,00	88,02	345,24	456,85
24/02/2012 02:30	0,00	23,61	0,00	88,29	326,80	438,70
24/02/2012 03:30	0,00	23,42	0,00	90,37	289,69	403,48
24/02/2012 04:30	0,00	22,88	0,00	89,88	270,33	383,09
24/02/2012 05:30	0,00	23,18	0,00	89,60	270,21	382,99
24/02/2012 06:30	0,00	23,38	0,00	89,69	270,56	383,63
24/02/2012 07:30	0,00	23,46	0,00	91,00	269,75	384,21
24/02/2012 08:30	0,00	23,22	0,00	91,14	269,98	384,34
24/02/2012 09:30	0,00	23,06	0,00	91,14	267,81	382,01
24/02/2012 10:30	0,00	23,02	0,00	91,00	267,92	381,94
24/02/2012 11:30	0,00	23,85	0,00	90,87	269,41	384,13
24/02/2012 12:30	0,00	23,59	0,00	90,78	271,70	386,07
24/02/2012 13:30	0,00	23,55	0,00	90,91	270,90	385,36
24/02/2012 14:30	0,00	23,73	0,00	91,00	270,79	385,52
24/02/2012 15:30	0,00	24,29	0,00	88,93	270,67	383,89
24/02/2012 16:30	0,00	24,67	0,00	72,49	268,95	366,11
24/02/2012 17:30	0,00	24,49	0,00	68,83	274,91	368,23
24/02/2012 18:30	0,00	23,91	0,00	70,00	310,30	404,21
24/02/2012 19:30	0,00	23,69	0,00	70,18	332,30	426,17
24/02/2012 20:30	0,00	23,30	0,00	75,33	343,64	442,27
24/02/2012 21:30	0,00	23,89	0,00	86,71	349,59	460,19
24/02/2012 22:30	0,00	23,75	0,00	89,47	353,37	466,59
24/02/2012 23:30	0,00	23,40	0,00	90,91	352,91	467,22
25/02/2012 00:30	0,00	23,91	0,00	83,64	350,97	458,52
25/02/2012 01:30	0,00	24,97	0,00	83,24	348,68	456,89
25/02/2012 02:30	0,00	25,47	0,00	90,64	347,99	464,10
25/02/2012 03:30	0,00	25,03	0,00	91,82	346,39	463,24
25/02/2012 04:30	0,00	24,33	0,00	83,37	347,53	455,23
25/02/2012 05:30	0,00	24,19	0,00	79,98	346,04	450,21
25/02/2012 06:30	0,00	24,11	0,00	80,35	345,01	449,47
25/02/2012 07:30	0,00	24,75	0,00	81,57	344,21	450,53
25/02/2012 08:30	0,00	25,03	0,00	81,02	345,24	451,29
25/02/2012 09:30	0,00	24,21	0,00	73,75	348,68	446,64
25/02/2012 10:30	0,00	21,38	0,00	70,50	346,39	438,27
25/02/2012 11:30	0,00	21,52	0,00	72,53	347,19	441,24
25/02/2012 12:30	0,00	21,36	0,00	90,19	345,35	456,90
25/02/2012 13:30	0,00	22,92	0,00	89,51	347,65	460,08
25/02/2012 14:30	0,00	23,65	0,00	90,78	347,65	462,08
25/02/2012 15:30	0,00	23,63	0,00	90,78	349,59	464,00
25/02/2012 16:30	0,00	23,97	0,00	90,46	350,51	464,94
25/02/2012 17:30	0,00	23,53	0,00	90,64	349,13	463,30
25/02/2012 18:30	0,00	22,90	0,00	90,87	348,79	462,56
25/02/2012 19:30	0,00	23,04	0,00	90,82	347,53	461,39
25/02/2012 20:30	0,00	23,16	0,00	90,78	347,65	461,59
25/02/2012 21:30	0,00	23,67	0,00	90,06	348,91	462,64
25/02/2012 22:30	0,00	48,52	0,00	180,79	696,55	925,86
25/02/2012 23:30	0,00	24,73	0,00	89,83	349,02	463,58
26/02/2012 00:30	0,00	24,01	0,00	90,28	345,81	460,10
26/02/2012 01:30	0,00	24,03	0,00	90,37	347,42	461,82
26/02/2012 02:30	0,00	24,45	0,00	90,64	345,93	461,02
26/02/2012 03:30	0,00	24,57	0,00	90,82	346,16	461,55
26/02/2012 04:30	0,00	24,51	0,00	90,64	342,95	458,10
26/02/2012 05:30	0,00	24,15	0,00	91,14	344,21	459,50
26/02/2012 06:30	0,00	24,59	0,00	91,05	343,06	458,70
26/02/2012 07:30	0,00	24,43	0,00	90,28	346,73	461,44
26/02/2012 08:30	0,00	24,37	0,00	90,87	345,81	461,05
26/02/2012 09:30	0,00	23,89	0,00	91,14	346,61	461,64
26/02/2012 10:30	0,00	24,49	0,00	90,78	344,67	459,94
26/02/2012 11:30	0,00	24,73	0,00	90,87	346,96	462,56
26/02/2012 12:30	0,00	24,49	0,00	90,91	344,90	460,30
26/02/2012 13:30	0,00	24,43	0,00	88,84	346,27	459,54
26/02/2012 14:30	0,00	24,47	0,00	89,38	348,56	462,41
26/02/2012 15:30	0,00	24,55	0,00	89,33	346,84	460,72
26/02/2012 16:30	0,00	24,61	0,00	89,15	350,17	463,93
26/02/2012 17:30	0,00	24,35	0,00	88,57	347,07	459,99
26/02/2012 18:30	0,00	24,15	0,00	89,06	348,91	462,12
26/02/2012 19:30	0,00	24,33	0,00	88,66	349,36	462,35
26/02/2012 20:30	0,00	24,73	0,00	89,33	352,11	466,17
26/02/2012 21:30	0,00	24,57	0,00	88,79	349,59	462,95
26/02/2012 22:30	0,00	24,43	0,00	89,47	348,91	462,81
26/02/2012 23:30	0,00	24,23	0,00	88,88	349,02	462,13
27/02/2012 00:30	0,00	24,37	0,00	89,56	347,87	461,80
27/02/2012 01:30	0,00	24,21	0,00	86,62	348,79	459,62



27/02/2012 02:30	0,00		24,13		0,00		79,80		346,50		450,43	
27/02/2012 03:30	0,00		24,31		0,00		79,71		346,96		450,98	
27/02/2012 04:30	0,00		24,41		0,00		80,07		346,84		451,32	
27/02/2012 05:30	0,00		24,53		0,00		79,94		349,36		453,83	
27/02/2012 06:30	0,00		24,37		0,00		79,80		347,65		451,82	
27/02/2012 07:30	0,00		23,89		0,00		79,71		345,01		448,61	
27/02/2012 08:30	0,00		23,87		0,00		80,07		347,30		451,24	
27/02/2012 09:30	0,00		24,07		0,00		79,49		348,10		451,66	
27/02/2012 10:30	0,00		7,25		0,00		79,67		345,13		432,05	
27/02/2012 11:30	0,00		19,21		0,00		88,16		333,10		440,47	
27/02/2012 12:30	0,00		24,49		0,00		90,46		327,60		442,55	
27/02/2012 13:30	0,00		24,69		0,00		90,91		322,79		438,39	
27/02/2012 14:30	0,00		24,53		0,00		90,78		323,71		439,02	
27/02/2012 15:30	0,00		24,33		0,00		91,00		322,56		437,89	
27/02/2012 16:30	0,00		24,31		0,00		90,15		326,34		440,80	
27/02/2012 17:30	0,00		22,64		0,00		90,15		333,90		446,69	
27/02/2012 18:30	0,00		21,64		0,00		89,92		348,10		459,66	
27/02/2012 19:30	0,00		21,24		0,00		90,87		349,48		461,59	
27/02/2012 20:30	0,00		21,16		0,00		90,15		348,22		459,53	
27/02/2012 21:30	0,00		21,26		0,00		90,15		343,87		455,28	
27/02/2012 22:30	0,00		21,30		0,00		90,46		340,89		452,65	
27/02/2012 23:30	0,00		22,20		0,00		90,60		259,79		372,59	
28/02/2012 00:30	0,00		22,12		0,00		90,91		213,05		326,08	
28/02/2012 01:30	0,00		21,22		0,00		90,15		208,93		320,30	
28/02/2012 02:30	0,00		22,54		0,00		90,42		192,09		305,05	
28/02/2012 03:30	0,00		22,76		0,00		90,51		196,79		310,06	
28/02/2012 04:30	0,00		21,82		0,00		90,69		203,78		316,29	
28/02/2012 05:30	0,00		21,36		0,00		90,91		199,42		311,69	
28/02/2012 06:30	0,00		21,22		0,00		90,33		190,15		301,70	
28/02/2012 07:30	0,00		21,48		0,00		90,60		182,13		294,21	
28/02/2012 08:30	0,00		21,62		0,00		90,42		175,94		287,98	
28/02/2012 09:30	0,00		23,75		0,00		90,28		171,82		285,85	
28/02/2012 10:30	0,00		25,03		0,00		90,91		169,30		285,24	
28/02/2012 11:30	0,00		24,11		0,00		90,60		170,67		285,38	
28/02/2012 12:30	0,00		24,27		0,00		90,15		171,59		286,01	
28/02/2012 13:30	0,00		25,49		0,00		90,69		171,70		287,88	
28/02/2012 14:30	0,00		25,37		0,00		90,55		173,99		289,91	
28/02/2012 15:30	0,00		25,27		0,00		90,37		175,83		291,47	
28/02/2012 16:30	0,00		25,07		0,00		90,33		178,92		294,32	
28/02/2012 17:30	0,00		25,21		0,00		90,42		182,36		297,99	
28/02/2012 18:30	0,00		24,91		0,00		91,14		184,30		300,35	
28/02/2012 19:30	0,00		24,15		0,00		90,87		183,16		298,18	
28/02/2012 20:30	0,00		23,89		0,00		90,60		184,30		298,79	
28/02/2012 21:30	0,00		24,29		0,00		90,28		186,71		301,28	
28/02/2012 22:30	0,00		23,95		0,00		90,91		184,76		299,62	
28/02/2012 23:30	0,00		24,39		0,00		90,33		186,71		301,43	
29/02/2012 00:30	0,00		24,81		0,00		90,42		187,28		302,51	
29/02/2012 01:30	0,00		24,97		0,00		90,46		185,22		300,65	
29/02/2012 02:30	0,00		24,07		0,00		90,73		183,39		298,19	
29/02/2012 03:30	0,00		24,95		0,00		90,64		185,91		301,50	
29/02/2012 04:30	0,00		25,39		0,00		90,82		183,96		300,17	
29/02/2012 05:30	0,00		24,69		0,00		90,51		183,62		298,82	
29/02/2012 06:30	0,00		23,87		0,00		90,42		182,93		297,22	
29/02/2012 07:30	0,00		23,89		0,00		90,37		182,47		296,73	
29/02/2012 08:30	0,00		24,01		0,00		90,15		201,83		315,99	
29/02/2012 09:30	0,00		23,73		0,00		90,10		208,24		322,07	
29/02/2012 10:30	0,00		23,61		0,00		90,37		197,59		311,57	
29/02/2012 11:30	0,00		23,69		0,00		90,10		189,34		303,13	
29/02/2012 12:30	0,00		23,67		0,00		90,19		185,45		299,31	
29/02/2012 13:30	0,00		23,04		0,00		90,46		181,78		295,28	
29/02/2012 14:30	0,00		23,00		0,00		90,69		181,44		295,13	
29/02/2012 15:30	0,00		24,23		0,00		90,82		186,02		301,07	
29/02/2012 16:30	0,00		24,17		0,00		90,82		196,56		311,55	
29/02/2012 17:30	0,00		24,49		0,00		90,37		216,15		331,01	
29/02/2012 18:30	0,00		24,57		0,00		90,78		253,15		368,50	
29/02/2012 19:30	0,00		24,83		0,00		90,69		300,45		415,97	
29/02/2012 20:30	0,00		25,01		0,00		90,55		329,66		445,22	
29/02/2012 21:30	0,00		24,85		0,00		90,51		333,79		449,15	
29/02/2012 22:30	0,00		24,57		0,00		90,55		340,20		455,32	
29/02/2012 23:30	0,00		24,55		0,00		90,73		340,09		455,37	