

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		Frequência Horária	
Data	Valor [MWh]	Flag	Valor [MWh]	Flag	Valor [MWh]	Flag	Valor [MWh]	Flag	Valor [MWh]	Flag	Valor [MWh]	Flag
01/03/2012 00:30	0,00		24,45		0,00		90,73		338,48		453,66	
01/03/2012 01:30	0,00		24,67		0,00		90,64		339,51		454,82	
01/03/2012 02:30	0,00		24,43		0,00		91,05		341,35		456,83	
01/03/2012 03:30	0,00		24,23		0,00		89,83		343,41		457,47	
01/03/2012 04:30	0,00		24,49		0,00		90,64		346,04		461,17	
01/03/2012 05:30	0,00		24,43		0,00		90,46		346,16		461,05	
01/03/2012 06:30	0,00		24,83		0,00		90,87		345,81		461,51	
01/03/2012 07:30	0,00		24,71		0,00		90,69		346,16		461,56	
01/03/2012 08:30	0,00		24,23		0,00		90,51		352,00		466,74	
01/03/2012 09:30	0,00		25,01		0,00		90,28		349,02		464,31	
01/03/2012 10:30	0,00		23,87		0,00		90,42		347,30		461,59	
01/03/2012 11:30	0,00		23,42		0,00		90,33		348,10		461,85	
01/03/2012 12:30	0,00		23,61		0,00		90,82		347,99		462,42	
01/03/2012 13:30	0,00		23,36		0,00		90,91		346,04		460,31	
01/03/2012 14:30	0,00		23,10		0,00		90,87		347,30		461,27	
01/03/2012 15:30	0,00		23,59		0,00		90,28		347,42		461,29	
01/03/2012 16:30	0,00		23,30		0,00		89,74		349,82		462,86	
01/03/2012 17:30	0,00		24,25		0,00		89,83		351,31		465,39	
01/03/2012 18:30	0,00		24,09		0,00		90,55		346,96		461,60	
01/03/2012 19:30	0,00		24,47		0,00		90,46		349,48		464,41	
01/03/2012 20:30	0,00		24,71		0,00		90,37		348,79		463,87	
01/03/2012 21:30	0,00		24,71		0,00		90,01		346,50		461,22	
01/03/2012 22:30	0,00		18,27		0,00		90,33		347,53		456,13	
01/03/2012 23:30	0,00		0,00		0,00		90,33		347,07		437,40	
02/03/2012 00:30	0,00		0,00		0,00		90,15		345,47		435,62	
02/03/2012 01:30	0,00		0,00		0,00		90,33		303,09		393,42	
02/03/2012 02:30	0,00		0,00		0,00		89,88		288,77		378,65	
02/03/2012 03:30	0,00		0,00		0,00		89,51		324,39		413,90	
02/03/2012 04:30	0,00		0,00		0,00		89,92		347,19		437,11	
02/03/2012 05:30	0,00		0,00		0,00		89,42		351,54		440,96	
02/03/2012 06:30	0,00		0,00		0,00		89,51		349,02		438,53	
02/03/2012 07:30	0,00		0,00		0,00		89,51		348,56		438,07	
02/03/2012 08:30	0,00		0,00		0,00		89,78		349,13		438,91	
02/03/2012 09:30	0,00		0,00		0,00		89,69		346,27		435,96	
02/03/2012 10:30	0,00		0,00		0,00		90,10		349,02		439,12	
02/03/2012 11:30	0,00		0,00		0,00		90,24		347,07		437,31	
02/03/2012 12:30	0,00		0,00		0,00		90,15		351,65		441,80	
02/03/2012 13:30	0,00		0,00		0,00		90,28		348,33		438,61	
02/03/2012 14:30	0,00		0,00		0,00		89,97		346,96		436,93	
02/03/2012 15:30	0,00		0,00		0,00		90,01		348,45		438,46	
02/03/2012 16:30	0,00		0,00		0,00		89,97		346,84		436,81	
02/03/2012 17:30	0,00		0,00		0,00		90,24		345,35		435,59	
02/03/2012 18:30	0,00		0,00		0,00		90,51		346,50		437,01	
02/03/2012 19:30	0,00		0,00		0,00		90,19		344,78		434,97	
02/03/2012 20:30	0,00		0,00		0,00		89,78		348,45		438,23	
02/03/2012 21:30	0,00		0,00		0,00		90,55		347,07		437,62	
02/03/2012 22:30	0,00		0,00		0,00		89,78		345,93		435,71	
02/03/2012 23:30	0,00		0,00		0,00		90,01		346,27		436,28	
03/03/2012 00:30	0,00		0,00		0,00		89,97		346,96		436,93	
03/03/2012 01:30	0,00		0,00		0,00		89,06		348,45		437,51	
03/03/2012 02:30	0,00		0,00		0,00		89,47		351,43		440,90	
03/03/2012 03:30	0,00		0,00		0,00		90,01		349,94		439,95	
03/03/2012 04:30	0,00		0,00		0,00		89,88		350,51		440,39	
03/03/2012 05:30	0,00		0,00		0,00		89,74		350,51		440,25	
03/03/2012 06:30	0,00		0,00		0,00		89,92		349,13		439,05	
03/03/2012 07:30	0,00		0,00		0,00		90,37		349,82		440,19	
03/03/2012 08:30	0,00		0,00		0,00		89,65		348,79		438,44	
03/03/2012 09:30	0,00		0,00		0,00		89,69		349,36		439,05	
03/03/2012 10:30	0,00		0,00		0,00		89,88		349,59		439,47	
03/03/2012 11:30	0,00		0,00		0,00		90,28		347,99		438,27	
03/03/2012 12:30	0,00		0,00		0,00		90,28		347,76		438,04	
03/03/2012 13:30	0,00		0,00		0,00		90,91		346,39		437,30	
03/03/2012 14:30	0,00		0,00		0,00		90,46		347,53		437,99	
03/03/2012 15:30	0,00		0,00		0,00		89,74		348,10		437,84	
03/03/2012 16:30	0,00		0,00		0,00		89,97		349,82		439,79	
03/03/2012 17:30	0,00		0,00		0,00		90,19		349,02		439,21	
03/03/2012 18:30	0,00		0,00		0,00		89,97		346,39		436,36	
03/03/2012 19:30	0,00		0,00		0,00		89,65		345,58		435,23	
03/03/2012 20:30	0,00		0,00		0,00		89,97		348,79		438,76	
03/03/2012 21:30	0,00		0,00		0,00		90,28		347,65		437,93	
03/03/2012 22:30	0,00		0,00		0,00		90,33		347,99		438,32	
03/03/2012 23:30	0,00		0,00		0,00		90,33		347,99		438,32	
04/03/2012 00:30	0,00		0,00		0,00		90,15		347,30		437,45	
04/03/2012 01:30	0,00		0,00		0,00		90,33		345,24		435,57	

04/03/2012 02:30	0,00	0,00	0,00	90,19	346,04	436,23
04/03/2012 03:30	0,00	0,00	0,00	90,46	346,61	437,07
04/03/2012 04:30	0,00	0,00	0,00	89,60	346,61	436,21
04/03/2012 05:30	0,00	0,00	0,00	89,38	345,13	434,51
04/03/2012 06:30	0,00	0,00	0,00	90,06	347,07	437,13
04/03/2012 07:30	0,00	0,00	0,00	89,47	348,45	437,92
04/03/2012 08:30	0,00	0,00	0,00	90,24	346,39	436,63
04/03/2012 09:30	0,00	0,00	0,00	90,06	348,68	438,74
04/03/2012 10:30	0,00	0,00	0,00	90,46	348,22	438,68
04/03/2012 11:30	0,00	0,00	0,00	82,60	347,99	430,59
04/03/2012 12:30	0,00	0,00	0,00	70,05	347,87	417,92
04/03/2012 13:30	0,00	0,00	0,00	69,28	347,65	416,93
04/03/2012 14:30	0,00	0,00	0,00	71,72	346,96	418,68
04/03/2012 15:30	0,00	0,00	0,00	90,33	349,71	440,04
04/03/2012 16:30	0,00	0,00	0,00	91,91	349,02	440,93
04/03/2012 17:30	0,00	0,00	0,00	91,68	348,68	440,36
04/03/2012 18:30	0,00	0,00	0,00	91,68	349,25	440,93
04/03/2012 19:30	0,00	0,00	0,00	91,73	346,84	438,57
04/03/2012 20:30	0,00	0,00	0,00	91,64	346,96	438,60
04/03/2012 21:30	0,00	0,00	0,00	90,82	347,99	438,81
04/03/2012 22:30	0,00	0,00	0,00	90,55	349,48	440,03
04/03/2012 23:30	0,00	0,00	0,00	90,96	348,68	439,64
05/03/2012 00:30	0,00	0,00	0,00	90,82	347,19	438,01
05/03/2012 01:30	0,00	0,00	0,00	90,28	348,91	439,19
05/03/2012 02:30	0,00	0,00	0,00	90,06	346,50	436,56
05/03/2012 03:30	0,00	0,00	0,00	90,24	347,76	438,00
05/03/2012 04:30	0,00	0,00	0,00	90,69	347,99	438,68
05/03/2012 05:30	0,00	0,00	0,00	90,73	345,13	435,86
05/03/2012 06:30	0,00	0,00	0,00	90,37	344,21	434,58
05/03/2012 07:30	0,00	0,00	0,00	90,91	349,36	440,27
05/03/2012 08:30	0,00	0,00	0,00	91,23	348,33	439,56
05/03/2012 09:30	0,00	0,00	0,00	73,80	346,27	420,07
05/03/2012 10:30	0,00	0,00	0,00	51,80	346,61	398,41
05/03/2012 11:30	0,00	0,00	0,00	58,85	348,79	407,64
05/03/2012 12:30	0,00	0,00	0,00	58,71	347,07	405,78
05/03/2012 13:30	0,00	0,00	0,00	58,04	346,50	404,54
05/03/2012 14:30	0,00	0,00	0,00	58,53	345,93	404,46
05/03/2012 15:30	0,00	0,00	0,00	58,35	349,36	407,71
05/03/2012 16:30	0,00	0,00	0,00	58,17	350,62	408,79
05/03/2012 17:30	0,00	0,00	0,00	58,04	350,62	408,66
05/03/2012 18:30	0,00	0,00	0,00	57,72	351,54	409,26
05/03/2012 19:30	0,00	0,00	0,00	70,00	351,08	421,08
05/03/2012 20:30	0,00	0,00	0,00	89,88	347,87	437,75
05/03/2012 21:30	0,00	0,00	0,00	87,84	346,27	434,11
05/03/2012 22:30	0,00	0,00	0,00	89,15	346,16	435,31
05/03/2012 23:30	0,00	0,00	0,00	88,48	347,53	436,01
06/03/2012 00:30	0,00	0,00	0,00	89,33	346,61	435,94
06/03/2012 01:30	0,00	0,00	0,00	89,06	347,99	437,05
06/03/2012 02:30	0,00	0,00	0,00	89,02	344,55	433,57
06/03/2012 03:30	0,00	0,00	0,00	88,79	345,35	434,14
06/03/2012 04:30	0,00	0,00	0,00	88,07	341,12	429,19
06/03/2012 05:30	0,00	0,00	0,00	88,79	342,83	431,62
06/03/2012 06:30	0,00	0,00	0,00	89,11	340,20	429,31
06/03/2012 07:30	0,00	0,00	0,00	88,25	344,78	433,03
06/03/2012 08:30	0,00	0,00	0,00	89,56	344,90	434,46
06/03/2012 09:30	0,00	0,00	0,00	89,74	347,65	437,39
06/03/2012 10:30	0,00	0,00	0,00	90,64	345,47	436,11
06/03/2012 11:30	0,00	0,12	0,00	89,33	343,87	433,32
06/03/2012 12:30	0,00	5,80	0,00	89,65	341,12	436,57
06/03/2012 13:30	0,00	20,74	0,00	89,51	340,20	450,45
06/03/2012 14:30	0,00	22,98	0,00	90,64	344,78	458,40
06/03/2012 15:30	0,00	23,61	0,00	89,60	349,02	462,23
06/03/2012 16:30	0,00	23,61	0,00	89,29	350,39	463,29
06/03/2012 17:30	0,00	23,75	0,00	90,87	349,25	463,87
06/03/2012 18:30	0,00	23,89	0,00	92,13	348,45	464,47
06/03/2012 19:30	0,00	23,59	0,00	90,55	352,23	466,37
06/03/2012 20:30	0,00	22,86	0,00	91,28	350,39	464,53
06/03/2012 21:30	0,00	22,86	0,00	90,33	351,54	464,73
06/03/2012 22:30	0,00	22,58	0,00	89,92	349,13	461,63
06/03/2012 23:30	0,00	22,64	0,00	89,97	347,42	460,03
07/03/2012 00:30	0,00	23,75	0,00	90,24	346,04	460,03
07/03/2012 01:30	0,00	4,92	0,00	90,33	346,27	441,52
07/03/2012 02:30	0,00	0,00	0,00	91,41	346,04	437,45
07/03/2012 03:30	0,00	5,70	0,00	90,51	345,70	441,91
07/03/2012 04:30	0,00	6,88	0,00	90,64	345,81	443,33
07/03/2012 05:30	0,00	6,56	0,00	90,64	339,51	436,71
07/03/2012 06:30	0,00	6,22	0,00	90,37	322,33	418,92
07/03/2012 07:30	0,00	6,16	0,00	90,87	337,91	434,94
07/03/2012 08:30	0,00	6,22	0,00	90,60	349,71	446,53
07/03/2012 09:30	0,00	6,22	0,00	90,24	352,11	448,57

07/03/2012 10:30	0,00	6,38	0,00	90,91	348,56	445,85
07/03/2012 11:30	0,00	6,22	0,00	90,28	347,99	444,49
07/03/2012 12:30	0,00	6,88	0,00	90,15	347,42	444,45
07/03/2012 13:30	0,00	20,49	0,00	89,88	346,73	457,10
07/03/2012 14:30	0,00	20,82	0,00	89,02	346,96	456,80
07/03/2012 15:30	0,00	21,18	0,00	88,79	351,65	461,62
07/03/2012 16:30	0,00	21,36	0,00	88,75	349,36	459,47
07/03/2012 17:30	0,00	23,30	0,00	88,57	350,17	462,04
07/03/2012 18:30	0,00	24,77	0,00	89,29	348,10	462,16
07/03/2012 19:30	0,00	25,03	0,00	89,20	348,33	462,56
07/03/2012 20:30	0,00	25,33	0,00	89,20	345,93	460,46
07/03/2012 21:30	0,00	25,91	0,00	88,97	349,71	464,59
07/03/2012 22:30	0,00	24,97	0,00	88,88	349,25	463,10
07/03/2012 23:30	0,00	24,99	0,00	89,15	350,17	464,31
08/03/2012 00:30	0,00	26,19	0,00	89,33	348,22	463,74
08/03/2012 01:30	0,00	25,87	0,00	88,93	346,39	461,19
08/03/2012 02:30	0,00	25,17	0,00	88,88	348,68	462,73
08/03/2012 03:30	0,00	25,17	0,00	89,74	348,10	463,01
08/03/2012 04:30	0,00	26,66	0,00	89,15	345,35	461,16
08/03/2012 05:30	0,00	26,76	0,00	90,15	345,58	462,49
08/03/2012 06:30	0,00	26,48	0,00	89,92	348,45	464,85
08/03/2012 07:30	0,00	25,65	0,00	91,05	346,73	463,43
08/03/2012 08:30	0,00	25,47	0,00	91,86	348,56	465,89
08/03/2012 09:30	0,00	25,05	0,00	91,95	349,59	466,59
08/03/2012 10:30	0,00	24,59	0,00	91,95	347,65	464,19
08/03/2012 11:30	0,00	24,65	0,00	91,91	349,48	466,04
08/03/2012 12:30	0,00	24,83	0,00	91,23	347,65	463,71
08/03/2012 13:30	0,00	23,16	0,00	91,46	347,42	462,04
08/03/2012 14:30	0,00	24,43	0,00	91,41	345,01	460,85
08/03/2012 15:30	0,00	23,30	0,00	91,55	345,35	460,20
08/03/2012 16:30	0,00	24,65	0,00	92,00	348,22	464,87
08/03/2012 17:30	0,00	26,46	0,00	90,64	352,11	469,21
08/03/2012 18:30	0,00	26,94	0,00	90,87	351,31	469,12
08/03/2012 19:30	0,00	26,64	0,00	90,06	348,22	464,92
08/03/2012 20:30	0,00	25,51	0,00	90,37	350,39	466,27
08/03/2012 21:30	0,00	26,72	0,00	90,51	349,36	466,59
08/03/2012 22:30	0,00	26,48	0,00	90,64	348,45	465,57
08/03/2012 23:30	0,00	25,97	0,00	90,73	340,77	457,47
09/03/2012 00:30	0,00	27,28	0,00	91,14	325,77	444,19
09/03/2012 01:30	0,00	26,70	0,00	90,46	314,31	431,47
09/03/2012 02:30	0,00	25,93	0,00	90,82	313,40	430,15
09/03/2012 03:30	0,00	26,05	0,00	90,19	319,58	435,82
09/03/2012 04:30	0,00	26,05	0,00	90,42	320,96	437,43
09/03/2012 05:30	0,00	26,19	0,00	90,73	324,85	441,77
09/03/2012 06:30	0,00	25,49	0,00	90,55	325,08	441,12
09/03/2012 07:30	0,00	24,89	0,00	90,46	323,13	438,48
09/03/2012 08:30	0,00	26,15	0,00	91,46	320,38	437,99
09/03/2012 09:30	0,00	24,91	0,00	90,10	337,22	452,23
09/03/2012 10:30	0,00	23,97	0,00	90,73	343,52	458,22
09/03/2012 11:30	0,00	26,56	0,00	87,17	344,09	457,82
09/03/2012 12:30	0,00	26,13	0,00	81,70	342,61	450,44
09/03/2012 13:30	0,00	26,28	0,00	84,27	344,44	454,99
09/03/2012 14:30	0,00	27,44	0,00	90,55	347,53	465,52
09/03/2012 15:30	0,00	27,76	0,00	91,73	343,06	462,55
09/03/2012 16:30	0,00	26,72	0,00	90,28	343,29	460,29
09/03/2012 17:30	0,00	25,75	0,00	90,06	344,90	460,71
09/03/2012 18:30	0,00	24,95	0,00	90,82	347,30	463,07
09/03/2012 19:30	0,00	25,35	0,00	90,33	347,19	462,87
09/03/2012 20:30	0,00	25,41	0,00	90,28	347,76	463,45
09/03/2012 21:30	0,00	26,38	0,00	90,37	345,70	462,45
09/03/2012 22:30	0,00	26,54	0,00	89,97	350,28	466,79
09/03/2012 23:30	0,00	27,14	0,00	91,23	345,13	463,50
10/03/2012 00:30	0,00	27,26	0,00	90,60	345,35	463,21
10/03/2012 01:30	0,00	27,62	0,00	91,23	347,30	466,15
10/03/2012 02:30	0,00	26,64	0,00	90,06	348,45	465,15
10/03/2012 03:30	0,00	27,06	0,00	90,51	350,62	468,19
10/03/2012 04:30	0,00	27,44	0,00	90,78	353,49	471,71
10/03/2012 05:30	0,00	27,28	0,00	90,51	350,39	468,18
10/03/2012 06:30	0,00	26,64	0,00	90,91	348,45	466,00
10/03/2012 07:30	0,00	25,79	0,00	90,87	347,42	464,08
10/03/2012 08:30	0,00	26,15	0,00	91,28	343,18	460,61
10/03/2012 09:30	0,00	25,79	0,00	90,78	343,75	460,32
10/03/2012 10:30	0,00	24,91	0,00	92,95	344,55	462,41
10/03/2012 11:30	0,00	26,15	0,00	100,49	348,45	475,09
10/03/2012 12:30	0,00	25,03	0,00	99,99	353,26	478,28
10/03/2012 13:30	0,00	25,93	0,00	100,08	352,69	478,70
10/03/2012 14:30	0,00	26,38	0,00	100,35	350,51	477,24
10/03/2012 15:30	0,00	27,16	0,00	91,32	344,78	463,26
10/03/2012 16:30	0,00	27,08	0,00	91,05	349,13	467,26
10/03/2012 17:30	0,00	27,66	0,00	91,09	349,25	468,00

10/03/2012 18:30	0,00	26,86	0,00	90,37	348,79	466,02
10/03/2012 19:30	0,00	26,19	0,00	90,91	348,56	465,66
10/03/2012 20:30	0,00	26,58	0,00	91,23	343,98	461,79
10/03/2012 21:30	0,00	26,72	0,00	90,55	344,09	461,36
10/03/2012 22:30	0,00	26,64	0,00	90,60	347,65	464,89
10/03/2012 23:30	0,00	25,43	0,00	91,18	346,50	463,11
11/03/2012 00:30	0,00	25,03	0,00	90,69	341,92	457,64
11/03/2012 01:30	0,00	24,77	0,00	91,00	343,87	459,64
11/03/2012 02:30	0,00	25,21	0,00	90,91	338,14	454,26
11/03/2012 03:30	0,00	25,27	0,00	90,78	343,06	459,11
11/03/2012 04:30	0,00	25,31	0,00	91,41	347,53	464,25
11/03/2012 05:30	0,00	25,85	0,00	90,73	319,47	436,05
11/03/2012 06:30	0,00	25,97	0,00	90,64	296,90	413,51
11/03/2012 07:30	0,00	26,66	0,00	90,69	296,67	414,02
11/03/2012 08:30	0,00	26,09	0,00	90,91	299,08	416,08
11/03/2012 09:30	0,00	25,01	0,00	90,73	297,36	413,10
11/03/2012 10:30	0,00	24,81	0,00	91,00	297,13	412,94
11/03/2012 11:30	0,00	24,71	0,00	91,05	301,25	417,01
11/03/2012 12:30	0,00	24,45	0,00	90,37	325,08	439,90
11/03/2012 13:30	0,00	24,33	0,00	90,91	312,02	427,26
11/03/2012 14:30	0,00	23,55	0,00	90,64	294,61	408,80
11/03/2012 15:30	0,00	24,75	0,00	90,15	293,92	408,82
11/03/2012 16:30	0,00	24,57	0,00	89,78	299,88	414,23
11/03/2012 17:30	0,00	24,53	0,00	90,60	305,84	420,97
11/03/2012 18:30	0,00	25,31	0,00	90,60	303,09	419,00
11/03/2012 19:30	0,00	24,77	0,00	82,60	304,46	411,83
11/03/2012 20:30	0,00	23,51	0,00	61,60	312,59	397,70
11/03/2012 21:30	0,00	22,58	0,00	60,29	324,51	407,38
11/03/2012 22:30	0,00	23,46	0,00	65,40	326,23	415,09
11/03/2012 23:30	0,00	23,59	0,00	63,32	337,91	424,82
12/03/2012 00:30	0,00	23,99	0,00	63,00	349,94	436,93
12/03/2012 01:30	0,00	24,01	0,00	63,91	349,94	437,86
12/03/2012 02:30	0,00	25,07	0,00	63,77	351,20	440,04
12/03/2012 03:30	0,00	25,75	0,00	63,73	348,33	437,81
12/03/2012 04:30	0,00	25,89	0,00	63,73	346,73	436,35
12/03/2012 05:30	0,00	25,97	0,00	63,91	348,91	438,79
12/03/2012 06:30	0,00	25,75	0,00	63,09	347,19	436,03
12/03/2012 07:30	0,00	25,95	0,00	63,32	345,81	435,08
12/03/2012 08:30	0,00	25,67	0,00	63,50	345,13	434,30
12/03/2012 09:30	0,00	25,95	0,00	63,23	344,78	433,96
12/03/2012 10:30	0,00	26,44	0,00	52,16	345,24	423,84
12/03/2012 11:30	0,00	23,32	0,00	0,00	345,47	368,79
12/03/2012 12:30	0,00	24,05	0,00	0,00	348,10	372,15
12/03/2012 13:30	0,00	24,41	0,00	0,00	348,56	372,97
12/03/2012 14:30	0,00	24,05	0,00	0,00	345,81	369,86
12/03/2012 15:30	0,00	23,93	0,00	0,00	320,96	344,89
12/03/2012 16:30	0,00	23,71	0,00	0,00	314,89	338,60
12/03/2012 17:30	0,00	23,83	0,00	0,00	316,15	339,98
12/03/2012 18:30	0,00	24,01	0,00	0,00	325,08	349,09
12/03/2012 19:30	0,00	24,03	0,00	0,00	332,98	357,01
12/03/2012 20:30	0,00	23,93	0,00	0,00	330,69	354,62
12/03/2012 21:30	0,00	23,85	0,00	0,00	323,25	347,10
12/03/2012 22:30	0,00	23,77	0,00	0,00	322,10	345,87
12/03/2012 23:30	0,00	23,73	0,00	0,00	318,09	341,82
13/03/2012 00:30	0,00	23,51	0,00	0,00	318,55	342,06
13/03/2012 01:30	0,00	23,28	0,00	0,00	319,47	342,75
13/03/2012 02:30	0,00	22,08	0,00	0,00	316,83	338,91
13/03/2012 03:30	0,00	21,88	0,00	0,00	317,86	339,74
13/03/2012 04:30	0,00	22,42	0,00	0,00	321,76	344,18
13/03/2012 05:30	0,00	22,16	0,00	0,00	319,01	341,17
13/03/2012 06:30	0,00	22,50	0,00	0,00	320,15	342,65
13/03/2012 07:30	0,00	23,34	0,00	0,00	318,09	341,43
13/03/2012 08:30	0,00	23,71	0,00	0,00	320,61	344,32
13/03/2012 09:30	0,00	23,44	0,00	0,00	318,32	341,76
13/03/2012 10:30	0,00	24,81	0,00	0,00	315,23	340,04
13/03/2012 11:30	0,00	25,51	0,00	0,00	317,29	342,80
13/03/2012 12:30	0,00	25,23	0,00	0,00	317,52	342,75
13/03/2012 13:30	0,00	25,31	0,00	0,00	313,74	339,05
13/03/2012 14:30	0,00	25,41	0,00	0,00	313,74	339,15
13/03/2012 15:30	0,00	25,35	0,00	0,00	318,21	343,56
13/03/2012 16:30	0,00	25,19	0,00	0,00	314,77	339,96
13/03/2012 17:30	0,00	24,45	0,00	0,00	313,17	337,62
13/03/2012 18:30	0,00	25,39	0,00	0,00	315,92	341,31
13/03/2012 19:30	0,00	25,41	0,00	0,00	314,31	339,72
13/03/2012 20:30	0,00	25,73	0,00	0,00	316,95	342,68
13/03/2012 21:30	0,00	25,61	0,00	0,00	319,12	344,73
13/03/2012 22:30	0,00	25,57	0,00	0,00	323,93	349,50
13/03/2012 23:30	0,00	24,99	0,00	0,00	280,29	305,28
14/03/2012 00:30	0,00	24,55	0,00	0,00	228,52	253,07
14/03/2012 01:30	0,00	24,21	0,00	0,00	222,33	246,54

14/03/2012 02:30	0,00	25,43	0,00	0,00	218,09	243,52
14/03/2012 03:30	0,00	25,95	0,00	0,00	219,47	245,42
14/03/2012 04:30	0,00	26,23	0,00	0,00	219,70	245,93
14/03/2012 05:30	0,00	6,90	0,00	0,00	219,35	226,25
14/03/2012 06:30	0,00	0,00	0,00	0,00	220,16	220,16
14/03/2012 07:30	0,00	0,00	0,00	0,00	222,56	222,56
14/03/2012 08:30	0,00	0,00	0,00	0,00	219,70	219,70
14/03/2012 09:30	0,00	0,00	0,00	0,00	218,78	218,78
14/03/2012 10:30	0,00	0,00	0,00	0,00	219,81	219,81
14/03/2012 11:30	0,00	0,00	0,00	0,00	220,50	220,50
14/03/2012 12:30	0,00	0,00	0,00	0,00	221,42	221,42
14/03/2012 13:30	0,00	0,00	0,00	0,00	224,39	224,39
14/03/2012 14:30	0,00	0,00	0,00	0,00	224,39	224,39
14/03/2012 15:30	0,00	0,00	0,00	0,00	221,19	221,19
14/03/2012 16:30	0,00	0,00	0,00	0,00	220,96	220,96
14/03/2012 17:30	0,00	0,00	0,00	0,00	219,70	219,70
14/03/2012 18:30	0,00	0,00	0,00	0,00	219,58	219,58
14/03/2012 19:30	0,00	0,00	0,00	0,00	217,41	217,41
14/03/2012 20:30	0,00	0,00	0,00	0,00	215,12	215,12
14/03/2012 21:30	0,00	0,00	0,00	0,00	242,15	242,15
14/03/2012 22:30	0,00	0,00	0,00	0,00	293,47	293,47
14/03/2012 23:30	0,00	0,00	0,00	0,00	328,06	328,06
15/03/2012 00:30	0,00	0,00	0,00	0,00	335,39	335,39
15/03/2012 01:30	0,00	0,00	0,00	0,00	340,20	340,20
15/03/2012 02:30	0,00	0,00	0,00	0,00	343,98	343,98
15/03/2012 03:30	0,00	0,00	0,00	0,00	325,19	325,19
15/03/2012 04:30	0,00	0,00	0,00	0,00	209,27	209,27
15/03/2012 05:30	0,00	0,00	0,00	0,00	206,53	206,53
15/03/2012 06:30	0,00	0,00	0,00	0,00	206,87	206,87
15/03/2012 07:30	0,00	0,00	0,00	0,00	206,53	206,53
15/03/2012 08:30	0,00	0,00	0,00	0,00	207,44	207,44
15/03/2012 09:30	0,00	0,00	0,00	0,00	209,05	209,05
15/03/2012 10:30	0,00	0,00	0,00	0,00	209,27	209,27
15/03/2012 11:30	0,00	0,00	0,00	0,00	210,99	210,99
15/03/2012 12:30	0,00	0,00	0,00	0,00	205,84	205,84
15/03/2012 13:30	0,00	0,00	0,00	0,00	201,94	201,94
15/03/2012 14:30	0,00	0,00	0,00	0,00	199,08	199,08
15/03/2012 15:30	0,00	0,00	0,00	0,00	199,77	199,77
15/03/2012 16:30	0,00	0,00	0,00	0,00	203,89	203,89
15/03/2012 17:30	0,00	0,00	0,00	0,00	208,13	208,13
15/03/2012 18:30	0,00	0,00	0,00	0,00	207,79	207,79
15/03/2012 19:30	0,00	0,00	0,00	0,00	211,45	211,45
15/03/2012 20:30	0,00	0,00	0,00	0,00	216,03	216,03
15/03/2012 21:30	0,00	0,00	0,00	0,00	217,64	217,64
15/03/2012 22:30	0,00	0,00	0,00	0,00	267,69	267,69
15/03/2012 23:30	0,00	0,00	0,00	0,00	328,63	328,63
16/03/2012 00:30	0,00	0,00	0,00	0,00	350,97	350,97
16/03/2012 01:30	0,00	0,00	0,00	0,00	351,54	351,54
16/03/2012 02:30	0,00	0,00	0,00	0,00	349,25	349,25
16/03/2012 03:30	0,00	0,00	0,00	0,00	346,73	346,73
16/03/2012 04:30	0,00	0,00	0,00	0,00	342,03	342,03
16/03/2012 05:30	0,00	0,00	0,00	0,00	343,29	343,29
16/03/2012 06:30	0,00	0,00	0,00	0,00	347,30	347,30
16/03/2012 07:30	0,00	0,00	0,00	0,00	349,25	349,25
16/03/2012 08:30	0,00	0,00	0,00	0,00	349,59	349,59
16/03/2012 09:30	0,00	0,00	0,00	0,00	348,68	348,68
16/03/2012 10:30	0,00	0,00	0,00	0,00	348,10	348,10
16/03/2012 11:30	0,00	0,00	0,00	0,00	346,50	346,50
16/03/2012 12:30	0,00	0,00	0,00	0,00	347,07	347,07
16/03/2012 13:30	0,00	0,00	0,00	0,00	344,21	344,21
16/03/2012 14:30	0,00	0,00	0,00	0,00	343,18	343,18
16/03/2012 15:30	0,00	0,00	0,00	0,00	345,24	345,24
16/03/2012 16:30	0,00	0,00	0,00	0,00	346,27	346,27
16/03/2012 17:30	0,00	0,00	0,00	0,00	348,68	348,68
16/03/2012 18:30	0,00	0,00	0,00	0,00	349,36	349,36
16/03/2012 19:30	0,00	0,00	0,00	0,00	346,04	346,04
16/03/2012 20:30	0,00	0,00	0,00	0,00	345,35	345,35
16/03/2012 21:30	0,00	0,00	0,00	0,00	346,39	346,39
16/03/2012 22:30	0,00	0,00	0,00	0,00	346,73	346,73
16/03/2012 23:30	0,00	0,00	0,00	0,00	346,96	346,96
17/03/2012 00:30	0,00	0,00	0,00	0,00	344,32	344,32
17/03/2012 01:30	0,00	0,00	0,00	0,00	341,23	341,23
17/03/2012 02:30	0,00	0,00	0,00	0,00	338,83	338,83
17/03/2012 03:30	0,00	0,00	0,00	0,00	329,20	329,20
17/03/2012 04:30	0,00	0,00	0,00	0,00	318,78	318,78
17/03/2012 05:30	0,00	0,00	0,00	0,00	318,44	318,44
17/03/2012 06:30	0,00	0,00	0,00	0,00	321,99	321,99
17/03/2012 07:30	0,00	0,00	0,00	0,00	335,05	335,05
17/03/2012 08:30	0,00	0,00	0,00	0,00	291,17	291,17
17/03/2012 09:30	0,00	0,00	0,00	0,00	211,45	211,45

17/03/2012 10:30	0,00		0,00		0,00		0,00		233,67		233,67
17/03/2012 11:30	0,00		0,00		0,00		0,00		287,62		287,62
17/03/2012 12:30	0,00		0,00		0,00		0,00		309,50		309,50
17/03/2012 13:30	0,00		0,00		0,00		0,00		314,66		314,66
17/03/2012 14:30	0,00		0,00		0,00		0,00		316,72		316,72
17/03/2012 15:30	0,00		0,00		0,00		0,00		330,35		330,35
17/03/2012 16:30	0,00		0,00		0,00		0,00		337,11		337,11
17/03/2012 17:30	0,00		0,00		0,00		0,00		337,11		337,11
17/03/2012 18:30	0,00		0,00		0,00		0,00		331,38		331,38
17/03/2012 19:30	0,00		0,00		0,00		0,00		328,52		328,52
17/03/2012 20:30	0,00		0,00		0,00		0,00		327,03		327,03
17/03/2012 21:30	0,00		0,00		0,00		0,00		332,18		332,18
17/03/2012 22:30	0,00		4,72		0,00		0,00		333,33		338,05
17/03/2012 23:30	0,00		11,58		0,00		0,00		331,27		342,85
18/03/2012 00:30	0,00		24,23		0,00		0,00		329,32		353,55
18/03/2012 01:30	0,00		24,61		0,00		0,00		332,75		357,36
18/03/2012 02:30	0,00		1,20		0,00		0,00		333,67		334,87
18/03/2012 03:30	0,00		0,00		0,00		0,00		335,96		335,96
18/03/2012 04:30	0,00		0,00		0,00		0,00		334,93		334,93
18/03/2012 05:30	0,00		0,00		0,00		0,00		337,91		337,91
18/03/2012 06:30	0,00		0,00		0,00		0,00		343,18		343,18
18/03/2012 07:30	0,00		0,00		0,00		0,00		350,39		350,39
18/03/2012 08:30	0,00		0,00		0,00		0,00		344,90		344,90
18/03/2012 09:30	0,00		0,00		0,00		0,00		346,39		346,39
18/03/2012 10:30	0,00		0,00		0,00		0,00		340,31		340,31
18/03/2012 11:30	0,00		0,00		0,00		0,00		329,89		329,89
18/03/2012 12:30	0,00		0,00		0,00		0,00		327,60		327,60
18/03/2012 13:30	0,00		0,00		0,00		0,00		328,40		328,40
18/03/2012 14:30	0,00		0,00		0,00		0,00		323,13		323,13
18/03/2012 15:30	0,00		0,00		0,00		0,00		328,29		328,29
18/03/2012 16:30	0,00		0,00		0,00		0,00		330,46		330,46
18/03/2012 17:30	0,00		0,00		0,00		0,00		333,10		333,10
18/03/2012 18:30	0,00		0,00		0,00		0,00		330,35		330,35
18/03/2012 19:30	0,00		0,00		0,00		0,00		332,64		332,64
18/03/2012 20:30	0,00		0,00		0,00		0,00		333,10		333,10
18/03/2012 21:30	0,00		0,00		0,00		0,00		331,61		331,61
18/03/2012 22:30	0,00		0,00		0,00		0,00		326,80		326,80
18/03/2012 23:30	0,00		0,00		0,00		0,00		329,20		329,20
19/03/2012 00:30	0,00		0,00		0,00		0,00		333,67		333,67
19/03/2012 01:30	0,00		0,00		0,00		0,00		333,79		333,79
19/03/2012 02:30	0,00		0,00		0,00		0,00		335,05		335,05
19/03/2012 03:30	0,00		0,00		0,00		0,00		334,13		334,13
19/03/2012 04:30	0,00		0,00		0,00		0,00		327,37		327,37
19/03/2012 05:30	0,00		0,00		0,00		0,00		315,80		315,80
19/03/2012 06:30	0,00		0,00		0,00		0,00		305,26		305,26
19/03/2012 07:30	0,00		0,00		0,00		0,00		303,32		303,32
19/03/2012 08:30	0,00		0,00		0,00		0,00		308,70		308,70
19/03/2012 09:30	0,00		0,00		0,00		0,00		318,89		318,89
19/03/2012 10:30	0,00		0,00		0,00		0,00		310,99		310,99
19/03/2012 11:30	0,00		0,00		0,00		0,00		315,00		315,00
19/03/2012 12:30	0,00		0,00		0,00		0,00		324,85		324,85
19/03/2012 13:30	0,00		0,00		0,00		0,00		332,07		332,07
19/03/2012 14:30	0,00		0,00		0,00		0,00		339,97		339,97
19/03/2012 15:30	0,00		0,00		0,00		0,00		346,73		346,73
19/03/2012 16:30	0,00		0,00		0,00		0,00		350,28		350,28
19/03/2012 17:30	0,00		0,00		0,00		0,00		352,34		352,34
19/03/2012 18:30	0,00		0,00		0,00		0,00		350,85		350,85
19/03/2012 19:30	0,00		0,00		0,00		0,00		342,03		342,03
19/03/2012 20:30	0,00		0,00		0,00		0,00		338,71		338,71
19/03/2012 21:30	0,00		0,00		0,00		0,00		341,12		341,12
19/03/2012 22:30	0,00		0,00		0,00		0,00		343,06		343,06
19/03/2012 23:30	0,00		0,00		0,00		0,00		338,71		338,71
20/03/2012 00:30	0,00		0,00		0,00		0,00		336,53		336,53
20/03/2012 01:30	0,00		0,00		0,00		0,00		337,57		337,57
20/03/2012 02:30	0,00		0,00		0,00		0,00		342,95		342,95
20/03/2012 03:30	0,00		0,00		0,00		0,00		347,65		347,65
20/03/2012 04:30	0,00		0,00		0,00		0,00		348,79		348,79
20/03/2012 05:30	0,00		0,00		0,00		0,00		347,53		347,53
20/03/2012 06:30	0,00		0,00		0,00		0,00		344,21		344,21
20/03/2012 07:30	0,00		0,00		0,00		0,00		340,09		340,09
20/03/2012 08:30	0,00		0,00		0,00		0,00		340,43		340,43
20/03/2012 09:30	0,00		0,00		0,00		0,00		342,72		342,72
20/03/2012 10:30	0,00		0,00		0,00		0,00		344,21		344,21
20/03/2012 11:30	0,00		0,00		0,00		0,00		345,01		345,01
20/03/2012 12:30	0,00		0,00		0,00		0,00		343,87		343,87
20/03/2012 13:30	0,00		0,00		0,00		0,00		341,23		341,23
20/03/2012 14:30	0,00		0,00		0,00		0,00		335,16		335,16
20/03/2012 15:30	0,00		0,00		0,00		0,00		336,19		336,19
20/03/2012 16:30	0,00		0,00		0,00		0,00		345,58		345,58
20/03/2012 17:30	0,00		0,00		0,00		0,00		336,53		336,53

20/03/2012 18:30	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	315,46	315,46
20/03/2012 19:30	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	337,91	337,91
20/03/2012 20:30	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	330,12	330,12
20/03/2012 21:30	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	332,30	332,30
20/03/2012 22:30	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	339,28	339,28
20/03/2012 23:30	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	346,96	346,96
21/03/2012 00:30	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	345,81	345,81
21/03/2012 01:30	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	339,05	339,05
21/03/2012 02:30	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	326,68	326,68
21/03/2012 03:30	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	321,87	321,87
21/03/2012 04:30	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	321,41	321,41
21/03/2012 05:30	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	322,67	322,67
21/03/2012 06:30	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	321,87	321,87
21/03/2012 07:30	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	318,78	318,78
21/03/2012 08:30	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	318,09	318,09
21/03/2012 09:30	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	319,70	319,70
21/03/2012 10:30	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	319,01	319,01
21/03/2012 11:30	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	314,54	314,54
21/03/2012 12:30	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	313,40	313,40
21/03/2012 13:30	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	315,23	315,23
21/03/2012 14:30	0,00	1,14	0,00	0,00	0,00	323,02	324,16
21/03/2012 15:30	0,00	9,17	0,00	0,00	0,00	323,93	333,10
21/03/2012 16:30	0,00	8,35	0,00	0,00	0,00	332,07	340,42
21/03/2012 17:30	0,00	8,63	0,00	0,00	0,00	344,21	352,84
21/03/2012 18:30	0,00	12,99	0,00	0,00	0,00	346,61	359,60
21/03/2012 19:30	0,00	24,61	0,00	0,00	0,00	343,06	367,67
21/03/2012 20:30	0,00	26,44	0,00	0,00	0,00	345,35	371,79
21/03/2012 21:30	0,00	27,14	0,00	0,00	0,00	349,13	376,27
21/03/2012 22:30	0,00	26,78	0,00	0,00	0,00	343,41	370,19
21/03/2012 23:30	0,00	27,22	0,00	0,00	0,00	339,28	366,50
22/03/2012 00:30	0,00	27,50	0,00	0,00	0,00	331,15	358,65
22/03/2012 01:30	0,00	27,02	0,00	0,00	0,00	328,52	355,54
22/03/2012 02:30	0,00	27,62	0,00	0,00	0,00	328,52	356,14
22/03/2012 03:30	0,00	27,64	0,00	0,00	0,00	330,23	357,87
22/03/2012 04:30	0,00	27,58	0,00	0,00	0,00	329,66	357,24
22/03/2012 05:30	0,00	28,10	0,00	0,00	0,00	328,75	356,85
22/03/2012 06:30	0,00	27,98	0,00	0,00	0,00	325,08	353,06
22/03/2012 07:30	0,00	28,64	0,00	0,00	0,00	328,97	357,61
22/03/2012 08:30	0,00	27,72	0,00	0,00	0,00	299,65	327,37
22/03/2012 09:30	0,00	21,72	0,00	0,00	0,00	158,99	180,71
22/03/2012 10:30	0,00	23,22	0,00	0,00	0,00	106,07	129,29
22/03/2012 11:30	0,00	25,19	0,00	0,00	0,00	110,31	135,50
22/03/2012 12:30	0,00	24,17	0,00	0,00	0,00	117,41	141,58
22/03/2012 13:30	0,00	23,22	0,00	0,00	0,00	107,56	130,78
22/03/2012 14:30	0,00	26,05	0,00	0,00	0,00	110,99	137,04
22/03/2012 15:30	0,00	24,23	0,00	0,00	0,00	129,09	153,32
22/03/2012 16:30	0,00	24,27	0,00	0,00	0,00	177,55	201,82
22/03/2012 17:30	0,00	23,87	0,00	0,00	0,00	211,22	235,09
22/03/2012 18:30	0,00	25,13	0,00	0,00	0,00	221,65	246,78
22/03/2012 19:30	0,00	25,11	0,00	0,00	0,00	317,18	342,29
22/03/2012 20:30	0,00	24,97	0,00	0,00	0,00	317,75	342,72
22/03/2012 21:30	0,00	25,15	0,00	0,00	0,00	310,30	335,45
22/03/2012 22:30	0,00	24,71	0,00	0,00	0,00	315,00	339,71
22/03/2012 23:30	0,00	24,81	0,00	0,00	0,00	319,24	344,05
23/03/2012 00:30	0,00	24,83	0,00	0,00	0,00	319,24	344,07
23/03/2012 01:30	0,00	24,95	0,00	0,00	0,00	317,63	342,58
23/03/2012 02:30	0,00	24,51	0,00	0,00	0,00	317,86	342,37
23/03/2012 03:30	0,00	24,49	0,00	0,00	0,00	319,58	344,07
23/03/2012 04:30	0,00	24,41	0,00	0,00	0,00	317,86	342,27
23/03/2012 05:30	0,00	24,23	0,00	0,00	0,00	316,72	340,95
23/03/2012 06:30	0,00	24,15	0,00	0,00	0,00	316,72	340,87
23/03/2012 07:30	0,00	24,09	0,00	0,00	0,00	328,29	352,38
23/03/2012 08:30	0,00	23,71	0,00	0,00	0,00	302,97	326,68
23/03/2012 09:30	0,00	23,36	0,00	0,00	0,00	164,95	188,31
23/03/2012 10:30	0,00	24,01	0,00	0,00	0,00	116,49	140,50
23/03/2012 11:30	0,00	26,84	0,00	0,00	0,00	118,10	144,94
23/03/2012 12:30	0,00	26,88	0,00	0,00	0,00	120,16	147,04
23/03/2012 13:30	0,00	27,18	0,00	0,00	0,00	123,59	150,77
23/03/2012 14:30	0,00	27,20	0,00	0,00	0,00	150,63	177,83
23/03/2012 15:30	0,00	26,38	0,00	0,00	0,00	206,30	232,68
23/03/2012 16:30	0,00	25,25	0,00	0,00	0,00	263,57	288,82
23/03/2012 17:30	0,00	24,83	0,00	0,00	0,00	328,97	353,80
23/03/2012 18:30	0,00	24,71	0,00	0,00	0,00	322,90	347,61
23/03/2012 19:30	0,00	24,81	0,00	0,00	0,00	320,04	344,85
23/03/2012 20:30	0,00	24,57	0,00	0,00	0,00	320,38	344,95
23/03/2012 21:30	0,00	24,45	0,00	0,00	0,00	322,56	347,01
23/03/2012 22:30	0,00	24,23	0,00	0,00	0,00	275,48	299,71
23/03/2012 23:30	0,00	27,32	0,00	0,00	0,00	169,07	196,39
24/03/2012 00:30	0,00	27,66	0,00	0,00	0,00	138,03	165,69
24/03/2012 01:30	0,00	27,04	0,00	0,00	0,00	102,86	129,90

24/03/2012 02:30	0,00	26,09	0,00	0,00	45,25	71,34
24/03/2012 03:30	0,00	25,03	0,00	0,00	40,66	65,69
24/03/2012 04:30	0,00	24,87	0,00	0,00	41,01	65,88
24/03/2012 05:30	0,00	25,05	0,00	0,00	40,89	65,94
24/03/2012 06:30	0,00	24,77	0,00	0,00	40,66	65,43
24/03/2012 07:30	0,00	24,71	0,00	0,00	40,55	65,26
24/03/2012 08:30	0,00	24,83	0,00	0,00	40,43	65,26
24/03/2012 09:30	0,00	24,79	0,00	0,00	40,55	65,34
24/03/2012 10:30	0,00	24,37	0,00	0,00	40,32	64,69
24/03/2012 11:30	0,00	24,41	0,00	0,00	40,43	64,84
24/03/2012 12:30	0,00	24,53	0,00	0,00	40,32	64,85
24/03/2012 13:30	0,00	24,27	0,00	0,00	40,78	65,05
24/03/2012 14:30	0,00	23,93	0,00	0,00	41,01	64,94
24/03/2012 15:30	0,00	24,31	0,00	0,00	40,78	65,09
24/03/2012 16:30	0,00	24,55	0,00	0,00	40,78	65,33
24/03/2012 17:30	0,00	25,43	0,00	0,00	40,89	66,32
24/03/2012 18:30	0,00	25,45	0,00	0,00	40,55	66,00
24/03/2012 19:30	0,00	23,89	0,00	0,00	19,59	43,48
24/03/2012 20:30	0,00	23,53	0,00	0,00	9,74	33,27
24/03/2012 21:30	0,00	21,86	0,00	0,00	38,95	60,81
24/03/2012 22:30	0,00	21,74	0,00	0,00	41,12	62,86
24/03/2012 23:30	0,00	21,46	0,00	0,00	41,12	62,58
25/03/2012 00:30	0,00	21,84	0,00	0,00	62,54	84,38
25/03/2012 01:30	0,00	22,00	0,00	0,00	84,19	106,19
25/03/2012 02:30	0,00	23,40	0,00	0,00	117,18	140,58
25/03/2012 03:30	0,00	26,40	0,00	0,00	156,24	182,64
25/03/2012 04:30	0,00	23,36	0,00	0,00	190,49	213,85
25/03/2012 05:30	0,00	23,55	0,00	0,00	191,18	214,73
25/03/2012 06:30	0,00	23,73	0,00	23,17	192,89	239,79
25/03/2012 07:30	0,00	23,59	0,00	82,78	214,43	320,80
25/03/2012 08:30	0,00	23,44	0,00	6,50	266,09	296,03
25/03/2012 09:30	0,00	23,51	0,00	0,00	313,05	336,56
25/03/2012 10:30	0,00	23,16	0,00	0,00	343,98	367,14
25/03/2012 11:30	0,00	23,40	0,00	2,48	348,45	374,33
25/03/2012 12:30	0,00	23,59	0,00	62,01	348,79	434,39
25/03/2012 13:30	0,00	23,46	0,00	90,69	345,81	459,96
25/03/2012 14:30	0,00	23,63	0,00	93,80	351,77	469,20
25/03/2012 15:30	0,00	23,87	0,00	94,35	350,62	468,84
25/03/2012 16:30	0,00	24,21	0,00	93,26	351,20	468,67
25/03/2012 17:30	0,00	24,27	0,00	92,00	347,53	463,80
25/03/2012 18:30	0,00	23,83	0,00	91,86	345,58	461,27
25/03/2012 19:30	0,00	23,89	0,00	83,55	347,19	454,63
25/03/2012 20:30	0,00	24,05	0,00	52,48	347,19	423,72
25/03/2012 21:30	0,00	24,29	0,00	50,13	345,24	419,66
25/03/2012 22:30	0,00	24,17	0,00	50,09	349,48	423,74
25/03/2012 23:30	0,00	24,13	0,00	50,58	347,53	422,24
26/03/2012 00:30	0,00	24,35	0,00	54,96	348,91	428,22
26/03/2012 01:30	0,00	24,25	0,00	52,93	345,01	422,19
26/03/2012 02:30	0,00	23,91	0,00	56,86	342,03	422,80
26/03/2012 03:30	0,00	23,67	0,00	75,47	344,21	443,35
26/03/2012 04:30	0,00	23,83	0,00	90,46	347,99	462,28
26/03/2012 05:30	0,00	23,42	0,00	89,51	347,53	460,46
26/03/2012 06:30	0,00	23,22	0,00	89,56	344,90	457,68
26/03/2012 07:30	0,00	22,96	0,00	91,50	348,22	462,68
26/03/2012 08:30	0,00	22,98	0,00	99,45	348,33	470,76
26/03/2012 09:30	0,00	22,66	0,00	99,81	346,04	468,51
26/03/2012 10:30	0,00	23,24	0,00	91,41	344,55	459,20
26/03/2012 11:30	0,00	23,44	0,00	92,27	344,78	460,49
26/03/2012 12:30	0,00	23,63	0,00	91,82	342,15	457,60
26/03/2012 13:30	0,00	24,23	0,00	92,13	342,95	459,31
26/03/2012 14:30	0,00	24,15	0,00	90,69	344,55	459,39
26/03/2012 15:30	0,00	24,19	0,00	90,78	347,19	462,16
26/03/2012 16:30	0,00	24,33	0,00	90,69	352,69	467,71
26/03/2012 17:30	0,00	24,69	0,00	90,73	354,63	470,05
26/03/2012 18:30	0,00	24,53	0,00	91,09	349,82	465,44
26/03/2012 19:30	0,00	24,59	0,00	90,91	348,79	464,29
26/03/2012 20:30	0,00	24,35	0,00	91,09	348,79	464,23
26/03/2012 21:30	0,00	24,35	0,00	90,87	346,61	461,83
26/03/2012 22:30	0,00	24,87	0,00	90,73	341,46	457,06
26/03/2012 23:30	0,00	24,09	0,00	90,78	341,46	456,33
27/03/2012 00:30	0,00	23,57	0,00	90,64	344,55	458,76
27/03/2012 01:30	0,00	23,42	0,00	90,87	343,87	458,16
27/03/2012 02:30	0,00	24,15	0,00	90,73	339,63	454,51
27/03/2012 03:30	0,00	24,59	0,00	91,32	344,44	460,35
27/03/2012 04:30	0,00	24,41	0,00	90,15	349,02	463,58
27/03/2012 05:30	0,00	24,13	0,00	91,05	356,58	471,76
27/03/2012 06:30	0,00	24,13	0,00	89,42	350,28	463,83
27/03/2012 07:30	0,00	24,17	0,00	82,15	348,68	455,00
27/03/2012 08:30	0,00	24,17	0,00	81,97	350,28	456,42
27/03/2012 09:30	0,00	23,91	0,00	81,75	349,25	454,91

27/03/2012 10:30	0,00	24,47	0,00	82,06	347,53	454,06
27/03/2012 11:30	0,00	17,68	0,00	82,83	346,39	446,90
27/03/2012 12:30	0,00	0,00	0,00	82,38	346,96	429,34
27/03/2012 13:30	0,00	0,00	0,00	83,87	346,27	430,14
27/03/2012 14:30	0,00	0,00	0,00	83,64	347,99	431,63
27/03/2012 15:30	0,00	0,00	0,00	83,60	348,91	432,51
27/03/2012 16:30	0,00	0,00	0,00	83,28	350,39	433,67
27/03/2012 17:30	0,00	0,00	0,00	83,73	350,39	434,12
27/03/2012 18:30	0,00	0,00	0,00	83,28	347,87	431,15
27/03/2012 19:30	0,00	0,00	0,00	83,28	347,42	430,70
27/03/2012 20:30	0,00	0,00	0,00	84,46	346,16	430,62
27/03/2012 21:30	0,00	0,00	0,00	89,15	351,65	440,80
27/03/2012 22:30	0,00	0,00	0,00	90,24	350,62	440,86
27/03/2012 23:30	0,00	0,00	0,00	90,24	348,33	438,57
28/03/2012 00:30	0,00	0,00	0,00	90,28	350,17	440,45
28/03/2012 01:30	0,00	0,00	0,00	90,10	348,45	438,55
28/03/2012 02:30	0,00	0,00	0,00	89,02	346,61	435,63
28/03/2012 03:30	0,00	0,00	0,00	87,98	347,76	435,74
28/03/2012 04:30	0,00	0,00	0,00	85,36	351,54	436,90
28/03/2012 05:30	0,00	0,00	0,00	88,34	346,39	434,73
28/03/2012 06:30	0,00	0,00	0,00	101,08	346,84	447,92
28/03/2012 07:30	0,00	0,00	0,00	101,12	348,56	449,68
28/03/2012 08:30	0,00	0,00	0,00	100,99	347,07	448,06
28/03/2012 09:30	0,00	0,00	0,00	100,99	345,24	446,23
28/03/2012 10:30	0,00	0,00	0,00	100,71	344,32	445,03
28/03/2012 11:30	0,00	0,00	0,00	100,76	347,65	448,41
28/03/2012 12:30	0,00	0,00	0,00	101,39	342,83	444,22
28/03/2012 13:30	0,00	0,00	0,00	101,26	344,44	445,70
28/03/2012 14:30	0,00	0,00	0,00	101,57	344,67	446,24
28/03/2012 15:30	0,00	0,00	0,00	101,62	344,44	446,06
28/03/2012 16:30	0,00	0,00	0,00	100,90	344,21	445,11
28/03/2012 17:30	0,00	0,00	0,00	101,03	344,44	445,47
28/03/2012 18:30	0,00	0,00	0,00	100,67	346,84	447,51
28/03/2012 19:30	0,00	0,00	0,00	99,81	349,13	448,94
28/03/2012 20:30	0,00	0,00	0,00	100,40	349,59	449,99
28/03/2012 21:30	0,00	0,00	0,00	100,04	347,65	447,69
28/03/2012 22:30	0,00	0,00	0,00	100,53	347,53	448,06
28/03/2012 23:30	0,00	0,00	0,00	101,39	345,81	447,20
29/03/2012 00:30	0,00	0,00	0,00	101,48	347,65	449,13
29/03/2012 01:30	0,00	0,00	0,00	101,53	345,70	447,23
29/03/2012 02:30	0,00	0,00	0,00	100,76	345,93	446,69
29/03/2012 03:30	0,00	0,00	0,00	101,30	346,50	447,80
29/03/2012 04:30	0,00	0,00	0,00	101,21	345,58	446,79
29/03/2012 05:30	0,00	0,00	0,00	101,48	344,67	446,15
29/03/2012 06:30	0,00	0,00	0,00	100,99	344,55	445,54
29/03/2012 07:30	0,00	0,00	0,00	101,48	345,93	447,41
29/03/2012 08:30	0,00	0,00	0,00	101,57	350,17	451,74
29/03/2012 09:30	0,00	0,00	0,00	101,53	348,56	450,09
29/03/2012 10:30	0,00	0,00	0,00	91,91	348,91	440,82
29/03/2012 11:30	0,00	0,00	0,00	81,97	346,39	428,36
29/03/2012 12:30	0,00	0,00	0,00	82,20	346,04	428,24
29/03/2012 13:30	0,00	0,00	0,00	82,06	346,04	428,10
29/03/2012 14:30	0,00	8,31	0,00	57,72	347,99	414,02
29/03/2012 15:30	0,00	18,65	0,00	0,00	346,73	365,38
29/03/2012 16:30	0,00	25,87	0,00	0,00	346,84	372,71
29/03/2012 17:30	0,00	25,97	0,00	0,00	348,68	374,65
29/03/2012 18:30	0,00	25,75	0,00	0,00	349,13	374,88
29/03/2012 19:30	0,00	25,31	0,00	0,00	349,71	375,02
29/03/2012 20:30	0,00	25,17	0,00	0,00	348,10	373,27
29/03/2012 21:30	0,00	25,25	0,00	0,00	348,68	373,93
29/03/2012 22:30	0,00	26,52	0,00	0,00	348,22	374,74
29/03/2012 23:30	0,00	26,15	0,00	0,00	347,19	373,34
30/03/2012 00:30	1,00	24,91	1,00	0,00	346,16	373,07
30/03/2012 01:30	2,00	23,79	2,00	0,00	349,82	377,61
30/03/2012 02:30	3,00	24,59	3,00	0,00	350,85	381,44
30/03/2012 03:30	4,00	25,31	4,00	0,00	349,13	382,44
30/03/2012 04:30	5,00	25,69	5,00	0,00	347,42	383,11
30/03/2012 05:30	6,00	25,35	6,00	0,00	347,30	384,65
30/03/2012 06:30	7,00	24,79	7,00	0,00	346,61	385,40
30/03/2012 07:30	8,00	23,79	8,00	0,00	348,45	388,24
30/03/2012 08:30	9,00	23,95	9,00	0,00	348,33	390,28
30/03/2012 09:30	10,00	23,65	10,00	0,00	348,56	392,21
30/03/2012 10:30	11,00	22,74	11,00	0,00	346,73	391,47
30/03/2012 11:30	12,00	22,50	12,00	0,00	344,55	391,05
30/03/2012 12:30	13,00	22,94	13,00	0,00	345,81	394,75
30/03/2012 13:30	14,00	23,30	14,00	0,00	347,87	399,17
30/03/2012 14:30	15,00	23,36	15,00	0,00	347,87	401,23
30/03/2012 15:30	16,00	23,30	16,00	0,00	349,36	404,66
30/03/2012 16:30	17,00	23,71	17,00	0,00	350,62	408,33
30/03/2012 17:30	18,00	23,87	18,00	0,00	350,74	410,61

30/03/2012 18:30	19,00		23,28		19,00		0,00	350,05		411,33	
30/03/2012 19:30	20,00		22,84		20,00		0,00	346,04		408,88	
30/03/2012 20:30	21,00		21,88		21,00		0,00	347,19		411,07	
30/03/2012 21:30	22,00		21,96		22,00		0,00	353,95		419,91	
30/03/2012 22:30	23,00		22,26		23,00		0,00	353,60		421,86	
30/03/2012 23:30	24,00		21,88		24,00		0,00	349,02		418,90	
31/03/2012 00:30	25,00		23,42		25,00		0,00	346,96		420,38	
31/03/2012 01:30	26,00		23,16		26,00		0,00	352,80		427,96	
31/03/2012 02:30	27,00		22,70		27,00		0,00	347,42		424,12	
31/03/2012 03:30	28,00		23,24		28,00		0,00	346,27		425,51	
31/03/2012 04:30	29,00		23,10		29,00		0,00	345,01		426,11	
31/03/2012 05:30	30,00		23,24		30,00		0,00	348,45		431,69	
31/03/2012 06:30	31,00		23,77		31,00		0,00	348,10		433,87	
31/03/2012 07:30	32,00		24,57		32,00		0,00	349,13		437,70	
31/03/2012 08:30	33,00		24,01		33,00		0,00	348,79		438,80	
31/03/2012 09:30	34,00		24,55		34,00		0,00	344,09		436,64	
31/03/2012 10:30	35,00		25,51		35,00		0,00	344,90		440,41	
31/03/2012 11:30	36,00		25,03		36,00		7,09	346,39		450,51	
31/03/2012 12:30	37,00		21,76		37,00		53,79	346,73		496,28	
31/03/2012 13:30	38,00		22,04		38,00		73,03	350,05		521,12	
31/03/2012 14:30	39,00		24,89		39,00		80,93	350,17		533,99	
31/03/2012 15:30	40,00		25,99		40,00		79,89	347,99		533,87	
31/03/2012 16:30	41,00		26,40		41,00		79,71	345,70		533,81	
31/03/2012 17:30	42,00		26,52		42,00		79,80	348,68		539,00	
31/03/2012 18:30	43,00		26,74		43,00		80,03	346,96		539,73	
31/03/2012 19:30	44,00		26,98		44,00		79,85	351,65		546,48	
31/03/2012 20:30	45,00		26,98		45,00		79,98	350,97		547,93	
31/03/2012 21:30	46,00		26,52		46,00		82,15	347,30		547,97	
31/03/2012 22:30	47,00		25,77		47,00		82,60	345,13		547,50	
31/03/2012 23:30	48,00		26,17		48,00		84,23	343,98		550,38	