

Data de Medição	Eletrobras CGTEE											
	Geração de Energia Elétrica											
	Fase A				Fase B				Fase C		Total	
	Unidade I		Unidade II		Unidade III		Unidade IV		Unidade V		UPME	
Frequência Horária		Frequência Horária		Frequência Horária		Frequência Horária		Frequência Horária		Frequência Horária		
dd/mm/aaaa hh:mm	Valor [MWh]	Flag	Valor [MWh]	Flag	Valor [MWh]	Flag	Valor [MWh]	Flag	Valor [MWh]	Flag	Valor [MWh]	Flag
01/01/2015 00:30	0,00		0,00		0,00		80,26		300,34		380,60	
01/01/2015 01:30	0,00		0,00		0,00		79,49		302,06		381,55	
01/01/2015 02:30	0,00		0,00		0,00		77,59		303,66		381,25	
01/01/2015 03:30	0,00		0,00		0,00		77,86		308,01		385,87	
01/01/2015 04:30	0,00		0,00		0,00		79,35		304,92		384,27	
01/01/2015 05:30	0,00		0,00		0,00		78,86		302,97		381,83	
01/01/2015 06:30	0,00		0,00		0,00		78,77		300,91		379,68	
01/01/2015 07:30	0,00		0,00		0,00		78,31		302,40		380,71	
01/01/2015 08:30	0,00		0,00		0,00		77,95		298,39		376,34	
01/01/2015 09:30	0,00		0,00		0,00		78,45		300,22		378,67	
01/01/2015 10:30	0,00		0,00		0,00		80,07		297,02		377,09	
01/01/2015 11:30	0,00		0,00		0,00		79,44		275,94		355,38	
01/01/2015 12:30	0,00		0,00		0,00		78,18		283,96		362,14	
01/01/2015 13:30	0,00		0,00		0,00		77,95		289,34		367,29	
01/01/2015 14:30	0,00		0,00		0,00		80,21		305,03		385,24	
01/01/2015 15:30	0,00		0,00		0,00		78,81		311,11		389,92	
01/01/2015 16:30	0,00		0,00		0,00		76,69		305,61		382,30	
01/01/2015 17:30	0,00		0,00		0,00		79,04		310,42		389,46	
01/01/2015 18:30	0,00		0,00		0,00		78,90		308,81		387,71	
01/01/2015 19:30	0,00		0,00		0,00		79,40		308,01		387,41	
01/01/2015 20:30	0,00		0,00		0,00		75,38		309,96		385,34	
01/01/2015 21:30	0,00		0,00		0,00		69,82		275,14		344,96	
01/01/2015 22:30	0,00		0,00		0,00		68,69		267,81		336,50	
01/01/2015 23:30	0,00		0,00		0,00		67,47		266,20		333,67	
02/01/2015 00:30	0,00		0,00		0,00		69,87		268,95		338,82	
02/01/2015 01:30	0,00		0,00		0,00		70,32		267,92		338,24	
02/01/2015 02:30	0,00		0,00		0,00		69,69		270,33		340,02	
02/01/2015 03:30	0,00		0,00		0,00		69,82		270,56		340,38	
02/01/2015 04:30	0,00		0,00		0,00		75,24		272,85		348,09	
02/01/2015 05:30	0,00		0,00		0,00		75,42		271,82		347,24	
02/01/2015 06:30	0,00		0,00		0,00		74,66		269,53		344,19	
02/01/2015 07:30	0,00		0,00		0,00		76,55		269,87		346,42	
02/01/2015 08:30	0,00		0,00		0,00		76,15		264,83		340,98	
02/01/2015 09:30	0,00		0,00		0,00		76,69		269,07		345,76	
02/01/2015 10:30	0,00		0,00		0,00		75,87		270,10		345,97	
02/01/2015 11:30	0,00		0,00		0,00		76,10		268,15		344,25	
02/01/2015 12:30	0,00		0,00		0,00		76,10		269,30		345,40	
02/01/2015 13:30	0,00		0,00		0,00		75,20		269,64		344,84	
02/01/2015 14:30	0,00		0,00		0,00		75,06		273,31		348,37	
02/01/2015 15:30	0,00		0,00		0,00		75,51		278,46		353,97	
02/01/2015 16:30	0,00		0,00		0,00		76,73		279,15		355,88	
02/01/2015 17:30	0,00		0,00		0,00		75,20		279,49		354,69	
02/01/2015 18:30	0,00		0,00		0,00		75,33		280,64		355,97	
02/01/2015 19:30	0,00		0,00		0,00		75,47		280,52		355,99	
02/01/2015 20:30	0,00		0,00		0,00		76,55		282,35		358,90	
02/01/2015 21:30	0,00		0,00		0,00		75,87		280,52		356,39	
02/01/2015 22:30	0,00		0,00		0,00		74,66		277,89		352,55	
02/01/2015 23:30	0,00		0,00		0,00		75,33		280,64		355,97	
03/01/2015 00:30	0,00		0,00		0,00		75,38		282,70		358,08	
03/01/2015 01:30	0,00		0,00		0,00		75,96		281,32		357,28	
03/01/2015 02:30	0,00		0,00		0,00		76,73		277,09		353,82	
03/01/2015 03:30	0,00		0,00		0,00		74,88		276,74		351,62	
03/01/2015 04:30	0,00		0,00		0,00		73,71		279,26		352,97	
03/01/2015 05:30	0,00		0,00		0,00		74,02		279,15		353,17	
03/01/2015 06:30	0,00		0,00		0,00		73,80		279,15		352,95	
03/01/2015 07:30	0,00		0,00		0,00		75,56		277,54		353,10	
03/01/2015 08:30	0,00		0,00		0,00		75,20		280,41		355,61	
03/01/2015 09:30	0,00		0,00		0,00		75,29		283,61		358,90	
03/01/2015 10:30	0,00		0,00		0,00		74,84		269,53		344,37	
03/01/2015 11:30	0,00		0,00		0,00		74,47		251,54		326,01	
03/01/2015 12:30	0,00		0,00		0,00		75,11		251,43		326,54	
03/01/2015 13:30	0,00		0,00		0,00		74,16		254,63		328,79	
03/01/2015 14:30	0,00		0,00		0,00		74,29		249,25		323,54	
03/01/2015 15:30	0,00		0,00		0,00		75,02		250,51		325,53	
03/01/2015 16:30	0,00		0,00		0,00		74,25		249,71		323,96	
03/01/2015 17:30	0,00		0,00		0,00		74,43		247,07		321,50	
03/01/2015 18:30	0,00		0,00		0,00		74,97		263,80		338,77	
03/01/2015 19:30	0,00		0,00		0,00		75,69		276,40		352,09	
03/01/2015 20:30	0,00		0,00		0,00		74,61		276,40		351,01	
03/01/2015 21:30	0,00		0,00		0,00		74,43		277,43		351,86	
03/01/2015 22:30	0,00		0,00		0,00		75,65		280,29		355,94	
03/01/2015 23:30	0,00		0,00		0,00		74,52		276,74		351,26	
04/01/2015 00:30	0,00		0,00		0,00		73,62		276,63		350,25	
04/01/2015 01:30	0,00		0,00		0,00		73,26		231,95		305,21	
04/01/2015 02:30	0,00		0,00		0,00		74,61		228,29		302,90	
04/01/2015 03:30	0,00		0,00		0,00		71,13		226,46		297,59	
04/01/2015 04:30	0,00		0,00		0,00		67,93		224,51		292,44	
04/01/2015 05:30	0,00		0,00		0,00		68,92		224,62		293,54	

04/01/2015 06:30	0,00		0,00		0,00		67,70		225,08		292,78
04/01/2015 07:30	0,00		0,00		0,00		69,05		224,62		293,67
04/01/2015 08:30	0,00		0,00		0,00		67,79		226,11		293,90
04/01/2015 09:30	0,00		0,00		0,00		69,73		226,80		296,53
04/01/2015 10:30	0,00		0,00		0,00		70,27		230,12		300,39
04/01/2015 11:30	0,00		0,00		0,00		78,99		227,37		306,36
04/01/2015 12:30	0,00		0,00		0,00		82,87		228,86		311,73
04/01/2015 13:30	0,00		0,00		0,00		83,87		231,04		314,91
04/01/2015 14:30	0,00		0,00		0,00		84,55		232,53		317,08
04/01/2015 15:30	0,00		0,00		0,00		99,50		230,12		329,62
04/01/2015 16:30	0,00		0,00		0,00		104,46		231,15		335,61
04/01/2015 17:30	0,00		0,00		0,00		115,62		247,65		363,27
04/01/2015 18:30	0,00		0,00		0,00		111,37		293,92		405,29
04/01/2015 19:30	0,00		0,00		0,00		110,38		295,64		406,02
04/01/2015 20:30	0,00		0,00		0,00		109,70		295,53		405,23
04/01/2015 21:30	0,00		0,00		0,00		108,57		291,52		400,09
04/01/2015 22:30	0,00		0,00		0,00		110,20		290,72		400,92
04/01/2015 23:30	0,00		0,00		0,00		114,58		293,58		408,16
05/01/2015 00:30	0,00		0,00		0,00		121,04		294,84		415,88
05/01/2015 01:30	0,00		0,00		0,00		119,23		295,87		415,10
05/01/2015 02:30	0,00		0,00		0,00		118,64		298,62		417,26
05/01/2015 03:30	0,00		0,00		0,00		120,23		302,51		422,74
05/01/2015 04:30	0,00		0,00		0,00		121,22		303,89		425,11
05/01/2015 05:30	0,00		0,00		0,00		119,91		302,74		422,65
05/01/2015 06:30	0,00		0,00		0,00		120,09		316,83		436,92
05/01/2015 07:30	0,00		0,00		0,00		120,00		312,37		432,37
05/01/2015 08:30	0,00		0,00		0,00		120,18		314,89		435,07
05/01/2015 09:30	0,00		0,00		0,00		120,59		312,37		432,96
05/01/2015 10:30	0,00		0,00		0,00		118,10		300,34		418,44
05/01/2015 11:30	0,00		0,00		0,00		119,19		306,75		425,94
05/01/2015 12:30	0,00		0,00		0,00		119,82		298,28		418,10
05/01/2015 13:30	0,00		0,00		0,00		119,28		298,85		418,13
05/01/2015 14:30	0,00		0,00		0,00		118,69		300,80		419,49
05/01/2015 15:30	0,00		0,00		0,00		118,96		310,30		429,26
05/01/2015 16:30	0,00		0,00		0,00		119,14		313,40		432,54
05/01/2015 17:30	0,00		0,00		0,00		119,01		314,66		433,67
05/01/2015 18:30	0,00		0,00		0,00		119,46		316,26		435,72
05/01/2015 19:30	0,00		0,00		0,00		118,73		315,11		433,84
05/01/2015 20:30	0,00		0,00		0,00		119,95		317,06		437,01
05/01/2015 21:30	0,00		0,00		0,00		7,05		316,49		323,54
05/01/2015 22:30	0,00		0,00		0,00		0,00		316,03		316,03
05/01/2015 23:30	0,00		0,00		0,00		0,00		313,40		313,40
06/01/2015 00:30	0,00		0,00		0,00		0,00		312,82		312,82
06/01/2015 01:30	0,00		0,00		0,00		0,00		303,89		303,89
06/01/2015 02:30	0,00		0,00		0,00		0,00		306,52		306,52
06/01/2015 03:30	0,00		0,00		0,00		0,00		313,28		313,28
06/01/2015 04:30	0,00		0,00		0,00		0,00		315,92		315,92
06/01/2015 05:30	0,00		0,00		0,00		0,00		316,26		316,26
06/01/2015 06:30	0,00		0,00		0,00		0,00		317,29		317,29
06/01/2015 07:30	0,00		0,00		0,00		0,00		313,05		313,05
06/01/2015 08:30	0,00		0,00		0,00		0,00		318,32		318,32
06/01/2015 09:30	0,00		0,00		0,00		0,00		319,70		319,70
06/01/2015 10:30	0,00		0,00		0,00		0,00		322,79		322,79
06/01/2015 11:30	0,00		0,00		0,00		0,00		307,10		307,10
06/01/2015 12:30	0,00		0,00		0,00		0,00		284,42		284,42
06/01/2015 13:30	0,00		0,00		0,00		0,00		287,05		287,05
06/01/2015 14:30	0,00		0,00		0,00		0,00		282,93		282,93
06/01/2015 15:30	0,00		0,00		0,00		0,00		279,38		279,38
06/01/2015 16:30	0,00		0,00		0,00		0,00		274,79		274,79
06/01/2015 17:30	0,00		0,00		0,00		0,00		279,38		279,38
06/01/2015 18:30	0,00		0,00		0,00		0,00		279,03		279,03
06/01/2015 19:30	0,00		0,00		0,00		0,00		292,43		292,43
06/01/2015 20:30	0,00		0,00		0,00		0,00		310,99		310,99
06/01/2015 21:30	0,00		0,00		0,00		0,00		319,24		319,24
06/01/2015 22:30	0,00		0,00		0,00		0,00		317,75		317,75
06/01/2015 23:30	0,00		0,00		0,00		0,00		316,95		316,95
07/01/2015 00:30	0,00		0,00		0,00		0,00		316,83		316,83
07/01/2015 01:30	0,00		0,00		0,00		0,00		315,00		315,00
07/01/2015 02:30	0,00		0,00		0,00		0,00		312,37		312,37
07/01/2015 03:30	0,00		0,00		0,00		0,00		312,14		312,14
07/01/2015 04:30	0,00		0,00		0,00		0,00		313,17		313,17
07/01/2015 05:30	0,00		0,00		0,00		0,00		314,43		314,43
07/01/2015 06:30	0,00		0,00		0,00		0,00		310,76		310,76
07/01/2015 07:30	0,00		0,00		0,00		0,00		308,47		308,47
07/01/2015 08:30	0,00		0,00		0,00		0,00		309,96		309,96
07/01/2015 09:30	0,00		0,00		0,00		0,00		313,51		313,51
07/01/2015 10:30	0,00		0,00		0,00		0,00		306,52		306,52
07/01/2015 11:30	0,00		0,00		0,00		0,00		307,90		307,90
07/01/2015 12:30	0,00		0,00		0,00		7,14		312,82		319,96
07/01/2015 13:30	0,00		0,00		0,00		50,04		312,71		362,75
07/01/2015 14:30	0,00		0,00		0,00		68,15		313,05		381,20
07/01/2015 15:30	0,00		0,00		0,00		45,48		315,46		360,94
07/01/2015 16:30	0,00		0,00		0,00		0,00		315,00		315,00
07/01/2015 17:30	0,00		0,00		0,00		1,04		317,75		318,79

07/01/2015 18:30	0,00		0,00		0,00		0,09		316,49		316,58
07/01/2015 19:30	0,00		0,00		0,00		0,00		315,11		315,11
07/01/2015 20:30	0,00		0,00		0,00		65,98		313,17		379,15
07/01/2015 21:30	0,00		0,00		0,00		78,31		314,43		392,74
07/01/2015 22:30	0,00		0,00		0,00		78,99		313,17		392,16
07/01/2015 23:30	0,00		0,00		0,00		78,54		307,78		386,32
08/01/2015 00:30	0,00		0,00		0,00		80,71		309,96		390,67
08/01/2015 01:30	0,00		0,00		0,00		79,49		309,62		389,11
08/01/2015 02:30	0,00		0,00		0,00		81,97		307,78		389,75
08/01/2015 03:30	0,00		0,00		0,00		81,66		307,21		388,87
08/01/2015 04:30	0,00		0,00		0,00		82,33		307,44		389,77
08/01/2015 05:30	0,00		0,00		0,00		81,47		308,01		389,48
08/01/2015 06:30	0,00		0,00		0,00		80,71		308,70		389,41
08/01/2015 07:30	0,00		0,00		0,00		81,02		309,04		390,06
08/01/2015 08:30	0,00		0,00		0,00		81,66		311,45		393,11
08/01/2015 09:30	0,00		0,00		0,00		80,66		314,08		394,74
08/01/2015 10:30	0,00		0,00		0,00		80,48		314,20		394,68
08/01/2015 11:30	0,00		0,00		0,00		80,62		313,85		394,47
08/01/2015 12:30	0,00		0,00		0,00		81,29		312,02		393,31
08/01/2015 13:30	0,00		0,00		0,00		74,29		311,56		385,85
08/01/2015 14:30	0,00		0,00		0,00		71,54		306,64		378,18
08/01/2015 15:30	0,00		0,00		0,00		69,78		305,38		375,16
08/01/2015 16:30	0,00		0,00		0,00		69,51		307,33		376,84
08/01/2015 17:30	0,00		0,00		0,00		70,23		309,50		379,73
08/01/2015 18:30	0,00		0,00		0,00		68,87		307,10		375,97
08/01/2015 19:30	0,00		0,00		0,00		66,21		306,75		372,96
08/01/2015 20:30	0,00		0,00		0,00		62,91		307,33		370,24
08/01/2015 21:30	0,00		0,00		0,00		62,01		306,18		368,19
08/01/2015 22:30	0,00		0,00		0,00		63,27		302,51		365,78
08/01/2015 23:30	0,00		0,00		0,00		62,60		309,16		371,76
09/01/2015 00:30	0,00		0,00		0,00		61,69		311,22		372,91
09/01/2015 01:30	0,00		0,00		0,00		61,02		307,33		368,35
09/01/2015 02:30	0,00		0,00		0,00		60,79		306,29		367,08
09/01/2015 03:30	0,00		0,00		0,00		60,84		308,13		368,97
09/01/2015 04:30	0,00		0,00		0,00		62,05		311,33		373,38
09/01/2015 05:30	0,00		0,00		0,00		60,11		311,45		371,56
09/01/2015 06:30	0,00		0,00		0,00		59,53		314,31		373,84
09/01/2015 07:30	0,00		0,00		0,00		60,61		315,34		375,95
09/01/2015 08:30	0,00		0,00		0,00		58,08		310,42		368,50
09/01/2015 09:30	0,00		0,00		0,00		59,34		295,99		355,33
09/01/2015 10:30	0,00		0,00		0,00		58,85		295,07		353,92
09/01/2015 11:30	0,00		0,00		0,00		59,25		295,07		354,32
09/01/2015 12:30	0,00		0,00		0,00		60,16		279,72		339,88
09/01/2015 13:30	0,00		0,00		0,00		61,87		276,74		338,61
09/01/2015 14:30	0,00		0,00		0,00		61,20		272,73		333,93
09/01/2015 15:30	0,00		0,00		0,00		60,79		285,33		346,12
09/01/2015 16:30	0,00		0,00		0,00		60,56		292,78		353,34
09/01/2015 17:30	0,00		0,00		0,00		59,89		291,17		351,06
09/01/2015 18:30	0,00		0,00		0,00		61,06		299,77		360,83
09/01/2015 19:30	0,00		0,00		0,00		65,67		298,96		364,63
09/01/2015 20:30	0,00		0,00		0,00		65,62		292,89		358,51
09/01/2015 21:30	0,00		0,00		0,00		63,95		291,86		355,81
09/01/2015 22:30	0,00		0,00		0,00		61,47		297,36		358,83
09/01/2015 23:30	0,00		0,00		0,00		65,17		296,21		361,38
10/01/2015 00:30	0,00		0,00		0,00		64,49		293,81		358,30
10/01/2015 01:30	0,00		0,00		0,00		62,10		297,59		359,69
10/01/2015 02:30	0,00		0,00		0,00		62,64		299,54		362,18
10/01/2015 03:30	0,00		0,00		0,00		38,43		301,48		339,91
10/01/2015 04:30	0,00		0,00		0,00		0,00		300,11		300,11
10/01/2015 05:30	0,00		0,00		0,00		0,00		299,08		299,08
10/01/2015 06:30	0,00		0,00		0,00		0,00		297,59		297,59
10/01/2015 07:30	0,00		0,00		0,00		0,00		294,84		294,84
10/01/2015 08:30	0,00		0,00		0,00		0,00		295,30		295,30
10/01/2015 09:30	0,00		0,00		0,00		0,00		296,67		296,67
10/01/2015 10:30	0,00		0,00		0,00		0,00		296,44		296,44
10/01/2015 11:30	0,00		0,00		0,00		0,00		295,18		295,18
10/01/2015 12:30	0,00		0,00		0,00		0,00		297,36		297,36
10/01/2015 13:30	0,00		0,00		0,00		0,00		290,03		290,03
10/01/2015 14:30	0,00		0,00		0,00		0,00		292,89		292,89
10/01/2015 15:30	0,00		0,00		0,00		0,00		297,36		297,36
10/01/2015 16:30	0,00		0,00		0,00		0,00		300,68		300,68
10/01/2015 17:30	0,00		0,00		0,00		0,00		310,30		310,30
10/01/2015 18:30	0,00		0,00		0,00		0,00		305,03		305,03
10/01/2015 19:30	0,00		0,00		0,00		0,00		292,78		292,78
10/01/2015 20:30	0,00		0,00		0,00		0,00		288,77		288,77
10/01/2015 21:30	0,00		0,00		0,00		0,00		291,17		291,17
10/01/2015 22:30	0,00		0,00		0,00		0,00		298,73		298,73
10/01/2015 23:30	0,00		0,00		0,00		0,00		304,23		304,23
11/01/2015 00:30	0,00		0,00		0,00		0,00		305,15		305,15
11/01/2015 01:30	0,00		0,00		0,00		0,00		303,66		303,66
11/01/2015 02:30	0,00		0,00		0,00		0,00		298,96		298,96
11/01/2015 03:30	0,00		0,00		0,00		0,00		296,21		296,21
11/01/2015 04:30	0,00		0,00		0,00		0,00		294,15		294,15
11/01/2015 05:30	0,00		0,00		0,00		0,00		292,43		292,43

11/01/2015 06:30	0,00		0,00		0,00		0,00		295,18		295,18	
11/01/2015 07:30	0,00		0,00		0,00		0,00		295,76		295,76	
11/01/2015 08:30	0,00		0,00		0,00		0,00		296,67		296,67	
11/01/2015 09:30	0,00		0,00		0,00		0,00		301,14		301,14	
11/01/2015 10:30	0,00		0,00		0,00		0,00		301,83		301,83	
11/01/2015 11:30	0,00		0,00		0,00		0,00		304,46		304,46	
11/01/2015 12:30	0,00		0,00		0,00		0,00		300,80		300,80	
11/01/2015 13:30	0,00		0,00		0,00		0,00		296,67		296,67	
11/01/2015 14:30	0,00		0,00		0,00		0,00		299,42		299,42	
11/01/2015 15:30	0,00		0,00		0,00		21,81		299,99		321,80	
11/01/2015 16:30	0,00		0,00		0,00		75,38		297,59		372,97	
11/01/2015 17:30	0,00		0,00		0,00		66,98		295,53		362,51	
11/01/2015 18:30	0,00		0,00		0,00		63,54		297,25		360,79	
11/01/2015 19:30	0,00		0,00		0,00		62,96		295,30		358,26	
11/01/2015 20:30	0,00		0,00		0,00		62,42		297,47		359,89	
11/01/2015 21:30	0,00		0,00		0,00		64,40		299,77		364,17	
11/01/2015 22:30	0,00		0,00		0,00		65,17		299,54		364,71	
11/01/2015 23:30	0,00		0,00		0,00		62,91		299,42		362,33	
12/01/2015 00:30	0,00		0,00		0,00		63,00		303,55		366,55	
12/01/2015 01:30	0,00		0,00		0,00		63,18		306,07		369,25	
12/01/2015 02:30	0,00		0,00		0,00		63,23		307,21		370,44	
12/01/2015 03:30	0,00		0,00		0,00		63,00		307,55		370,55	
12/01/2015 04:30	0,00		0,00		0,00		62,73		306,98		369,71	
12/01/2015 05:30	0,00		0,00		0,00		63,23		307,21		370,44	
12/01/2015 06:30	0,00		0,00		0,00		62,64		308,01		370,65	
12/01/2015 07:30	0,00		0,00		0,00		64,13		306,29		370,42	
12/01/2015 08:30	0,00		0,00		0,00		64,00		304,12		368,12	
12/01/2015 09:30	0,00		0,00		0,00		64,31		305,49		369,80	
12/01/2015 10:30	0,00		0,00		0,00		63,27		304,58		367,85	
12/01/2015 11:30	0,00		0,00		0,00		63,36		301,25		364,61	
12/01/2015 12:30	0,00		0,00		0,00		63,77		302,86		366,63	
12/01/2015 13:30	0,00		0,00		0,00		64,13		301,25		365,38	
12/01/2015 14:30	0,00		0,00		0,00		59,12		297,93		357,05	
12/01/2015 15:30	0,00		0,00		0,00		59,48		296,67		356,15	
12/01/2015 16:30	0,00		0,00		0,00		57,00		294,50		351,50	
12/01/2015 17:30	0,00		0,00		0,00		57,22		296,90		354,12	
12/01/2015 18:30	0,00		0,00		0,00		56,91		295,87		352,78	
12/01/2015 19:30	0,00		0,00		0,00		57,90		296,10		354,00	
12/01/2015 20:30	0,00		0,00		0,00		58,53		300,34		358,87	
12/01/2015 21:30	0,00		0,00		0,00		58,26		298,05		356,31	
12/01/2015 22:30	0,00		0,00		0,00		58,40		295,53		353,93	
12/01/2015 23:30	0,00		0,00		0,00		55,96		294,04		350,00	
13/01/2015 00:30	0,00		0,00		0,00		57,36		295,07		352,43	
13/01/2015 01:30	0,00		0,00		0,00		21,54		294,27		315,81	
13/01/2015 02:30	0,00		0,00		0,00		0,00		295,99		295,99	
13/01/2015 03:30	0,00		0,00		0,00		0,00		297,82		297,82	
13/01/2015 04:30	0,00		0,00		0,00		0,00		304,46		304,46	
13/01/2015 05:30	0,00		0,00		0,00		0,00		245,01		245,01	
13/01/2015 06:30	0,00		0,00		0,00		0,00		186,71		186,71	
13/01/2015 07:30	0,00		0,00		0,00		0,00		187,17		187,17	
13/01/2015 08:30	0,00		0,00		0,00		0,00		183,39		183,39	
13/01/2015 09:30	0,00		0,00		0,00		0,00		186,94		186,94	
13/01/2015 10:30	0,00		0,00		0,00		0,00		186,71		186,71	
13/01/2015 11:30	0,00		0,00		0,00		0,00		188,66		188,66	
13/01/2015 12:30	0,00		0,00		0,00		0,00		190,83		190,83	
13/01/2015 13:30	0,00		0,00		0,00		0,00		190,26		190,26	
13/01/2015 14:30	0,00		0,00		0,00		0,00		201,37		201,37	
13/01/2015 15:30	0,00		0,00		0,00		0,00		259,45		259,45	
13/01/2015 16:30	0,00		0,00		0,00		0,00		277,20		277,20	
13/01/2015 17:30	0,00		0,00		0,00		0,00		270,79		270,79	
13/01/2015 18:30	0,00		0,00		0,00		0,00		286,13		286,13	
13/01/2015 19:30	0,00		0,00		0,00		0,00		300,34		300,34	
13/01/2015 20:30	0,00		0,00		0,00		0,00		300,68		300,68	
13/01/2015 21:30	0,00		0,00		0,00		0,00		300,34		300,34	
13/01/2015 22:30	0,00		0,00		0,00		0,00		298,16		298,16	
13/01/2015 23:30	0,00		0,00		0,00		0,00		302,06		302,06	
14/01/2015 00:30	0,00		0,00		0,00		0,00		298,73		298,73	
14/01/2015 01:30	0,00		0,00		0,00		0,00		299,19		299,19	
14/01/2015 02:30	0,00		0,00		0,00		0,00		296,90		296,90	
14/01/2015 03:30	0,00		0,00		0,00		0,00		295,99		295,99	
14/01/2015 04:30	0,00		0,00		0,00		0,00		294,84		294,84	
14/01/2015 05:30	0,00		0,00		0,00		0,00		290,95		290,95	
14/01/2015 06:30	0,00		0,00		0,00		0,00		295,41		295,41	
14/01/2015 07:30	0,00		0,00		0,00		0,00		293,24		293,24	
14/01/2015 08:30	0,00		0,00		0,00		0,00		293,12		293,12	
14/01/2015 09:30	0,00		0,00		0,00		0,00		290,72		290,72	
14/01/2015 10:30	0,00		0,00		0,00		0,00		292,32		292,32	
14/01/2015 11:30	0,00		0,00		0,00		0,00		301,83		301,83	
14/01/2015 12:30	0,00		0,00		0,00		0,00		298,85		298,85	
14/01/2015 13:30	0,00		0,00		0,00		0,00		299,42		299,42	
14/01/2015 14:30	0,00		0,00		0,00		0,00		300,11		300,11	
14/01/2015 15:30	0,00		0,00		0,00		0,00		300,57		300,57	
14/01/2015 16:30	0,00		0,00		0,00		0,00		305,72		305,72	
14/01/2015 17:30	0,00		0,00		0,00		0,00		304,46		304,46	

14/01/2015 18:30	0,00		0,00		0,00		40,42		306,07		346,49
14/01/2015 19:30	0,00		0,00		0,00		80,57		307,21		387,78
14/01/2015 20:30	0,00		0,00		0,00		97,87		305,61		403,48
14/01/2015 21:30	0,00		0,00		0,00		104,73		307,33		412,06
14/01/2015 22:30	0,00		0,00		0,00		78,67		309,04		387,71
14/01/2015 23:30	0,00		0,00		0,00		0,00		308,81		308,81
15/01/2015 00:30	0,00		0,00		0,00		0,00		308,59		308,59
15/01/2015 01:30	0,00		0,00		0,00		0,00		307,55		307,55
15/01/2015 02:30	0,00		0,00		0,00		0,00		305,61		305,61
15/01/2015 03:30	0,00		0,00		0,00		0,00		307,10		307,10
15/01/2015 04:30	0,00		0,00		0,00		0,00		307,67		307,67
15/01/2015 05:30	0,00		0,00		0,00		0,00		309,27		309,27
15/01/2015 06:30	0,00		0,00		0,00		0,00		312,59		312,59
15/01/2015 07:30	0,00		0,00		0,00		0,00		309,04		309,04
15/01/2015 08:30	0,00		0,00		0,00		0,00		309,73		309,73
15/01/2015 09:30	0,00		0,00		0,00		0,00		310,65		310,65
15/01/2015 10:30	0,00		0,00		0,00		0,00		312,14		312,14
15/01/2015 11:30	0,00		0,00		0,00		0,00		311,79		311,79
15/01/2015 12:30	0,00		0,00		0,00		0,00		308,13		308,13
15/01/2015 13:30	0,00		0,00		0,00		0,00		311,11		311,11
15/01/2015 14:30	0,00		0,00		0,00		0,00		309,96		309,96
15/01/2015 15:30	0,00		0,00		0,00		0,00		309,50		309,50
15/01/2015 16:30	0,00		0,00		0,00		0,00		310,65		310,65
15/01/2015 17:30	0,00		0,00		0,00		0,00		312,48		312,48
15/01/2015 18:30	0,00		0,00		0,00		0,00		311,91		311,91
15/01/2015 19:30	0,00		0,00		0,00		0,00		310,42		310,42
15/01/2015 20:30	0,00		0,00		0,00		0,00		308,47		308,47
15/01/2015 21:30	0,00		0,00		0,00		54,11		313,85		367,96
15/01/2015 22:30	0,00		0,00		0,00		87,17		311,11		398,28
15/01/2015 23:30	0,00		0,00		0,00		115,48		311,33		426,81
16/01/2015 00:30	0,00		0,00		0,00		121,08		306,07		427,15
16/01/2015 01:30	0,00		0,00		0,00		121,08		306,87		427,95
16/01/2015 02:30	0,00		0,00		0,00		120,04		309,50		429,54
16/01/2015 03:30	0,00		0,00		0,00		120,00		309,62		429,62
16/01/2015 04:30	0,00		0,00		0,00		120,63		307,78		428,41
16/01/2015 05:30	0,00		0,00		0,00		119,95		308,24		428,19
16/01/2015 06:30	0,00		0,00		0,00		120,45		308,01		428,46
16/01/2015 07:30	0,00		0,00		0,00		119,55		306,75		426,30
16/01/2015 08:30	0,00		0,00		0,00		120,23		308,01		428,24
16/01/2015 09:30	0,00		0,00		0,00		121,67		309,62		431,29
16/01/2015 10:30	0,00		0,00		0,00		120,36		306,18		426,54
16/01/2015 11:30	0,00		0,00		0,00		120,23		305,61		425,84
16/01/2015 12:30	0,00		0,00		0,00		120,63		309,27		429,90
16/01/2015 13:30	0,00		0,00		0,00		120,90		306,52		427,42
16/01/2015 14:30	0,00		0,00		0,00		120,86		307,44		428,30
16/01/2015 15:30	0,00		0,00		0,00		120,86		306,75		427,61
16/01/2015 16:30	0,00		0,00		0,00		120,86		298,73		419,59
16/01/2015 17:30	0,00		0,00		0,00		122,30		296,90		419,20
16/01/2015 18:30	0,00		0,00		0,00		122,44		296,56		419,00
16/01/2015 19:30	0,00		0,00		0,00		120,18		306,18		426,36
16/01/2015 20:30	0,00		0,00		0,00		119,86		304,69		424,55
16/01/2015 21:30	0,00		0,00		0,00		121,04		306,41		427,45
16/01/2015 22:30	0,00		0,00		0,00		120,59		306,29		426,88
16/01/2015 23:30	0,00		0,00		0,00		121,44		307,44		428,88
17/01/2015 00:30	0,00		0,00		0,00		119,73		297,70		417,43
17/01/2015 01:30	0,00		0,00		0,00		120,18		213,17		333,35
17/01/2015 02:30	0,00		0,00		0,00		119,14		211,11		330,25
17/01/2015 03:30	0,00		0,00		0,00		118,96		206,30		325,26
17/01/2015 04:30	0,00		0,00		0,00		118,96		211,11		330,07
17/01/2015 05:30	0,00		0,00		0,00		118,73		245,24		363,97
17/01/2015 06:30	0,00		0,00		0,00		119,10		303,09		422,19
17/01/2015 07:30	0,00		0,00		0,00		118,78		312,71		431,49
17/01/2015 08:30	0,00		0,00		0,00		120,32		311,22		431,54
17/01/2015 09:30	0,00		0,00		0,00		119,77		309,96		429,73
17/01/2015 10:30	0,00		0,00		0,00		120,36		307,21		427,57
17/01/2015 11:30	0,00		0,00		0,00		119,41		306,07		425,48
17/01/2015 12:30	0,00		0,00		0,00		120,18		304,12		424,30
17/01/2015 13:30	0,00		0,00		0,00		119,55		299,31		418,86
17/01/2015 14:30	0,00		0,00		0,00		119,32		298,62		417,94
17/01/2015 15:30	0,00		0,00		0,00		120,04		298,05		418,09
17/01/2015 16:30	0,00		0,00		0,00		119,50		295,07		414,57
17/01/2015 17:30	0,00		0,00		0,00		120,00		293,69		413,69
17/01/2015 18:30	0,00		0,00		0,00		121,49		296,56		418,05
17/01/2015 19:30	0,00		0,00		0,00		118,73		291,63		410,36
17/01/2015 20:30	0,00		0,00		0,00		119,14		292,43		411,57
17/01/2015 21:30	0,00		0,00		0,00		120,23		290,60		410,83
17/01/2015 22:30	0,00		0,00		0,00		119,95		290,83		410,78
17/01/2015 23:30	0,00		0,00		0,00		120,13		299,77		419,90
18/01/2015 00:30	0,00		0,00		0,00		118,87		299,54		418,41
18/01/2015 01:30	0,00		0,00		0,00		120,18		303,32		423,50
18/01/2015 02:30	0,00		0,00		0,00		120,04		305,03		425,07
18/01/2015 03:30	0,00		0,00		0,00		119,46		302,40		421,86
18/01/2015 04:30	0,00		0,00		0,00		120,18		301,37		421,55
18/01/2015 05:30	0,00		0,00		0,00		119,46		301,25		420,71

18/01/2015 06:30	0,00		0,00		0,00		120,68		303,20		423,88
18/01/2015 07:30	0,00		0,00		0,00		119,37		295,53		414,90
18/01/2015 08:30	0,00		0,00		0,00		119,37		296,21		415,58
18/01/2015 09:30	0,00		0,00		0,00		119,64		296,79		416,43
18/01/2015 10:30	0,00		0,00		0,00		120,09		292,78		412,87
18/01/2015 11:30	0,00		0,00		0,00		120,18		291,63		411,81
18/01/2015 12:30	0,00		0,00		0,00		118,15		286,94		405,09
18/01/2015 13:30	0,00		0,00		0,00		118,64		291,52		410,16
18/01/2015 14:30	0,00		0,00		0,00		119,50		293,92		413,42
18/01/2015 15:30	0,00		0,00		0,00		118,64		298,96		417,60
18/01/2015 16:30	0,00		0,00		0,00		118,37		302,51		420,88
18/01/2015 17:30	0,00		0,00		0,00		120,59		306,98		427,57
18/01/2015 18:30	0,00		0,00		0,00		120,09		308,59		428,68
18/01/2015 19:30	0,00		0,00		0,00		120,09		306,64		426,73
18/01/2015 20:30	0,00		0,00		0,00		120,18		306,41		426,59
18/01/2015 21:30	0,00		0,00		0,00		120,41		305,15		425,56
18/01/2015 22:30	0,00		0,00		0,00		120,81		304,12		424,93
18/01/2015 23:30	0,00		0,00		0,00		120,36		305,03		425,39
19/01/2015 00:30	0,00		0,00		0,00		121,31		308,93		430,24
19/01/2015 01:30	0,00		0,00		0,00		120,23		308,81		429,04
19/01/2015 02:30	0,00		0,00		0,00		120,59		306,07		426,66
19/01/2015 03:30	0,00		0,00		0,00		120,99		306,64		427,63
19/01/2015 04:30	0,00		0,00		0,00		120,41		306,29		426,70
19/01/2015 05:30	0,00		0,00		0,00		120,81		304,69		425,50
19/01/2015 06:30	0,00		0,00		0,00		119,82		301,94		421,76
19/01/2015 07:30	0,00		0,00		0,00		119,95		305,72		425,67
19/01/2015 08:30	0,00		0,00		0,00		120,36		304,23		424,59
19/01/2015 09:30	0,00		0,00		0,00		94,75		304,23		398,98
19/01/2015 10:30	0,00		0,00		0,00		0,00		302,97		302,97
19/01/2015 11:30	0,00		0,00		0,00		0,00		299,42		299,42
19/01/2015 12:30	0,00		0,00		0,00		0,00		297,70		297,70
19/01/2015 13:30	0,00		0,00		0,00		0,00		290,83		290,83
19/01/2015 14:30	0,00		0,00		0,00		0,00		284,99		284,99
19/01/2015 15:30	0,00		0,00		0,00		0,00		298,73		298,73
19/01/2015 16:30	0,00		0,00		0,00		0,00		300,34		300,34
19/01/2015 17:30	0,00		0,00		0,00		52,34		300,80		353,14
19/01/2015 18:30	0,00		0,00		0,00		116,61		302,06		418,67
19/01/2015 19:30	0,00		0,00		0,00		121,17		298,85		420,02
19/01/2015 20:30	0,00		0,00		0,00		93,26		302,51		395,77
19/01/2015 21:30	0,00		0,00		0,00		88,79		309,73		398,52
19/01/2015 22:30	0,00		0,00		0,00		90,33		312,48		402,81
19/01/2015 23:30	0,00		0,00		0,00		88,66		312,25		400,91
20/01/2015 00:30	0,00		0,00		0,00		89,78		309,73		399,51
20/01/2015 01:30	0,00		0,00		0,00		90,01		269,30		359,31
20/01/2015 02:30	0,00		0,00		0,00		89,42		198,51		287,93
20/01/2015 03:30	0,00		0,00		0,00		90,24		192,67		282,91
20/01/2015 04:30	0,00		0,00		0,00		91,28		188,08		279,36
20/01/2015 05:30	0,00		0,00		0,00		88,84		190,37		279,21
20/01/2015 06:30	0,00		0,00		0,00		91,59		191,06		282,65
20/01/2015 07:30	0,00		0,00		0,00		90,10		188,66		278,76
20/01/2015 08:30	0,00		0,00		0,00		90,37		186,71		277,08
20/01/2015 09:30	0,00		0,00		0,00		97,42		189,00		286,42
20/01/2015 10:30	0,00		0,00		0,00		120,00		190,26		310,26
20/01/2015 11:30	0,00		0,00		0,00		119,37		214,09		333,46
20/01/2015 12:30	0,00		0,00		0,00		117,33		263,11		380,44
20/01/2015 13:30	0,00		0,00		0,00		119,41		276,05		395,46
20/01/2015 14:30	0,00		0,00		0,00		118,01		273,19		391,20
20/01/2015 15:30	0,00		0,00		0,00		119,23		274,45		393,68
20/01/2015 16:30	0,00		0,00		0,00		118,96		284,42		403,38
20/01/2015 17:30	0,00		0,00		0,00		120,04		297,13		417,17
20/01/2015 18:30	0,00		0,00		0,00		119,55		294,95		414,50
20/01/2015 19:30	0,00		0,00		0,00		120,09		291,17		411,26
20/01/2015 20:30	0,00		0,00		0,00		118,87		288,77		407,64
20/01/2015 21:30	0,00		0,00		0,00		118,24		287,39		405,63
20/01/2015 22:30	0,00		0,00		0,00		117,88		245,36		363,24
20/01/2015 23:30	0,00		0,00		0,00		110,02		0,00		110,02
21/01/2015 00:30	0,00		0,00		0,00		110,42		0,00		110,42
21/01/2015 01:30	0,00		0,00		0,00		107,81		0,00		107,81
21/01/2015 02:30	0,00		0,00		0,00		110,02		0,00		110,02
21/01/2015 03:30	0,00		0,00		0,00		108,44		0,00		108,44
21/01/2015 04:30	0,00		0,00		0,00		108,75		0,00		108,75
21/01/2015 05:30	0,00		0,00		0,00		109,93		5,04		114,97
21/01/2015 06:30	0,00		0,00		0,00		109,57		22,57		132,14
21/01/2015 07:30	0,00		0,00		0,00		110,38		60,48		170,86
21/01/2015 08:30	0,00		0,00		0,00		116,21		79,04		195,25
21/01/2015 09:30	0,00		0,00		0,00		118,24		84,31		202,55
21/01/2015 10:30	0,00		0,00		0,00		118,19		86,37		204,56
21/01/2015 11:30	0,00		0,00		0,00		118,15		113,06		231,21
21/01/2015 12:30	0,00		0,00		0,00		120,18		175,60		295,78
21/01/2015 13:30	0,00		0,00		0,00		119,01		217,98		336,99
21/01/2015 14:30	0,00		0,00		0,00		120,00		257,50		377,50
21/01/2015 15:30	0,00		0,00		0,00		120,45		264,49		384,94
21/01/2015 16:30	0,00		0,00		0,00		120,95		257,96		378,91
21/01/2015 17:30	0,00		0,00		0,00		119,55		260,82		380,37

21/01/2015 18:30	0,00		0,00		0,00		118,19		270,21		388,40
21/01/2015 19:30	0,00		0,00		0,00		120,18		280,75		400,93
21/01/2015 20:30	0,00		0,00		0,00		120,95		284,65		405,60
21/01/2015 21:30	0,00		0,00		0,00		116,61		297,47		414,08
21/01/2015 22:30	0,00		0,00		0,00		113,90		304,92		418,82
21/01/2015 23:30	0,00		0,00		0,00		112,82		309,50		422,32
22/01/2015 00:30	0,00		0,00		0,00		117,24		313,63		430,87
22/01/2015 01:30	0,00		0,00		0,00		118,06		314,54		432,60
22/01/2015 02:30	0,00		0,00		0,00		118,15		317,98		436,13
22/01/2015 03:30	0,00		0,00		0,00		118,78		316,26		435,04
22/01/2015 04:30	0,00		0,00		0,00		119,68		317,86		437,54
22/01/2015 05:30	0,00		0,00		0,00		120,32		313,74		434,06
22/01/2015 06:30	0,00		0,00		0,00		120,63		317,86		438,49
22/01/2015 07:30	0,00		0,00		0,00		111,46		318,32		429,78
22/01/2015 08:30	0,00		0,00		0,00		97,19		315,34		412,53
22/01/2015 09:30	0,00		0,00		0,00		117,52		314,08		431,60
22/01/2015 10:30	0,00		0,00		0,00		120,59		310,99		431,58
22/01/2015 11:30	0,00		0,00		0,00		121,35		314,54		435,89
22/01/2015 12:30	0,00		0,00		0,00		122,21		321,87		444,08
22/01/2015 13:30	0,00		0,00		0,00		121,94		334,01		455,95
22/01/2015 14:30	0,00		0,00		0,00		121,17		314,43		435,60
22/01/2015 15:30	0,00		0,00		0,00		121,81		298,62		420,43
22/01/2015 16:30	0,00		0,00		0,00		119,10		308,36		427,46
22/01/2015 17:30	0,00		0,00		0,00		35,68		91,52		127,20
22/01/2015 18:30	0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00
22/01/2015 19:30	0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00
22/01/2015 20:30	0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00
22/01/2015 21:30	0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00
22/01/2015 22:30	0,00		0,00		0,00		28,99		0,00		28,99
22/01/2015 23:30	0,00		0,00		0,00		90,78		0,00		90,78
23/01/2015 00:30	0,00		0,00		0,00		105,37		0,00		105,37
23/01/2015 01:30	0,00		0,00		0,00		115,21		0,00		115,21
23/01/2015 02:30	0,00		0,00		0,00		118,64		0,00		118,64
23/01/2015 03:30	0,00		0,00		0,00		118,28		6,76		125,04
23/01/2015 04:30	0,00		0,00		0,00		118,64		25,20		143,84
23/01/2015 05:30	0,00		0,00		0,00		119,28		58,53		177,81
23/01/2015 06:30	0,00		0,00		0,00		120,54		121,88		242,42
23/01/2015 07:30	0,00		0,00		0,00		121,67		166,43		288,10
23/01/2015 08:30	0,00		0,00		0,00		121,17		182,70		303,87
23/01/2015 09:30	0,00		0,00		0,00		121,22		140,09		261,31
23/01/2015 10:30	0,00		0,00		0,00		122,35		118,10		240,45
23/01/2015 11:30	0,00		0,00		0,00		121,67		119,93		241,60
23/01/2015 12:30	0,00		0,00		0,00		122,26		121,42		243,68
23/01/2015 13:30	0,00		0,00		0,00		121,04		139,40		260,44
23/01/2015 14:30	0,00		0,00		0,00		121,81		177,09		298,90
23/01/2015 15:30	0,00		0,00		0,00		121,63		174,45		296,08
23/01/2015 16:30	0,00		0,00		0,00		120,68		179,15		299,83
23/01/2015 17:30	0,00		0,00		0,00		121,44		226,91		348,35
23/01/2015 18:30	0,00		0,00		0,00		120,45		275,37		395,82
23/01/2015 19:30	0,00		0,00		0,00		120,86		289,34		410,20
23/01/2015 20:30	0,00		0,00		0,00		119,91		301,03		420,94
23/01/2015 21:30	0,00		0,00		0,00		121,63		309,96		431,59
23/01/2015 22:30	0,00		0,00		0,00		120,27		317,41		437,68
23/01/2015 23:30	0,00		0,00		0,00		120,59		311,22		431,81
24/01/2015 00:30	0,00		0,00		0,00		120,00		313,28		433,28
24/01/2015 01:30	0,00		0,00		0,00		105,19		324,05		429,24
24/01/2015 02:30	0,00		0,00		0,00		80,39		320,61		401,00
24/01/2015 03:30	0,00		0,00		0,00		79,04		317,63		396,67
24/01/2015 04:30	0,00		0,00		0,00		79,80		319,01		398,81
24/01/2015 05:30	0,00		0,00		0,00		80,07		318,09		398,16
24/01/2015 06:30	0,00		0,00		0,00		81,16		319,01		400,17
24/01/2015 07:30	0,00		0,00		0,00		78,27		315,00		393,27
24/01/2015 08:30	0,00		0,00		0,00		79,40		317,75		397,15
24/01/2015 09:30	0,00		0,00		0,00		79,76		316,37		396,13
24/01/2015 10:30	0,00		0,00		0,00		81,25		311,68		392,93
24/01/2015 11:30	0,00		0,00		0,00		81,38		309,73		391,11
24/01/2015 12:30	0,00		0,00		0,00		81,61		311,11		392,72
24/01/2015 13:30	0,00		0,00		0,00		82,51		317,29		399,80
24/01/2015 14:30	0,00		0,00		0,00		81,43		317,41		398,84
24/01/2015 15:30	0,00		0,00		0,00		80,98		316,95		397,93
24/01/2015 16:30	0,00		0,00		0,00		80,21		319,24		399,45
24/01/2015 17:30	0,00		0,00		0,00		80,26		318,67		398,93
24/01/2015 18:30	0,00		0,00		0,00		80,93		320,38		401,31
24/01/2015 19:30	0,00		0,00		0,00		102,79		317,63		420,42
24/01/2015 20:30	0,00		0,00		0,00		121,76		307,90		429,66
24/01/2015 21:30	0,00		0,00		0,00		121,35		308,47		429,82
24/01/2015 22:30	0,00		0,00		0,00		119,73		310,30		430,03
24/01/2015 23:30	0,00		0,00		0,00		121,49		315,69		437,18
25/01/2015 00:30	0,00		0,00		0,00		121,85		323,48		445,33
25/01/2015 01:30	0,00		0,00		0,00		122,35		322,10		444,45
25/01/2015 02:30	0,00		0,00		0,00		122,80		315,57		438,37
25/01/2015 03:30	0,00		0,00		0,00		122,30		316,37		438,67
25/01/2015 04:30	0,00		0,00		0,00		119,19		313,74		432,93
25/01/2015 05:30	0,00		0,00		0,00		118,69		318,67		437,36

25/01/2015 06:30	0,00		0,00		0,00		119,77		317,18		436,95
25/01/2015 07:30	0,00		0,00		0,00		121,44		322,79		444,23
25/01/2015 08:30	0,00		0,00		0,00		120,50		319,58		440,08
25/01/2015 09:30	0,00		0,00		0,00		119,10		319,81		438,91
25/01/2015 10:30	0,00		0,00		0,00		119,14		321,30		440,44
25/01/2015 11:30	0,00		0,00		0,00		119,59		316,60		436,19
25/01/2015 12:30	0,00		0,00		0,00		119,59		313,28		432,87
25/01/2015 13:30	0,00		0,00		0,00		119,28		307,90		427,18
25/01/2015 14:30	0,00		0,00		0,00		119,86		309,50		429,36
25/01/2015 15:30	0,00		0,00		0,00		118,10		309,50		427,60
25/01/2015 16:30	0,00		0,00		0,00		120,59		306,07		426,66
25/01/2015 17:30	0,00		0,00		0,00		121,85		307,78		429,63
25/01/2015 18:30	0,00		0,00		0,00		122,57		305,72		428,29
25/01/2015 19:30	0,00		0,00		0,00		122,53		304,35		426,88
25/01/2015 20:30	0,00		0,00		0,00		122,21		309,39		431,60
25/01/2015 21:30	0,00		0,00		0,00		122,30		312,14		434,44
25/01/2015 22:30	0,00		0,00		0,00		122,26		318,89		441,15
25/01/2015 23:30	0,00		0,00		0,00		122,48		319,12		441,60
26/01/2015 00:30	0,00		0,00		0,00		121,76		320,27		442,03
26/01/2015 01:30	0,00		0,00		0,00		122,12		318,78		440,90
26/01/2015 02:30	0,00		0,00		0,00		120,32		318,32		438,64
26/01/2015 03:30	0,00		0,00		0,00		119,10		317,75		436,85
26/01/2015 04:30	0,00		0,00		0,00		121,08		316,26		437,34
26/01/2015 05:30	0,00		0,00		0,00		122,53		316,95		439,48
26/01/2015 06:30	0,00		0,00		0,00		121,99		315,46		437,45
26/01/2015 07:30	0,00		0,00		0,00		119,41		316,60		436,01
26/01/2015 08:30	0,00		0,00		0,00		118,83		316,03		434,86
26/01/2015 09:30	0,00		0,00		0,00		120,00		314,31		434,31
26/01/2015 10:30	0,00		0,00		0,00		121,67		307,90		429,57
26/01/2015 11:30	0,00		0,00		0,00		120,68		305,95		426,63
26/01/2015 12:30	0,00		0,00		0,00		121,17		305,03		426,20
26/01/2015 13:30	0,00		0,00		0,00		119,91		301,94		421,85
26/01/2015 14:30	0,00		0,00		0,00		120,36		299,88		420,24
26/01/2015 15:30	0,00		0,00		0,00		121,63		298,39		420,02
26/01/2015 16:30	0,00		0,00		0,00		121,26		299,19		420,45
26/01/2015 17:30	0,00		0,00		0,00		120,77		297,02		417,79
26/01/2015 18:30	0,00		0,00		0,00		121,67		300,22		421,89
26/01/2015 19:30	0,00		0,00		0,00		119,95		301,03		420,98
26/01/2015 20:30	0,00		0,00		0,00		119,82		303,20		423,02
26/01/2015 21:30	0,00		0,00		0,00		119,95		302,51		422,46
26/01/2015 22:30	0,00		0,00		0,00		121,13		300,68		421,81
26/01/2015 23:30	0,00		0,00		0,00		122,35		300,68		423,03
27/01/2015 00:30	0,00		0,00		0,00		122,80		298,96		421,76
27/01/2015 01:30	0,00		0,00		0,00		122,26		300,22		422,48
27/01/2015 02:30	0,00		0,00		0,00		121,26		301,03		422,29
27/01/2015 03:30	0,00		0,00		0,00		121,99		302,06		424,05
27/01/2015 04:30	0,00		0,00		0,00		121,85		300,22		422,07
27/01/2015 05:30	0,00		0,00		0,00		122,03		299,54		421,57
27/01/2015 06:30	0,00		0,00		0,00		122,62		299,08		421,70
27/01/2015 07:30	0,00		0,00		0,00		121,99		297,25		419,24
27/01/2015 08:30	0,00		0,00		0,00		123,61		298,05		421,66
27/01/2015 09:30	0,00		0,00		0,00		123,66		299,42		423,08
27/01/2015 10:30	0,00		0,00		0,00		122,03		294,84		416,87
27/01/2015 11:30	0,00		0,00		0,00		123,25		289,91		413,16
27/01/2015 12:30	0,00		0,00		0,00		123,43		295,18		418,61
27/01/2015 13:30	0,00		0,00		0,00		122,71		290,26		412,97
27/01/2015 14:30	0,00		0,00		0,00		122,89		289,34		412,23
27/01/2015 15:30	0,00		0,00		0,00		123,61		293,01		416,62
27/01/2015 16:30	0,00		0,00		0,00		123,30		300,45		423,75
27/01/2015 17:30	0,00		0,00		0,00		120,86		293,47		414,33
27/01/2015 18:30	0,00		0,00		0,00		121,22		286,94		408,16
27/01/2015 19:30	0,00		0,00		0,00		122,62		291,86		414,48
27/01/2015 20:30	0,00		0,00		0,00		120,81		291,86		412,67
27/01/2015 21:30	0,00		0,00		0,00		120,59		287,51		408,10
27/01/2015 22:30	0,00		0,00		0,00		121,76		286,94		408,70
27/01/2015 23:30	0,00		0,00		0,00		121,72		295,18		416,90
28/01/2015 00:30	0,00		0,00		0,00		120,50		294,04		414,54
28/01/2015 01:30	0,00		0,00		0,00		120,13		289,00		409,13
28/01/2015 02:30	0,00		0,00		0,00		122,62		292,66		415,28
28/01/2015 03:30	0,00		0,00		0,00		122,21		292,32		414,53
28/01/2015 04:30	0,00		0,00		0,00		123,93		292,43		416,36
28/01/2015 05:30	0,00		0,00		0,00		123,25		293,12		416,37
28/01/2015 06:30	0,00		0,00		0,00		122,39		292,32		414,71
28/01/2015 07:30	0,00		0,00		0,00		121,99		290,26		412,25
28/01/2015 08:30	0,00		0,00		0,00		121,53		293,12		414,65
28/01/2015 09:30	0,00		0,00		0,00		120,72		288,31		409,03
28/01/2015 10:30	0,00		0,00		0,00		121,85		286,94		408,79
28/01/2015 11:30	0,00		0,00		0,00		120,54		286,48		407,02
28/01/2015 12:30	0,00		0,00		0,00		119,64		287,62		407,26
28/01/2015 13:30	0,00		0,00		0,00		118,83		286,59		405,42
28/01/2015 14:30	0,00		0,00		0,00		117,92		283,61		401,53
28/01/2015 15:30	0,00		0,00		0,00		119,59		275,94		395,53
28/01/2015 16:30	0,00		0,00		0,00		121,85		281,55		403,40
28/01/2015 17:30	0,00		0,00		0,00		120,77		278,12		398,89

28/01/2015 18:30	0,00		0,00		0,00		120,59		275,94		396,53
28/01/2015 19:30	0,00		0,00		0,00		118,46		285,68		404,14
28/01/2015 20:30	0,00		0,00		0,00		119,91		291,75		411,66
28/01/2015 21:30	0,00		0,00		0,00		120,54		297,59		418,13
28/01/2015 22:30	0,00		0,00		0,00		121,99		303,09		425,08
28/01/2015 23:30	0,00		0,00		0,00		121,49		303,43		424,92
29/01/2015 00:30	0,00		0,00		0,00		121,40		301,60		423,00
29/01/2015 01:30	0,00		0,00		0,00		121,94		292,09		414,03
29/01/2015 02:30	0,00		0,00		0,00		118,96		299,88		418,84
29/01/2015 03:30	0,00		0,00		0,00		81,88		295,99		377,87
29/01/2015 04:30	0,00		0,00		0,00		82,69		301,25		383,94
29/01/2015 05:30	0,00		0,00		0,00		106,90		301,60		408,50
29/01/2015 06:30	0,00		0,00		0,00		122,35		303,66		426,01
29/01/2015 07:30	0,00		0,00		0,00		121,63		305,26		426,89
29/01/2015 08:30	0,00		0,00		0,00		120,09		305,15		425,24
29/01/2015 09:30	0,00		0,00		0,00		122,26		299,65		421,91
29/01/2015 10:30	0,00		0,00		0,00		119,50		297,47		416,97
29/01/2015 11:30	0,00		0,00		0,00		117,47		300,11		417,58
29/01/2015 12:30	0,00		0,00		0,00		120,90		295,99		416,89
29/01/2015 13:30	0,00		0,00		0,00		120,72		280,87		401,59
29/01/2015 14:30	0,00		0,00		0,00		110,79		276,51		387,30
29/01/2015 15:30	0,00		0,00		0,00		81,52		275,94		357,46
29/01/2015 16:30	0,00		0,00		0,00		82,06		274,57		356,63
29/01/2015 17:30	0,00		0,00		0,00		88,88		271,24		360,12
29/01/2015 18:30	0,00		0,00		0,00		118,87		272,27		391,14
29/01/2015 19:30	0,00		0,00		0,00		120,77		275,71		396,48
29/01/2015 20:30	0,00		0,00		0,00		121,90		279,26		401,16
29/01/2015 21:30	0,00		0,00		0,00		120,68		289,80		410,48
29/01/2015 22:30	0,00		0,00		0,00		120,59		299,77		420,36
29/01/2015 23:30	0,00		0,00		0,00		120,77		300,91		421,68
30/01/2015 00:30	0,00		0,00		0,00		120,27		302,29		422,56
30/01/2015 01:30	0,00		0,00		0,00		120,27		303,32		423,59
30/01/2015 02:30	0,00		0,00		0,00		118,42		304,81		423,23
30/01/2015 03:30	0,00		0,00		0,00		89,06		304,69		393,75
30/01/2015 04:30	0,00		0,00		0,00		80,53		304,58		385,11
30/01/2015 05:30	0,00		0,00		0,00		80,39		304,69		385,08
30/01/2015 06:30	0,00		0,00		0,00		76,82		304,00		380,82
30/01/2015 07:30	0,00		0,00		0,00		75,29		306,29		381,58
30/01/2015 08:30	0,00		0,00		0,00		75,47		317,63		393,10
30/01/2015 09:30	0,00		0,00		0,00		75,38		309,04		384,42
30/01/2015 10:30	0,00		0,00		0,00		75,06		305,61		380,67
30/01/2015 11:30	0,00		0,00		0,00		74,75		305,84		380,59
30/01/2015 12:30	0,00		0,00		0,00		75,60		308,36		383,96
30/01/2015 13:30	0,00		0,00		0,00		75,74		315,57		391,31
30/01/2015 14:30	0,00		0,00		0,00		75,11		315,11		390,22
30/01/2015 15:30	0,00		0,00		0,00		76,46		316,15		392,61
30/01/2015 16:30	0,00		0,00		0,00		75,74		315,92		391,66
30/01/2015 17:30	0,00		0,00		0,00		80,62		316,49		397,11
30/01/2015 18:30	0,00		0,00		0,00		80,71		315,69		396,40
30/01/2015 19:30	0,00		0,00		0,00		110,24		319,58		429,82
30/01/2015 20:30	0,00		0,00		0,00		121,31		320,61		441,92
30/01/2015 21:30	0,00		0,00		0,00		120,09		324,05		444,14
30/01/2015 22:30	0,00		0,00		0,00		120,18		315,57		435,75
30/01/2015 23:30	0,00		0,00		0,00		120,18		313,40		433,58
31/01/2015 00:30	0,00		0,00		0,00		122,35		314,66		437,01
31/01/2015 01:30	0,00		0,00		0,00		120,95		319,70		440,65
31/01/2015 02:30	0,00		0,00		0,00		120,81		320,27		441,08
31/01/2015 03:30	0,00		0,00		0,00		119,82		316,83		436,65
31/01/2015 04:30	0,00		0,00		0,00		119,91		319,70		439,61
31/01/2015 05:30	0,00		0,00		0,00		119,82		321,30		441,12
31/01/2015 06:30	0,00		0,00		0,00		65,08		325,88		390,96
31/01/2015 07:30	0,00		0,00		0,00		0,00		321,76		321,76
31/01/2015 08:30	0,00		0,00		0,00		0,00		318,67		318,67
31/01/2015 09:30	0,00		0,00		0,00		2,17		315,00		317,17
31/01/2015 10:30	0,00		0,00		0,00		40,74		316,15		356,89
31/01/2015 11:30	0,00		0,00		0,00		80,35		320,73		401,08
31/01/2015 12:30	0,00		0,00		0,00		122,21		322,22		444,43
31/01/2015 13:30	0,00		0,00		0,00		121,08		321,99		443,07
31/01/2015 14:30	0,00		0,00		0,00		121,90		323,93		445,83
31/01/2015 15:30	0,00		0,00		0,00		120,04		321,30		441,34
31/01/2015 16:30	0,00		0,00		0,00		121,63		316,26		437,89
31/01/2015 17:30	0,00		0,00		0,00		120,86		312,14		433,00
31/01/2015 18:30	0,00		0,00		0,00		120,95		315,34		436,29
31/01/2015 19:30	0,00		0,00		0,00		120,81		316,60		437,41
31/01/2015 20:30	0,00		0,00		0,00		119,23		311,68		430,91
31/01/2015 21:30	0,00		0,00		0,00		121,85		313,05		434,90
31/01/2015 22:30	0,00		0,00		0,00		120,23		313,28		433,51
31/01/2015 23:30	0,00		0,00		0,00		119,05		312,94		431,99