

Relatório de Monitoramento das Emissões Atmosféricas - Usina Termelétrica Presidente Médici - Eletrobras CGTEE

INFORMAÇÕES DO PROCESSO	
Descrição da Unidade Geradora	UPME - Fase B - Unidade III - uma Caldeira de 160 MW (Retorno Operacional em 21/11/2012)
Potência Instalada Total	160 MW
Tipo de Combustível	Carvão Mineral e Óleo Combustível
Consumo Médio (Ton/MWh)	1,3 ton/MW
Referência	Abril de 2014

Data de Medição	Operação				CHAMINÉ 02															
	Entrada pelo Operador				Entradas Analógicas															
	Geração		Fator de Carga		Monóxido de Carbono		Material Particulado Total		Óxidos de Nitrogênio		Oxigênio		Dióxido de Enxofre		Pressão		Temperatura		Vazão	
	Inserido pelo	Operador	Inserido pelo	Operador	Canal 6		Canal 8		Canal 5		Canal 7		Canal 4		Canal 2		Canal 1		Canal 3	
	1 hora		1 hora		Primária	Primária	Primária	Primária	Primária	Primária	Primária	Primária	Primária	Primária	Primária	Primária	Primária	Primária	Primária	Primária
Data	Valor [MWh]	Situação	Valor [%]	Situação	Valor [ppm]	Situação	Valor [mg/m3]	Situação	Valor [ppm]	Situação	Valor [%]	Situação	Valor [ppm]	Situação	Valor [mbar]	Situação	Valor [°C]	Situação	Valor [m3/h]	Situação
01/04/2014 00:30	91,09		56,93%		1,20		1.214,24		207,06		11,11		1.664,00		-6,85		148,85		1.278.520,74	
01/04/2014 01:30	79,98		49,99%		1,53		1.126,80		213,15		11,59		1.473,00		-6,77		144,63		1.219.825,68	
01/04/2014 02:30	80,17		50,11%		1,88		1.065,71		204,06		11,56		1.451,00		-6,77		143,55		1.241.019,60	
01/04/2014 03:30	79,76		49,85%		2,03		1.109,52		185,22		11,46		1.453,00		-6,74		143,16		1.221.020,87	
01/04/2014 04:30	79,89		49,93%		1,91		1.110,60		185,23		11,45		1.439,00		-6,74		143,00		1.224.256,56	
01/04/2014 05:30	81,52		50,95%		1,94		1.144,16		182,13		11,30		1.521,00		-6,71		142,83		1.228.116,58	
01/04/2014 06:30	80,53		50,33%		1,95		1.119,01		183,62		11,29		1.558,00		-6,73		142,95		1.232.051,06	
01/04/2014 07:30	80,39		50,24%		2,16		1.095,55		183,68		11,25		1.593,00		-6,68		142,77		1.232.037,97	
01/04/2014 08:30	80,57		50,36%		5,67		1.000,67		189,64		11,36		1.682,00		-6,57		141,65		1.215.939,08	
01/04/2014 09:30	79,71		49,82%		5,60		839,89		198,04		11,74		1.608,00		-6,46		138,67		1.220.515,04	
01/04/2014 10:30	80,62		50,39%		3,27		725,81		237,38		11,71		1.516,00		-6,47		139,05		1.245.301,55	
01/04/2014 11:30	81,88		51,18%		2,81		800,63		247,25		11,43		1.560,00		-6,47		139,61		1.210.904,99	
01/04/2014 12:30	81,61		51,01%		2,54		933,36		253,16		11,22		1.551,00		-6,40		136,98		1.195.386,59	
01/04/2014 13:30	82,65		51,66%		2,51		989,97		227,09		11,13		1.339,00		-6,38		135,61		1.192.192,60	
01/04/2014 14:30	80,84		50,53%		2,72		971,17		228,44		11,35		1.216,00		-6,31		134,33		1.179.423,49	
01/04/2014 15:30	81,02		50,64%		2,70		953,13		227,38		11,34		1.235,00		-6,31		133,94		1.177.578,84	
01/04/2014 16:30	80,17		50,11%		2,47		972,42		200,81		11,27		1.248,00		-6,35		133,51		1.160.319,98	
01/04/2014 17:30	79,53		49,71%		2,13		857,63		177,46		11,20		1.276,00		-6,46		135,75		1.196.178,87	
01/04/2014 18:30	79,71		49,82%		2,18		711,94		180,66		11,04		1.242,00		-6,64		141,55		1.232.937,03	
01/04/2014 19:30	87,08		54,43%		2,15		771,79		207,89		10,80		1.338,00		-6,69		144,42		1.261.337,14	
01/04/2014 20:30	38,61		24,13%		10,63		621,21		143,47		14,57		628,00		-6,53		138,91		1.134.522,28	
01/04/2014 21:30	0,00		0,00%		15,05		766,30		65,16		16,71		101,00		-6,12		121,80		965.505,06	
01/04/2014 22:30	52,12		32,58%		6,73		541,15		122,79		13,02		895,00		-5,84		116,51		1.021.748,38	
01/04/2014 23:30	91,77		57,36%		3,68		370,92		208,03		10,55		1.753,00		-6,31		130,54		1.277.086,58	
02/04/2014 00:30	82,02		51,26%		2,52		653,92		228,02		11,41		1.649,00		-6,69		143,35		1.344.248,57	
02/04/2014 01:30	82,78		51,74%		2,00		1.061,85		224,92		11,46		1.628,00		-6,85		147,83		1.366.208,26	
02/04/2014 02:30	90,73		56,71%		1,88		1.138,93		220,28		10,68		1.792,00		-6,89		149,81		1.352.893,18	
02/04/2014 03:30	89,83		56,14%		1,95		1.126,97		219,75		10,69		1.846,00		-6,92		151,52		1.358.991,98	
02/04/2014 04:30	93,94		58,71%		1,87		1.142,47		215,75		10,53		1.990,00		-6,95		152,42		1.374.464,92	
02/04/2014 05:30	101,39		63,37%		4,91		1.168,46		166,86		10,00		2.015,00		-6,95		153,17		1.367.848,39	
02/04/2014 06:30	101,17		63,23%		4,70		1.204,61		170,34		10,10		1.967,00		-6,99		153,87		1.363.922,63	
02/04/2014 07:30	101,62		63,51%		5,40		1.194,29		168,98		10,02		1.876,00		-7,00		154,60		1.373.698,69	
02/04/2014 08:30	100,53		62,83%		6,16		1.217,57		175,75		10,08		1.754,00		-7,00		155,83		1.379.245,11	
02/04/2014 09:30	100,67		62,92%		7,86		1.268,57		207,16		9,98		1.774,00		-7,06		157,11		1.362.593,78	
02/04/2014 10:30	101,75		63,59%		11,65		1.400,30		209,44		9,84		1.747,00		-7,06		158,60		1.374.323,41	
02/04/2014 11:30	101,71		63,57%		1,97		1.166,64		212,42		9,91		1.825,00		-6,90		154,20		1.347.555,13	
02/04/2014 12:30	100,76		62,98%		2,45		1.105,04		213,96		9,98		1.982,00		-6,82		151,58		1.339.535,51	
02/04/2014 13:30	101,53		63,46%		3,09		1.112,49		212,42		9,94		1.993,00		-6,68		151,54		1.340.097,93	
02/04/2014 14:30	101,39		63,37%		2,88		1.138,04		213,40		9,91		2.039,00		-6,65		152,48		1.334.271,21	
02/04/2014 15:30	101,08		63,18%		2,73		1.153,38		214,48		9,96		2.071,00		-6,67		153,24		1.337.674,28	

02/04/2014 16:30	101,66	63,54%	3,04	1.183,50	217,90	9,97	2.008,00	-6,71	153,48	1.335.252,61
02/04/2014 17:30	100,80	63,00%	3,49	1.248,90	220,48	10,03	2.022,00	-6,64	149,86	1.280.959,27
02/04/2014 18:30	100,67	62,92%	2,65	1.136,18	218,56	10,08	2.052,00	-6,67	147,51	1.303.375,91
02/04/2014 19:30	101,57	63,48%	16,44	1.098,79	218,42	9,98	2.012,00	-6,75	149,12	1.316.798,09
02/04/2014 20:30	99,27	62,04%	4,39	1.113,70	222,15	10,18	1.970,00	-6,74	148,12	1.310.830,44
02/04/2014 21:30	100,44	62,78%	4,22	1.113,15	216,66	10,03	2.074,00	-6,78	149,39	1.333.900,06
02/04/2014 22:30	101,57	63,48%	2,34	1.131,14	215,50	9,92	1.975,00	-6,85	150,31	1.332.929,11
02/04/2014 23:30	101,30	63,31%	2,50	1.106,69	216,28	9,95	2.079,00	-6,80	150,58	1.332.556,83
03/04/2014 00:30	101,03	63,14%	2,16	1.098,85	219,64	10,15	2.166,00	-6,85	150,95	1.362.499,95
03/04/2014 01:30	100,71	62,94%	2,34	1.076,51	221,78	10,43	2.108,00	-6,99	151,54	1.395.194,17
03/04/2014 02:30	100,44	62,78%	2,30	1.063,16	222,51	10,38	2.031,00	-7,00	151,25	1.385.013,21
03/04/2014 03:30	100,53	62,83%	2,38	1.089,64	222,12	10,41	2.048,00	-6,96	151,19	1.386.501,17
03/04/2014 04:30	100,31	62,69%	2,19	1.066,96	222,41	10,41	2.094,00	-6,94	151,19	1.390.489,44
03/04/2014 05:30	100,53	62,83%	2,15	1.078,82	221,33	10,40	2.145,00	-6,94	151,51	1.385.382,45
03/04/2014 06:30	100,99	63,12%	2,16	1.115,60	227,78	10,36	2.192,00	-6,90	151,10	1.360.522,30
03/04/2014 07:30	100,53	62,83%	2,46	1.120,70	229,32	10,24	2.224,00	-6,73	147,58	1.335.075,79
03/04/2014 08:30	101,48	63,43%	2,61	1.143,20	222,64	10,06	2.293,00	-6,78	151,65	1.371.714,73
03/04/2014 09:30	102,11	63,82%	2,07	1.245,68	221,61	10,00	2.223,00	-6,80	154,75	1.376.456,02
03/04/2014 10:30	102,48	64,05%	1,85	1.400,42	225,34	10,15	2.154,00	-6,86	157,41	1.384.875,70
03/04/2014 11:30	101,93	63,71%	1,75	1.285,85	230,73	10,21	2.065,00	-6,69	151,73	1.343.697,05
03/04/2014 12:30	101,84	63,65%	2,16	1.171,59	219,87	10,10	1.960,00	-6,60	148,63	1.351.692,08
03/04/2014 13:30	102,88	64,30%	2,21	1.178,62	221,02	10,02	1.973,00	-6,62	149,70	1.349.539,25
03/04/2014 14:30	102,11	63,82%	2,09	1.213,78	225,02	10,03	2.059,00	-6,54	150,48	1.345.565,77
03/04/2014 15:30	102,39	63,99%	1,85	1.199,76	223,14	10,03	2.039,00	-6,62	151,13	1.358.813,48
03/04/2014 16:30	102,07	63,79%	2,13	1.237,53	224,65	10,12	2.105,00	-6,63	151,91	1.367.596,23
03/04/2014 17:30	101,93	63,71%	2,07	1.326,12	199,72	10,45	2.005,00	-6,71	153,38	1.409.990,37
03/04/2014 18:30	100,99	63,12%	2,08	1.361,35	184,05	10,50	1.971,00	-6,84	152,94	1.404.073,87
03/04/2014 19:30	101,17	63,23%	1,94	1.304,08	183,58	10,50	2.019,00	-6,86	152,16	1.405.841,35
03/04/2014 20:30	100,99	63,12%	2,20	1.247,48	183,77	10,49	2.150,00	-6,85	151,56	1.407.892,69
03/04/2014 21:30	101,44	63,40%	2,77	1.264,89	203,92	10,50	2.323,00	-6,72	147,29	1.330.493,26
03/04/2014 22:30	100,40	62,75%	2,22	1.189,43	186,63	10,47	2.282,00	-6,73	146,98	1.393.836,45
03/04/2014 23:30	101,89	63,68%	1,41	1.273,29	185,34	10,44	2.302,00	-6,84	150,70	1.414.239,86
04/04/2014 00:30	101,98	63,74%	1,91	1.070,36	187,55	10,49	2.361,00	-6,72	148,25	1.394.674,14
04/04/2014 01:30	101,53	63,46%	1,90	1.043,09	184,88	10,56	2.247,00	-6,69	147,48	1.393.808,50
04/04/2014 02:30	101,84	63,65%	2,44	1.039,73	184,73	10,50	2.263,00	-6,67	147,71	1.394.773,01
04/04/2014 03:30	102,07	63,79%	2,23	1.107,27	186,90	10,50	2.242,00	-6,70	147,96	1.393.918,28
04/04/2014 04:30	101,44	63,40%	2,31	1.083,77	187,54	10,53	2.260,00	-6,71	148,31	1.393.563,95
04/04/2014 05:30	101,75	63,59%	2,25	1.085,94	185,29	10,49	2.277,00	-6,72	148,92	1.396.284,96
04/04/2014 06:30	101,57	63,48%	2,28	1.072,89	187,21	10,50	2.240,00	-6,74	149,39	1.393.409,18
04/04/2014 07:30	101,71	63,57%	2,39	1.057,05	186,20	10,43	2.200,00	-6,79	149,55	1.388.035,53
04/04/2014 08:30	102,11	63,82%	2,34	1.092,88	187,48	10,42	2.235,00	-6,79	149,83	1.390.016,33
04/04/2014 09:30	101,21	63,26%	2,20	1.111,33	187,53	10,49	2.231,00	-6,84	150,40	1.396.143,34
04/04/2014 10:30	102,25	63,91%	2,14	1.122,97	186,35	10,40	2.207,00	-6,80	151,00	1.388.181,60
04/04/2014 11:30	101,48	63,43%	2,22	1.153,54	186,79	10,39	2.192,00	-6,84	151,75	1.382.932,50
04/04/2014 12:30	102,20	63,88%	2,21	1.135,99	185,96	10,32	2.283,00	-6,81	152,82	1.386.453,90
04/04/2014 13:30	101,89	63,68%	2,10	1.205,02	187,09	10,32	2.344,00	-6,69	153,84	1.385.036,73
04/04/2014 14:30	101,98	63,74%	1,50	1.248,76	188,05	10,29	2.262,00	-6,63	154,77	1.385.211,90
04/04/2014 15:30	101,57	63,48%	0,77	1.274,96	187,36	10,28	2.117,00	-6,68	155,67	1.385.089,59
04/04/2014 16:30	102,11	63,82%	0,68	1.293,22	191,38	10,23	2.116,00	-6,68	156,56	1.376.788,46
04/04/2014 17:30	101,71	63,57%	1,29	1.301,63	218,23	10,28	2.172,00	-6,57	152,07	1.309.185,18
04/04/2014 18:30	100,80	63,00%	1,74	1.198,23	228,19	10,20	2.113,00	-6,62	153,83	1.379.832,21
04/04/2014 19:30	102,75	64,22%	1,53	1.348,77	236,17	10,12	2.156,00	-6,73	157,16	1.369.049,84
04/04/2014 20:30	101,39	63,37%	1,59	1.282,57	230,61	10,37	1.774,00	-6,65	153,96	1.373.576,05
04/04/2014 21:30	102,20	63,88%	1,63	1.286,21	230,22	10,31	1.753,00	-6,58	151,29	1.363.070,05
04/04/2014 22:30	101,53	63,46%	1,83	1.391,96	241,19	10,37	1.836,00	-6,45	144,58	1.295.470,31
04/04/2014 23:30	101,12	63,20%	2,31	1.221,25	228,14	10,42	1.763,00	-6,52	145,51	1.361.036,43
05/04/2014 00:30	101,26	63,29%	1,75	1.236,86	228,64	10,39	1.733,00	-6,60	148,65	1.371.145,10
05/04/2014 01:30	101,21	63,26%	1,71	1.245,92	228,25	10,45	1.677,00	-6,66	149,63	1.375.460,48
05/04/2014 02:30	101,98	63,74%	1,84	1.270,07	228,42	10,35	1.724,00	-6,73	149,99	1.379.615,22

05/04/2014 03:30	101,57	63,48%	1,94	1.283,95	228,68	10,39	1.757,00	-6,88	150,26	1.387.149,29
05/04/2014 04:30	101,71	63,57%	1,60	1.230,84	229,27	10,38	1.867,00	-6,83	150,40	1.390.212,38
05/04/2014 05:30	101,62	63,51%	1,62	1.241,86	228,72	10,44	1.897,00	-6,85	150,46	1.386.227,72
05/04/2014 06:30	101,48	63,43%	1,58	1.250,04	229,44	10,42	1.856,00	-6,94	150,48	1.390.494,99
05/04/2014 07:30	101,80	63,63%	1,69	1.267,20	228,02	10,39	1.819,00	-6,99	150,52	1.402.321,58
05/04/2014 08:30	101,30	63,31%	1,87	1.275,97	225,31	10,37	1.777,00	-6,97	151,49	1.419.093,79
05/04/2014 09:30	101,12	63,20%	1,73	1.336,60	225,18	10,32	1.737,00	-6,80	153,45	1.431.113,41
05/04/2014 10:30	101,12	63,20%	1,63	1.333,16	226,07	10,22	1.766,00	-6,67	155,34	1.441.182,45
05/04/2014 11:30	101,57	63,48%	1,50	1.356,23	228,41	10,33	1.843,00	-6,57	155,89	1.460.106,62
05/04/2014 12:30	101,62	63,51%	1,49	1.294,63	230,52	10,26	1.999,00	-6,52	152,73	1.447.917,99
05/04/2014 13:30	102,20	63,88%	1,37	1.342,97	228,38	9,99	2.195,00	-6,51	151,64	1.403.712,25
05/04/2014 14:30	100,80	63,00%	1,40	1.128,96	209,16	10,03	1.896,00	-6,42	146,70	1.323.370,21
05/04/2014 15:30	98,50	61,56%	0,65	845,75	194,41	10,45	1.641,00	-6,40	145,98	1.343.905,36
05/04/2014 16:30	99,00	61,88%	0,85	811,82	194,14	10,44	1.610,00	-6,49	146,39	1.364.013,54
05/04/2014 17:30	99,04	61,90%	1,40	811,94	194,76	10,34	1.555,00	-6,44	146,38	1.320.460,06
05/04/2014 18:30	99,36	62,10%	1,65	836,71	194,82	10,25	1.568,00	-6,41	145,49	1.320.688,02
05/04/2014 19:30	96,29	60,18%	2,08	884,36	200,07	10,58	1.459,00	-6,36	144,57	1.312.466,67
05/04/2014 20:30	95,79	59,87%	2,45	927,51	206,44	10,50	1.388,00	-6,32	142,62	1.298.864,06
05/04/2014 21:30	95,29	59,56%	2,38	956,40	206,29	10,50	1.388,00	-6,23	140,05	1.291.705,62
05/04/2014 22:30	94,89	59,31%	2,50	960,21	210,04	10,67	1.453,00	-6,26	140,46	1.350.369,45
05/04/2014 23:30	98,91	61,82%	2,57	1.052,77	227,85	10,34	1.959,00	-6,56	146,74	1.418.443,32
06/04/2014 00:30	101,84	63,65%	1,82	1.258,02	223,60	10,13	1.961,00	-6,76	150,80	1.462.071,81
06/04/2014 01:30	102,02	63,76%	2,18	1.090,51	223,94	10,18	1.961,00	-6,69	150,40	1.586.848,75
06/04/2014 02:30	101,84	63,65%	1,99	1.050,25	225,32	10,11	2.005,00	-6,69	150,34	1.837.187,43
06/04/2014 03:30	101,84	63,65%	1,88	1.086,33	225,57	10,11	1.982,00	-6,73	150,57	1.767.138,40
06/04/2014 04:30	102,16	63,85%	2,03	1.175,70	226,29	10,18	2.035,00	-6,82	150,54	1.693.499,41
06/04/2014 05:30	101,44	63,40%	1,67	1.184,94	225,24	10,27	2.027,00	-6,92	150,59	1.286.062,13
06/04/2014 06:30	101,57	63,48%	2,04	1.215,49	224,51	10,23	2.044,00	-6,81	150,87	1.287.939,40
06/04/2014 07:30	101,26	63,29%	2,46	1.202,10	223,17	10,24	1.990,00	-6,76	151,41	1.021.508,17
06/04/2014 08:30	101,35	63,34%	2,33	1.175,11	220,35	10,10	2.054,00	-6,82	152,32	1.103.747,91
06/04/2014 09:30	101,39	63,37%	2,11	1.242,36	215,25	9,96	2.034,00	-6,70	154,19	1.562.993,07
06/04/2014 10:30	101,80	63,63%	1,84	1.390,24	216,48	9,92	2.047,00	-6,62	156,28	1.314.471,37
06/04/2014 11:30	102,20	63,88%	1,96	1.226,38	224,25	10,03	2.070,00	-6,40	152,74	1.040.353,90
06/04/2014 12:30	102,02	63,76%	2,40	1.166,65	225,04	10,15	2.099,00	-6,26	148,94	1.264.635,28
06/04/2014 13:30	101,30	63,31%	2,56	1.205,43	221,48	10,15	2.049,00	-6,37	148,57	1.411.005,06
06/04/2014 14:30	101,62	63,51%	2,17	1.226,17	213,84	9,92	2.094,00	-6,28	150,64	941.184,30
06/04/2014 15:30	103,33	64,58%	2,33	1.259,29	218,05	9,73	2.162,00	-6,31	151,14	1.269.248,29
06/04/2014 16:30	101,93	63,71%	2,79	1.305,45	227,24	9,78	2.159,00	-6,11	146,14	1.073.755,26
06/04/2014 17:30	101,53	63,46%	2,95	1.327,89	224,92	9,89	2.129,00	-6,15	143,60	1.213.190,53
06/04/2014 18:30	101,80	63,63%	2,62	1.157,74	216,58	9,80	2.156,00	-6,43	147,55	1.597.285,53
06/04/2014 19:30	102,43	64,02%	2,53	1.153,54	215,86	9,75	2.183,00	-6,55	151,57	1.275.119,76
06/04/2014 20:30	102,20	63,88%	2,56	1.176,88	215,23	9,78	2.097,00	-6,65	152,98	1.463.216,05
06/04/2014 21:30	101,66	63,54%	2,59	1.239,61	214,73	9,82	2.094,00	-6,75	153,49	932.120,55
06/04/2014 22:30	102,34	63,96%	2,15	1.359,52	215,30	9,86	2.103,00	-6,81	153,78	1.611.153,33
06/04/2014 23:30	102,30	63,94%	1,75	1.249,74	217,66	9,88	2.110,00	-6,61	151,06	1.114.099,66
07/04/2014 00:30	101,62	63,51%	2,53	1.125,51	220,76	10,09	2.118,00	-6,66	148,58	1.197.798,73
07/04/2014 01:30	100,44	62,78%	2,59	1.203,88	231,18	10,23	2.132,00	-6,43	145,27	904.921,06
07/04/2014 02:30	99,59	62,24%	2,77	1.244,00	236,06	10,15	2.095,00	-6,30	140,27	1.214.843,30
07/04/2014 03:30	94,21	58,88%	2,44	1.219,07	241,78	10,56	1.964,00	-6,34	138,38	1.360.287,44
07/04/2014 04:30	82,33	51,46%	2,01	1.206,66	240,25	11,38	1.790,00	-6,47	136,37	1.362.282,55
07/04/2014 05:30	85,18	53,24%	2,56	1.088,54	235,71	11,30	1.806,00	-6,55	137,04	1.151.893,08
07/04/2014 06:30	97,42	60,89%	2,94	949,30	218,48	10,14	2.046,00	-6,57	144,16	1.200.916,35
07/04/2014 07:30	100,99	63,12%	2,77	1.042,40	217,74	9,90	2.056,00	-6,74	147,97	1.500.683,21
07/04/2014 08:30	100,85	63,03%	2,30	1.106,26	216,02	9,90	2.085,00	-6,89	149,51	1.877.903,34
07/04/2014 09:30	99,77	62,36%	2,79	1.143,78	216,35	9,98	2.065,00	-6,78	150,21	1.507.680,18
07/04/2014 10:30	100,76	62,98%	2,99	1.333,05	214,65	9,85	2.000,00	-6,86	151,30	1.792.091,00
07/04/2014 11:30	101,17	63,23%	1,67	1.267,82	216,90	9,78	1.962,00	-6,85	151,20	1.513.709,24
07/04/2014 12:30	101,03	63,14%	5,21	1.133,28	217,13	9,89	1.972,00	-6,57	149,83	1.321.155,66
07/04/2014 13:30	105,14	65,71%	2,94	1.149,81	215,18	9,68	2.119,00	-6,66	148,68	1.622.142,34

07/04/2014 14:30	105,32	65,83%	2,85	1.042,88	214,36	9,57	2.119,00	-6,87	147,92	1.942.291,33
07/04/2014 15:30	104,51	65,32%	2,43	1.147,37	214,66	9,68	2.048,00	-6,93	148,10	1.958.358,50
07/04/2014 16:30	103,11	64,44%	2,32	1.128,63	210,16	9,72	1.996,00	-6,87	149,50	1.674.988,76
07/04/2014 17:30	102,84	64,28%	2,58	1.182,99	205,00	9,75	2.022,00	-6,82	151,69	1.635.994,96
07/04/2014 18:30	102,48	64,05%	2,31	1.232,66	195,06	9,74	2.079,00	-6,93	152,15	1.868.169,13
07/04/2014 19:30	101,08	63,18%	2,51	1.278,27	196,30	9,91	1.973,00	-6,91	152,05	1.757.729,53
07/04/2014 20:30	102,43	64,02%	6,07	1.300,78	194,30	9,72	1.907,00	-7,14	151,95	1.911.598,45
07/04/2014 21:30	101,84	63,65%	2,22	1.336,66	195,51	9,80	1.924,00	-7,01	151,94	1.909.799,46
07/04/2014 22:30	101,71	63,57%	6,40	1.473,79	196,20	9,77	1.984,00	-6,98	152,57	1.771.229,70
07/04/2014 23:30	102,48	64,05%	1,66	1.320,17	195,60	9,73	2.016,00	-7,00	150,50	1.968.371,75
08/04/2014 00:30	101,39	63,37%	2,06	1.253,05	200,39	9,93	1.987,00	-6,93	148,56	1.963.333,60
08/04/2014 01:30	101,84	63,65%	2,12	1.309,99	204,66	10,02	1.955,00	-6,92	147,26	1.911.474,31
08/04/2014 02:30	100,80	63,00%	2,08	1.333,74	204,63	10,07	1.957,00	-6,76	144,28	1.818.346,07
08/04/2014 03:30	100,71	62,94%	1,93	1.328,49	203,04	9,88	2.008,00	-6,74	140,42	1.911.567,54
08/04/2014 04:30	100,49	62,81%	5,09	1.242,89	196,79	10,03	2.000,00	-6,78	140,91	1.984.885,20
08/04/2014 05:30	100,22	62,64%	9,83	1.145,95	200,38	10,08	2.038,00	-6,83	145,44	1.757.768,86
08/04/2014 06:30	96,02	60,01%	2,08	1.147,28	214,39	10,50	1.845,00	-6,89	146,32	1.805.884,50
08/04/2014 07:30	98,41	61,51%	2,37	1.149,11	211,54	10,12	1.847,00	-6,83	146,45	1.482.486,20
08/04/2014 08:30	103,24	64,53%	6,74	1.140,94	208,86	9,77	1.963,00	-6,94	148,81	1.782.956,56
08/04/2014 09:30	103,29	64,56%	2,13	1.206,17	206,90	9,85	1.938,00	-7,33	149,50	1.891.060,57
08/04/2014 10:30	103,33	64,58%	1,91	1.229,65	206,65	9,83	1.875,00	-7,31	148,94	1.893.098,90
08/04/2014 11:30	103,79	64,87%	1,56	1.297,37	206,86	9,85	1.896,00	-6,97	149,04	1.721.747,13
08/04/2014 12:30	104,60	65,38%	1,80	1.159,65	206,50	9,74	1.990,00	-7,04	147,37	1.857.990,63
08/04/2014 13:30	105,50	65,94%	2,35	1.135,42	206,42	9,77	2.014,00	-6,79	147,41	1.693.427,18
08/04/2014 14:30	103,74	64,84%	2,03	1.332,95	207,68	9,86	1.994,00	-6,88	147,63	1.908.896,10
08/04/2014 15:30	103,74	64,84%	1,96	1.252,89	207,44	9,86	1.903,00	-6,89	148,92	1.843.845,33
08/04/2014 16:30	102,61	64,13%	2,52	1.180,14	214,61	9,98	1.843,00	-6,86	150,00	1.779.973,03
08/04/2014 17:30	102,02	63,76%	2,42	1.088,13	216,15	10,02	1.836,00	-6,89	150,60	1.510.708,24
08/04/2014 18:30	101,30	63,31%	2,41	1.115,47	218,64	10,05	1.812,00	-7,11	150,81	1.956.566,89
08/04/2014 19:30	101,30	63,31%	2,27	1.188,08	217,88	9,98	1.855,00	-6,88	149,45	1.477.845,42
08/04/2014 20:30	101,21	63,26%	2,50	1.168,68	217,06	9,98	1.839,00	-6,76	150,19	1.386.724,14
08/04/2014 21:30	102,16	63,85%	2,50	1.195,69	210,59	9,91	1.780,00	-6,70	149,39	947.826,11
08/04/2014 22:30	98,77	61,73%	2,14	1.255,50	198,07	9,93	1.507,00	-6,49	141,73	1.073.279,47
08/04/2014 23:30	97,19	60,74%	1,90	1.156,36	218,45	10,36	1.575,00	-6,49	138,25	1.340.353,20
09/04/2014 00:30	101,75	63,59%	2,39	1.033,46	216,74	9,93	1.955,00	-6,71	142,81	1.232.163,13
09/04/2014 01:30	102,11	63,82%	2,83	1.066,85	223,77	9,95	1.973,00	-6,36	143,73	929.910,45
09/04/2014 02:30	101,26	63,29%	2,77	1.084,56	230,59	10,12	1.939,00	-6,30	139,36	1.076.801,56
09/04/2014 03:30	100,31	62,69%	2,40	1.209,70	224,80	10,14	1.658,00	-6,57	137,41	1.353.847,37
09/04/2014 04:30	100,62	62,89%	2,18	1.219,74	223,37	10,09	1.581,00	-6,42	139,30	1.187.855,51
09/04/2014 05:30	100,44	62,78%	1,74	1.226,31	225,23	10,09	1.660,00	-6,59	137,29	1.501.163,18
09/04/2014 06:30	100,44	62,78%	2,02	1.132,48	225,67	10,09	1.597,00	-6,52	136,18	1.244.315,73
09/04/2014 07:30	100,17	62,61%	2,33	1.084,43	224,69	10,11	1.553,00	-6,48	135,58	886.602,34
09/04/2014 08:30	100,80	63,00%	2,61	838,51	224,43	10,04	1.589,00	-6,45	135,29	1.152.888,45
09/04/2014 09:30	95,75	59,84%	12,40	784,43	220,19	10,34	1.535,00	-6,32	135,02	963.935,21
09/04/2014 10:30	99,54	62,21%	9,16	811,09	225,25	9,95	1.676,00	-6,51	134,97	1.359.339,49
09/04/2014 11:30	99,45	62,16%	2,31	797,37	215,64	10,10	1.624,00	-6,52	135,66	1.273.648,86
09/04/2014 12:30	95,07	59,42%	3,73	735,76	216,06	10,71	1.500,00	-6,47	136,81	1.210.489,24
09/04/2014 13:30	100,58	62,86%	2,95	683,81	206,29	9,96	1.303,00	-6,38	140,19	708.001,24
09/04/2014 14:30	99,27	62,04%	3,05	706,12	199,84	10,13	1.190,00	-6,57	141,95	1.354.018,85
09/04/2014 15:30	98,73	61,71%	3,13	736,17	196,70	10,11	1.115,00	-6,56	142,02	1.012.127,15
09/04/2014 16:30	96,69	60,43%	3,03	685,63	194,92	10,22	1.080,00	-6,47	143,33	989.476,12
09/04/2014 17:30	95,84	59,90%	2,89	794,89	203,07	10,37	1.047,00	-6,59	142,11	1.350.947,48
09/04/2014 18:30	96,38	60,24%	2,79	911,31	196,61	10,26	1.092,00	-6,60	137,92	1.530.391,34
09/04/2014 19:30	95,39	59,62%	2,95	782,92	192,99	10,25	1.114,00	-6,65	134,68	1.603.601,97
09/04/2014 20:30	95,25	59,53%	2,48	695,83	191,32	10,19	1.008,00	-6,69	137,74	1.459.613,40
09/04/2014 21:30	92,27	57,67%	2,32	688,02	189,93	10,53	999,00	-6,90	141,08	1.520.948,27
09/04/2014 22:30	81,88	51,18%	2,02	698,97	197,49	11,12	873,00	-6,77	139,86	1.115.544,65
09/04/2014 23:30	83,42	52,14%	2,08	767,35	164,51	11,11	909,00	-6,64	139,00	1.285.073,43
10/04/2014 00:30	86,62	54,14%	2,26	707,59	169,19	10,94	946,00	-6,70	140,06	1.219.130,00

10/04/2014 01:30	84,82		53,01%		1,97		313,32		182,28		11,30		999,00		-6,75	137,95		1.806.570,72	
10/04/2014 02:30	82,02		51,26%		2,10		39,09		168,33		11,23		1.051,00		-6,57	137,09		1.350.893,74	
10/04/2014 03:30	84,27		52,67%		2,56		43,65		167,68		11,16		1.075,00		-6,63	139,02		1.659.065,80	
10/04/2014 04:30	85,00		53,13%		1,80		51,40		168,67		11,10		1.129,00		-6,76	139,80		1.585.152,74	
10/04/2014 05:30	82,65		51,66%		1,94		54,93		170,50		11,38		1.098,00		-6,74	139,99		1.490.124,94	
10/04/2014 06:30	82,29		51,43%		1,96		62,67		171,08		11,40		1.103,00		-6,77	140,04		1.738.839,83	
10/04/2014 07:30	84,14		52,59%		1,82		367,14		186,81		11,08		1.169,00		-6,67	135,62		1.625.845,06	
10/04/2014 08:30	84,91		53,07%		1,29		1.146,86		193,32		11,10		1.186,00		-6,54	131,24		1.246.161,65	
10/04/2014 09:30	80,80		50,50%		2,37		241,75		221,32		11,58		1.355,00		-6,30	127,35		1.267.076,86	
10/04/2014 10:30	77,05		48,16%		3,20		262,37		248,84		11,92		1.627,00		-6,19	125,41		1.303.369,04	
10/04/2014 11:30	86,76		54,23%		3,61		375,82		230,48		11,15		1.731,00		-6,37	129,58		1.406.633,38	
10/04/2014 12:30	77,95		48,72%		3,16		608,27		230,89		11,83		1.606,00		-6,71	140,07		1.365.139,02	
10/04/2014 13:30	77,68		48,55%		2,93		549,41		229,06		11,87		1.614,00		-6,74	145,54		1.180.654,76	
10/04/2014 14:30	77,91		48,69%		3,21		538,95		226,60		11,85		1.704,00		-6,76	147,27		1.390.348,84	
10/04/2014 15:30	84,00		52,50%		3,10		531,44		237,98		11,34		1.785,00		-6,79	148,95		1.228.573,42	
10/04/2014 16:30	87,21		54,51%		3,50		610,37		233,44		11,10		1.790,00		-6,82	151,25		1.294.739,14	
10/04/2014 17:30	88,02		55,01%		3,20		648,29		227,38		11,03		1.844,00		-6,78	152,16		1.397.627,45	
10/04/2014 18:30	85,31		53,32%		3,21		648,53		199,73		11,13		1.812,00		-7,02	152,00		1.287.311,75	
10/04/2014 19:30	84,09		52,56%		3,05		642,39		178,13		11,21		1.826,00		-7,07	150,66		1.510.666,17	
10/04/2014 20:30	84,14		52,59%		2,94		631,29		180,99		11,28		1.755,00		-7,07	150,36		1.366.551,78	
10/04/2014 21:30	86,80		54,25%		4,42		799,58		186,76		11,10		1.823,00		-6,97	149,15		1.401.289,34	
10/04/2014 22:30	84,59		52,87%		2,60		829,92		177,38		11,27		1.784,00		-6,95	147,24		1.158.143,14	
10/04/2014 23:30	84,73		52,96%		2,90		627,79		177,60		11,30		1.815,00		-6,80	144,63		1.183.173,71	
11/04/2014 00:30	87,03		54,39%		3,25		496,93		182,33		11,13		1.896,00		-6,73	143,57		1.254.323,32	
11/04/2014 01:30	99,04		61,90%		3,73		489,62		208,93		10,31		2.016,00		-6,78	144,87		1.214.094,79	
11/04/2014 02:30	101,89		63,68%		5,41		627,60		210,52		10,24		2.081,00		-6,65	145,35		1.040.675,83	
11/04/2014 03:30	100,85		63,03%		5,24		518,38		209,73		10,22		2.066,00		-6,76	144,02		1.240.953,51	
11/04/2014 04:30	101,26		63,29%		3,82		570,71		207,01		10,14		2.078,00		-6,85	147,41		1.114.582,36	
11/04/2014 05:30	101,62		63,51%		4,17		690,45		209,87		10,20		2.065,00		-6,81	148,68		1.201.301,08	
11/04/2014 06:30	101,17		63,23%		3,76		594,15		210,49		10,15		2.058,00		-6,76	148,20		782.659,72	
11/04/2014 07:30	101,03		63,14%		3,54		596,92		212,24		10,25		2.041,00		-6,96	148,25		1.727.145,41	
11/04/2014 08:30	100,49		62,81%		3,38		640,96		211,26		10,28		2.025,00		-6,91	148,33		1.103.745,23	
11/04/2014 09:30	100,44		62,78%		3,32		735,83		205,47		10,25		2.084,00		-6,83	148,78		1.111.166,37	
11/04/2014 10:30	100,22		62,64%		3,16		943,04		198,12		10,07		2.084,00		-6,99	149,66		1.047.749,18	
11/04/2014 11:30	100,22		62,64%		2,62		1.019,51		222,69		10,27		2.079,00		-6,91	149,21		1.187.061,76	
11/04/2014 12:30	100,90		63,06%		3,04		762,94		219,76		10,16		2.122,00		-6,82	146,96		1.228.457,49	
11/04/2014 13:30	100,53		62,83%		3,59		797,05		217,92		10,22		2.124,00		-6,50	147,07		658.221,13	
11/04/2014 14:30	100,71		62,94%		3,61		852,91		219,04		10,20		2.191,00		-6,62	146,31		1.269.095,98	
11/04/2014 15:30	101,71		63,57%		3,64		887,66		222,77		10,19		2.211,00		-6,47	144,75		866.395,55	
11/04/2014 16:30	100,99		63,12%		3,42		1.124,07		224,43		10,25		2.157,00		-6,51	144,34		1.096.783,37	
11/04/2014 17:30	100,31		62,69%		2,87		1.313,70		218,81		10,23		2.176,00		-6,66	144,92		1.464.878,67	
11/04/2014 18:30	100,26		62,66%		2,36		1.334,01		218,62		10,11		2.146,00		-6,70	147,26		1.114.873,30	
11/04/2014 19:30	100,53		62,83%		2,24		1.414,91		221,90		10,09		2.178,00		-6,67	147,75		1.015.752,65	
11/04/2014 20:30	100,31		62,69%		2,30		1.340,72		232,38		10,27		2.124,00		-6,67	148,62		976.860,23	
11/04/2014 21:30	99,63		62,27%		2,24		1.235,79		227,55		10,30		2.075,00		-6,86	149,14		1.782.817,07	
11/04/2014 22:30	99,50		62,19%		2,04		852,44		228,08		10,27		2.057,00		-6,88	148,30		1.078.219,14	
11/04/2014 23:30	39,97		24,98%		9,11		1.150,75		98,19		16,25		828,00		-6,64	139,39		1.362.839,11	
12/04/2014 00:30	0,00		0,00%		2,95		25,78		6,70		20,54		37,00		-5,95	113,07		1.400.116,22	
12/04/2014 01:30	0,00		0,00%		0,50		0,54	IR	6,64		20,55		35,00		-5,45	92,56		1.447.484,05	
12/04/2014 02:30	0,00		0,00%		0,43		0,83	IR	6,65		20,55		33,00		-4,99	80,05		1.222.939,23	
12/04/2014 03:30	0,00		0,00%		0,33		0,00	IR	6,72		20,55		32,00		-4,82	71,18		1.360.809,57	
12/04/2014 04:30	0,00		0,00%		0,21		0,00	IR	6,87		20,55		30,00		-4,69	64,86		1.454.369,65	
12/04/2014 05:30	0,00		0,00%		0,28		0,00	IR	6,70		20,55		29,00		-4,62	60,41		1.403.344,39	
12/04/2014 06:30	0,00		0,00%		0,25		6,87	IR	6,65		20,55		27,00		-4,45	55,97		1.124.046,33	
12/04/2014 07:30	0,00		0,00%		0,20		0,00	IR	6,67		20,55		27,00		-4,68	54,06		1.276.518,73	
12/04/2014 08:30	0,00		0,00%		0,06		0,00	IR	6,66		20,56		25,00		-4,57	49,53		1.507.812,69	
12/04/2014 09:30	0,00		0,00%		0,09		1,38	IR	6,66		20,56		23,00		-3,95	44,35		1.241.871,90	
12/04/2014 10:30	0,00		0,00%		0,20		11,76		6,66		20,56		21,00		-3,75	37,81		1.361.535,35	
12/04/2014 11:30	0,00		0,00%		0,33		0,00	IR	6,65		20,55		19,00		-3,48	34,66		1.152.892,76	

12/04/2014 12:30	0,00		0,00%		0,13	?S	3,29	IR	6,75	?S	19,00	?S	18,00	?S	-3,39		33,52		1.519.018,22	
12/04/2014 13:30	0,00		0,00%		0,42	?S	0,02	IR	7,15	?S	19,00	?S	15,00	?S	-3,28		32,73		1.372.965,17	
12/04/2014 14:30	0,00		0,00%		0,00	?S	0,00	IR	6,76	?S	17,65	?S	0,00	?S	-3,55		32,68		1.462.261,66	
12/04/2014 15:30	0,00		0,00%		0,50		0,00	IR	6,74		18,47		15,00		-3,69		32,71		921.106,12	
12/04/2014 16:30	0,00		0,00%		1,75		0,00	IR	6,86		12,97		15,00		-3,26		35,43		301.102,40	
12/04/2014 17:30	0,00		0,00%		3,77		0,00	IR	402,42		0,02		1.159,00		-3,09		35,97		302.377,58	
12/04/2014 18:30	0,00		0,00%		473,56		2,00	IR	10,22		10,61		14,00		-3,20		35,86		299.038,28	
12/04/2014 19:30	0,00		0,00%		0,61		0,00	IR	6,69		18,23		13,00		-3,33		35,46		301.632,28	
12/04/2014 20:30	0,00		0,00%		1,31		0,00	IR	6,66		20,35		15,00		-3,42		34,62		303.192,47	
12/04/2014 21:30	0,00		0,00%		0,05		0,00	IR	6,66		20,53		15,00		-3,39		33,67		303.609,59	
12/04/2014 22:30	0,00		0,00%		0,00		0,00	IR	6,66		20,61		15,00		-3,40		32,68		304.954,23	
12/04/2014 23:30	0,00		0,00%		0,01		0,00	IR	6,65		20,63		15,00		-3,35		31,64		305.153,41	
13/04/2014 00:30	0,00		0,00%		0,03		2,24	IR	6,64		20,64		15,00		-3,34		30,66		304.945,32	
13/04/2014 01:30	0,00		0,00%		0,04		0,00	IR	6,63		20,65		15,00		-3,37		29,55		307.332,09	
13/04/2014 02:30	0,00		0,00%		0,06		0,00	IR	6,63		20,65		15,00		-3,27		28,66		304.997,43	
13/04/2014 03:30	0,00		0,00%		0,02		0,00	IR	6,63		20,65		15,00		-3,23		27,87		303.630,20	
13/04/2014 04:30	0,00		0,00%		0,01		0,00	IR	6,63		20,65		15,00		-3,15		27,15		302.052,15	
13/04/2014 05:30	0,00		0,00%		0,07		0,00	IR	6,63		20,65		15,00		-3,21		26,42		301.786,66	
13/04/2014 06:30	0,00		0,00%		0,03		0,98	IR	6,64		20,65		15,00		-3,21		25,70		302.393,57	
13/04/2014 07:30	0,00		0,00%		0,04		0,00	IR	6,64		20,65		15,00		-3,14		24,63		356.223,16	
13/04/2014 08:30	0,00		0,00%		0,09		0,00	IR	6,60		20,66		15,00		-2,81		19,86		671.273,85	
13/04/2014 09:30	0,00		0,00%		0,08		0,35	IR	6,62		20,66		15,00		-2,81		18,67		655.743,75	
13/04/2014 10:30	0,00		0,00%		0,11		0,60	IR	6,64		20,66		15,00		-2,77		18,53		662.803,07	
13/04/2014 11:30	0,00		0,00%		0,07		0,00	IR	6,65		20,66		15,00		-2,80		19,08		694.949,36	
13/04/2014 12:30	0,00		0,00%		0,09		1,40	IR	6,65		20,66		15,00		-2,74		19,81		701.804,53	
13/04/2014 13:30	0,00		0,00%		0,10		0,01	IR	6,65		20,66		15,00		-2,74		20,53		693.231,95	
13/04/2014 14:30	0,00		0,00%		0,06		0,00	IR	6,66		20,66		15,00		-2,77		21,11		687.526,37	
13/04/2014 15:30	0,00		0,00%		0,14		0,02	IR	6,67		20,66		15,00		-2,84		21,39		694.188,55	
13/04/2014 16:30	0,00		0,00%		0,10		0,00	IR	6,67		20,66		15,00		-2,83		21,19		693.740,44	
13/04/2014 17:30	0,00		0,00%		0,09		0,02	IR	6,67		20,66		15,00		-2,78		20,92		688.106,15	
13/04/2014 18:30	0,00		0,00%		0,11		0,05	IR	6,67		20,66		15,00		-2,80		20,84		700.984,08	
13/04/2014 19:30	0,00		0,00%		0,10		0,00	IR	6,67		20,66		15,00		-2,78		20,62		707.923,01	
13/04/2014 20:30	0,00		0,00%		0,09		0,00	IR	6,67		20,66		15,00		-2,75		20,33		703.278,13	
13/04/2014 21:30	0,00		0,00%		0,05		0,00	IR	6,66		20,65		15,00		-2,73		20,02		697.526,55	
13/04/2014 22:30	0,00		0,00%		0,08		0,00	IR	6,67		20,65		15,00		-2,76		19,59		694.669,04	
13/04/2014 23:30	0,00		0,00%		0,01		0,00	IR	6,66		20,65		15,00		-2,81		19,18		699.659,44	
14/04/2014 00:30	0,00		0,00%		0,06		0,80	IR	6,66		20,65		15,00		-2,82		18,83		702.830,35	
14/04/2014 01:30	0,00		0,00%		0,11		0,00	IR	6,66		20,66		15,00		-2,94		20,14		716.982,61	
14/04/2014 02:30	0,00		0,00%		0,07		0,00	IR	6,66		20,65		15,00		-2,97		21,09		732.407,08	
14/04/2014 03:30	0,00		0,00%		0,05		0,06	IR	6,65		20,65		15,00		-2,91		22,12		458.856,89	
14/04/2014 04:30	0,00		0,00%		0,01		0,33	IR	6,65		20,65		15,00		-2,90		23,67		325.558,84	
14/04/2014 05:30	0,00		0,00%		0,01		0,37	IR	6,65		20,65		15,00		-2,89		22,99		327.946,01	
14/04/2014 06:30	0,00		0,00%		0,03		0,98	IR	6,66		20,65		15,00		-2,84		22,34		326.019,21	
14/04/2014 07:30	0,00		0,00%		0,03		0,21	IR	6,66		20,66		15,00		-2,84		22,02		324.881,44	
14/04/2014 08:30	0,00		0,00%		0,05		10,54		6,66		20,65		15,00		-2,82		21,83		345.615,87	
14/04/2014 09:30	0,00		0,00%		0,06		0,00	IR	6,66		20,65		15,00		-2,96		25,72		341.422,82	
14/04/2014 10:30	0,00		0,00%		0,02		0,00	IR	6,66		20,66		15,00		-2,87		25,25		328.289,77	
14/04/2014 11:30	0,00		0,00%		0,02		0,00	IR	6,66		20,66		15,00		-2,82		24,93		322.557,42	
14/04/2014 12:30	0,00		0,00%		0,06		0,90	IR	6,66		20,66		15,00		-2,78		24,91		322.034,10	
14/04/2014 13:30	0,00		0,00%		0,01		0,00	IR	6,66		20,66		15,00		-2,74		25,06		321.220,21	
14/04/2014 14:30	0,00		0,00%		0,02		0,00	IR	6,64		20,66		15,00		-2,73		25,41		323.383,92	
14/04/2014 15:30	0,00		0,00%		0,16		0,00	IR	6,66		20,66		15,00		-2,73		25,68		315.931,27	
14/04/2014 16:30	0,00		0,00%		0,16		0,00	IR	6,67		20,66		15,00		-2,75		25,77		315.402,50	
14/04/2014 17:30	0,00		0,00%		0,06		0,00	IR	6,67		20,66		15,00		-2,80		25,93		320.343,61	
14/04/2014 18:30	0,00		0,00%		0,16		0,91	IR	6,68		20,66		15,00		-2,81		25,92		319.633,82	
14/04/2014 19:30	0,00		0,00%		0,03		0,01	IR	6,67		20,66		15,00		-2,87		25,75		320.070,48	
14/04/2014 20:30	0,00		0,00%		0,11		0,00	IR	6,67		20,66		15,00		-2,91		25,66		322.272,86	
14/04/2014 21:30	0,00		0,00%		0,01		0,00	IR	6,66		20,65		15,00		-2,88		25,49		316.448,67	
14/04/2014 22:30	0,00		0,00%		0,01		0,00	IR	6,67		20,65		15,00		-2,90		25,33		323.464,16	

14/04/2014 23:30	0,00		0,00%		0,02		0,00	IR	6,67		20,65		15,00		-2,87		25,10		322.127,40	
15/04/2014 00:30	0,00		0,00%		0,04		1,33	IR	6,66		20,65		15,00		-2,63		21,69		79.862,93	
15/04/2014 01:30	0,00		0,00%		0,01		0,00	IR	6,66		20,66		15,00		-2,52		19,00		28.872,81	
15/04/2014 02:30	0,00		0,00%		0,00		0,00	IR	6,66		20,66		15,00		-2,50		18,33		21.615,98	
15/04/2014 03:30	0,00		0,00%		0,01		0,00	IR	6,66		20,66		15,00		-2,51		17,74		22.510,81	
15/04/2014 04:30	0,00		0,00%		0,00		0,00	IR	6,66		20,66		15,00		-2,48		17,27		22.211,85	
15/04/2014 05:30	0,00		0,00%		0,00		0,00	IR	6,66		20,66		15,00		-2,47		16,93		22.158,49	
15/04/2014 06:30	0,00		0,00%		0,00		2,19	IR	6,66		20,66		15,00		-2,46		16,56		17.650,23	
15/04/2014 07:30	0,00		0,00%		0,01		0,03	IR	6,66		20,66		15,00		-2,43		16,27		13.744,43	
15/04/2014 08:30	0,00		0,00%		0,05		0,01	IR	6,66		20,65		15,00		-2,40		16,16		18.892,74	
15/04/2014 09:30	0,00		0,00%		0,03		0,01	IR	6,67		20,65		15,00		-2,34		16,18		17.083,62	
15/04/2014 10:30	0,00		0,00%		0,02		0,08	IR	6,67		20,66		15,00		-2,33		16,29		12.029,98	
15/04/2014 11:30	0,00		0,00%		0,05		0,11	IR	6,66		20,66		15,00		-2,26		16,50		4.692,31	
15/04/2014 12:30	0,00		0,00%		0,14		0,86	IR	6,82		20,66		15,00		-2,23		16,72		8.145,62	
15/04/2014 13:30	0,00		0,00%		0,13		0,01	IR	6,71		20,66		15,00		-2,19		17,01		14.664,76	
15/04/2014 14:30	0,00		0,00%		0,05		0,02	IR	6,64		20,66		15,00		-2,18		17,37		13.175,67	
15/04/2014 15:30	0,00		0,00%		0,03		0,01	IR	6,66		20,66		15,00		-2,18		17,77		15.437,77	
15/04/2014 16:30	0,00		0,00%		0,10		0,00	IR	6,67		20,66		15,00		-2,14		17,94		11.719,20	
15/04/2014 17:30	0,00		0,00%		0,04		0,02	IR	6,84		20,66		15,00		-2,18		18,03		7.737,22	
15/04/2014 18:30	0,00		0,00%		0,02		1,39	IR	6,68		20,66		15,00		-2,24		17,32		5.474,92	
15/04/2014 19:30	0,00		0,00%		0,09		0,00	IR	6,68		20,66		15,00		-2,28		17,19		3.055,92	
15/04/2014 20:30	0,00		0,00%		0,04		0,00	IR	6,68		20,66		15,00		-2,32		16,77		17.210,77	
15/04/2014 21:30	0,00		0,00%		0,08		0,01	IR	6,68		20,65		15,00		-2,37		16,54		26.273,10	
15/04/2014 22:30	0,00		0,00%		0,05		0,05	IR	6,68		20,65		15,00		-2,37		16,43		15.468,89	
15/04/2014 23:30	0,00		0,00%		0,02		0,25	IR	6,68		20,65		15,00		-2,38		16,32		15.133,08	
16/04/2014 00:30	0,00		0,00%		0,03		1,63	IR	6,67		20,66		15,00		-2,39		16,19		25.589,75	
16/04/2014 01:30	0,00		0,00%		0,03		0,25	IR	6,67		20,66		15,00		-2,37		16,08		20.703,65	
16/04/2014 02:30	0,00		0,00%		0,00		0,17	IR	6,67		20,66		15,00		-2,35		15,98		18.295,75	
16/04/2014 03:30	0,00		0,00%		0,03		0,10	IR	6,67		20,66		15,00		-2,36		15,91		14.316,79	
16/04/2014 04:30	0,00		0,00%		0,01		0,00	IR	6,67		20,66		15,00		-2,35		15,88		11.139,30	
16/04/2014 05:30	0,00		0,00%		0,01		0,00	IR	6,67		20,66		15,00		-2,31		15,89		9.687,37	
16/04/2014 06:30	0,00		0,00%		0,00		1,15	IR	6,67		20,66		15,00		-2,30		15,87		2.782,90	
16/04/2014 07:30	0,00		0,00%		0,02		0,00	IR	6,67		20,66		15,00		-2,32		15,83		7.894,15	
16/04/2014 08:30	0,00		0,00%		0,03		0,00	IR	6,67		20,66		15,00		-2,33		15,82		18.911,90	
16/04/2014 09:30	0,00		0,00%		0,01		0,04	IR	6,68		20,67		15,00		-2,25		15,98		6.077,79	
16/04/2014 10:30	0,00		0,00%		0,13		0,13	IR	6,81		20,66		15,00		-2,23		16,36		2.545,44	
16/04/2014 11:30	0,00		0,00%		0,05		0,11	IR	6,68		20,67		15,00		-2,20		16,80		3.516,56	
16/04/2014 12:30	0,00		0,00%		0,08		2,47	IR	6,67		20,68		15,00		-2,13		18,07		132,93	
16/04/2014 13:30	0,00		0,00%		6,97		0,09	IR	6,66		20,64		15,00		-2,11		18,50		2.746,37	
16/04/2014 14:30	0,00		0,00%		6,67		0,00	IR	6,66		20,65		15,00		-2,13		18,74		2.420,26	
16/04/2014 15:30	0,00		0,00%		7,18		0,00	IR	6,67		20,63		15,00		-2,09		18,18		0,00	
16/04/2014 16:30	0,00		0,00%		7,23		0,01	IR	6,67		20,62		15,00		-2,01		18,15		0,00	
16/04/2014 17:30	0,00		0,00%		4,96		0,19	IR	6,67		20,63		15,00		-2,02		18,39		0,00	
16/04/2014 18:30	0,00		0,00%		2,31		1,30	IR	6,69		20,65		15,00		-2,39		23,27		168.306,42	
16/04/2014 19:30	0,00		0,00%		23,68		192,08		11,46		20,18		15,00		-3,26		42,99		619.719,08	
16/04/2014 20:30	0,00		0,00%		71,88		520,71		24,77		19,13		31,00		-3,83		56,83		748.863,55	
16/04/2014 21:30	0,00		0,00%		57,93		594,43		45,43		17,60		69,00		-4,47		75,22		798.774,99	
16/04/2014 22:30	0,00		0,00%		27,71		213,39		52,65		16,88		87,00		-4,94		91,68		835.119,82	
16/04/2014 23:30	0,00		0,00%		15,93		122,94		66,93		16,29		120,00		-5,25		102,44		892.627,69	
17/04/2014 00:30	0,00		0,00%		9,97		691,54		95,63		15,95		226,00		-5,32		102,48		1.027.874,34	
17/04/2014 01:30	0,00		0,00%		7,46		927,07		101,78		15,24		285,00		-5,31		102,51		1.026.864,17	
17/04/2014 02:30	6,37		3,98%		5,78		1.511,61		121,31		14,75		397,00		-5,52		104,66		1.061.722,12	
17/04/2014 03:30	48,28		30,18%		6,92		1.690,29		123,00		13,92		562,00		-5,66		108,30		1.109.805,36	
17/04/2014 04:30	64,49		40,31%		7,32		949,07		123,65		12,26		820,00		-5,86		117,61		1.166.328,93	
17/04/2014 05:30	78,81		49,26%		4,25		29,75		146,60		11,46		1.161,00		-6,13		127,50		1.237.474,69	
17/04/2014 06:30	86,08		53,80%		4,29		95,82		192,48		11,02		1.454,00		-6,37		133,58		1.300.388,94	
17/04/2014 07:30	97,10		60,69%		3,52		485,55		206,72		10,39		1.726,00		-6,58		138,57		1.335.246,81	
17/04/2014 08:30	97,64		61,03%		2,81		664,33		211,28		10,30		1.723,00		-6,65		141,87		1.337.049,00	
17/04/2014 09:30	97,55		60,97%		3,91		811,67		211,53		10,42		1.838,00		-6,37		142,49		1.318.163,50	

17/04/2014 10:30	97,06	60,66%	3,19	757,20	213,62	10,11	1.898,00	-6,30	143,58	1.340.440,05
17/04/2014 11:30	101,75	63,59%	3,63	869,74	206,97	9,70	1.949,00	-6,18	144,53	1.335.667,61
17/04/2014 12:30	101,66	63,54%	3,56	902,03	204,59	9,55	1.920,00	-6,24	145,09	1.345.483,48
17/04/2014 13:30	103,02	64,39%	2,37	1.041,65	204,26	9,56	1.823,00	-6,13	143,92	1.314.413,24
17/04/2014 14:30	96,51	60,32%	3,30	962,25	185,97	9,95	1.776,00	-6,07	138,88	1.268.507,90
17/04/2014 15:30	97,60	61,00%	3,23	937,77	173,23	9,86	1.756,00	-5,94	137,78	1.254.301,78
17/04/2014 16:30	93,26	58,29%	3,47	936,78	173,32	10,37	1.615,00	-5,92	138,66	1.317.885,55
17/04/2014 17:30	101,03	63,14%	3,40	955,16	166,89	10,39	1.597,00	-6,10	142,34	1.354.908,16
17/04/2014 18:30	100,53	62,83%	2,61	820,71	168,50	10,76	1.524,00	-6,16	145,01	1.384.751,24
17/04/2014 19:30	100,49	62,81%	3,40	887,12	169,62	10,66	1.557,00	-6,17	145,67	1.383.050,30
17/04/2014 20:30	102,66	64,16%	3,25	1.177,64	165,68	10,31	1.677,00	-6,20	146,47	1.362.796,67
17/04/2014 21:30	101,84	63,65%	2,75	1.179,97	167,01	10,39	1.674,00	-6,31	146,79	1.387.919,42
17/04/2014 22:30	102,48	64,05%	2,69	1.445,36	175,75	10,29	1.769,00	-6,29	144,44	1.311.793,77
17/04/2014 23:30	101,89	63,68%	2,02	1.276,36	173,10	10,42	1.786,00	-6,20	143,18	1.356.055,70
18/04/2014 00:30	101,66	63,54%	2,53	1.244,14	179,12	10,63	1.798,00	-6,18	143,94	1.357.938,95
18/04/2014 01:30	101,12	63,20%	2,34	1.298,10	189,89	10,74	1.787,00	-6,15	142,24	1.324.811,29
18/04/2014 02:30	100,53	62,83%	2,19	1.363,05	192,02	10,73	1.815,00	-6,11	139,86	1.307.975,08
18/04/2014 03:30	100,26	62,66%	2,33	1.439,90	193,77	10,73	1.793,00	-6,11	139,20	1.304.258,66
18/04/2014 04:30	99,86	62,41%	2,30	1.425,27	184,78	10,70	1.777,00	-6,16	139,18	1.320.137,23
18/04/2014 05:30	100,44	62,78%	2,38	1.305,46	177,28	10,47	1.795,00	-6,24	142,33	1.353.256,32
18/04/2014 06:30	100,71	62,94%	1,52	1.306,89	180,07	10,53	1.733,00	-6,31	144,21	1.365.128,57
18/04/2014 07:30	100,22	62,64%	1,42	1.334,70	174,04	10,48	1.735,00	-6,31	144,92	1.420.482,06
18/04/2014 08:30	100,67	62,92%	1,66	1.228,39	171,81	10,54	1.701,00	-6,57	145,41	1.370.906,87
18/04/2014 09:30	100,40	62,75%	1,70	1.080,08	170,98	10,57	1.673,00	-6,50	145,82	1.378.822,05
18/04/2014 10:30	99,95	62,47%	1,24	1.176,17	197,99	10,85	1.607,00	-6,56	146,44	1.426.589,50
18/04/2014 11:30	101,44	63,40%	1,19	1.142,89	207,39	10,83	1.650,00	-6,52	146,06	1.423.425,42
18/04/2014 12:30	102,48	64,05%	1,56	1.112,30	203,74	10,69	1.717,00	-6,40	144,23	1.396.907,78
18/04/2014 13:30	101,30	63,31%	1,63	1.091,54	205,47	10,75	1.739,00	-6,41	145,09	1.404.150,01
18/04/2014 14:30	102,34	63,96%	1,70	1.098,79	210,91	10,73	1.849,00	-6,36	145,42	1.382.144,84
18/04/2014 15:30	101,66	63,54%	1,97	1.175,45	218,22	10,70	1.836,00	-6,22	141,98	1.324.177,80
18/04/2014 16:30	103,74	64,84%	2,01	1.254,41	213,32	10,45	1.809,00	-6,23	138,61	1.314.607,66
18/04/2014 17:30	103,60	64,75%	2,08	1.108,53	203,60	10,60	1.738,00	-6,27	139,40	1.370.374,49
18/04/2014 18:30	98,23	61,39%	1,68	970,04	207,93	11,08	1.555,00	-6,41	144,34	1.419.120,57
18/04/2014 19:30	101,03	63,14%	1,38	998,45	204,30	10,76	1.410,00	-6,48	146,13	1.416.136,93
18/04/2014 20:30	101,44	63,40%	1,74	1.070,34	204,09	10,71	1.384,00	-6,53	147,24	1.418.786,34
18/04/2014 21:30	100,80	63,00%	1,41	1.137,75	202,91	10,70	1.430,00	-6,59	148,04	1.431.368,44
18/04/2014 22:30	101,62	63,51%	0,76	1.208,42	202,16	10,78	1.458,00	-6,66	148,43	1.435.115,00
18/04/2014 23:30	101,12	63,20%	1,12	1.122,65	206,64	10,86	1.470,00	-6,46	145,22	1.415.074,15
19/04/2014 00:30	101,03	63,14%	1,40	1.101,92	207,20	10,71	1.502,00	-6,51	144,56	1.391.269,59
19/04/2014 01:30	101,12	63,20%	1,76	1.252,12	219,81	10,70	1.623,00	-6,38	141,14	1.304.703,90
19/04/2014 02:30	100,31	62,69%	1,51	1.192,97	214,72	10,76	1.615,00	-6,40	138,73	1.322.567,02
19/04/2014 03:30	100,76	62,98%	1,44	1.098,14	206,02	10,56	1.707,00	-6,57	142,75	1.368.403,98
19/04/2014 04:30	100,67	62,92%	1,44	1.067,82	204,34	10,60	1.723,00	-6,56	144,95	1.377.274,47
19/04/2014 05:30	100,94	63,09%	1,44	1.082,73	205,30	10,56	1.763,00	-6,58	145,92	1.371.648,36
19/04/2014 06:30	100,71	62,94%	1,79	1.106,61	204,63	10,63	1.732,00	-6,74	146,44	1.381.405,62
19/04/2014 07:30	100,85	63,03%	1,65	1.104,07	205,17	10,63	1.707,00	-6,70	146,59	1.379.464,81
19/04/2014 08:30	100,35	62,72%	1,75	1.108,83	208,21	10,62	1.683,00	-6,58	147,05	1.374.165,47
19/04/2014 09:30	100,35	62,72%	1,98	1.147,37	205,23	10,53	1.635,00	-6,71	147,77	1.382.275,62
19/04/2014 10:30	100,04	62,53%	1,66	1.291,81	209,70	10,65	1.628,00	-6,69	149,54	1.402.736,24
19/04/2014 11:30	99,90	62,44%	1,80	1.305,65	197,96	10,60	1.671,00	-6,57	147,69	1.377.790,33
19/04/2014 12:30	98,73	61,71%	2,05	1.296,09	199,00	10,59	1.677,00	-6,47	146,20	1.359.295,80
19/04/2014 13:30	99,09	61,93%	2,08	1.281,90	198,49	10,44	1.688,00	-6,42	146,82	1.366.487,83
19/04/2014 14:30	99,40	62,13%	2,65	1.263,01	199,54	10,43	1.727,00	-6,36	147,65	1.362.863,97
19/04/2014 15:30	99,63	62,27%	2,36	1.281,37	198,04	10,41	1.680,00	-6,42	148,41	1.369.361,90
19/04/2014 16:30	99,68	62,30%	2,28	1.248,24	197,40	10,47	1.693,00	-6,45	148,68	1.389.081,29
19/04/2014 17:30	100,13	62,58%	2,11	1.206,67	197,98	10,46	1.746,00	-6,53	148,81	1.387.727,46
19/04/2014 18:30	100,26	62,66%	2,41	1.200,37	197,54	10,48	1.753,00	-6,67	148,77	1.391.350,66
19/04/2014 19:30	100,22	62,64%	1,99	1.190,15	198,83	10,50	1.763,00	-6,72	148,13	1.389.368,28
19/04/2014 20:30	100,44	62,78%	3,33	1.194,89	199,11	10,76	1.812,00	-6,63	145,08	1.352.347,02

19/04/2014 21:30	99,31	62,07%	2,33	1.276,38	199,33	10,64	1.790,00	-6,65	141,89	1.354.396,91
19/04/2014 22:30	100,26	62,66%	0,86	1.320,02	203,50	10,68	1.708,00	-6,78	144,07	1.382.786,08
19/04/2014 23:30	100,90	63,06%	0,90	1.411,14	213,73	10,68	1.744,00	-6,55	137,40	1.294.787,78
20/04/2014 00:30	99,63	62,27%	1,14	1.350,80	206,29	10,74	1.662,00	-6,50	133,82	1.315.729,76
20/04/2014 01:30	99,81	62,38%	1,21	1.320,99	203,58	10,71	1.640,00	-6,55	134,28	1.329.622,87
20/04/2014 02:30	100,76	62,98%	1,15	1.183,32	199,67	10,62	1.723,00	-6,81	139,16	1.379.668,56
20/04/2014 03:30	100,67	62,92%	1,18	1.167,12	200,47	10,58	1.752,00	-6,88	141,70	1.386.290,57
20/04/2014 04:30	100,49	62,81%	1,25	1.151,45	199,20	10,59	1.784,00	-6,90	142,76	1.385.376,46
20/04/2014 05:30	100,85	63,03%	1,42	1.165,95	200,61	10,58	1.847,00	-6,76	143,13	1.383.480,39
20/04/2014 06:30	100,67	62,92%	1,47	1.150,11	200,99	10,70	1.835,00	-6,80	143,25	1.385.267,51
20/04/2014 07:30	100,99	63,12%	1,37	1.128,40	201,32	10,60	1.870,00	-6,78	142,94	1.379.192,43
20/04/2014 08:30	100,71	62,94%	1,18	1.137,18	201,96	10,56	1.874,00	-6,78	143,16	1.379.332,67
20/04/2014 09:30	100,26	62,66%	1,54	1.198,20	203,97	10,45	1.938,00	-6,70	144,21	1.366.910,29
20/04/2014 10:30	101,26	63,29%	1,01	1.395,04	199,71	10,36	1.974,00	-6,71	146,02	1.378.910,65
20/04/2014 11:30	102,02	63,76%	1,71	1.360,26	202,05	10,34	1.945,00	-6,68	146,04	1.371.969,99
20/04/2014 12:30	101,53	63,46%	1,93	1.297,35	202,73	10,36	1.924,00	-6,51	145,00	1.353.526,53
20/04/2014 13:30	100,31	62,69%	2,05	1.304,36	204,97	10,46	1.867,00	-6,44	145,65	1.359.242,18
20/04/2014 14:30	100,67	62,92%	2,36	1.298,27	204,66	10,53	1.871,00	-6,47	146,38	1.356.397,59
20/04/2014 15:30	100,31	62,69%	2,21	1.306,53	205,80	10,53	1.885,00	-6,44	147,14	1.360.333,45
20/04/2014 16:30	100,58	62,86%	2,15	1.279,04	204,59	10,50	1.936,00	-6,50	147,73	1.365.548,62
20/04/2014 17:30	100,71	62,94%	2,21	1.248,27	204,60	10,50	1.955,00	-6,59	148,01	1.367.572,42
20/04/2014 18:30	100,99	63,12%	2,35	1.237,57	203,98	10,53	1.917,00	-6,69	147,82	1.374.626,54
20/04/2014 19:30	100,44	62,78%	1,81	1.242,90	205,54	10,60	1.893,00	-6,65	147,37	1.373.162,66
20/04/2014 20:30	100,35	62,72%	1,74	1.262,39	203,99	10,55	1.855,00	-6,70	147,10	1.375.778,85
20/04/2014 21:30	100,04	62,53%	1,65	1.224,31	205,07	10,50	1.901,00	-6,77	147,38	1.380.504,47
20/04/2014 22:30	100,35	62,72%	0,92	1.326,46	203,71	10,60	1.930,00	-6,86	147,49	1.398.928,63
20/04/2014 23:30	100,49	62,81%	1,01	1.265,52	205,85	10,63	1.887,00	-6,77	144,66	1.380.098,30
21/04/2014 00:30	100,35	62,72%	1,34	1.257,11	206,62	10,63	1.864,00	-6,66	143,43	1.376.777,30
21/04/2014 01:30	101,12	63,20%	1,19	1.224,88	205,64	10,56	1.882,00	-6,65	143,67	1.372.511,80
21/04/2014 02:30	101,08	63,18%	1,33	1.205,67	206,65	10,57	1.881,00	-6,70	144,10	1.371.209,82
21/04/2014 03:30	100,85	63,03%	1,49	1.201,49	207,29	10,52	1.873,00	-6,82	144,49	1.370.543,00
21/04/2014 04:30	101,53	63,46%	1,58	1.127,54	207,36	10,47	1.877,00	-6,87	144,95	1.373.157,78
21/04/2014 05:30	101,89	63,68%	1,37	1.271,05	217,28	10,46	1.909,00	-6,89	141,01	1.298.619,94
21/04/2014 06:30	100,71	62,94%	1,31	1.395,62	217,42	10,54	1.883,00	-6,79	136,43	1.283.500,08
21/04/2014 07:30	101,03	63,14%	0,98	1.421,25	217,77	10,49	1.843,00	-6,60	134,71	1.278.787,84
21/04/2014 08:30	100,53	62,83%	1,22	1.433,49	217,29	10,50	1.784,00	-6,41	134,46	1.277.091,21
21/04/2014 09:30	99,86	62,41%	1,42	1.359,64	211,10	10,63	1.755,00	-6,34	135,75	1.305.178,05
21/04/2014 10:30	100,80	63,00%	1,20	1.404,99	207,75	10,46	1.793,00	-6,29	139,17	1.314.217,91
21/04/2014 11:30	101,35	63,34%	1,77	1.382,68	210,41	10,48	1.808,00	-6,17	141,43	1.332.267,07
21/04/2014 12:30	100,80	63,00%	2,01	1.291,67	213,67	10,57	1.812,00	-6,12	141,64	1.311.824,50
21/04/2014 13:30	100,49	62,81%	2,26	1.224,00	206,38	10,40	1.770,00	-6,27	143,87	1.339.585,12
21/04/2014 14:30	101,39	63,37%	1,82	1.316,27	191,91	10,59	1.754,00	-6,23	144,21	1.306.710,69
21/04/2014 15:30	100,90	63,06%	1,90	1.400,31	185,99	10,57	1.782,00	-6,31	142,81	1.298.434,55
21/04/2014 16:30	100,62	62,89%	1,93	1.398,28	184,77	10,63	1.799,00	-6,33	142,41	1.309.533,13
21/04/2014 17:30	101,39	63,37%	3,53	1.473,48	184,34	10,68	1.833,00	-6,31	142,88	1.317.913,93
21/04/2014 18:30	99,81	62,38%	2,70	1.360,92	175,93	10,60	1.889,00	-6,40	142,46	1.350.588,81
21/04/2014 19:30	100,26	62,66%	1,96	1.348,63	177,71	10,58	1.958,00	-6,50	145,34	1.373.079,59
21/04/2014 20:30	100,67	62,92%	1,85	1.260,21	175,60	10,58	1.766,00	-6,62	146,46	1.381.470,21
21/04/2014 21:30	100,67	62,92%	2,73	1.238,04	175,43	10,63	1.834,00	-6,71	146,45	1.382.699,66
21/04/2014 22:30	98,64	61,65%	0,97	1.298,97	172,92	10,63	1.901,00	-6,72	146,80	1.397.006,96
21/04/2014 23:30	99,68	62,30%	1,33	1.265,65	176,85	10,64	1.852,00	-6,65	145,34	1.383.243,20
22/04/2014 00:30	100,08	62,55%	5,08	1.299,40	174,69	10,59	1.802,00	-6,75	143,34	1.360.103,54
22/04/2014 01:30	99,72	62,33%	2,97	1.240,76	175,83	10,71	1.816,00	-6,69	143,12	1.359.063,66
22/04/2014 02:30	99,36	62,10%	1,72	1.212,51	178,22	10,64	1.730,00	-6,70	143,09	1.369.401,86
22/04/2014 03:30	100,40	62,75%	1,32	1.208,26	205,46	10,63	1.597,00	-6,71	144,11	1.379.513,91
22/04/2014 04:30	101,21	63,26%	1,28	1.276,93	201,78	10,54	1.462,00	-6,77	144,63	1.371.431,82
22/04/2014 05:30	100,44	62,78%	1,36	1.298,30	203,31	10,65	1.368,00	-6,84	144,81	1.378.748,84
22/04/2014 06:30	100,53	62,83%	1,18	1.329,36	201,67	10,69	1.329,00	-6,81	144,65	1.381.201,79
22/04/2014 07:30	100,90	63,06%	1,22	1.299,05	204,11	10,68	1.281,00	-6,80	144,62	1.381.536,97

22/04/2014 08:30	100,62		62,89%		1,26		1.302,09		204,68		10,72		1.234,00		-6,79		144,61		1.391.968,76	
22/04/2014 09:30	100,80		63,00%		1,25		1.412,70		219,50		10,68		1.259,00		-6,76		143,57		1.357.368,39	
22/04/2014 10:30	101,26		63,29%		1,20		1.492,61		204,69		10,46		1.253,00		-6,67		142,19		1.354.340,42	
22/04/2014 11:30	101,62		63,51%		1,06		1.385,64		204,13		10,46		1.295,00		-6,59		144,28		1.369.029,30	
22/04/2014 12:30	99,99		62,49%		1,45		1.379,81		207,97		10,61		1.353,00		-6,48		143,67		1.347.522,79	
22/04/2014 13:30	100,62		62,89%		1,72		1.313,41		207,62		10,49		1.606,00		-6,52		144,10		1.347.168,97	
22/04/2014 14:30	100,90		63,06%		1,66		1.289,55		209,79		10,48		1.796,00		-6,50		144,84		1.350.428,66	
22/04/2014 15:30	101,26		63,29%		1,52		1.296,97		216,87		10,53		1.633,00		-6,51		145,57		1.367.103,62	
22/04/2014 16:30	100,71		62,94%		1,62		1.271,41		213,97		10,56		1.651,00		-6,60		146,65		1.371.779,31	
22/04/2014 17:30	99,95		62,47%		1,90		1.212,33		215,25		10,65		1.683,00		-6,69		147,09		1.372.488,90	
22/04/2014 18:30	100,04		62,53%		1,64		1.207,25		213,59		10,68		1.690,00		-6,82		146,71		1.380.411,40	
22/04/2014 19:30	99,77		62,36%		1,34		1.223,91		212,76		10,68		1.580,00		-6,86		146,27		1.377.991,14	
22/04/2014 20:30	99,86		62,41%		1,36		1.238,16		211,08		10,71		1.430,00		-6,90		145,94		1.386.806,22	
22/04/2014 21:30	99,40		62,13%		1,13		1.249,80		214,52		10,82		1.364,00		-6,88		145,83		1.400.007,36	
22/04/2014 22:30	99,04		61,90%		0,75		1.298,60		210,19		10,87		1.397,00		-7,01		146,16		1.410.994,26	
22/04/2014 23:30	99,40		62,13%		0,79		1.297,77		204,30		10,78		1.484,00		-7,00		144,06		1.384.720,99	
23/04/2014 00:30	100,22		62,64%		1,01		1.281,94		202,01		10,74		1.486,00		-6,94		141,90		1.374.532,59	
23/04/2014 01:30	100,40		62,75%		1,16		1.285,25		202,32		10,73		1.453,00		-6,98		142,17		1.381.603,05	
23/04/2014 02:30	101,08		63,18%		1,20		1.325,67		209,40		10,85		1.396,00		-6,86		140,91		1.343.709,01	
23/04/2014 03:30	99,72		62,33%		1,38		1.316,39		205,35		10,74		1.401,00		-6,91		139,82		1.362.154,86	
23/04/2014 04:30	100,58		62,86%		1,36		1.304,43		201,43		10,61		1.475,00		-6,94		142,30		1.379.011,05	
23/04/2014 05:30	100,94		63,09%		1,15		1.262,22		199,47		10,57		1.520,00		-6,91		143,11		1.378.358,18	
23/04/2014 06:30	100,85		63,03%		1,20		1.323,21		200,46		10,62		1.506,00		-6,94		143,13		1.376.961,13	
23/04/2014 07:30	101,80		63,63%		1,12		1.292,26		203,44		10,57		1.494,00		-6,84		143,21		1.383.994,75	
23/04/2014 08:30	101,48		63,43%		1,19		1.308,95		203,81		10,56		1.537,00		-6,76		143,63		1.389.517,70	
23/04/2014 09:30	100,71		62,94%		1,41		1.265,77		203,42		10,47		1.649,00		-6,65		144,64		1.381.576,54	
23/04/2014 10:30	100,71		62,94%		1,05		1.328,57		201,60		10,45		1.651,00		-6,64		146,55		1.399.568,21	
23/04/2014 11:30	101,39		63,37%		1,41		1.268,14		203,32		10,42		1.682,00		-6,55		146,41		1.394.049,27	
23/04/2014 12:30	100,76		62,98%		1,79		1.251,76		204,04		10,54		1.714,00		-6,47		144,87		1.373.728,92	
23/04/2014 13:30	101,30		63,31%		1,75		1.310,32		202,12		10,55		1.715,00		-6,46		145,07		1.378.779,28	
23/04/2014 14:30	101,89		63,68%		2,01		1.297,29		199,90		10,59		1.672,00		-6,43		145,93		1.384.004,39	
23/04/2014 15:30	101,89		63,68%		1,90		1.283,54		199,65		10,50		1.672,00		-6,44		147,03		1.383.209,65	
23/04/2014 16:30	101,57		63,48%		1,76		1.299,98		212,08		10,55		1.745,00		-6,38		145,78		1.327.380,81	
23/04/2014 17:30	100,85		63,03%		2,46		1.403,19		209,63		10,57		1.732,00		-6,37		140,83		1.321.682,88	
23/04/2014 18:30	101,30		63,31%		1,70		1.292,71		199,97		10,56		1.729,00		-6,54		144,03		1.367.946,48	
23/04/2014 19:30	101,39		63,37%		1,82		1.332,09		205,69		10,56		1.745,00		-6,63		143,49		1.342.355,82	
23/04/2014 20:30	101,57		63,48%		1,78		286,69		200,39		10,52		1.808,00		-6,57		145,26		1.467.404,03	
23/04/2014 21:30	100,94		63,09%		1,88		171,76		199,84		10,64		1.794,00		-6,79		145,37		1.716.331,57	
23/04/2014 22:30	101,08		63,18%		1,56		211,15		200,59		10,62		1.808,00		-6,80		146,24		1.376.718,25	
23/04/2014 23:30	100,76		62,98%		1,09		1.270,08		203,85		10,70		1.819,00		-6,82		142,88		1.390.666,95	
24/04/2014 00:30	101,71		63,57%		0,72		1.471,54		202,35		10,59		1.823,00		-6,90		141,99		1.375.545,73	
24/04/2014 01:30	101,44		63,40%		0,82		1.452,29		201,76		10,62		1.897,00		-6,97		142,36		1.379.936,43	
24/04/2014 02:30	101,30		63,31%		1,07		1.341,72		201,42		10,66		1.967,00		-6,91		142,60		1.382.339,63	
24/04/2014 03:30	99,81		62,38%		0,96		1.461,20		202,61		10,63		1.969,00		-6,93		142,44		1.375.998,36	
24/04/2014 04:30	99,59		62,24%		0,74		1.766,23		203,01		10,55		1.959,00		-6,83		142,09		1.374.575,79	
24/04/2014 05:30	99,31		62,07%		0,66		1.738,45		201,23		10,43		2.020,00		-6,85		142,41		1.380.667,06	
24/04/2014 06:30	100,80		63,00%		0,70		1.669,84		202,27		10,36		2.081,00		-6,79		142,64		1.369.444,12	
24/04/2014 07:30	100,49		62,81%		0,67		1.683,70		214,15		10,28		2.093,00		-6,62		137,76		1.295.572,88	
24/04/2014 08:30	100,26		62,66%		0,76		1.687,17		212,97		10,27		2.090,00		-6,53		133,93		1.286.556,38	
24/04/2014 09:30	100,04		62,53%		0,80		1.701,95		222,59		10,17		2.000,00		-6,45		133,45		1.280.414,40	
24/04/2014 10:30	100,76		62,98%		0,73		1.793,74		218,12		10,12		2.010,00		-6,38		135,18		1.299.740,76	
24/04/2014 11:30	103,29		64,56%		0,85		1.702,77		216,82		10,11		2.004,00		-6,29		135,59		1.291.583,86	
24/04/2014 12:30	103,97		64,98%		1,09		1.750,27		218,21		10,14		2.009,00		-6,24		134,58		1.285.146,65	
24/04/2014 13:30	103,97		64,98%		1,44		1.726,38		214,57		10,27		1.946,00		-6,24		136,07		1.311.945,01	
24/04/2014 14:30	102,70		64,19%		1,53		1.559,00		209,17		10,40		1.869,00		-6,45		142,53		1.367.478,99	
24/04/2014 15:30	102,43		64,02%		1,65		1.573,77		209,63		10,30		1.934,00		-6,50		146,18		1.358.651,51	
24/04/2014 16:30	101,84		63,65%		1,51		1.536,25		209,88		10,35		1.965,00		-6,56		147,96		1.362.920,22	
24/04/2014 17:30	100,53		62,83%		1,82		1.582,28		212,04		10,47		1.985,00		-6,62		148,49		1.367.554,23	
24/04/2014 18:30	101,35		63,34%		1,48		1.508,01		209,55		10,41		1.984,00		-6,76		148,48		1.372.090,33	

24/04/2014 19:30	101,44		63,40%		1,33		1.533,67		214,55		10,48		1.958,00		-6,81		147,90		1.360.249,05	
24/04/2014 20:30	100,53		62,83%		1,03		1.601,93		219,37		10,62		1.867,00		-6,70		144,76		1.335.486,79	
24/04/2014 21:30	100,62		62,89%		0,72		1.633,02		208,23		10,39		1.793,00		-6,87		145,20		1.382.009,28	
24/04/2014 22:30	101,53		63,46%		0,33		1.674,58		208,53		10,50		1.797,00		-6,94		147,01		1.394.194,75	
24/04/2014 23:30	100,80		63,00%		0,41		1.614,56		210,82		10,60		1.831,00		-6,92		144,20		1.385.591,36	
25/04/2014 00:30	100,53		62,83%		0,48		1.567,53		212,51		10,66		1.881,00		-6,87		142,59		1.371.239,41	
25/04/2014 01:30	100,26		62,66%		0,64		1.552,25		212,58		10,73		1.907,00		-6,81		142,44		1.370.085,54	
25/04/2014 02:30	99,95		62,47%		0,85		1.553,01		210,78		10,68		1.898,00		-6,84		142,58		1.368.715,88	
25/04/2014 03:30	99,99		62,49%		0,81		1.555,96		212,10		10,64		1.937,00		-6,75		142,86		1.371.176,88	
25/04/2014 04:30	100,53		62,83%		0,91		1.549,98		211,49		10,59		1.988,00		-6,79		143,37		1.373.273,43	
25/04/2014 05:30	100,35		62,72%		0,95		1.521,65		212,56		10,62		1.993,00		-6,81		143,60		1.373.123,13	
25/04/2014 06:30	100,53		62,83%		0,77		1.506,98		212,21		10,62		1.998,00		-6,84		143,64		1.373.790,24	
25/04/2014 07:30	101,21		63,26%		0,84		1.516,10		213,07		10,54		2.032,00		-6,96		143,64		1.365.967,45	
25/04/2014 08:30	100,99		63,12%		0,80		1.517,33		212,69		10,51		2.014,00		-6,92		143,46		1.370.307,00	
25/04/2014 09:30	100,80		63,00%		0,97		1.526,92		212,02		10,53		1.945,00		-6,94		143,99		1.379.781,98	
25/04/2014 10:30	100,76		62,98%		0,52		1.536,50		211,10		10,52		1.918,00		-6,91		145,53		1.394.636,22	
25/04/2014 11:30	101,21		63,26%		0,57		1.438,75		212,31		10,48		1.886,00		-6,76		144,11		1.386.399,35	
25/04/2014 12:30	101,44		63,40%		0,98		1.409,26		212,73		10,59		1.832,00		-6,64		142,87		1.374.290,71	
25/04/2014 13:30	101,89		63,68%		1,32		1.539,90		220,95		10,53		1.880,00		-6,53		141,09		1.317.240,72	
25/04/2014 14:30	101,08		63,18%		1,43		1.661,54		215,09		10,50		1.919,00		-6,38		137,21		1.288.010,18	
25/04/2014 15:30	101,21		63,26%		1,25		1.645,63		216,37		10,44		1.946,00		-6,47		138,22		1.291.708,15	
25/04/2014 16:30	100,22		62,64%		1,35		1.551,35		211,42		10,26		1.946,00		-6,66		141,45		1.330.811,25	
25/04/2014 17:30	101,62		63,51%		1,49		1.545,76		208,67		10,19		1.961,00		-6,69		144,65		1.335.775,27	
25/04/2014 18:30	103,15		64,47%		0,91		1.601,55		212,21		10,20		2.032,00		-6,84		144,37		1.304.456,37	
25/04/2014 19:30	102,57		64,11%		0,84		1.717,88		218,59		10,18		2.075,00		-6,78		140,06		1.268.089,97	
25/04/2014 20:30	102,20		63,88%		0,68		1.728,70		219,90		10,19		2.050,00		-6,77		137,19		1.262.507,50	
25/04/2014 21:30	102,16		63,85%		1,02		1.694,17		217,96		10,22		2.050,00		-6,81		137,00		1.279.295,77	
25/04/2014 22:30	101,98		63,74%		0,44		1.779,74		216,92		10,27		2.012,00		-6,83		137,46		1.290.801,42	
25/04/2014 23:30	102,11		63,82%		0,57		1.549,72		209,66		10,19		1.967,00		-6,94		139,97		1.350.197,54	
26/04/2014 00:30	102,52		64,08%		0,63		1.539,60		212,21		10,27		1.977,00		-6,98		141,67		1.345.502,36	
26/04/2014 01:30	102,34		63,96%		0,63		1.549,57		211,27		10,26		1.980,00		-7,02		142,49		1.346.885,11	
26/04/2014 02:30	102,39		63,99%		0,66		1.508,63		209,58		10,27		1.988,00		-7,03		143,13		1.339.337,04	
26/04/2014 03:30	102,52		64,08%		0,73		1.472,07		210,86		10,21		2.098,00		-7,04		143,72		1.340.899,64	
26/04/2014 04:30	103,11		64,44%		0,70		1.458,44		211,04		10,17		2.168,00		-7,07		144,20		1.348.466,99	
26/04/2014 05:30	102,61		64,13%		0,87		1.478,84		211,32		10,20		2.179,00		-7,07		144,50		1.350.029,88	
26/04/2014 06:30	102,88		64,30%		0,81		1.539,46		215,61		10,39		2.166,00		-7,04		143,70		1.322.430,73	
26/04/2014 07:30	101,75		63,59%		0,73		1.586,21		217,45		10,39		2.130,00		-7,01		142,04		1.316.204,50	
26/04/2014 08:30	101,93		63,71%		0,94		1.130,94		211,51		10,37		2.054,00		-6,99		143,40		1.368.156,85	
26/04/2014 09:30	101,84		63,65%		1,13		928,31		209,00		10,32		2.046,00		-6,87		145,16		1.373.120,41	
26/04/2014 10:30	101,71		63,57%		0,82		1.040,23		207,77		10,36		2.015,00		-6,86		147,35		1.377.426,82	
26/04/2014 11:30	102,84		64,28%		1,23		1.396,09		215,46		10,35		1.976,00		-6,75		145,47		1.337.997,42	
26/04/2014 12:30	102,02		63,76%		1,28		1.709,58		215,10		10,44		1.847,00		-6,68		142,56		1.331.412,15	
26/04/2014 13:30	102,20		63,88%		1,37		1.604,03		212,22		10,33		1.770,00		-6,69		144,82		1.354.380,48	
26/04/2014 14:30	103,02		64,39%		1,47		1.662,83		217,93		10,42		1.779,00		-6,66		145,49		1.330.652,84	
26/04/2014 15:30	102,20		63,88%		0,92		1.736,58		216,83		10,58		1.753,00		-6,60		142,91		1.316.132,14	
26/04/2014 16:30	101,80		63,63%		1,05		1.785,63		211,36		10,52		1.756,00		-6,59		141,69		1.303.469,59	
26/04/2014 17:30	101,80		63,63%		1,28		1.812,14		213,37		10,45		1.775,00		-6,66		141,55		1.296.468,39	
26/04/2014 18:30	101,44		63,40%		0,75		1.733,35		204,71		10,44		1.781,00		-6,76		142,15		1.325.281,83	
26/04/2014 19:30	100,85		63,03%		0,64		1.729,53		211,39		10,58		1.763,00		-6,74		142,20		1.304.171,50	
26/04/2014 20:30	99,50		62,19%		0,51		1.676,44		210,97		10,69		1.706,00		-6,75		140,27		1.304.846,57	
26/04/2014 21:30	98,23		61,39%		0,54		1.397,65		212,09		10,78		1.693,00		-6,71		139,50		1.307.135,34	
26/04/2014 22:30	97,96		61,23%		0,46		1.344,94		209,17		10,83		1.726,00		-6,76		139,83		1.318.743,83	
26/04/2014 23:30	98,32		61,45%		0,51		1.315,58		209,76		10,81		1.751,00		-6,76		138,27		1.317.777,76	
27/04/2014 00:30	91,00		56,88%		0,42		1.671,54		188,51		11,35		1.636,00		-6,73		135,41		1.272.373,19	
27/04/2014 01:30	89,78		56,11%		0,46		1.753,38		189,96		11,34		1.676,00		-6,59		133,91		1.254.426,57	
27/04/2014 02:30	84,91		53,07%		0,28		1.767,69		192,73		11,62		1.588,00		-6,54		133,46		1.231.597,17	
27/04/2014 03:30	80,75		50,47%		0,13		1.756,42		176,03		11,99		1.198,00		-6,50		132,16		1.204.661,18	
27/04/2014 04:30	79,26		49,54%		0,13		1.733,77		178,92		12,06		1.195,00		-6,49		130,88		1.207.395,83	
27/04/2014 05:30	79,31		49,57%		0,14		1.692,24		178,84		12,05		1.196,00		-6,53		130,45		1.200.883,20	

27/04/2014 06:30	79,62		49,76%		0,16		1.719,06		178,46		12,03		1.160,00		-6,44		130,43		1.198.402,60	
27/04/2014 07:30	79,35		49,59%		0,11		1.755,85		181,88		12,02		1.167,00		-6,36		130,42		1.201.759,01	
27/04/2014 08:30	79,26		49,54%		0,17		1.753,94		177,93		11,98		1.222,00		-6,28		130,62		1.200.299,53	
27/04/2014 09:30	78,22		48,89%		0,15		1.732,63		157,89		12,05		1.243,00		-6,27		131,49		1.191.176,20	
27/04/2014 10:30	80,21		50,13%		0,12		1.763,76		158,77		11,86		1.281,00		-6,09		128,73		1.129.915,47	
27/04/2014 11:30	79,31		49,57%		0,38		1.643,77		159,96		12,10		1.209,00		-6,04		126,28		1.149.562,76	
27/04/2014 12:30	79,22		49,51%		0,41		1.427,86		151,08		12,13		1.218,00		-6,08		128,20		1.184.538,43	
27/04/2014 13:30	78,63		49,14%		0,45		1.535,39		149,92		12,16		1.197,00		-6,11		130,43		1.195.141,05	
27/04/2014 14:30	78,27		48,92%		0,44		1.557,03		152,37		12,26		1.189,00		-6,12		132,08		1.214.451,93	
27/04/2014 15:30	79,80		49,88%		0,50	?S	1.555,34	?S	165,14	?S	12,19	?S	1.237,00	?S	-6,17	?S	134,07	?S	1.220.952,66	?S
27/04/2014 16:30	79,58		49,74%		0,53		1.466,69		164,10		11,83		1.285,00		-6,17		134,06		1.186.852,86	
27/04/2014 17:30	80,12		50,08%		0,92		1.562,30		157,32		11,66		1.527,00		-6,25		134,76		1.172.166,09	
27/04/2014 18:30	79,40		49,63%		0,82		1.560,28		144,62		11,75		1.547,00		-6,35		135,29		1.173.679,43	
27/04/2014 19:30	78,81		49,26%		0,63		1.518,29		149,26		11,85		1.566,00		-6,35		134,78		1.196.556,80	
27/04/2014 20:30	79,80		49,88%		0,54		1.445,43		147,24		11,76		1.611,00		-6,40		134,74		1.199.702,98	
27/04/2014 21:30	79,44		49,65%		0,45		1.469,89		146,96		11,72		1.546,00		-6,33		134,91		1.204.999,28	
27/04/2014 22:30	79,85		49,91%		0,29		1.514,05		146,11		11,76		1.514,00		-6,32		135,65		1.206.887,31	
27/04/2014 23:30	79,94		49,96%		0,42		1.391,81		150,29		11,71		1.513,00		-6,43		133,87		1.189.670,50	
28/04/2014 00:30	80,26		50,16%		0,55		1.486,48		152,06		11,76		1.518,00		-6,43		132,35		1.182.512,03	
28/04/2014 01:30	80,07		50,04%		0,46		1.530,12		151,96		11,78		1.512,00		-6,39		131,78		1.176.786,47	
28/04/2014 02:30	77,64		48,53%		0,32		1.497,61		134,73		11,99		1.474,00		-6,39		131,54		1.173.031,70	
28/04/2014 03:30	77,32		48,33%		0,43		1.543,50		159,72		11,94		1.442,00		-6,40		131,81		1.168.807,20	
28/04/2014 04:30	75,92		47,45%		0,29		1.565,63		161,90		12,05		1.382,00		-6,43		131,84		1.168.409,57	
28/04/2014 05:30	75,69		47,31%		0,54		1.581,87		156,72		11,99		1.397,00		-6,42		132,37		1.184.370,65	
28/04/2014 06:30	76,69		47,93%		0,99		1.497,54		147,99		11,84		1.398,00		-6,57		136,22		1.228.750,28	
28/04/2014 07:30	78,09		48,81%		0,97		1.446,20		146,37		11,70		1.424,00		-6,64		139,07		1.236.643,99	
28/04/2014 08:30	79,98		49,99%		1,11		1.406,67		142,11		11,53		1.475,00		-6,63		140,36		1.245.092,15	
28/04/2014 09:30	80,21		50,13%		1,13		1.400,28		142,15		11,49		1.497,00		-6,68		141,19		1.243.081,99	
28/04/2014 10:30	80,12		50,08%		0,74		1.513,81		140,23		11,48		1.492,00		-6,71		142,38		1.247.114,19	
28/04/2014 11:30	80,62		50,39%		0,89		1.416,52		143,96		11,55		1.489,00		-6,59		141,37		1.236.828,07	
28/04/2014 12:30	80,21		50,13%		1,86		1.426,28		145,36		11,56		1.525,00		-6,64		139,98		1.233.636,79	
28/04/2014 13:30	82,69		51,68%		1,36		1.419,94		191,65		11,66		1.555,00		-6,62		140,67		1.285.136,18	
28/04/2014 14:30	93,08		58,18%		2,14		1.224,74		170,44		10,84		1.805,00		-6,64		142,56		1.301.860,53	
28/04/2014 15:30	103,11		64,44%		2,56		1.256,96		175,14		10,03		2.066,00		-6,73		145,49		1.322.077,44	
28/04/2014 16:30	102,43		64,02%		2,35		1.384,04		180,54		10,38		1.943,00		-6,73		147,68		1.381.627,38	
28/04/2014 17:30	102,43		64,02%		1,85		1.488,27		180,56		10,35		1.891,00		-6,85		148,52		1.373.978,63	
28/04/2014 18:30	102,79		64,24%		1,87		1.512,48		181,56		10,38		1.886,00		-6,80		148,84		1.370.716,04	
28/04/2014 19:30	101,93		63,71%		1,77		1.508,84		182,35		10,43		1.908,00		-6,83		148,74		1.373.856,43	
28/04/2014 20:30	102,11		63,82%		2,07		1.503,67		188,04		10,41		1.949,00		-6,73		148,71		1.373.936,08	
28/04/2014 21:30	102,16		63,85%		1,73		1.499,68		215,01		10,32		1.996,00		-6,85		149,30		1.387.672,03	
28/04/2014 22:30	103,06		64,41%		1,00		1.620,64		214,92		10,38		2.006,00		-6,85		150,37		1.409.396,40	
28/04/2014 23:30	102,93		64,33%		1,00		1.422,97		215,78		10,51		1.962,00		-6,66		147,68		1.391.105,21	
29/04/2014 00:30	102,02		63,76%		1,27		1.412,95		215,75		10,59		1.902,00		-6,67		146,72		1.382.516,28	
29/04/2014 01:30	101,84		63,65%		1,27		1.360,25		212,52		10,49		1.934,00		-6,73		146,94		1.369.138,31	
29/04/2014 02:30	100,99		63,12%		1,27		1.424,28		213,28		10,51		1.979,00		-6,77		146,77		1.351.655,21	
29/04/2014 03:30	100,53		62,83%		1,68		1.514,45		216,79		10,48		1.987,00		-6,70		143,02		1.314.196,82	
29/04/2014 04:30	101,35		63,34%		1,75		1.386,77		213,27		10,39		1.997,00		-6,74		145,43		1.354.069,58	
29/04/2014 05:30	101,57		63,48%		1,59		1.405,66		211,87		10,38		2.024,00		-6,90		147,23		1.364.111,17	
29/04/2014 06:30	100,67		62,92%		1,50		1.339,09		210,61		10,50		1.987,00		-6,98		148,01		1.364.109,44	
29/04/2014 07:30	100,80		63,00%		1,52		1.378,95		211,40		10,45		2.007,00		-7,03		148,20		1.363.996,27	
29/04/2014 08:30	101,17		63,23%		1,43		1.383,50		209,39		10,40		2.005,00		-7,01		148,47		1.371.349,77	
29/04/2014 09:30	101,26		63,29%		1,74		1.435,86		208,33		10,32		2.048,00		-6,83		149,28		1.373.631,47	
29/04/2014 10:30	101,12		63,20%		1,13		1.583,49		208,81		10,41		2.023,00		-6,68		151,25		1.402.521,81	
29/04/2014 11:30	102,16		63,85%		1,36		1.483,51		212,99		10,50		1.972,00		-6,55		149,96		1.408.726,17	
29/04/2014 12:30	101,48		63,43%		1,96		1.491,99		215,12		10,62		1.906,00		-6,42		149,24		1.403.877,86	
29/04/2014 13:30	101,80		63,63%		2,24		1.491,52		216,98		10,63		1.916,00		-6,40		149,94		1.417.569,36	
29/04/2014 14:30	102,02		63,76%		1,96		1.576,53		222,93		10,84		1.926,00		-6,33		147,84		1.402.625,30	
29/04/2014 15:30	100,71		62,94%		1,84		1.629,27		188,10		10,76		1.918,00		-6,45		145,99		1.391.265,16	
29/04/2014 16:30	100,17		62,61%		2,10		1.613,22		180,61		10,65		1.871,00		-6,66		148,17		1.700.868,66	

29/04/2014 17:30	101,44		63,40%		1,75		1.565,51		179,24		10,56		1.945,00		-6,59		149,82		1.502.970,37	
29/04/2014 18:30	101,39		63,37%		1,89		1.532,94		178,55		10,62		1.962,00		-6,58		150,19		1.571.022,83	
29/04/2014 19:30	100,85		63,03%		1,91		1.538,54		179,10		10,63		1.981,00		-6,77		149,91		1.499.334,22	
29/04/2014 20:30	101,03		63,14%		2,14		1.488,45		178,69		10,58		1.943,00		-6,68		149,85		1.400.185,97	
29/04/2014 21:30	100,76		62,98%		1,75		1.570,08		178,69		10,57		1.900,00		-6,65		149,89		1.401.730,33	
29/04/2014 22:30	100,71		62,94%		1,39		1.616,30		177,45		10,61		1.866,00		-6,61		150,41		1.419.313,77	
29/04/2014 23:30	101,35		63,34%		1,20		1.523,23		180,88		10,69		1.835,00		-6,61		147,55		1.402.421,32	
30/04/2014 00:30	100,99		63,12%		1,38		1.463,37		183,00		10,71		1.819,00		-6,56		146,30		1.404.293,42	
30/04/2014 01:30	101,53		63,46%		1,59		1.441,32		186,40		10,72		1.830,00		-6,57		145,91		1.383.833,80	
30/04/2014 02:30	100,85		63,03%		1,11		1.509,98		192,95		10,88		1.842,00		-6,53		143,19		1.346.935,68	
30/04/2014 03:30	100,53		62,83%		1,20		1.571,31		194,43		10,83		1.843,00		-6,34		140,79		1.336.577,20	
30/04/2014 04:30	100,08		62,55%		1,46		1.521,57		182,92		10,66		1.785,00		-6,46		143,17		1.385.211,36	
30/04/2014 05:30	101,57		63,48%		1,42		1.457,33		180,20		10,56		1.816,00		-6,50		146,24		1.397.088,55	
30/04/2014 06:30	101,53		63,46%		1,43		1.497,99		179,75		10,62		1.819,00		-6,48		147,37		1.400.065,14	
30/04/2014 07:30	101,39		63,37%		1,51		1.502,39		181,65		10,59		1.849,00		-6,61		147,45		1.398.936,07	
30/04/2014 08:30	101,66		63,54%		2,55		1.518,94		183,55		10,64		1.836,00		-6,58		147,43		1.407.416,39	
30/04/2014 09:30	102,02		63,76%		5,28		1.528,47		216,81		10,89		1.885,00		-6,36		143,30		1.362.434,97	
30/04/2014 10:30	102,75		64,22%		0,99		1.749,01		223,21		10,65		1.883,00		-6,41		140,79		1.374.053,47	
30/04/2014 11:30	100,26		62,66%		0,95		1.540,56		229,02		10,78		1.831,00		-6,34		140,60		1.378.417,32	
30/04/2014 12:30	99,95		62,47%		1,19		1.461,09		218,65		10,80		1.769,00		-6,34		142,20		1.406.251,35	
30/04/2014 13:30	101,12		63,20%		1,57		1.458,20		216,32		10,64		1.885,00		-6,38		145,11		1.424.668,77	
30/04/2014 14:30	100,58		62,86%		1,61		1.422,65		217,18		10,69		1.854,00		-6,50		147,06		1.429.644,92	
30/04/2014 15:30	100,17		62,61%		1,52		1.406,09		218,17		10,66		1.844,00		-6,53		147,93		1.425.914,72	
30/04/2014 16:30	100,26		62,66%		1,56		1.417,84		218,53		10,66		1.835,00		-6,54		148,41		1.439.723,19	
30/04/2014 17:30	101,17		63,23%		1,40		1.424,08		216,31		10,58		1.847,00		-6,61		148,72		1.564.547,06	
30/04/2014 18:30	101,21		63,26%		1,34		1.437,17		215,44		10,60		1.845,00		-6,71		148,92		1.480.071,01	
30/04/2014 19:30	101,08		63,18%		1,47		1.416,26		216,34		10,57		1.827,00		-6,65		149,01		1.491.651,37	
30/04/2014 20:30	100,94		63,09%		1,52		1.384,72		216,36		10,57		1.832,00		-6,80		148,93		1.822.153,91	
30/04/2014 21:30	101,03		63,14%		1,24		1.409,25		217,53		10,56		1.850,00		-6,84		148,95		1.391.760,06	
30/04/2014 22:30	100,99		63,12%		1,14		1.403,66		217,40		10,59		1.863,00		-6,75		148,97		1.371.493,99	
30/04/2014 23:30	100,44		62,78%		1,20		1.447,25		217,29		10,55		1.851,00		-6,73		148,89		1.215.386,34	