

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/MWh
Referência	Janeiro de 2016

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	Situação	Primária	Situação	Primária	Situação	Primária	Situação	Primária	Situação	Primária	Situação	Primária	Situação	Primária	Situação
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
00/01/1900 00:00	0,00		0,00%		0,1		215,36		11,59		21,02		9		-3,22		32,12		76645,51	
00/01/1900 00:00	0,00		0,00%		0,09		223,2		11,3		21,02		8		-3,14		31,88		70401,81	
00/01/1900 00:00	0,00		0,00%		0,1		230,15		11,5		21,02		8		-3,1		31,67		66473,27	
00/01/1900 00:00	0,00		0,00%		0		215,92		11,21		21,02		8		-3,14		31,45		71699,8	
00/01/1900 00:00	0,00		0,00%		0,23	?S	233,11	?S	11,61	?S	21,02	?S	8	?S	-3,12	?S	31,22	?S	67252,53	?S
00/01/1900 00:00	0,00		0,00%		0,1		208,14		11,37		21,02		8		-3,19		31,06		75371,96	
00/01/1900 00:00	0,00		0,00%		0,13		233,29		11,26		21,02		7		-3,07		30,75		66866,22	
00/01/1900 00:00	0,00		0,00%		0		207,32		11,6		21,02		7		-3,09		30,63		70427,02	
00/01/1900 00:00	0,00		0,00%		0	?S	200,25	?S	10,97	?S	21,01	?S	7	?S	-3,16	?S	30,58	?S	76842,68	?S
00/01/1900 00:00	0,00		0,00%		0		197,1		12,02		21,02		7		-3,1		30,56		72418,1	
00/01/1900 00:00	0,00		0,00%		0,03		213,48		11,19		21,02		6		-3,14		30,44		75519,89	
00/01/1900 00:00	0,00		0,00%		0		199,13		11,61		21,02		6		-3,1		30,38		74550,02	
00/01/1900 00:00	0,00		0,00%		0,03		219		11,08		21,02		7		-3,13		30,41		79322	
00/01/1900 00:00	0,00		0,00%		0		195,91		11,11		21,02		7		-3,13		30,49		81926,61	
00/01/1900 00:00	0,00		0,00%		0		248,59		11,14		21,02		7		-3,12		30,52		77433,41	
00/01/1900 00:00	0,00		0,00%		0,07		286,63		11,46		21,02		6		-3,12		30,53		76689,07	
00/01/1900 00:00	0,00		0,00%		0,06		293,69		11,48		21,02		6		-3,2		30,6		86181,35	
00/01/1900 00:00	0,00		0,00%		0		292,87		11,29		21,02		6		-3,18		30,65		81711,1	
00/01/1900 00:00	0,00		0,00%		0		248,7		11,07		21,02		6		-3,15		30,66		80773,35	
00/01/1900 00:00	0,00		0,00%		0		233,87		11,27		21,02		7		-3,24		30,59		84483,92	
00/01/1900 00:00	0,00		0,00%		0		214,82		11,34		21,02		6		-3,23		30,48		83658,86	
00/01/1900 00:00	0,00		0,00%		0,04		236,07		11,09		21,02		7		-3,32		30,31		88218,02	
00/01/1900 00:00	0,00		0,00%		0		231,77		11,45		21,02		7		-3,28		30,09		83877,24	
00/01/1900 00:00	0,00		0,00%		0,04		225,35		11,47		21,02		7		-3,27		29,85		81184,9	
00/01/1900 00:00	0,00		0,00%		0		242,16		11,21		21,02		7		-3,33		29,64		87419,29	
00/01/1900 00:00	0,00		0,00%		0,11		261,63		11,19		21,02		6		-3,28		29,43		86843,92	
00/01/1900 00:00	0,00		0,00%		0		225,06		11,51		21,01		7		-3,29		29,14		87581,69	
00/01/1900 00:00	0,00		0,00%		0		236,46		11,17		21,02		7		-3,22		28,95		80178,95	
00/01/1900 00:00	0,00		0,00%		0		219		11,7		21,02		8		-3,19		28,75		79011,83	
00/01/1900 00:00	0,00		0,00%		0,06		253,23		11,46		21,02		7		-3,21		28,62		80801,49	
00/01/1900 00:00	0,00		0,00%		0,09		252,36		10,73		21,02		7		-3,13		29,12		73323,85	
00/01/1900 00:00	0,00		0,00%		0,05		204,18		11,26		21,02		6		-3,06		28,35		71141,93	
00/01/1900 00:00	0,00		0,00%		0		142,57		11,2		21,02		6		-3,12		28,33		78838,17	
00/01/1900 00:00	0,00		0,00%		0		111,98		11,42		21,02		6		-3,09		28,25		74466,1	
00/01/1900 00:00	0,00		0,00%		0		95,62		11,44		21,02		6		-3,06		28,2		72771,2	
00/01/1900 00:00	0,00		0,00%		0		97,81		11,47		21,02		5		-3,07		28,16		72653,37	
00/01/1900 00:00	0,00		0,00%		0		84,08		11,29		21,02		5		-3		28,16		65370,4	
00/01/1900 00:00	0,00		0,00%		0		84,95		11,6		21,02		5		-2,96		28,08		55716,66	
00/01/1900 00:00	0,00		0,00%		0		84,11		11,11		21,02		5		-2,93		28,03		54639,68	
00/01/1900 00:00	0,00		0,00%		0		91,47		11,27		21,02		6		-2,93		27,97		54129,05	

00/01/1900 00:00	0,00	0,00%	0,08		78,83		11,22		21,02		5		-2,97		27,94		58193,76	
00/01/1900 00:00	0,00	0,00%	0		57,28		11,25		21,02		5		-3,02		27,98		66401,3	
00/01/1900 00:00	0,00	0,00%	0		71,03		10,99		21,01		5		-3,15		27,99		75900,26	
00/01/1900 00:00	0,00	0,00%	0		103,19		11,39		21,01		6		-3,07		27,92		67985,66	
00/01/1900 00:00	0,00	0,00%	0		123,18		11,37		21,02		5		-3,05		27,77		61212,19	
00/01/1900 00:00	0,00	0,00%	0	?S	131,82	?S	11,68	?S	21,02	?S	5	?S	-3,15	?S	27,61	?S	75707,67	?S
00/01/1900 00:00	0,00	0,00%	0,04		133,75		10,78		21,02		6		-3,06		27,49		65628,69	
00/01/1900 00:00	0,00	0,00%	0		143,57		11,63		21,02		5		-3,07		27,3		61459,51	
00/01/1900 00:00	0,00	0,00%	0		142,28		11,39		21,02		6		-3,12		27,11		66129,24	
00/01/1900 00:00	0,00	0,00%	0		139,35		11,58		21,02		5		-3,09		26,96		64559,58	
00/01/1900 00:00	0,00	0,00%	0,03		136,15		11,54		21,02		5		-3,02		26,79		58043,51	
00/01/1900 00:00	0,00	0,00%	0	?S	132,09	?S	11,85	?S	21,02	?S	5	?S	-3,05	?S	26,61	?S	62360,82	?S
00/01/1900 00:00	0,00	0,00%	0		130,77		11,16		21,02		5		-3,08		26,51		62210,91	
00/01/1900 00:00	0,00	0,00%	0,04		130,36		11,47		21,02		5		-3,06		26,38		61209,45	
00/01/1900 00:00	0,00	0,00%	0		115,74		11,53		21,02		5		-3,02		26,28		58144,22	
00/01/1900 00:00	0,00	0,00%	0		91,19		11,2		21,02		5		-2,96		26,24		57991,28	
00/01/1900 00:00	0,00	0,00%	0,04		63,88		11,15		21,02		5		-2,97		26,22		55381,55	
00/01/1900 00:00	0,00	0,00%	0		52,21		11,26		21,02		5		-2,94		26,23		53919,29	
00/01/1900 00:00	0,00	0,00%	0,03		43,11		11,35		21,02		5		-2,92		26,25		46509,41	
00/01/1900 00:00	0,00	0,00%	0		46,15		10,98		21,02		5		-2,9		26,28		41300,78	
00/01/1900 00:00	0,00	0,00%	0		57,82		11,81		21,02		5		-2,86		26,32		38823,9	
00/01/1900 00:00	0,00	0,00%	0		85,86		11,37		21,02		5		-2,89		26,37		36221,61	
00/01/1900 00:00	0,00	0,00%	0		93,62		11,37		21,02		5		-2,85		26,43		32251,19	
00/01/1900 00:00	0,00	0,00%	0		90,58		11,26		21,02		5		-2,85		26,49		34561,65	
00/01/1900 00:00	0,00	0,00%	0		82,22		11,52		21,02		5		-2,85		26,56		39670,1	
00/01/1900 00:00	0,00	0,00%	0		62,04		11,45		21,02		5		-2,91		26,64		47697,79	
00/01/1900 00:00	0,00	0,00%	0		44,83		11,53		21,02		5		-2,97		26,71		56088,25	
00/01/1900 00:00	0,00	0,00%	0		64,14		11,71		21,01		5		-2,98		26,71		55898,02	
00/01/1900 00:00	0,00	0,00%	0		88,98		11,37		21,02		5		-3,05		26,69		61322,93	
03/01/1900 02:09	0,00	0,00%	0		112,12		11,38		21,02		5		-2,96		26,57		54485,7	
03/01/1900 09:50	0,00	0,00%	0,08		125,37		11,5		21,02		5		-2,97		26,42		51008,07	
00/01/1900 00:00	0,00	0,00%	0		123,79		10,93		21,02		5		-3,01		26,26		55402,41	
00/01/1900 00:00	0,00	0,00%	0,09		125,69		11,69		21,02		5		-3,07		26,11		64043,83	
04/01/1900 13:26	0,00	0,00%	0		126,78		11,44		21,02		5		-3,07		25,96		65425,81	
23/01/1900 16:33	0,00	0,00%	0		135,6		11,28		21,02		5		-2,98		25,82		54878,95	
24/01/1900 16:04	0,00	0,00%	0,03		139,18		11,64		21,02		5		-3,02		25,66		53890,02	
25/01/1900 03:07	0,00	0,00%	0,04		137,84		11,42		21,02		5		-3,02		25,51		49956,96	
25/01/1900 02:09	0,00	0,00%	0		135,09		11,94		21,02		5		-3,03		25,38		51685,52	
25/01/1900 05:31	0,00	0,00%	0,04		117,61		11,41		21,02		5		-3,01		25,28		52708,42	
26/01/1900 09:07	0,00	0,00%	0		106,46		11,62		21,02		5		-2,93		25,22		47689,73	
23/01/1900 22:19	0,00	0,00%	0,03		60,95		11,35		21,02		5		-2,86		25,19		43102,52	
26/01/1900 01:40	0,00	0,00%	0		41,99		11,42		21,02		5		-2,83		25,24		37635,61	
24/01/1900 16:33	0,00	0,00%	0		59,78		11,25		21,02		5		-2,82		25,29		31853,39	
24/01/1900 21:21	0,00	0,00%	0		79,18		11,53		21,02		5		-2,81		25,42		26670,56	
25/01/1900 22:19	0,00	0,00%	0		93,86		11,72		21,02		5		-2,76		25,68		23885,07	
25/01/1900 12:43	0,00	0,00%	0		83,96		11,6		21,01		5		-2,8		26,07		27853,33	
24/01/1900 12:43	0,00	0,00%	0		93,89		11,66		21,02		5		-2,79		26,19		30877,7	
25/01/1900 07:55	0,00	0,00%	0		98,1		11,33		21,02		5		-2,77		26,63		26739,22	
25/01/1900 06:28	0,00	0,00%	0		111,59		12		21,02		5		-2,76		26,34		23289,12	
25/01/1900 05:31	0,00	0,00%	0		104,2		11,45		21,02		5		-2,76		26,3		14666,19	
25/01/1900 00:43	0,00	0,00%	0		85,61		11,59		21,02		5		-2,77		26,19		27440,82	
26/01/1900 11:02	0,00	0,00%	0		49,39		11,62		21,02		5		-2,87		26,11		40965,35	
26/01/1900 08:38	0,00	0,00%	0		46,57		11,6		21,02		5		-2,86		26,12		38272,23	
26/01/1900 12:57	0,00	0,00%	0,08		57		11,96		21,01		5		-2,84		26,11		34607,61	
23/01/1900 14:09	0,00	0,00%	0		76,09		11,71		21,01		5		-2,91		26,03		42384,82	
00/01/1900 00:00	0,00	0,00%	0,06	?S	114,95	?S	11,71	?S	21,01	?S	5	?S	-2,83	?S	22,16	?S	26614,51	?S
00/01/1900 00:00	0,00	0,00%	0		127,67		11,83		21,01		5		-2,85		20,86		29681,04	
00/01/1900 00:00	0,00	0,00%	0		124,52		11,6		21,01		5		-2,9		21,16		38476,56	
00/01/1900 00:00	0,00	0,00%	0,06		119,88		11,92		21,01		5		-2,89		21,45		41864,08	

00/01/1900 00:00	0,00	0,00%	0,07	118,32	11,97	21,01	5	-2,88	20,81	41207,54
00/01/1900 00:00	0,00	0,00%	0	110,42	11,62	21,01	5	-2,87	21,87	39462,47
00/01/1900 00:00	0,00	0,00%	0	108,77	11,8	21,02	5	-2,87	22,82	36045,84
00/01/1900 00:00	0,00	0,00%	0	101,46	11,81	21,01	5	-2,89	22,75	44827,99
00/01/1900 00:00	0,00	0,00%	0,03	107,25	12,1	21,02	5	-2,89	22,72	42580,75
00/01/1900 00:00	0,00	0,00%	0,07	105,84	11,49	21,01	5	-2,92	22,43	45227,51
00/01/1900 00:00	0,00	0,00%	0	114,49	12,15	21,01	5	-2,99	22,48	47621,18
00/01/1900 00:00	0,00	0,00%	0,07	115,33	11,95	21,01	5	-2,96	22,15	48025
00/01/1900 00:00	0,00	0,00%	0	100,26	11,73	21,01	5	-3	21,47	52682,17
00/01/1900 00:00	0,00	0,00%	0	85,31	11,63	21,01	5	-3,06	22,12	55555,72
00/01/1900 00:00	0,00	0,00%	0,03	64,03	11,44	21,02	5	-3,04	22,74	56596,88
00/01/1900 00:00	0,00	0,00%	0	61,67	11,76	21,02	5	-3,03	23	55892,78
00/01/1900 00:00	0,00	0,00%	0,06	63,68	11,75	21,02	5	-2,98	23,13	52260,53
00/01/1900 00:00	0,00	0,00%	0,07	62,36	11,51	21,02	5	-2,98	23,14	46686,5
00/01/1900 00:00	0,00	0,00%	0,06	62,53	11,36	21,02	5	-2,93	23,56	45236,68
00/01/1900 00:00	0,00	0,00%	0	61,13	11,56	21,01	5	-2,91	23,91	41781,47
00/01/1900 00:00	0,00	0,00%	0	67,2	11,7	21,01	5	-2,91	24,05	43111,37
00/01/1900 00:00	0,00	0,00%	0,05	65,59	11,22	21,02	7	-2,93	24,33	42581,98
00/01/1900 00:00	0,00	0,00%	0,06	68,94	11,05	21,02	6	-2,91	24,47	35596,18
00/01/1900 00:00	0,00	0,00%	0	67,69	11,32	21,02	5	-2,88	24,52	31328,04
00/01/1900 00:00	0,00	0,00%	0,03	65,98	11,21	21,02	5	-2,86	24,52	31810,97
00/01/1900 00:00	0,00	0,00%	0	66,14	10,82	21,01	5	-2,88	24,51	32734,27
00/01/1900 00:00	0,00	0,00%	0,03	68,02	10,58	21,02	5	-2,89	24,5	38465,54
00/01/1900 00:00	0,00	0,00%	0	64,64	10,32	21,01	5	-2,91	24,5	33454,78
00/01/1900 00:00	0,00	0,00%	0,07	65,42	10,29	21,01	5	-2,97	24,41	35699,43
00/01/1900 00:00	0,00	0,00%	0	67,72	10,65	21,02	5	-2,91	24,43	32345,3
00/01/1900 00:00	0,00	0,00%	0,03	65,15	10,59	21,02	5	-2,88	24,46	31504,33
00/01/1900 00:00	0,00	0,00%	0	62,9	10,42	21,01	5	-2,88	24,43	31063,08
00/01/1900 00:00	0,00	0,00%	0	53,71	10,38	21,01	5	-2,83	24,42	32655,44
00/01/1900 00:00	0,00	0,00%	0,04	43,56	10,76	21,01	5	-2,82	24,41	24618,03
00/01/1900 00:00	0,00	0,00%	0	61,29	9,98	21,01	5	-2,78	24,54	21236,26
00/01/1900 00:00	0,00	0,00%	0,04	58,37	10,71	21,02	5	-2,78	24,66	21436,02
00/01/1900 00:00	0,00	0,00%	0	47,34	10,5	21,02	5	-2,79	24,6	21561
00/01/1900 00:00	0,00	0,00%	0,06	54,41	10,33	21,02	5	-2,78	24,67	26033,52
00/01/1900 00:00	0,00	0,00%	0	?S 56,82	?S 10,76	?S 21,01	?S 5	?S -2,81	?S 24,74	?S 24866,44
00/01/1900 00:00	0,00	0,00%	0	52,87	10,18	21,02	5	-2,82	24,77	25948,67
00/01/1900 00:00	0,00	0,00%	0,03	47,67	10,67	21,02	5	-2,87	24,85	30869,21
00/01/1900 00:00	0,00	0,00%	0,06	46,67	10,96	21,02	5	-2,81	24,93	31856,76
00/01/1900 00:00	0,00	0,00%	0	46,29	11,07	21,02	5	-2,85	24,88	31676,6
00/01/1900 00:00	0,00	0,00%	0	63,49	10,79	21,01	5	-2,89	24,73	25946,07
00/01/1900 00:00	0,00	0,00%	0	69,62	10,74	21,01	5	-2,88	24,05	31904,62
00/01/1900 00:00	0,00	0,00%	0,03	77,6	10,69	21,01	5	-2,86	24,71	38018,83
00/01/1900 00:00	0,00	0,00%	0,03	77,53	10,68	21,01	5	-2,88	24,78	38475,86
00/01/1900 00:00	0,00	0,00%	0	85,47	10,84	21,01	5	-2,92	24,7	42818,82
00/01/1900 00:00	0,00	0,00%	0	86,77	10,6	21,01	5	-2,89	24,62	33394
00/01/1900 00:00	0,00	0,00%	0	94,98	11,04	21,02	5	-2,9	24,33	24700,18
00/01/1900 00:00	0,00	0,00%	0	102,86	10,77	21,01	5	-2,88	24,28	31352,69
00/01/1900 00:00	0,00	0,00%	0,08	102,53	10,35	21,02	5	-2,87	24,32	21817,73
00/01/1900 00:00	0,00	0,00%	0	103,08	11,4	21,02	5	-2,89	24,24	26707,4
00/01/1900 00:00	0,00	0,00%	0,04	106,21	10,71	21,02	5	-2,87	24,1	22514,44
00/01/1900 20:09	0,00	0,00%	0	102,61	10,74	21,02	5	-2,92	24,04	22522,32
10/01/1900 22:33	0,00	0,00%	0,09	101,58	10,8	21,01	5	-2,98	23,96	30668,82
24/01/1900 03:07	0,00	0,00%	0,05	98,46	11,14	21,01	5	-2,87	23,9	28388,49
25/01/1900 01:12	0,00	0,00%	0	87,13	10,73	21,01	5	-2,88	23,84	27309,47
25/01/1900 13:40	0,00	0,00%	0	72,14	10,84	21,01	4	-2,86	23,82	23998,96
26/01/1900 03:36	0,00	0,00%	0	45,64	10,87	21,01	4	-2,79	23,8	30732,16
26/01/1900 10:04	0,00	0,00%	0,07	46,02	10,8	21,01	5	-2,81	23,82	33706,73
26/01/1900 12:00	0,00	0,00%	0	47,5	10,88	21,01	5	-2,81	23,84	32553,15
26/01/1900 00:43	0,00	0,00%	0	83,47	11,11	21,02	5	-2,8	23,89	34408,67

25/01/1900 05:02	0,00	0,00%		0	138,62		10,99		21,01		5		-2,77		23,98		35306,28	
23/01/1900 22:19	0,00	0,00%		0,08	126,01		10,92		21,01		5		-2,83		24,05		35130,06	
23/01/1900 19:26	0,00	0,00%		0,26	119,27		10,77		21,01		5		-2,85		24,13		39589,42	
25/01/1900 01:12	0,00	0,00%		0,13	106,61		10,84		21,02		5		-2,9		24,25		41335,04	
26/01/1900 08:38	0,00	0,00%		0	60,99		10,75		21,01		5		-2,96		24,31		53420,6	
26/01/1900 02:09	0,00	0,00%		0	73,62		11,05		21,01		5		-3,01		24,19		53377,1	
25/01/1900 18:00	0,00	0,00%		0	118,69		11,1		21,02		5		-2,97		23,99		42783,08	
26/01/1900 00:43	0,00	0,00%		0	130,96		10,93		21,01		5		-2,98		23,79		47309,09	
26/01/1900 13:26	0,00	0,00%		0,04	140,68		10,71		21,02		5		-2,94		23,61		41063,94	
26/01/1900 15:50	0,00	0,00%		0,03	141,81		11,26		21,01		5		-3,02		23,4		48329,09	
26/01/1900 02:38	26,11	16,32%		0,07	142,59		10,88		21,02		5		-2,99		23,19		52796,06	
26/01/1900 06:14	26,26	16,41%		0	151,14		10,94		21,02		5		-2,89		22,97		42866,89	
26/01/1900 12:57	26,54	16,59%		0,05	151,56		11,41		21,02		5		-2,95		22,75		41573,76	
26/01/1900 08:38	26,36	16,48%		0	150,32		10,93		21,02		5		-2,92		22,55		42065,55	
26/01/1900 04:04	26,17	16,36%		0	148,85		11,16		21,02		5		-2,94		22,37		43286	
25/01/1900 13:40	25,57	15,98%		0	143,45		11,14		21,02		5		-2,95		22,2		45484,24	
25/01/1900 12:43	25,53	15,96%		0,03	130,04		11,26		21,02		5		-2,91		22,03		43016,09	
25/01/1900 21:50	25,91	16,19%																
21/01/1900 05:16	21,22	13,26%																
00/01/1900 00:00	0,00	0,00%		0,56	?S 40,88	?S	14,95	?S	21,05	?S	30	?S	-2,81	?S	22,09	?S	40957,31	?S
00/01/1900 00:00	0,00	0,00%		0	?S 49,76	?S	6,73	?S	20,93	?S	10	?S	-2,83	?S	22,23	?S	35997,89	?S
00/01/1900 00:00	0,00	0,00%		0	53,98		8,95		20,91		9		-2,76		22,38		30203,72	
00/01/1900 00:00	0,00	0,00%		0	75,83		7,23		20,9		5		-2,74		22,93		8166,81	
00/01/1900 00:00	0,00	0,00%		0	66,44		13,64		20,98		19		-2,74		23,58		16813,03	
00/01/1900 00:00	0,00	0,00%		0	86,5		13,08		21,01		18		-2,74		23,93		19846,9	
00/01/1900 00:00	0,00	0,00%		0	112,8		13,22		21,01		18		-2,81		23,71		29973,34	
00/01/1900 00:00	0,00	0,00%		0,04	133,55		12,42		21,01		18		-2,86		23,08		34303,65	
00/01/1900 00:00	0,00	0,00%		0	120,64		12,98		21,01		22		-2,88		23,07		35087,6	
00/01/1900 00:00	0,00	0,00%		0,08	120,11		14,83		21,02		25		-2,86		23,14		32103,61	
00/01/1900 00:00	0,00	0,00%		0,12	62,52		13,35		21,03		21		-2,88		23,14		37565,3	
00/01/1900 00:00	0,00	0,00%		0	44,28		13,51		21,03		24		-2,95		23,05		47118,92	
00/01/1900 00:00	0,00	0,00%		0	66,32		13,97		21,03		20		-3		22,97		55341,15	
00/01/1900 00:00	0,00	0,00%		0	?S 91,91	?S	12,85	?S	21,03	?S	23	?S	-2,94	?S	22,83	?S	45449,43	?S
00/01/1900 00:00	0,00	0,00%		0	103,39		11,55		21,03		19		-2,93		22,75		37183,98	
00/01/1900 00:00	0,00	0,00%		0	107,97		15,25		21,02		29		-2,9		22,61		41072,99	
00/01/1900 00:00	0,00	0,00%		0	116,15		15,93		21,03		25		-2,88		22,48		38303,7	
00/01/1900 00:00	0,00	0,00%		0,08	118,93		14,73		21,03		16		-2,91		22,33		38942,53	
00/01/1900 00:00	0,00	0,00%		0,16	115,54		13,37		21,03		19		-2,9		22,2		41778,17	
00/01/1900 00:00	0,00	0,00%		0,14	113,78		13,78		21,03		20		-2,93		22,07		41946,81	
00/01/1900 00:00	0,00	0,00%		0	118,77		13,87		21,03		20		-2,91		21,95		39449,31	
00/01/1900 00:00	0,00	0,00%		0	101,28		14,28		21,03		16		-2,88		21,84		43293,91	
00/01/1900 00:00	0,00	0,00%		0	87,63		13,61		21,03		18		-2,81		21,79		36804,11	
00/01/1900 00:00	0,00	0,00%		0	49,99		13,46		21,03		19		-2,8		21,85		37716,77	
00/01/1900 00:00	0,00	0,00%		0	46,5		13,58		21,03		19		-2,77		21,92		38696,99	
00/01/1900 00:00	0,00	0,00%		0	71,42		13,92		21,03		18		-2,79		22,02		36965,01	
00/01/1900 00:00	0,00	0,00%		0	85,78		13,72		21,03		16		-2,76		22,16		33742,8	
00/01/1900 00:00	0,00	0,00%		0	100,01		13,37		21,03		19		-2,77		22,43		22529,18	
00/01/1900 00:00	0,00	0,00%		0	123,38		13,56		21,03		19		-2,79		22,51		29294,8	
00/01/1900 00:00	0,00	0,00%		0	135,93		13,4		21,03		20		-2,84		22,52		34926,89	
00/01/1900 00:00	0,00	0,00%		0	169,31		13,72		21,03		19		-2,86		22,74		42020,38	
00/01/1900 00:00	0,00	0,00%		0	165,54		9,61		20,94		6		-2,88		22,88		46743,35	
00/01/1900 00:00	0,00	0,00%		0,03	149,84		7,43		20,9		5		-2,91		23,14		48242,25	
00/01/1900 00:00	0,00	0,00%		0	?S 129,26		8,9	?S	20,89	?S	5	?S	-2,91		23,29		45440,64	?S
03/01/1900 20:52	3,87	2,42%		0	?S 60,84		9	?S	20,81	?S	5	?S	-2,94		23,28		47842,47	?S
12/01/1900 05:16	12,22	7,64%		0	?S 42,82		9,01	?S	20,81	?S	5	?S	-2,94		23,16		45182,26	?S
24/01/1900 11:45	24,49	15,31%		0	?S 58,3		9,01	?S	20,81	?S	5	?S	-2,94		23,07		49730,73	?S
25/01/1900 16:04	25,67	16,04%		0	?S 81,25		9,53	?S	20,8	?S	5	?S	-2,89		23		34379,8	?S
27/01/1900 08:38	27,36	17,10%		0	?S 91,44		10,05	?S	20,8	?S	5	?S	-2,87		22,91		38654,76	?S
27/01/1900 00:57	27,04	16,90%		0	?S 92,05		10,08	?S	20,8	?S	5	?S	-2,92		22,81		42260,25	?S

26/01/1900 15:21	26,64	16,65%	0	?S	99,24		8,6	?S	20,8	?S	4	?S	-2,88	22,71		37315,94	?S	
26/01/1900 14:52	26,62	16,64%	0	?S	94,71		9,96	?S	20,79	?S	6	?S	-2,92	22,64		44829,09	?S	
26/01/1900 16:19	26,68	16,68%	0	?S	85,01		10,02	?S	20,79	?S	5	?S	-2,95	22,57		47415,84	?S	
26/01/1900 00:14	26,01	16,26%	0	?S	72,95	?S	7,26	?S	20,77	?S	4	?S	-2,91	?S	22,54	?S	37628,75	?S
26/01/1900 06:14	26,26	16,41%	0,22	?S	72,28		10,12	?S	20,78	?S	6	?S	-2,86	22,53		39238,68	?S	
26/01/1900 22:04	26,92	16,83%	0	?S	66,66		10,2	?S	20,77	?S	7	?S	-2,84	22,5		35673,4	?S	
24/01/1900 20:24	24,85	15,53%	0,31	?S	51,4		9,88	?S	20,77	?S	6	?S	-2,79	22,52		36518,74	?S	
25/01/1900 18:28	25,77	16,11%	0	?S	43,19		10,35	?S	20,76	?S	7	?S	-2,79	22,58		34528,56	?S	
25/01/1900 21:21	25,89	16,18%	0,07	?S	56,36		10,05	?S	20,75	?S	8	?S	-2,76	22,68		27756,54	?S	
25/01/1900 17:02	25,71	16,07%	22,97	?S	83,28		11,26	?S	20,87	?S	3	?S	-2,81	22,88		28559,44	?S	
25/01/1900 17:31	25,73	16,08%	16,75		93,79		8,64		20,87		3		-2,8	22,88		32032,02		
25/01/1900 05:31	25,23	15,77%	14,31		97,95		11,99		20,95		5		-2,76	23,03		32527,56		
24/01/1900 18:00	24,75	15,47%	12,75		54,91		13,41		20,96		7		-2,73	23,17		19342,23		
18/01/1900 03:36	18,15	11,34%	8,99		41,18		14,18		20,96		8		-2,67	23,27		5013		
14/01/1900 21:21	14,89	9,31%	1,75		222,98		14,57		20,95		18		-2,8	28,81		233323,19		
14/01/1900 04:04	14,17	8,86%	50,35		468,26		21,24		20,43		18		-3,54	56,97		871835,09		
12/01/1900 22:19	12,93	8,08%	123,23		245,27		32,77		19,68		27		-4,25	80,75		875199,83		
12/01/1900 20:24	12,85	8,03%	167,77		337,95		41,7		19,25		37		-4,55	90,88		798523,27		
12/01/1900 11:16	12,47	7,79%	155,17		449,92		61,52		17,89		52		-4,86	103,44		846912,03		
14/01/1900 15:07	14,63	9,14%	32,63		440,12		76,54		16,77		64		-5,32	120,28		903046,4		
14/01/1900 17:31	14,73	9,21%	18,31		419,21		79,73		16,62		66		-5,5	129,03		938950,2		
14/01/1900 08:24	14,35	8,97%	112,54		572,6		49,32		18,95		42		-5,42	126,74		937222,98		
15/01/1900 07:40	15,32	9,58%	112,23		758,26		46,77		19,16		39		-4,93	104,62		899802,54		
14/01/1900 20:52	0,00	0,00%	108,96		912,82		57,11		18,59		46		-4,82	99,95		987551,25		
15/01/1900 03:36	0,00	0,00%	35,32		619,79		70,8		17,63		57		-4,89	107,84		1101822,76		
15/01/1900 05:45	0,00	0,00%	40,92		491,65		72,1		17,48		58		-4,89	103,62		1033592,61		
15/01/1900 01:40	0,00	0,00%	20,7		1058,3		83,31		17,06		138		-4,89	107,7		1074774,19		
14/01/1900 19:26	0,00	0,00%	11,22		1956,2		131,31		16		434		-4,76	114,39		1180843,77		
14/01/1900 20:24	0,00	0,00%	8,32		1971,25		133,56		15,75		495		-4,69	111,65		1213136,15		
14/01/1900 02:38	5,37	3,36%	5,04		1970,18		149,72		14,43		765		-4,72	113,88		1228865,26		
16/01/1900 11:31	50,90	31,81%	2,68		1598,09		161,88		14,45		713		-4,85	117,82		1251784,62		
17/01/1900 16:48	56,09	35,06%	5,85		450,07		18,18		12,83		1030		-4,94	127,33		1347858,63		
22/01/1900 02:52	70,77	44,23%	4,81		1560,87		219,89		12,81		1471		-5,23	141,87		1403078,36		
22/01/1900 16:19	73,39	45,87%	3,28		1916,57		222,77		12,67		1695		-5,37	147,76		1418878,71		
22/01/1900 00:57	73,66	46,04%	2,87		1475,75		221,24		12,29		1794		-5,33	150,52		1471297,73		
22/01/1900 00:28	77,73	48,58%	2,35	?S	91,84		191,8	?S	13,26	?S	1620	?S	-5,31	151,4		1801337,52	?S	
22/01/1900 04:19	67,93	42,46%	2,8		1188,19		191,84		13,77		1472		-5,41	149,37		1443108,78		
22/01/1900 02:24	61,51	38,44%	3,02		1640,41		220,56		13,84		1515		-5,42	148,19		1396427,88		
22/01/1900 02:24	62,73	39,21%	3,38		1930,41		217,95		13,92		1480		-5,49	150,29		1439963,05		
22/01/1900 01:26	61,38	38,36%	3,72		1829,01		229,45		13,91		1549		-5,42	149,95		1391296,89		
21/01/1900 20:09	61,87	38,67%	3,02		1663,23		235,79		13,79		1544		-5,43	150,37		1400508,69		
21/01/1900 07:40	62,73	39,21%	2,84		1520,98		220,11		14,17		1443		-5,47	150,77		1424804,42		
21/01/1900 06:43	61,06	38,16%	2,98		1708,39		222,18		13,52		1384		-5,59	152,66		1454320,11		
21/01/1900 06:43	63,50	39,69%	3,02		1820,45		221,48		14,1		1312		-5,67	153,52		1452999,04		
23/01/1900 03:50	60,11	37,57%	2,95		1828,34		212,96		14,51		1252		-5,64	150,12		1453124,08		
20/01/1900 19:40	54,87	34,29%	2,77		1714,94		211,17		14,32		1243		-5,63	147,95		1448751,81		
20/01/1900 14:09	57,04	35,65%	2,83		1858,13		208,63		14,42		1172		-5,56	146,7		1428495,55		
21/01/1900 03:50	55,05	34,41%	2,92		1870,63		232,07		13,81		1230		-5,45	146,65		1453006,13		
20/01/1900 13:40	62,05	38,78%	2,76		1903,77		240,84		13,31		1243		-5,48	150,08		1477638,55		
20/01/1900 05:31	67,93	42,46%	2,73		1895,87		225,93		13,74		1139		-5,51	150,83		1452179,84		
19/01/1900 19:26	67,07	41,92%	2,58	?S	1975,22	?S	211,11	?S	13,77	?S	1125	?S	-5,5	?S	143,92	?S	1408957,43	?S
20/01/1900 01:40	65,62	41,01%	2,62	?S	1946,85	?S	214,4	?S	13,82	?S	1111	?S	-5,44	?S	142,85	?S	1399753,33	?S
21/01/1900 12:00	64,76	40,48%	2,54		1953,87		212,47		13,77		1102		-5,5	142,13		1403378,15		
22/01/1900 11:31	64,63	40,39%	3,01		1966,94		209,58		13,73		1091		-5,47	143,09		1412568,88		
23/01/1900 02:24	64,27	40,17%	2,84		1960,75		206,5		13,43		1149		-5,63	148,76		1426390,08		
23/01/1900 15:36	64,72	40,45%	2,77		1912,23		206,69		13,43		1124		-5,54	151,79		1436701,21		
23/01/1900 12:14	64,72	40,45%	2,9		1926		213,84		13,59		1053		-5,46	151,89		1418961,63		
22/01/1900 20:09	64,04	40,03%	2,77		1903,69		230,6		14,08		1003		-5,28	149,41		1399906,17		
23/01/1900 02:24	60,07	37,54%	2,94		1880,21		228,13		14,07		1026		-5,24	148,95		1403694,08		

23/01/1900 07:40	60,07		37,54%		2,83		1786,29		221,83		13,82		1144		-5,24		149,35		1405217,57		-5,24	
21/01/1900 22:33	63,05		39,41%		3,08		1904,62		216,54		13,9		1110		-5,11		146,59		1413010,73		-5,11	
22/01/1900 01:26	62,28		38,93%		3,03		1928,55		216,09		13,87		1085		-5,14		148,45		1440299,47		-5,14	
23/01/1900 05:45	63,36		39,60%		3,19		1937,73		217		13,99		1144		-5,16		150,27		1440476,19		-5,16	
22/01/1900 22:04	62,37		38,98%		3,29		1932,69		216,04		14,01		1164		-5,15		151,03		1438889,4		-5,15	
24/01/1900 00:14	62,42		39,01%		3,11		1904,9		215,72		14,11		1133		-5,13		151,58		1439105,67		-5,13	
23/01/1900 18:57	61,20		38,25%		3,16		1905,13		217,3		14,15		1149		-5,22		151,71		1446785,1		-5,22	
25/01/1900 22:19	60,97		38,11%		3,48		1941,17		217,26		14,18		1166		-5,2		151,64		1458903,7		-5,2	
24/01/1900 22:48	60,88		38,05%		3,24		1928,14		213,27		14,21		1235		-5,37		151,39		1463422,15		-5,37	
25/01/1900 10:19	60,38		37,74%		3,15		1785,49		213,49		14,21		1250		-5,36		151,53		1476501,1		-5,36	
25/01/1900 09:21	60,34		37,71%		2,83		1533,18		211,56		14,36		1235		-5,43		151,28		1499041,57		-5,43	
25/01/1900 05:02	60,29		37,68%		3,23		1903,29		214,85		14,48		1262		-5,3		146,21		1472537,76		-5,3	
22/01/1900 19:40	61,15		38,22%		5,03		1901,39		212,6		14,63		1232		-5,06		141,67		1471353,58		-5,06	
24/01/1900 10:19	60,02		37,51%		3,03		1894,22		215,46		14,27		1233		-5,35		144,64		1466931,78		-5,35	
25/01/1900 08:52	59,21		37,01%		2,92		1886,27		205		14,41		1224		-5,39		145,78		1491695,41		-5,39	
25/01/1900 03:36	59,48		37,18%		3,19		1915,42		199,03		14,34		1275		-5,35		145,86		1488708,49		-5,35	
25/01/1900 23:45	59,66		37,29%		2,98		1909,03		200,79		14,33		1331		-5,19		145,88		1484339,77		-5,19	
25/01/1900 21:50	59,98		37,49%		3,15		1906,54		199,53		14,32		1353		-5,2		145,62		1482892,14		-5,2	
25/01/1900 18:00	59,89		37,43%		3	?S	1864,52	?S	197,11	?S	14,3	?S	1362	?S	-5,11	?S	145,14	?S	1484315,14	?S	-5,11	?S
25/01/1900 12:14	59,84		37,40%		2,93		1903,47		196,26		14,29		1351		-5,41		145,5		1479860,19		-5,41	
24/01/1900 19:26	59,53		37,21%		3,07		1892,81		213,29		13,92		1460		-5,25		144,03		1467503,86		-5,25	
25/01/1900 09:21	66,03		41,27%		3,01		1900,15		230,83		12,68		1765		-5,22		144,01		1473483,9		-5,22	
26/01/1900 07:40	80,44		50,28%		2,95		1837,37		228,37		12,73		1719		-5,38		147,3		1522603,63		-5,38	
26/01/1900 02:38	80,84		50,53%		2,98		1880,07		232,42		12,76		1644		-5,47		149,99		1544058,05		-5,47	
25/01/1900 21:21	78,58		49,11%		3,52	?S	1855,76		234,4	?S	13,09	?S	1592	?S	-5,49		151,36		1565468,08		-5,49	
26/01/1900 11:02	77,64		48,53%		5,37	?S	1839,67		228,56	?S	12,98	?S	1757	?S	-5,49		152,22		1563102,59		-5,49	
24/01/1900 07:55	77,55		48,47%		3,79		1861,18		234,93		13,1		1585		-5,56		153,21		1570819,25		-5,56	
24/01/1900 19:55	77,86		48,66%		3,08		1794,42		235,34		13,04		1581		-5,61		154,07		1572904,25		-5,61	
25/01/1900 14:38	80,07		50,04%		3,12		1816,74		236,61		13,04		1586		-5,61		154,34		1566072,42		-5,61	
25/01/1900 17:02	80,89		50,56%		2,97		1701,32		243,47		13,15		1597		-5,56		152,25		1515480,12		-5,56	
25/01/1900 10:48	81,20		50,75%		3,07		1891,61		243,84		13,38		1566		-5,4		146,06		1461632,15		-5,4	
24/01/1900 19:55	80,35		50,22%		2,85		1890,82		238,42		13,38		1544		-5,38		142,05		1462263,4		-5,38	
24/01/1900 12:43	79,76		49,85%		2,99		1933,14		233,97		13,24		1549		-5,39		145,37		1503581,76		-5,39	
23/01/1900 20:24	80,66		50,41%		2,8		1634,06		232,01		13,29		1499		-5,5		147,6		1534863,53		-5,5	
23/01/1900 23:45	81,29		50,81%		2,89		1862,6		232,72		13,45		1432		-5,56		148,59		1553410,64		-5,56	
24/01/1900 06:28	80,75		50,47%		2,91		1880,59		233,98		13,58		1479		-5,61		147,84		1564043,56		-5,61	
24/01/1900 04:33	79,89		49,93%		2,98		1812		233,41		13,59		1489		-5,67		148,48		1564819,59		-5,67	
23/01/1900 19:26	79,04		49,40%		3,1		1896,84		234,27		13,57		1482		-5,71		148,58		1566513,84		-5,71	
24/01/1900 15:07	79,58		49,74%		2,94		1800,28		233,44		13,54		1497		-5,71		149,02		1559980,19		-5,71	
24/01/1900 21:50	80,21		50,13%		2,9		1846,4		233,76		13,51		1525		-5,55		149,23		1556162,85		-5,55	
24/01/1900 10:48	80,26		50,16%		3,29		1877,2		233,04		13,53		1507		-5,64		149,03		1564045,07		-5,64	
24/01/1900 13:12	80,26		50,16%		2,87		1875,14		233,81		13,51		1459		-5,73		148,92		1570241,22		-5,73	
24/01/1900 12:43	80,44		50,28%		2,92		1842,16		233,8		13,56		1456		-5,67		149,31		1569605,21		-5,67	
24/01/1900 11:45	80,35		50,22%		2,95		1580,22		234,34		13,48		1520		-5,51		153,76		1647349,12		-5,51	
24/01/1900 09:50	80,39		50,24%		2,93		1761,48		235,52		13,49		1546		-5,5		156,85		1609519,51		-5,5	
24/01/1900 07:26	82,02		51,26%		2,88		1712,74		233,95		13,42		1544		-5,45		154,19		1583918,15		-5,45	
23/01/1900 01:26	80,57		50,36%		2,85		1636,86		232,72		13,4		1532		-5,4		153,51		1582213,47		-5,4	
23/01/1900 10:33	80,62		50,39%		3,14		1886,76		232,76		13,37		1568		-5,38		151,51		1536815,31		-5,38	
25/01/1900 11:45	80,93		50,58%		3,08		1934,26		229,6		13,34		1641		-5,34		147,89		1430833,36		-5,34	
25/01/1900 21:21	80,12		50,08%		3,11		1950,43		230,66		13,35		1632		-5,26		144,54		1412754,51		-5,26	
25/01/1900 18:00	79,67		49,79%		3,13		1964,77		227,63		13,38		1638		-5,26		143,78		1400980,26		-5,26	
25/01/1900 11:16	79,80		49,88%		3,55		1951,28		225,7		13,19		1646		-5,32		144,66		1412148,21		-5,32	
26/01/1900 03:07	80,17		50,11%		3,19		1847,94		224,29		12,75		1716		-5,47		150,28		1441251,59		-5,47	
25/01/1900 10:48	82,38		51,49%		3,04		1865,1		227,88		12,99		1667		-5,52		153,48		1465649,85		-5,52	
24/01/1900 20:52	81,16		50,73%		3,27		1894,94		217,89		13,16		1630		-5,59		154,61		1496808,86		-5,59	
24/01/1900 17:31	81,25		50,78%		3,16		1891,67		217,84		13,22		1644		-5,54		153,9		1474803,09		-5,54	
26/01/1900 06:43	80,84		50,53%		3,07		1908,28		216,41		13,45		1616		-5,58		150,28		1460497,77		-5,58	
26/01/1900 05:02	78,90		49,31%		3,01		1855,9		215,83		13,48		1584		-5,55		147,88		1453033,81		-5,55	
26/01/1900 05:45	79,04		49,40%		3,03		1929,32		215,44		13,65		1498		-5,51		143,65		1458374,02		-5,51	

24/01/1900 23:16	79,17		49,48%		3,1		1954,12		215,57		13,69		1442		-5,43		141,74		1447658,74	
24/01/1900 11:16	78,95		49,34%		2,84		1944,19		216,01		13,69		1375		-5,45		140,94		1447749,19	
25/01/1900 00:14	78,63		49,14%		2,81		1935,12		215,14		13,66		1362		-5,44		140,6		1448659,27	
24/01/1900 21:21	78,81		49,26%		2,76		1938,52		214,03		13,68		1370		-5,44		140,54		1460175,53	
24/01/1900 20:24	78,72		49,20%		2,62	?S	1941,83	?S	214,66	?S	13,65	?S	1303	?S	-5,37	?S	140,15	?S	1458247,55	?S
25/01/1900 17:31	78,81		49,26%		2,64		1917,64		215,35		13,65		1302		-5,37		140,23		1447485,56	
25/01/1900 06:57	78,95		49,34%		2,69		1932,58		210,97		13,73		1291		-5,38		140,14		1447854,78	
25/01/1900 12:43	77,86		48,66%		2,82		1922,83		187,88		13,87		1248		-5,33		139,32		1417315,25	
24/01/1900 20:52	74,34		46,46%		2,76		1945,13		189,12		13,82		1206		-5,35		139,31		1419746,28	
25/01/1900 06:28	73,93		46,21%		2,6		1948,84		179,5		14,85		892		-5,29		138,8		1375753,02	
25/01/1900 03:07	61,11		38,19%		2,66		1922,77		154,03		14,83		971		-5,2		137,9		1358836,54	
23/01/1900 13:12	58,71		36,69%		2,52		1853,98		151,2		14,81		997		-5,11		138,04		1355317,29	
24/01/1900 15:36	59,07		36,92%		2,65		1973,77		153,76		14,84		1027		-5,05		136,62		1331843,19	
24/01/1900 01:40	59,30		37,06%		2,88		1974		153,17		14,86		1161		-5,09		136,98		1335138,12	
27/01/1900 05:16	59,16		36,98%		5,91		1969,99		151,09		14,87		1202		-5,12		137,34		1314754,07	
26/01/1900 17:16	59,71		37,32%		5,24		1948,39		162,77		14,99		1147		-5,08		134,13		1287015,84	
26/01/1900 21:07	59,34		37,09%		4,27		1978,13		157,78		14,75		1179		-5,28		136,82		1317010,19	
27/01/1900 12:00	59,71		37,32%		5,46		1953,75		158,47		14,69		1163		-5,26		138,77		1325981,22	
24/01/1900 18:00	59,84		37,40%		3,59		1974,53		162,86		14,81		1158		-5,29		139,93		1341024,13	
16/01/1900 02:52	59,84		37,40%		3,29		1968,73		156,23		14,86		1113		-5,31		140,48		1344043,95	
24/01/1900 18:28	59,48		37,18%		4,41		1931,37		157,99		14,86		1097		-5,39		140,72		1385678,75	
25/01/1900 10:48	60,47		37,79%		3,64		1960,85		162,26		15,02		1026		-5,4		140,42		1379886,82	
26/01/1900 02:38	58,80		36,75%		3,13		1936,27		163,19		14,97		948		-5,4		139,29		1354321,08	
26/01/1900 05:02	58,71		36,69%		2,76		1979,72		162,33		14,95		911		-5,41		138,34		1346026,24	
26/01/1900 01:40	59,07		36,92%		2,63		1924,79		163,71		14,95		881		-5,4		137,93		1348476,53	
25/01/1900 22:19	58,40		36,50%		2,97		1935,28		143,08		15,01		871		-5,37		137,24		1344669,41	
25/01/1900 17:31	57,94		36,21%		3,05		1900,47		162,56		14,9		908		-5,33		136,44		1333126,07	
23/01/1900 23:16	58,71		36,69%		2,82		1937,48		162,48		14,94		889		-5,41		135,98		1333084,23	
23/01/1900 20:52	58,44		36,53%		2,78		1950,4		163,36		14,89		901		-5,33		136,27		1339257,88	
24/01/1900 22:19	58,44		36,53%		3,15		1951,13		164,83		14,89		916		-5,34		136,18		1341544,78	
24/01/1900 22:48	58,71		36,69%		3,38		1936,9		168,33		14,95		951		-5,37		136,12		1338470,69	
24/01/1900 16:04	58,58		36,61%		5,86		1915,76		163,35		15,18		961		-5,35		131,53		1302196,05	
24/01/1900 13:12	57,81		36,13%		2,83		1970,99		131,16		14,82		952		-5,29		132,73		1298828,8	
24/01/1900 16:33	56,95		35,59%		2,76		1941,08		168,28		14,87		920		-5,19		135,72		1305772,16	
23/01/1900 14:38	57,31		35,82%		2,67		1850,8		167,44		14,93		909		-5,18		138,15		1299216,74	
24/01/1900 11:45	56,05		35,03%		2,62		1888,41		166,93		14,99		858		-5,15		138,59		1304856,79	
24/01/1900 10:19	56,23		35,14%		2,91		1953,97		170,35		14,98		845		-5,07		137,17		1289407,99	
24/01/1900 09:50	56,59		35,37%		2,57		1947,13		170,13		14,92		848		-5,1		137,25		1284391,76	
25/01/1900 18:00	56,36		35,23%		3,14		1961,44		154,55		14,98		866		-5,15		137,78		1279976,77	
25/01/1900 00:14	55,10		34,44%		2,88		1988,33		132,72		15,03		862		-5,21		138,02		1283993,35	
24/01/1900 15:36	55,42		34,64%		2,72		1973,32		139,2		14,88		864		-5,22		138,67		1284840,81	
25/01/1900 07:55	55,55		34,72%		3,14		1981,33		136,35		14,91		870		-5,22		139,26		1265358,58	
25/01/1900 19:26	55,73		34,83%		3,66		1962,6		140,88		15,17		867		-5,12		134,84		1257801,63	
25/01/1900 07:55	55,10		34,44%		2,94		1972,91		132,98		14,95		856		-5,32		136,54		1263992,59	
24/01/1900 08:24	54,38		33,99%		2,64		1973,31		145,85		14,65		820		-5,43		138,37		1280843,48	
22/01/1900 20:38	56,77		35,48%		2,48		1979,22		156,88		14,56		838		-5,49		139,1		1260022,73	
22/01/1900 20:09	57,49		35,93%		2,47		1989,14		156,23		14,54		870		-5,49		138,65		1266802,73	
22/01/1900 19:40	57,85		36,16%		2,72		1946,85		147,84		14,55		937		-5,56		138,81		1289213,3	
00/01/1900 00:00	57,49		35,93%		2,99		1965,24		144,69		14,46		1028		-5,59		140,26		1297385,19	
00/01/1900 00:00	58,31		36,44%		3,4		1986,8		141,62		14,44		1126		-5,65		141,56		1311920,81	
00/01/1900 00:00	58,04		36,28%		2,85		1958,64		139,33		14,36		1197		-5,53		142,26		1312307,38	
00/01/1900 00:00	58,62		36,64%		3,21		1970,3		139,9		14,37		1171		-5,51		142,4		1312759,2	
00/01/1900 00:00	58,80		36,75%		2,6		1966,15		141,59		14,34		1109		-5,58		142,35		1316553,65	
00/01/1900 00:00	59,44		37,15%		2,93		1933,22		198,89		14,61		1010		-5,66		142,42		1371757,33	
00/01/1900 00:00	58,71		36,69%		2,82		1907,1		204,36		14,62		1055		-5,71		143,37		1395789,77	
00/01/1900 00:00	59,03		36,89%		3,27		1950		214,92		14,17		1196		-5,6		145,23		1429472,97	
00/01/1900 00:00	65,26		40,79%		3,13		1943,93		226,88		13,76		1317		-5,6		148,57		1450889,97	
00/01/1900 00:00	70,77		44,23%		2,96		1890,72		226,37		13,45		1351		-5,59		151,32		1461342,3	
00/01/1900 00:00	73,35		45,84%		3,01		1873,98		222,37		13,08		1356		-5,5		154,01		1462198,64	

00/01/1900 00:00	76,46		47,79%		2,95		1672,67		218,28		12,96		1344		-5,44	157,43		1486509,15		-5,44
00/01/1900 00:00	78,86		49,29%		3,05		1914,05		218,07		12,97		1386		-5,34	156,42		1486753,09		-5,34
00/01/1900 00:00	79,94		49,96%		3,01		1681,13		224,95		13,25		1362		-5,29	160,67		1594735,96		-5,29
00/01/1900 00:00	79,76		49,85%		3,48		1873,02		230,63		13,33		1317		-5,36	168,03		1628811,35		-5,36
00/01/1900 00:00	78,86		49,29%		3,11		1845,99		229,95		13,13		1332		-5,42	164,82		1505870,52		-5,42
00/01/1900 00:00	79,13		49,46%		3,27		1908,09		231,18		13,07		1384		-5,32	159,24		1480988,45		-5,32
00/01/1900 00:00	78,86		49,29%		3,3		1933,38		232,61		13,08		1359		-5,29	158,03		1480471,58		-5,29
00/01/1900 00:00	78,63		49,14%		3,21		1920,14		237,68		13,11		1357		-5,25	157,39		1461482,74		-5,25
00/01/1900 00:00	78,77		49,23%		3,41		1920,11		235,79		13,16		1345		-5,23	155,18		1439441,59		-5,23
00/01/1900 00:00	78,63		49,14%		3,29		1909,66		229,36		13,07		1343		-5,37	155,93		1467151,99		-5,37
00/01/1900 00:00	78,77		49,23%		3,52		1872,48		227,46		12,98		1377		-5,36	156,08		1471052,07		-5,36
00/01/1900 00:00	79,76		49,85%		3,35		1929,83		229,71		13,03		1357		-5,38	155,69		1469205,17		-5,38
00/01/1900 00:00	79,49		49,68%		3,93		1885		226,94		13,07		1339		-5,46	155,3		1474299,1		-5,46
00/01/1900 00:00	79,53		49,71%		3,18		1945,75		221,64		13,09		1365		-5,4	150,99		1407664,96		-5,4
00/01/1900 00:00	79,98		49,99%		3,75		1934,59		219,45		13,17		1348		-5,29	147,17		1398068,99		-5,29
00/01/1900 00:00	79,44		49,65%		3,35		1951,31		223,46		13,08		1373		-5,33	145,36		1382078,54		-5,33
00/01/1900 00:00	79,76		49,85%		3,05		1941,65		222,69		13,13		1327		-5,37	143,72		1377854,53		-5,37
00/01/1900 00:00	79,76		49,85%		2,82		1961,12		218,14		12,95		1296		-5,48	145,21		1399339,82		-5,48
00/01/1900 00:00	79,58		49,74%		3,14		1912,84		216,2		12,79		1325		-5,66	150,89		1428927,37		-5,66
00/01/1900 00:00	79,98		49,99%		3,19		1860,74		215,43		12,78		1437		-5,72	153,18		1446386,74		-5,72
00/01/1900 00:00	80,30		50,19%		3,47		1924		211,09		12,92		1373		-5,78	153,81		1461998,94		-5,78
00/01/1900 00:00	80,03		50,02%		3,06		1828,9		212,6		12,88		1430		-5,74	154,6		1462193,65		-5,74
00/01/1900 00:00	80,48		50,30%		3,24		1873,5		222,49		12,92		1488		-5,43	156,12		1471156,04		-5,43
00/01/1900 00:00	80,21		50,13%		3,23		1734,01		237,76		13,12		1496		-5,31	158,57		1512750,37		-5,31
00/01/1900 00:00	79,44		49,65%		2,81		1708,59		232,03		13		1538		-5,3	156,71		1439224,99		-5,3
00/01/1900 00:00	79,80		49,88%		3,14		1933,66		233,47		12,87		1610		-5,24	151,29		1392703,24		-5,24
00/01/1900 00:00	80,21		50,13%		3,01		1808,01		230,01		12,88		1622		-5,21	151,14		1412604,33		-5,21
00/01/1900 00:00	80,80		50,50%		3,7		1924,79		212,11		13,04		1641		-5,26	150,74		1412136,57		-5,26
00/01/1900 00:00	79,98		49,99%		3,11		1893,34		227,88		12,82		1626		-5,34	153,63		1421845,3		-5,34
00/01/1900 00:00	79,58		49,74%		3,27		1894,3		228,34		12,81		1607		-5,31	155,11		1424748,29		-5,31
00/01/1900 00:00	79,08		49,43%		3,19		1918,56		204,78		12,94		1638		-5,37	156,23		1425335,16		-5,37
00/01/1900 00:00	77,82		48,64%		3,17		1916,65		199,34		12,86		1668		-5,46	156,55		1420356,4		-5,46
00/01/1900 00:00	77,77		48,61%		3,22		1846,42		197		12,82		1652		-5,72	156,37		1428548,07		-5,72
00/01/1900 00:00	78,18		48,86%		3,26		1904,04		200,48		12,81		1635		-5,74	155,8		1438486,78		-5,74
00/01/1900 00:00	77,09		48,18%		3,23		1915,41		202,64		12,89		1626		-5,71	155,74		1440015,69		-5,71
00/01/1900 00:00	78,31		48,94%		3,05		1917,43		202,38		12,92		1618		-5,66	154,92		1443850,89		-5,66
00/01/1900 00:00	77,77		48,61%		3,1		1883,98		216,19		13,51		1449		-5,64	153,56		1481237,2		-5,64
00/01/1900 00:00	74,93		46,83%		3,21		1847,38		201,41		13,14		1580		-5,69	152,07		1440569,27		-5,69
00/01/1900 00:00	78,58		49,11%		3,1		1930,08		202,77		13,19		1644		-5,47	147,03		1424569,5		-5,47
00/01/1900 00:00	79,76		49,85%		3,1		1928,63		207,75		13,13		1636		-5,38	146,37		1400070,99		-5,38
00/01/1900 00:00	78,36		48,98%		3,11		1938,66		208,21		13,22		1651		-5,47	146,1		1395666		-5,47
00/01/1900 00:00	77,82		48,64%		2,92		1895,14		209,77		13,16		1626		-5,43	146,91		1427104,13		-5,43
00/01/1900 00:00	77,09		48,18%		3,44		1833,73		227,01		13,2		1585		-5,52	149,82		1455020,24		-5,52
00/01/1900 00:00	77,82		48,64%		2,94		1869,47		227,54		13,01		1586		-5,59	151,17		1471144,59		-5,59
00/01/1900 00:00	79,35		49,59%		3,14		1876,28		225,98		12,97		1516		-5,61	152,22		1478846,06		-5,61
00/01/1900 00:00	80,80		50,50%		3,04		1868,76		229,56		12,95		1469		-5,5	153,15		1485491,06		-5,5
00/01/1900 00:00	81,25		50,78%		2,91		1876,16		232,47		13,02		1433		-5,45	154,21		1498262,35		-5,45
00/01/1900 00:00	80,57		50,36%		3,08		1794,1		235,13		13,1		1373		-5,41	155,26		1505575,58		-5,41
00/01/1900 00:00	79,44		49,65%		2,89		1725,73		235		13,01		1363		-5,4	156,14		1515779,51		-5,4
00/01/1900 00:00	80,89		50,56%		3,04		1829,06		236,91		13,07		1330		-5,32	153,56		1471464,55		-5,32
00/01/1900 00:00	81,29		50,81%		2,94		1910,89		216,22		13,34		1286		-5,31	152,51		1464011,45		-5,31
00/01/1900 00:00	77,82		48,64%		2,95		1900,68		228,6		13,29		1327		-5,29	152,66		1477789,3		-5,29
00/01/1900 00:00	78,36		48,98%		2,96		1880,86		225,61		13,22		1357		-5,27	153,23		1495437,59		-5,27
00/01/1900 00:00	79,80		49,88%		3,11		1868,73		229,25		13,13		1392		-5,37	154,17		1493728,47		-5,37
00/01/1900 00:00	80,35		50,22%		3,06		1887,51		231,56		13,16		1394		-5,38	154,69		1486437,85		-5,38
00/01/1900 00:00	79,71		49,82%		3,26		1921,21		229,17		13,17		1387		-5,44	154,75		1491891,65		-5,44
00/01/1900 00:00	79,94		49,96%		3		1868,44		221,21		13,29		1400		-5,56	150,58		1444589,66		-5,56
00/01/1900 00:00	79,71		49,82%		2,91		1778,4		220,47		13,18		1424		-5,57	147,08		1396491,08		-5,57
00/01/1900 00:00	79,62		49,76%		2,89		1854,77		216,51		12,94		1410		-5,64	148,94		1464593,75		-5,64

00/01/1900 00:00	79,08		49,43%		2,58		1505,18		216,21		12,87		1411		-5,69		149,03		1424141,23	
00/01/1900 00:00	79,53		49,71%		2,41		1406,5		216,57		13,07		1353		-5,72		150,01		1481053,66	
00/01/1900 00:00	79,40		49,63%		2,67		1700,59		217,02		12,97		1374		-5,77		150,53		1476187,72	
00/01/1900 00:00	79,94		49,96%		2,87	?S	1965,51	?S	215,84	?S	12,88	?S	1403	?S	-5,79	?S	150,96	?S	1481450,3	?S
00/01/1900 00:00	80,53		50,33%		2,77		1942,06		218,61		12,85		1431		-5,83		151,37		1472643,78	
00/01/1900 00:00	80,80		50,50%		3,17		1942,14		218,28		12,91		1405		-5,89		152,01		1479299,26	
00/01/1900 00:00	80,48		50,30%		2,82		1949,08		220,39		12,89		1383		-5,85		152,47		1482216,58	
00/01/1900 00:00	80,53		50,33%		2,84		1912,52		222,47		12,98		1347		-5,81		152,66		1501529,56	
00/01/1900 00:00	80,44		50,28%		3,08		1913,07		231,19		13,12		1336		-5,74		152,01		1485190,11	
00/01/1900 00:00	80,48		50,30%		2,73		1931,28		236,24		13,14		1341		-5,81		149,31		1451251,8	
00/01/1900 00:00	80,39		50,24%		2,83		1910,67		236,8		13,03		1354		-5,62		148,26		1432330,64	
00/01/1900 00:00	80,35		50,22%		2,95		1941,39		233,5		13,2		1345		-5,43		146,94		1422699,14	
00/01/1900 00:00	80,21		50,13%		5,12		1864,14		223,46		13,25		1316		-5,26		146,7		1459329,02	
00/01/1900 00:00	80,12		50,08%		3,36		1812,04		209,97		13,61		1258		-5,3		149,36		1499095,47	
00/01/1900 00:00	79,40		49,63%		3,48		1947,28		180,87		13,81		1268		-5,3		146,65		1506571,96	
00/01/1900 00:00	76,19		47,62%		3,4		1964,41		212,45		13,86		1252		-5,28		147,27		1468141,73	
00/01/1900 00:00	77,05		48,16%		3,01		1924,23		210,7		13,63		1275		-5,34		148,21		1507285,38	
00/01/1900 00:00	79,17		49,48%		3,12		1927,2		211,11		13,61		1258		-5,26		149,41		1516867,49	
00/01/1900 00:00	79,58		49,74%		3,25		1946,74		215,14		13,6		1254		-5,26		150,26		1504974,06	
00/01/1900 00:00	79,31		49,57%		3,12		1947,89		215,63		13,49		1292		-5,27		149,9		1493689,6	
00/01/1900 00:00	79,67		49,79%		3,15		1946,36		220,43		13,49		1291		-5,21		149,32		1494594,85	
00/01/1900 00:00	79,85		49,91%		3,2		1889		225,41		13,74		1229		-5,42		148,7		1549693,55	
00/01/1900 00:00	79,58		49,74%		3,29		1913,63		228,13		13,78		1208		-5,49		148,31		1549454,57	
00/01/1900 00:00	78,99		49,37%		3,27		1922,01		228,49		13,83		1178		-5,56		147,79		1561730,35	
00/01/1900 00:00	78,77		49,23%		3,04		1888,07		228,56		13,83		1168		-5,58		147,28		1553660,12	
00/01/1900 00:00	78,99		49,37%		3,04		1849,18		239,22		13,82		1151		-5,6		148,01		1612119,84	
00/01/1900 00:00	78,40		49,00%		3,05		1839,29		239,84		13,77		1166		-5,65		151,56		1646949,31	
00/01/1900 00:00	78,58		49,11%		3,09		1868,37		237,98		13,71		1184		-5,78		152,96		1639739,11	
00/01/1900 00:00	78,81		49,26%		3,11		1897,39		237,6		13,73		1167		-5,8		153,28		1637441,89	
00/01/1900 00:00	78,45		49,03%		2,99		1861,84		238,39		13,71		1122		-5,8		153,8		1617838,81	
00/01/1900 00:00	78,95		49,34%		3,01		1840,08		241,33		13,74		1097		-5,82		153,98		1641518,35	
00/01/1900 00:00	78,63		49,14%		3,32		1847,56		241,33		13,73		1121		-5,67		154,25		1641790,86	
00/01/1900 00:00	78,67		49,17%		2,92		1800,17		241,62		13,73		1132		-5,64		154,72		1627863,9	
00/01/1900 00:00	78,63		49,14%		3,16		1894,18		239,47		13,79		1129		-5,74		154,88		1638142,1	
00/01/1900 00:00	78,45		49,03%		3,02		1798,97		240,36		13,72		1181		-5,67		155,35		1624421,37	
00/01/1900 00:00	78,45		49,03%		3,02		1753,43		248,5		13,64		1268		-5,51		154,22		1584163,54	
00/01/1900 00:00	79,53		49,71%		2,61		1366,19		239,47		13,64		1229		-5,46		154,96		1624976,78	
00/01/1900 00:00	78,86		49,29%		3,05		1810,56		236,18		13,56		1213		-5,39		153,01		1616582,4	
00/01/1900 00:00	79,67		49,79%		3,11		1902,75		237,99		13,62		1226		-5,33		152,17		1606460,77	
00/01/1900 00:00	79,80		49,88%		6,42		1882,47		232,41		13,71		1246		-5,28		152,84		1603026,02	
00/01/1900 00:00	80,03		50,02%		4,56		1908,66		226,95		13,9		1253		-5,22		150,35		1591694,62	
00/01/1900 00:00	79,80		49,88%		3,5		1858,15		230,71		13,91		1250		-5,23		149,23		1574491,86	
00/01/1900 00:00	80,30		50,19%		3,5		1919,42		238,96		13,91		1257		-5,17		146,68		1547729,59	
00/01/1900 00:00	80,71		50,44%		3,13		1869,37		239,34		13,9		1232		-5,19		145,83		1503657,38	
00/01/1900 00:00	80,44		50,28%		12,34		1691,72		221,17		14,43		1158		-5,21		146		1531484,67	
00/01/1900 00:00	71,72		44,83%		3,19		1010,41		17,63		21,04		67		-5,31		129,11		1052918,76	
00/01/1900 00:00	0,00		0,00%		1,68		1834,83		17,53		21,05		66		-4,86		85,29		857693,79	
00/01/1900 00:00	0,00		0,00%		16,47		1418,01		18,59		20,85		66		-4,43		85,12		823501,69	
00/01/1900 00:00	0,00		0,00%		26,39		1125,72		20,18		20,77		65		-4,2		75,47		821636,92	
00/01/1900 00:00	0,00		0,00%		53,96		1061,1		20,24		20,69		65		-4,08		71,85		834287,73	
00/01/1900 00:00	0,00		0,00%		122,4		1247,92		28,11		20,16		72		-4,14		73,66		954040,56	
00/01/1900 00:00	0,00		0,00%		308,29		1001,26		35,88		19,54		79		-4,39		79,52		962816,71	
00/01/1900 00:00	0,00		0,00%		310,39		1092,77		51,89		18,83		87		-4,7		91,79		1002476,92	
00/01/1900 00:00	0,00		0,00%		112,28		1770,93		81,83		17,87		215		-4,83		101,45		1106568,42	
00/01/1900 00:00	0,00		0,00%		14,94		1989,38		124,26		16,51		421		-4,93		108,72		1161287,74	
00/01/1900 00:00	0,00		0,00%		5,86		1907,25		162,22		14,9		615		-4,93		112,03		1198108,54	
00/01/1900 00:00	25,02		15,64%		3,44		1479,41		189,3		13,82		866		-5,15		120,62		1297236,57	
00/01/1900 00:00	65,26		40,79%		3,67		1786,37		212,21		13,94		1128		-5,41		134,22		1375298,38	
00/01/1900 00:00	62,96		39,35%		3,43		1983,64		205,8		13,64		1210		-5,49		140,79		1415742,41	

00/01/1900 00:00	66,25		41,41%		3,75		1995,99		213,19		14,39		1114		-5,48	145,56		1481566,82	
00/01/1900 00:00	62,01		38,76%		3,42		1964,8		216,18		14,74		970		-5,44	147,14		1516741,44	
00/01/1900 00:00	58,40		36,50%		3,47		1952,68		216,17		14,9		915		-5,46	146,75		1517981,03	
00/01/1900 00:00	57,90		36,19%		3,8		1987,51		215,22		14,45		1107		-5,51	146,34		1491647,07	
00/01/1900 00:00	61,96		38,73%		3,55		1988,78		224,58		14,39		1128		-5,56	148,2		1508962,67	
00/01/1900 00:00	62,91		39,32%		3,89		1983,99		207,64		14,52		1082		-5,46	149,58		1531400,3	
00/01/1900 00:00	62,46		39,04%		4,27		1969,01		201,36		14,48		1065		-5,37	150,21		1512330,76	
00/01/1900 00:00	62,64		39,15%		3,64		1956,07		213,62		14,5		1070		-5,32	149,63		1474724,21	
00/01/1900 00:00	62,87		39,29%		4,19		1995,66		222,62		14,76		1085		-5,17	143,82		1418791,12	
00/01/1900 00:00	63,18		39,49%		3,78		1979,28		221,62		14,83		1071		-5,1	139,82		1409433,27	
00/01/1900 00:00	61,96		38,73%		3,47		1980,26		215,32		14,58		1080		-5,19	143,4		1423520,72	
00/01/1900 00:00	61,29		38,31%		3,09		1966,69		213,57		14,47		1124		-5,36	145,5		1434158,07	
00/01/1900 00:00	61,69		38,56%		3,09		1975,43		211,83		14,44		1115		-5,48	145,53		1441521,43	
00/01/1900 00:00	61,47		38,42%		3,13		1952,69		210,73		14,33		1116		-5,45	145,85		1473645,04	
00/01/1900 00:00	61,92		38,70%		3,06		1918,79		219,73		13,87		1179		-5,48	149,2		1547044,52	
00/01/1900 00:00	69,42		43,39%		3,1		1989,24		216,91		13,15		1299		-5,49	149,16		1526465,67	
00/01/1900 00:00	77,09		48,18%		3,28		1961,48		215,86		12,8		1394		-5,65	150,4		1504060,55	
00/01/1900 00:00	79,40		49,63%		3,1		1987,99		221,22		13,01		1344		-5,82	151,15		1516092,35	
00/01/1900 00:00	77,64		48,53%		2,91		1932,68		223,36		13,32		1265		-5,87	150,92		1525374,8	
00/01/1900 00:00	74,52		46,58%		3,1		1975,25		222,98		13,17		1276		-5,89	150,45		1518260,31	
00/01/1900 00:00	75,20		47,00%		3,03		1958,74		215,67		12,7		1381		-5,94	151,52		1511085,97	
00/01/1900 00:00	80,21		50,13%		3,34		1968,06		216,06		12,76		1476		-5,96	152,37		1523356,94	
00/01/1900 00:00	79,76		49,85%		3,17		1980,55		215,34		12,73		1465		-5,96	152,68		1516662,48	
00/01/1900 00:00	79,94		49,96%		3,15		1945,02		221,97		12,86		1490		-5,86	152,9		1508595,34	
00/01/1900 00:00	78,58		49,11%		2,94		1933,38		239,59		13,17		1504		-5,46	147,99		1453544,72	
00/01/1900 00:00	76,33		47,71%		3,08		1968,16		239,66		13,09		1503		-5,28	145,85		1434050,42	
00/01/1900 00:00	75,69		47,31%		3		1911,12		233,27		13,02		1484		-5,34	146,9		1438127,12	
00/01/1900 00:00	75,87		47,42%		3,03		1967,84		236,35		13,1		1481		-5,37	145,84		1439580,02	
00/01/1900 00:00	75,96		47,48%		2,91		1974,33		238,53		13,1		1421		-5,36	144,25		1410318,18	
00/01/1900 00:00	75,96		47,48%		3,01		1919,54		237,43		13,02		1414		-5,42	145,58		1420554,89	
00/01/1900 00:00	75,60		47,25%		32,82		1762,01		20,59		20,8		129		-5,56	126,36		392590,44	
00/01/1900 00:00	14,14		8,84%		35,7		1341,95		16,11		21,02		75		-5,18	111,92		260358,3	
00/01/1900 00:00	0,00		0,00%		10,31		955,97		15,39		21,03		64		-5,31	125,07		466414,48	
00/01/1900 00:00	0,00		0,00%		23,98		778,58		15,05		21,03		63		-4,84	94,85		141735,35	
00/01/1900 00:00	0,00		0,00%		19,34		577,15		14,81		21,03		62		-4,65	87,29		205440,24	
00/01/1900 00:00	0,00		0,00%		11,7		535,99		14,82		21,03		60		-4,51	82,13		189894,69	
00/01/1900 00:00	0,00		0,00%		7,22		522,44		14,62		21,03		59		-4,43	77,61		183647,61	
00/01/1900 00:00	0,00		0,00%		4,78		518,1		15,03		21,03		58		-4,32	73,83		182545,15	
00/01/1900 00:00	0,00		0,00%		5,05		310,81		14,69		21,03		58		-4,87	92,98		297848,16	
00/01/1900 00:00	0,00		0,00%		2,11		304,24		14,25		21,03		57		-4,87	94,52		336608,13	
00/01/1900 00:00	0,00		0,00%		0,83		319,02		15,08		21,03		56		-4,72	88,47		354677,44	
00/01/1900 00:00	0,00		0,00%		0,34		312,93		14,65		21,03		56		-4,54	80,07		353087,76	
00/01/1900 00:00	0,00		0,00%		0,61		517,07		14,9		21,04		56		-4,25	70,82		436347,03	
00/01/1900 00:00	0,00		0,00%		0,16		386,49		14,61		21,04		55		-3,88	59,35		523080,81	
00/01/1900 00:00	0,00		0,00%		0,15		338,96		14,69		21,04		54		-3,69	51,91		515283,6	
00/01/1900 00:00	0,00		0,00%		0		312,73		14,53		21,04		54		-3,52	47,35		505964,89	
00/01/1900 00:00	0,00		0,00%		0		245,46		14,26		21,03		53		-3,38	44,63		485846,05	
00/01/1900 00:00	0,00		0,00%		0,08		200,91		14,6		21,03		53		-3,33	43,03		473621,35	
00/01/1900 00:00	0,00		0,00%		3,02		168,57		14,04		21,03		52		-3,27	41,97		468922,73	
00/01/1900 00:00	0,00		0,00%		8,57		152,88		14,26		21,03		52		-3,19	41,28		463994,46	
00/01/1900 00:00	0,00		0,00%		12,04	?S	119,8	?S	15,64	?S	21,02	?S	54	?S	-3,18	41,05	?S	459791,71	?S
00/01/1900 00:00	0,00		0,00%		13,29		173,15		14,13		21,03		51		-3,27	44,51		465073,06	
00/01/1900 00:00	0,00		0,00%		14,47		155,06		14,06		21,02		51		-3,32	48,31		465312,94	
00/01/1900 00:00	0,00		0,00%		15,7		152,6		14,47		21,02		51		-3,24	47,3		462545,75	
00/01/1900 00:00	0,00		0,00%		13,36		147,36		14,27		21,02		50		-3,35	49,56		240928,16	
00/01/1900 00:00	0,00		0,00%		2,81		154,02		14,42		21,02		50		-3,33	50,18		223906,86	
00/01/1900 00:00	0,00		0,00%		0,11		148,83		14,49		21,02		49		-3,31	50,24		223558,51	
00/01/1900 00:00	0,00		0,00%		0,04		152,91		14,21		21,03		48		-3,29	50,36		224123,33	
00/01/1900 00:00	0,00		0,00%		0,16		152,03		14,27		21,03		48		-3,31	50,35		225278,84	

00/01/1900 00:00	0,00	0,00%	0,16	143,62		14,74		21,03		48		-3,37	50,16		227429,47	
00/01/1900 00:00	0,00	0,00%	0,04	123,8		14,19		21,03		48		-3,5	49,64		232642,22	
00/01/1900 00:00	0,00	0,00%	0,07	117,97		14,71		21,03		47		-3,52	48,88		232046,91	
00/01/1900 00:00	0,00	0,00%	0,21	108,55		14,39		21,03		47		-3,51	48,07		232374,08	
00/01/1900 00:00	0,00	0,00%	0,14	106,24		13,94		21,03		47		-3,51	47,29		234076,36	
00/01/1900 00:00	0,00	0,00%	0	102,55		14,49		21,03		47		-3,51	46,47		233437,58	
00/01/1900 00:00	0,00	0,00%	0,04	102,5		14,82		21,03		46		-3,51	45,83		233954,15	
00/01/1900 00:00	0,00	0,00%	0	105,37		14,6		21,03		46		-3,55	46,15		235547,16	
00/01/1900 00:00	0,00	0,00%	0,04	109,33		14,29		21,03		45		-3,64	46,21		236975,54	
00/01/1900 00:00	0,00	0,00%	0,04	103,29		14,46		21,03		45		-3,62	45,94		236929,55	
00/01/1900 00:00	0,00	0,00%	0	105,09		14,39		21,03		45		-3,58	45,48		235071,96	
00/01/1900 00:00	0,00	0,00%	0,08	99,92		14		21,03		45		-3,57	44,7		233406,87	
00/01/1900 00:00	0,00	0,00%	0,08	96,97		14,55		21,03		44		-3,52	44,06		237974,58	
00/01/1900 00:00	0,00	0,00%	0,04	97,64		14,31		21,03		44		-3,36	42,99		255302,81	
00/01/1900 00:00	0,00	0,00%	0,03	98,43		13,96		21,03		44		-3,38	43,13		242922,68	
00/01/1900 00:00	0,00	0,00%	0	104,52		14,54		21,03		43		-3,36	43,17		241885,26	
00/01/1900 00:00	0,00	0,00%	0	100,91		14,24		21,03		43		-3,31	43,14		239711,29	
00/01/1900 00:00	0,00	0,00%	0	106,41		14,46		21,03		43		-3,25	41,65		309109,45	
00/01/1900 00:00	0,00	0,00%	0	103,71		14,49		21,03		43		-3,23	41,29		315339,66	
00/01/1900 00:00	0,00	0,00%	0	107,4		14,44		21,03		43		-3,22	41,47		313203,22	
00/01/1900 00:00	0,00	0,00%	0,04	107,28		14,66		21,03		43		-3,24	41,41		311714,58	
00/01/1900 00:00	0,00	0,00%	0,11	95,19		13,96		21,03		42		-3,38	41,47		292531,61	
00/01/1900 00:00	0,00	0,00%	0,1	91,54		14,2		21,03		42		-3,35	41,39		285362,21	
00/01/1900 00:00	0,00	0,00%	0,07	88,19		14,25		21,03		42		-3,33	40,64		303609,62	
00/01/1900 00:00	0,00	0,00%	0,05	88,43		14,83		21,03		42		-3,34	40,14		304872,4	
00/01/1900 00:00	0,00	0,00%	0,11	89,04		14,22		21,03		42		-3,32	39,77		309072,03	
00/01/1900 00:00	0,00	0,00%	0,34	90,37		15,21		21,03		42		-3,28	39,4		309771,76	
00/01/1900 00:00	0,00	0,00%	0,31	86,19		14,49		21,03		41		-3,28	39		308766,16	
00/01/1900 00:00	0,00	0,00%	0,04	83,31		14,43		21,03		41		-3,25	38,6		304557,39	
00/01/1900 00:00	0,00	0,00%	0,54	80,54		14,6		21,04		41		-3,27	38,17		297708,57	
00/01/1900 00:00	0,00	0,00%	0,39	83,06		13,81		21,03		39		-3,38	37,88		296614,84	
00/01/1900 00:00	0,00	0,00%	0,67	86,75		13,84		21,03		39		-3,37	37,43		293249,39	
00/01/1900 00:00	0,00	0,00%	0,78	88,91		15,17		21,03		39		-3,25	36,76		295115,42	
00/01/1900 00:00	0,00	0,00%	1,11	83,35		13,78		21,03		39		-3,29	36,14		291887,54	
00/01/1900 00:00	0,00	0,00%	0,46	83,45		14,37		21,03		39		-3,34	35,52		290325,48	
00/01/1900 00:00	0,00	0,00%	1,05	82,71		13,92		21,03		39		-3,31	34,98		289222,53	
00/01/1900 00:00	0,00	0,00%	0,75	83,92		13,26		21,03		39		-3,38	34,5		288844,19	
00/01/1900 00:00	0,00	0,00%	0,92	84,52		14,31		21,03		39		-3,34	34,28		288271,6	
00/01/1900 00:00	0,00	0,00%	1,83	?S 89,61		15,26	?S	21,03	?S	40	?S	-3,28	34,04		284358,73	
00/01/1900 00:00	0,00	0,00%	0,82	?S 96,89		146,07	?S	11,98	?S	1526	?S	-3,17	32,01		392452,11	
00/01/1900 00:00	0,00	0,00%	0,42	?S 88,6		493,84	?S	16,35	?S	319	?S	-3,05	30,14		438216,93	
00/01/1900 00:00	0,00	0,00%	98,42	?S 81,78		5,02	?S	20,75	?S	25	?S	-3,06	29,75		433147,97	
00/01/1900 00:00	0,00	0,00%	221,73	?S 70,95		14,01	?S	9,6	?S	225	?S	-2,95	29,21		423929,73	
00/01/1900 00:00	0,00	0,00%	0,42	?S 72,13		11,86	?S	17,5	?S	7	?S	-2,94	29,25		424663,34	?S
00/01/1900 00:00	0,00	0,00%	0,97	?S 66,99		5,82	?S	21,03	?S	6	?S	-3,03	30,14		425491,03	
00/01/1900 00:00	0,00	0,00%	1,57	?S 64,94		5,88	?S	21,02	?S	5	?S	-3	30,97		429729,76	
00/01/1900 00:00	0,00	0,00%	0,65	?S 65,18		5,49	?S	21,03	?S	6	?S	-2,97	31,34		453652,14	
00/01/1900 00:00	0,00	0,00%	1,05	64,39		4,65		21,02		6		-3,02	31,84		453736,09	
00/01/1900 00:00	0,00	0,00%	1,23	65,49		4,62		21,02		6		-3,05	32,05		452736,59	
00/01/1900 00:00	0,00	0,00%	1,05	67,9		4,96		21,02		6		-3,08	32,03		453240,04	
00/01/1900 00:00	0,00	0,00%	1,36	75,59		4,78		21,02		6		-3,1	31,65		452032,25	
00/01/1900 00:00	0,00	0,00%	1,49	73,32		5,16		21,01		6		-3,09	30,99		448181,08	
00/01/1900 00:00	0,00	0,00%	0,66	75,81		4,33		21,01		6		-3,11	30,47		449706,03	
00/01/1900 00:00	0,00	0,00%	0,45	?S 75,9	?S	4,1	?S	21,01	?S	6	?S	-3,09	?S 29,79	?S	450300,47	?S
00/01/1900 00:00	0,00	0,00%	0,55	75,77		4,73		21,01		6		-3,13	29,6		448707,29	
00/01/1900 00:00	0,00	0,00%	0,31	?S 75,56	?S	3,95	?S	21,01	?S	6	?S	-3,16	?S 29,14	?S	442898,77	?S
00/01/1900 00:00	0,00	0,00%	0,2	78,25		4,03		21,01		6		-3,11	28,83		441406,47	
00/01/1900 00:00	0,00	0,00%	0,08	?S 73,23	?S	3,73	?S	21,01	?S	6	?S	-3,14	?S 28,31	?S	430680,08	?S
00/01/1900 00:00	0,00	0,00%	0,15	74,43		3,8		21,01		6		-3,16	28,06		437825,38	

00/01/1900 00:00	0,00	0,00%	0,13	76,4	3,78	21,01	6	-3,15	27,68	445292,86	
00/01/1900 00:00	0,00	0,00%	0,15	72,83	3,83	21,01	6	-3,07	27,38	452335,09	
00/01/1900 00:00	0,00	0,00%	0,14	69,17	3,94	21,01	6	-3,02	27,27	455441,58	
00/01/1900 00:00	0,00	0,00%	0,19	69,64	3,86	21,01	6	-3	27,88	455083,09	
00/01/1900 00:00	0,00	0,00%	0,37	69,89	3,96	21,02	6	-3,02	29,79	455501,88	
00/01/1900 00:00	0,00	0,00%	0,22	70,21	3,83	21,02	6	-3,06	31,2	447934,48	
00/01/1900 00:00	0,00	0,00%	0,39	72,2	3,93	21,02	6	-3,08	32,21	446606,34	
00/01/1900 00:00	0,00	0,00%	0,14	77,07	3,93	21,02	6	-3,1	33,86	452333,69	
00/01/1900 00:00	0,00	0,00%	0,11	179,27	4,01	21,02	7	-3,09	35,12	489808,47	
00/01/1900 00:00	0,00	0,00%	0,13	121,15	4,02	21,02	7	-3,11	35,64	535912,08	
00/01/1900 00:00	0,00	0,00%	0,05	90,56	3,6	21,02	5	-3,05	32,13	97971,78	
00/01/1900 00:00	0,00	0,00%	0,05	68,67	3,45	21,01	5	-3,03	30,22	68136,71	
00/01/1900 00:00	0,00	0,00%	0,1	70,54	3,44	21,02	5	-3,04	29,53	71171,03	
00/01/1900 00:00	0,00	0,00%	0,17	97,11	3,5	21,02	5	-3,21	28,84	97573,17	
00/01/1900 00:00	0,00	0,00%	0,25	126,99	3,58	21,01	6	-3,4	30,92	182226,24	
00/01/1900 00:00	0,00	0,00%	0,2	131,92	3,66	21,01	5	-3,41	28,68	125953,32	
00/01/1900 00:00	0,00	0,00%	0,05	119,18	3,62	21,01	5	-3,33	26,59	118286,45	
00/01/1900 00:00	0,00	0,00%	0,1	110,14	3,43	21,01	5	-3,39	25,5	129336,5	
00/01/1900 00:00	0,00	0,00%	0,13	105,72	3,4	21,01	5	-3,39	24,75	126790,21	
00/01/1900 00:00	0,00	0,00%	0,1	108,59	3,45	21,01	5	-3,24	24,29	109809,08	
00/01/1900 00:00	0,00	0,00%	0,16	119,38	3,45	21,01	5	-3,11	24,01	88605,07	
00/01/1900 00:00	0,00	0,00%	0,04	116,07	3,42	21,01	5	-3,12	23,63	88145,77	
00/01/1900 00:00	0,00	0,00%	0,2	102,37	3,45	21,01	5	-3,14	23,25	97105,67	
00/01/1900 00:00	0,00	0,00%	0,05	97,78	3,45	21,01	5	-3,2	22,97	102987,17	
00/01/1900 00:00	0,00	0,00%	0,19	85,54	3,41	21,01	5	-3,17	22,79	104015,19	
00/01/1900 00:00	0,00	0,00%	0,07	73,32	3,45	21,01	5	-3,06	22,86	88869,16	
00/01/1900 00:00	0,00	0,00%	0,18	52,18	3,68	21,01	5	-3	23,08	79363,52	
00/01/1900 00:00	0,00	0,00%	0,57	49,36	3,88	21,01	5	-3,02	23,28	79689,29	
00/01/1900 00:00	0,00	0,00%	1,07	58,24	4,63	21,01	5	-3	23,47	71513,83	
00/01/1900 00:00	0,00	0,00%	0,82	70,15	3,87	21,01	5	-2,99	23,71	67132,67	
00/01/1900 00:00	0,00	0,00%	0,41	59,91	3,96	21,01	5	-2,98	23,84	62888,16	
00/01/1900 00:00	0,00	0,00%	1,22	59,78	4,99	21,01	5	-2,97	23,95	63186,88	
00/01/1900 00:00	0,00	0,00%	1,21	57,46	5,42	21,01	5	-2,9	24,09	53449,93	
00/01/1900 00:00	0,00	0,00%	0,9	60,38	5,31	21,01	5	-2,92	24,19	53311,75	
00/01/1900 00:00	0,00	0,00%	0,82	71,58	4,8	21,01	5	-2,9	24,3	44839,4	
00/01/1900 00:00	0,00	0,00%	1,36	61,33	5,09	21,01	5	-2,96	24,35	57354,66	
00/01/1900 00:00	0,00	0,00%	0,51	55,16	4,1	21,01	5	-3,01	24,41	64940,75	
00/01/1900 00:00	0,00	0,00%	0,29	46,06	3,56	21,01	5	-3,03	24,45	73250,26	
00/01/1900 00:00	0,00	0,00%	0,35	49,17	3,67	21,01	5	-3,09	24,34	83271,85	
00/01/1900 00:00	0,00	0,00%	0,35	58,9	3,59	21,01	5	-3,09	24,16	78794,95	
00/01/1900 00:00	0,00	0,00%	0,37	64,02	3,71	21,01	5	-3,03	23,98	75913,43	
00/01/1900 00:00	0,00	0,00%	0,26	72,57	3,73	21,01	5	-2,91	23,88	54985,06	
00/01/1900 00:00	0,00	0,00%	0,6	68	4,36	21,01	5	-2,93	23,79	56246,86	
00/01/1900 00:00	0,00	0,00%	0,92	65,07	4,81	21	5	-2,9	23,7	53189,55	
00/01/1900 00:00	0,00	0,00%	0,27	63,84	3,47	21	5	-2,91	23,64	56294,66	
00/01/1900 00:00	0,00	0,00%	0,36	?S 65,62	?S 3,57	?S 21	?S 5	?S -2,9	?S 23,58	?S 50079,67	?S
00/01/1900 00:00	0,00	0,00%	0,43	65,1	3,87	21	5	-2,9	23,53	49861,56	
00/01/1900 00:00	0,00	0,00%	0,13	66,36	3,37	21	5	-2,91	23,48	49816,7	
00/01/1900 00:00	0,00	0,00%	0,03	61,81	3,55	21,01	5	-2,91	23,44	47125,09	
00/01/1900 00:00	0,00	0,00%	0,04	48,29	3,41	21	5	-2,9	23,46	41169,38	
00/01/1900 00:00	0,00	0,00%	0,12	43,61	3,32	21,01	5	-2,85	23,65	29672,79	
00/01/1900 00:00	0,00	0,00%	0,06	47,77	3,34	21,01	5	-2,82	23,99	15060,74	
00/01/1900 00:00	0,00	0,00%	0,16	49,21	3,44	21	5	-2,81	24,59	7647,25	
00/01/1900 00:00	0,00	0,00%	5,35	113,73	3,37	20,9	5	-2,76	25,35	3469,09	
00/01/1900 00:00	0,00	0,00%	3,28	86,05	3,45	20,94	5	-2,78	26,01	2592,6	
00/01/1900 00:00	0,00	0,00%	1,14	58,56	3,85	20,99	5	-2,8	25,82	8479,01	
00/01/1900 00:00	0,00	0,00%	0,75	56,65	3,72	21	5	-2,96	24,04	39959,67	
00/01/1900 00:00	0,00	0,00%	0,44	94,77	3,85	21	5	-2,95	22,24	39011,11	
00/01/1900 00:00	0,00	0,00%	0,64	63,2	3,58	21	5	-2,95	21,87	47705,62	

00/01/1900 00:00	0,00	0,00%	0,58	48,86	4,01	21	5	-2,84	22,83	44817,6
00/01/1900 00:00	0,00	0,00%	0,48	42,48	3,77	21	5	-2,8	23,16	31676,08
00/01/1900 00:00	0,00	0,00%	0,27	40,3	3,53	21	5	-2,86	23,17	43617,39
00/01/1900 00:00	0,00	0,00%	0,26	40,05	3,51	21	5	-2,91	23,35	43799,54
00/01/1900 00:00	0,00	0,00%	0,17	45,7	3,44	21,01	5	-2,93	23,34	50605,88
00/01/1900 00:00	0,00	0,00%	0,38	44,55	3,64	21	5	-2,86	23,36	41335,8
00/01/1900 00:00	0,00	0,00%	0,49	49,73	3,66	21	5	-2,86	23,34	37477,12
00/01/1900 07:12	0,00	0,00%	0,4	58,29	3,81	21	5	-2,8	23,35	21644,18
09/01/1900 06:00	0,00	0,00%	0,61	68,38	3,65	21	5	-2,86	23,32	16411,91
10/01/1900 23:02	0,00	0,00%	0,34	71	3,84	21	5	-2,85	23,35	20165,96
23/01/1900 21:21	0,00	0,00%	0,45	67,11	3,54	21	5	-2,87	23,31	33854,63
27/01/1900 04:19	0,00	0,00%	0,44	73,39	3,68	21	5	-2,87	23,26	31886,26
27/01/1900 12:57	0,00	0,00%	0,42	81,67	3,65	21	4	-2,84	23,23	23457,91
27/01/1900 00:57	0,00	0,00%	0,5	73,11	3,77	21	5	-2,86	23,17	21511,32
27/01/1900 10:04	0,00	0,00%	0,28	52,07	3,55	21	4	-2,82	23,1	27018,39
27/01/1900 08:38	0,00	0,00%	0,45	41,56	3,68	21	4	-2,8	23,3	26182,61
26/01/1900 05:45	0,00	0,00%	0,54	65,39	3,77	21	5	-2,79	23,46	26747,34
25/01/1900 17:31	0,00	0,00%	0,33	71,1	3,53	21	5	-2,77	23,61	30679,42
26/01/1900 10:04	0,00	0,00%	0,49	58,04	3,72	21	5	-2,8	23,8	29162,84
25/01/1900 16:04	0,00	0,00%	0,3	65,47	3,71	21	4	-2,76	24,33	13052,86
25/01/1900 21:50	0,00	0,00%	0,41	67,18	3,97	21	4	-2,76	24,66	17386,02
25/01/1900 17:02	0,00	0,00%	0,56	92,96	3,85	21	5	-2,79	24,72	35628,86
22/01/1900 20:09	0,00	0,00%	0,36	111,83	3,53	21	5	-2,84	24,52	34229,17
22/01/1900 12:28	0,00	0,00%	0,24	92,62	3,42	21,01	5	-2,83	24,52	21662,3
25/01/1900 09:21	0,00	0,00%	0,33	55,11	3,53	21,01	5	-2,89	24,35	48261,59
04/02/1900 13:40	0,00	0,00%	0,19	?S 37,27	?S 3,63	?S 21	?S 5	?S -2,86	?S 24,33	?S 32842,27
24/01/1900 01:40	0,00	0,00%	0,39	38,72	3,65	21	4	-2,86	24,27	39159,13
21/01/1900 23:02	0,00	0,00%	0,15	42,1	3,41	21	4	-2,87	24,16	44882,7
22/01/1900 04:48	0,00	0,00%	0,25	55,21	3,6	21	4	-2,89	23,91	45622,03
21/01/1900 17:45	0,00	0,00%	0,38	63,32	3,69	21	5	-2,79	23,66	33496,99
22/01/1900 12:28	0,00	0,00%	0,4	61,78	3,63	21	4	-2,83	23,72	38336,62
23/01/1900 05:45	0,00	0,00%	0,33	70,56	3,69	21	4	-2,92	22,53	51618,55
24/01/1900 03:07	0,00	0,00%	0,38	74,96	3,53	21	4	-2,86	22,7	50603,51
23/01/1900 22:48	0,00	0,00%	0,18	73,87	3,49	21	5	-2,86	23,01	47454,8
23/01/1900 16:04	0,00	0,00%	0,29	79,43	3,64	21	5	-2,86	23,09	41110,66
23/01/1900 06:14	0,00	0,00%	0,25	71,7	3,44	21	5	-2,86	23,01	48563,52
23/01/1900 14:38	0,00	0,00%	0,18	69,3	3,42	21	4	-2,88	22,94	48104,26
23/01/1900 21:50	0,00	0,00%	0,12	72,02	3,46	21	5	-2,87	22,89	30491,12
24/01/1900 03:07	0,00	0,00%	0,22	72,91	3,46	21	4	-2,86	22,82	21385,33
24/01/1900 00:14	0,00	0,00%	0,19	55,58	3,47	21	5	-2,8	22,83	21349,06
23/01/1900 14:38	0,00	0,00%	0,21	48,11	3,55	21	5	-2,87	22,57	39337,6
23/01/1900 19:55	0,00	0,00%	0,08	55,54	3,46	21	5	-2,83	21,34	37088,06
23/01/1900 10:33	0,00	0,00%	0,17	68,81	3,48	21,01	5	-2,74	22	20442,37
23/01/1900 16:33	0,00	0,00%	0,27	70,18	3,99	21,01	4	-2,73	22,42	14710,38
24/01/1900 09:21	0,00	0,00%	0,4	67,64	3,77	21	5	-2,76	22,76	19526,39
24/01/1900 17:31	0,00	0,00%	0,6	84,8	3,67	21	5	-2,76	23,2	30043,59
24/01/1900 08:24	0,00	0,00%	0,57	116,79	3,97	21	5	-2,78	23,52	25702,31
24/01/1900 14:09	0,00	0,00%	0,41	126,36	3,83	21	5	-2,78	23,67	37935,37
24/01/1900 20:52	0,00	0,00%	0,43	122,62	3,66	21	5	-2,82	24,11	33906,49
24/01/1900 23:45	0,00	0,00%	0,22	129,3	3,5	21,01	5	-2,81	24,01	31353,54
23/01/1900 10:33	0,00	0,00%	0,11	61,16	3,36	21,01	4	-2,88	23,99	34609,94
23/01/1900 10:33	0,00	0,00%	0,13	42,06	3,39	21,01	5	-2,9	23,81	48438,63
24/01/1900 12:43	0,00	0,00%	0,06	52,76	3,4	21,01	4	-2,86	23,65	41053,19
24/01/1900 10:19	0,00	0,00%	0,23	58,67	3,45	21	5	-2,9	23,42	52131,03
24/01/1900 08:24	0,00	0,00%	0,34	66,81	3,55	21	4	-2,85	23,31	42540,75