

Составляющие регулируемых цен на электрическую энергию (мощность), поставляемую на розничных рынках на территориях, объединенных в ценовые зоны оптового рынка, предоставляемые Коммерческим оператором ГП (ЭСО, ЭСК)

Наименование участника	ОАО "Янтарьэнергобыт"	
Код участника	YANTSBYT	
код(-ы) ГТП	PYANTARE	
Расчетный период	апрель 2018 года	
Величины в месячном разрезе:		
Ценовые параметры:		
Плата за иные услуги, оказание которых является неотъемлемой частью процесса поставки электрической энергии потребителю (руб./МВт.ч.)	$P_{иу}$	3,64595912
Средневзвешенная регулируемая цена на электрическую энергию на оптовом рынке, определенная по результатам расчета стоимости плановых почасовых объемов производства (потребления) электрической энергии и стоимости отклонений фактического производства (потребления) электрической энергии от объемов их планового почасового производства (потребления) на оптовом рынке в отношении расчетного периода (руб./МВт.ч.)	$P_{м}^{СВРЦЭ_опт}$	1 181,68724795
Средневзвешенная регулируемая цена на мощность на оптовом рынке, определенная в отношении расчетного периода (руб./МВт.)	$P_{м}^{СВРЦМ_опт} = P_{м}^{СВРЦМ}$	522 790,11577126800
Дифференцированная по зонам суток расчетного периода средневзвешенная регулируемая цена на электрическую энергию (мощность) на оптовом рынке в зоне суток расчетного периода (руб./МВт.ч.)	$P_{м}^{СВРЦМ}$	
	- ночная зона $P_{м,з=ночь}^{СВРЦМ}$	1 164,49847764
	- полупиковая зона $P_{м,з=полудень}^{СВРЦМ}$	2 035,86323943
	- пиковая зона $P_{м,з=веч}^{СВРЦМ}$	2 886,36689187
	- дневная зона $P_{м,з=день}^{СВРЦМ}$	2 363,69795423
Приходящаяся на единицу электрической энергии величина разницы предварительных требований и обязательств, рассчитанных на оптовом рынке по результатам расчета стоимости отклонений фактического производства (потребления) электрической энергии от объемов их планового почасового производства (потребления), определенная для расчетного периода (руб./МВт.ч.)	$P_{м}^{факт_обязатс}$	-8,32168568
Объемные параметры:		
Фактический объем потребления электрической энергии гарантирующим поставщиком (энергосбытовой, энергоснабжающей организацией) на оптовом рынке за расчетный период, МВт.ч.	$V_{ГП(ЭСК),м}^{факт}$	322 307,570
Объем фактического пикового потребления гарантирующего поставщика (энергосбытовой, энергоснабжающей организации) на оптовом рынке за расчетный период, МВт.	$N_{ГП(ЭСК),м}^{пик}$	519,007
Коэффициенты:		
Коэффициент оплаты мощности для соответствующей зоны суток расчетного периода, 1/час	$A_{м,з}$	
	- ночная зона $A_{м,з=ночь}$	0,0000000000000000
	- полупиковая зона $A_{м,з=полудень}$	0,00162389491996754
	- пиковая зона $A_{м,з=веч}$	0,00324385260007579
	- дневная зона $A_{м,з=день}$	0,00224832606304575

Величины в часовом разрезе:

Дата	Час	Дифференцированная по часам расчетного периода регулируемая цена на электрическую энергию на оптовом рынке, определенная по результатам расчета стоимости плановых почасовых объемов производства (потребления) электрической энергии и стоимости отклонений фактического производства (потребления) электрической энергии от объемов их планового почасового производства (потребления) на оптовом рынке в отношении часа расчетного периода	Дифференцированная по часам расчетного периода регулируемая цена на электрическую энергию на оптовом рынке, определенная по результатам расчета стоимости плановых почасовых объемов производства (потребления) электрической энергии на оптовом рынке в отношении поставляемого в час расчетного периода объема электрической энергии	Дифференцированная по часам расчетного периода регулируемая цена на электрическую энергию на оптовом рынке, определяемая по результатам расчета стоимости отклонений фактического производства (потребления) электрической энергии от объемов их планового почасового производства (потребления) в отношении объема превышения фактического потребления над плановым потреблением в час расчетного периода				Дифференцированная по часам расчетного периода регулируемая цена на электрическую энергию на оптовом рынке, определяемая по результатам расчета стоимости отклонений фактического производства (потребления) электрической энергии от объемов их планового почасового производства (потребления) в отношении объема превышения планового потребления над фактическим потреблением в час расчетного периода			
				руб./МВт.ч.	руб./МВт.ч.	руб./МВт.ч.				руб./МВт.ч.	
		$P_{м,ч}^{СВРЦЭ_ЭП}$	$P_{м,ч}^{СВРЦЭ_н.м.н.опт}$	$P_{м,ч}^{СВРЦЭ_н.м.н.опт}$				$P_{м,ч}^{СВРЦЭ_н.м.н.опт}$			
				$k_{повыш}=1$	$k_{повыш}=1,1$	$k_{повыш}=1,25$	$k_{повыш}=1,5$	$k_{повыш}=1$	$k_{повыш}=0,45$	$k_{повыш}=0,35$	$k_{повыш}=0,25$
01.04.2018	1	1 174,30039441	1 176,88694067	0,00000000	112,70250833	281,75627083	563,51254166	0,00000000	619,86379583	732,56630416	845,26881249
01.04.2018	2	1 176,92157360	1 171,76412024	0,00000000	112,37684441	280,94211103	561,88422205	0,00000000	618,07264426	730,44948867	842,82633008
01.04.2018	3	1 174,07610226	1 168,97642668	0,00000000	112,20183268	280,50458170	561,00916339	0,00000000	617,11007973	729,31191241	841,51374509
01.04.2018	4	1 171,92943563	1 167,46139741	0,00000000	112,10722653	280,26806634	560,53613267	0,00000000	616,58974594	728,69697247	840,80419901
01.04.2018	5	1 170,76209987	1 166,63527140	0,00000000	112,05609298	280,14023245	560,28046490	0,00000000	616,30851139	728,36460437	840,42069735
01.04.2018	6	1 170,448095404	1 166,63657013	0,00000000	112,05564411	280,13911027	560,27822053	0,00000000	616,30604258	728,36168669	840,41733080
01.04.2018	7	1 171,27661466	1 167,31026703	0,00000000	112,08926959	280,24567397	560,49134794	0,00000000	616,54048273	728,63875232	840,73702191
01.04.2018	8	1 172,72746902	1 168,88029897	0,00000000	112,18394722	280,45986804	560,91973608	0,00000000	617,01170968	729,19566590	841,37960411
01.04.2018	9	1 174,88868178	1 171,07331038	0,00000000	112,33407905	280,83519764	561,67039527	0,00000000	617,83743480	730,17151385	842,50559291
01.04.2018	10	1 182,02302221	1 176,91549454	0,00000000	112,70553910	281,76384775	563,52769551	0,00000000	619,88046506	732,58600416	845,29154326
01.04.2018	11	1 189,68422108	1 184,78615284	0,00000000	113,21879217	283,04698041	566,09396083	0,00000000	622,70335691	735,92214907	849,14094124
01.04.2018	12	1 194,44806588	1 188,66442471	0,00000000	113,47030826	283,67577065	567,35154129	0,00000000	624,08669542	737,55700368	851,02731194
01.04.2018	13	1 195,55156925	1 189,49564749	0,00000000	113,52311171	283,80777927	567,61555855	0,00000000	624,37711440	737,90022611	851,42333782
01.04.2018	14	1 195,83533201	1 189,01857735	0,00000000	113,49100696	283,72751741	567,45503481	0,00000000	624,20053829	737,69154525	851,18255222
01.04.2018	15	1 196,69382395	1 190,23050153	0,00000000	113,57520213	283,93800532	567,87601064	0,00000000	624,66361170	738,23881383	851,81401596
01.04.2018	16	1 196,22451795	1 189,75753019	0,00000000	113,54381221	283,85953053	567,71906106	0,00000000	624,49096717	738,03477938	851,57859159
01.04.2018	17	1 194,93874453	1 189,44402215	0,00000000	113,52340388	283,80850970	567,61701940	0,00000000	624,37872133	737,90212521	851,42552909

01.04.2018		18	1 194,56848130	1 189,45373151	0,00000000	113,52280123	283,80700308	567 61400615	0,00000000	624,37540677	737,89820800	851,42100923
01.04.2018		19	1 196,98913727	1 190,12505773	0,00000000	113,56599668	283,91492919	567 82299848	0,00000000	624,61298282	738,17897969	851,74497657
01.04.2018		20	1 197,01859605	1 189,62581096	0,00000000	113,52663455	283,81586663	567 63317326	0,00000000	624,39649058	737,92312523	851,44975988
01.04.2018		21	1 199,32696130	1 193,02887795	0,00000000	113,74773857	284,36934641	568 73869283	0,00000000	625,61256211	739,38030607	853,10803924
01.04.2018		22	1 200,12056699	1 194,50238917	0,00000000	113,84392898	284,60982245	569 21964491	0,00000000	626,14160940	739,85533838	853,82946736
01.04.2018		23	1 193,75235509	1 189,03115790	0,00000000	113,47929757	283,69824393	567 39648787	0,00000000	624,13613665	737,61543422	851,09473180
01.04.2018		24	1 213,84034880	1 211,66715914	0,00000000	115,04141033	287,60352583	575,20705165	0,00000000	632,72775682	747,76916715	862,81057748
02.04.2018		1	1 208,72747993	1 205,84513859	0,00000000	114,66600374	286,66509396	573 33001872	0,00000000	630,66302059	745,32902434	859,99502808
02.04.2018		2	1 203,28176303	1 200,67573626	0,00000000	114,33273119	285,83182798	571 68365597	0,00000000	628,83021156	743,16275275	857,49548395
02.04.2018		3	1 194,23272135	1 197,54993433	0,00000000	114,13289898	286,33167374	570 56629447	0,00000000	627,72822792	741,86181481	855,99441771
02.04.2018		4	1 197,88983003	1 196,06211085	0,00000000	114,03867663	285,09681591	570 19338317	0,00000000	627,21727149	741,25139812	855,29007476
02.04.2018		5	1 197,41194649	1 195,52789758	0,00000000	114,00486816	285,01217039	570,02434078	0,00000000	627,02677486	741,03164701	855,03651171
02.04.2018		6	1 197,34882720	1 195,86394552	0,00000000	114,01335048	285,03376210	570,06675240	0,00000000	627,07342763	741,08677811	855,10012859
02.04.2018		7	1 199,84677394	1 197,47899809	0,00000000	114,12480407	285,31201078	570,62402036	0,00000000	627,68642240	741,81122647	855,93603054
02.04.2018		8	1 232,37861886	1 229,48506132	0,00000000	116,28097250	290,70243126	581,40486251	0,00000000	639,54534876	755,82632126	872,10729377
02.04.2018		9	1 253,61318317	1 250,82319380	0,00000000	117,71163877	294,27909694	588,55819387	0,00000000	647,41401326	765,25625033	882,83729081
02.04.2018		10	1 249,60988738	1 235,59992067	0,00000000	116,64580120	291,61450299	583,22909598	0,00000000	641,55190658	758,19770777	874,84350897
02.04.2018		11	1 238,69422414	1 227,36628480	0,00000000	116,07148667	290,17871667	580,35743334	0,00000000	638,39317667	754,46646334	870,53615000
02.04.2018		12	1 233,50815126	1 225,89966187	0,00000000	115,96939191	289,92347977	579,84695954	0,00000000	637,83165549	753,80104740	869,77043931
02.04.2018		13	1 224,07128578	1 227,37503752	0,00000000	116,07188194	290,17970485	580,35940970	0,00000000	638,39535066	754,46723260	870,53911454
02.04.2018		14	1 226,19855177	1 230,32075295	0,00000000	116,27878999	290,69697497	581,39394994	0,00000000	639,53334493	755,81213492	872,09092491
02.04.2018		15	1 226,85988276	1 229,39876940	0,00000000	116,21558866	290,53896414	581,07792826	0,00000000	639,18572111	755,40130676	871,61689242
02.04.2018		16	1 234,15123797	1 223,26462350	0,00000000	115,79726795	289,49316988	578,98633977	0,00000000	636,88497374	752,68224169	868,47950695
02.04.2018		17	1 230,92685850	1 223,26910114	0,00000000	115,79757345	289,49335364	578,98786224	0,00000000	636,88665400	752,68422745	868,48180091
02.04.2018		18	1 236,40225095	1 229,99813755	0,00000000	116,25736291	290,64340722	581,28681455	0,00000000	639,41549601	755,67285992	871,93022183
02.04.2018		19	1 235,57521560	1 230,31940134	0,00000000	116,27952073	290,69880182	581,39760363	0,00000000	639,53736399	755,81688472	872,09640545
02.04.2018		20	1 234,11849416	1 229,42401422	0,00000000	116,21648981	290,54122453	581,08244905	0,00000000	639,19093966	755,40718377	871,62397358
02.04.2018		21	1 231,81973335	1 225,02199884	0,00000000	115,90929805	289,77324612	579,54648024	0,00000000	637,90113926	753,41104371	869,31972635
02.04.2018		22	1 230,44356191	1 225,01054792	0,00000000	115,90871571	289,7718927	579,54357854	0,00000000	637,49793639	753,40665210	869,31536780
02.04.2018		23	1 233,94700561	1 230,81737878	0,00000000	116,29926613	289,84165333	581,49633067	0,00000000	639,45963373	755,94522986	872,24449600
02.04.2018		24	1 224,04673713	1 212,78471758	0,00000000	115,09809898	287,74902495	575,49804299	0,00000000	633,04785489	748,14746487	863,24707485
03.04.2018		1	1 193,61387857	1 205,78021691	0,00000000	114,64722625	286,61806562	573,23613125	0,00000000	630,55974437	745,20697062	859,85419687
03.04.2018		2	1 205,16254833	1 200,60111213	0,00000000	114,31510284	285,78775511	571,57551422	0,00000000	628,73306564	743,04816848	857,36327132
03.04.2018		3	1 201,89963400	1 197,71945241	0,00000000	114,13255449	285,33136622	570,66277245	0,00000000	627,72904969	741,86160418	855,99415867
03.04.2018		4	1 199,84647080	1 196,09636749	0,00000000	114,03018242	285,07546605	570,15091209	0,00000000	627,16600330	741,19618572	855,22636814
03.04.2018		5	1 199,57370999	1 195,55244844	0,00000000	113,99639987	284,99099669	569,98199337	0,00000000	626,98019931	740,97659918	854,97299096
03.04.2018		6	1 199,62573543	1 195,69528377	0,00000000	114,00513557	285,01283892	570,02567784	0,00000000	627,02824562	741,03381819	855,03851676
03.04.2018		7	1 200,97246301	1 197,46970395	0,00000000	114,11618826	285,29047064	570,58094128	0,00000000	627,63903540	741,75522366	855,87141191
03.04.2018		8	1 232,59689237	1 227,86921153	0,00000000	116,16730849	290,41827122	580,83654244	0,00000000	638,92019668	755,08750517	871,25481366
03.04.2018		9	1 252,86603717	1 250,01823712	0,00000000	117,65548031	294,13807707	588,27740154	0,00000000	647,10514169	764,76620020	882,41610230
03.04.2018		10	1 249,81048034	1 237,08270801	0,00000000	116,74651418	291,86628545	583,73257089	0,00000000	642,10582798	758,85232416	875,59885634
03.04.2018		11	1 238,47692048	1 228,43841755	0,00000000	116,14408749	290,36021871	580,72043743	0,00000000	638,79248117	754,93656885	871,08656164
03.04.2018		12	1 233,00717875	1 229,57426111	0,00000000	116,02087444	290,05211880	580,10423719	0,00000000	638,11469691	754,13553835	870,15836579
03.04.2018		13	1 231,70386893	1 227,86668093	0,00000000	116,08285633	290,20671133	580,41342665	0,00000000	637,54767832	754,35745465	870,62013988
03.04.2018		14	1 234,10507952	1 230,88748473	0,00000000	116,31035143	290,77587859	581,55175717	0,00000000	639,70693289	756,01728432	872,32763576
03.04.2018		15	1 235,67000450	1 231,16205298	0,00000000	116,33129642	290,82824105	581,65848210	0,00000000	639,82213030	756,15342672	872,34672314
03.04.2018		16	1 232,32127199	1 222,42204979	0,00000000	115,73564246	289,33910615	578,67821230	0,00000000	636,54603353	752,28167599	868,01731845
03.04.2018		17	1 227,38742438	1 221,80247523	0,00000000	115,69512664	289,23781660	578,47563300	0,00000000	636,32319651	752,01832315	867,71344979
03.04.2018		18	1 237,44827736	1 234,25566281	0,00000000	116,54672681	291,36681702	582,73363405	0,00000000	641,00699745	757,55372426	874,10045107
03.04.2018		19	1 239,45934823	1 235,20479019	0,00000000	116,61239503	291,53098757	583,06197514	0,00000000	641,36817265	757,59056768	874,59266270
03.04.2018		20	1 238,14146828	1 233,03282988	0,00000000	116,46007983	291,15019958	582,30039917	0,00000000	640,53043908	756,99051891	873,45059671
03.04.2018		21	1 235,75383136	1 227,92980739	0,00000000	116,10408732	290,26021829	580,52043658	0,00000000	638,57248024	754,67656755	870,78065487
03.04.2018		22	1 231,47274235	1 226,37373230	0,00000000	115,99594083	289,98965207	579,97970415	0,00000000	637,97767456	753,97361539	869,96955622
03.04.2018		23	1 234,35102599	1 232,60094037	0,00000000	116,42975397	291,07438493	582,14876985	0,00000000	640,36364684	756,79340081	873,22315478
03.04.2018		24	1 223,53821056	1 212,03578786	0,00000000	115,04338146	287,60845365	575,21690729	0,00000000	632,73859082	747,78197948	862,82536094
04.04.2018		1	1 213,01887444	1 206,39138478	0,00000000	114,68998994	286,72497486	573,44994972	0,00000000	630,79494469	745,48493464	860,17492458
04.04.2018		2	1 208,96040293	1 201,04048541	0,00000000	114,34926586	285,87316466	571,74632932	0,00000000	628,92096225	743,27028212	857,61949398
04.04.2018		3	1 205,83137689	1 197,66031729	0,00000000	114,13719543	285,34298858	570,68597886	0,00000000	627,75457487	741,89177030	856,02896573
04.04.2018		4	1 204,39059410	1 196,40121072	0,00000000	114,05897426	285,14743565	570,29487129	0,00000000	627,32435942	741,38332368	855,44230694
04.04.2018		5	1 203,84845035	1 195,70488932	0,00000000	114,01583229	285,03958072	570,07916145	0,00000000	627,06707759	741,10293998	855,11874217
04.04.2018		6	1 203,60598902	1 195,66711331	0,00000000	114,01356060	285,03387699	570,06778399	0,00000000	627,07452938	741,08808018	855,10163098
04.04.2018		7	1 205,43705307	1 197,28851486	0,00000000	114,11724400	285,2931099					

05.04.2018		11	1 211,47201677	1 232,37496992	0,00000000	116,42048577	291,05121442	582,10242884	0,00000000	640,31267172	756,73315749	873,15364325
05.04.2018		12	1 198,67811962	1 229,62035221	0,00000000	116,22879672	290,57199180	581,14398359	0,00000000	639,25838195	755,48717867	871,71597539
05.04.2018		13	1 192,54741711	1 229,94598878	0,00000000	116,25121180	290,62802950	581,25605899	0,00000000	639,38166489	755,63287869	871,88408849
05.04.2018		14	1 188,29273655	1 233,32627013	0,00000000	116,48676528	291,21691319	582,43382638	0,00000000	640,67720901	757,16394729	873,65073956
05.04.2018		15	1 185,68850865	1 232,09142732	0,00000000	116,40068581	291,00711452	582,00342900	0,00000000	640,20377193	756,60445774	873,00514355
05.04.2018		16	1 176,64788821	1 226,84607356	0,00000000	116,04346015	290,10865307	580,21730075	0,00000000	638,23903082	754,28249007	870,32595112
05.04.2018		17	1 175,46564705	1 226,34981368	0,00000000	116,01096591	290,02741477	580,05482954	0,00000000	638,06031249	754,07127840	870,08224431
05.04.2018		18	1 182,18698973	1 234,90574541	0,00000000	116,59703127	291,49258717	582,98515633	0,00000000	641,28367196	757,88070323	874,47773450
05.04.2018		19	1 181,30259553	1 236,53401334	0,00000000	116,71024562	291,77561406	583,55122811	0,00000000	641,90635092	758,61659654	875,32684217
05.04.2018		20	1 182,23234619	1 237,87116723	0,00000000	116,67416723	291,60226641	583,21468282	0,00000000	641,53616510	758,17910068	874,82303922
05.04.2018		21	1 203,84473995	1 231,82036543	0,00000000	116,38048433	290,95121082	581,90242164	0,00000000	640,09266360	756,47314813	872,85363245
05.04.2018		22	1 235,88069547	1 228,70129563	0,00000000	116,16231682	290,40579206	580,81158412	0,00000000	638,89274253	755,05505935	871,21737611
05.04.2018		23	1 237,68731592	1 233,86571153	0,00000000	116,52212894	291,30352334	582,61064689	0,00000000	640,87170915	757,39383809	873,91596703
05.04.2018		24	1 227,09566568	1 213,58002955	0,00000000	115,15593868	287,89846669	575,77969338	0,00000000	633,35766271	748,51316019	863,69654006
06.04.2018		1	1 211,52221428	1 204,43733056	0,00000000	114,56689366	286,41723414	572,83446829	0,00000000	630,11975111	744,68480877	859,25710243
06.04.2018		2	1 205,73148941	1 199,21657967	0,00000000	114,23724158	285,59310395	571,18620790	0,00000000	628,30482868	742,54207026	856,77931184
06.04.2018		3	1 201,86520315	1 195,74241269	0,00000000	114,01988336	285,04970480	570,09941680	0,00000000	627,10935848	741,12924184	855,14912520
06.04.2018		4	1 199,87456471	1 194,23216451	0,00000000	113,92622463	284,81556157	569,63112314	0,00000000	626,59423545	740,52046008	854,44668471
06.04.2018		5	1 199,6692396	1 193,54180419	0,00000000	113,88384164	284,70960409	569,41920818	0,00000000	626,36112900	740,24497063	854,12881227
06.04.2018		6	1 199,58586873	1 193,52896147	0,00000000	113,88296417	284,70741042	569,41482084	0,00000000	626,35630292	740,23926709	854,12223125
06.04.2018		7	1 201,36433536	1 195,02548367	0,00000000	113,97667000	284,94151749	569,88303498	0,00000000	626,87133847	740,84794547	854,82452546
06.04.2018		8	1 194,47486413	1 210,12240422	0,00000000	114,97598581	287,43996452	574,87992905	0,00000000	632,36792195	747,34390766	862,31989357
06.04.2018		9	1 244,39867071	1 239,29943248	0,00000000	116,93584293	292,33960731	584,67921463	0,00000000	643,14713809	760,08297901	877,01882194
06.04.2018		10	1 256,78955025	1 245,63904964	0,00000000	117,34573674	293,36431855	586,72688370	0,00000000	645,40155206	762,74728880	880,09302554
06.04.2018		11	1 249,59101837	1 236,03990461	0,00000000	116,67626912	291,6967281	583,38134561	0,00000000	641,71948017	758,39574929	875,07201842
06.04.2018		12	1 241,10426425	1 232,88711702	0,00000000	116,45663456	291,14085640	582,38171281	0,00000000	640,50988409	756,96622665	873,42252651
06.04.2018		13	1 239,26942440	1 233,22954240	0,00000000	116,47998239	291,19973098	582,39445197	0,00000000	640,63940016	757,11930055	873,59913295
06.04.2018		14	1 240,18107552	1 236,69705594	0,00000000	116,72163305	291,80408283	583,60816525	0,00000000	641,96899178	758,63061483	875,41122478
06.04.2018		15	1 210,38683805	1 236,05704842	0,00000000	116,67743892	291,8359730	583,38719459	0,00000000	641,72591405	758,40352327	875,08079189
06.04.2018		16	1 202,21094304	1 222,50385609	0,00000000	115,75311781	289,38274768	578,76558555	0,00000000	636,64214851	752,39526642	868,14834343
06.04.2018		17	1 189,91281145	1 221,85288213	0,00000000	115,71099032	289,2747579	578,55495158	0,00000000	636,41044674	752,12143705	867,83242737
06.04.2018		18	1 197,85208133	1 239,61049528	0,00000000	116,92583566	292,31458914	584,62917828	0,00000000	643,09206010	760,01793176	876,94376741
06.04.2018		19	1 206,33110889	1 241,29984265	0,00000000	117,04318189	292,60795473	585,21590946	0,00000000	643,73750041	760,07868240	877,82386419
06.04.2018		20	1 208,06245580	1 240,29451491	0,00000000	116,97306926	292,43267315	584,86534630	0,00000000	643,35188092	760,32495018	877,29801944
06.04.2018		21	1 243,16868529	1 235,40897745	0,00000000	116,63188126	291,57970315	583,15940315	0,00000000	641,47534694	758,10722820	874,73914944
06.04.2018		22	1 239,79324981	1 229,32681320	0,00000000	116,20896748	290,52241870	581,04483709	0,00000000	639,14932113	755,35828861	871,56725609
06.04.2018		23	1 238,97249735	1 234,49362520	0,00000000	116,56916702	291,42291755	582,84583539	0,00000000	641,13041860	757,69958562	871,66882564
06.04.2018		24	1 227,98261498	1 213,20995395	0,00000000	115,13335932	287,33398331	575,66679662	0,00000000	633,23347628	748,36683560	863,50019492
07.04.2018		1	1 183,55304199	1 178,37263377	0,00000000	112,79143847	281,97859617	563,95719234	0,00000000	620,35291157	733,14438004	845,93578851
07.04.2018		2	1 155,59519290	1 173,42964933	0,00000000	112,47874126	281,19685315	562,39370630	0,00000000	618,63307692	731,11181818	843,59059454
07.04.2018		3	1 150,12084553	1 170,04543238	0,00000000	112,26613287	280,66532318	561,33066437	0,00000000	617,46373080	729,67298637	841,99599655
07.04.2018		4	1 147,41944112	1 168,23543906	0,00000000	112,15414810	280,38537024	560,77074048	0,00000000	616,84781452	729,00192622	841,15611071
07.04.2018		5	1 147,14232719	1 167,41038950	0,00000000	112,10313969	280,25764930	560,61569450	0,00000000	616,56726824	728,67049732	840,73548730
07.04.2018		6	1 147,00251981	1 167,26096241	0,00000000	112,03845381	280,23461328	560,45822656	0,00000000	616,51614022	728,60399455	840,70383984
07.04.2018		7	1 147,42592931	1 167,25874603	0,00000000	112,09427604	280,23696911	560,47138021	0,00000000	616,51851823	728,61279427	840,7070332
07.04.2018		8	1 151,66478953	1 169,40604440	0,00000000	112,22718344	280,56795861	561,13591722	0,00000000	617,24950894	729,47669238	841,70387582
07.04.2018		9	1 157,34298555	1 173,63391834	0,00000000	112,48251265	281,23128164	562,46256327	0,00000000	618,70881960	731,20132251	843,69384491
07.04.2018		10	1 185,37301031	1 177,53290314	0,00000000	112,73128812	281,82820331	563,65644062	0,00000000	620,02208468	732,75337281	845,48466093
07.04.2018		11	1 189,72803502	1 183,06932877	0,00000000	113,09527099	282,73817748	565,47635495	0,00000000	622,02399045	735,11926144	848,21453243
07.04.2018		12	1 193,55914143	1 186,03502829	0,00000000	113,29431699	283,23579247	566,47158495	0,00000000	623,11874344	736,41306043	849,70737742
07.04.2018		13	1 194,07829244	1 187,32821079	0,00000000	113,38541451	283,46356328	566,92707256	0,00000000	623,61977982	737,00519433	850,39068084
07.04.2018		14	1 193,42678611	1 186,03339066	0,00000000	113,30144485	283,25361212	566,50722424	0,00000000	623,15794666	736,45939151	849,76683636
07.04.2018		15	1 192,67531273	1 184,87950293	0,00000000	113,22709549	283,06773873	566,13547746	0,00000000	622,74902521	736,97612070	849,20321619
07.04.2018		16	1 192,08777553	1 184,21499876	0,00000000	113,18464058	282,96160145	565,92320290	0,00000000	622,51552319	736,70016377	848,88480435
07.04.2018		17	1 191,04902807	1 183,88289987	0,00000000	113,16369945	282,90924863	565,81849727	0,00000000	622,40034699	735,56404644	848,72774590
07.04.2018		18	1 191,39193022	1 183,69135088	0,00000000	113,15246112	282,88115279	565,76230559	0,00000000	622,33853614	735,49099726	848,64345838
07.04.2018		19	1 191,80660240	1 184,81963979	0,00000000	113,22563629	283,06400072	566,12818414	0,00000000	622,74099958	735,96663587	849,19227215
07.04.2018		20	1 191,66513833	1 184,17057621	0,00000000	113,17544032	282,93860081	565,87720162	0,00000000	622,46492178	735,64036211	848,81580243
07.04.2018		21	1 193,91207745	1 187,04411408	0,00000000	113,36303070	283,40750926	566,81501851	0,00000000	623,49652036	736,85952406	850,22252777
07.04.2018		22	1 198,08490585	1 190,50788471	0,00000000	113,58565533	283,96413833	567,82827666	0,00000000	624,72110433	739,30675966	851,83241499
07.04.2018		23	1 196,10248212	1 188,39510500	0,00000000	113,44819081	283,62047704	567,24095407	0,00000000	623,96504948	737,41324029	850,86143111
07.04.2018		24	1 190,11121937	1 181,84171907	0,00000000	113,01741164	282,5435					

09.04.2018		4	1 139,96131320	1 166,28384543	0,00000000	112,06178148	280,15445369	560,30890738	0,00000000	616,33979811	728,40157959	840,46336106
09.04.2018		5	1 139,34428785	1 165,70819967	0,00000000	112,02678511	280,06962678	560,13392557	0,00000000	616,14731812	728,17410323	840,20088835
09.04.2018		6	1 136,00067162	1 165,93361752	0,00000000	112,03998488	280,09962240	560,19992420	0,00000000	616,21991684	728,25990172	840,29986660
09.04.2018		7	1 137,37762236	1 167,24303556	0,00000000	112,12195457	280,30486643	560,60977287	0,00000000	616,67075015	728,79207472	840,91468930
09.04.2018		8	1 166,24464279	1 192,59429110	0,00000000	113,81571059	284,53927647	569,07855294	0,00000000	625,98640823	739,80211882	853,61782941
09.04.2018		9	1 183,96419751	1 218,03927360	0,00000000	115,51535827	288,78839568	577,57679137	0,00000000	635,33447050	750,84982877	866,36518705
09.04.2018		10	1 180,54479043	1 196,91980191	0,00000000	114,04689738	285,11743344	570,23486688	0,00000000	627,25835357	741,30532694	856,35030032
09.04.2018		11	1 169,69565504	1 190,71607857	0,00000000	113,61095663	284,02739133	568,05478266	0,00000000	624,86026092	738,47121745	852,08217398
09.04.2018		12	1 162,72721989	1 191,09194898	0,00000000	113,63410738	284,08526844	568,17058686	0,00000000	624,86759595	738,62169794	852,25580531
09.04.2018		13	1 165,06398830	1 190,76120118	0,00000000	113,76701424	284,03912240	568,07344120	0,00000000	624,88014132	738,49846568	852,11014680
09.04.2018		14	1 153,92544334	1 185,39199146	0,00000000	113,25272956	283,13182395	566,26364790	0,00000000	622,89001268	736,14274226	849,39547184
09.04.2018		15	1 160,32788658	1 185,89660705	0,00000000	113,28854560	283,22136399	566,44272799	0,00000000	623,08700078	736,37554638	849,66409189
09.04.2018		16	1 191,41324001	1 185,37284427	0,00000000	113,25506602	283,17665006	566,27533012	0,00000000	622,90296313	736,15792915	849,41299517
09.04.2018		17	1 190,94060999	1 184,53450497	0,00000000	113,20073682	283,00184204	566,00368408	0,00000000	622,60405248	738,80407890	849,00552611
09.04.2018		18	1 193,82164388	1 190,25766779	0,00000000	113,58958699	283,98967347	567,97934693	0,00000000	624,77728162	738,37315101	851,96902040
09.04.2018		19	1 163,18125313	1 191,42068715	0,00000000	113,67822315	284,19555787	568,39111574	0,00000000	625,23022731	738,90845046	852,58667361
09.04.2018		20	1 144,75127916	1 187,18273050	0,00000000	113,37989791	283,44974479	566,89948597	0,00000000	623,58943853	736,96934644	850,34923436
09.04.2018		21	1 136,71315277	1 188,74635520	0,00000000	113,47341134	283,68352835	567,36705669	0,00000000	624,10376236	737,57717370	851,05058504
09.04.2018		22	1 158,68406233	1 192,03371937	0,00000000	113,68772360	284,21930901	568,43861801	0,00000000	625,28247981	738,97020341	852,65792702
09.04.2018		23	1 159,48161514	1 197,07789777	0,00000000	114,04357827	285,10894568	570,21789137	0,00000000	627,23988050	741,28325877	855,32683705
09.04.2018		24	1 152,47422965	1 184,15434836	0,00000000	113,18336000	282,95834000	565,91668001	0,00000000	622,50834001	735,69168401	848,87502001
10.04.2018		1	1 137,51275325	1 176,85766205	0,00000000	112,71789238	281,79473095	563,58946190	0,00000000	619,94840809	732,66630047	845,38419285
10.04.2018		2	1 130,52522764	1 171,50364875	0,00000000	112,38318718	280,95796796	561,91593951	0,00000000	618,10759590	730,49071668	842,97390387
10.04.2018		3	1 130,41229872	1 167,94971102	0,00000000	112,16449829	280,41124573	560,82249425	0,00000000	616,90474066	729,06923889	841,23373718
10.04.2018		4	1 131,10001045	1 166,40746930	0,00000000	112,07057656	280,17644141	560,35288282	0,00000000	616,38817110	728,45874766	840,52932422
10.04.2018		5	1 131,49562693	1 165,84402019	0,00000000	112,03639440	280,09098959	560,18197199	0,00000000	616,20016918	728,23656538	840,27295798
10.04.2018		6	1 131,95198176	1 166,12812954	0,00000000	112,05429674	280,13574195	560,27148370	0,00000000	616,29863208	728,35292880	840,40722554
10.04.2018		7	1 124,71501602	1 167,59133278	0,00000000	112,14121170	280,35032925	560,70805850	0,00000000	616,77668444	728,91787604	841,05908774
10.04.2018		8	1 162,62422573	1 193,91996627	0,00000000	113,90709779	284,76774448	569,53848896	0,00000000	626,48903785	740,39613564	854,30323343
10.04.2018		9	1 184,46050496	1 217,22253072	0,00000000	115,45944522	288,64861305	577,29722610	0,00000000	635,02694871	750,48639933	865,94839915
10.04.2018		10	1 181,10982692	1 196,25644086	0,00000000	114,00143083	285,00357706	570,00715410	0,00000000	627,00786954	741,00930036	855,01073119
10.04.2018		11	1 169,94484298	1 190,57391280	0,00000000	113,60215634	284,00530805	568,01078170	0,00000000	624,81859897	738,41401621	852,01617255
10.04.2018		12	1 160,55548412	1 190,89633124	0,00000000	113,62948573	284,07371432	568,14742864	0,00000000	624,96217150	738,59165723	852,21142995
10.04.2018		13	1 156,29733665	1 190,63407832	0,00000000	113,61417056	284,03542640	568,07085280	0,00000000	624,87793807	738,49210863	852,10627919
10.04.2018		14	1 153,07314201	1 188,09211150	0,00000000	113,44575978	283,61439945	567,22879891	0,00000000	623,95167880	737,39743858	850,84319836
10.04.2018		15	1 157,73781605	1 188,63508112	0,00000000	113,48040464	283,71001160	567,42002319	0,00000000	624,16202551	737,64603015	851,13003749
10.04.2018		16	1 158,20171591	1 185,18309887	0,00000000	113,25021508	283,12553770	566,25107540	0,00000000	622,87618294	736,12639802	849,37661310
10.04.2018		17	1 160,08617603	1 184,37172164	0,00000000	113,19780021	282,99450053	565,98900106	0,00000000	622,58790117	735,78570138	848,98350159
10.04.2018		18	1 196,71825071	1 193,17538080	0,00000000	113,80341622	284,50854054	569,01708108	0,00000000	625,91878918	739,72205040	853,52562161
10.04.2018		19	1 199,48279604	1 194,37645401	0,00000000	113,88748822	284,71872054	569,43744080	0,00000000	626,38118519	740,26867340	854,15616162
10.04.2018		20	1 158,56348298	1 190,07397793	0,00000000	113,58449073	283,96122681	567,92245363	0,00000000	624,71469899	738,29918971	851,88368044
10.04.2018		21	1 160,29231561	1 188,62498893	0,00000000	113,46523462	283,71308565	567,42617312	0,00000000	624,16879043	737,65402506	851,13925698
10.04.2018		22	1 198,50329396	1 193,10593231	0,00000000	113,68983379	284,24708937	568,49417395	0,00000000	625,34391534	738,04292613	852,74126933
10.04.2018		23	2 200,66612777	1 197,08997560	0,00000000	114,05047862	285,12619656	570,25238312	0,00000000	627,37632431	741,32811105	856,37859887
10.04.2018		24	1 193,36303946	1 184,07936974	0,00000000	113,18420919	282,96052298	565,82104597	0,00000000	622,51315056	736,69735975	848,88156895
11.04.2018		1	1 181,87446215	1 173,38392635	0,00000000	112,50785497	281,26963742	562,53927484	0,00000000	618,73020232	731,80105729	843,80891226
11.04.2018		2	1 176,46577958	1 168,24793197	0,00000000	112,19043105	280,47607761	560,95215523	0,00000000	617,04730755	728,23780179	841,42823284
11.04.2018		3	1 173,27624665	1 165,43988931	0,00000000	112,02009336	280,05023341	560,10046682	0,00000000	616,11051350	728,13060686	840,15007022
11.04.2018		4	1 172,28450200	1 163,77073969	0,00000000	111,92000734	279,80019336	559,60038672	0,00000000	615,56042539	727,48050273	839,40058007
11.04.2018		5	1 171,63919877	1 163,21485273	0,00000000	111,88729789	279,71424471	559,43648943	0,00000000	615,38013837	727,26743625	839,15473414
11.04.2018		6	1 171,71738963	1 163,34963725	0,00000000	111,89564376	279,73910941	559,47821882	0,00000000	615,42604070	727,32168447	839,21732823
11.04.2018		7	1 172,94137406	1 164,46115642	0,00000000	111,96227738	279,90569345	559,81138689	0,00000000	615,79252558	727,75480296	839,71708034
11.04.2018		8	2 203,52971727	1 186,03977851	0,00000000	113,40235478	283,50586895	567,01177390	0,00000000	623,71295128	737,11530606	850,51766804
11.04.2018		9	2 233,11137316	1 225,65228215	0,00000000	116,06745570	290,16863925	580,33727850	0,00000000	638,37100635	754,43846205	870,50591775
11.04.2018		10	2 227,19885374	1 206,64308685	0,00000000	114,73903422	286,84755556	573,69517111	0,00000000	631,06468822	745,80372244	860,54275667
11.04.2018		11	2 214,16900201	1 199,40549845	0,00000000	114,23167507	285,57918769	571,15837500	0,00000000	628,27421291	742,50588798	856,73756306
11.04.2018		12	2 208,33701625	1 197,82221539	0,00000000	114,12629469	285,31537672	570,63147343	0,00000000	627,69462077	741,82091546	855,94721015
11.04.2018		13	2 207,44968180	1 199,44547663	0,00000000	114,23295677	285,58239193	571,16478386	0,00000000	628,28126225	742,51421902	856,57417579
11.04.2018		14	2 204,32941783	1 194,65497477	0,00000000	113,91314877	284,78287191	569,56574383	0,00000000	626,52231821	740,43546697	854,34861574
11.04.2018		15	2 202,90322402	1 194,04968283	0,00000000	113,87072910	284,67682776	569,35364551	0,00000000	626,28901006	740,15973916	854,03468837
11.04.2018		16	1 196,06438596	1 180,90429290	0,00000000	112,92758186	284,39549666	564,87909932	0,00000000	627,36709255	737,34282911	847,31864897
11.04.2018		17	1 189,21545391	1 179,91795738	0,00000000	112,91296715	282,28241					

12.04.2018		21	1 200.51288355	1 189.97252474	0.00000000	113.60238752	284.00596881	568.01193762	0.00000000	624.81313138	738.41551890	852.01790642
12.04.2018		22	1 201.45108409	1 189.01004508	0.00000000	113.51665290	283.79163224	567.58326448	0.00000000	624.34159092	737.86824382	851.37489671
12.04.2018		23	1 202.44262172	1 194.43609526	0.00000000	113.89865273	284.74662812	569.49326364	0.00000000	626.44259005	740.34124273	854.23989545
12.04.2018		24	1 190.53857594	1 172.34133500	0.00000000	112.41464466	281.03661166	562.07322331	0.00000000	618.28054564	730.69519030	843.10983497
13.04.2018		1	1 174.86893878	1 165.47884441	0.00000000	111.97588298	279.93970745	559.87941489	0.00000000	615.86735638	727.84323936	839.81912234
13.04.2018		2	1 169.06430418	1 160.68852290	0.00000000	111.68305036	279.20762591	558.41525181	0.00000000	614.25677699	725.93982735	837.62287772
13.04.2018		3	1 165.89962170	1 157.87879387	0.00000000	111.51387994	278.78469886	557.56939971	0.00000000	613.32633968	724.354021962	836.35409957
13.04.2018		4	1 164.52749804	1 156.53850649	0.00000000	111.43467014	278.58651785	557.17035070	0.00000000	612.89033926	724.32494640	835.79553534
13.04.2018		5	1 163.77979282	1 156.00018857	0.00000000	111.40278043	278.50695107	557.01390213	0.00000000	612.71529234	724.11802727	835.52085320
13.04.2018		6	1 163.06236238	1 155.41393436	0.00000000	111.37580412	278.43291420	556.94330711	0.00000000	612.75421182	724.15409824	835.57908077
13.04.2018		7	1 164.49238306	1 156.83218684	0.00000000	111.45490084	278.63725209	557.27450419	0.00000000	613.00195460	724.45688544	835.91175628
13.04.2018		8	1 189.42797442	1 166.27646195	0.00000000	112.06422427	280.18056068	560.32112137	0.00000000	616.35323350	728.41745777	840.48168205
13.04.2018		9	1 203.90530771	1 197.12723637	0.00000000	114.13088618	285.32715446	570.65443092	0.00000000	627.71987401	741.85076020	855.98164638
13.04.2018		10	1 212.86746816	1 199.51102805	0.00000000	114.26162994	285.65407486	571.30814972	0.00000000	628.43896469	742.70059464	856.96222458
13.04.2018		11	1 205.87012089	1 192.89442300	0.00000000	113.79501764	284.48754409	568.97508818	0.00000000	625.87259699	739.66761463	853.46263226
13.04.2018		12	1 194.91066317	1 184.28209267	0.00000000	113.20584794	283.01461986	566.02923971	0.00000000	622.63216368	739.03801162	849.04385957
13.04.2018		13	1 192.35279218	1 185.37009803	0.00000000	113.28107708	283.20269270	566.40538539	0.00000000	623.04592393	736.32700101	849.60807809
13.04.2018		14	1 193.98930965	1 188.51059348	0.00000000	113.50308596	283.75771491	567.51542981	0.00000000	624.26697279	737.77005875	851.27314472
13.04.2018		15	1 195.59902172	1 188.19415155	0.00000000	113.48005507	283.70013768	567.40027536	0.00000000	624.14030290	737.62035797	851.10041300
13.04.2018		16	1 188.10193850	1 172.63463893	0.00000000	112.41833110	281.04582774	562.09165548	0.00000000	618.30082102	730.71915212	843.13748321
13.04.2018		17	1 179.68213113	1 172.31106352	0.00000000	112.39755971	280.99389927	561.98779854	0.00000000	618.18657839	730.58413810	842.98169780
13.04.2018		18	1 194.94232499	1 191.38104505	0.00000000	113.70506643	284.26266606	568.52532133	0.00000000	625.37786534	739.08239176	852.78798919
13.04.2018		19	1 198.58012445	1 192.93105249	0.00000000	113.81400214	284.53500536	569.07001071	0.00000000	625.97701178	739.79101392	853.60501607
13.04.2018		20	1 199.45061324	1 192.65596788	0.00000000	113.79477714	284.48694285	568.97388571	0.00000000	625.87127428	739.66605142	853.46082856
13.04.2018		21	1 201.84635782	1 196.15659941	0.00000000	114.02147182	285.05354456	570.10789912	0.00000000	627.11779893	741.13921586	855.16063368
13.04.2018		22	1 197.85585216	1 187.63471263	0.00000000	113.42091305	283.55228263	567.10458256	0.00000000	623.81502178	737.23593483	850.65847488
13.04.2018		23	1 198.41396012	1 192.85444226	0.00000000	113.77427745	284.43563963	568.87138226	0.00000000	625.75825098	739.53293044	853.30703089
13.04.2018		24	1 189.96665224	1 173.83274716	0.00000000	112.47896941	281.19742354	562.39484707	0.00000000	618.83431178	731.11303119	843.59227081
14.04.2018		1	1 173.87614102	1 165.98587633	0.00000000	112.02001551	280.05003878	560.10007757	0.00000000	616.11008532	728.13010083	840.15011635
14.04.2018		2	1 163.56789697	1 161.00034211	0.00000000	111.71525868	279.28814671	558.57623342	0.00000000	614.43392276	726.14918145	837.86440113
14.04.2018		3	1 165.82498269	1 158.00310854	0.00000000	111.53690101	278.84022754	557.68045507	0.00000000	613.44850058	724.98459159	836.52068261
14.04.2018		4	1 163.89642534	1 156.36604999	0.00000000	111.44056367	278.60140917	557.20281834	0.00000000	612.92310017	724.36366384	835.80422750
14.04.2018		5	1 163.42125870	1 155.84155404	0.00000000	111.40903099	278.52257748	557.04515497	0.00000000	612.74967046	724.15870145	835.67732445
14.04.2018		6	1 163.05351769	1 155.70645573	0.00000000	111.40116109	278.50290272	557.00580544	0.00000000	612.70638598	724.10754707	835.50870816
14.04.2018		7	1 162.84393921	1 156.38101195	0.00000000	111.44090696	278.60226740	557.20453480	0.00000000	612.92498828	724.36589524	835.80689020
14.04.2018		8	1 163.78563786	1 154.79336237	0.00000000	111.31196055	278.2790138	556.55980275	0.00000000	612.21578303	723.52774358	834.83970413
14.04.2018		9	1 166.52129503	1 159.96878061	0.00000000	111.62466755	279.06168888	558.12333775	0.00000000	613.93567153	725.56033908	837.18500663
14.04.2018		10	1 173.75452594	1 168.01795266	0.00000000	112.13463314	280.33658285	560.67316570	0.00000000	616.74048227	728.87511541	841.00974855
14.04.2018		11	1 179.68507507	1 173.58163904	0.00000000	112.49548787	281.23871969	562.47743937	0.00000000	618.72518331	731.22067118	843.71615906
14.04.2018		12	1 179.15489519	1 170.57330841	0.00000000	112.28545639	280.71364096	561.42728193	0.00000000	617.57001012	729.85546650	842.14092829
14.04.2018		13	1 176.74296782	1 169.97426317	0.00000000	112.24741761	280.61854402	561.23708805	0.00000000	617.36079688	729.60821446	841.8563207
14.04.2018		14	1 177.13049863	1 171.12754713	0.00000000	112.33032716	280.82583041	561.65169081	0.00000000	617.81628999	730.14715905	842.47749122
14.04.2018		15	1 177.43248413	1 170.49821877	0.00000000	112.20974205	280.72435738	561.44871475	0.00000000	617.59359823	729.89332818	842.17307213
14.04.2018		16	1 176.05027248	1 169.84633400	0.00000000	112.23670713	280.56117284	561.18354667	0.00000000	617.30190204	728.53860837	841.77531851
14.04.2018		17	1 176.02489681	1 169.18956793	0.00000000	112.20754471	280.51886179	561.03772357	0.00000000	617.14149583	728.34904064	841.55658356
14.04.2018		18	1 175.45431632	1 168.86868842	0.00000000	112.18694648	280.46736620	560.93473241	0.00000000	617.02820565	729.21515213	841.40209861
14.04.2018		19	1 176.23776803	1 168.88953354	0.00000000	112.18682030	280.47155074	560.94310149	0.00000000	617.03741163	729.22603193	841.41465223
14.04.2018		20	1 176.54222170	1 169.18855857	0.00000000	112.20721478	280.51803695	561.03607391	0.00000000	617.13968130	729.34689608	841.55411086
14.04.2018		21	1 178.84679370	1 172.13909279	0.00000000	112.40261923	281.00654808	562.01309617	0.00000000	618.21440579	730.61702501	843.01964425
14.04.2018		22	1 184.34656923	1 176.90085604	0.00000000	112.70614454	281.7656135	563.53072271	0.00000000	619.88379498	732.58993952	845.29680406
14.04.2018		23	1 183.48081073	1 176.77928465	0.00000000	112.70647008	281.76617519	563.53235038	0.00000000	619.88556452	732.59205549	845.29852557
14.04.2018		24	1 178.90698737	1 169.78663249	0.00000000	112.25441407	280.63603518	561.27207036	0.00000000	617.39927739	729.65369146	841.90810553
15.04.2018		1	1 173.31876313	1 166.83748357	0.00000000	112.07163124	280.17907811	560.35815621	0.00000000	616.39397183	728.4656307	840.53723432
15.04.2018		2	1 167.90897698	1 161.41298855	0.00000000	111.73989825	279.34974562	558.69949123	0.00000000	614.56944035	726.30933860	838.04023685
15.04.2018		3	1 164.85137974	1 158.28983241	0.00000000	111.55223370	278.88054285	557.76116850	0.00000000	613.53728534	725.08951904	836.64152774
15.04.2018		4	1 163.35310740	1 156.79752765	0.00000000	111.46440686	278.66101715	557.32203431	0.00000000	613.05423774	724.51864460	835.98305146
15.04.2018		5	1 162.88993398	1 156.26257747	0.00000000	111.43278288	278.58195721	557.16391442	0.00000000	612.88030586	724.31308875	835.74587163
15.04.2018		6	1 162.69219266	1 156.11768888	0.00000000	111.42490130	278.56225324	557.12450642	0.00000000	612.36957712	724.26185842	835.68675971
15.04.2018		7	1 119.84510765	1 156.09251950	0.00000000	111.42489867	278.56222419	557.12444837	0.00000000	612.83689321	724.26178288	835.68667256
15.04.2018		8	1 124.89191038	1 153.56402830	0.00000000	111.23975504	278.09398760	556.19877520	0.00000000	611.81865272	723.05840776	834.29816280
15.04.2018		9	1 134.23589824	1 156.80404693	0.00000000	111.43834654	278.59858636	557.19173272	0.00000000	612.10190596	724.34925254	835.78759908
15.04.2018		10	1 169.90346882	1 164.14574852	0.00000000	111.89326160	279.73315401					

16.04.2018		14	1 193,81102248	1 188,32460603	0,00000000	113,49603129	283,74007821	567 48015643	0,00000000	624,22817207	737,72420335	851,22023464
16.04.2018		15	1 194,38871021	1 187,44364130	0,00000000	113,43645607	283,59116266	567 18232533	0,00000000	623,90055726	737,33702292	850,77348799
16.04.2018		16	1 189,48334190	1 174,75756892	0,00000000	112,57261768	281,43154421	562 86308842	0,00000000	619,14939726	731,72201495	844,29463263
16.04.2018		17	1 181,80825375	1 174,11073318	0,00000000	112,53193852	281,32984630	562 65996260	0,00000000	618,92566185	731,45760037	843,98593889
16.04.2018		18	1 195,08352410	1 190,58393368	0,00000000	113,65995648	284,14989121	568 29978242	0,00000000	625,12976066	738,47971114	852,44967362
16.04.2018		19	1 198,67302337	1 192,06110924	0,00000000	113,76278633	284,40696853	568 81393165	0,00000000	625,69532482	739,45811113	853,22098748
16.04.2018		20	1 199,67450070	1 191,77666294	0,00000000	113,74185631	284,35464078	568 70928156	0,00000000	625,58020972	739,32206603	853,06392234
16.04.2018		21	1 197,45285154	1 187,66276165	0,00000000	113,45041822	283,62604055	567 25208110	0,00000000	623,97728920	737,42770542	850,87812164
16.04.2018		22	1 197,00403327	1 185,80754779	0,00000000	113,30128553	283,25321382	566 50542763	0,00000000	623,15707039	736,45935592	849,75964145
16.04.2018		23	1 195,85134478	1 191,85134478	0,00000000	113,67921404	281,19337354	568 36507469	0,00000000	625,20158219	738,87459709	852,54761203
16.04.2018		24	1 187,24998002	1 173,83966713	0,00000000	112,52078202	281,30195504	562 60391009	0,00000000	618,96430109	731,38503111	843,90586513
17.04.2018		1	1 139,06852599	1 167,31515170	0,00000000	112,11185720	280,27964301	560 55928602	0,00000000	616,61521462	726,72707182	840,83892902
17.04.2018		2	1 127,27174488	1 162,14836296	0,00000000	111,79437861	279,48594652	558 97189304	0,00000000	614,86908234	726,66346095	838,45783956
17.04.2018		3	1 126,27041156	1 159,15517271	0,00000000	111,61325998	279,03314995	558 06629989	0,00000000	613,87292988	725,49618986	837,49449894
17.04.2018		4	1 128,86393544	1 157,79858619	0,00000000	111,53259195	278,83147988	557 66259976	0,00000000	613,42925574	724,96184769	836,49443964
17.04.2018		5	1 125,40205765	1 157,39495095	0,00000000	111,50848789	277,71219733	557 54243946	0,00000000	613,29668341	724,80517130	836,31365919
17.04.2018		6	1 163,18161521	1 157,40291044	0,00000000	111,50903237	278,77258092	557 54516183	0,00000000	613,29967801	724,80671038	836,31774275
17.04.2018		7	1 164,24735846	1 158,38371998	0,00000000	111,56786675	278,91966688	557 83933376	0,00000000	613,62326714	725,19113389	836,75900064
17.04.2018		8	1 190,46543133	1 167,94825176	0,00000000	112,17912173	280,44780432	560 89606864	0,00000000	616,98516950	729,16429123	841,34341296
17.04.2018		9	1 207,16099547	1 200,66747166	0,00000000	114,36991164	285,92477911	571 84955822	0,00000000	629,03451404	743,40442569	857,77433733
17.04.2018		10	1 212,74556380	1 197,98708874	0,00000000	114,15547602	285,38869006	570 77738011	0,00000000	627,85511812	742,01059414	856,16607017
17.04.2018		11	1 204,47097417	1 191,29278553	0,00000000	113,67844020	284,19601001	568 39202002	0,00000000	625,23122202	738,90962602	852,58803002
17.04.2018		12	1 198,33110084	1 189,95869165	0,00000000	113,57994892	283,94987230	567 89947461	0,00000000	624,68971907	738,26966799	851,84961691
17.04.2018		13	1 192,89713404	1 183,37310708	0,00000000	113,13316252	282,83290629	565 66581258	0,00000000	622,23239383	735,36555635	848,49871886
17.04.2018		14	1 192,26113638	1 186,68290053	0,00000000	113,36939602	283,42349006	566 64698012	0,00000000	623,53167813	736,90107416	850,27047018
17.04.2018		15	1 193,17358044	1 186,16341620	0,00000000	113,33397479	283,33393687	566 66787395	0,00000000	623,33466134	736,68823613	850,00181092
17.04.2018		16	1 189,25333005	1 175,80906701	0,00000000	112,62782801	281,56957031	563 13914003	0,00000000	619,45305103	732,08082003	844,70871034
17.04.2018		17	1 182,04073270	1 175,40995373	0,00000000	112,60251611	281,50622027	563 01258054	0,00000000	619,31383859	731,91635470	844,51887081
17.04.2018		18	1 192,44991065	1 189,16333022	0,00000000	113,54505894	283,86264736	567 72529471	0,00000000	624,49782418	738,04283212	851,58794207
17.04.2018		19	1 195,62378017	1 190,95058654	0,00000000	113,67124005	284,17801122	568 35620024	0,00000000	625,19182026	738,86306031	852,5340035
17.04.2018		20	1 196,83194905	1 191,10307142	0,00000000	113,68312069	284,20777673	568 41555346	0,00000000	625,25710880	738,94021949	852,6233018
17.04.2018		21	1 195,34070678	1 187,23215299	0,00000000	113,41013653	283,52534134	567 05068267	0,00000000	623,7557094	737,16588747	850,67620421
17.04.2018		22	1 196,39111578	1 185,48882213	0,00000000	113,27016135	283,17540338	566 35080676	0,00000000	622,98588744	736,25604879	849,52621014
17.04.2018		23	1 193,77386997	1 189,50092357	0,00000000	113,55420666	283,88516666	567 77103332	0,00000000	624,54813665	738,10234331	851,66564997
17.04.2018		24	1 187,54323312	1 175,02431936	0,00000000	112,58590723	281,46476806	562 92953613	0,00000000	619,22248974	731,80083966	844,39430419
18.04.2018		1	1 172,65283854	1 162,92526461	0,00000000	111,81833543	279,54583587	559 09167715	0,00000000	615,00084486	726,81918029	838,63751572
18.04.2018		2	1 166,21958895	1 157,83908168	0,00000000	111,51074105	278,77882562	557 55370525	0,00000000	613,30907577	724,81981682	836,33055787
18.04.2018		3	1 163,24741968	1 154,66499602	0,00000000	111,32272360	278,30689009	556 61361800	0,00000000	612,27497980	723,59770340	834,92042700
18.04.2018		4	1 161,95686179	1 153,33607299	0,00000000	111,24597866	278,11494466	556 22988931	0,00000000	611,85287824	723,09888610	834,34483397
18.04.2018		5	1 160,73512554	1 152,77651198	0,00000000	111,21485890	278,03714725	556 07429449	0,00000000	611,68172394	722,98658284	834,11444174
18.04.2018		6	1 161,40942756	1 152,59065344	0,00000000	111,20683502	278,01708755	556 03417510	0,00000000	611,63759260	722,84442762	834,05126284
18.04.2018		7	1 161,95710130	1 153,50565259	0,00000000	111,25999937	278,14999842	556 29999685	0,00000000	611,93999563	723,16999590	834,44999527
18.04.2018		8	1 185,92343987	1 154,27845493	0,00000000	111,08439815	271,63897037	555 27149074	0,00000000	610,79939481	721,85352296	833,90791111
18.04.2018		9	1 193,72088187	1 187,07951818	0,00000000	113,62186600	283,62186600	567 25843300	0,00000000	623,98207629	737,43326289	850,89464949
18.04.2018		10	1 213,96750329	1 204,44051692	0,00000000	114,60366911	286,50917273	573 01834556	0,00000000	630,20180111	744,92384922	859,52751833
18.04.2018		11	1 211,28029347	1 196,83761020	0,00000000	114,07333647	285,18334869	570 36669379	0,00000000	627,40336711	741,47670658	855,55004606
18.04.2018		12	1 204,74357595	1 195,49692571	0,00000000	113,97109427	284,92773568	569 85547136	0,00000000	626,84101849	740,81211276	854,78320703
18.04.2018		13	1 204,08884067	1 196,81572178	0,00000000	114,06359315	285,18989287	570,31796574	0,00000000	627,34976231	741,41335546	855,47694861
18.04.2018		14	1 200,88133287	1 191,67338721	0,00000000	113,71317529	284,2893824	568,56587647	0,00000000	625,42246412	739,13563941	852,84881471
18.04.2018		15	1 198,61321793	1 189,78681038	0,00000000	113,58702953	283,96757382	567 93514763	0,00000000	624,72866239	738,31569192	851,90272145
18.04.2018		16	1 188,26356431	1 171,87932593	0,00000000	112,36572213	280,91430531	561 82861063	0,00000000	618,01147169	730,37719381	842,74291594
18.04.2018		17	1 178,84919960	1 170,61462921	0,00000000	112,28486113	280,71215281	561 42430563	0,00000000	617,56673619	729,85159731	842,13645844
18.04.2018		18	1 196,55914464	1 194,15201783	0,00000000	113,89598017	284,73995043	569 47990086	0,00000000	626,42789095	740,32387112	854,21985129
18.04.2018		19	1 203,72614427	1 196,35974618	0,00000000	114,05169711	285,1924277	570,25848555	0,00000000	627,28433410	741,33603121	855,38727832
18.04.2018		20	1 211,92273839	1 205,20547617	0,00000000	114,65556611	286,63890403	573,27780806	0,00000000	630,60558887	745,26115048	859,91671209
18.04.2018		21	1 217,92926081	1 209,71110199	0,00000000	114,95286810	287,38217025	574,76434050	0,00000000	632,24077455	747,19364265	862,14651075
18.04.2018		22	1 215,04445101	1 199,61503829	0,00000000	114,24175024	285,60437559	571,20875119	0,00000000	628,32962630	742,57137654	856,81312678
18.04.2018		23	1 209,79895401	1 203,24991700	0,00000000	114,49766675	286,22416439	572,48832879	0,00000000	629,73716165	744,23482740	858,73249316
18.04.2018		24	1 193,25116456	1 170,58348252	0,00000000	112,28093478	280,72735945	561 45471890	0,00000000	617,60019079	729,89113457	842,18207835
19.04.2018		1	1 171,77969018	1 163,00977563	0,00000000	111,82003077	279,55007693	559 10015385	0,00000000	615,01016924	726,83020001	838,55027808
19.04.2018		2	1 166,38343719	1 157,88480376	0,00000000	111,51098000	278,77745224	557 55490449	0,00000000	614,31094493	724,82137593	836,33235673
19.04.2018		3	1 162,91598381	1 154,68529721	0,00000000	111,32205651	278,3051412					

20.04.2018		7	1 166,39576943	1 158,86594665	0,00000000	111,62708185	279,06770462	558,13540924	0,00000000	613,94895016	725,57603201	837,20311385
20.04.2018		8	1 187,43316362	1 151,73573908	0,00000000	111,09330487	277,73326118	555,46652437	0,00000000	611,01317680	722,10648167	833,19978655
20.04.2018		9	1 194,65606036	1 190,20072284	0,00000000	113,67280487	284,18201217	568,36402434	0,00000000	625,20042677	738,87323164	852,54603651
20.04.2018		10	1 220,11651688	1 212,47158209	0,00000000	115,18606172	287,90150431	575,80300862	0,00000000	633,38309498	748,54391121	863,70451293
20.04.2018		11	1 218,94248714	1 205,20139520	0,00000000	114,64735718	286,61839294	573,23678586	0,00000000	630,56046446	745,20782114	859,85517881
20.04.2018		12	1 212,22028162	1 203,95557901	0,00000000	114,55918335	286,39795838	572,79591677	0,00000000	630,07550844	744,63469179	859,19387515
20.04.2018		13	1 206,32098828	1 196,64785891	0,00000000	114,06418102	285,16045256	570,32090511	0,00000000	627,35299562	741,41717664	855,48135767
20.04.2018		14	1 206,38792295	1 201,05308702	0,00000000	114,37395203	285,93480060	571,86970310	0,00000000	629,05673614	743,43068816	857,80460491
20.04.2018		15	1 208,90265293	1 201,02740707	0,00000000	114,37949496	285,93373741	571,86747482	0,00000000	629,05422230	743,42771726	857,80121222
20.04.2018		16	1 197,40855587	1 176,96123332	0,00000000	112,76126533	281,73744954	563,55239089	0,00000000	619,51032889	735,22198881	845,33248853
20.04.2018		17	1 184,17104030	1 175,76512405	0,00000000	112,65419141	281,63547852	563,27095703	0,00000000	619,58905273	732,25224414	844,90643555
20.04.2018		18	1 208,73849537	1 206,54983750	0,00000000	114,76381955	286,90954887	573,81905775	0,00000000	631,20100752	745,96482707	860,72864627
20.04.2018		19	1 215,98278183	1 208,29744287	0,00000000	114,88677888	287,21694720	574,43389440	0,00000000	631,87728384	746,76406272	861,65084160
20.04.2018		20	1 215,83851606	1 207,23341478	0,00000000	114,81632114	287,04902858	574,08160569	0,00000000	631,48976626	746,30607840	861,12240854
20.04.2018		21	1 213,80207367	1 205,58032950	0,00000000	114,69433386	286,73584666	573,47166932	0,00000000	630,81883625	745,51317012	860,20750398
20.04.2018		22	1 216,21996772	1 204,84479035	0,00000000	114,62203557	286,55508893	573,11017786	0,00000000	630,42119565	745,04323122	859,66526679
20.04.2018		23	1 213,25529409	1 206,11313121	0,00000000	114,71149439	286,77873598	573,55747196	0,00000000	630,91321916	745,62471355	860,33620794
20.04.2018		24	1 197,23151831	1 173,98366357	0,00000000	112,54111830	281,35279576	562,70591522	0,00000000	618,97615067	731,51726898	844,05838728
21.04.2018		1	1 175,82126458	1 167,92393134	0,00000000	112,17152640	280,42881601	560,85763202	0,00000000	616,94339522	729,11492162	841,28448042
21.04.2018		2	1 170,83890445	1 162,60348570	0,00000000	111,84994291	279,62485726	559,24971453	0,00000000	615,17488598	728,02462888	838,87457179
21.04.2018		3	1 167,92196824	1 159,55270555	0,00000000	111,66895870	279,17464674	558,34929348	0,00000000	614,18422283	725,85408152	837,52394022
21.04.2018		4	1 166,04109322	1 158,17364778	0,00000000	111,59025398	278,97563496	557,95126992	0,00000000	613,74639691	725,33665090	836,92690488
21.04.2018		5	1 164,93955524	1 157,49032141	0,00000000	111,55030869	278,87576171	557,75150343	0,00000000	613,52665377	725,07695445	836,62725514
21.04.2018		6	1 164,11995489	1 157,48914404	0,00000000	111,55050410	278,87646025	557,75292050	0,00000000	613,52821255	725,07879665	836,62938075
21.04.2018		7	1 164,08317092	1 157,44447145	0,00000000	111,54971072	278,87427681	557,74855362	0,00000000	613,52340898	725,07311970	836,62283042
21.04.2018		8	1 167,49369620	1 160,43153217	0,00000000	111,72550100	279,31375280	558,62750501	0,00000000	614,49025551	726,21575651	837,94125751
21.04.2018		9	1 172,45977108	1 165,54131218	0,00000000	112,03640264	280,09106861	560,18201322	0,00000000	616,20021454	728,23651718	840,27301982
21.04.2018		10	1 176,50980609	1 171,83491193	0,00000000	112,38536351	280,96340978	561,92681755	0,00000000	618,11949931	730,50486282	842,89022633
21.04.2018		11	1 183,62029258	1 177,39309604	0,00000000	112,77482115	281,93705288	563,87410575	0,00000000	620,26151633	733,03633748	845,81151583
21.04.2018		12	1 186,07540781	1 177,92091527	0,00000000	112,80767920	282,01919739	564,03839598	0,00000000	620,44223557	733,24991477	846,05793936
21.04.2018		13	1 184,37597184	1 174,59373535	0,00000000	112,58437739	281,46094348	562,92188696	0,00000000	619,21407565	731,79845304	844,38283043
21.04.2018		14	1 183,18087956	1 174,81301649	0,00000000	112,60868022	281,52170055	563,04340111	0,00000000	619,34774122	731,95642144	844,56510166
21.04.2018		15	1 183,26490519	1 173,89157047	0,00000000	112,55030715	281,37576787	562,75153574	0,00000000	619,02668931	731,57699646	844,12730361
21.04.2018		16	1 182,37663072	1 173,14203791	0,00000000	112,50318850	281,25791124	562,51594248	0,00000000	618,76675633	731,27072522	843,77391372
21.04.2018		17	1 182,32868185	1 172,69664619	0,00000000	112,47572724	281,18931809	562,37863618	0,00000000	618,61649979	731,09222703	843,56795426
21.04.2018		18	1 181,72260581	1 172,39690398	0,00000000	112,45646325	281,14115813	562,28231627	0,00000000	618,51054789	730,96701114	843,42347440
21.04.2018		19	1 181,36507391	1 172,56432652	0,00000000	112,46727402	281,16818504	562,33637008	0,00000000	618,57000709	731,03728110	843,50455512
21.04.2018		20	1 181,81714441	1 173,88974350	0,00000000	112,55428330	281,38570826	562,77141651	0,00000000	619,04858816	731,60284146	844,15712747
21.04.2018		21	1 182,75044398	1 175,83351321	0,00000000	112,66561605	281,66404012	563,32808002	0,00000000	619,66088825	732,32650430	844,99212035
21.04.2018		22	1 186,06749772	1 179,22420795	0,00000000	112,87128066	282,17820165	564,35640329	0,00000000	620,79204362	733,66334248	846,53460494
21.04.2018		23	1 185,94805168	1 179,57488319	0,00000000	112,89937260	282,24431511	564,49686302	0,00000000	620,94654932	733,84592193	846,74529453
21.04.2018		24	1 182,78311224	1 175,40676884	0,00000000	112,63514385	281,58785962	563,17571923	0,00000000	619,49329115	732,12843500	844,76357885
22.04.2018		1	1 176,39639118	1 167,11418235	0,00000000	112,1093985	280,30221414	560,60454227	0,00000000	618,96498770	728,78599455	840,90820141
22.04.2018		2	1 171,41112971	1 163,52136373	0,00000000	111,84338973	279,60899183	559,21798366	0,00000000	615,13782023	728,98338776	838,82897549
22.04.2018		3	1 168,0032147	1 159,22684700	0,00000000	111,65032747	279,12581868	558,25163736	0,00000000	614,07680110	725,72712857	837,3745604
22.04.2018		4	1 166,54910679	1 157,87004773	0,00000000	111,57515638	278,92890894	557,85781788	0,00000000	613,84359966	725,21516324	836,85762681
22.04.2018		5	1 165,76579214	1 157,32271683	0,00000000	111,54016062	278,85041555	557,70080310	0,00000000	613,47088341	725,01104403	836,55120465
22.04.2018		6	1 165,22343001	1 156,90269885	0,00000000	111,51673712	278,79184279	557,58368559	0,00000000	613,34205414	724,85879126	836,37552838
22.04.2018		7	1 164,55792192	1 156,08348486	0,00000000	111,47017171	278,67542928	557,35085856	0,00000000	613,08594442	724,55611613	836,02628784
22.04.2018		8	1 167,13790649	1 158,11969870	0,00000000	111,58714141	278,96785352	557,93570703	0,00000000	613,72927773	725,31641914	836,90356055
22.04.2018		9	1 170,49126748	1 161,94975410	0,00000000	111,81140055	279,52850139	559,05700277	0,00000000	614,96270305	726,77410360	838,58550416
22.04.2018		10	1 176,83649969	1 169,67691018	0,00000000	112,29118090	280,72795225	561,45590451	0,00000000	617,60149496	729,89267586	842,18385676
22.04.2018		11	1 180,95233220	1 172,63914757	0,00000000	112,46130784	281,15329660	562,30635919	0,00000000	618,53719311	730,99850095	843,45980789
22.04.2018		12	1 181,90353919	1 174,05802732	0,00000000	112,54938623	281,37346558	562,74693117	0,00000000	619,02162428	731,57101051	844,12039675
22.04.2018		13	1 182,09253354	1 175,53508976	0,00000000	112,65304234	281,63260586	563,26521172	0,00000000	619,59173289	732,24477524	844,89781758
22.04.2018		14	1 181,75242024	1 174,16334955	0,00000000	112,56659377	281,41648442	562,83296884	0,00000000	619,11626572	731,68285949	844,24945326
22.04.2018		15	1 181,09776998	1 173,10733154	0,00000000	112,50053949	281,25134872	562,50269745	0,00000000	618,75269719	731,25350668	843,75404617
22.04.2018		16	1 180,49644916	1 172,20573362	0,00000000	112,44403241	281,11008102	562,22016205	0,00000000	618,44217825	730,88621066	843,53024307
22.04.2018		17	1 179,96519444	1 171,61112294	0,00000000	112,40737887	281,01844717	562,03689434	0,00000000	618,24058977	730,64756294	843,05341511
22.04.2018		18	1 180,16126474	1 171,31708210	0,00000000	112,38883620	280,97203050	561,94418089	0,00000000	618,13859898	730,52743529	842,91627149
22.04.2018		19	1 179,06720652	1 171,19409525	0,00000000	112,38137522	280,95343905	561,90587610	0,00000000	618,09756371	730,47893893	842,86031415
22.04.2018		20	1 179,63607560	1 170,08390095	0,00000000	112,30086498	280,75216					

23.04.2018		24	1 195,12561390	1 176,70077134	0,00000000	112,71868780	281,79671950	563,59343900	0,00000000	619,95278290	732,67147070	845,39015850
24.04.2018		1	1 176,23211274	1 167,90839959	0,00000000	112,17117395	280,42793487	560,85686974	0,00000000	616,94145671	729,11263600	841,2830461
24.04.2018		2	1 170,71840304	1 162,65854284	0,00000000	111,85531504	279,63828759	559,27657518	0,00000000	615,20423269	727,05954773	838,91486276
24.04.2018		3	1 168,03715612	1 159,78164730	0,00000000	111,68584358	279,21460894	558,42921788	0,00000000	614,27213966	726,95798224	837,64382681
24.04.2018		4	1 166,97758384	1 158,43889347	0,00000000	111,60815734	279,02093935	558,04078671	0,00000000	613,84486538	725,45302272	837,06118006
24.04.2018		5	1 166,48545005	1 157,87932494	0,00000000	111,57544177	278,93853622	557,87707393	0,00000000	613,66478121	725,24019598	836,81561075
24.04.2018		6	1 166,31805510	1 157,88488266	0,00000000	111,58189951	278,95473979	557,90947957	0,00000000	613,70042753	725,28232344	836,86421936
24.04.2018		7	1 167,01704148	1 158,68370532	0,00000000	111,62163500	279,05408750	558,10817500	0,00000000	613,91899249	725,54062749	837,16222499
24.04.2018		8	1 189,18765203	1 154,86155707	0,00000000	111,30905742	278,27264355	556,54528709	0,00000000	612,19981580	723,50887322	834,81793064
24.04.2018		9	1 196,43135011	1 159,23922248	0,00000000	113,73782229	284,23231997	568,63375997	0,00000000	625,48216897	738,22326936	852,95638496
24.04.2018		10	1 220,09830351	1 211,84250012	0,00000000	115,10698711	287,76724295	575,53448560	0,00000000	633,08739449	748,19483167	863,30172885
24.04.2018		11	1 217,82649891	1 203,43855159	0,00000000	114,52766621	286,31916552	572,63833103	0,00000000	629,90216413	744,42983034	858,95749655
24.04.2018		12	1 210,44314131	1 201,25396457	0,00000000	114,37365843	285,93414608	571,86829217	0,00000000	629,05512138	743,42877981	857,80234825
24.04.2018		13	1 205,24797285	1 194,05428088	0,00000000	113,89493252	284,71233130	569,42466261	0,00000000	626,36712887	740,25260139	854,13699391
24.04.2018		14	1 204,28270685	1 196,80171303	0,00000000	114,07863309	285,19652744	570,39316547	0,00000000	627,43248202	741,51111511	855,58974821
24.04.2018		15	1 205,19539495	1 195,57256294	0,00000000	113,99210408	284,98026021	569,96052042	0,00000000	626,95657246	740,94867654	854,9078062
24.04.2018		16	1 198,23927360	1 181,70517711	0,00000000	113,04497897	282,61244741	565,22489483	0,00000000	621,74738431	734,79236327	847,83734224
24.04.2018		17	1 189,82564361	1 181,40970871	0,00000000	113,02667028	282,56667570	565,13335140	0,00000000	621,64668653	734,67335681	847,70002709
24.04.2018		18	1 202,78029631	1 197,41117703	0,00000000	114,12171274	285,30428185	570,60865370	0,00000000	627,66942007	741,79113281	855,91284555
24.04.2018		19	1 206,47654479	1 198,61356587	0,00000000	114,20678410	285,51696026	571,03392051	0,00000000	628,13731256	742,34409666	856,55088077
24.04.2018		20	1 207,76562893	1 198,30412707	0,00000000	114,18465266	285,46163165	570,92326330	0,00000000	628,01589662	742,20024228	856,38489494
24.04.2018		21	1 212,08744058	1 204,0691363	0,00000000	114,57189645	286,42892445	572,85798490	0,00000000	630,14378338	744,71538036	859,28897734
24.04.2018		22	1 211,85997902	1 198,51427654	0,00000000	114,17980654	285,44951635	570,89903270	0,00000000	627,98893596	742,16874250	856,34854904
24.04.2018		23	1 208,32685748	1 200,32105280	0,00000000	114,30667734	286,68669336	571,53338672	0,00000000	628,68672539	742,399340273	857,30008007
24.04.2018		24	1 195,74324522	1 176,44334313	0,00000000	112,70006628	281,75015669	563,50033139	0,00000000	619,85036452	739,55043080	845,25049708
25.04.2018		1	1 178,64898860	1 169,70036308	0,00000000	112,29219479	280,73048699	561,46097397	0,00000000	617,80707137	729,89926616	842,19146096
25.04.2018		2	1 173,63105659	1 164,06595857	0,00000000	111,95142268	278,87895704	559,75711341	0,00000000	615,73282473	727,69424743	839,63567011
25.04.2018		3	1 170,64134984	1 161,15737093	0,00000000	111,80720950	279,45072624	558,90145248	0,00000000	614,79159172	726,57198822	838,35217871
25.04.2018		4	1 169,67712250	1 159,77700870	0,00000000	111,69894124	279,24960309	558,49820619	0,00000000	614,34912880	726,04896804	837,74880928
25.04.2018		5	1 168,74809341	1 159,27195506	0,00000000	111,67015147	279,17537888	558,35075737	0,00000000	614,18583310	725,85598457	837,52613605
25.04.2018		6	1 168,17084101	1 159,40101846	0,00000000	111,6747391	279,19368477	558,38736954	0,00000000	614,22610840	725,90380400	837,58105430
25.04.2018		7	1 168,19822984	1 159,62309542	0,00000000	111,69257889	279,23144724	558,46289447	0,00000000	614,30918392	726,00176281	837,69434171
25.04.2018		8	1 189,04263507	1 151,15989830	0,00000000	111,06242023	277,65605057	555,31210113	0,00000000	610,84331124	721,90573147	832,96815170
25.04.2018		9	1 195,74013906	1 188,90078020	0,00000000	113,59351767	283,98379418	567,96758836	0,00000000	624,76434270	738,35786487	851,95138254
25.04.2018		10	1 226,41447872	1 218,42501294	0,00000000	115,57369635	288,93424087	577,86848175	0,00000000	635,65532992	751,22902627	866,80272262
25.04.2018		11	1 226,95962680	1 212,60889463	0,00000000	115,15793788	287,89484471	575,78989642	0,00000000	633,36865831	748,52659625	863,68453413
25.04.2018		12	1 222,12214552	1 210,63631794	0,00000000	115,01895519	287,54738796	575,09477593	0,00000000	632,60425352	747,62320870	862,64216389
25.04.2018		13	1 205,10507618	1 203,45036260	0,00000000	114,53121933	286,32804833	572,65609665	0,00000000	629,92170632	744,45292565	858,98414498
25.04.2018		14	1 203,05221326	1 205,98862985	0,00000000	114,71062400	286,77656000	573,55312000	0,00000000	630,90843199	745,61905999	860,32967999
25.04.2018		15	1 201,35712385	1 205,66078774	0,00000000	114,68774511	286,71936278	573,43872556	0,00000000	630,78259811	745,47034322	860,15808833
25.04.2018		16	1 188,89209854	1 181,0057773	0,00000000	113,00291843	282,50729606	565,01459213	0,00000000	621,51896976	734,51896976	847,52188819
25.04.2018		17	1 179,42399573	1 181,16567223	0,00000000	113,01986447	282,53491117	565,06982233	0,00000000	621,57680456	734,59076903	847,60473350
25.04.2018		18	1 211,53129187	1 205,54943983	0,00000000	114,69783352	286,71901930	573,43816280	0,00000000	630,78200985	745,46983737	860,15727398
25.04.2018		19	1 216,24457432	1 206,83441064	0,00000000	114,75760184	286,89375461	573,75709214	0,00000000	631,75028014	746,92376198	860,68126832
25.04.2018		20	1 204,09842902	1 206,84166739	0,00000000	114,75748624	286,89371580	573,78731211	0,00000000	631,18617433	745,92366057	860,88114681
25.04.2018		21	1 221,64304103	1 213,27876339	0,00000000	115,20543030	288,01350826	576,02701652	0,00000000	633,62971817	748,83512147	864,04052477
25.04.2018		22	1 221,68692918	1 207,45960573	0,00000000	114,79467712	286,98692799	573,97338558	0,00000000	631,37072413	746,16540125	860,96007836
25.04.2018		23	1 217,66691684	1 208,71542726	0,00000000	114,88288272	287,20702681	574,41441361	0,00000000	631,85858497	746,73873769	861,62162042
25.04.2018		24	1 197,39930164	1 176,86394784	0,00000000	112,72958700	281,82395925	563,64791851	0,00000000	620,01271036	732,74229406	845,47187776
26.04.2018		1	1 182,77818103	1 129,10105761	0,00000000	109,51908009	273,79752021	547,59504403	0,00000000	602,35454447	711,87355255	821,39256064
26.04.2018		2	1 132,31683997	1 123,76737587	0,00000000	109,19394303	272,98485757	545,96971515	0,00000000	600,56686666	709,76062969	818,95457272
26.04.2018		3	1 129,52259882	1 121,08312242	0,00000000	109,03616368	272,59040521	545,18081842	0,00000000	599,69890026	708,73506394	817,77122762
26.04.2018		4	1 128,02398999	1 119,68327538	0,00000000	108,96550911	272,38744777	544,77529554	0,00000000	599,25825099	708,20788420	817,16294330
26.04.2018		5	1 127,47618056	1 119,36415194	0,00000000	108,93815517	272,38573892	544,69075784	0,00000000	599,15983362	708,09798519	817,03613676
26.04.2018		6	1 127,35248609	1 119,16267803	0,00000000	108,92757292	272,31892329	544,63786459	0,00000000	599,10515014	708,02922396	816,95679688
26.04.2018		7	1 127,12378041	1 119,14192885	0,00000000	108,92718916	272,31797290	544,63594580	0,00000000	599,09954038	708,02672954	816,95391870
26.04.2018		8	1 158,53727898	1 149,58870658	0,00000000	110,95262627	277,38156567	554,76313134	0,00000000	610,23944447	721,19207074	832,14468700
26.04.2018		9	1 169,67328829	1 154,95427666	0,00000000	111,27226485	278,18066213	556,36132427	0,00000000	611,99745669	723,26972154	834,54198640
26.04.2018		10	1 162,02549037	1 144,35139666	0,00000000	110,51204931	276,28012327	552,56024654	0,00000000	607,81627119	718,32832050	828,84036981
26.04.2018		11	1 152,86808677	1 139,2337707	0,00000000	110,14644119	275,38603547	550,73007094	0,00000000	605,80527803	715,95169222	826,09810640
26.04.2018		12	1 147,84068260	1 137,96337863	0,00000000	110,05536863	275,13842157	550,27684313	0,00000000	605,30452744	715,35898607	825,41526470
26.04.2018		13	1 146,59637992	1 138,81235538	0,00000000	110,11623399	275,29058497					

27.04.2018	17	1146,93685038	1138,61696447	0,00000000	110,10624031	275,26560077	550,53120155	0,00000000	605,58432170	715,69056201	825,79680232
27.04.2018	18	1146,06094216	1138,14940809	0,00000000	110,07893303	275,19732559	550,39466517	0,00000000	605,43413169	715,51306472	825,59199776
27.04.2018	19	1146,16799700	1138,82176635	0,00000000	110,12651420	275,31628571	550,63257141	0,00000000	605,69582855	715,82224283	825,94885712
27.04.2018	20	1146,76839236	1139,04415206	0,00000000	110,14193487	275,35483718	550,70967436	0,00000000	605,78064179	715,92257666	826,06451153
27.04.2018	21	1147,40848015	1139,48194844	0,00000000	110,16757540	275,41893851	550,83787701	0,00000000	605,92166471	716,08924011	826,25681552
27.04.2018	22	1148,44763522	1139,34380511	0,00000000	110,13941690	275,34852426	550,69708452	0,00000000	605,76679297	715,90620988	826,04562678
27.04.2018	23	1148,19829780	1140,09597457	0,00000000	110,19244315	275,48110786	550,96221573	0,00000000	606,05843730	716,25088044	826,44323259
27.04.2018	24	1143,97655215	1135,21187962	0,00000000	109,88252615	274,70631538	549,41263076	0,00000000	604,35389384	714,23641999	824,11894614
28.04.2018	1	1123,80974072	1126,90382922	0,00000000	109,36809758	273,42024395	546,84048789	0,00000000	601,52453668	710,82623426	820,26073184
28.04.2018	2	1118,73491142	1121,81696363	0,00000000	109,62649208	273,65232040	545,32410440	0,00000000	599,54361144	708,90813352	817,96861563
28.04.2018	3	1116,73809564	1119,18031299	0,00000000	108,90897072	272,27242680	544,54485359	0,00000000	598,99933895	707,90830967	816,81728390
28.04.2018	4	1116,97555939	1118,07456280	0,00000000	108,84538916	272,11347290	544,22694579	0,00000000	598,84964037	707,49029537	816,34041869
28.04.2018	5	1116,24477896	1117,57942516	0,00000000	108,81722150	272,04305376	544,08610752	0,00000000	598,49471827	707,31193977	816,12916127
28.04.2018	6	1126,48479567	1117,70075638	0,00000000	108,82441951	272,06104877	544,12209754	0,00000000	598,53430729	707,35872680	816,18314631
28.04.2018	7	1116,74147507	1117,56905644	0,00000000	108,81754991	272,04387478	544,08774957	0,00000000	598,49652452	707,31407443	816,13162435
28.04.2018	8	1157,05841921	1147,14205590	0,00000000	110,78693714	276,96734286	553,93468571	0,00000000	609,32815428	720,11509142	830,90202857
28.04.2018	9	1167,90469182	1153,04089860	0,00000000	111,14046568	277,85116419	555,70232838	0,00000000	611,27256122	722,41306269	833,55349257
28.04.2018	10	1158,22858657	1140,10008422	0,00000000	110,22591293	275,56478233	551,12956466	0,00000000	606,24252112	716,46843245	826,69434698
28.04.2018	11	1148,22053716	1134,50532769	0,00000000	109,82469099	274,56172748	549,12345496	0,00000000	604,03580045	713,86049144	823,68518243
28.04.2018	12	1142,66057111	1133,46896644	0,00000000	109,75054230	274,37635574	548,75271149	0,00000000	603,62798263	713,37852493	823,39065892
28.04.2018	13	1142,40231924	1134,30352363	0,00000000	109,81048708	274,52621771	549,05243542	0,00000000	603,95767896	713,76816605	823,57865313
28.04.2018	14	1141,64413604	1133,42532759	0,00000000	109,76027052	274,40067629	548,80135258	0,00000000	603,68148783	713,44175835	823,20202886
28.04.2018	15	1140,98994760	1131,11695639	0,00000000	109,60117238	274,00293095	548,00586189	0,00000000	602,80644808	712,40762446	822,00879284
28.04.2018	16	1141,74843288	1134,18290342	0,00000000	109,81250335	274,53255337	549,06250673	0,00000000	603,96875740	713,78125875	823,59376010
28.04.2018	17	1141,87020449	1133,29713675	0,00000000	109,75713133	274,39282832	548,78565964	0,00000000	603,66422230	713,42135363	823,17848495
28.04.2018	18	1140,12240030	1132,27305588	0,00000000	109,69244061	274,23110153	548,46220306	0,00000000	603,30842337	713,00063938	822,69330459
28.04.2018	19	1140,74018934	1133,56219341	0,00000000	109,78542114	274,46355286	548,92710571	0,00000000	603,51981628	713,62523742	823,39065892
28.04.2018	20	1141,93593553	1134,45104431	0,00000000	109,84934615	274,62336638	549,24673075	0,00000000	604,17140383	714,02074998	823,87009613
28.04.2018	21	1144,88207576	1138,18643699	0,00000000	110,10299235	275,27549088	550,51496175	0,00000000	605,56645793	715,66945028	825,77242833
28.04.2018	22	1147,38608725	1135,49572186	0,00000000	109,89676829	274,74192072	549,48384144	0,00000000	604,43222558	714,32899387	824,22576216
28.04.2018	23	1144,65732691	1136,69649119	0,00000000	109,97645027	274,94112568	549,88225136	0,00000000	604,87047850	714,84692677	824,73337704
28.04.2018	24	1142,01135739	1133,69260675	0,00000000	109,79229596	274,48073989	548,96147978	0,00000000	603,85762775	713,64992371	823,44221966
29.04.2018	1	1123,29983018	1125,00356876	0,00000000	109,24679462	271,11696655	546,23397309	0,00000000	600,85737040	710,10416502	819,35095964
29.04.2018	2	1119,02141569	1120,69199012	0,00000000	108,98687875	272,04719698	544,94339377	0,00000000	599,43773314	708,42641189	817,41509065
29.04.2018	3	1116,34128071	1117,82056182	0,00000000	108,82199244	272,05489109	544,10996218	0,00000000	598,52095840	707,34295083	816,16494327
29.04.2018	4	1125,16440404	1116,57982791	0,00000000	108,75081190	271,87072976	543,75405951	0,00000000	598,12946546	706,88027736	815,61301892
29.04.2018	5	1124,30528253	1116,08429222	0,00000000	108,72278881	271,80697201	543,61394403	0,00000000	597,97533843	706,69812723	815,42091604
29.04.2018	6	1124,00971210	1115,59078230	0,00000000	108,69501490	271,73375325	543,47507449	0,00000000	597,82258194	706,51759684	815,21261174
29.04.2018	7	1123,07336330	1114,71508627	0,00000000	108,64669322	271,61673306	543,23346612	0,00000000	597,55681273	706,20350595	814,85019917
29.04.2018	8	1125,16790698	1118,15318855	0,00000000	108,85665278	272,14161395	544,28326390	0,00000000	598,71159028	707,56824306	816,42489584
29.04.2018	9	1127,63829440	1118,59921677	0,00000000	108,84765463	272,11913658	544,23627310	0,00000000	598,66210047	707,50975910	816,35740973
29.04.2018	10	1132,16655358	1124,68264490	0,00000000	109,22442228	273,06105589	546,12211139	0,00000000	600,73432252	709,95874480	819,18316708
29.04.2018	11	1135,94239328	1126,59457650	0,00000000	109,33417099	273,33542723	546,67085446	0,00000000	601,33233991	710,67211090	820,09621853
29.04.2018	12	1138,00170117	1129,81629325	0,00000000	109,54492244	273,86230611	547,72481227	0,00000000	602,48978344	712,04199589	821,58691833
29.04.2018	13	1138,08077057	1129,85138123	0,00000000	109,52845674	273,82141785	547,64228369	0,00000000	602,40651206	711,93496880	821,46342554
29.04.2018	14	1136,38482206	1127,89833457	0,00000000	109,40177101	273,50442252	547,00885505	0,00000000	601,70974055	711,11151156	820,51328257
29.04.2018	15	1135,84708425	1127,40558598	0,00000000	109,38377225	273,45943063	546,91866125	0,00000000	601,61074738	710,99451963	820,37829188
29.04.2018	16	1135,00556273	1126,83205685	0,00000000	109,34861939	273,37154849	546,74309697	0,00000000	601,41740667	710,76602066	820,11464546
29.04.2018	17	1134,49627044	1126,34101831	0,00000000	109,31866133	273,29665332	546,59330664	0,00000000	601,25263730	710,57129863	819,89959596
29.04.2018	18	1133,87831523	1126,04469319	0,00000000	109,30075476	273,25188691	546,50377382	0,00000000	601,15415120	710,45490596	819,75566072
29.04.2018	19	1133,94758701	1125,93057803	0,00000000	109,29360158	273,23403094	546,46800789	0,00000000	601,11480867	710,40841025	819,70201183
29.04.2018	20	1134,66748784	1127,20436373	0,00000000	109,37821486	273,45553716	546,89107432	0,00000000	601,58018175	710,95839661	820,33661147
29.04.2018	21	1136,76161404	1129,59313047	0,00000000	109,53006434	273,82516085	547,65032170	0,00000000	602,41535366	711,94541820	821,47548254
29.04.2018	22	1140,76368863	1133,02535354	0,00000000	109,74157205	274,35393013	548,70786623	0,00000000	603,57864628	713,32021833	823,06179038
29.04.2018	23	1140,52934475	1132,27620068	0,00000000	109,68494305	274,21235762	548,42471525	0,00000000	603,26718677	712,95212982	822,63707287
29.04.2018	24	1136,82830083	1129,82139517	0,00000000	109,53817697	273,84544244	547,69088473	0,00000000	602,45997336	711,99815033	821,53632731
30.04.2018	1	1157,12921063	1130,81238744	0,00000000	109,63624740	274,09068600	548,18137201	0,00000000	602,99550921	712,63578361	822,27205801
30.04.2018	2	1137,78718919	1126,46716554	0,00000000	109,37797174	273,44492936	546,88985871	0,00000000	601,57884458	710,95681632	820,33478807
30.04.2018	3	1130,00111725	1123,20629610	0,00000000	109,18707464	272,96769661	545,93537322	0,00000000	600,52891054	709,71959518	818,90305982
30.04.2018	4	1128,93049883	1121,54980973	0,00000000	109,09197814	272,72945334	545,45989368	0,00000000	600,06593776	709,09785788	818,18983602
30.04.2018	5	1128,14201014	1120,51600622	0,00000000	109,03248666	272,58121865	545,16243329	0,00000000	599,67867862	708,71116328	817,74364994
30.04.2018	6	1127,68290252	1120,27657975	0,00000000	109,02061704	272,55154260	545,10308519	0,00000000	599,61339371	708,63401075	817,65462779
30.04.2018	7	1127,03666622	1119,42183027	0,00000000	108,97289745	272,43174361	544,86348723	0,00000000	599,34983595	708,32253339	817,29523084
30.04.2018	8	1129,13891261	1121,50396471	0,00000000	109,080264						