

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	август 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.)	$P_{иу}$	2,78437459
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.)	$P_{м}^{СВРЦЭ_опт}$	1 118,12960972
Средневзвешенная регулируемая цена на мощность на оптовом рынке, определенная в отношении расчетного периода (руб./МВт.)	$P_{м}^{СВРЦМ_опт} = P_{м}^{СВРЦМ}$	469 945,63099689800
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 $P_{м,з=ночь}^{СВРЦМ}$	1 114,30371697
	- полупиковая зона $P_{м,з=полудень}^{СВРЦМ}$	1 856,30580751
	- пиковая зона $P_{м,з=век}^{СВРЦМ}$	2 383,06147589
	- дневная зона $P_{м,з=день}^{СВРЦМ}$	2 127,07028149
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.)	$P_{м}^{факт_обязатс}$	-2,41275802
Объемные параметры:		
Фактический объем потребления электрической энергии гарантирующим поставщиком (энергосбытовой, энергоснабжающей организацией) на оптовом рынке за расчетный период, МВт.ч.	$V_{ГП(ЭСК)м}^{факт}$	291 761,742
Объем фактического пикового потребления гарантирующего поставщика (энергосбытовой, энергоснабжающей организации) на оптовом рынке за расчетный период, МВт.	$N_{ГП(ЭСК)м}^{пик}$	459,933
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 $A_{м,з=полудень}$		0,00156733788807820
- пиковая зона $A_{м,з=век}$		0,00268910773710734
- дневная зона $A_{м,з=день}$		0,00214395471072468

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 (руб./МВт.ч.)	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 (руб./МВт.ч.)	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 (руб./МВт.ч.)				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.)			
				$P_{м,ч}^{СВРЦЭ_РП}$	$P_{м,ч}^{СВРЦЭ_н.м.м_опт}$	$P_{м,ч}^{СВРЦЭ_н.м.м_опт}$				$P_{м,ч}^{СВРЦЭ_н.м.м_опт}$	
		руб./МВт.ч.		руб./МВт.ч.				руб./МВт.ч.			
				$k_{повыш}=1$	$k_{повыш}=1,1$	$k_{повыш}=1,25$	$k_{повыш}=1,5$	$k_{повыш}=1$	$k_{повыш}=0,45$	$k_{повыш}=0,35$	$k_{повыш}=0,25$
01.08.2018	1	1 069,06829538	1 062,74801602	0,00000000	106,50875370	266,27188424	532,54376848	0,00000000	585,79814532	692,30689902	798,81565271
01.08.2018	2	1 067,00084293	1 060,90629468	0,00000000	106,41772052	266,04430129	532,08860259	0,00000000	585,29746284	691,71518336	798,13290388
01.08.2018	3	1 066,50353492	1 059,64283498	0,00000000	106,36018649	265,90046624	531,80093247	0,00000000	584,98102572	691,34121221	797,70139871
01.08.2018	4	1 065,02340091	1 059,14087001	0,00000000	106,33954971	265,84887427	531,69774854	0,00000000	584,86752339	691,20707310	797,54662280
01.08.2018	5	1 064,25805799	1 058,73864573	0,00000000	106,32249379	265,80623448	531,61246895	0,00000000	584,77371585	691,09620964	797,41870343
01.08.2018	6	1 063,51015374	1 058,08412699	0,00000000	106,29468843	265,73967107	531,47334214	0,00000000	584,62067635	690,91534478	797,21001320
01.08.2018	7	1 064,21719336	1 058,45172914	0,00000000	106,31117508	265,77793770	531,55587540	0,00000000	584,71146294	691,02263802	797,33381310
01.08.2018	8	1 082,61197051	1 069,18035196	0,00000000	107,03505621	267,58764053	535,17528106	0,00000000	588,68280916	695,72786537	802,76292158
01.08.2018	9	1 079,11764554	1 068,79891426	0,00000000	106,96164478	267,40411195	534,80822390	0,00000000	588,28904629	695,25069107	802,21233585
01.08.2018	10	1 079,54959269	1 068,22183020	0,00000000	106,87356664	267,18391659	534,36783318	0,00000000	587,80461650	694,67818313	801,55174977
01.08.2018	11	1 078,33038825	1 067,82881007	0,00000000	106,82033448	267,05083619	534,10167238	0,00000000	587,51183962	694,33217409	801,15250857
01.08.2018	12	1 075,19892273	1 067,68220932	0,00000000	106,80146706	267,00366766	534,00733532	0,00000000	587,40806885	694,20953591	801,01100297
01.08.2018	13	1 075,02168248	1 067,61092506	0,00000000	106,79619288	266,99048219	533,98096438	0,00000000	587,39706081	694,17525369	800,97144656
01.08.2018	14	1 075,01456910	1 067,66893878	0,00000000	106,80909661	267,02267403	534,04534806	0,00000000	587,44988286	694,25895247	801,06802208
01.08.2018	15	1 075,19566156	1 067,62527419	0,00000000	106,79631189	266,9907972	533,98155943	0,00000000	587,37971537	694,17602726	800,97233915
01.08.2018	16	1 074,88120353	1 067,50777573	0,00000000	106,79757158	266,99392894	533,98785788	0,00000000	587,38664367	694,18421524	800,98178682
01.08.2018	17	1 075,02155093	1 067,58811451	0,00000000	106,80578279	267,01445697	534,02891393	0,00000000	587,43180532	694,23758811	801,04337090

01.08.2018		18	1 074,99937482	1 067,57633463	0,00000000	106,80810831	267,02027078	534,04054156	0,00000000	587,44459571	694,25270402	801,06081233
01.08.2018		19	1 075,02279540	1 067,86042402	0,00000000	106,81971850	267,04292626	534,09859251	0,00000000	587,50845176	694,32817076	801,14788877
01.08.2018		20	1 075,11568047	1 067,74692281	0,00000000	106,83048243	267,07260607	534,15241215	0,00000000	587,56765336	694,39813579	801,22861822
01.08.2018		21	1 078,40229656	1 067,84135092	0,00000000	106,84272368	267,10689020	534,21361839	0,00000000	587,63498023	694,47770391	801,32042759
01.08.2018		22	1 075,29881618	1 067,88950337	0,00000000	106,84717683	267,11794208	534,23588417	0,00000000	587,65947258	694,50664941	801,35382625
01.08.2018		23	1 075,99412623	1 067,26029555	0,00000000	106,82175925	267,05439813	534,10879626	0,00000000	587,51967589	694,34143514	801,16319439
01.08.2018		24	1 074,24961872	1 064,42827991	0,00000000	106,62996314	266,57488286	533,14978615	0,00000000	586,46474288	693,09469542	799,72464857
02.08.2018		1	1 069,54670320	1 062,02104113	0,00000000	106,50401126	266,26002815	532,52006299	0,00000000	585,77206192	692,27607318	798,78004444
02.08.2018		2	1 067,66649622	1 060,12999596	0,00000000	106,41328799	266,03321987	532,06343994	0,00000000	585,27308393	691,68637192	798,09865990
02.08.2018		3	1 069,47289335	1 060,35279335	0,00000000	106,38529715	266,89747151	531,79114301	0,00000000	586,33701531	691,68671452	797,68671452
02.08.2018		4	1 066,06240637	1 058,69463006	0,00000000	106,33367913	265,83418782	531,66839665	0,00000000	584,83523521	691,16891434	797,50259347
02.08.2018		5	1 065,74294371	1 058,30222453	0,00000000	106,31636083	265,79090207	531,58180413	0,00000000	584,73998454	691,05634537	797,37270620
02.08.2018		6	1 065,07271083	1 057,57535151	0,00000000	106,29092052	265,72730129	531,45460258	0,00000000	584,60006283	690,89098335	797,18190386
02.08.2018		7	1 065,61266951	1 058,07600208	0,00000000	106,30372310	265,75930775	531,51861549	0,00000000	584,67047704	690,27792324	797,27792324
02.08.2018		8	1 084,03150736	1 069,09988630	0,00000000	107,03429320	267,58573299	535,17146598	0,00000000	588,68861258	695,72295077	802,75719897
02.08.2018		9	1 080,60984827	1 068,74999815	0,00000000	106,96140261	267,40350653	534,80701305	0,00000000	588,28771436	695,24911697	802,21051958
02.08.2018		10	1 079,80059040	1 068,22391971	0,00000000	106,87371600	267,18429000	534,36857999	0,00000000	587,80543799	694,67915399	801,55286999
02.08.2018		11	1 077,56675485	1 067,84541348	0,00000000	106,81964920	267,04912299	534,09824599	0,00000000	587,50807058	694,32771978	801,14736898
02.08.2018		12	1 075,45498930	1 067,71334647	0,00000000	106,80968673	267,00242183	534,00484366	0,00000000	587,40532803	694,20629676	801,00726549
02.08.2018		13	1 076,65841744	1 067,65378289	0,00000000	106,79694414	266,99236034	533,98472069	0,00000000	587,38319275	694,18013689	800,97780103
02.08.2018		14	1 075,04264625	1 067,73106759	0,00000000	106,80813226	267,0203065	534,04066131	0,00000000	587,44472744	694,25285970	801,06099196
02.08.2018		15	1 075,27973322	1 067,66918042	0,00000000	106,79798566	266,99497140	533,98994280	0,00000000	587,38993708	694,18692564	800,98491420
02.08.2018		16	1 075,16561019	1 067,66647075	0,00000000	106,79779496	266,99448740	533,98897480	0,00000000	587,38787227	694,18666723	800,98346219
02.08.2018		17	1 075,18755564	1 067,73508815	0,00000000	106,80467898	267,01169744	534,02339492	0,00000000	587,42573441	694,23043140	801,03509238
02.08.2018		18	1 075,15972091	1 067,72704622	0,00000000	106,80729952	267,01824880	534,03649799	0,00000000	587,44014735	694,24744687	801,05474687
02.08.2018		19	1 075,05252980	1 067,79786622	0,00000000	106,81876948	267,04992369	534,09384759	0,00000000	587,50323212	694,32201159	801,14077107
02.08.2018		20	1 075,23944774	1 067,8267975	0,00000000	106,82933241	267,07334854	534,14669707	0,00000000	587,56136678	694,39207619	801,22004551
02.08.2018		21	1 075,33006599	1 067,82705724	0,00000000	106,84189431	267,10473579	534,20947157	0,00000000	587,63041873	694,47231304	801,31420736
02.08.2018		22	1 075,40524558	1 068,03716272	0,00000000	106,84652823	267,11632056	534,23264113	0,00000000	587,65590524	694,50243346	801,34896169
02.08.2018		23	1 076,56543155	1 067,89355018	0,00000000	106,82510027	267,06275216	534,12550433	0,00000000	587,53805476	694,36315562	801,18825499
02.08.2018		24	1 074,70740170	1 064,78902313	0,00000000	106,61510243	266,53775609	533,07551217	0,00000000	586,38036339	692,99816582	799,61326626
03.08.2018		1	1 064,45029576	1 062,63406226	0,00000000	106,50589738	266,26398445	532,52796891	0,00000000	585,78076580	692,28639588	798,79195336
03.08.2018		2	1 062,08570719	1 060,75447521	0,00000000	106,41424425	266,03561063	532,07122126	0,00000000	585,27834339	691,69258764	798,10683189
03.08.2018		3	1 059,84517473	1 059,47498434	0,00000000	106,35670321	265,89175803	531,78351605	0,00000000	584,96186766	691,31857087	797,67527408
03.08.2018		4	1 060,27553043	1 058,91599426	0,00000000	106,33269367	265,83173418	531,66346837	0,00000000	584,82981520	691,16250887	797,49520255
03.08.2018		5	1 059,97222978	1 058,62832510	0,00000000	106,31542745	265,78856862	531,57713723	0,00000000	584,73485095	691,05027840	797,36570585
03.08.2018		6	1 057,27739815	1 057,93037721	0,00000000	106,28988249	265,72470622	531,44941243	0,00000000	584,59435367	690,88423616	797,17411865
03.08.2018		7	1 059,38111801	1 058,32501814	0,00000000	106,30570333	265,76425831	531,52851663	0,00000000	584,68136829	690,98077016	797,29277494
03.08.2018		8	1 082,51052955	1 069,21311270	0,00000000	107,03440306	267,58600764	535,17201528	0,00000000	588,68921681	695,72362986	802,75802292
03.08.2018		9	1 079,45006470	1 068,83014011	0,00000000	106,95943710	267,39895275	534,79718551	0,00000000	588,27690406	695,23634116	802,19577826
03.08.2018		10	1 079,40898822	1 068,27863560	0,00000000	106,87185682	267,17914205	534,35828710	0,00000000	588,27941251	694,66576933	801,53742615
03.08.2018		11	1 076,69698574	1 067,89996639	0,00000000	106,81859828	267,04495771	534,09299142	0,00000000	587,50229056	694,32088884	801,13948712
03.08.2018		12	1 076,09478638	1 067,74521814	0,00000000	106,80007127	267,00179717	534,00035634	0,00000000	587,40039197	694,20946324	801,0053450
03.08.2018		13	1 076,06792314	1 067,59566457	0,00000000	106,78607334	266,99018335	533,98018335	0,00000000	587,37840336	694,17447670	800,97055004
03.08.2018		14	1 074,07360688	1 067,26628011	0,00000000	106,80908036	267,02252090	534,05047199	0,00000000	587,44954597	694,25855433	801,06762689
03.08.2018		15	1 074,78086109	1 067,19008190	0,00000000	106,79871364	266,99678410	533,99356821	0,00000000	587,39292503	694,19138687	800,99052311
03.08.2018		16	1 074,15190013	1 067,18905647	0,00000000	106,79817736	266,99454339	533,99088678	0,00000000	587,38997545	694,18815281	800,9863016
03.08.2018		17	1 074,66547770	1 067,28349320	0,00000000	106,80661837	267,01654593	534,03309187	0,00000000	587,43640105	694,24301942	801,04963780
03.08.2018		18	1 077,71166816	1 067,29680743	0,00000000	106,81148910	267,02872274	534,05445449	0,00000000	587,46319003	694,27467913	801,08616823
03.08.2018		19	1 078,89533839	1 067,43401306	0,00000000	106,81912892	267,04782231	534,09564462	0,00000000	587,50520908	694,32433800	801,14346692
03.08.2018		20	1 076,32187867	1 067,50152506	0,00000000	106,83180337	267,07950842	534,15901684	0,00000000	587,54918522	694,40672189	801,23852525
03.08.2018		21	1 074,06045281	1 067,58588903	0,00000000	106,84551242	267,11378104	534,22756208	0,00000000	587,65031829	694,49583070	801,34134312
03.08.2018		22	1 074,58300024	1 067,60049605	0,00000000	106,84748972	267,11872430	534,23744860	0,00000000	587,66119345	694,50868317	801,35617289
03.08.2018		23	1 074,52523804	1 067,52143830	0,00000000	106,82808630	267,07021576	534,14043152	0,00000000	587,55447467	694,38256098	801,21064728
03.08.2018		24	1 074,86345726	1 064,77690394	0,00000000	106,61423411	266,53557852	533,07115704	0,00000000	586,37827274	692,99250415	799,60673555
04.08.2018		1	1 069,92633319	1 062,40046689	0,00000000	106,50341065	266,25852663	532,51705325	0,00000000	585,76875858	692,27216923	798,77557988
04.08.2018		2	1 068,08160704	1 060,64893902	0,00000000	106,41616954	266,04042386	532,08084771	0,00000000	585,28893248	691,70510202	798,12121757
04.08.2018		3	1 060,93998495	1 059,41655917	0,00000000	106,35660869	265,89152172	531,78304344	0,00000000	584,96134778	691,31795647	797,67456616
04.08.2018		4	1 066,20662190	1 058,83574782	0,00000000	106,32994980	265,82492626	531,64992452	0,00000000	584,81491697	691,14480188	797,47488678
04.08.2018		5	1 059,43728887	1 058,21709112	0,00000000	106,30921115	265,77302788	531,54605577	0,00000000	584,70066134	691,00987249	797,3190385
04.08.2018		6	1 057,20582447	1 056,66470328	0,00000000	106,28479081	265,71197703	531,42395406	0,00000000	584,56634946	690,85114027	797,13593108
04.08.2018		7	1 057,65750211	1 056,04259861	0,00000000	106,28549596	265,71373990	5				

05.08.2018	11	1 067.86444785	1 060.51247863	0.00000000	106.60097184	266.50242959	533.00485918	0.00000000	586.30534509	692.90631693	799.50728876
05.08.2018	12	1 068.43683543	1 060.9953970	0.00000000	106.64251777	266.60264242	533.21258884	0.00000000	586.53384772	693.17636549	799.81888326
05.08.2018	13	1 068.29134534	1 060.99093760	0.00000000	106.65006900	266.62517261	533.25034501	0.00000000	586.57654951	693.22544851	799.87551752
05.08.2018	14	1 068.46084188	1 060.94008299	0.00000000	106.63766269	266.59415673	533.18831345	0.00000000	586.50714480	693.14480718	799.78247018
05.08.2018	15	1 068.19875098	1 060.68472161	0.00000000	106.62589635	266.56474088	533.12948177	0.00000000	586.44242994	693.06832629	799.69422265
05.08.2018	16	1 068.02387960	1 060.54657353	0.00000000	106.61824535	266.54561338	533.09122675	0.00000000	586.40034943	693.01859478	799.63684017
05.08.2018	17	1 067.37115157	1 060.02335258	0.00000000	106.61859577	266.54648941	533.09297883	0.00000000	586.40227871	693.02087247	799.63946824
05.08.2018	18	1 067.44820516	1 059.95917231	0.00000000	106.61727391	266.54318478	533.08639656	0.00000000	586.39500651	693.01228042	799.62955433
05.08.2018	19	1 067.29478871	1 059.99250697	0.00000000	106.61956121	266.54930303	533.09780607	0.00000000	586.40758667	693.02714788	799.64670910
05.08.2018	20	1 068.84329864	1 067.37639004	0.00000000	106.67630484	266.63050481	533.08007922	0.00000000	586.43880714	693.00410299	799.63011893
05.08.2018	21	1 064.85784644	1 057.44037882	0.00000000	106.61742189	266.54355472	533.08710844	0.00000000	586.39532038	693.01324227	799.63066154
05.08.2018	22	1 065.20789884	1 057.92732962	0.00000000	106.63520064	266.58001060	533.17600320	0.00000000	586.49360352	693.12890416	799.76400480
05.08.2018	23	1 066.51517189	1 058.94727429	0.00000000	106.68835117	266.67087791	533.34175583	0.00000000	586.67593141	693.34428257	800.01263374
05.08.2018	24	1 065.51541228	1 057.99402583	0.00000000	106.61014577	266.62556444	533.05072887	0.00000000	586.35580176	692.96594753	799.57609331
06.08.2018	1	1 070.20967836	1 062.37905826	0.00000000	106.50511137	266.26277843	532.52555686	0.00000000	585.77811254	692.28322391	798.78833528
06.08.2018	2	1 068.34967551	1 060.73247024	0.00000000	106.41743972	266.04359931	532.08719862	0.00000000	585.29591848	691.71335820	798.13079792
06.08.2018	3	1 066.96259246	1 059.35671930	0.00000000	106.35613876	265.89034689	531.78069379	0.00000000	584.95876316	691.31490192	797.67104068
06.08.2018	4	1 066.53097813	1 058.93865465	0.00000000	106.33879350	265.84698376	531.69396751	0.00000000	584.86336426	691.20215776	797.54059127
06.08.2018	5	1 066.13796042	1 058.59860919	0.00000000	106.32424231	265.81060576	531.62121153	0.00000000	584.78333268	691.10757498	797.43181729
06.08.2018	6	1 065.77287509	1 058.18174932	0.00000000	106.30055570	265.75138925	531.50277850	0.00000000	584.65305635	690.95361205	797.25416775
06.08.2018	7	1 065.85710544	1 058.32731250	0.00000000	106.30697390	265.76743475	531.53486499	0.00000000	584.68835644	690.99533034	797.30230424
06.08.2018	8	1 083.97745043	1 069.23926749	0.00000000	107.03826229	267.59565272	535.19131144	0.00000000	588.71044258	695.74870487	802.78696154
06.08.2018	9	1 080.50939344	1 068.87157034	0.00000000	106.95902664	267.39759634	534.79513272	0.00000000	588.27464599	695.23367254	802.19269908
06.08.2018	10	1 079.31573338	1 068.33723583	0.00000000	106.88103998	267.20259996	534.40519992	0.00000000	587.84571991	694.72679590	801.60779988
06.08.2018	11	1 072.73154536	1 063.39008954	0.00000000	106.82715283	267.06782078	534.13676164	0.00000000	587.54934057	694.37649340	801.20346623
06.08.2018	12	1 069.14832175	1 061.83757418	0.00000000	106.80814034	267.02035086	534.04070122	0.00000000	587.44477189	694.25291223	801.06105287
06.08.2018	13	1 069.95447135	1 061.87673389	0.00000000	106.80073389	267.00183472	534.00369945	0.00000000	587.40403088	694.20477028	801.00504417
06.08.2018	14	1 068.79080915	1 062.01612271	0.00000000	106.81295991	267.03239978	534.06479956	0.00000000	587.47127962	694.28423943	801.09719934
06.08.2018	15	1 068.94739785	1 061.81592236	0.00000000	106.80272810	267.00682026	534.01364051	0.00000000	587.41500456	694.21773266	801.02046077
06.08.2018	16	1 068.58023023	1 061.73884787	0.00000000	106.80450155	267.01125388	534.02250775	0.00000000	587.42475853	694.22926008	801.03371613
06.08.2018	17	1 069.11391951	1 061.96815079	0.00000000	106.81140495	267.02851237	534.05702475	0.00000000	587.48272722	694.27413217	801.08537122
06.08.2018	18	1 069.24830039	1 062.53084857	0.00000000	106.81304239	267.03260597	534.06521193	0.00000000	587.47173132	694.28477551	801.09781790
06.08.2018	19	1 069.00892817	1 062.50748098	0.00000000	106.82250410	267.05626026	534.11252051	0.00000000	587.52377256	694.34627666	801.16878077
06.08.2018	20	1 069.39780257	1 062.80455717	0.00000000	106.83326990	267.08317474	534.16634949	0.00000000	587.58298443	694.41625433	801.24952423
06.08.2018	21	1 068.58063624	1 061.72863264	0.00000000	106.84032503	267.10812558	534.20162517	0.00000000	587.62178768	694.46211271	801.30243775
06.08.2018	22	1 068.17747740	1 061.39133151	0.00000000	106.85153538	267.12883454	534.25767690	0.00000000	587.68344458	694.53497996	801.38651534
06.08.2018	23	1 069.85268970	1 062.18613715	0.00000000	106.82184026	267.05460066	534.10920132	0.00000000	587.52012145	694.34196172	801.16380198
06.08.2018	24	1 095.61523520	1 094.42966037	0.00000000	109.18417708	272.96044269	545.92088399	0.00000000	600.51297392	709.69715100	818.88132808
07.08.2018	1	1 145.00278988	1 148.60791545	0.00000000	113.06805662	282.671014204	565.34028408	0.00000000	621.87431248	734.94236930	848.01042611
07.08.2018	2	1 146.56932071	1 144.70749082	0.00000000	112.84465754	282.11164384	564.22328768	0.00000000	620.64561644	733.49027398	846.33493151
07.08.2018	3	1 147.39233431	1 144.95142670	0.00000000	112.70182675	281.75456687	563.50913374	0.00000000	619.86004711	732.56187386	845.26370081
07.08.2018	4	1 147.01669197	1 144.99754384	0.00000000	112.64925104	281.62312761	563.24625521	0.00000000	619.57089073	732.22013177	844.86932822
07.08.2018	5	1 147.96293612	1 145.53158193	0.00000000	112.62172845	281.55444633	563.03892217	0.00000000	619.41978149	732.04155824	844.65333840
07.08.2018	6	1 147.98457344	1 145.03184999	0.00000000	112.64371114	281.41097874	562.82185569	0.00000000	619.10404125	731.68841239	844.23278353
07.08.2018	7	1 145.51288176	1 142.97992274	0.00000000	112.57483705	281.43709281	562.87418523	0.00000000	619.16160375	731.73844079	844.31127784
07.08.2018	8	1 174.16120177	1 177.06320440	0.00000000	114.88004855	287.20012139	574.40024270	0.00000000	631.84026705	746.72031560	861.60036416
07.08.2018	9	1 178.87416649	1 170.28330673	0.00000000	114.38442012	285.98605299	571.97210059	0.00000000	629.16931064	743.56373076	857.95815088
07.08.2018	10	1 175.65705092	1 165.66059963	0.00000000	113.90282077	284.75705193	569.51410385	0.00000000	626.46551424	740.36835001	854.27115578
07.08.2018	11	1 170.64724302	1 161.95170354	0.00000000	113.58813467	283.97033668	567.94067337	0.00000000	624.73474070	738.32287537	851.91101005
07.08.2018	12	1 166.34725370	1 160.96221387	0.00000000	113.47698616	283.69242040	567.38484079	0.00000000	624.12332487	737.60029303	851.07261119
07.08.2018	13	1 165.79838070	1 160.75626521	0.00000000	113.45700146	283.64250365	567.28005730	0.00000000	624.01350802	737.47050948	850.92751094
07.08.2018	14	1 166.03722756	1 161.71250429	0.00000000	113.52474667	283.81186667	567.62373333	0.00000000	624.38610666	737.91085333	851.43560000
07.08.2018	15	1 165.87011401	1 160.60469177	0.00000000	113.46548774	283.66371934	567.32743868	0.00000000	624.06018255	737.52567028	850.99115802
07.08.2018	16	1 165.78403393	1 160.93037710	0.00000000	113.47314483	283.68286207	567.36572413	0.00000000	624.10229654	737.57544137	851.04858620
07.08.2018	17	1 166.37693677	1 161.69885807	0.00000000	113.50342713	283.75856781	567.51713563	0.00000000	624.26884919	737.77227631	851.27570344
07.08.2018	18	1 166.53266458	1 162.00211033	0.00000000	113.51259583	283.78148957	567.56297915	0.00000000	624.31927706	737.83187289	851.34446872
07.08.2018	19	1 167.13463345	1 163.29087463	0.00000000	113.59302841	283.98257102	567.96514205	0.00000000	624.76165625	738.35468466	851.94771307
07.08.2018	20	1 168.82189821	1 164.02997083	0.00000000	113.65432684	284.13581461	568.27162921	0.00000000	625.09879213	739.75311797	852.40744382
07.08.2018	21	1 168.77184841	1 164.86427285	0.00000000	113.72421538	284.31053844	568.62107689	0.00000000	625.48318457	739.20739995	852.93161533
07.08.2018	22	1 168.87818186	1 164.66583626	0.00000000	113.74138660	284.35346650	568.70933300	0.00000000	625.57762628	739.31931289	853.06039949
07.08.2018	23	1 169.34267617	1 162.22962229	0.00000000	113.57929658	283.94821411	567.89648281	0.00000000	624.68613108	738.26542765	851.84472422
07.08.2018	24	1 164.37679961	1 158.43379021	0.00000000	113.38653880	283.41408540	566.82816901	0.00000000	623.51098591	736.87661971	850.24225351
08.08.2018	1	1 156.74111274	1 151.39418210	0.00000000	113.00419267	282.51048167	565.02096334	0.00000000	621.52		

09.08.2018		4	1 156,46695321	1 148,46682287	0,00000000	113,06436834	282,66092084	565,32184168	0,00000000	621,85402584	734,91839418	847,98276251
09.08.2018		5	1 153,58412658	1 145,60070789	0,00000000	113,02422114	282,56505310	565,12110620	0,00000000	621,63321681	734,65474305	847,68165929
09.08.2018		6	1 152,79779857	1 144,95475428	0,00000000	112,98932247	282,47311067	564,94662134	0,00000000	621,44128347	734,43067074	847,41993201
09.08.2018		7	1 153,00922910	1 145,10420250	0,00000000	113,00093211	282,50230227	565,00466054	0,00000000	621,50512659	734,50606780	847,50698091
09.08.2018		8	1 181,90754323	1 177,81813967	0,00000000	115,15224510	287,88061274	575,76122548	0,00000000	633,33734803	748,48959312	863,64183822
09.08.2018		9	1 186,23395922	1 170,87721840	0,00000000	114,50172510	286,25431275	572,50862549	0,00000000	629,75948804	744,26121314	858,76293824
09.08.2018		10	1 178,89460614	1 164,34152151	0,00000000	113,98569069	284,96426274	569,92845347	0,00000000	626,92129882	740,90689851	854,89068021
09.08.2018		11	1 172,21059893	1 159,96387371	0,00000000	113,66034486	284,15086216	568,30172432	0,00000000	625,13189675	738,79224162	852,45259648
09.08.2018		12	1 165,57928181	1 157,79391388	0,00000000	113,66440344	284,16103080	568,32021720	0,00000000	625,15421891	738,81862335	852,48302579
09.08.2018		13	1 166,70249370	1 158,83398280	0,00000000	113,68329860	284,16132300	568,32344000	0,00000000	625,15581138	738,82050319	852,48519538
09.08.2018		14	1 166,64821653	1 158,43721331	0,00000000	113,57652469	283,94131173	567,88262346	0,00000000	624,87089581	738,24741050	851,8239519
09.08.2018		15	1 168,51577921	1 160,83859561	0,00000000	113,69142787	284,22869686	568,45713935	0,00000000	625,30285329	738,69428116	852,68570903
09.08.2018		16	1 169,50139522	1 161,52928750	0,00000000	113,69096813	284,22742033	568,45484066	0,00000000	625,30032472	738,99129285	852,68226038
09.08.2018		17	1 167,88067301	1 159,43610257	0,00000000	113,58549546	283,96373865	567,92747731	0,00000000	624,72022504	738,30572050	851,89121596
09.08.2018		18	1 165,58073893	1 160,08108459	0,00000000	113,61904247	284,04760618	568,09521237	0,00000000	624,90473360	738,52377607	852,14281855
09.08.2018		19	1 164,86009775	1 161,59213286	0,00000000	113,70458989	284,28414741	568,52294943	0,00000000	625,37524437	738,07983425	852,78442414
09.08.2018		20	1 168,82559642	1 164,75254891	0,00000000	113,92710779	284,81776948	569,63553897	0,00000000	626,59909286	740,52620065	854,45330845
09.08.2018		21	1 173,90921624	1 167,62498142	0,00000000	114,21229462	285,53073655	571,06147310	0,00000000	628,16792040	742,37991502	856,59220964
09.08.2018		22	1 173,85416995	1 165,98043207	0,00000000	114,22686005	285,56157103	571,13430026	0,00000000	628,24773029	742,47549034	856,70145039
09.08.2018		23	1 172,39319035	1 162,00440328	0,00000000	114,02266549	285,05666371	570,11332743	0,00000000	627,12466017	741,14732565	855,16999114
09.08.2018		24	1 165,16483686	1 155,92136249	0,00000000	113,72394758	284,30986895	568,61973789	0,00000000	625,48171168	739,20569226	852,92960684
10.08.2018		1	1 157,99325910	1 150,26979537	0,00000000	113,45065834	283,62664586	567,25329172	0,00000000	623,97862089	737,42927923	850,87993757
10.08.2018		2	1 154,88683854	1 147,25117327	0,00000000	113,25524444	283,13806110	566,27612220	0,00000000	622,90373442	736,15898886	849,41418330
10.08.2018		3	1 153,41484100	1 145,67523425	0,00000000	113,13248770	282,83121924	565,66243848	0,00000000	622,22868233	735,38117002	848,49365772
10.08.2018		4	1 153,13270197	1 145,20679375	0,00000000	113,06240108	282,68602721	565,31200542	0,00000000	621,84320596	734,90560705	847,96800813
10.08.2018		5	1 153,00235775	1 144,92713642	0,00000000	113,02300499	282,55751249	565,11502497	0,00000000	621,62652747	734,64953246	847,67253746
10.08.2018		6	1 152,22239718	1 144,16878293	0,00000000	112,98836342	282,47090856	564,94181712	0,00000000	621,43539823	734,42436226	847,41272568
10.08.2018		7	1 150,16291015	1 141,05837540	0,00000000	112,87017604	282,17544010	564,35088020	0,00000000	620,78598622	733,65614426	846,55632030
10.08.2018		8	1 175,38684347	1 170,85823435	0,00000000	114,96302326	287,40755815	574,81511630	0,00000000	632,29662792	747,25965118	862,22674444
10.08.2018		9	1 181,23068090	1 166,70980798	0,00000000	114,89896231	286,22465802	572,44831604	0,00000000	629,89424764	744,18411085	858,67397405
10.08.2018		10	1 177,50474977	1 162,50044270	0,00000000	113,97514918	284,93787296	569,87574592	0,00000000	626,86320511	740,83846969	854,81361887
10.08.2018		11	1 172,54349529	1 160,16168997	0,00000000	113,68050023	284,15120507	568,30250114	0,00000000	625,13275125	738,79325148	852,45375170
10.08.2018		12	1 168,40471356	1 159,62041211	0,00000000	113,59174832	283,97937079	567,95874158	0,00000000	624,75461573	738,34636405	851,93811236
10.08.2018		13	1 169,79004768	1 161,55609275	0,00000000	113,59128253	283,97820633	567,95641266	0,00000000	624,75023993	738,34333646	851,93461899
10.08.2018		14	1 168,68457589	1 160,49814447	0,00000000	113,56641069	283,91602673	567,83205346	0,00000000	624,61525881	738,18166950	851,74809019
10.08.2018		15	1 167,38470433	1 159,48126986	0,00000000	113,60517398	284,01293496	568,02586991	0,00000000	624,82845690	738,43363088	852,03880487
10.08.2018		16	1 168,26462625	1 160,39198442	0,00000000	113,60597058	284,01492645	568,02985289	0,00000000	624,83283818	738,43808076	852,04477934
10.08.2018		17	1 169,58934638	1 161,92513769	0,00000000	113,64504594	284,11261485	568,22529271	0,00000000	625,04775268	738,69279682	852,33784456
10.08.2018		18	1 168,43190312	1 160,68732889	0,00000000	113,60005625	284,00016314	568,00032627	0,00000000	624,80035890	738,40042415	852,00048941
10.08.2018		19	1 170,66313561	1 163,56941345	0,00000000	113,68770960	284,21927151	568,43854301	0,00000000	625,28239731	738,97010591	852,65781452
10.08.2018		20	1 173,34319739	1 166,39350703	0,00000000	113,91033615	284,75184039	569,55168077	0,00000000	626,50684885	740,41718900	854,32752116
10.08.2018		21	1 174,77226117	1 168,94185003	0,00000000	114,15619234	285,49048086	570,98096171	0,00000000	628,07950788	742,27525022	856,47444257
10.08.2018		22	1 178,39493781	1 170,87395447	0,00000000	114,29579733	285,56236407	571,12539855	0,00000000	628,23739821	742,46391552	856,68034923
10.08.2018		23	1 181,66666294	1 171,8687703	0,00000000	114,30272160	285,75589025	571,51138049	0,00000000	628,6621854	742,98479464	857,26707074
10.08.2018		24	1 188,99445831	1 183,84289382	0,00000000	115,06585708	287,74167689	575,48293399	0,00000000	633,03122892	748,12781600	863,22440308
11.08.2018		1	1 173,55898402	1 213,81462786	0,00000000	117,31769046	293,29422616	586,58845232	0,00000000	645,24729755	765,05498801	879,88267847
11.08.2018		2	1 215,87909281	1 208,17435723	0,00000000	116,97299124	292,43247809	584,86495618	0,00000000	643,35145180	760,32443003	877,29743427
11.08.2018		3	1 211,61441310	1 203,54794435	0,00000000	116,73325526	291,83313815	583,66627629	0,00000000	642,03290392	758,76615918	875,49941444
11.08.2018		4	1 209,63825490	1 201,34937365	0,00000000	116,61452588	291,53631470	583,07262939	0,00000000	641,37989233	757,99441821	874,60944099
11.08.2018		5	1 209,07520350	1 200,37128843	0,00000000	116,53860208	291,34650519	582,69301038	0,00000000	640,96231141	757,50091349	874,03951556
11.08.2018		6	1 207,63770262	1 198,59708214	0,00000000	116,44742955	291,11857389	582,23714777	0,00000000	640,46086255	756,90829210	873,35521266
11.08.2018		7	1 207,83525834	1 199,10259193	0,00000000	116,41312665	291,03281662	582,06563325	0,00000000	640,27219657	756,68532322	873,09449897
11.08.2018		8	1 210,27814501	1 201,27407348	0,00000000	116,48777927	291,21944817	582,43898634	0,00000000	640,68278597	757,17056524	873,65834450
11.08.2018		9	1 212,83532071	1 204,48795336	0,00000000	116,65510028	291,63775017	583,27550142	0,00000000	641,60305156	758,25815185	874,91325213
11.08.2018		10	1 218,61762566	1 210,73386197	0,00000000	117,04407128	292,61076121	585,20035642	0,00000000	643,74239206	760,78646335	877,83053463
11.08.2018		11	1 223,49146456	1 215,86392936	0,00000000	117,38138832	293,45347080	586,90694160	0,00000000	645,59763575	762,97902407	880,36041239
11.08.2018		12	1 225,90511202	1 218,29518526	0,00000000	117,54216249	293,85540624	587,17081247	0,00000000	646,48189372	764,02405621	881,56621871
11.08.2018		13	1 227,39137896	1 220,18379632	0,00000000	117,70069667	294,25174918	588,50349836	0,00000000	647,35384820	765,05454787	882,75524754
11.08.2018		14	1 226,42220018	1 218,44632462	0,00000000	117,62287695	294,05719237	588,11438474	0,00000000	646,92582321	764,54870016	882,17157711
11.08.2018		15	1 225,93379676	1 217,65234445	0,00000000	117,61243187	294,03107988	588,06215936	0,00000000	646,86837530	764,49808717	882,03239034
11.08.2018		16	1 224,81108594	1 217,08256700	0,00000000	117,57072778	293,852681945	587,85368889	0,00000000	646,63900278	764,20973056	881,78045834
11.08.2018		17	1 223,98586125	1 216,61739405	0,00000000	117,54979107	293,8744776					

12.08.2018		21	1 222,41291204	1 214,82144619	0,00000000	117,53925757	293,84814392	587 69628784	0,00000000	646,46591662	764,00517419	881,54443176
12.08.2018		22	1 226,81500045	1 219,00805138	0,00000000	117,71792674	294,29481684	588 58963368	0,00000000	647,44859704	765,16652378	882,88445051
12.08.2018		23	1 230,19203763	1 221,80957154	0,00000000	117,88753194	294,71882986	589 43765971	0,00000000	648,38142568	766,26858762	884,15648957
12.08.2018		24	1 226,83604491	1 218,80524096	0,00000000	117,67701587	294,19253968	588 38507936	0,00000000	647,22356730	764,90060317	882,57761904
13.08.2018		1	1 218,27429395	1 205,15995462	0,00000000	116,72747317	291,81866979	583 63737358	0,00000000	642,00111094	758,72858655	871,45660637
13.08.2018		2	1 205,76059796	1 198,27882140	0,00000000	116,26457310	290,66143292	581 32286584	0,00000000	639,45515242	755,71972529	871,98429876
13.08.2018		3	1 201,01546410	1 188,36351875	0,00000000	115,59863121	288,99657801	577 99315603	0,00000000	635,79247163	751,98110283	866,98973404
13.08.2018		4	1 194,19226556	1 183,92817854	0,00000000	115,28753897	288,21884743	576 43769485	0,00000000	634,08146434	749,36900331	864,69654228
13.08.2018		5	1 189,55175963	1 177,85875935	0,00000000	114,85381539	287,13453847	574,26307993	0,00000000	631,69599462	746,54990001	861,40361540
13.08.2018		6	1 184,38322836	1 170,45739429	0,00000000	114,38799433	286,03673786	571,80873786	0,00000000	628,98744476	743,34879834	857,71015193
13.08.2018		7	1 184,78319849	1 165,37444977	0,00000000	113,99016973	284,97542433	569,95084865	0,00000000	628,94593352	740,93610325	854,92827298
13.08.2018		8	1 176,41108692	1 163,43679311	0,00000000	113,78813749	284,07034372	568,94068745	0,00000000	625,83475619	739,62289368	853,41103117
13.08.2018		9	1 174,19784533	1 165,17097863	0,00000000	113,86457872	284,66144681	569,32289361	0,00000000	626,25518297	740,11976169	853,98434042
13.08.2018		10	1 175,92187096	1 166,76408341	0,00000000	113,92717270	284,81782424	569,63564848	0,00000000	626,59921332	740,52634302	854,45347271
13.08.2018		11	1 180,09183252	1 172,91240654	0,00000000	114,35639184	285,89097959	571,78195918	0,00000000	628,96015509	743,31654693	857,67293876
13.08.2018		12	1 177,13780366	1 171,46121486	0,00000000	114,22622340	285,56555849	571,13111698	0,00000000	628,24422867	742,47042507	856,69667546
13.08.2018		13	1 176,34979283	1 171,33404097	0,00000000	114,21768076	285,54420190	571,08840380	0,00000000	628,19724417	742,41492493	856,63260569
13.08.2018		14	1 178,88599371	1 172,23921144	0,00000000	114,28646562	285,71616406	571,43232811	0,00000000	628,57560692	742,86202654	857,14849217
13.08.2018		15	1 179,44821546	1 171,83520920	0,00000000	114,26208728	285,63021819	571,26043639	0,00000000	628,38648002	742,63856730	856,89065458
13.08.2018		16	1 179,22841110	1 171,75396331	0,00000000	114,24327381	285,60818452	571,21636905	0,00000000	628,33800595	742,58127976	856,82455357
13.08.2018		17	1 179,57927481	1 172,59565305	0,00000000	114,30139476	285,75348689	571,50697378	0,00000000	628,65767115	742,95906591	857,26046066
13.08.2018		18	1 178,53822584	1 170,16542240	0,00000000	114,13245455	285,33113589	570,66227177	0,00000000	627,72849895	741,86039330	855,99340766
13.08.2018		19	1 177,09419303	1 169,58175426	0,00000000	114,09417373	285,23543432	570,47088663	0,00000000	627,51795549	741,61212922	855,70632995
13.08.2018		20	1 177,33338409	1 170,03039992	0,00000000	114,13670783	285,34716957	570,68353914	0,00000000	627,75189305	741,88860088	856,02530871
13.08.2018		21	1 177,40027618	1 170,10337504	0,00000000	114,16949111	285,42327276	570,84755593	0,00000000	627,93220108	742,10169218	856,27118329
13.08.2018		22	1 186,28042004	1 179,92399570	0,00000000	114,93821623	287,34554057	574,69108115	0,00000000	632,18018926	747,09840549	862,03862172
13.08.2018		23	1 186,51213189	1 178,50114292	0,00000000	114,75138103	286,87410259	573,75890517	0,00000000	631,13248865	745,88346272	860,63520776
13.08.2018		24	1 179,85208366	1 168,89841747	0,00000000	114,23082008	285,57705020	571,15410039	0,00000000	628,26951031	742,50033051	856,73115059
14.08.2018		1	1 171,22432503	1 163,14171179	0,00000000	113,94626569	284,85662422	569,73132844	0,00000000	626,70446128	740,65072697	854,59692866
14.08.2018		2	1 168,23373646	1 160,06590110	0,00000000	113,76349785	284,40874462	568,81748924	0,00000000	625,89923816	739,46273601	853,22623385
14.08.2018		3	1 166,99383892	1 160,23423002	0,00000000	113,82984511	284,57461279	569,14922579	0,00000000	626,06414813	739,8839324	853,72383836
14.08.2018		4	1 168,45884201	1 161,39467147	0,00000000	113,90649194	284,76622984	569,53245968	0,00000000	626,48570655	740,39219758	854,29868592
14.08.2018		5	1 169,31228496	1 161,93855295	0,00000000	113,96023226	284,90058066	569,80116132	0,00000000	626,78127745	740,74150972	854,70174198
14.08.2018		6	1 168,80462100	1 161,27510246	0,00000000	113,94780890	284,86952225	569,73904540	0,00000000	626,71294895	740,66075785	854,60856675
14.08.2018		7	1 169,26426022	1 160,95354544	0,00000000	113,92530266	284,81325665	569,62651330	0,00000000	626,58916463	740,51446729	854,43976995
14.08.2018		8	1 191,70076411	1 179,59015143	0,00000000	115,11092907	287,7732268	575,55464536	0,00000000	633,11010990	748,22103897	863,3196804
14.08.2018		9	1 188,11378814	1 174,26438571	0,00000000	114,71936525	286,79841312	573,59682624	0,00000000	630,9560886	745,67587411	860,39523936
14.08.2018		10	1 183,10311632	1 168,28777381	0,00000000	114,18670652	285,46676360	570,93353260	0,00000000	628,02688585	742,21359237	856,40029889
14.08.2018		11	1 175,52255929	1 164,27246398	0,00000000	113,86192584	284,65481460	569,30962920	0,00000000	626,24059211	740,10251795	853,96444379
14.08.2018		12	1 171,76375986	1 161,31283071	0,00000000	113,57427523	283,93568808	567,87137616	0,00000000	624,65851378	738,23278901	851,80706242
14.08.2018		13	1 169,94013714	1 162,24863647	0,00000000	113,54877449	283,87193623	567,74387246	0,00000000	624,51825970	738,06703419	851,61580868
14.08.2018		14	1 169,78840975	1 163,16397370	0,00000000	113,61693698	284,04226744	568,08453491	0,00000000	624,89289840	738,50989538	852,12680237
14.08.2018		15	1 169,95814499	1 163,61696110	0,00000000	113,67413769	283,93534399	567,87069789	0,00000000	624,65775878	738,23198438	851,89023198
14.08.2018		16	1 169,76282447	1 160,90020813	0,00000000	113,57387042	283,93467606	567,86538212	0,00000000	624,65628173	738,23015775	851,80402871
14.08.2018		17	1 169,91352863	1 162,86542643	0,00000000	113,62248507	284,05621267	568,11242534	0,00000000	624,92366787	738,54615294	852,16863801
14.08.2018		18	1 171,74749659	1 165,41922320	0,00000000	113,79345047	284,48362619	568,96725237	0,00000000	625,86397761	739,65742808	853,45897856
14.08.2018		19	1 172,97290733	1 166,34652950	0,00000000	113,87296849	284,68242122	569,36848244	0,00000000	626,30132668	740,17429517	854,04726385
14.08.2018		20	1 175,74614454	1 169,58715401	0,00000000	114,09703198	285,2457996	570,48515992	0,00000000	627,53367591	741,63070790	855,72773988
14.08.2018		21	1 174,94824787	1 168,24556733	0,00000000	114,19067125	285,47654314	570,95308627	0,00000000	628,08439490	742,23901215	856,42962941
14.08.2018		22	1 181,35233254	1 174,71492216	0,00000000	114,51382117	286,28455293	572,56910587	0,00000000	629,82601645	744,33983762	858,85365880
14.08.2018		23	1 182,54897728	1 174,86920667	0,00000000	114,50001983	286,25004957	572,50009914	0,00000000	629,75010905	744,25012888	858,75014871
14.08.2018		24	1 177,31626191	1 163,34154237	0,00000000	113,68993269	284,22483172	568,44966343	0,00000000	625,29462977	738,98456246	856,67449515
15.08.2018		1	1 169,22771017	1 164,13974323	0,00000000	113,86552248	284,64130619	569,28261239	0,00000000	626,21087352	740,06739610	853,92391858
15.08.2018		2	1 168,24287953	1 160,15848442	0,00000000	113,68382046	284,20955115	568,41910235	0,00000000	625,26101252	738,94483298	852,62865344
15.08.2018		3	1 165,29844222	1 158,09427515	0,00000000	113,69144595	284,22861486	568,45722973	0,00000000	625,30295270	738,99439864	852,68844559
15.08.2018		4	1 165,33146395	1 158,20084667	0,00000000	113,77765413	284,44413533	568,88827067	0,00000000	625,77709773	739,55475186	853,33240600
15.08.2018		5	1 167,51902874	1 159,80215877	0,00000000	113,82416405	284,56041011	569,12082023	0,00000000	626,03209225	739,85706629	853,68123034
15.08.2018		6	1 168,12937199	1 160,68906694	0,00000000	113,87901300	284,67953249	569,39506498	0,00000000	626,33457147	740,21358447	854,09259746
15.08.2018		7	1 168,41259394	1 159,17208625	0,00000000	113,73153190	284,32882975	568,65769590	0,00000000	625,52342544	739,25495734	852,98648924
15.08.2018		8	1 166,11698912	1 152,11738455	0,00000000	113,36390800	283,4097700	566,81953989	0,00000000	623,50149399	736,96540191	850,22303999
15.08.2018		9	1 163,14181759	1 155,06586896	0,00000000	113,58707934	283,96759835	567,93539671	0,00000000	624,7283638	738,31801572	851,90309506
15.08.2018		10	1 175,38185442	1 168,57295099	0,00000000	114,56812063	286,42030158	57				

16.08.2018		14	1 178,59923157	1 170,91011193	0,00000000	114,19597300	285,48993249	570,97986498	0,00000000	628,07785147	742,27382447	856,46979746
16.08.2018		15	1 178,81026637	1 170,31246588	0,00000000	114,15360094	285,38400235	570,76800459	0,00000000	627,84480516	741,99840160	856,15200704
16.08.2018		16	1 178,46196413	1 170,35979742	0,00000000	114,16216491	285,40541227	570,81082454	0,00000000	627,89190699	742,05407190	856,21623681
16.08.2018		17	1 179,37781943	1 171,38725256	0,00000000	114,21011164	285,52621511	571,05508252	0,00000000	628,15561404	742,36572568	856,57583272
16.08.2018		18	1 172,44034183	1 170,01416940	0,00000000	114,08765499	285,21913748	570,43827496	0,00000000	627,48210246	741,66975745	855,65741244
16.08.2018		19	1 176,01790372	1 169,72447495	0,00000000	114,07166196	285,17915490	570,35830990	0,00000000	627,39414078	741,46580274	855,53467400
16.08.2018		20	1 177,54781736	1 170,89128164	0,00000000	114,16506158	285,41265386	570,82530782	0,00000000	627,90783871	742,07290029	856,23796187
16.08.2018		21	1 177,54727356	1 169,52268392	0,00000000	114,13826165	285,34565471	570,69130826	0,00000000	627,76043909	741,89870074	856,03692399
16.08.2018		22	1 182,81004363	1 175,04196444	0,00000000	114,56670108	286,41675269	572,83350530	0,00000000	630,11685592	744,68355699	859,25025807
16.08.2018		23	1 182,33936718	1 174,38579780	0,00000000	114,55973333	286,40322393	572,77264659	0,00000000	630,04981124	744,60449568	859,15896988
16.08.2018		24	1 178,72900459	1 167,43505220	0,00000000	114,08652725	285,21631812	570,43263623	0,00000000	627,45789985	741,56242710	856,64895335
17.08.2018		1	1 147,05277129	1 108,97221763	0,00000000	108,00043673	270,00191832	540,00218364	0,00000000	594,00240200	702,00238373	810,00327546
17.08.2018		2	1 084,44636534	1 073,39215244	0,00000000	107,69601999	269,24009496	538,48009993	0,00000000	592,32810992	700,02412990	807,72014989
17.08.2018		3	1 081,54298244	1 072,37655541	0,00000000	107,54020981	268,85052229	537,70104457	0,00000000	591,47114903	699,01153794	806,55156686
17.08.2018		4	1 081,45497603	1 071,11844441	0,00000000	107,35296517	268,38241291	536,76482583	0,00000000	590,44130841	697,79427357	805,14273874
17.08.2018		5	1 080,40010380	1 066,28426700	0,00000000	107,07917755	269,39588776	535,39588776	0,00000000	588,93547653	696,01465408	803,09383163
17.08.2018		6	1 071,08524264	1 065,53820062	0,00000000	107,02956688	267,57917200	535,14783441	0,00000000	588,66261785	695,69218473	802,72175161
17.08.2018		7	1 068,76541580	1 066,88646964	0,00000000	107,26640946	267,56602366	535,13204731	0,00000000	588,64525204	695,67166150	802,69807097
17.08.2018		8	1 070,91190854	1 066,53498332	0,00000000	106,97865932	267,44664830	534,89329659	0,00000000	588,38262625	695,36128557	802,33994489
17.08.2018		9	1 069,44273559	1 068,12597489	0,00000000	107,01452036	267,53630091	535,07260182	0,00000000	588,57986200	695,59482826	802,60890272
17.08.2018		10	1 085,13983430	1 075,62759414	0,00000000	107,41769797	268,54424491	537,08848983	0,00000000	590,79733881	698,21503677	805,63273474
17.08.2018		11	1 084,81729335	1 075,02376931	0,00000000	107,34543614	268,36359035	536,72718069	0,00000000	590,39989876	697,74533490	805,09077104
17.08.2018		12	1 081,51636635	1 074,85641825	0,00000000	107,31904298	268,29760745	536,59521491	0,00000000	590,25473660	697,57377938	804,89282236
17.08.2018		13	1 081,56271199	1 074,55425347	0,00000000	107,31534185	268,28828712	536,57657425	0,00000000	590,23423167	697,54954652	804,86486137
17.08.2018		14	1 081,89473050	1 074,58937103	0,00000000	107,33037655	268,32594317	536,65188275	0,00000000	590,31707102	697,64744757	804,97824272
17.08.2018		15	1 099,67320136	1 094,10540531	0,00000000	108,71534592	271,78836480	543,57672961	0,00000000	597,83440257	706,64974849	815,36503441
17.08.2018		16	1 101,35394044	1 094,03935159	0,00000000	108,71525115	271,78812787	543,57625575	0,00000000	597,83388132	706,64913247	815,36433892
17.08.2018		17	1 101,63894709	1 094,25719247	0,00000000	108,72482775	271,81246897	543,62491375	0,00000000	597,98740512	706,71238787	815,43737082
17.08.2018		18	1 109,53980833	1 099,37137757	0,00000000	109,08428105	272,71070272	545,42140544	0,00000000	599,86354588	709,04782707	818,13210815
17.08.2018		19	1 100,12457773	1 097,71018615	0,00000000	108,97435904	272,43589761	544,87179522	0,00000000	599,35897474	708,33333778	817,30769282
17.08.2018		20	1 092,89879125	1 097,25747402	0,00000000	108,94952737	272,37381843	544,74763686	0,00000000	599,22240055	708,17192792	817,12145529
17.08.2018		21	1 103,38678846	1 096,03401315	0,00000000	108,90347994	272,25869894	544,51739968	0,00000000	598,96913964	707,87261958	816,77609951
17.08.2018		22	1 117,87887607	1 110,91831292	0,00000000	109,97314148	274,93285370	549,86570740	0,00000000	604,85227813	714,82541961	824,79856109
17.08.2018		23	1 117,07091821	1 109,94875553	0,00000000	109,97759476	274,94396960	549,88797380	0,00000000	604,87677117	714,85436593	824,83196069
17.08.2018		24	1 114,56038523	1 109,72030272	0,00000000	109,21431882	273,03579706	546,07159411	0,00000000	600,67875352	709,89307234	819,10739177
18.08.2018		1	1 096,28293975	1 066,90557814	0,00000000	106,95910117	267,39775293	534,79550585	0,00000000	588,27505644	695,23415761	802,19325878
18.08.2018		2	1 071,78674511	1 064,53365905	0,00000000	106,87169204	267,17923010	534,35846020	0,00000000	587,79430621	694,66599825	801,375769029
18.08.2018		3	1 069,48384361	1 062,37193964	0,00000000	106,83155041	267,07887603	534,15775206	0,00000000	587,57352727	694,40507768	801,23662809
18.08.2018		4	1 068,21137497	1 061,41741716	0,00000000	106,85000333	267,12500832	534,25001665	0,00000000	587,67501831	694,52502164	801,37502497
18.08.2018		5	1 069,07420620	1 062,04732909	0,00000000	106,86076193	267,15190482	534,30380965	0,00000000	587,73419061	694,59495254	801,45571447
18.08.2018		6	1 070,34540536	1 063,23434634	0,00000000	106,86762604	267,16906511	534,33813022	0,00000000	587,77194324	694,63956929	801,50719533
18.08.2018		7	1 072,77168292	1 065,57475107	0,00000000	106,87934749	267,18488871	534,36973743	0,00000000	587,80671117	694,68065885	801,55406614
18.08.2018		8	1 075,33763435	1 065,33633852	0,00000000	106,79189342	266,95467355	533,90934711	0,00000000	587,90029192	694,00251124	800,85402086
18.08.2018		9	1 073,23401372	1 065,10445397	0,00000000	106,73592809	266,83980223	533,87307447	0,00000000	587,60756487	693,79348560	800,51940670
18.08.2018		10	1 074,12662965	1 066,36595107	0,00000000	106,77841900	266,94117976	533,88233952	0,00000000	587,27055497	694,04706737	800,82353927
18.08.2018		11	1 068,85024815	1 068,30318920	0,00000000	106,88884746	267,22219890	534,44437380	0,00000000	587,88881118	694,77785994	801,66656070
18.08.2018		12	1 075,76437015	1 068,48396728	0,00000000	106,92774392	267,31935980	534,63871920	0,00000000	588,10295155	695,03035547	801,95807939
18.08.2018		13	1 074,94103288	1 067,59873710	0,00000000	106,93752645	267,34381612	534,68763364	0,00000000	588,15639546	695,09392191	802,03144835
18.08.2018		14	1 073,10448482	1 065,85679393	0,00000000	106,92490818	267,31227045	534,62454090	0,00000000	588,08694999	695,01190317	801,93681135
18.08.2018		15	1 074,04705600	1 066,83375008	0,00000000	106,92733475	267,31836887	534,63667375	0,00000000	588,10034112	695,02767587	801,95501062
18.08.2018		16	1 073,43594119	1 066,19337448	0,00000000	106,91997381	267,29993453	534,59986906	0,00000000	588,05895587	694,97982978	801,89903059
18.08.2018		17	1 072,11506188	1 065,99991229	0,00000000	106,89464401	267,23661003	534,47322006	0,00000000	587,92054206	694,81518607	801,79983008
18.08.2018		18	1 074,99059444	1 067,56512292	0,00000000	106,85784646	267,14461615	534,28923231	0,00000000	587,71815554	694,57600200	801,43384846
18.08.2018		19	1 074,57182988	1 067,26055127	0,00000000	106,85543037	267,13857593	534,27715187	0,00000000	587,70486705	694,56029742	801,41572780
18.08.2018		20	1 074,06173892	1 066,79479682	0,00000000	106,85065474	267,12663878	534,25327356	0,00000000	587,67800901	694,52925562	801,37991033
18.08.2018		21	1 074,15692474	1 067,35179271	0,00000000	106,87368474	267,18421186	534,36842371	0,00000000	587,80526608	694,67895082	801,55263557
18.08.2018		22	1 088,81751039	1 084,23818478	0,00000000	108,05549733	270,13873344	540,27748667	0,00000000	594,30523534	702,36073267	810,41623001
18.08.2018		23	1 092,75286899	1 085,53777997	0,00000000	108,10624299	270,26556149	540,53112397	0,00000000	594,58423527	702,69045986	810,79648446
18.08.2018		24	1 092,02270113	1 084,35496569	0,00000000	108,03596622	270,08991556	540,17983111	0,00000000	594,19781422	702,23378044	810,26974687
19.08.2018		1	1 097,12947145	1 092,14886045	0,00000000	108,62341110	271,55852776	543,11705552	0,00000000	597,42876107	706,05217218	814,67553328
19.08.2018		2	1 097,32667833	1 090,30215279	0,00000000	108,56691639	271,41729096	542,83458193	0,00000000	597,11804012	705,68495650	814,25187289
19.08.2018		3	1 095,53792910	1 089,08733912	0,00000000	108,62988028	271,5					

20.08.2018		7	1 103,08470934	1 095,63770555	0,00000000	109,10292433	272,75731083	545,51462166	0,00000000	600,0608382	709,16900815	818,27193248
20.08.2018		8	1 104,34525450	1 093,45220084	0,00000000	108,87739885	272,19349712	544,38699424	0,00000000	598,82569366	707,70309251	816,58049236
20.08.2018		9	1 108,97458977	1 095,85767443	0,00000000	108,62624149	271,56560371	543,13120743	0,00000000	597,44432817	706,07056965	814,69681114
20.08.2018		10	1 106,91196897	1 100,19167900	0,00000000	108,93002780	272,32506949	544,65013899	0,00000000	599,11512588	708,04518068	816,97520848
20.08.2018		11	1 104,48535144	1 097,27673819	0,00000000	108,81142516	272,02856289	544,05712579	0,00000000	598,46283836	707,27426352	816,08568868
20.08.2018		12	1 107,06104206	1 096,16734748	0,00000000	108,77242232	271,93110579	543,86221159	0,00000000	598,24843274	707,02087506	815,79331738
20.08.2018		13	1 108,94332918	1 096,91809536	0,00000000	108,77266270	271,93166575	543,86331349	0,00000000	598,24964484	707,02230754	815,79497024
20.08.2018		14	1 096,93919202	1 095,13973531	0,00000000	108,79328571	271,98321427	543,96642854	0,00000000	598,36307139	707,15635710	815,94964280
20.08.2018		15	1 095,87699516	1 094,01322378	0,00000000	108,77533930	271,95934826	543,87669862	0,00000000	598,26436617	707,03970548	815,81504478
20.08.2018		16	1 095,76152261	1 094,02581493	0,00000000	108,77533930	271,95934826	543,87669862	0,00000000	598,26436617	707,03970548	815,81504478
20.08.2018		17	1 096,70898452	1 095,12627456	0,00000000	108,78661334	271,96653336	543,93306672	0,00000000	598,32637339	707,11298673	815,89960077
20.08.2018		18	1 095,98581998	1 094,73612977	0,00000000	108,74803650	271,87009124	543,74018248	0,00000000	598,11420072	706,86223722	815,61027371
20.08.2018		19	1 101,61309446	1 093,79097078	0,00000000	108,73634450	271,84086124	543,68172249	0,00000000	598,04989473	706,78623923	815,52528373
20.08.2018		20	1 098,02803514	1 090,81912499	0,00000000	108,83759759	272,09399398	544,18798795	0,00000000	598,60678675	707,44438434	816,28198193
20.08.2018		21	1 098,38415243	1 090,51494101	0,00000000	108,82599470	272,06496675	544,12997351	0,00000000	598,54297086	707,36896556	816,19496026
20.08.2018		22	1 093,76503375	1 093,89811249	0,00000000	109,04519883	272,61297078	545,22599415	0,00000000	599,74899357	708,79379240	817,83899123
20.08.2018		23	1 101,71456712	1 094,02429948	0,00000000	109,06102657	272,65266642	545,30513284	0,00000000	599,83564612	708,89667269	817,95769925
20.08.2018		24	1 099,72189256	1 091,29418954	0,00000000	108,87270064	272,18175161	544,36350322	0,00000000	598,79985354	707,67255418	816,54525482
21.08.2018		1	1 096,12361481	1 089,17387171	0,00000000	108,84719236	272,11798091	544,23596181	0,00000000	598,65955799	707,50675035	816,35394272
21.08.2018		2	1 097,92968069	1 089,49692231	0,00000000	108,96057607	272,40144018	544,80288036	0,00000000	599,28316840	708,24374447	817,20432054
21.08.2018		3	1 096,00873170	1 089,63512746	0,00000000	109,03492549	272,58731372	545,17462474	0,00000000	599,69209018	708,72701567	817,76194115
21.08.2018		4	1 096,85407142	1 089,98234889	0,00000000	109,07184859	272,67962149	545,35924297	0,00000000	599,89516727	708,96701586	818,03886446
21.08.2018		5	1 097,01102439	1 089,73196026	0,00000000	109,08582572	272,71456430	545,42912861	0,00000000	599,92704417	709,05786719	818,14369291
21.08.2018		6	1 097,54778921	1 090,25645798	0,00000000	109,09981628	272,74954069	545,49908139	0,00000000	600,04898952	709,14880580	818,24862208
21.08.2018		7	1 098,02033195	1 090,82232822	0,00000000	109,09602356	272,74005890	545,48011779	0,00000000	600,02812957	709,12415313	818,22017669
21.08.2018		8	1 101,44992265	1 089,81638950	0,00000000	108,86803737	272,17003943	544,34019683	0,00000000	598,72420555	707,64224292	816,51028030
21.08.2018		9	1 098,63791454	1 098,63791454	0,00000000	108,62130863	271,55327457	543,10654315	0,00000000	597,41719746	706,03850609	814,65981472
21.08.2018		10	1 100,81833907	1 093,58617454	0,00000000	108,92694867	272,31737166	544,63474333	0,00000000	599,08921766	708,02516632	816,95211499
21.08.2018		11	1 102,22856353	1 092,88361465	0,00000000	108,80881848	272,0204621	544,04409242	0,00000000	598,44850166	707,25732015	816,06613983
21.08.2018		12	1 100,38378532	1 092,26987555	0,00000000	108,77287012	271,93217529	543,86435058	0,00000000	598,25078583	707,02365575	815,79652586
21.08.2018		13	1 100,02343172	1 092,35343897	0,00000000	108,7727379	271,93068448	543,86136896	0,00000000	598,24750586	707,01977965	815,79205344
21.08.2018		14	1 100,62961268	1 093,05146406	0,00000000	108,79607498	271,99018746	543,98037492	0,00000000	598,37841241	707,17448739	815,97056237
21.08.2018		15	1 103,18332852	1 095,40754445	0,00000000	108,78086275	271,95215689	543,90431377	0,00000000	598,29474515	707,07560790	815,94484763
21.08.2018		16	1 102,95067766	1 095,30353151	0,00000000	108,78374153	271,95935383	543,91870766	0,00000000	598,31057842	707,09431995	815,8706148
21.08.2018		17	1 104,17550402	1 096,40383434	0,00000000	108,79264635	271,98161588	543,96323175	0,00000000	598,35955493	707,15202128	815,94484763
21.08.2018		18	1 105,09365709	1 097,10892627	0,00000000	108,74221545	271,85553864	543,71107727	0,00000000	598,08218500	706,82440045	815,56661591
21.08.2018		19	1 104,79039372	1 096,95759106	0,00000000	108,72179761	271,80449403	543,60898806	0,00000000	597,96988687	706,69168448	815,41348209
21.08.2018		20	1 105,59537202	1 098,65612955	0,00000000	108,82279473	272,05698863	544,11397366	0,00000000	598,52537102	707,34816575	816,17096048
21.08.2018		21	1 106,78250942	1 099,14080316	0,00000000	108,81408092	272,03520230	544,07040461	0,00000000	598,47744507	707,29152599	816,10560691
21.08.2018		22	1 109,37183752	1 102,64513115	0,00000000	109,05173957	272,62934893	545,25869787	0,00000000	599,78456755	708,83630722	817,88804680
21.08.2018		23	1 110,78142096	1 102,98963903	0,00000000	109,06074918	272,65187295	545,30374590	0,00000000	599,83412049	708,89486967	817,95561885
21.08.2018		24	1 108,86739922	1 100,43157311	0,00000000	108,87574659	272,18936649	544,37873297	0,00000000	598,81650627	707,69232526	816,56803946
22.08.2018		1	1 093,93584932	1 073,36934593	0,00000000	108,30858268	267,34213170	534,68426340	0,00000000	589,15289874	695,08954242	802,03303170
22.08.2018		2	1 079,76536618	1 076,8265410	0,00000000	107,12670615	267,12670615	534,25341030	0,00000000	587,67781133	694,52943339	801,38011546
22.08.2018		3	1 079,27942811	1 071,89909135	0,00000000	106,84079415	267,10198538	534,20397077	0,00000000	587,62436784	694,46516199	801,30595165
22.08.2018		4	1 079,43765305	1 072,15145518	0,00000000	106,85254499	267,13136247	534,26272494	0,00000000	587,68899743	694,54154242	801,39408741
22.08.2018		5	1 079,76982244	1 072,23732948	0,00000000	106,85918934	267,14797336	534,29594672	0,00000000	587,72554139	694,58473073	801,44392007
22.08.2018		6	1 079,30753946	1 072,23938605	0,00000000	106,85933577	267,14839434	534,29667887	0,00000000	587,72634675	694,58686252	801,44501830
22.08.2018		7	1 079,93540461	1 072,32741841	0,00000000	106,86122646	267,15306616	534,30613232	0,00000000	587,73674555	694,59797202	801,45919848
22.08.2018		8	1 080,47762852	1 071,14878697	0,00000000	106,77345449	266,93363623	533,86727247	0,00000000	587,25399971	694,02745420	800,8090870
22.08.2018		9	1 079,46016173	1 071,62117533	0,00000000	106,80658490	267,01646225	534,03292449	0,00000000	587,43621694	694,24280184	801,04938674
22.08.2018		10	1 084,29488386	1 075,67940338	0,00000000	107,09696222	267,74420554	535,48481109	0,00000000	589,03329219	696,13025441	803,22721663
22.08.2018		11	1 083,28618612	1 075,00020588	0,00000000	107,04313046	267,60782616	535,21665232	0,00000000	588,73721755	695,78034802	802,82347848
22.08.2018		12	1 081,14192252	1 074,67346905	0,00000000	107,02416883	267,56042207	535,12084413	0,00000000	588,63292854	695,65709737	802,68126620
22.08.2018		13	1 080,99294071	1 074,64266795	0,00000000	107,02436943	267,56092357	535,12184714	0,00000000	588,63403185	695,65840128	802,68277070
22.08.2018		14	1 081,03330315	1 074,83181496	0,00000000	107,03682402	267,59206006	535,18412012	0,00000000	588,70253213	695,73935615	802,77618017
22.08.2018		15	1 081,33823690	1 074,72900977	0,00000000	107,02899772	267,57249431	535,14498862	0,00000000	588,65948748	695,68848521	802,71748293
22.08.2018		16	1 081,29452085	1 074,73212648	0,00000000	107,03047868	267,57619689	535,15239338	0,00000000	588,66763271	695,69811139	802,72859006
22.08.2018		17	1 081,43678793	1 074,83585952	0,00000000	107,03510122	267,58775304	535,17590608	0,00000000	588,69350669	695,72815790	802,76325912
22.08.2018		18	1 081,02272690	1 074,30037465	0,00000000	106,99934376	267,49935941	534,99871881	0,00000000	588,49639063	695,49573445	802,49507822
22.08.2018		19	1 080,61605251	1 074,10225349	0,00000000	106,98215026	267,48537588	534,91075176	0,00000000	588,40182893	695,38397728	802,36812768
22.08.2018		20	1 081,02988053	1 074,83503559	0,00000000	107,03476644	267,58691611					

23.08.2018		24	1 105,26558097	1 096,70121646	0,00000000	108,85814293	272,14535732	544,29071464	0,00000000	598,71978610	707,57792903	816,43607195
24.08.2018		1	1 103,52549485	1 095,71175100	0,00000000	108,75912951	271,89782378	543,79564757	0,00000000	598,17521232	706,93431813	815,69341735
24.08.2018		2	1 104,10750162	1 095,36931816	0,00000000	108,86903352	272,17258739	544,34516759	0,00000000	598,77968434	707,64871786	816,51775138
24.08.2018		3	1 102,28743805	1 095,56435888	0,00000000	108,93644829	272,34120773	544,68224145	0,00000000	599,15046560	708,08691389	817,02362818
24.08.2018		4	1 103,14526645	1 095,82849662	0,00000000	108,97160263	272,42900657	544,85801314	0,00000000	599,34381445	708,31541708	817,28019770
24.08.2018		5	1 104,60830847	1 097,39203446	0,00000000	108,98154773	272,45385182	544,90770365	0,00000000	599,39847401	708,38001474	817,36155547
24.08.2018		6	1 104,38219928	1 097,35874557	0,00000000	108,98827272	272,47069340	544,94138860	0,00000000	599,43552745	708,42380517	817,41208289
24.08.2018		7	1 106,00999698	1 098,74034690	0,00000000	108,98886803	272,47217007	544,94434015	0,00000000	599,43877416	708,42764219	817,41651022
24.08.2018		8	1 108,98070279	1 096,79283592	0,00000000	108,76187954	271,90419886	543,80639772	0,00000000	598,18923749	706,95091703	815,71259657
24.08.2018		9	1 106,25346349	1 097,72509893	0,00000000	108,68328138	271,73274771	543,45613482	0,00000000	597,84323076	706,43836444	815,19495121
24.08.2018		10	1 112,95286119	1 104,58364348	0,00000000	109,15770674	272,89426695	545,78953370	0,00000000	600,36738706	709,52509380	818,68280054
24.08.2018		11	1 113,37383138	1 103,07354760	0,00000000	109,04183971	272,60459926	545,20918953	0,00000000	599,73011838	708,87179508	817,81379779
24.08.2018		12	1 110,51096615	1 102,15688119	0,00000000	108,99805042	272,49512605	544,90925210	0,00000000	598,48927731	708,48732773	817,48537815
24.08.2018		13	1 109,21199106	1 101,22785204	0,00000000	108,99501176	272,48752941	544,97505882	0,00000000	598,47256470	708,46756746	817,46258822
24.08.2018		14	1 108,37225452	1 101,09712280	0,00000000	109,02162780	272,55406950	545,10813900	0,00000000	599,61895289	708,64058069	817,66220849
24.08.2018		15	1 110,35516476	1 102,12870948	0,00000000	108,99157139	272,49789248	544,95785695	0,00000000	599,45364265	708,44521404	817,46278543
24.08.2018		16	1 109,91854787	1 102,01611860	0,00000000	108,99488944	272,48722361	544,97444722	0,00000000	599,47189194	708,46678139	817,46167083
24.08.2018		17	1 110,22524142	1 102,38293396	0,00000000	109,00492035	272,51230087	545,02460174	0,00000000	599,52706191	708,53198226	817,53690260
24.08.2018		18	1 108,98597727	1 101,08555327	0,00000000	108,97246075	272,43115188	544,86230376	0,00000000	599,34853413	708,32094988	817,29345563
24.08.2018		19	1 104,16748453	1 096,37978780	0,00000000	108,95359839	272,38399597	544,76799193	0,00000000	599,24479112	708,19838951	817,15198790
24.08.2018		20	1 100,11343504	1 092,89223272	0,00000000	109,03868676	272,59671690	545,19343381	0,00000000	599,71277179	708,75146395	817,79015071
24.08.2018		21	1 102,76399902	1 095,27664401	0,00000000	109,03891486	272,5978714	545,19457429	0,00000000	599,71403171	708,75294657	817,79186413
24.08.2018		22	1 109,54019833	1 102,7214083	0,00000000	109,26121990	273,15304974	546,30609948	0,00000000	600,93670942	710,19792932	819,45914921
24.08.2018		23	1 109,35040636	1 102,46383903	0,00000000	109,30364263	273,25910657	546,51821314	0,00000000	601,17003445	710,47367708	819,77371971
24.08.2018		24	1 106,97743784	1 094,39978992	0,00000000	108,87206722	272,18016805	544,36033690	0,00000000	598,79636970	707,6843692	816,54050414
25.08.2018		1	1 101,10226893	1 093,32103498	0,00000000	108,73477421	271,83993552	543,67387104	0,00000000	598,04125914	706,77603235	815,51080656
25.08.2018		2	1 094,07150696	1 093,73845218	0,00000000	108,73845218	271,59273596	543,85471713	0,00000000	597,50401890	706,14111324	814,78207959
25.08.2018		3	1 096,28436374	1 096,28391218	0,00000000	108,69071116	271,67757799	543,45355678	0,00000000	597,79891326	706,48962251	815,18033366
25.08.2018		4	1 096,22477626	1 097,61529519	0,00000000	108,72724072	271,81810180	543,63620360	0,00000000	597,99892395	706,72706467	815,45430539
25.08.2018		5	1 096,97885734	1 098,28940447	0,00000000	108,74548993	271,86372482	543,72744964	0,00000000	598,10019460	708,84568453	815,59117446
25.08.2018		6	1 096,47002266	1 098,28438923	0,00000000	108,75456240	271,88640601	543,77281201	0,00000000	598,15009321	708,90465561	815,65921802
25.08.2018		7	1 095,88875240	1 097,82962327	0,00000000	108,77716274	271,94290684	543,88581369	0,00000000	598,27439505	707,05155779	815,82872053
25.08.2018		8	1 096,31004832	1 095,21907181	0,00000000	108,60897498	271,52243745	543,04487490	0,00000000	597,34936238	705,95833736	814,51871234
25.08.2018		9	1 095,70651128	1 092,34250864	0,00000000	108,41970875	271,04927187	542,09854374	0,00000000	596,30839811	704,72810686	813,14781560
25.08.2018		10	1 096,19266055	1 095,17893311	0,00000000	108,54675257	271,36688141	542,73376283	0,00000000	597,00713911	705,55389167	814,10064424
25.08.2018		11	1 104,93727392	1 097,12970422	0,00000000	108,63947500	271,59867489	543,19737499	0,00000000	597,51711248	706,15658748	814,79606248
25.08.2018		12	1 105,66226575	1 097,96817726	0,00000000	108,69100805	271,72752012	543,45504025	0,00000000	597,80054427	706,49155232	815,18256037
25.08.2018		13	1 105,92484525	1 097,98738001	0,00000000	108,69627233	271,74908607	543,49813614	0,00000000	597,84794975	706,54757698	815,24720420
25.08.2018		14	1 105,91952132	1 097,99009077	0,00000000	108,68540969	271,71352422	543,42704844	0,00000000	597,76975328	706,45516297	815,14057266
25.08.2018		15	1 105,93986682	1 098,05092379	0,00000000	108,68812458	271,72033146	543,44062291	0,00000000	597,78468537	706,47280978	815,16093437
25.08.2018		16	1 105,93115618	1 097,93115618	0,00000000	108,67923748	271,69809370	543,39618239	0,00000000	597,73580613	706,41504361	815,09428109
25.08.2018		17	1 105,69143039	1 097,84683150	0,00000000	108,67359900	271,68399751	543,36799501	0,00000000	597,70479451	706,37839351	815,05193252
25.08.2018		18	1 105,70766834	1 097,83241493	0,00000000	108,66999391	271,67498477	543,34993953	0,00000000	597,68495948	706,35493939	815,03495490
25.08.2018		19	1 105,71501665	1 097,80302740	0,00000000	108,66565417	271,66632632	543,33272585	0,00000000	597,66599943	706,33254360	814,99909877
25.08.2018		20	1 106,44863219	1 099,18884904	0,00000000	108,76396002	271,90999004	543,81998008	0,00000000	598,20197808	706,96597410	815,72897011
25.08.2018		21	1 106,92015672	1 099,17626300	0,00000000	108,76936272	271,92340681	543,84881362	0,00000000	598,23149498	707,00085711	815,77022043
25.08.2018		22	1 107,98054748	1 100,81228754	0,00000000	108,93724264	272,34310659	544,68621318	0,00000000	599,15483350	708,09207713	817,02931977
25.08.2018		23	1 107,73590426	1 099,94573080	0,00000000	108,89872054	272,44860135	544,49360270	0,00000000	598,94296296	707,84168350	816,74040404
25.08.2018		24	1 105,75909090	1 098,00040061	0,00000000	108,81748955	272,04372389	544,08744777	0,00000000	598,49619255	707,31368210	816,13117166
26.08.2018		1	1 104,06144385	1 097,07190152	0,00000000	108,83127792	272,07819481	544,15638961	0,00000000	598,57028577	707,40330649	816,23458442
26.08.2018		2	1 103,91044361	1 096,28202501	0,00000000	108,74290807	271,85727018	543,71454036	0,00000000	598,08599440	706,82890247	815,57181054
26.08.2018		3	1 106,82796905	1 098,85921036	0,00000000	108,80629773	272,01574434	544,03148867	0,00000000	598,43463754	707,24093527	816,40473301
26.08.2018		4	1 106,31802697	1 099,24099574	0,00000000	108,84118555	272,10296387	544,20592774	0,00000000	598,62652051	707,46770606	816,30899180
26.08.2018		5	1 106,09025323	1 098,79209913	0,00000000	108,85929175	272,14822937	544,29645875	0,00000000	598,72610462	707,58539637	816,44468812
26.08.2018		6	1 105,96461891	1 098,60266811	0,00000000	108,87426598	272,18666944	544,37132988	0,00000000	598,80846287	707,68272884	816,55699482
26.08.2018		7	1 105,42348076	1 098,34708029	0,00000000	108,90389601	272,25973154	544,51946307	0,00000000	598,97140938	707,87530199	816,77919461
26.08.2018		8	1 105,30441737	1 095,91399780	0,00000000	108,74722255	271,86806536	543,73611123	0,00000000	598,10972400	706,85694654	815,60416909
26.08.2018		9	1 104,92102853	1 094,03285444	0,00000000	108,54738210	271,36845526	542,73691027	0,00000000	597,01060157	705,55798367	814,10536877
26.08.2018		10	1 103,07205707	1 094,99010439	0,00000000	108,61264779	271,53161949	543,06323897	0,00000000	597,36956287	705,98221066	814,59485846
26.08.2018		11	1 104,17714305	1 096,47489743	0,00000000	108,70288136	271,75715339	543,51430679	0,00000000	597,86573746	706,58839882	815,27146018
26.08.2018		12	1 105,29222448	1 097,57246482	0,00000000	108,74549621	271,86374053	543,72748106	0,00000000	598,0022917	706,84572538	815,50121259
26.08.2018		13	1 105,43068635	1 097,73762802	0,00000000	108,74840346	271,87100885					

27.08.2018		17	1 106,87590975	1 099,41799443	0,00000000	108,90228690	272,25571725	544,51143450	0,00000000	598,96257794	707,86486844	816,76715174
27.08.2018		18	1 106,74909385	1 098,86185439	0,00000000	108,85994211	272,14985227	544,29971054	0,00000000	598,72968157	707,58962700	816,44956581
27.08.2018		19	1 106,50520548	1 098,88791666	0,00000000	108,84144025	272,10360061	544,20720123	0,00000000	598,62792135	707,46936159	816,31080184
27.08.2018		20	1 107,58133781	1 100,55080792	0,00000000	108,93561871	272,33904678	544,67809357	0,00000000	599,14590222	708,08152163	817,01714035
27.08.2018		21	1 107,65996317	1 099,98700371	0,00000000	108,94178041	272,35445103	544,70890207	0,00000000	599,17979227	708,12152768	817,06335310
27.08.2018		22	1 109,09652447	1 102,01135434	0,00000000	109,11732113	272,79302833	545,58660566	0,00000000	600,14526622	709,26258735	818,37909488
27.08.2018		23	1 109,34542203	1 102,18484519	0,00000000	109,16021798	272,90054494	545,80108989	0,00000000	600,38119887	709,54141685	818,70163483
27.08.2018		24	1 107,42564890	1 099,22523360	0,00000000	108,97049827	272,42624566	544,85249133	0,00000000	599,33740466	708,30823872	817,27873699
28.08.2018		1	1 105,81779447	1 098,19958713	0,00000000	108,85393983	272,13484959	544,26869917	0,00000000	598,69666909	707,55060892	816,40454876
28.08.2018		2	1 104,20427998	1 096,44125304	0,00000000	108,74425306	271,85210794	543,71441472	0,00000000	598,08539519	708,82873914	815,57162293
28.08.2018		3	1 102,90613239	1 096,09601673	0,00000000	108,79776497	271,99441243	543,98982486	0,00000000	598,38770735	707,18542732	815,98323729
28.08.2018		4	1 103,17381458	1 096,07469581	0,00000000	108,83551282	272,08872004	544,17756408	0,00000000	598,58532048	707,43083330	816,26346111
28.08.2018		5	1 102,65348185	1 095,21240274	0,00000000	108,85625814	272,14065356	544,28129072	0,00000000	598,70941979	707,56567793	816,42193607
28.08.2018		6	1 104,29290673	1 096,46197921	0,00000000	108,86224753	272,15561883	544,31123766	0,00000000	598,74236143	707,60468096	816,46685649
28.08.2018		7	1 104,55435350	1 097,31592086	0,00000000	108,85951053	272,14877633	544,29755267	0,00000000	598,72730793	707,58681846	816,44632900
28.08.2018		8	1 107,12523198	1 094,57218526	0,00000000	108,64729021	271,61822552	543,23645105	0,00000000	597,56009615	706,20738636	814,85467657
28.08.2018		9	1 104,94156801	1 096,17490696	0,00000000	108,62930762	271,57326906	543,14653812	0,00000000	597,46119193	706,09049956	814,71980178
28.08.2018		10	1 110,18584577	1 102,09201311	0,00000000	109,01694903	272,54237257	545,08474514	0,00000000	599,59321965	706,61016688	816,72711771
28.08.2018		11	1 109,35230700	1 100,96969806	0,00000000	108,92802393	272,32005982	544,64011964	0,00000000	599,10413160	708,03215553	816,96017946
28.08.2018		12	1 108,61019051	1 100,36022216	0,00000000	108,89089087	272,22727217	544,45445434	0,00000000	598,89898977	707,79079064	816,68168151
28.08.2018		13	1 106,65391998	1 098,88460921	0,00000000	108,88808750	272,22021875	544,44033750	0,00000000	598,88448125	707,77256875	816,66662525
28.08.2018		14	1 104,96047570	1 097,54173551	0,00000000	108,91308616	272,28271540	544,56543080	0,00000000	599,02197388	707,93506004	816,8414620
28.08.2018		15	1 105,49783140	1 097,64610297	0,00000000	108,89101984	272,27254961	544,45509922	0,00000000	598,90060914	707,79162899	816,68264883
28.08.2018		16	1 105,50249325	1 098,02210306	0,00000000	108,88762804	272,21907010	544,43814019	0,00000000	598,88195421	707,76958225	816,65721029
28.08.2018		17	1 106,75209980	1 099,51750529	0,00000000	108,90254045	272,25639112	544,51270224	0,00000000	598,96397246	707,86651291	816,76905336
28.08.2018		18	1 106,57143450	1 098,80678094	0,00000000	108,85994211	272,14985527	544,29971054	0,00000000	598,72968159	707,58962370	816,44956581
28.08.2018		19	1 105,41504093	1 098,67879477	0,00000000	108,84145854	272,10364894	544,20727968	0,00000000	598,62820745	707,46948699	816,31094652
28.08.2018		20	1 107,61997053	1 100,80582749	0,00000000	108,93620837	272,34007091	544,68014193	0,00000000	599,14815601	708,08418437	817,02021274
28.08.2018		21	1 108,97293111	1 101,08827857	0,00000000	108,94272213	272,35680333	544,71361066	0,00000000	599,18497173	708,12769386	817,07041599
28.08.2018		22	1 111,11375569	1 103,81324646	0,00000000	109,1135832	272,77839580	545,55679161	0,00000000	600,11247077	708,22382909	818,33518741
28.08.2018		23	1 111,83242648	1 104,44611264	0,00000000	109,15984552	272,89961381	545,79927262	0,00000000	600,37915038	708,53899591	818,69884143
28.08.2018		24	1 110,37129088	1 101,95104686	0,00000000	108,97035292	272,42588231	544,85176461	0,00000000	599,33694107	708,30729399	817,27764692
29.08.2018		1	1 107,73952559	1 100,07711665	0,00000000	108,83963875	272,09909688	544,19819376	0,00000000	598,61801313	707,45765188	816,42929063
29.08.2018		2	1 106,0430137	1 098,53714483	0,00000000	108,75236748	271,88091869	543,76183738	0,00000000	598,13802112	706,89038859	815,64275607
29.08.2018		3	1 104,14354831	1 097,44450984	0,00000000	108,80465379	272,01163447	544,02326894	0,00000000	598,42595983	707,23024962	816,03490340
29.08.2018		4	1 105,57816238	1 098,42880389	0,00000000	108,83677968	272,09194920	544,18398480	0,00000000	598,60228824	707,43906792	816,27584760
29.08.2018		5	1 105,74336813	1 098,44627227	0,00000000	108,85746329	272,13465823	544,28731645	0,00000000	598,71604810	707,57351139	816,43097468
29.08.2018		6	1 105,89485393	1 098,24109722	0,00000000	108,85734912	272,14337279	544,28674599	0,00000000	598,71542041	707,57276926	816,43011838
29.08.2018		7	1 107,12309539	1 099,40197616	0,00000000	108,85374860	272,13437149	544,26874258	0,00000000	598,69561728	707,54936587	816,40311447
29.08.2018		8	1 107,74848992	1 096,44100826	0,00000000	108,64686011	271,61670027	543,23340054	0,00000000	597,55674059	706,20342070	814,85010080
29.08.2018		9	1 105,44649310	1 096,68506347	0,00000000	108,61826418	271,54566044	543,09132088	0,00000000	597,40045297	706,01871714	814,63698132
29.08.2018		10	1 111,10773976	1 102,40331742	0,00000000	109,00497695	272,51244328	545,02488476	0,00000000	599,52737323	708,53230518	817,53732713
29.08.2018		11	1 109,77110398	1 100,57485412	0,00000000	108,89191904	272,27547933	544,45509920	0,00000000	598,90060472	707,79162376	816,69264280
29.08.2018		12	1 108,44129396	1 100,87086135	0,00000000	108,86374445	272,13446112	544,26992225	0,00000000	598,69581447	707,54958992	816,40338337
29.08.2018		13	1 108,05227775	1 100,14882649	0,00000000	108,86067703	272,15192528	544,30338516	0,00000000	598,73372667	707,58440070	816,45507773
29.08.2018		14	1 108,18884411	1 100,32333936	0,00000000	108,87581666	272,18954166	544,3798332	0,00000000	598,8169165	707,63820831	816,56862497
29.08.2018		15	1 108,64932297	1 100,10357907	0,00000000	108,85167115	272,12917788	544,25835676	0,00000000	598,68419133	707,53586248	816,38753363
29.08.2018		16	1 108,67059393	1 100,19511818	0,00000000	108,86010138	272,15025346	544,30050692	0,00000000	598,73056761	707,59069590	816,45076038
29.08.2018		17	1 108,55491773	1 100,15233516	0,00000000	108,86309770	272,15774426	544,31548852	0,00000000	598,74073037	707,61013508	816,47432378
29.08.2018		18	1 108,51239450	1 099,48153049	0,00000000	108,79834859	271,99587149	543,99174297	0,00000000	598,39091722	707,18926586	815,89761446
29.08.2018		19	1 108,31127628	1 099,17197299	0,00000000	108,77505585	271,93763962	543,87527925	0,00000000	598,26280717	707,03786302	815,81291887
29.08.2018		20	1 108,77347896	1 100,46314437	0,00000000	108,86614008	272,16535019	544,33070038	0,00000000	598,76377042	707,62991049	816,49605057
29.08.2018		21	1 109,51093507	1 100,57319824	0,00000000	108,87482141	272,18705352	544,37410703	0,00000000	598,81151773	707,68633914	816,56116055
29.08.2018		22	1 091,21480719	1 103,81623626	0,00000000	109,11885555	272,79713888	545,59427775	0,00000000	600,15370553	708,27256108	818,39141663
29.08.2018		23	1 111,45728846	1 104,00077553	0,00000000	109,16876706	272,92191766	545,84383532	0,00000000	600,42821885	709,59698591	818,76575297
29.08.2018		24	1 109,39635397	1 100,57490271	0,00000000	108,95517961	272,38799403	544,77589806	0,00000000	599,25348787	708,20866748	817,16384709
30.08.2018		1	1 105,94825129	1 097,78973009	0,00000000	108,81383796	272,03459489	544,06918978	0,00000000	598,47610785	707,28994671	816,10378466
30.08.2018		2	1 104,02238209	1 096,36124718	0,00000000	108,80427999	272,01069997	544,02139994	0,00000000	598,42353993	707,22781992	816,03209990
30.08.2018		3	1 071,08453166	1 096,45132046	0,00000000	108,86501123	272,16252807	544,32505614	0,00000000	598,75756175	707,62257298	816,48758421
30.08.2018		4	1 040,86908336	1 095,77486703	0,00000000	108,93817611	272,34544028	544,69088056	0,00000000	599,15989682	708,08814473	817,03632084
30.08.2018		5	1 098,63597494	1 098,83486259	0,00000000	108,97655409	272,44138523	544,88277046	0,00000000	599,37104750	708,34760159	817,32415668
30.08.2018		6	1 086,49882401	1 100,27525700	0,00000000	108,97699411	272,44289528					

31.08.2018	10	1 108,97132352	1 100,70789530	0,00000000	109,00406564	272,51016411	545,02032822	0,00000000	599,52236104	708,52642669	817,53049233
31.08.2018	11	1 086,94186065	1 099,48612046	0,00000000	108,91825511	272,29563777	544,59127553	0,00000000	599,05040308	707,96865819	816,88691330
31.08.2018	12	1 077,77590045	1 098,74289182	0,00000000	108,89053722	272,22634304	544,45268608	0,00000000	598,89795468	707,78849190	816,67902911
31.08.2018	13	985,17809638	1 097,50591649	0,00000000	108,88783338	272,21958345	544,43916691	0,00000000	598,88308360	707,77091698	816,65875036
31.08.2018	14	945,30341827	1 097,00022625	0,00000000	108,91637171	272,29092926	544,58185853	0,00000000	599,04004438	707,95641608	816,87278779
31.08.2018	15	907,49567953	1 096,11479642	0,00000000	108,89741425	272,24353562	544,48707123	0,00000000	598,93577835	707,83319260	816,73060685
31.08.2018	16	961,85483444	1 097,79689138	0,00000000	108,89677196	272,24192991	544,48385982	0,00000000	598,93224580	707,82901777	816,72578973
31.08.2018	17	1 106,14568264	1 097,01725484	0,00000000	108,89932668	272,24831670	544,49663340	0,00000000	598,94629673	707,84562341	816,74495009
31.08.2018	18	1 106,25182341	1 094,51662651	0,00000000	108,85690307	272,14225767	544,28451533	0,00000000	598,71296686	707,58969693	816,42677300
31.08.2018	19	1 105,31928203	1 097,95670590	0,00000000	108,84226636	272,10566591	544,21133182	0,00000000	598,63246500	707,47473137	816,31699773
31.08.2018	20	1 106,46019443	1 099,83756357	0,00000000	108,93835871	272,34839678	544,68679356	0,00000000	599,16647291	708,10583162	817,04519033
31.08.2018	21	1 107,29211119	1 099,83385624	0,00000000	108,95474248	272,38685620	544,77371240	0,00000000	599,25108364	708,20582612	817,16056880
31.08.2018	22	1 109,61886304	1 102,72685437	0,00000000	109,13728201	272,84320502	545,68641003	0,00000000	600,25505103	709,39233304	818,52961505
31.08.2018	23	1 109,30465304	1 102,24452757	0,00000000	109,14138958	272,85347395	545,70694791	0,00000000	600,27764270	709,41903228	818,56042186
31.08.2018	24	1 107,46791690	1 099,65143875	0,00000000	108,97942488	272,44856220	544,89712441	0,00000000	599,38683685	708,36626173	817,34568661