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

Наименование участника		**ОАО "Янтарьэнергосбыт"**
Код участника		**YANTSBYT**
код(-ы) ГТП		**PYANTARE**
Расчетный период		**февраль 2018 года**
Величины в месячном разрезе:		
Ценовые параметры:		
Плата за иные услуги, оказание которых является неотъемлемой частью процесса поставки электрической энергии потребителям (руб./МВт.ч.)	$Ц_m^{ПУ}$	2,93982515
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.)	$Ц_m^{СВРЦЭ_опт}$	1 029,28994094
Средневзвешенная регулируемая цена на мощность на оптовом рынке , определенная в отношении расчетного периода (руб./МВт.)	$Ц_m^{СВРЦМ_опт} = Ц_m^{СВРЦМ}$	492 487,43041192200
Дифференцированная по зонам суток расчетного периода средневзвешенная регулируемая цена на электрическую энергию (мощность) на оптовом рынке в зоне суток расчетного периода (руб./МВт.ч.)	$Ц_{m,z}^{СВРЦЭМ}$	
- ночная зона	$Ц_{m,z=ночь}^{СВРЦЭМ}$	1 017,79028164
- полупиковая зона	$Ц_{m,z=полупик}^{СВРЦЭМ}$	1 896,62759072
- пиковая зона	$Ц_{m,z=пик}^{СВРЦЭМ}$	2 653,33790032
- дневная зона	$Ц_{m,z=день}^{СВРЦЭМ}$	2 234,85232897
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.)	$Ц_m^{факт,небаланс}$	-3,44494708
Объемные параметры:		
Фактический объем потребления электрической энергии гарантирующим поставщиком (энергосбытовой, энергоснабжающей организацией) на оптовом рынке за расчетный период, МВт.ч.	$V_{ГП(ЭСК),m}^{Э,опт}$	396 435,518
Объем фактического пикового потребления гарантирующего поставщика (энергосбытовой, энергоснабжающей организации) на оптовом рынке за расчетный период, МВт.	$N_{ГП(ЭСК),m}^{опт}$	671,458
Коэффициенты:		
Коэффициент оплаты мощности для соответствующей зоны суток расчетного периода, 1/час	$\lambda_{m,z}$	
- ночная зона	$\lambda_{m,z=ночь}$	0,00000000000000000
- полупиковая зона	$\lambda_{m,z=полупик}$	0,00175292728084919
- пиковая зона	$\lambda_{m,z=пик}$	0,00328729050310327
- дневная зона	$\lambda_{m,z=день}$	0,00243873929564981

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.			
		$Ц_{m,h}^{СВРЦЭ,БР}$	$Ц_{m,h}^{СВРЦЭ,план_опт}$	$Ц_{m,h}^{СВРЦЭ+}$				$Ц_{m,h}^{СВРЦЭ-}$			
				$k^{повыш}$=1	$k^{повыш}$=1,1	$k^{повыш}$=1,25	$k^{повыш}$=1,5	$k^{пониж}$=1	$k^{пониж}$=0,45	$k^{пониж}$=0,35	$k^{пониж}$=0,25
01.02.2018	1	1 001,22664204	994,34737582	0,00000000	100,13082033	250,32705083	500,65410165	0,00000000	550,71951182	650,85033215	750,98115248
01.02.2018	2	1 000,27949557	993,44530438	0,00000000	100,08220151	250,20550378	500,41100756	0,00000000	550,45210832	650,53430983	750,61651134
01.02.2018	3	999,57984325	992,91537703	0,00000000	100,05517997	250,13794993	500,27589985	0,00000000	550,30348984	650,35866981	750,41384978
01.02.2018	4	999,46755652	992,66070567	0,00000000	100,04343246	250,10858116	500,21716232	0,00000000	550,23887855	650,28231101	750,32574347
01.02.2018	5	999,33728529	992,54332244	0,00000000	100,03827706	250,09569264	500,19138528	0,00000000	550,21052381	650,24880086	750,28707792
01.02.2018	6	999,35338100	992,58376953	0,00000000	100,04113974	250,10284936	500,20569871	0,00000000	550,22626858	650,26740832	750,30854807
01.02.2018	7	999,58337939	992,97382609	0,00000000	100,05959583	250,14898958	500,29797916	0,00000000	550,32777707	650,38737290	750,44696873
01.02.2018	8	1 001,00099734	996,01290734	0,00000000	100,25411645	250,63529113	501,27058226	0,00000000	551,39764048	651,65175693	751,90587338
01.02.2018	9	966,98097170	996,66879752	0,00000000	100,27910358	250,69775896	501,39551792	0,00000000	551,53506971	651,81417329	752,09327687
01.02.2018	10	912,71482020	997,02769886	0,00000000	100,29253955	250,73134886	501,46269773	0,00000000	551,60896750	651,90150704	752,19404659
01.02.2018	11	1 001,67753770	997,25842974	0,00000000	100,30153173	250,75382933	501,50765866	0,00000000	551,65842452	651,95995625	752,26148798
01.02.2018	12	1 004,25689479	997,32253088	0,00000000	100,30390661	250,75976652	501,51953304	0,00000000	551,67148634	651,97539295	752,27929955
01.02.2018	13	1 004,32119940	997,31880320	0,00000000	100,30370275	250,75925688	501,51851375	0,00000000	551,67036513	651,97406788	752,27777063
01.02.2018	14	1 004,75629869	996,68012700	0,00000000	100,26088632	250,65221579	501,30443158	0,00000000	551,43487473	651,69576105	751,95664736
01.02.2018	15	1 003,71134266	996,71053339	0,00000000	100,26214136	250,65535341	501,31070682	0,00000000	551,44177750	651,70391887	751,96606023
01.02.2018	16	1 003,47406249	996,66000321	0,00000000	100,25926293	250,64815732	501,29631464	0,00000000	551,42594610	651,68520903	751,94447195
01.02.2018	17	998,62215396	997,19835339	0,00000000	100,29825262	250,74563156	501,49126311	0,00000000	551,64038942	651,93864204	752,23689467

01.02.2018	18	949,17911352	997,18674217	0,00000000	100,29727335	250,74318338	501,48636676	0,00000000	551,63500343	651,93227678	752,22955013
01.02.2018	19	986,71265737	997,38557799	0,00000000	100,30533708	250,76334269	501,52668538	0,00000000	551,67935391	651,98469099	752,29002806
01.02.2018	20	1 003,97151731	997,48641764	0,00000000	100,31007053	250,77517632	501,55035264	0,00000000	551,70538790	652,01545843	752,32552895
01.02.2018	21	1 003,73871806	997,39485651	0,00000000	100,30635166	250,76587915	501,53175830	0,00000000	551,68493413	651,99128579	752,29763745
01.02.2018	22	1 003,93644446	997,28931269	0,00000000	100,30342368	250,75855920	501,51711840	0,00000000	551,66883023	651,97225391	752,27567759
01.02.2018	23	1 004,93944089	996,29461845	0,00000000	100,23845381	250,59613453	501,19226906	0,00000000	551,31149597	651,54994978	751,78840359
01.02.2018	24	1 002,36923416	995,41994428	0,00000000	100,18782344	250,46955859	500,93911718	0,00000000	551,03302890	651,22085233	751,40867577
02.02.2018	1	1 001,26727801	994,28985879	0,00000000	100,12641321	250,31603303	500,63206605	0,00000000	550,69527266	650,82168587	750,94809908
02.02.2018	2	1 000,37161817	993,36956789	0,00000000	100,07738352	250,19345879	500,38691758	0,00000000	550,42560933	650,50299285	750,58037636
02.02.2018	3	999,84649283	992,91960110	0,00000000	100,05547889	250,13869723	500,27739447	0,00000000	550,30513391	650,36061280	750,41609170
02.02.2018	4	999,54923309	992,67734935	0,00000000	100,04417595	250,11043988	500,22087976	0,00000000	550,24296774	650,28714369	750,33131964
02.02.2018	5	999,41382513	992,53403399	0,00000000	100,03717951	250,09294877	500,18589754	0,00000000	550,20448729	650,24166680	750,27884631
02.02.2018	6	999,40111448	992,54405890	0,00000000	100,03766895	250,09417238	500,18834476	0,00000000	550,20717923	650,24484818	750,28251713
02.02.2018	7	999,84005187	992,87875075	0,00000000	100,05315231	250,13288079	500,26576157	0,00000000	550,29233773	650,34549004	750,39864236
02.02.2018	8	1 013,53524632	995,91527235	0,00000000	100,25057843	250,62644608	501,25289216	0,00000000	551,37818138	651,62875981	751,87933824
02.02.2018	9	1 006,17032706	996,58037050	0,00000000	100,27585578	250,68963945	501,37927889	0,00000000	551,51720678	651,79306256	752,06891834
02.02.2018	10	1 006,29442503	996,96334858	0,00000000	100,29165798	250,72914494	501,45828989	0,00000000	551,60411887	651,89577685	752,18743483
02.02.2018	11	1 005,94770316	997,21200768	0,00000000	100,30095185	250,75237963	501,50475926	0,00000000	551,65523519	651,95618704	752,25713889
02.02.2018	12	1 003,85644115	997,28136500	0,00000000	100,30366844	250,75917110	501,51834219	0,00000000	551,67017641	651,97384485	752,27751329
02.02.2018	13	1 004,25275313	997,27343247	0,00000000	100,30360583	250,75901459	501,51802917	0,00000000	551,66983209	651,97343792	752,27704376
02.02.2018	14	1 005,47286335	996,41952831	0,00000000	100,24615298	250,61538244	501,23076488	0,00000000	551,35384137	651,59999434	751,84614732
02.02.2018	15	1 003,39503477	996,42427722	0,00000000	100,24700989	250,61752471	501,23504943	0,00000000	551,35855437	651,60556425	751,85257414
02.02.2018	16	990,55295557	996,33792119	0,00000000	100,24219723	250,60549307	501,21098614	0,00000000	551,33208475	651,57428198	751,81647921
02.02.2018	17	1 006,93483378	997,10911095	0,00000000	100,29791419	250,74478548	501,48957096	0,00000000	551,63852806	651,93644225	752,23435644
02.02.2018	18	1 004,06960628	997,10819296	0,00000000	100,29768715	250,74421787	501,48843574	0,00000000	551,63727931	651,93496646	752,23265360
02.02.2018	19	1 003,93457147	997,25178229	0,00000000	100,30361332	250,75903331	501,51806662	0,00000000	551,66987328	651,97348660	752,27709992
02.02.2018	20	1 005,50057613	997,44337788	0,00000000	100,31090132	250,77725329	501,55450658	0,00000000	551,70995723	652,02085855	752,33175986
02.02.2018	21	1 004,37272919	997,37660710	0,00000000	100,30809894	250,77024735	501,54049469	0,00000000	551,69454416	652,00264310	752,31074204
02.02.2018	22	1 003,45835894	997,24206181	0,00000000	100,30292601	250,75731502	501,51463005	0,00000000	551,66609305	651,96901906	752,27194507
02.02.2018	23	1 005,32183079	996,14037321	0,00000000	100,23103159	250,57757897	501,15515794	0,00000000	551,27067373	651,50170532	751,73273691
02.02.2018	24	1 004,20879740	995,33268462	0,00000000	100,18392845	250,45982113	500,91964227	0,00000000	551,01160649	651,19553494	751,37946340
03.02.2018	1	1 001,87938049	994,37776322	0,00000000	100,13074133	250,32685333	500,65370665	0,00000000	550,71907732	650,84981865	750,98055998
03.02.2018	2	1 000,42895061	993,40516131	0,00000000	100,07819853	250,19549634	500,39099267	0,00000000	550,43009194	650,50829047	750,58648901
03.02.2018	3	999,77706786	992,89872991	0,00000000	100,05484819	250,13712047	500,27424094	0,00000000	550,30166503	650,35651322	750,41136141
03.02.2018	4	999,47506932	992,49837689	0,00000000	100,03443579	250,08608947	500,17217895	0,00000000	550,18939684	650,22383263	750,25826842
03.02.2018	5	999,23920184	992,28597699	0,00000000	100,02385016	250,05962540	500,11925079	0,00000000	550,13117587	650,15502603	750,17887619
03.02.2018	6	972,16658412	992,24963510	0,00000000	100,02170477	250,05426193	500,10852386	0,00000000	550,11937625	650,14108102	750,16278579
03.02.2018	7	958,17142348	992,38150526	0,00000000	100,02830911	250,07077278	500,14154556	0,00000000	550,15570011	650,18400922	750,21231833
03.02.2018	8	999,83653105	992,90399966	0,00000000	100,05465443	250,13663608	500,27327217	0,00000000	550,30059938	650,35525381	750,40990825
03.02.2018	9	1 000,97774601	993,71051676	0,00000000	100,09729285	250,24323212	500,48646424	0,00000000	550,53511066	650,63240351	750,72969635
03.02.2018	10	1 001,34068037	994,52513519	0,00000000	100,14038443	250,35096107	500,70192214	0,00000000	550,77211435	650,91249878	751,05288321
03.02.2018	11	1 002,88499408	995,49708497	0,00000000	100,19362164	250,48405410	500,96810820	0,00000000	551,06491902	651,25854066	751,45216230
03.02.2018	12	1 002,41624499	995,94562762	0,00000000	100,21947576	250,54868940	501,09737881	0,00000000	551,20711669	651,42659245	751,64606821
03.02.2018	13	1 002,74136992	996,03672010	0,00000000	100,22521203	250,56303007	501,12606014	0,00000000	551,23866615	651,46387818	751,68909020
03.02.2018	14	1 002,85741789	995,85086899	0,00000000	100,21481927	250,53704818	501,07409636	0,00000000	551,18150599	651,39632526	751,61114453
03.02.2018	15	1 002,64198685	995,69180348	0,00000000	100,20590922	250,51477305	501,02954610	0,00000000	551,13250071	651,33840993	751,54431915
03.02.2018	16	1 002,24922296	995,60158820	0,00000000	100,20079583	250,50198958	501,00397915	0,00000000	551,10437707	651,30517290	751,50596873
03.02.2018	17	1 002,54035922	995,55603436	0,00000000	100,19855172	250,49637929	500,99275858	0,00000000	551,09203444	651,29058615	751,48913787
03.02.2018	18	1 002,49026841	995,62576782	0,00000000	100,20218625	250,50546563	501,01093127	0,00000000	551,11202439	651,31421064	751,51639690
03.02.2018	19	986,21513823	996,02214087	0,00000000	100,22497514	250,56243785	501,12487570	0,00000000	551,23736326	651,46233840	751,68731354
03.02.2018	20	965,51451026	996,62677018	0,00000000	100,25965958	250,64914895	501,29829791	0,00000000	551,42812770	651,68778728	751,94744686
03.02.2018	21	955,34955004	996,55822976	0,00000000	100,25532355	250,63830888	501,27661777	0,00000000	551,40427954	651,65960309	751,91492665
03.02.2018	22	992,73235238	996,19212924	0,00000000	100,23413978	250,58534944	501,17069889	0,00000000	551,28776877	651,52190855	751,75604833
03.02.2018	23	974,15909902	995,78459730	0,00000000	100,21055491	250,52638728	501,05277455	0,00000000	551,15805201	651,36860692	751,57916183
03.02.2018	24	1 002,12207700	995,12432605	0,00000000	100,17258020	250,43145050	500,86290100	0,00000000	550,94919109	651,12177129	751,29435149
04.02.2018	1	1 001,61850949	994,59655984	0,00000000	100,14356642	250,35891605	500,71783210	0,00000000	550,78961530	650,93318172	751,07674814
04.02.2018	2	1 000,76550570	993,71911696	0,00000000	100,09615088	250,24037719	500,48075438	0,00000000	550,52882982	650,62498069	750,72113157
04.02.2018	3	1 000,54243766	993,14524368	0,00000000	100,06745901	250,16864751	500,33729503	0,00000000	550,37102453	650,43848353	750,50594254
04.02.2018	4	999,71432715	992,80789256	0,00000000	100,05105163	250,12762908	500,25525817	0,00000000	550,28078398	650,33183561	750,38288725
04.02.2018	5	1 000,51952404	992,54360964	0,00000000	100,03802263	250,09505658	500,19011315	0,00000000	550,20912447	650,24714710	750,28516973
04.02.2018	6	999,22051629	992,46524069	0,00000000	100,03350340	250,08375850	500,16751700	0,00000000	550,18426870	650,21777210	750,25127550
04.02.2018	7	965,78635787	992,55296506	0,00000000	100,03802889	250,09507224	500,19014447	0,00000000	550,20915892	650,24718781	750,28521671
04.02.2018	8	954,58367069	992,94879163	0,00000000	100,05776090	250,14440224	500,28880449	0,00000000	550,31768493	650,37544583	750,43320673
04.02.2018	9	956,68599927	993,46327241	0,00000000	100,08407618	250,21019044	500,42038088	0,00000000	550,46241897	650,54649514	750,63057132
04.02.2018	10	959,60377755	994,15471675	0,00000000	100,11995952	250,29989880	500,59979760	0,00000000	550,65977735	650,77973687	750,89969639
04.02.2018	11	952,48676112	994,99231002	0,00000000	100,16583740	250,41459351	500,82918702	0,00000000	550,91210572	651,07794313	751,24378053
04.02.2018	12	947,69186157	995,66084763	0,00000000	100,20340728	250,50851821	501,01703642	0,00000000	551,11874006	651,32214734	751,52555462
04.02.2018	13	948,89176890	995,86171707	0,00000000	100,21516836	250,53792089	501,07584178	0,00000000	551,18342596	651,39859431	751,61376267
04.02.2018	14	948,48754317	995,74061816	0,00000000	100,20847389	250,52118474	501,04236947	0,00000000	551,14660642	651,35508031	751,56355421
04.02.2018	15	929,43794648	995,67682931	0,00000000	100,20489746	250,51224365	501,02448730	0,00000000	551,12693603	651,33183349	751,53673095
04.02.2018	16	928,44440061	995,60982892	0,00000000	100,20144078	250,50360195	501,00720390	0,00000000	551,10792429	651,30936507	751,51080585
04.02.2018	17	936,25181444	995,54953872	0,00000000	100,19798039	250,49495097	500,98990194	0,00000000	551,08889213	651,28687252	751,48485290
04.02.2018	18	966,65957052	995,69060111	0,00000000	100,20572470	250,51431175	501,02862350	0,00000000	551,13148585	651,33721055	751,54293525
04.02.2018	19	983,24342351	996,30724984	0,00000000	100,24135385	250,60338462	501,20676925	0,00000000	551,32744617	651,56880002	751,81015387
04.02.2018	20	992,69715093	997,02563231	0,00000000	100,28295192	250,70737980	501,41475960	0,00000000	551,55623555	651,83918747	752,12213939
04.02.2018	21	1 004,02329302	996,95715472	0,00000000	100,27889088	250,69722721	501,39445442	0,00000000	551,53389986	651,81279074	752,09168162
04.02.2018	22	1 003,38075842	996,68356162	0,00000000	100,26258500	250,65646250	501,31292501	0,00000000	551,44421751	651,70680251	751,96938751
04.02.2018	23	1 003,31100724	996,24661114	0,00000000	100,23703023	250,59257557	501,18515114	0,00000000	551,30366625	651,54069648	751,77772671
04.02.2018	24	1 002,47453501	995,41017606	0,00000000	100,18901721	250,47254302	500,94508605	0,00000000	551,03959465	651,22861186	751,41762907
05.02.2018	1	1 001,38170947	994,65703826	0,00000000	100,14800017	250,37000043	500,74000086	0,00000000	550,81400095	650,96200112	751,11000129
05.02.2018	2	1 000,76811956	993,67840648	0,00000000	100,09672965	250,24182414	500,48364827	0,00000000	550,53201310	650,62874275	750,72547241
05.02.2018	3	1 000,11696672	993,04168635	0,00000000	100,06393523	250,15983807	500,31967615	0,00000000	550,35164376	650,41557899	750,47951422
05.02.2018	4	999,80983783	992,77559311	0,00000000	100,05087079	250,12717698	500,25435395	0,00000000	550,27978935	650,33066014	750,38153093
05.02.2018	5	999,72750733	992,71317988	0,00000000	100,04879224	250,12198060	500,24396119	0,00000000	550,26835731	650,31714955	750,36594179
05.02.2018	6	999,57371660	992,70406955	0,00000000	100,04887751	250,12219376	500,24438753	0,00000000	550,26882628	650,31770378	750,36658129
05.02.2018	7	1 000,02829241	993,01899645	0,00000000	100,06280470	250,15701174	500,31402349	0,00000000	550,34542583	650,40823053	750,47103523
05.02.2018	8	1 012,55207139	996,18422681	0,00000000	100,26143017	250,65357541	501,30715083	0,00000000	551,43786591	651,69929607	751,96072624
05.02.2018	9	1 008,09767291	996,93961629	0,00000000	100,28740598	250,71851494	501,43702988	0,00000000	551,58073286	651,86813884	752,15554481
05.02.2018	10	1 006,71291382	997,18634647	0,00000000	100,29437051	250,73592627	501,47185254	0,00000000	551,61903779	651,91340830	752,20777881

05.02.2018	11	1 006,26612657	997,44671707	0,00000000	100,30550765	250,76376913	501,52753826	0,00000000	551,68029208	651,98579973	752,29130738
05.02.2018	12	1 004,58562723	997,41918409	0,00000000	100,30897278	250,77243194	501,54486388	0,00000000	551,69935027	652,00832304	752,31729582
05.02.2018	13	1 004,42043877	997,39029664	0,00000000	100,30893277	250,77233192	501,54466383	0,00000000	551,69913021	652,00806298	752,31699575
05.02.2018	14	1 004,11833470	996,98849346	0,00000000	100,28325466	250,70813666	501,41627331	0,00000000	551,55790064	651,84115530	752,12440997
05.02.2018	15	1 003,77730940	996,96834379	0,00000000	100,28335205	250,70838012	501,41676023	0,00000000	551,55843625	651,84178830	752,12514035
05.02.2018	16	1 004,02569664	996,91835465	0,00000000	100,28076654	250,70191636	501,40383272	0,00000000	551,54421599	651,82498253	752,10574907
05.02.2018	17	1 005,06160774	997,32599799	0,00000000	100,30874369	250,77185923	501,54371847	0,00000000	551,69809031	652,00683400	752,31557770
05.02.2018	18	1 003,93952825	997,31090195	0,00000000	100,30825192	250,77062980	501,54125961	0,00000000	551,69538557	652,00363749	752,31188941
05.02.2018	19	1 004,13417137	997,36041213	0,00000000	100,31074891	250,77687228	501,55374456	0,00000000	551,70911901	652,01986792	752,33061683
05.02.2018	20	1 004,66758844	997,48962612	0,00000000	100,31667556	250,79168889	501,58337778	0,00000000	551,74171555	652,05839111	752,37506666
05.02.2018	21	1 004,37802391	997,40979736	0,00000000	100,31423159	250,78557897	501,57115794	0,00000000	551,72827373	652,04250532	752,35673690
05.02.2018	22	1 004,12200438	997,22074824	0,00000000	100,30519013	250,76297533	501,52595066	0,00000000	551,67854573	651,98373586	752,28892599
05.02.2018	23	1 004,61150013	996,55722150	0,00000000	100,25718284	250,64295709	501,28591419	0,00000000	551,41450560	651,67168844	751,92887128
05.02.2018	24	1 004,07237314	998,88557479	0,00000000	100,42884273	251,07210682	502,14421364	0,00000000	552,35863500	652,78747773	753,21632046
06.02.2018	1	1 007,96955987	1 003,85715308	0,00000000	100,79210798	251,98026995	503,96053991	0,00000000	554,35659390	655,14870188	755,94080986
06.02.2018	2	1 012,05076819	1 005,12567444	0,00000000	100,90171252	252,25428131	504,50856261	0,00000000	554,95941887	655,86113139	756,76284392
06.02.2018	3	1 018,13338939	1 011,25657925	0,00000000	101,35371206	253,38428015	506,76856030	0,00000000	557,44541632	658,79912838	760,15284044
06.02.2018	4	1 019,85325137	1 015,40199414	0,00000000	101,65504227	254,13760568	508,27521136	0,00000000	559,10273250	660,75777477	762,41281704
06.02.2018	5	1 025,81095399	1 019,66072634	0,00000000	101,95829115	254,89572787	509,79145574	0,00000000	560,77060131	662,72889246	764,68718361
06.02.2018	6	1 030,11511342	1 023,99100410	0,00000000	102,26346416	255,65866041	511,31732082	0,00000000	562,44905290	664,71251707	766,97598123
06.02.2018	7	1 037,41902153	1 030,04799226	0,00000000	102,67806027	256,69515069	513,39030137	0,00000000	564,72933151	667,40739178	770,08545206
06.02.2018	8	1 062,64872887	1 049,39788739	0,00000000	104,01863556	260,04658889	520,09317778	0,00000000	572,10249556	676,12113111	780,13976667
06.02.2018	9	1 059,76996981	1 046,33564008	0,00000000	103,78472688	259,46181719	518,92363439	0,00000000	570,81599782	674,60072470	778,38545158
06.02.2018	10	1 054,75441230	1 044,60583511	0,00000000	103,65564524	259,13911309	518,27822618	0,00000000	570,10604880	673,76169403	777,41733927
06.02.2018	11	1 030,02430396	997,40996610	0,00000000	100,31287324	250,78218309	501,56436618	0,00000000	551,72080279	652,03367603	752,34654926
06.02.2018	12	1 004,42598704	997,41941182	0,00000000	100,31370192	250,78425479	501,56850958	0,00000000	551,72536053	652,03906245	752,35276436
06.02.2018	13	1 004,25785984	997,42897203	0,00000000	100,31414778	250,78536946	501,57073891	0,00000000	551,72781280	652,04196058	752,35610837
06.02.2018	14	974,54441729	997,12039327	0,00000000	100,29445812	250,73614529	501,47229058	0,00000000	551,61951963	651,91397775	752,20843586
06.02.2018	15	910,66540648	997,19190662	0,00000000	100,29936451	250,74841128	501,49682256	0,00000000	551,64650481	651,94586932	752,24523383
06.02.2018	16	911,00122143	997,14472449	0,00000000	100,29666608	250,74166519	501,48333039	0,00000000	551,63166342	651,92832950	752,22499558
06.02.2018	17	911,21627457	997,32158817	0,00000000	100,30924438	250,77311094	501,54622188	0,00000000	551,70084407	652,01008844	752,31933282
06.02.2018	18	911,04870818	997,31522642	0,00000000	100,30879455	250,77198636	501,54397273	0,00000000	551,69837000	652,00716454	752,31595909
06.02.2018	19	915,94918330	997,41667943	0,00000000	100,31306908	250,78267269	501,56534538	0,00000000	551,72187992	652,03494899	752,34801807
06.02.2018	20	915,04068234	1 043,10683688	0,00000000	103,53777524	258,84443809	517,68887618	0,00000000	569,45776379	672,99553903	776,53331426
06.02.2018	21	873,96910718	1 043,44310847	0,00000000	103,56414170	258,91035424	517,82070848	0,00000000	569,60277932	673,16692102	776,73106271
06.02.2018	22	903,41638388	1 044,06364969	0,00000000	103,61208198	259,03020494	518,06040988	0,00000000	569,86645087	673,47853284	777,09061482
06.02.2018	23	942,01055184	996,65313229	0,00000000	100,26599774	250,66499436	501,32998872	0,00000000	551,46298759	651,72898534	751,99498308
06.02.2018	24	1 002,98160261	995,96325707	0,00000000	100,22501482	250,56253705	501,12507411	0,00000000	551,23758152	651,46259634	751,68761116
07.02.2018	1	1 001,79032878	994,72697883	0,00000000	100,15275631	250,38189078	500,76378156	0,00000000	550,84015972	650,99291603	751,14567234
07.02.2018	2	1 000,87536902	993,86913980	0,00000000	100,10493656	250,26234141	500,52468282	0,00000000	550,57715110	650,68208767	750,78702423
07.02.2018	3	1 000,30533886	993,26976111	0,00000000	100,07203507	250,18008768	500,36017536	0,00000000	550,39619290	650,46822797	750,54026304
07.02.2018	4	1 000,00107595	993,02027956	0,00000000	100,05894007	250,14735018	500,29470036	0,00000000	550,32417040	650,38311047	750,44205054
07.02.2018	5	999,91463870	992,89519162	0,00000000	100,05171640	250,12929101	500,25858202	0,00000000	550,28444022	650,33615663	750,38787303
07.02.2018	6	999,96147524	992,92236305	0,00000000	100,05357662	250,13394155	500,26788309	0,00000000	550,29467140	650,34824802	750,40182464
07.02.2018	7	1 000,10926051	993,24944312	0,00000000	100,07151280	250,17878201	500,35756402	0,00000000	550,39332042	650,46483322	750,53634602
07.02.2018	8	1 011,64863592	996,15036952	0,00000000	100,26001860	250,65004650	501,30009299	0,00000000	551,43010229	651,69012089	751,95013949
07.02.2018	9	1 007,54232804	996,77684202	0,00000000	100,28603495	250,71508737	501,43017473	0,00000000	551,57319220	651,85922715	752,14526210
07.02.2018	10	1 006,34205033	997,13836226	0,00000000	100,30040883	250,75102207	501,50204414	0,00000000	551,65224855	651,95265738	752,25306620
07.02.2018	11	1 006,39481375	997,44665792	0,00000000	100,31041894	250,77604735	501,55209469	0,00000000	551,70730416	652,01772310	752,32814204
07.02.2018	12	1 005,18932983	997,42694509	0,00000000	100,31254088	250,78135219	501,56270438	0,00000000	551,71897482	652,03151569	752,34405657
07.02.2018	13	1 005,40263142	997,32806861	0,00000000	100,31120319	250,77800798	501,55601597	0,00000000	551,71161756	652,02282075	752,33402395
07.02.2018	14	1 003,69746647	996,91951254	0,00000000	100,28626055	250,71565136	501,43130273	0,00000000	551,57443300	651,86069354	752,14695409
07.02.2018	15	1 004,01480171	997,00263437	0,00000000	100,29162266	250,72905666	501,45811332	0,00000000	551,60392465	651,89554731	752,18716997
07.02.2018	16	1 004,04193334	996,94126327	0,00000000	100,28782985	250,71957462	501,43914924	0,00000000	551,58306416	651,87089401	752,15872385
07.02.2018	17	1 005,49303840	997,13273967	0,00000000	100,30581717	250,76454292	501,52908583	0,00000000	551,68199441	651,98781158	752,29362875
07.02.2018	18	1 004,17729151	997,09088373	0,00000000	100,30498560	250,76246400	501,52492800	0,00000000	551,67742080	651,98240640	752,28739200
07.02.2018	19	1 005,52651715	997,28200269	0,00000000	100,31201331	250,78003327	501,56006654	0,00000000	551,71607319	652,02808650	752,34009980
07.02.2018	20	1 004,71863790	997,47411997	0,00000000	100,31759834	250,79399585	501,58799171	0,00000000	551,74679088	652,06438922	752,38198756
07.02.2018	21	1 004,44315112	997,43122872	0,00000000	100,31419788	250,78549470	501,57098939	0,00000000	551,72808833	652,04228621	752,35648409
07.02.2018	22	1 004,34145487	997,36396038	0,00000000	100,30711734	250,76779335	501,53558670	0,00000000	551,68914537	651,99626271	752,30338005
07.02.2018	23	1 003,85783288	996,72251803	0,00000000	100,26966410	250,67416025	501,34832050	0,00000000	551,48315255	651,75281665	752,02248075
07.02.2018	24	1 003,13969880	996,03822988	0,00000000	100,22734700	250,56836751	501,13673502	0,00000000	551,25040852	651,47775553	751,70510253
08.02.2018	1	1 001,91931584	994,82737722	0,00000000	100,15931460	250,39828649	500,79657298	0,00000000	550,87623027	651,03554487	751,19485946
08.02.2018	2	1 000,91135047	993,85327329	0,00000000	100,10458595	250,26146488	500,52292976	0,00000000	550,57522274	650,67980869	750,78439464
08.02.2018	3	1 000,38711777	993,32941747	0,00000000	100,07676800	250,19191999	500,38383999	0,00000000	550,42222398	650,49899198	750,57575998
08.02.2018	4	1 000,15099589	993,09461455	0,00000000	100,06437733	250,16094333	500,32188665	0,00000000	550,35407532	650,41845265	750,48282998
08.02.2018	5	999,99649149	992,97356552	0,00000000	100,05763716	250,14409290	500,28818579	0,00000000	550,31700437	650,37464153	750,43227869
08.02.2018	6	1 000,03437650	993,04825183	0,00000000	100,06279315	250,15698287	500,31396573	0,00000000	550,34536230	650,40815545	750,47094860
08.02.2018	7	1 000,35457709	993,42350937	0,00000000	100,08372837	250,20932092	500,41864185	0,00000000	550,46050603	650,54423440	750,62796277
08.02.2018	8	1 011,51201757	996,17907061	0,00000000	100,26279379	250,65698446	501,31396893	0,00000000	551,44536582	651,70815960	751,97095339
08.02.2018	9	1 007,30999153	996,76972225	0,00000000	100,28532898	250,71332246	501,42664492	0,00000000	551,56930941	651,85463839	752,13996737
08.02.2018	10	1 006,39187950	997,10242305	0,00000000	100,29944756	250,74861891	501,49723782	0,00000000	551,64696160	651,94640917	752,24585673
08.02.2018	11	1 006,02362925	997,28337092	0,00000000	100,30809804	250,77024510	501,54049021	0,00000000	551,69453923	652,00263727	752,31073531
08.02.2018	12	1 004,36531958	997,28083686	0,00000000	100,31130233	250,77825582	501,55651163	0,00000000	551,71216279	652,02346512	752,33476745
08.02.2018	13	1 004,28296716	997,23027931	0,00000000	100,31156522	250,77891304	501,55782608	0,00000000	551,71360868	652,02517390	752,33673911
08.02.2018	14	1 003,82976364	996,72453608	0,00000000	100,28401702	250,71004255	501,42008510	0,00000000	551,56209361	651,84611063	752,13012765
08.02.2018	15	1 003,66364284	996,64841257	0,00000000	100,28245269	250,70613173	501,41226346	0,00000000	551,55348980	651,83594249	752,11839518
08.02.2018	16	1 003,74778499	996,67088473	0,00000000	100,28235546	250,70588866	501,41177732	0,00000000	551,55295505	651,83531051	752,11766597
08.02.2018	17	1 005,40407019	997,00295866	0,00000000	100,30581312	250,76453281	501,52906562	0,00000000	551,68197218	651,98778531	752,29359843
08.02.2018	18	1 004,07434527	997,00738642	0,00000000	100,30491826	250,76229564	501,52459128	0,00000000	551,67705041	651,98196866	752,28688692
08.02.2018	19	1 004,18062811	997,14934822	0,00000000	100,30994683	250,77486708	501,54973415	0,00000000	551,70470757	652,01465440	752,32460123
08.02.2018	20	1 004,43620792	997,36139052	0,00000000	100,31762543	250,79406357	501,58812714	0,00000000	551,74693985	652,06456528	752,38219071
08.02.2018	21	1 004,03642544	997,24303336	0,00000000	100,31204774	250,78011936	501,56023871	0,00000000	551,71626258	652,02831032	752,34035807
08.02.2018	22	1 003,89760455	997,07313607	0,00000000	100,30461413	250,76153532	501,52307064	0,00000000	551,67537770	651,97999183	752,28460595
08.02.2018	23	1 004,36504113	996,28917222	0,00000000	100,25566161	250,63915403	501,27830806	0,00000000	551,40613887	651,66180048	751,91746209
08.02.2018	24	1 002,37323918	995,52840536	0,00000000	100,21264137	250,53160342	501,06320684	0,00000000	551,16952752	651,38216889	751,59481025
09.02.2018	1	1 010,14419457	996,10492168	0,00000000	100,27116739	250,67791848	501,35583696	0,00000000	551,49142065	651,76258804	752,03375543
09.02.2018	2	1 004,98240078	994,28150628	0,00000000	100,15858940	250,39647351	500,79294702	0,00000000	550,87224172	651,03083113	751,18942053
09.02.2018	3	1 000,63394557	993,59179701	0,00000000	100,12022034	250,30055086	500,60110172	0,00000000	550,66121189	650,78143223	750,90165257

09.02.2018	4	1 000,33416165	993,29052272	0,00000000	100,10462730	250,26156825	500,52313651	0,00000000	550,57545016	650,68007746	750,78470476
09.02.2018	5	1 000,25806704	993,17996382	0,00000000	100,09810802	250,24527005	500,49054010	0,00000000	550,53959410	650,63770212	750,73581014
09.02.2018	6	1 000,32860752	993,32354060	0,00000000	100,10561549	250,26403873	500,52807746	0,00000000	550,58088521	650,68650070	750,79211619
09.02.2018	7	1 000,69093314	993,72526090	0,00000000	100,12602809	250,31507023	500,63014045	0,00000000	550,69315450	650,81918259	750,94521068
09.02.2018	8	1 007,46266181	995,96717310	0,00000000	100,26399962	250,65999906	501,31999812	0,00000000	551,45199793	651,71599755	751,97999717
09.02.2018	9	1 006,53591892	996,54648705	0,00000000	100,28357911	250,70894777	501,41789554	0,00000000	551,55968509	651,84326420	752,12684331
09.02.2018	10	1 005,92690418	996,84196438	0,00000000	100,29400162	250,73500406	501,47000811	0,00000000	551,61700892	651,91101054	752,20501217
09.02.2018	11	1 007,92438998	1 013,94972483	0,00000000	101,49555905	253,73889762	507,47779524	0,00000000	558,22557476	659,72113381	761,21669286
09.02.2018	12	1 062,12023822	1 060,59082468	0,00000000	104,79531898	261,98829745	523,97659490	0,00000000	576,37425438	681,16957336	785,96489234
09.02.2018	13	1 067,77675107	1 060,87807151	0,00000000	104,81860100	262,04650250	524,09300500	0,00000000	576,50230549	681,32090649	786,13950749
09.02.2018	14	1 069,16085152	1 051,79573946	0,00000000	104,18031418	260,45078545	520,90157090	0,00000000	572,99172798	677,17204216	781,35235634
09.02.2018	15	1 051,02219908	1 035,79936486	0,00000000	103,05023016	257,62557539	515,25115078	0,00000000	566,77626586	669,82649601	772,87672617
09.02.2018	16	1 062,54870395	1 059,71452996	0,00000000	104,74300402	261,85751005	523,71502009	0,00000000	576,08652210	680,82952612	785,57253014
09.02.2018	17	1 077,92674536	1 070,91906043	0,00000000	105,53646503	263,84116257	527,68232513	0,00000000	580,45055764	685,98702267	791,52348770
09.02.2018	18	1 077,40751177	1 071,07773182	0,00000000	105,54868729	263,87171823	527,74343645	0,00000000	580,51778010	686,06646739	791,61515468
09.02.2018	19	1 085,20185671	1 079,42895614	0,00000000	106,13654374	265,34135934	530,68271868	0,00000000	583,75099054	689,88753428	796,02407801
09.02.2018	20	1 087,11844357	1 077,27487390	0,00000000	105,97601999	264,94004998	529,88009997	0,00000000	582,86810996	688,84412995	794,82014995
09.02.2018	21	1 064,93870596	1 030,95791271	0,00000000	102,70097986	256,75244966	513,50489932	0,00000000	564,85538925	667,55636912	770,25734898
09.02.2018	22	1 036,57005104	1 031,31839094	0,00000000	102,72985395	256,82463488	513,64926976	0,00000000	565,01419674	667,74405069	770,47390464
09.02.2018	23	1 013,26099758	1 029,00337999	0,00000000	102,57219051	256,43047628	512,86095256	0,00000000	564,14704782	666,71923833	769,29142884
09.02.2018	24	1 025,36669256	1 020,26480606	0,00000000	101,96497325	254,91243312	509,82486624	0,00000000	560,80735286	662,77232611	764,73729936
10.02.2018	1	1 023,89323945	1 009,16322830	0,00000000	101,19413671	252,98534178	505,97068355	0,00000000	556,56775191	657,76188862	758,95602533
10.02.2018	2	1 000,65815251	993,62736731	0,00000000	100,11071962	250,27679906	500,55359811	0,00000000	550,60895792	650,71967754	750,83039717
10.02.2018	3	1 000,04405290	992,99250226	0,00000000	100,07628195	250,19070487	500,38140973	0,00000000	550,41955070	650,49583265	750,57211460
10.02.2018	4	999,75185839	992,67811590	0,00000000	100,06011683	250,15029208	500,30058417	0,00000000	550,33064258	650,39075941	750,45087625
10.02.2018	5	999,63451411	992,54268068	0,00000000	100,05311249	250,13278124	500,26556247	0,00000000	550,29211872	650,34523121	750,39834371
10.02.2018	6	999,60267987	992,54112621	0,00000000	100,05291402	250,13228505	500,26457010	0,00000000	550,29102710	650,34394112	750,39685514
10.02.2018	7	999,78680484	992,78673977	0,00000000	100,06468200	250,16170500	500,32341000	0,00000000	550,35575099	650,42043299	750,48511499
10.02.2018	8	1 000,20329223	993,25497169	0,00000000	100,08850609	250,22126523	500,44253047	0,00000000	550,48678351	650,57528960	750,66379570
10.02.2018	9	1 000,94174275	994,00085015	0,00000000	100,12834277	250,32085692	500,64171384	0,00000000	550,70588522	650,83422799	750,96257075
10.02.2018	10	1 001,49075900	994,78872979	0,00000000	100,17090911	250,42727279	500,85454557	0,00000000	550,94000013	651,11090924	751,28181836
10.02.2018	11	1 003,94292140	998,42676313	0,00000000	100,41383910	251,03459776	502,06919552	0,00000000	552,27611507	652,68995418	753,10379328
10.02.2018	12	1 033,74610191	1 035,34491559	0,00000000	103,01838940	257,54597350	515,09194699	0,00000000	566,60114169	669,61953109	772,63792049
10.02.2018	13	1 042,73400233	1 035,42032838	0,00000000	103,02307942	257,55769855	515,11539709	0,00000000	566,62693680	669,65001622	772,67309564
10.02.2018	14	1 042,57117856	1 035,14291029	0,00000000	103,00690561	257,51726403	515,03452806	0,00000000	566,53798086	669,54488647	772,55179208
10.02.2018	15	1 039,60095594	1 025,69889231	0,00000000	102,34258214	255,85645534	511,71291069	0,00000000	562,88420175	665,22678389	767,56936603
10.02.2018	16	1 032,80260599	1 025,47591333	0,00000000	102,33053322	255,82633304	511,65266608	0,00000000	562,81793268	665,14846590	767,47899911
10.02.2018	17	1 032,74604811	1 025,41524899	0,00000000	102,32659466	255,81648665	511,63297330	0,00000000	562,79627063	665,12286529	767,44945995
10.02.2018	18	1 032,76002472	1 025,50671847	0,00000000	102,33136075	255,82840187	511,65680374	0,00000000	562,82248411	665,15384486	767,48520560
10.02.2018	19	1 020,31404368	996,02287171	0,00000000	100,24184343	250,60460858	501,20921716	0,00000000	551,33013887	651,57198230	751,81382573
10.02.2018	20	1 004,09415782	996,74284733	0,00000000	100,28213174	250,70532935	501,41065871	0,00000000	551,55172458	651,83385632	752,11598806
10.02.2018	21	1 003,64859071	996,57391324	0,00000000	100,27206547	250,68016367	501,36032733	0,00000000	551,49636006	651,76842553	752,04049100
10.02.2018	22	1 003,36490241	996,28372986	0,00000000	100,25542407	250,63856017	501,27712033	0,00000000	551,40483236	651,66025643	751,91568050
10.02.2018	23	1 002,93042973	995,88162650	0,00000000	100,23265308	250,58163270	501,16326539	0,00000000	551,27959193	651,51224501	751,74489809
10.02.2018	24	1 002,27883171	995,23100467	0,00000000	100,19734067	250,49335167	500,98670334	0,00000000	551,08537367	651,28271434	751,48005500
11.02.2018	1	1 001,54418996	994,44959753	0,00000000	100,15463717	250,38659293	500,77318586	0,00000000	550,85050444	651,00514161	751,15977878
11.02.2018	2	1 000,58745216	993,50088103	0,00000000	100,10492595	250,26231487	500,52462974	0,00000000	550,57709271	650,68201866	750,78694460
11.02.2018	3	1 000,08202667	993,06897869	0,00000000	100,08482853	250,21207132	500,42414263	0,00000000	550,46655689	650,55138542	750,63621395
11.02.2018	4	999,80403142	992,78154707	0,00000000	100,07050047	250,17625117	500,35250234	0,00000000	550,38775257	650,45825304	750,52875350
11.02.2018	5	999,65803068	992,62397388	0,00000000	100,06227941	250,15569853	500,31139707	0,00000000	550,34253677	650,40481618	750,46709560
11.02.2018	6	999,55697572	992,55579503	0,00000000	100,05867702	250,14669254	500,29338508	0,00000000	550,32272358	650,38140060	750,44007761
11.02.2018	7	999,72770374	992,70480468	0,00000000	100,06533592	250,16333980	500,32667959	0,00000000	550,35934755	650,42468347	750,49001939
11.02.2018	8	1 000,04692526	993,07616184	0,00000000	100,08342088	250,20855221	500,41710441	0,00000000	550,45881485	650,54223573	750,62565662
11.02.2018	9	1 000,57261569	993,53580408	0,00000000	100,10561993	250,26404983	500,52809966	0,00000000	550,58090962	650,68652955	750,79214948
11.02.2018	10	1 001,13726124	994,17811377	0,00000000	100,13933112	250,34832779	500,69665558	0,00000000	550,76632114	650,90565225	751,04498337
11.02.2018	11	1 002,15070276	995,20780137	0,00000000	100,19571899	250,48929749	500,97859497	0,00000000	551,07645447	651,27217346	751,46789246
11.02.2018	12	1 017,79812132	1 015,83858300	0,00000000	101,64846244	254,12115611	508,24231221	0,00000000	559,06654343	660,71500587	762,36346832
11.02.2018	13	1 023,01340360	1 016,02274567	0,00000000	101,65996123	254,14990307	508,29980615	0,00000000	559,12978676	660,78974799	762,44970922
11.02.2018	14	1 022,83674610	1 015,97830615	0,00000000	101,65583034	254,13957585	508,27915171	0,00000000	559,10706688	660,76289722	762,41872756
11.02.2018	15	1 022,67113011	1 015,82231164	0,00000000	101,64631421	254,11578552	508,23157104	0,00000000	559,05472814	660,70104235	762,34735655
11.02.2018	16	1 014,23721643	995,60284230	0,00000000	100,22102014	250,55255036	501,10510071	0,00000000	551,21561078	651,43663092	751,65765107
11.02.2018	17	1 002,23227246	995,47382673	0,00000000	100,21691023	250,54227558	501,08455116	0,00000000	551,19300628	651,40991651	751,62682674
11.02.2018	18	1 002,27930514	995,49440022	0,00000000	100,21768254	250,54420635	501,08841269	0,00000000	551,19725396	651,41493650	751,63261904
11.02.2018	19	1 002,69738714	995,92635742	0,00000000	100,24193268	250,60483171	501,20966342	0,00000000	551,33062976	651,57256245	751,81449513
11.02.2018	20	1 003,53086850	996,79945305	0,00000000	100,29227526	250,73068814	501,46137629	0,00000000	551,60751391	651,89978917	752,19206443
11.02.2018	21	1 003,57844100	996,74392681	0,00000000	100,28940250	250,72350624	501,44701248	0,00000000	551,59171372	651,88111622	752,17051871
11.02.2018	22	1 003,58474467	996,49336663	0,00000000	100,27407390	250,68518475	501,37036949	0,00000000	551,50740644	651,78148034	752,05555424
11.02.2018	23	1 003,12217799	996,07563872	0,00000000	100,24908899	250,62272247	501,24544495	0,00000000	551,36998944	651,61907843	751,86816742
11.02.2018	24	1 002,42770302	995,35713108	0,00000000	100,20826199	250,52065497	501,04130994	0,00000000	551,14544093	651,35370292	751,56196491
12.02.2018	1	1 001,34049939	994,25596409	0,00000000	100,14794326	250,36985815	500,73971630	0,00000000	550,81368792	650,96163118	751,10957444
12.02.2018	2	1 000,37621333	993,28780625	0,00000000	100,09714672	250,24286680	500,48573361	0,00000000	550,53430697	650,63145369	750,72860041
12.02.2018	3	999,82981455	992,86599882	0,00000000	100,07846700	250,19616751	500,39233502	0,00000000	550,43156852	650,51003552	750,58850252
12.02.2018	4	999,61861575	992,62971622	0,00000000	100,06694964	250,16737410	500,33474820	0,00000000	550,36822301	650,43517265	750,50212229
12.02.2018	5	999,41212579	992,51345445	0,00000000	100,06130259	250,15325648	500,30651296	0,00000000	550,33716426	650,39846685	750,45976944
12.02.2018	6	999,57053534	992,59095022	0,00000000	100,06440242	250,16100605	500,32201211	0,00000000	550,35421332	650,41861574	750,48301816
12.02.2018	7	1 000,05476675	993,04111198	0,00000000	100,08478919	250,21197297	500,42394594	0,00000000	550,46634053	650,55112972	750,63591891
12.02.2018	8	1 011,20997488	995,92781465	0,00000000	100,26569969	250,66424922	501,32849844	0,00000000	551,46134828	651,72704797	751,99274765
12.02.2018	9	1 038,14150665	1 049,11254277	0,00000000	104,00876483	260,02191208	520,04382416	0,00000000	572,04820657	676,05697140	780,06573623
12.02.2018	10	1 058,36054450	1 047,19919359	0,00000000	103,85839168	259,64597919	519,29195838	0,00000000	571,22115421	675,07954589	778,93793756
12.02.2018	11	1 058,67635488	1 045,95276536	0,00000000	103,76103885	259,40259711	518,80519423	0,00000000	570,68571365	674,44675249	778,20779134
12.02.2018	12	1 059,08892507	1 014,32411221	0,00000000	101,52164104	253,80410260	507,60820519	0,00000000	558,36902571	659,89066675	761,41230779
12.02.2018	13	1 047,54272310	1 014,36197923	0,00000000	101,52621629	253,81554072	507,63108143	0,00000000	558,39418957	659,92040586	761,44662215
12.02.2018	14	1 057,42602117	1 012,37659264	0,00000000	101,39116160	253,47790401	506,95580801	0,00000000	557,65138881	659,04255041	760,43371202
12.02.2018	15	1 029,50152535	1 019,98513788	0,00000000	101,93022393	254,82555982	509,65111964	0,00000000	560,61623160	662,54645553	764,47667945
12.02.2018	16	1 026,64043757	1 019,88727149	0,00000000	101,92452833	254,81132083	509,62264166	0,00000000	560,58490583	662,50943416	764,43396249
12.02.2018	17	1 032,70624860	1 023,50218655	0,00000000	102,18082663	255,45206658	510,90413317	0,00000000	561,99454648	664,17537311	766,35619975
12.02.2018	18	1 037,79297854	1 032,54128152	0,00000000	102,81982844	257,04957109	514,09914218	0,00000000	565,50905639	668,32888483	771,14871326
12.02.2018	19	1 038,94012999	1 032,27856034	0,00000000	102,79709243	256,99273108	513,98546216	0,00000000	565,38400837	668,18110080	770,97819323
12.02.2018	20	1 039,97032230	1 031,52365402	0,00000000	102,73446729	256,83616823	513,67233645	0,00000000	565,03957010	667,77403739	770,50850468

12.02.2018	21	1 049,72681377	1 045,13528617	0,00000000	103,69774104	259,24435260	518,48870521	0,00000000	570,33757573	674,03531677	777,73305781
12.02.2018	22	1 052,78148422	1 045,79102265	0,00000000	103,74855393	259,37138481	518,74276963	0,00000000	570,61704659	674,36560051	778,11415444
12.02.2018	23	1 052,85028970	1 037,67829060	0,00000000	103,18003922	257,95009804	515,90019608	0,00000000	567,49021568	670,67025490	773,85029411
12.02.2018	24	1 028,92773149	995,66884215	0,00000000	100,21974241	250,54935602	501,09871203	0,00000000	551,20858323	651,42832564	751,64806805
13.02.2018	1	1 001,41238103	994,30222989	0,00000000	100,14226092	250,35565229	500,71130458	0,00000000	550,78243503	650,92469595	751,06695686
13.02.2018	2	1 000,58258720	993,46769727	0,00000000	100,09668405	250,24171013	500,48342025	0,00000000	550,53176228	650,62844633	750,72513038
13.02.2018	3	999,94920612	992,92884380	0,00000000	100,07052238	250,17630595	500,35261189	0,00000000	550,38787308	650,45839546	750,52891784
13.02.2018	4	999,77685130	992,71579295	0,00000000	100,06008621	250,15021552	500,30043105	0,00000000	550,33047415	650,39056036	750,45064657
13.02.2018	5	999,61391922	992,59680557	0,00000000	100,05411013	250,13527532	500,27055064	0,00000000	550,29760570	650,35171583	750,40582596
13.02.2018	6	999,56294733	992,63092006	0,00000000	100,05556556	250,13891391	500,27782781	0,00000000	550,30561059	650,36117615	750,41674172
13.02.2018	7	1 000,03667961	993,04403979	0,00000000	100,07605722	250,19014306	500,38028612	0,00000000	550,41831473	650,49437196	750,57042918
13.02.2018	8	1 011,48301399	995,96274324	0,00000000	100,26070759	250,65176898	501,30353795	0,00000000	551,43389175	651,69459934	751,95530693
13.02.2018	9	1 007,00967362	996,54273586	0,00000000	100,28280445	250,70701113	501,41402226	0,00000000	551,55542448	651,83822893	752,12103338
13.02.2018	10	1 006,27643651	996,92490814	0,00000000	100,29751937	250,74379843	501,48759686	0,00000000	551,63635654	651,93387591	752,23139528
13.02.2018	11	1 027,83421723	1 026,43060837	0,00000000	102,37533464	255,93833661	511,87667322	0,00000000	563,06434054	665,43967519	767,81500983
13.02.2018	12	1 049,60425931	1 045,80071309	0,00000000	103,74329079	259,35822697	518,71645394	0,00000000	570,58809933	674,33139012	778,07468091
13.02.2018	13	1 053,27620452	1 046,02379314	0,00000000	103,76033908	259,40084771	518,80169541	0,00000000	570,68186495	674,44220403	778,20254312
13.02.2018	14	1 053,41057504	1 037,86441113	0,00000000	103,19100562	257,97751405	515,95502810	0,00000000	567,55053090	670,74153652	773,93254214
13.02.2018	15	1 045,03872455	1 037,72291029	0,00000000	103,18839423	257,97098556	515,94197113	0,00000000	567,53616824	670,72456246	773,91295669
13.02.2018	16	1 044,84715261	1 037,49799421	0,00000000	103,17439958	257,93599896	515,87199792	0,00000000	567,45919771	670,63359730	773,80799688
13.02.2018	17	1 056,81902791	1 046,84618283	0,00000000	103,83610220	259,59025549	519,18051098	0,00000000	571,09856207	674,93466427	778,77076646
13.02.2018	18	1 054,04186178	1 046,91694018	0,00000000	103,84143612	259,60359030	519,20718059	0,00000000	571,12789865	674,96933477	778,81077089
13.02.2018	19	1 054,12729097	1 046,44407513	0,00000000	103,80427564	259,51068909	519,02137818	0,00000000	570,92351600	674,72779163	778,53206727
13.02.2018	20	1 062,73694168	997,27015047	0,00000000	100,31674236	250,79185589	501,58371178	0,00000000	551,74208296	652,05882531	752,37556767
13.02.2018	21	1 003,58116351	997,19971711	0,00000000	100,31397596	250,78493990	501,56987979	0,00000000	551,72686777	652,04084373	752,35481969
13.02.2018	22	1 004,95829572	997,04635764	0,00000000	100,30786216	250,76965540	501,53931079	0,00000000	551,69324187	652,00110403	752,30896619
13.02.2018	23	1 004,22784941	996,24214837	0,00000000	100,25736971	250,64342427	501,28684854	0,00000000	551,41553339	651,67290310	751,93027281
13.02.2018	24	1 002,50069906	995,44520806	0,00000000	100,21209979	250,53024946	501,06049893	0,00000000	551,16654882	651,37864860	751,59074839
14.02.2018	1	1 001,09779932	994,34413937	0,00000000	100,15162401	250,37906004	500,75812007	0,00000000	550,83393208	650,98555609	751,13718011
14.02.2018	2	1 000,48813966	993,42919078	0,00000000	100,10379862	250,25949655	500,51899309	0,00000000	550,57089240	650,67469102	750,77848964
14.02.2018	3	999,46704412	992,84770249	0,00000000	100,07434020	250,18585049	500,37170098	0,00000000	550,40887107	650,48321127	750,55755146
14.02.2018	4	999,74724104	992,63563268	0,00000000	100,06409199	250,16022997	500,32045993	0,00000000	550,35250592	650,41659791	750,48068990
14.02.2018	5	999,16032835	992,52063347	0,00000000	100,05825923	250,14564807	500,29129614	0,00000000	550,32042575	650,37868498	750,43694420
14.02.2018	6	999,11785035	992,52590700	0,00000000	100,05842407	250,14606017	500,29212033	0,00000000	550,32133236	650,37975643	750,43818050
14.02.2018	7	1 000,05975242	992,99938565	0,00000000	100,08261097	250,20652741	500,41305483	0,00000000	550,45436031	650,53697127	750,61958224
14.02.2018	8	1 011,15733690	995,85623017	0,00000000	100,26495640	250,66239100	501,32478200	0,00000000	551,45726020	651,72221660	751,98717300
14.02.2018	9	1 006,79630829	996,43136548	0,00000000	100,28632371	250,71580928	501,43161856	0,00000000	551,57478042	651,86110413	752,14742784
14.02.2018	10	1 035,22448073	1 035,13330212	0,00000000	103,01241795	257,53104489	515,06208977	0,00000000	566,56829875	669,58071670	772,59313466
14.02.2018	11	1 043,31921461	1 034,25588652	0,00000000	102,94143845	257,35359613	514,70719226	0,00000000	566,17791149	669,11934994	772,06078839
14.02.2018	12	1 040,37385425	1 033,95547455	0,00000000	102,91683575	257,29208937	514,58417874	0,00000000	566,04259661	668,95943236	771,87626811
14.02.2018	13	1 040,58983754	1 034,07788465	0,00000000	102,92669843	257,31674606	514,63349213	0,00000000	566,09684134	669,02353976	771,95023819
14.02.2018	14	1 035,90144399	1 018,22832282	0,00000000	101,80937136	254,52342840	509,04685681	0,00000000	559,95154249	661,76091385	763,57028521
14.02.2018	15	1 024,84395977	1 018,30673886	0,00000000	101,81461510	254,53653776	509,07307552	0,00000000	559,98038307	661,79499817	763,60961327
14.02.2018	16	1 024,67163988	1 018,21388071	0,00000000	101,80897824	254,52244560	509,04489120	0,00000000	559,94938032	661,75835856	763,56733680
14.02.2018	17	1 031,03030660	1 021,77160424	0,00000000	102,06141059	255,15352647	510,30705295	0,00000000	561,33775824	663,39916883	765,46057942
14.02.2018	18	1 028,10204886	1 021,78287271	0,00000000	102,06268124	255,15670311	510,31340622	0,00000000	561,34474684	663,40742808	765,47010932
14.02.2018	19	1 019,12286160	996,95285010	0,00000000	100,30597196	250,76492991	501,52985981	0,00000000	551,68284579	651,98881775	752,29478972
14.02.2018	20	1 005,86526583	997,14354622	0,00000000	100,31262217	250,78155544	501,56311087	0,00000000	551,71942196	652,03204413	752,34466631
14.02.2018	21	1 004,10532822	997,07749242	0,00000000	100,31010127	250,77525317	501,55050633	0,00000000	551,70555696	652,01565823	752,32575950
14.02.2018	22	1 003,87938214	996,94257197	0,00000000	100,30556971	250,76392427	501,52784855	0,00000000	551,68063340	651,98620311	752,29177282
14.02.2018	23	1 004,54541875	996,13360888	0,00000000	100,25489369	250,63723423	501,27446845	0,00000000	551,40191530	651,65680899	751,91170268
14.02.2018	24	1 002,39381907	995,29896703	0,00000000	100,20830183	250,52075458	501,04150916	0,00000000	551,14566008	651,35396191	751,56226374
15.02.2018	1	1 000,92447606	994,26561730	0,00000000	100,15147127	250,37867818	500,75735636	0,00000000	550,83309199	650,98456326	751,13603453
15.02.2018	2	999,84755580	993,35108460	0,00000000	100,10310183	250,25775458	500,51550915	0,00000000	550,56706007	650,67016190	750,77326373
15.02.2018	3	999,86273688	992,79666881	0,00000000	100,07599539	250,18998848	500,37997695	0,00000000	550,41797465	650,49397004	750,56996543
15.02.2018	4	999,68558646	992,58145412	0,00000000	100,06582806	250,16457014	500,32914028	0,00000000	550,36205430	650,42788236	750,49371041
15.02.2018	5	999,55807746	992,44779899	0,00000000	100,05894064	250,14735161	500,29470321	0,00000000	550,32417353	650,38311417	750,44205482
15.02.2018	6	999,55782923	992,45543978	0,00000000	100,05969014	250,14922534	500,29845068	0,00000000	550,32829575	650,38798588	750,44767602
15.02.2018	7	999,81529806	992,90737557	0,00000000	100,08310252	250,20775630	500,41551261	0,00000000	550,45706387	650,54016639	750,62326891
15.02.2018	8	1 011,39496288	995,82044094	0,00000000	100,26564440	250,66411099	501,32822198	0,00000000	551,46104418	651,72668857	751,99233297
15.02.2018	9	1 045,41040681	1 047,43974216	0,00000000	103,89728243	259,74320607	519,48641214	0,00000000	571,43505335	675,33233578	779,22961821
15.02.2018	10	1 055,03459421	1 045,82102765	0,00000000	103,76944871	259,42362179	518,84724357	0,00000000	570,73196793	674,50141664	778,27086536
15.02.2018	11	1 054,53855810	1 044,60907005	0,00000000	103,67418772	259,18546930	518,37093860	0,00000000	570,20803245	673,88222017	777,55640789
15.02.2018	12	1 052,24518247	1 044,18803701	0,00000000	103,64085412	259,10213531	518,20427061	0,00000000	570,02469767	673,66555179	777,30640592
15.02.2018	13	1 051,83192266	1 044,39854399	0,00000000	103,65680108	259,14200271	518,28400542	0,00000000	570,11240596	673,76920704	777,42600812
15.02.2018	14	1 051,21712427	1 036,25239727	0,00000000	103,08453675	257,71134186	515,42268373	0,00000000	566,96495210	670,04948884	773,13402559
15.02.2018	15	1 043,61409596	1 036,32943750	0,00000000	103,08919572	257,72298929	515,44597858	0,00000000	566,99057643	670,07977215	773,16896786
15.02.2018	16	1 040,10952656	1 025,76849269	0,00000000	102,34332112	255,85830281	511,71660562	0,00000000	562,88826618	665,23158731	767,57490843
15.02.2018	17	1 036,86665980	1 022,76387695	0,00000000	102,13111067	255,32777668	510,65555335	0,00000000	561,72110869	663,85221936	765,98333003
15.02.2018	18	1 025,20142772	1 014,00278164	0,00000000	101,51189283	253,77973206	507,55946413	0,00000000	558,31541054	659,82730336	761,33919619
15.02.2018	19	1 017,19496220	1 005,19345381	0,00000000	100,88632799	252,21581997	504,43163994	0,00000000	554,87480393	655,76113192	756,64745991
15.02.2018	20	1 010,39483855	997,24687414	0,00000000	100,31547649	250,78869123	501,57738246	0,00000000	551,73512070	652,05059719	752,36607368
15.02.2018	21	1 004,13659522	997,18713687	0,00000000	100,31351532	250,78378829	501,56757659	0,00000000	551,72433424	652,03784956	752,35136488
15.02.2018	22	1 004,74862527	996,99065222	0,00000000	100,30513547	250,76283868	501,52567736	0,00000000	551,67824509	651,98338056	752,28851603
15.02.2018	23	1 004,54658204	996,14381570	0,00000000	100,25183513	250,62958782	501,25917564	0,00000000	551,38509320	651,63692833	751,88876345
15.02.2018	24	1 001,84986544	995,37747917	0,00000000	100,20901335	250,52253338	501,04506677	0,00000000	551,14957344	651,35858679	751,56760015
16.02.2018	1	1 000,86942930	994,21294471	0,00000000	100,14508044	250,36270111	500,72540222	0,00000000	550,79794244	650,94302288	751,08810332
16.02.2018	2	999,95933078	993,28455382	0,00000000	100,09741444	250,24353611	500,48707221	0,00000000	550,53577943	650,63319387	750,73060832
16.02.2018	3	999,13372646	992,77270668	0,00000000	100,07419005	250,18547513	500,37095025	0,00000000	550,40804528	650,48223533	750,55642538
16.02.2018	4	998,91178965	992,53273838	0,00000000	100,06321805	250,15804511	500,31609023	0,00000000	550,34769925	650,41091729	750,47413534
16.02.2018	5	997,61698635	992,43336310	0,00000000	100,05843766	250,14609416	500,29218832	0,00000000	550,32140715	650,37984481	750,43828247
16.02.2018	6	998,48008862	992,43843382	0,00000000	100,05879669	250,14699173	500,29398346	0,00000000	550,32338181	650,38217850	750,44097519
16.02.2018	7	999,76947739	992,80573681	0,00000000	100,07714129	250,19285323	500,38570645	0,00000000	550,42427710	650,50141839	750,57855968
16.02.2018	8	1 011,10377430	995,74120687	0,00000000	100,26286140	250,65715349	501,31430699	0,00000000	551,44573768	651,70859908	751,97146048
16.02.2018	9	1 006,40292783	996,34969248	0,00000000	100,28482749	250,71206873	501,42413745	0,00000000	551,56655120	651,85137869	752,13620618
16.02.2018	10	1 006,01863773	996,71560850	0,00000000	100,29888086	250,74720214	501,49440428	0,00000000	551,64384471	651,94272556	752,24160642
16.02.2018	11	1 004,72628257	996,97910630	0,00000000	100,30875223	250,77188058	501,54376116	0,00000000	551,69813727	652,00688950	752,31564173
16.02.2018	12	1 022,19541291	1 020,13500551	0,00000000	101,94355797	254,85889492	509,71778984	0,00000000	560,68956882	662,63312679	764,57668476
16.02.2018	13	1 026,91710922	1 020,08644609	0,00000000	101,94118337	254,85295843	509,70591687	0,00000000	560,67650855	662,61769192	764,55887530

16.02.2018	14	1 035,38801283	1 027,14775167	0,00000000	102,44407654	256,11019134	512,22038268	0,00000000	563,44242094	665,88649748	768,33057401
16.02.2018	15	1 033,91213187	1 027,20800420	0,00000000	102,44802170	256,12005425	512,24010850	0,00000000	563,46411935	665,91214105	768,36016275
16.02.2018	16	1 041,05077445	1 037,52402350	0,00000000	103,17899969	257,94749921	515,89499843	0,00000000	567,48449827	670,66349795	773,84249764
16.02.2018	17	1 056,73767241	1 046,50382962	0,00000000	103,81566627	259,53916567	519,07833135	0,00000000	570,98616448	674,80183075	778,61749702
16.02.2018	18	1 049,70759613	1 035,46155870	0,00000000	103,03507717	257,58769292	515,17538584	0,00000000	566,69292442	669,72800159	772,76307875
16.02.2018	19	1 034,96747495	1 020,33271968	0,00000000	101,96234118	254,90585294	509,81170589	0,00000000	560,79287647	662,75521765	764,71755883
16.02.2018	20	1 049,17605108	1 045,38674691	0,00000000	103,72602796	259,31506989	518,63013978	0,00000000	570,49315375	674,21918171	777,94520966
16.02.2018	21	1 033,49498037	997,15782997	0,00000000	100,31425310	250,78563275	501,57126551	0,00000000	551,72839206	652,04264516	752,35689826
16.02.2018	22	1 003,94907316	996,99398266	0,00000000	100,30782140	250,76955349	501,53910698	0,00000000	551,69301768	652,00083907	752,30866047
16.02.2018	23	1 004,68549408	996,13903814	0,00000000	100,25355271	250,63388179	501,26776357	0,00000000	551,39453993	651,64809264	751,90164536
16.02.2018	24	1 002,32687276	995,33510301	0,00000000	100,20852045	250,52130112	501,04260224	0,00000000	551,14686246	651,35538291	751,56390336
17.02.2018	1	1 000,98421329	993,89048406	0,00000000	100,12973090	250,32432724	500,64865448	0,00000000	550,71351992	650,84325082	750,97298171
17.02.2018	2	1 000,11872493	993,03701850	0,00000000	100,08591391	250,21478477	500,42956955	0,00000000	550,47252650	650,55844041	750,64435432
17.02.2018	3	999,46601664	992,48102294	0,00000000	100,06074402	250,15186006	500,30372011	0,00000000	550,33409212	650,39483614	750,45558017
17.02.2018	4	999,11675939	992,14860682	0,00000000	100,04468403	250,11171008	500,22342017	0,00000000	550,24576218	650,29044621	750,33513025
17.02.2018	5	999,00440254	991,95641924	0,00000000	100,03263917	250,08159793	500,16319587	0,00000000	550,17951545	650,21215462	750,24479380
17.02.2018	6	998,89622137	991,86417692	0,00000000	100,03015925	250,07539812	500,15079623	0,00000000	550,16587585	650,19603510	750,22619435
17.02.2018	7	998,95074898	992,04276361	0,00000000	100,03959402	250,09898504	500,19797008	0,00000000	550,21776709	650,25736110	750,29695512
17.02.2018	8	999,41389652	992,54712750	0,00000000	100,06430531	250,16076327	500,32152655	0,00000000	550,35367920	650,41798451	750,48228982
17.02.2018	9	1 000,35685803	993,33882250	0,00000000	100,10349615	250,25874037	500,51748074	0,00000000	550,56922881	650,67272496	750,77622110
17.02.2018	10	1 001,21875297	994,17912989	0,00000000	100,14704987	250,36762467	500,73524935	0,00000000	550,80877428	650,95582415	751,10287402
17.02.2018	11	1 002,03860881	995,05915744	0,00000000	100,19392505	250,48481262	500,96962524	0,00000000	551,06658776	651,26051281	751,45443786
17.02.2018	12	1 040,53833150	1 041,52018990	0,00000000	103,47163728	258,67909321	517,35818642	0,00000000	569,09400506	672,56564234	776,03727962
17.02.2018	13	1 049,60149900	1 041,70338757	0,00000000	103,48247309	258,70618272	517,41236544	0,00000000	569,15360198	672,63607507	776,11854815
17.02.2018	14	1 000,36551663	1 041,45766683	0,00000000	103,46807060	258,67017650	517,34035299	0,00000000	569,07438829	672,54245889	776,01052949
17.02.2018	15	1 050,39367115	1 041,49779471	0,00000000	103,47072289	258,67680722	517,35361443	0,00000000	569,08897587	672,55969876	776,03042165
17.02.2018	16	1 048,88314952	1 041,41383808	0,00000000	103,46550524	258,66376311	517,32752622	0,00000000	569,06027884	672,52578409	775,99128933
17.02.2018	17	1 048,86787666	1 041,37783682	0,00000000	103,46366722	258,65916804	517,31833609	0,00000000	569,05016969	672,51383691	775,97750413
17.02.2018	18	1 049,04410771	1 041,46136135	0,00000000	103,46884585	258,67211462	517,34422923	0,00000000	569,07865215	672,54749800	776,01634385
17.02.2018	19	1 049,51666519	1 041,76319236	0,00000000	103,48735534	258,71838835	517,43677670	0,00000000	569,18045436	672,66780970	776,15516504
17.02.2018	20	1 050,46492174	1 042,61531460	0,00000000	103,54045344	258,85113359	517,70226718	0,00000000	569,47249390	673,01294733	776,55340077
17.02.2018	21	1 033,10842453	996,28783308	0,00000000	100,26201562	250,65503906	501,31007811	0,00000000	551,44108592	651,70310154	751,96511717
17.02.2018	22	1 002,98982060	995,95698888	0,00000000	100,24357232	250,60893079	501,21786158	0,00000000	551,33964773	651,58322005	751,82679236
17.02.2018	23	1 002,53181128	995,50181658	0,00000000	100,21781676	250,54454190	501,08908381	0,00000000	551,19799219	651,41580895	751,63362571
17.02.2018	24	1 001,79371455	994,80496371	0,00000000	100,17936167	250,44840418	500,89680835	0,00000000	550,98648919	651,16585086	751,34521253
18.02.2018	1	1 000,99342755	993,90445437	0,00000000	100,13071960	250,32679901	500,65359802	0,00000000	550,71895782	650,84967742	750,98039702
18.02.2018	2	1 000,19211836	993,10079651	0,00000000	100,08981672	250,22454180	500,44908361	0,00000000	550,49399197	650,58380869	750,67362541
18.02.2018	3	999,63724771	992,57566826	0,00000000	100,06548986	250,16372464	500,32744928	0,00000000	550,36019420	650,42568406	750,49117391
18.02.2018	4	999,22275278	992,28247242	0,00000000	100,05212100	250,13030250	500,26060500	0,00000000	550,28666550	650,33878650	750,39090750
18.02.2018	5	999,05735259	992,04479943	0,00000000	100,04087069	250,10217672	500,20435343	0,00000000	550,22478877	650,26565946	750,30653015
18.02.2018	6	998,99326928	991,97979321	0,00000000	100,03770795	250,09426986	500,18853973	0,00000000	550,20739370	650,24510164	750,28280959
18.02.2018	7	999,08718885	992,12091342	0,00000000	100,04428145	250,11070361	500,22140723	0,00000000	550,24354795	650,28782939	750,33211084
18.02.2018	8	999,49442472	992,48318380	0,00000000	100,06186302	250,15465756	500,30931512	0,00000000	550,34024663	650,40210965	750,46397267
18.02.2018	9	1 000,00223262	992,95591446	0,00000000	100,08524386	250,21310965	500,42621930	0,00000000	550,46884122	650,55408508	750,63932894
18.02.2018	10	999,95311764	993,66378050	0,00000000	100,12098429	250,30246073	500,60492145	0,00000000	550,66541360	650,78639789	750,90738218
18.02.2018	11	1 001,42208761	994,66158333	0,00000000	100,17370873	250,43427182	500,86854363	0,00000000	550,95539799	651,12910672	751,30281545
18.02.2018	12	1 015,77066660	1 030,39214202	0,00000000	102,69236806	256,73092015	513,46184030	0,00000000	564,80802432	667,50039238	770,19276044
18.02.2018	13	1 037,72102244	1 030,63459552	0,00000000	102,70580918	256,76452295	513,52904591	0,00000000	564,88195050	667,58775968	770,29356886
18.02.2018	14	1 037,45474491	1 030,54246511	0,00000000	102,70020112	256,75050279	513,50100559	0,00000000	564,85110614	667,55130726	770,25150838
18.02.2018	15	1 033,72254915	1 018,51301573	0,00000000	101,85114525	254,62786312	509,25572624	0,00000000	560,18129886	662,03244411	763,88358935
18.02.2018	16	1 025,25347674	1 018,14661565	0,00000000	101,82672423	254,56681058	509,13362116	0,00000000	560,04698328	661,87370751	763,70043174
18.02.2018	17	1 025,01953847	1 018,04938526	0,00000000	101,82081092	254,55202729	509,10405458	0,00000000	560,01446004	661,83527095	763,65608187
18.02.2018	18	1 025,09296720	1 018,05675180	0,00000000	101,82129768	254,55324420	509,10648841	0,00000000	560,01713725	661,83843493	763,65973261
18.02.2018	19	1 018,50105776	995,52604465	0,00000000	100,22068456	250,55171139	501,10342278	0,00000000	551,21376506	651,43444961	751,65513417
18.02.2018	20	1 003,42252758	996,32389377	0,00000000	100,26550188	250,66375469	501,32750938	0,00000000	551,46026032	651,72576219	751,99126407
18.02.2018	21	1 003,41439346	996,32245170	0,00000000	100,26524395	250,66310988	501,32621976	0,00000000	551,45884173	651,72408568	751,98932963
18.02.2018	22	1 003,10263840	996,02319365	0,00000000	100,24871484	250,62178711	501,24357421	0,00000000	551,36793163	651,61664647	751,86536132
18.02.2018	23	1 002,67133042	995,60542628	0,00000000	100,22490583	250,56226457	501,12452914	0,00000000	551,23698205	651,46188788	751,68679370
18.02.2018	24	1 001,87206585	994,77415146	0,00000000	100,17874124	250,44685310	500,89370620	0,00000000	550,98307681	651,16181805	751,34055929
19.02.2018	1	1 001,07161128	993,92753449	0,00000000	100,13258072	250,33145181	500,66290361	0,00000000	550,72919397	650,86177469	750,99435542
19.02.2018	2	1 000,18023458	993,03951980	0,00000000	100,08688382	250,21720955	500,43441910	0,00000000	550,47786100	650,56474482	750,65162864
19.02.2018	3	999,50390044	992,45930888	0,00000000	100,05794384	250,14485959	500,28971918	0,00000000	550,31869109	650,37663493	750,43457876
19.02.2018	4	999,28300295	992,17431199	0,00000000	100,04440644	250,11101611	500,22203222	0,00000000	550,24423544	650,28864189	750,33304833
19.02.2018	5	999,16656849	992,05306630	0,00000000	100,03856574	250,09641434	500,19282869	0,00000000	550,21211155	650,25067729	750,28924303
19.02.2018	6	999,19383416	992,08701757	0,00000000	100,04058999	250,10147497	500,20294994	0,00000000	550,22324493	650,26383492	750,30442491
19.02.2018	7	999,70702497	992,56928856	0,00000000	100,06386313	250,15965783	500,31931565	0,00000000	550,35124722	650,41511035	750,47897348
19.02.2018	8	1 011,70873864	995,65083094	0,00000000	100,25873021	250,64682553	501,29365107	0,00000000	551,42301617	651,68174638	751,94047660
19.02.2018	9	1 006,85428102	996,25824350	0,00000000	100,28013893	250,70034733	501,40069467	0,00000000	551,54076413	651,82090306	752,10104200
19.02.2018	10	1 005,64314786	996,60484045	0,00000000	100,29310636	250,73276589	501,46553179	0,00000000	551,61208496	651,90519132	752,19829768
19.02.2018	11	1 006,13079805	996,93667746	0,00000000	100,30574322	250,76435804	501,52871608	0,00000000	551,68158768	651,98733090	752,29307411
19.02.2018	12	1 004,20191068	997,03228883	0,00000000	100,30887963	250,77219906	501,54439813	0,00000000	551,69883794	652,00771756	752,31659719
19.02.2018	13	1 004,04081842	997,02195332	0,00000000	100,30858280	250,77145700	501,54291401	0,00000000	551,69720541	652,00578821	752,31437101
19.02.2018	14	1 004,90944555	996,39677378	0,00000000	100,26785330	250,66963325	501,33926651	0,00000000	551,47319316	651,74104646	752,00889976
19.02.2018	15	1 003,49631290	996,45165894	0,00000000	100,27065264	250,67663161	501,35326322	0,00000000	551,48858954	651,75924218	752,02989482
19.02.2018	16	1 003,38546514	996,38530206	0,00000000	100,26672705	250,66681762	501,33363523	0,00000000	551,46699875	651,73372580	752,00045285
19.02.2018	17	1 006,04418762	996,88824687	0,00000000	100,30323385	250,75808463	501,51616926	0,00000000	551,66778618	651,97102003	752,27425388
19.02.2018	18	1 003,88237553	996,87474072	0,00000000	100,30259050	250,75647625	501,51295250	0,00000000	551,66424774	651,96683824	752,26942874
19.02.2018	19	1 004,02884807	996,94726015	0,00000000	100,30555203	250,76388008	501,52776016	0,00000000	551,68053618	651,98608821	752,29164024
19.02.2018	20	1 005,66652277	997,18315065	0,00000000	100,31490467	250,78726168	501,57452336	0,00000000	551,73197570	652,04688037	752,36178504
19.02.2018	21	1 004,16400724	997,10763586	0,00000000	100,31186624	250,77966560	501,55933121	0,00000000	551,71526433	652,02713057	752,33899681
19.02.2018	22	1 003,94253520	996,98224262	0,00000000	100,30743552	250,76858879	501,53717759	0,00000000	551,69089534	651,99833086	752,30576638
19.02.2018	23	1 004,96436165	996,12887363	0,00000000	100,25299529	250,63248823	501,26497647	0,00000000	551,39147411	651,64446940	751,89746470
19.02.2018	24	1 002,45378112	995,34809089	0,00000000	100,20910531	250,52276328	501,04552656	0,00000000	551,15007921	651,35918452	751,56828983
20.02.2018	1	1 001,04335577	994,08079168	0,00000000	100,13954337	250,34885843	500,69771687	0,00000000	550,76748855	650,90703192	751,04657530
20.02.2018	2	1 000,30565222	993,16267088	0,00000000	100,09270072	250,23175179	500,46350358	0,00000000	550,50985393	650,60255465	750,69525536
20.02.2018	3	999,72809134	992,58379202	0,00000000	100,06400365	250,16000913	500,32001827	0,00000000	550,35202009	650,41602374	750,48002740
20.02.2018	4	999,47012910	992,31884119	0,00000000	100,05138244	250,12845611	500,25691221	0,00000000	550,28260343	650,33398587	750,38536832
20.02.2018	5	999,22703355	992,19985082	0,00000000	100,04563193	250,11407982	500,22815963	0,00000000	550,25097559	650,29660752	750,34223945
20.02.2018	6	999,35986047	992,20243650	0,00000000	100,04560209	250,11400524	500,22801047	0,00000000	550,25081152	650,29641361	750,34201571

20.02.2018	7	999,70669988	992,60122910	0,00000000	100,06516452	250,16291131	500,32582262	0,00000000	550,35840488	650,42356941	750,48873393
20.02.2018	8	1 012,07030677	995,66073624	0,00000000	100,25886556	250,64716390	501,29432780	0,00000000	551,42376057	651,68262613	751,94149169
20.02.2018	9	1 006,52866019	996,25892270	0,00000000	100,28070408	250,70176020	501,40352040	0,00000000	551,54387244	651,82457652	752,10528060
20.02.2018	10	1 005,76564892	996,61307198	0,00000000	100,29417802	250,73544504	501,47089009	0,00000000	551,61797909	651,91215711	752,20633513
20.02.2018	11	1 006,12135010	996,91593599	0,00000000	100,30504892	250,76262231	501,52524462	0,00000000	551,67776908	651,98281801	752,28786693
20.02.2018	12	1 003,96543551	997,01457818	0,00000000	100,30899692	250,77249229	501,54498459	0,00000000	551,69948304	652,00847996	752,31747688
20.02.2018	13	1 003,80947317	996,99741270	0,00000000	100,30883494	250,77208736	501,54417471	0,00000000	551,69859218	652,00742712	752,31626207
20.02.2018	14	1 004,96255104	996,34188424	0,00000000	100,26677303	250,66693257	501,33386515	0,00000000	551,46725166	651,73402469	752,00079772
20.02.2018	15	1 003,43075884	996,43950003	0,00000000	100,27165687	250,67914217	501,35828433	0,00000000	551,49411276	651,76576963	752,03742650
20.02.2018	16	1 003,19304660	996,34585445	0,00000000	100,26627566	250,66568916	501,33137832	0,00000000	551,46451615	651,73079181	751,99706747
20.02.2018	17	1 004,99113492	996,84554119	0,00000000	100,30272092	250,75680231	501,51360462	0,00000000	551,66496508	651,96768600	752,27040692
20.02.2018	18	1 003,49706286	996,78672678	0,00000000	100,29887654	250,74719134	501,49438268	0,00000000	551,64382094	651,94269748	752,24157401
20.02.2018	19	1 002,98675837	996,88647367	0,00000000	100,30466864	250,76167159	501,52334319	0,00000000	551,67567750	651,98034614	752,28501478
20.02.2018	20	1 005,68708940	997,17095017	0,00000000	100,31612544	250,79031361	501,58062722	0,00000000	551,73868994	652,05481539	752,37094083
20.02.2018	21	1 004,01475145	997,10584475	0,00000000	100,31296149	250,78240373	501,56480746	0,00000000	551,72128820	652,03424969	752,34721118
20.02.2018	22	1 003,96386297	996,92645636	0,00000000	100,30487791	250,76219478	501,52438956	0,00000000	551,67682852	651,98170643	752,28658434
20.02.2018	23	1 004,85501912	996,07601235	0,00000000	100,25163143	250,62907858	501,25815715	0,00000000	551,38397287	651,63560430	751,88723573
20.02.2018	24	1 002,40037020	995,31650079	0,00000000	100,20787237	250,51968092	501,03936184	0,00000000	551,14329802	651,35117039	751,55904275
21.02.2018	1	1 001,18741012	994,04001790	0,00000000	100,13975855	250,34939638	500,69879276	0,00000000	550,76867203	650,90843058	751,04818913
21.02.2018	2	1 000,22782463	993,11703896	0,00000000	100,09261087	250,23152718	500,46305435	0,00000000	550,50935979	650,60197066	750,69458153
21.02.2018	3	999,69674436	992,55727564	0,00000000	100,06507283	250,16268208	500,32536416	0,00000000	550,35790058	650,42297341	750,48804624
21.02.2018	4	999,32839646	992,27957906	0,00000000	100,05155193	250,12887982	500,25775963	0,00000000	550,28353559	650,33508752	750,38663945
21.02.2018	5	999,24898096	992,17614966	0,00000000	100,04677264	250,11693160	500,23386320	0,00000000	550,25724951	650,30402215	750,35079479
21.02.2018	6	999,17509562	992,22498272	0,00000000	100,04964134	250,12410335	500,24820671	0,00000000	550,27302738	650,32266872	750,37231006
21.02.2018	7	999,59144099	992,60515050	0,00000000	100,06853760	250,17134400	500,34268799	0,00000000	550,37695679	650,44549439	750,51403199
21.02.2018	8	1 011,79900470	995,63422868	0,00000000	100,25925227	250,64813067	501,29626134	0,00000000	551,42588747	651,68513974	751,94439200
21.02.2018	9	1 006,37908852	996,21409587	0,00000000	100,28002812	250,70007031	501,40014061	0,00000000	551,54015467	651,82018279	752,10021092
21.02.2018	10	1 005,67068531	996,60562846	0,00000000	100,29428554	250,73571384	501,47142768	0,00000000	551,61857044	651,91285598	752,20714151
21.02.2018	11	1 005,64685149	996,87302452	0,00000000	100,30371731	250,75929328	501,51858657	0,00000000	551,67044522	651,97416253	752,27787985
21.02.2018	12	1 004,01901930	996,96207980	0,00000000	100,30740616	250,76851541	501,53703082	0,00000000	551,69073390	651,99814007	752,30554623
21.02.2018	13	1 003,28978457	996,94155599	0,00000000	100,30686761	250,76716903	501,53433807	0,00000000	551,68777187	651,99463948	752,30150710
21.02.2018	14	984,51378615	996,24704023	0,00000000	100,26100392	250,65250980	501,30501960	0,00000000	551,43552156	651,69652548	751,95752940
21.02.2018	15	912,89577753	996,26980250	0,00000000	100,26245526	250,65613814	501,31227628	0,00000000	551,44350390	651,70595916	751,96841441
21.02.2018	16	971,23931118	996,24705614	0,00000000	100,26163583	250,65408959	501,30817917	0,00000000	551,43899709	651,70063292	751,96226876
21.02.2018	17	1 006,06905501	996,74393086	0,00000000	100,29887222	250,74718055	501,49436111	0,00000000	551,64379722	651,94266944	752,24154166
21.02.2018	18	1 003,62608028	996,71372067	0,00000000	100,29739521	250,74348802	501,48697604	0,00000000	551,63567364	651,93306885	752,23046405
21.02.2018	19	1 003,87385309	996,80287262	0,00000000	100,30112390	250,75280974	501,50561948	0,00000000	551,65618142	651,95730532	752,25842921
21.02.2018	20	1 006,16496555	997,10357287	0,00000000	100,31208348	250,78020869	501,56041739	0,00000000	551,71645912	652,02854260	752,34062608
21.02.2018	21	1 004,10811328	997,10686604	0,00000000	100,31186859	250,77967148	501,55934295	0,00000000	551,71527725	652,02714584	752,33901443
21.02.2018	22	1 003,90059356	996,93485955	0,00000000	100,30396138	250,75990344	501,51980688	0,00000000	551,67178757	651,97574894	752,27971032
21.02.2018	23	1 004,52375905	996,09467937	0,00000000	100,25103661	250,62759152	501,25518304	0,00000000	551,38070134	651,63173795	751,88277455
21.02.2018	24	1 002,35698334	995,29385352	0,00000000	100,20605255	250,51513138	501,03026276	0,00000000	551,13328903	651,33934158	751,54539413
22.02.2018	1	1 001,07572314	994,08528386	0,00000000	100,14143847	250,35359617	500,70719233	0,00000000	550,77791156	650,91935003	751,06078850
22.02.2018	2	1 000,14176799	993,12829685	0,00000000	100,09203392	250,23008481	500,46016961	0,00000000	550,50618657	650,59822049	750,69025442
22.02.2018	3	999,50439123	992,53609984	0,00000000	100,06323597	250,15808993	500,31617985	0,00000000	550,34779784	650,41103381	750,47426978
22.02.2018	4	999,21592292	992,25833495	0,00000000	100,04909305	250,12273263	500,24546527	0,00000000	550,27001179	650,31910484	750,36819790
22.02.2018	5	999,35788404	992,36286006	0,00000000	100,04294806	250,10737015	500,21474030	0,00000000	550,23621433	650,27916239	750,32211045
22.02.2018	6	999,32229392	992,37872459	0,00000000	100,04351475	250,10878688	500,21757375	0,00000000	550,23933113	650,28284588	750,32636063
22.02.2018	7	999,51265678	992,71996292	0,00000000	100,06407697	250,16019242	500,32038484	0,00000000	550,35242332	650,41650029	750,48057726
22.02.2018	8	1 011,47513576	995,75033122	0,00000000	100,25817249	250,64543122	501,29086245	0,00000000	551,41994869	651,67812118	751,93629367
22.02.2018	9	1 006,69912062	996,36474289	0,00000000	100,28028402	250,70071005	501,40142010	0,00000000	551,54156210	651,82184612	752,10213014
22.02.2018	10	1 006,06680401	996,79081419	0,00000000	100,29534249	250,73835624	501,47671247	0,00000000	551,62438372	651,91972621	752,21506871
22.02.2018	11	1 005,72107804	996,96330132	0,00000000	100,30500617	250,76251543	501,52503086	0,00000000	551,67753394	651,98254011	752,28754628
22.02.2018	12	1 004,02952025	997,02026687	0,00000000	100,30757268	250,76893169	501,53786339	0,00000000	551,69164972	651,99922240	752,30679508
22.02.2018	13	1 003,88002649	996,96962936	0,00000000	100,30639547	250,76598868	501,53197735	0,00000000	551,68517509	651,99157056	752,29796603
22.02.2018	14	1 004,82651155	996,33280785	0,00000000	100,26535301	250,66338252	501,32676504	0,00000000	551,45944154	651,72479455	751,99014756
22.02.2018	15	1 003,32940851	996,35482507	0,00000000	100,26613058	250,66532644	501,33065289	0,00000000	551,46371817	651,72984875	751,99597933
22.02.2018	16	1 003,22882593	996,26141950	0,00000000	100,26109072	250,65272680	501,30545359	0,00000000	551,43599895	651,69708967	751,95818039
22.02.2018	17	1 006,22926731	996,73483345	0,00000000	100,29795090	250,74487724	501,48975448	0,00000000	551,63872993	651,93668082	752,23463172
22.02.2018	18	1 003,59374438	996,66759083	0,00000000	100,29482914	250,73707286	501,47414572	0,00000000	551,62156029	651,91638944	752,21121858
22.02.2018	19	1 003,51121850	996,69314926	0,00000000	100,29714169	250,74285422	501,48570845	0,00000000	551,63427929	651,93142098	752,22856267
22.02.2018	20	1 006,23808974	997,05228311	0,00000000	100,31015758	250,77539394	501,55078789	0,00000000	551,70586667	652,01602425	752,32618183
22.02.2018	21	1 003,88196611	997,07440876	0,00000000	100,31067930	250,77669824	501,55339648	0,00000000	551,70873612	652,01941542	752,33009471
22.02.2018	22	1 004,68649651	996,87480079	0,00000000	100,30213271	250,75533177	501,51066353	0,00000000	551,66172988	651,96386259	752,26599530
22.02.2018	23	1 005,06687714	995,89620969	0,00000000	100,23881070	250,59702676	501,19405352	0,00000000	551,31345887	651,55226958	751,79108028
22.02.2018	24	1 001,91384323	995,07373776	0,00000000	100,19377648	250,48444119	500,96888238	0,00000000	551,06577062	651,25954709	751,45332357
23.02.2018	1	1 001,21424238	994,17982434	0,00000000	100,14600002	250,36500004	500,73000008	0,00000000	550,80300009	650,94900010	751,09500012
23.02.2018	2	1 000,35109739	993,37959216	0,00000000	100,10473697	250,26184243	500,52368485	0,00000000	550,57605334	650,68079031	750,78552728
23.02.2018	3	999,65880097	992,71068516	0,00000000	100,07226545	250,18066362	500,36132725	0,00000000	550,39745997	650,46972542	750,54199087
23.02.2018	4	999,26290489	992,34818538	0,00000000	100,05406033	250,13515083	500,27030167	0,00000000	550,29733183	650,35139216	750,40545250
23.02.2018	5	998,96882192	992,11361946	0,00000000	100,04240884	250,10602211	500,21204422	0,00000000	550,23324864	650,27565749	750,31806633
23.02.2018	6	998,93090349	992,04616414	0,00000000	100,04032100	250,10080250	500,20160500	0,00000000	550,22176549	650,26208649	750,30240749
23.02.2018	7	990,42222624	992,22479266	0,00000000	100,04920386	250,12300964	500,24601928	0,00000000	550,27062120	650,31982506	750,36902891
23.02.2018	8	989,04148441	992,66521691	0,00000000	100,07196203	250,17990506	500,35981013	0,00000000	550,39579114	650,46775316	750,53971519
23.02.2018	9	990,42527259	993,23299928	0,00000000	100,10110352	250,25275880	500,50551760	0,00000000	550,55606935	650,65717287	750,75827639
23.02.2018	10	988,42765102	993,98453835	0,00000000	100,13927113	250,34817782	500,69635564	0,00000000	550,76599120	650,90526233	751,04453346
23.02.2018	11	989,50261951	994,87910796	0,00000000	100,18651728	250,46629319	500,93258638	0,00000000	551,02584501	651,21236229	751,39887956
23.02.2018	12	993,89072247	995,59451439	0,00000000	100,22577135	250,56442837	501,12885674	0,00000000	551,24174241	651,46751376	751,69328511
23.02.2018	13	1 002,73949881	995,77800241	0,00000000	100,23649522	250,59123806	501,18247612	0,00000000	551,30072373	651,53721895	751,77371417
23.02.2018	14	1 002,11084773	995,58285398	0,00000000	100,22543765	250,56359412	501,12718824	0,00000000	551,23990706	651,46534471	751,69078235
23.02.2018	15	1 001,93794043	995,38093075	0,00000000	100,22133358	250,55333395	501,10666790	0,00000000	551,21733469	651,43866827	751,66000185
23.02.2018	16	1 002,19530849	995,30017647	0,00000000	100,21739799	250,54349497	501,08698994	0,00000000	551,19568893	651,41308692	751,63048490
23.02.2018	17	1 002,22313304	995,22291372	0,00000000	100,21318267	250,53295669	501,06591337	0,00000000	551,17250471	651,38568738	751,59887006
23.02.2018	18	1 002,16584000	995,22562494	0,00000000	100,21237597	250,53093992	501,06187985	0,00000000	551,16806783	651,38044380	751,59281977
23.02.2018	19	1 002,43225836	995,45236565	0,00000000	100,22524741	250,56311853	501,12623706	0,00000000	551,23886076	651,46410817	751,68935558
23.02.2018	20	1 003,21721104	996,27343978	0,00000000	100,27092708	250,67731771	501,35463542	0,00000000	551,49009896	651,76102605	752,03195313
23.02.2018	21	1 003,22184651	996,34406157	0,00000000	100,27433016	250,68582541	501,37165081	0,00000000	551,50881589	651,78314605	752,05747622
23.02.2018	22	1 003,06583638	996,01877693	0,00000000	100,25539939	250,63849847	501,27699695	0,00000000	551,40469664	651,66009603	751,91549542
23.02.2018	23	1 002,60836010	995,58174553	0,00000000	100,23132148	250,57830369	501,15660739	0,00000000	551,27226812	651,50358960	751,73491108

23.02.2018	24	1 001,89924208	994,91405939	0,00000000	100,19347705	250,48369263	500,96738526	0,00000000	551,06412378	651,25760083	751,45107788
24.02.2018	1	1 001,60166086	994,55791727	0,00000000	100,16877477	250,42193693	500,84387387	0,00000000	550,92826125	651,09703602	751,26581080
24.02.2018	2	1 000,72876886	993,67995081	0,00000000	100,12396552	250,30991380	500,61982759	0,00000000	550,68181035	650,80577587	750,92974139
24.02.2018	3	1 000,04430481	993,03290353	0,00000000	100,09136497	250,22841242	500,45682484	0,00000000	550,50250732	650,59387229	750,68523726
24.02.2018	4	999,79532467	992,73926063	0,00000000	100,07699456	250,19248640	500,38497281	0,00000000	550,42347009	650,50046465	750,57745921
24.02.2018	5	999,61086931	992,55975830	0,00000000	100,06810032	250,17025080	500,34050160	0,00000000	550,37455175	650,44265207	750,51075239
24.02.2018	6	999,50575981	992,61076758	0,00000000	100,07028234	250,17570585	500,35141171	0,00000000	550,38655288	650,45683522	750,52711756
24.02.2018	7	1 037,02478179	1 037,39888801	0,00000000	103,23061444	258,07653609	516,15307219	0,00000000	567,76837940	670,99899384	774,22960828
24.02.2018	8	1 081,05920601	1 082,42798730	0,00000000	106,40544624	266,01361559	532,02723118	0,00000000	585,22995429	691,63540053	798,04084676
24.02.2018	9	1 112,10973832	1 112,28703589	0,00000000	108,50535925	271,26339812	542,52679624	0,00000000	596,77947586	705,28483511	813,79019436
24.02.2018	10	1 120,36919112	1 115,30329722	0,00000000	108,70173300	271,75433249	543,50866499	0,00000000	597,85953148	706,56126448	815,26299748
24.02.2018	11	1 125,25329694	1 118,99931238	0,00000000	108,94663838	272,36659595	544,73319189	0,00000000	599,20651108	708,15314946	817,09978784
24.02.2018	12	1 103,35166457	1 120,96486241	0,00000000	109,07804223	272,69510558	545,39021117	0,00000000	599,92923228	709,00727451	818,08531675
24.02.2018	13	1 060,24529195	1 121,13827631	0,00000000	109,08980430	272,72451075	545,44902150	0,00000000	599,99392364	709,08372794	818,17353224
24.02.2018	14	1 083,61279203	1 120,59688747	0,00000000	109,05339572	272,63348929	545,26697859	0,00000000	599,79367644	708,84707216	817,90046788
24.02.2018	15	1 126,84276066	1 120,23967552	0,00000000	109,03022586	272,57556465	545,15112930	0,00000000	599,66624222	708,69646808	817,72669394
24.02.2018	16	1 125,37927380	1 119,77632520	0,00000000	109,00079922	272,50199805	545,00399611	0,00000000	599,50439572	708,50519494	817,50599416
24.02.2018	17	1 125,92848716	1 119,43015071	0,00000000	108,97882537	272,44706343	544,89412686	0,00000000	599,38353954	708,36236491	817,34119028
24.02.2018	18	1 125,72014270	1 119,19203950	0,00000000	108,96237054	272,40592635	544,81185271	0,00000000	599,29303798	708,25540852	817,21777906
24.02.2018	19	1 126,24493455	1 119,74781808	0,00000000	108,99861912	272,49654780	544,99309560	0,00000000	599,49240516	708,49102428	817,48964340
24.02.2018	20	1 129,60060595	1 123,14014449	0,00000000	109,22566259	273,06415648	546,12831296	0,00000000	600,74114425	709,96680684	819,19246943
24.02.2018	21	1 130,03692431	1 123,31085839	0,00000000	109,23558751	273,08896877	546,17793755	0,00000000	600,79573130	710,03131881	819,26690632
24.02.2018	22	1 128,76733883	1 121,85284505	0,00000000	109,13647153	272,84117882	545,68235765	0,00000000	600,25059341	709,38706494	818,52353647
24.02.2018	23	1 126,83899999	1 120,09434657	0,00000000	109,01748984	272,54372459	545,08744918	0,00000000	599,59619409	708,61368393	817,63117376
24.02.2018	24	1 124,49726257	1 117,66226684	0,00000000	108,85453611	272,13634027	544,27268053	0,00000000	598,69994858	707,55448469	816,40902080
25.02.2018	1	1 121,19092228	1 114,39519409	0,00000000	108,63870806	271,59677014	543,19354029	0,00000000	597,51289431	706,15160237	814,79031043
25.02.2018	2	1 118,46564360	1 111,49625214	0,00000000	108,44811628	271,12029070	542,24058139	0,00000000	596,46463953	704,91275581	813,36087209
25.02.2018	3	1 115,35979869	1 109,29069427	0,00000000	108,30593040	270,76482600	541,52965200	0,00000000	595,68261719	703,98854759	812,29447799
25.02.2018	4	1 115,32573727	1 108,09636660	0,00000000	108,22853055	270,57132636	541,14265273	0,00000000	595,25691800	703,48544854	811,71397909
25.02.2018	5	1 114,83259526	1 107,56906955	0,00000000	108,19249982	270,48124956	540,96249911	0,00000000	595,05874902	703,25124884	811,44374867
25.02.2018	6	1 114,63778044	1 107,51041542	0,00000000	108,18732211	270,46830528	540,93661056	0,00000000	595,03027162	703,21759373	811,40491584
25.02.2018	7	1 115,13053141	1 107,92967293	0,00000000	108,21349034	270,53372586	541,06745171	0,00000000	595,17419688	703,38768722	811,60117757
25.02.2018	8	1 116,09305444	1 109,19297895	0,00000000	108,29726726	270,74316816	541,48633632	0,00000000	595,63496995	703,93223721	812,22950447
25.02.2018	9	1 116,84607892	1 111,02172258	0,00000000	108,41974187	271,04935468	542,09870935	0,00000000	596,30858029	704,72832216	813,14806403
25.02.2018	10	1 115,84476254	1 113,81797833	0,00000000	108,60268411	271,50671027	543,01342054	0,00000000	597,31476259	705,91744670	814,52013081
25.02.2018	11	1 119,30367305	1 117,45791024	0,00000000	108,84433715	272,11084286	544,22168573	0,00000000	598,64385430	707,48819144	816,33252859
25.02.2018	12	1 121,20391647	1 120,19926160	0,00000000	109,02595733	272,56489333	545,12978667	0,00000000	599,64276533	708,66872266	817,69468000
25.02.2018	13	1 120,95916890	1 120,62319012	0,00000000	109,05629863	272,64074657	545,28149314	0,00000000	599,80964245	708,86594108	817,92223970
25.02.2018	14	1 076,91531034	1 120,19500308	0,00000000	109,02670630	272,56676574	545,13353148	0,00000000	599,64688462	708,67359092	817,70029721
25.02.2018	15	1 057,54106958	1 120,02953511	0,00000000	109,01501581	272,53753952	545,07507903	0,00000000	599,58258693	708,59760274	817,61261855
25.02.2018	16	1 040,02017458	1 084,78946136	0,00000000	106,52556424	266,31391059	532,62782119	0,00000000	585,89060330	692,41616754	798,94173178
25.02.2018	17	1 089,89425725	1 084,79777065	0,00000000	106,52876411	266,32191026	532,64382053	0,00000000	585,90820258	692,43696668	798,96573079
25.02.2018	18	1 091,24598641	1 084,56590725	0,00000000	106,51187470	266,27968675	532,55937350	0,00000000	585,81531085	692,32718555	798,83906025
25.02.2018	19	1 092,27024482	1 085,30014226	0,00000000	106,56048546	266,40121364	532,80242728	0,00000000	586,08267001	692,64315546	799,20364092
25.02.2018	20	1 120,40787309	1 123,79737589	0,00000000	109,27291749	273,18229372	546,36458744	0,00000000	601,00104618	710,27396367	819,54688116
25.02.2018	21	1 132,16782960	1 124,56270045	0,00000000	109,32483435	273,31208587	546,62417174	0,00000000	601,28658891	710,61142326	819,93625760
25.02.2018	22	1 131,61244583	1 123,89012343	0,00000000	109,27799650	273,19499125	546,38998251	0,00000000	601,02898076	710,30697726	819,58497376
25.02.2018	23	1 136,02332026	1 129,47043059	0,00000000	109,67897790	274,19744475	548,39488950	0,00000000	603,23437844	712,91335634	822,59233424
25.02.2018	24	1 134,07355228	1 126,70846065	0,00000000	109,49417680	273,73544201	547,47088401	0,00000000	602,21797241	711,71214921	821,20632602
26.02.2018	1	1 130,11547245	1 122,80134171	0,00000000	109,23516509	273,08791273	546,17582546	0,00000000	600,79340800	710,02857309	819,26373818
26.02.2018	2	1 126,79579713	1 119,16287854	0,00000000	108,99612113	272,49030282	544,98060564	0,00000000	599,47866620	708,47478733	817,47090846
26.02.2018	3	1 124,89900454	1 117,16846559	0,00000000	108,86756461	272,16891151	544,33782303	0,00000000	598,77160533	707,63916993	816,50673454
26.02.2018	4	1 123,78801564	1 116,26290795	0,00000000	108,81100079	272,02750197	544,05500393	0,00000000	598,46050432	707,27150511	816,08250590
26.02.2018	5	1 123,44265641	1 115,66853860	0,00000000	108,77368382	271,93420954	543,86841908	0,00000000	598,25526099	707,02894480	815,80262862
26.02.2018	6	1 123,53300345	1 115,77232023	0,00000000	108,77929484	271,94823709	543,89647419	0,00000000	598,28612160	707,06541644	815,84471128
26.02.2018	7	1 124,93236930	1 117,30733435	0,00000000	108,87664019	272,19160048	544,38320096	0,00000000	598,82152105	707,69816124	816,57480143
26.02.2018	8	1 142,56411740	1 136,84967332	0,00000000	110,23549655	275,58874138	551,17748276	0,00000000	606,29523104	716,53072759	826,76622414
26.02.2018	9	1 155,73567090	1 148,58004543	0,00000000	111,04003200	277,60008001	555,20016001	0,00000000	610,72017601	721,76020801	832,80024002
26.02.2018	10	1 115,82409511	1 141,88659212	0,00000000	110,55171131	276,37927827	552,75855653	0,00000000	608,03441218	718,58612349	829,13783480
26.02.2018	11	1 131,33679214	1 136,99567240	0,00000000	110,19631428	275,49078571	550,98157142	0,00000000	606,07972856	716,27604284	826,47235712
26.02.2018	12	1 145,23520116	1 135,95864287	0,00000000	110,12182986	275,30457465	550,60914930	0,00000000	605,67006422	715,79189408	825,91372394
26.02.2018	13	1 144,22933011	1 136,14308062	0,00000000	110,13368994	275,33422486	550,66844972	0,00000000	605,73529469	715,86898463	826,00267457
26.02.2018	14	1 140,93331354	1 131,68451458	0,00000000	109,82240856	274,55602140	549,11204280	0,00000000	604,02324708	713,84565564	823,66806420
26.02.2018	15	1 139,75872264	1 131,57440527	0,00000000	109,81626947	274,54067366	549,08134733	0,00000000	603,98948206	713,80575152	823,62202099
26.02.2018	16	1 139,27325841	1 131,37689331	0,00000000	109,80395834	274,50989585	549,01979170	0,00000000	603,92177087	713,72572921	823,52968755
26.02.2018	17	1 139,01950752	1 131,06840451	0,00000000	109,78598341	274,46495853	548,92991705	0,00000000	603,82290876	713,60889217	823,39487558
26.02.2018	18	1 138,25405082	1 130,77069706	0,00000000	109,76710068	274,41775171	548,83550342	0,00000000	603,71905376	713,48615445	823,25325513
26.02.2018	19	1 145,08382785	1 138,70396595	0,00000000	110,32670592	275,81676479	551,63352959	0,00000000	606,79688254	717,12358846	827,45029438
26.02.2018	20	1 145,36062204	1 134,33612095	0,00000000	110,00707126	275,01767815	550,03535630	0,00000000	605,03889193	715,04596319	825,05303445
26.02.2018	21	1 141,68577539	1 134,02720044	0,00000000	109,98429476	274,96073690	549,92147380	0,00000000	604,91362117	714,89791593	824,88221069
26.02.2018	22	1 142,89850958	1 136,53274479	0,00000000	110,16548902	275,41372256	550,82744512	0,00000000	605,91018963	716,07567865	826,24116767
26.02.2018	23	1 143,04496373	1 136,58624409	0,00000000	110,17633529	275,44083821	550,88167643	0,00000000	605,96984407	716,14617935	826,32251464
26.02.2018	24	1 134,58348889	1 138,93473857	0,00000000	110,35408301	275,88520753	551,77041505	0,00000000	606,94745656	717,30153957	827,65562258
27.02.2018	1	1 140,87784649	1 133,53566758	0,00000000	109,99017572	274,97543929	549,95087859	0,00000000	604,94596644	714,93614216	824,92631788
27.02.2018	2	1 137,28943707	1 129,71648587	0,00000000	109,73878284	274,34695710	548,69391420	0,00000000	603,56330562	713,30208846	823,04087130
27.02.2018	3	1 135,30395433	1 127,48083910	0,00000000	109,59345714	273,98364285	547,96728570	0,00000000	602,76401426	712,35747140	821,95092854
27.02.2018	4	1 134,41230417	1 126,52988824	0,00000000	109,53087379	273,82718448	547,65436895	0,00000000	602,41980585	711,95067964	821,48155343
27.02.2018	5	1 133,91207590	1 125,84459855	0,00000000	109,48580861	273,71452151	547,42904303	0,00000000	602,17194733	711,65775593	821,14356454
27.02.2018	6	1 134,03571503	1 126,03480961	0,00000000	109,49742552	273,74356380	547,48712761	0,00000000	602,23584037	711,73326589	821,23069141
27.02.2018	7	1 135,72373134	1 127,63551234	0,00000000	109,60100510	274,00251275	548,00502550	0,00000000	602,80552805	712,40653315	822,00753825
27.02.2018	8	1 151,04439934	1 144,91149118	0,00000000	110,80033917	277,00084793	554,00169586	0,00000000	609,40186545	720,20220462	831,00254379
27.02.2018	9	1 168,49684653	1 162,03462363	0,00000000	111,99059013	279,97647533	559,95295066	0,00000000	615,94824572	727,93883585	839,92942598
27.02.2018	10	1 168,33910540	1 154,55727306	0,00000000	111,44742078	278,61855194	557,23710389	0,00000000	612,96081427	724,40823505	835,85565583
27.02.2018	11	1 161,55750879	1 149,11839320	0,00000000	111,05278559	277,63196398	555,26392795	0,00000000	610,79032075	721,84310634	832,89589193
27.02.2018	12	1 157,21191905	1 147,94588026	0,00000000	110,96740307	277,41850766	554,83701533	0,00000000	610,32071686	721,28811992	832,25552299
27.02.2018	13	1 156,07468074	1 148,12434615	0,00000000	110,98066261	277,45165654	554,90331307	0,00000000	610,39364438	721,37430699	832,35496961
27.02.2018	14	1 152,49706420	1 143,18692944	0,00000000	110,63551425	276,58878562	553,17757123	0,00000000	608,49532835	719,13084260	829,76635685
27.02.2018	15	1 151,42712065	1 143,07852858	0,00000000	110,62867182	276,57167954	553,14335909	0,00000000	608,45769499	719,08636681	829,71503863
27.02.2018	16	1 151,14836051	1 142,87932726	0,00000000	110,61537493	276,53843734	553,07687467	0,00000000	608,38456214	718,99993707	829,61531201

27.02.2018	17	1 150,80713566	1 142,48703614	0,00000000	110,58890672	276,47226680	552,94453361	0,00000000	608,23898697	718,82789369	829,41680041
27.02.2018	18	1 150,52480548	1 142,29200608	0,00000000	110,57523637	276,43809092	552,87618184	0,00000000	608,16380002	718,73903639	829,31427275
27.02.2018	19	1 158,04874518	1 151,02616854	0,00000000	111,19096280	277,97740699	555,95481398	0,00000000	611,55029537	722,74125817	833,93222096
27.02.2018	20	1 157,63340769	1 146,15094247	0,00000000	110,83706981	277,09267451	554,18534903	0,00000000	609,60388393	720,44095373	831,27802354
27.02.2018	21	1 154,40678970	1 145,81527447	0,00000000	110,81227447	277,03068618	554,06137236	0,00000000	609,46750959	720,27978406	831,09205853
27.02.2018	22	1 156,65403378	1 148,61875026	0,00000000	111,01486741	277,53716852	555,07433705	0,00000000	610,58177075	721,59663816	832,61150557
27.02.2018	23	1 151,89156686	1 142,10541305	0,00000000	110,56062694	276,40156735	552,80313471	0,00000000	608,08344818	718,64407512	829,20470206
27.02.2018	24	1 147,00036901	1 138,77549640	0,00000000	110,33634873	275,84087183	551,68174366	0,00000000	606,84991803	717,18626676	827,52261549
28.02.2018	1	1 138,10272228	1 122,15536091	0,00000000	109,17640291	272,94100727	545,88201453	0,00000000	600,47021598	709,64661889	818,82302180
28.02.2018	2	1 126,79032346	1 118,67477685	0,00000000	108,94765673	272,36914182	544,73828364	0,00000000	599,21211200	708,15976873	817,10742546
28.02.2018	3	1 124,85026311	1 116,59754409	0,00000000	108,81329310	272,03323275	544,06646549	0,00000000	598,47311204	707,28640514	816,09969824
28.02.2018	4	1 123,90888888	1 115,45935211	0,00000000	108,73887609	271,84719022	543,69438043	0,00000000	598,06381847	706,80269456	815,54157065
28.02.2018	5	1 123,58560145	1 115,15102519	0,00000000	108,71853235	271,79633086	543,59266173	0,00000000	597,95192790	706,67046024	815,38899259
28.02.2018	6	1 123,63130652	1 115,31174879	0,00000000	108,72882814	271,82207036	543,64414072	0,00000000	598,00855479	706,73738293	815,46621107
28.02.2018	7	1 125,04294394	1 116,73179844	0,00000000	108,82017056	272,05042639	544,10085279	0,00000000	598,51093806	707,33110862	816,15127918
28.02.2018	8	1 136,96481116	1 130,15174820	0,00000000	109,74599764	274,36499409	548,72998818	0,00000000	603,60298700	713,34898463	823,09498227
28.02.2018	9	1 156,53611669	1 150,24735146	0,00000000	111,14755900	277,86889750	555,73779500	0,00000000	611,31157450	722,45913350	833,60669250
28.02.2018	10	1 156,66072727	1 142,93516862	0,00000000	110,61774894	276,54437235	553,08874471	0,00000000	608,39761918	719,01536812	829,63311706
28.02.2018	11	1 150,27419816	1 138,18566645	0,00000000	110,27317966	275,68294915	551,36589830	0,00000000	606,50248812	716,77566778	827,04884744
28.02.2018	12	1 145,96406063	1 136,95742722	0,00000000	110,18342468	275,45856171	550,91712341	0,00000000	606,00883575	716,19226043	826,37568512
28.02.2018	13	1 145,51122025	1 137,13633610	0,00000000	110,19620143	275,49050357	550,98100714	0,00000000	606,07910785	716,27530928	826,47151071
28.02.2018	14	1 141,40493176	1 131,76764592	0,00000000	109,82066712	274,55166779	549,10333559	0,00000000	604,01366914	713,83433626	823,65500338
28.02.2018	15	1 140,06020412	1 131,94121967	0,00000000	109,83315870	274,58289676	549,16579352	0,00000000	604,08237287	713,91553157	823,74869027
28.02.2018	16	1 139,76200460	1 132,01299048	0,00000000	109,83876199	274,59690498	549,19380995	0,00000000	604,11319095	713,95195294	823,79071493
28.02.2018	17	1 139,34649678	1 131,60588369	0,00000000	109,80623621	274,51559053	549,03118105	0,00000000	603,93429916	713,74053537	823,54677158
28.02.2018	18	1 139,22055245	1 131,48076141	0,00000000	109,79307915	274,48269787	548,96539574	0,00000000	603,86193531	713,65501446	823,44809360
28.02.2018	19	1 145,43419473	1 138,94572174	0,00000000	110,31962695	275,79906737	551,59813474	0,00000000	606,75794821	717,07757516	827,39720210
28.02.2018	20	1 145,63812570	1 135,70486598	0,00000000	110,08400710	275,21001776	550,42003551	0,00000000	605,46203906	715,54604616	825,63005327
28.02.2018	21	1 142,48788448	1 134,64590569	0,00000000	110,00670245	275,01675612	550,03351223	0,00000000	605,03686345	715,04356590	825,05026835
28.02.2018	22	1 143,15978685	1 136,43010917	0,00000000	110,13581437	275,33953591	550,67907183	0,00000000	605,74697901	715,88279337	826,01860774
28.02.2018	23	1 139,82428086	1 131,69109941	0,00000000	109,80726106	274,51815266	549,03630532	0,00000000	603,93993585	713,74719692	823,55445798
28.02.2018	24	1 133,10014131	1 122,00513242	0,00000000	109,13328130	272,83320326	545,66640652	0,00000000	600,23304717	709,36632847	818,49960977