

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	АО "Янтарьэнергосбыт"	
Код участника	YANTSBYT	
код(-ы) ГТП	PYANTARE	
Расчетный период	декабрь 2019 года	
Величины в месячном разрезе:		
Ценовые параметры:		
Плата за иные услуги, оказание которых является неотъемлемой частью процесса поставки электрической энергии потребителям (руб./МВт.ч.)	$U_{m}^{ПУ}$	2,66886445
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.)	$U_{m}^{СВРЦЭ_опт}$	1 041,04669511
Средневзвешенная регулируемая цена на мощность на оптовом рынке, определенная в отношении расчетного периода (руб./МВт.)	$U_{m}^{СВРЦМ_опт} = U_{m}^{СВРЦМ}$	705 278,66756241000
Дифференцированная по зонам суток расчетного периода средневзвешенная регулируемая цена на электрическую энергию (мощность) на оптовом рынке в зоне суток расчетного периода (руб./МВт.ч.)	$U_{m,z}^{СВРЦЭМ}$	
- ночная зона	$U_{m,z=ночь}^{СВРЦЭМ}$	1 039,17529758
- полупиковая зона	$U_{m,z=полупик}^{СВРЦЭМ}$	2 129,36892959
- пиковая зона	$U_{m,z=пик}^{СВРЦЭМ}$	3 043,04118141
- дневная зона	$U_{m,z=день}^{СВРЦЭМ}$	2 539,75586950
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.)	$U_{m}^{факт_небаланс}$	0,15615486
Объемные параметры:		
Фактический объем потребления электрической энергии гарантирующим поставщиком (энергосбытовой, энергоснабжающей организацией) на оптовом рынке за расчетный период, МВт.ч.	$V_{ГП(ЭСК),m}^{Э,опт}$	405 663,579
Объем фактического пикового потребления гарантирующего поставщика (энергосбытовой, энергоснабжающей организации) на оптовом рынке за расчетный период, МВт.	$N_{ГП(ЭСК),m}^{опт}$	631,809
Коэффициенты:		
Коэффициент оплаты мощности для соответствующей зоны суток расчетного периода, 1/час	$\lambda_{m,z}$	
- ночная зона	$\lambda_{m,z=ночь}$	0,0000000000000000
- полупиковая зона	$\lambda_{m,z=полупик}$	0,00154165464440300
- пиковая зона	$\lambda_{m,z=пик}$	0,00283814763639500
- дневная зона	$\lambda_{m,z=день}$	0,00212399040206500

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.
		$\Pi_{m,h}^{СВРЦЭ,БР}$	$\Pi_{m,h}^{СВРЦЭ, план_опт}$	$\Pi_{m,h}^{СВРЦЭ+}$	$\Pi_{m,h}^{СВРЦЭ-}$
01.12.2019	1	1 043,39662471	1 033,43606195	180,71981117	180,71981117
01.12.2019	2	1 043,05925365	1 035,65109743	181,07235549	181,07235549
01.12.2019	3	1 044,71762375	1 037,19589033	181,29097702	181,29097702
01.12.2019	4	1 045,48262721	1 038,85057856	181,43117550	181,43117550
01.12.2019	5	1 046,73187376	1 040,08870168	181,49597705	181,49597705
01.12.2019	6	1 046,44912641	1 041,25560791	181,53278208	181,53278208
01.12.2019	7	1 045,36296165	1 039,67734136	181,46958062	181,46958062
01.12.2019	8	1 045,22721087	1 038,74080382	181,30211416	181,30211416
01.12.2019	9	1 043,61487322	1 037,20807407	181,05980511	181,05980511
01.12.2019	10	1 042,14711683	1 035,37935105	180,74150836	180,74150836
01.12.2019	11	1 052,94605450	1 042,94084376	181,48097422	181,48097422
01.12.2019	12	1 046,73927246	1 040,53239115	181,25531208	181,25531208
01.12.2019	13	1 045,14985687	1 040,04622229	181,17599157	181,17599157
01.12.2019	14	1 044,93470709	1 038,56600774	181,25570690	181,25570690
01.12.2019	15	1 046,11234316	1 039,05623979	181,35147734	181,35147734
01.12.2019	16	1 051,27930131	1 042,21719660	181,64142408	181,64142408
01.12.2019	17	1 048,73253248	1 043,21360304	181,66178632	181,66178632
01.12.2019	18	1 045,84153666	1 041,67514667	181,51786238	181,51786238
01.12.2019	19	1 046,12375937	1 039,77415614	181,31275658	181,31275658
01.12.2019	20	1 047,03474423	1 039,54547841	181,30456267	181,30456267
01.12.2019	21	1 044,20625024	1 037,39627101	181,40048002	181,40048002
01.12.2019	22	1 045,06613628	1 037,80547575	181,49516740	181,49516740
01.12.2019	23	1 044,95438448	1 038,66381132	181,63986887	181,63986887
01.12.2019	24	1 045,73995712	1 031,93340947	180,75186057	180,75186057
02.12.2019	1	1 043,61851739	1 028,53162938	180,55145413	180,55145413
02.12.2019	2	1 039,76616728	1 030,68293854	180,95863676	180,95863676
02.12.2019	3	1 041,50030262	1 031,87638957	181,20025739	181,20025739
02.12.2019	4	1 044,78336875	1 034,84994501	181,30924248	181,30924248
02.12.2019	5	1 044,02998222	1 034,77477824	181,36835001	181,36835001
02.12.2019	6	1 045,32700573	1 035,92481719	181,35901246	181,35901246
02.12.2019	7	1 042,88602735	1 033,14584253	181,18191596	181,18191596

02.12.2019	8	1 047,88447477	1 037,04589456	181,26188678	181,26188678
02.12.2019	9	1 045,96004074	1 037,24306450	181,25649359	181,25649359
02.12.2019	10	1 044,77483109	1 036,53687250	181,10027272	181,10027272
02.12.2019	11	1 043,49583645	1 036,27711307	181,13988574	181,13988574
02.12.2019	12	1 040,12767099	1 036,31657520	181,15202579	181,15202579
02.12.2019	13	1 036,38767918	1 036,23501645	181,15106406	181,15106406
02.12.2019	14	1 042,86249927	1 041,07603245	181,39804382	181,39804382
02.12.2019	15	1 039,96787618	1 039,03794707	181,37416105	181,37416105
02.12.2019	16	1 041,75543424	1 042,09182733	181,38126781	181,38126781
02.12.2019	17	1 040,66904977	1 040,83948967	181,36636475	181,36636475
02.12.2019	18	1 043,83211177	1 040,87862006	181,12522443	181,12522443
02.12.2019	19	1 042,96284435	1 039,11075997	181,14053608	181,14053608
02.12.2019	20	1 043,46280666	1 038,89833479	181,13314256	181,13314256
02.12.2019	21	1 043,24317180	1 036,41371087	181,11307484	181,11307484
02.12.2019	22	1 045,09736488	1 037,06111487	181,08570657	181,08570657
02.12.2019	23	1 042,83929157	1 031,25676921	180,32034249	180,32034249
02.12.2019	24	1 043,60235813	1 034,54722518	180,49389317	180,49389317
03.12.2019	1	1 044,65021287	1 035,77385885	180,58314124	180,58314124
03.12.2019	2	1 044,49621630	1 038,58675769	180,95863676	180,95863676
03.12.2019	3	1 045,96556178	1 040,25184511	181,18033726	181,18033726
03.12.2019	4	1 045,69498790	1 040,95908991	181,29938957	181,29938957
03.12.2019	5	1 044,72796786	1 039,39148085	181,35855239	181,35855239
03.12.2019	6	1 044,07833535	1 038,77934030	181,34920582	181,34920582
03.12.2019	7	1 042,17560030	1 038,19519333	181,20183486	181,20183486
03.12.2019	8	1 044,15680703	1 037,22311685	181,28760809	181,28760809
03.12.2019	9	1 043,56892953	1 039,24872543	181,30014746	181,30014746
03.12.2019	10	1 043,06938262	1 039,98078684	181,13314351	181,13314351
03.12.2019	11	1 043,07211842	1 040,03319903	181,17340825	181,17340825
03.12.2019	12	1 043,65152509	1 040,61117212	181,18815740	181,18815740
03.12.2019	13	1 045,89329552	1 041,07063128	181,18724548	181,18724548
03.12.2019	14	1 047,22736798	1 040,67198166	181,43467052	181,43467052
03.12.2019	15	1 045,33562365	1 039,96116212	181,41087721	181,41087721
03.12.2019	16	1 045,04757812	1 039,51206615	181,41063454	181,41063454
03.12.2019	17	1 045,52656105	1 040,39404687	181,40308815	181,40308815
03.12.2019	18	1 044,14381467	1 038,75240732	181,16257218	181,16257218
03.12.2019	19	1 042,91742622	1 038,38883316	181,18173800	181,18173800
03.12.2019	20	1 040,87031019	1 036,53106375	181,17457269	181,17457269
03.12.2019	21	1 039,54161201	1 034,34671750	181,15511201	181,15511201
03.12.2019	22	1 042,12851772	1 036,71728072	181,12860365	181,12860365
03.12.2019	23	1 040,28136105	1 030,43275991	180,32319352	180,32319352
03.12.2019	24	1 035,60731239	1 028,66963141	180,39023260	180,39023260
04.12.2019	1	1 033,68001589	1 028,96571843	180,67222653	180,67222653
04.12.2019	2	1 033,26468837	1 031,44869070	181,05280309	181,05280309
04.12.2019	3	1 034,99203160	1 032,95514822	181,27284099	181,27284099
04.12.2019	4	1 036,67129710	1 033,68336794	181,39094185	181,39094185
04.12.2019	5	1 036,98604511	1 034,01689716	181,43988107	181,43988107
04.12.2019	6	1 036,34783065	1 034,08389271	181,43058907	181,43058907
04.12.2019	7	1 034,89919173	1 032,69434042	181,27425329	181,27425329
04.12.2019	8	1 040,41275954	1 034,16701544	181,44579201	181,44579201
04.12.2019	9	1 038,04228011	1 034,14340186	181,37231416	181,37231416
04.12.2019	10	1 035,53983167	1 033,58338491	181,29457412	181,29457412
04.12.2019	11	1 036,60794549	1 034,70125616	181,32426876	181,32426876
04.12.2019	12	1 038,04596484	1 034,84868629	181,31556200	181,31556200
04.12.2019	13	1 036,45243433	1 033,74793550	181,31472750	181,31472750
04.12.2019	14	1 039,46539892	1 035,05783205	181,48773480	181,48773480
04.12.2019	15	1 039,43804631	1 035,12894721	181,47128773	181,47128773
04.12.2019	16	1 038,73133460	1 034,80448977	181,47104487	181,47104487

04.12.2019	17	1 039,94619730	1 036,14775940	181,46336298	181,46336298
04.12.2019	18	1 039,89173081	1 036,72201700	181,31962357	181,31962357
04.12.2019	19	1 036,93164612	1 035,77254370	181,29885900	181,29885900
04.12.2019	20	1 037,32548846	1 036,62412040	181,29485704	181,29485704
04.12.2019	21	1 039,01699058	1 037,03188429	181,29340665	181,29340665
04.12.2019	22	1 041,44524077	1 038,36062656	181,34609132	181,34609132
04.12.2019	23	1 039,95837936	1 031,86821076	180,47099860	180,47099860
04.12.2019	24	1 036,96352745	1 031,31765747	180,53392175	180,53392175
05.12.2019	1	1 035,72530898	1 032,48492209	180,76991238	180,76991238
05.12.2019	2	1 035,21441520	1 034,63190578	181,14539754	181,14539754
05.12.2019	3	1 037,21108036	1 036,21802819	181,36120873	181,36120873
05.12.2019	4	1 036,71391046	1 036,07536928	181,47710005	181,47710005
05.12.2019	5	1 037,73943969	1 037,43430011	181,52511809	181,52511809
05.12.2019	6	1 036,21528096	1 036,63591909	181,53511269	181,53511269
05.12.2019	7	1 035,69298688	1 035,78025410	181,37241159	181,37241159
05.12.2019	8	1 045,85939933	1 041,05990344	181,58643893	181,58643893
05.12.2019	9	1 043,59976169	1 041,67844055	181,56944458	181,56944458
05.12.2019	10	1 040,53618963	1 037,92050610	181,34577733	181,34577733
05.12.2019	11	1 042,76969883	1 040,01114418	181,39395044	181,39395044
05.12.2019	12	1 042,50564226	1 040,29188756	181,36051761	181,36051761
05.12.2019	13	1 039,09708306	1 039,30452267	181,36092832	181,36092832
05.12.2019	14	1 042,63255067	1 041,24687623	181,49002806	181,49002806
05.12.2019	15	1 042,54903005	1 041,82633011	181,48234413	181,48234413
05.12.2019	16	1 042,95063933	1 042,65296946	181,48940190	181,48940190
05.12.2019	17	1 044,44699985	1 042,67128028	181,47461010	181,47461010
05.12.2019	18	1 041,63262512	1 039,89236403	181,34223828	181,34223828
05.12.2019	19	1 038,02618103	1 037,30720835	181,32610670	181,32610670
05.12.2019	20	1 037,23391634	1 037,14607648	181,32081790	181,32081790
05.12.2019	21	1 037,59832032	1 037,00126793	181,36654031	181,36654031
05.12.2019	22	1 038,811105100	1 036,42745229	181,37790945	181,37790945
05.12.2019	23	1 035,43630547	1 032,24386742	181,06411429	181,06411429
05.12.2019	24	1 037,82190662	1 032,75220213	180,95689559	180,95689559
06.12.2019	1	1 038,91351922	1 030,89090440	180,68473604	180,68473604
06.12.2019	2	1 032,29255762	1 030,77588022	181,08180164	181,08180164
06.12.2019	3	1 037,13890235	1 035,45351154	181,29214410	181,29214410
06.12.2019	4	1 035,99979155	1 034,62824396	181,39084358	181,39084358
06.12.2019	5	1 032,41786461	1 031,94895822	181,44973532	181,44973532
06.12.2019	6	1 033,69394262	1 032,26542931	181,45018748	181,45018748
06.12.2019	7	1 031,79940909	1 030,28477813	181,28375461	181,28375461
06.12.2019	8	1 040,31073535	1 034,41175253	181,65171968	181,65171968
06.12.2019	9	1 037,71987566	1 035,10950020	181,71736959	181,71736959
06.12.2019	10	1 033,24939625	1 033,11504899	181,43210574	181,43210574
06.12.2019	11	1 035,04996187	1 032,70304031	181,34685938	181,34685938
06.12.2019	12	1 034,20850292	1 033,08279359	181,32580462	181,32580462
06.12.2019	13	1 036,48671542	1 033,64099033	181,34277804	181,34277804
06.12.2019	14	1 040,03699682	1 035,81230422	181,49002806	181,49002806
06.12.2019	15	1 042,15617685	1 036,87750350	181,48234413	181,48234413
06.12.2019	16	1 043,67718746	1 038,01850469	181,47479550	181,47479550
06.12.2019	17	1 041,48994287	1 036,45210353	181,46729914	181,46729914
06.12.2019	18	1 039,76663865	1 034,94132561	181,31777621	181,31777621
06.12.2019	19	1 037,99498723	1 035,26583051	181,29521723	181,29521723
06.12.2019	20	1 035,82890380	1 034,82237878	181,29108945	181,29108945
06.12.2019	21	1 036,91865296	1 035,29268158	181,32895448	181,32895448
06.12.2019	22	1 039,78406426	1 036,37580602	181,31599220	181,31599220
06.12.2019	23	1 041,48108724	1 037,91410309	181,66289750	181,66289750
06.12.2019	24	1 039,34916359	1 032,03051836	180,96111103	180,96111103
07.12.2019	1	1 035,55966373	1 028,72916916	180,54196028	180,54196028

07.12.2019	2	1 031.66371152	1 030.59278093	180,93211731	180,93211731
07.12.2019	3	1 034.23488869	1 032.95911628	181,15751108	181,15751108
07.12.2019	4	1 036.32857893	1 034.32288576	181,28851370	181,28851370
07.12.2019	5	1 036.62452306	1 033.96969489	181,35842466	181,35842466
07.12.2019	6	1 036.93910027	1 034.84865093	181,36838101	181,36838101
07.12.2019	7	1 035.59185321	1 033.38005907	181,28900789	181,28900789
07.12.2019	8	1 040.48825457	1 035.99171983	181,57645324	181,57645324
07.12.2019	9	1 035.06567455	1 033.79135350	181,26856915	181,26856915
07.12.2019	10	1 031.30815307	1 030.54254512	180,94340231	180,94340231
07.12.2019	11	1 044.52153111	1 038.69647215	181,83339046	181,83339046
07.12.2019	12	1 040.84124296	1 037.23246545	181,66307414	181,66307414
07.12.2019	13	1 041.67824505	1 036.83231867	181,64179262	181,64179262
07.12.2019	14	1 041.52128140	1 036.49350144	181,65638811	181,65638811
07.12.2019	15	1 042.28214971	1 036.69219632	181,69189603	181,69189603
07.12.2019	16	1 041.84195963	1 036.68093083	181,71310508	181,71310508
07.12.2019	17	1 040.90346655	1 036.42572728	181,69121008	181,69121008
07.12.2019	18	1 039.42071425	1 035.44165906	181,55475057	181,55475057
07.12.2019	19	1 036.52322308	1 034.70974910	181,43829678	181,43829678
07.12.2019	20	1 034.71705823	1 034.90658743	181,45984391	181,45984391
07.12.2019	21	1 036.35491742	1 035.74139056	181,58380372	181,58380372
07.12.2019	22	1 036.41646212	1 036.56809586	181,71266722	181,71266722
07.12.2019	23	1 036.09414638	1 027.71458356	180,65396327	180,65396327
07.12.2019	24	1 030.94660589	1 029.41266197	180,90321274	180,90321274
08.12.2019	1	1 033.74246305	1 027.68860697	180,77982166	180,77982166
08.12.2019	2	1 030.97629871	1 030.07538320	181,12768813	181,12768813
08.12.2019	3	1 032.56550748	1 031.61062135	181,35553049	181,35553049
08.12.2019	4	1 033.02692638	1 032.64396764	181,48216803	181,48216803
08.12.2019	5	1 035.60777958	1 035.45692461	181,54975092	181,54975092
08.12.2019	6	1 034.16909659	1 033.94039412	181,56894860	181,56894860
08.12.2019	7	1 034.81155246	1 035.05075941	181,52085396	181,52085396
08.12.2019	8	1 041.48131561	1 037.67082317	181,77404209	181,77404209
08.12.2019	9	1 037.36972736	1 037.22570621	181,58084066	181,58084066
08.12.2019	10	1 050.38870474	1 044.97981577	182,37074865	182,37074865
08.12.2019	11	1 042.26524174	1 042.29028888	182,09737429	182,09737429
08.12.2019	12	1 040.01630128	1 038.95644770	181,89586347	181,89586347
08.12.2019	13	1 039.95990923	1 038.98396494	181,81868894	181,81868894
08.12.2019	14	1 040.23863350	1 038.98356755	181,83998083	181,83998083
08.12.2019	15	1 038.87243068	1 038.07071093	181,83963424	181,83963424
08.12.2019	16	1 039.23184632	1 037.74771881	181,83933176	181,83933176
08.12.2019	17	1 037.97305473	1 037.04287326	181,78230494	181,78230494
08.12.2019	18	1 036.22187364	1 035.67245801	181,58971817	181,58971817
08.12.2019	19	1 035.65200019	1 035.01981641	181,49578544	181,49578544
08.12.2019	20	1 035.09596900	1 035.19002755	181,51698191	181,51698191
08.12.2019	21	1 035.69391278	1 035.83937287	181,61112529	181,61112529
08.12.2019	22	1 037.13173494	1 036.39792372	181,68947866	181,68947866
08.12.2019	23	1 035.75156296	1 027.42668995	180,61893938	180,61893938
08.12.2019	24	1 029.60984804	1 029.81755078	180,94943389	180,94943389
09.12.2019	1	1 035.28240656	1 027.98313348	180,75008633	180,75008633
09.12.2019	2	1 034.15237072	1 031.19086486	181,12428360	181,12428360
09.12.2019	3	1 036.44216570	1 034.21653675	181,36551639	181,36551639
09.12.2019	4	1 036.24889083	1 033.63821324	181,47427260	181,47427260
09.12.2019	5	1 037.57351837	1 034.55556972	181,51361865	181,51361865
09.12.2019	6	1 035.92867078	1 034.01835242	181,51412521	181,51412521
09.12.2019	7	1 034.46241632	1 033.22811062	181,35739714	181,35739714
09.12.2019	8	1 047.33177310	1 040.22034693	181,65720949	181,65720949
09.12.2019	9	1 040.96886133	1 036.81117987	181,59664703	181,59664703
09.12.2019	10	1 037.72341295	1 036.22388274	181,38062272	181,38062272

09.12.2019	11	1 040,07880154	1 036,13121133	181,41928583	181,41928583
09.12.2019	12	1 039,49464223	1 036,44258058	181,39095994	181,39095994
09.12.2019	13	1 040,73949307	1 037,48368794	181,39974296	181,39974296
09.12.2019	14	1 042,61573247	1 039,24002009	181,56062088	181,56062088
09.12.2019	15	1 040,96132737	1 037,97226445	181,54578461	181,54578461
09.12.2019	16	1 042,31777049	1 038,91143456	181,55280052	181,55280052
09.12.2019	17	1 043,57625133	1 040,09222342	181,52346896	181,52346896
09.12.2019	18	1 043,55717992	1 038,34124268	181,37720883	181,37720883
09.12.2019	19	1 041,44895011	1 038,87451888	181,36090259	181,36090259
09.12.2019	20	1 040,01489646	1 037,76388295	181,35577886	181,35577886
09.12.2019	21	1 039,22548800	1 035,68842757	181,39208913	181,39208913
09.12.2019	22	1 041,44043194	1 036,80826065	181,35351672	181,35351672
09.12.2019	23	1 045,02489712	1 041,53689383	181,73063569	181,73063569
09.12.2019	24	1 044,27077543	1 034,81313371	181,02922735	181,02922735
10.12.2019	1	1 038,80362289	1 030,63268954	180,68697825	180,68697825
10.12.2019	2	1 036,52986742	1 033,76667052	181,07372434	181,07372434
10.12.2019	3	1 036,71452024	1 034,50235781	181,31606859	181,31606859
10.12.2019	4	1 037,01987962	1 034,58525181	181,42527789	181,42527789
10.12.2019	5	1 038,82840076	1 036,78857164	181,48444991	181,48444991
10.12.2019	6	1 038,57122640	1 036,88089640	181,47484875	181,47484875
10.12.2019	7	1 039,06673722	1 035,88535800	181,30757323	181,30757323
10.12.2019	8	1 047,63940535	1 039,01113146	181,64794690	181,64794690
10.12.2019	9	1 043,35417847	1 038,12974276	181,58934661	181,58934661
10.12.2019	10	1 038,43309719	1 035,67452316	181,31633498	181,31633498
10.12.2019	11	1 041,28151191	1 036,59658873	181,35690060	181,35690060
10.12.2019	12	1 039,20131219	1 035,59518822	181,32895393	181,32895393
10.12.2019	13	1 038,19537717	1 036,60791724	181,33760123	181,33760123
10.12.2019	14	1 035,93309477	1 034,64415574	181,50972239	181,50972239
10.12.2019	15	1 034,13923844	1 034,45974323	181,48026867	181,48026867
10.12.2019	16	1 035,82499857	1 034,47744675	181,48731068	181,48731068
10.12.2019	17	1 035,41990019	1 034,56790215	181,46507575	181,46507575
10.12.2019	18	1 034,90363342	1 034,27680269	181,31560591	181,31560591
10.12.2019	19	1 038,44780378	1 036,64412616	181,29442336	181,29442336
10.12.2019	20	1 040,06645589	1 036,85222902	181,28899869	181,28899869
10.12.2019	21	1 042,74755341	1 039,11036320	181,32735121	181,32735121
10.12.2019	22	1 044,61547980	1 040,61143050	181,28302441	181,28302441
10.12.2019	23	1 047,08392523	1 044,70721178	181,66625095	181,66625095
10.12.2019	24	1 047,22706962	1 039,03038320	180,94902022	180,94902022
11.12.2019	1	1 043,72870529	1 036,55357430	180,69417525	180,69417525
11.12.2019	2	1 038,71311457	1 037,85603677	181,11981595	181,11981595
11.12.2019	3	1 039,24491606	1 038,43909588	181,34807762	181,34807762
11.12.2019	4	1 040,27351003	1 039,44520227	181,45548972	181,45548972
11.12.2019	5	1 041,90685862	1 040,36885341	181,50401869	181,50401869
11.12.2019	6	1 041,77774535	1 040,71785433	181,49457479	181,49457479
11.12.2019	7	1 040,79694753	1 039,06825116	181,33977729	181,33977729
11.12.2019	8	1 048,50889228	1 042,39247829	181,66066722	181,66066722
11.12.2019	9	1 045,97041423	1 042,17244017	181,74299458	181,74299458
11.12.2019	10	1 038,35321395	1 036,75862069	181,40517346	181,40517346
11.12.2019	11	1 038,67547946	1 036,96394077	181,32878418	181,32878418
11.12.2019	12	1 038,12229951	1 037,72808199	181,29787301	181,29787301
11.12.2019	13	1 039,39477902	1 039,02994803	181,30373087	181,30373087
11.12.2019	14	1 041,90759132	1 039,22091179	181,45719712	181,45719712
11.12.2019	15	1 040,55639583	1 039,22225260	181,43488077	181,43488077
11.12.2019	16	1 041,18404411	1 038,72465289	181,42727559	181,42727559
11.12.2019	17	1 039,40534584	1 039,10525937	181,43431060	181,43431060
11.12.2019	18	1 037,89099363	1 037,53445672	181,26847703	181,26847703
11.12.2019	19	1 039,24425378	1 038,06904376	181,25317595	181,25317595

11.12.2019	20	1 038,69021964	1 038,58548394	181,25021107	181,25021107
11.12.2019	21	1 039,81464969	1 039,11813492	181,29026551	181,29026551
11.12.2019	22	1 038,59468018	1 037,36993342	181,25803667	181,25803667
11.12.2019	23	1 039,96857916	1 038,25946923	181,61765120	181,61765120
11.12.2019	24	1 040,65972140	1 039,19603800	181,74069344	181,74069344
12.12.2019	1	1 044,66176746	1 030,79377862	180,65859679	180,65859679
12.12.2019	2	1 034,04132190	1 030,68808065	180,82793110	180,82793110
12.12.2019	3	1 033,57477279	1 031,65405957	181,07263551	181,07263551
12.12.2019	4	1 036,87282283	1 033,42635681	181,19808890	181,19808890
12.12.2019	5	1 041,44549016	1 037,17733608	181,32668133	181,32668133
12.12.2019	6	1 041,66413752	1 037,78331048	181,30663234	181,30663234
12.12.2019	7	1 040,58075581	1 036,30668653	181,13394556	181,13394556
12.12.2019	8	1 050,20553247	1 042,47872045	181,62328296	181,62328296
12.12.2019	9	1 046,54971681	1 042,96876648	181,70788126	181,70788126
12.12.2019	10	1 043,33621107	1 040,69885887	181,37658632	181,37658632
12.12.2019	11	1 043,89782561	1 040,77075487	181,30009577	181,30009577
12.12.2019	12	1 042,18473096	1 039,54920318	181,27295140	181,27295140
12.12.2019	13	1 042,28368603	1 039,82252922	181,28142534	181,28142534
12.12.2019	14	1 041,17906609	1 039,71075979	181,37421662	181,37421662
12.12.2019	15	1 039,66144118	1 039,17177968	181,36640510	181,36640510
12.12.2019	16	1 040,30693991	1 040,32867782	181,35133172	181,35133172
12.12.2019	17	1 040,32204375	1 040,15026613	181,35840815	181,35840815
12.12.2019	18	1 039,90123172	1 038,39341620	181,25924767	181,25924767
12.12.2019	19	1 039,91641034	1 038,37479235	181,25857036	181,25857036
12.12.2019	20	1 040,17662283	1 038,42684686	181,25809409	181,25809409
12.12.2019	21	1 040,39162070	1 038,33764334	181,29782441	181,29782441
12.12.2019	22	1 041,52021061	1 039,00444020	181,29144253	181,29144253
12.12.2019	23	1 041,36007011	1 039,82779914	181,54367346	181,54367346
12.12.2019	24	1 043,20831942	1 042,95336551	181,75666891	181,75666891
13.12.2019	1	1 049,62800607	1 030,92630129	180,25055067	180,25055067
13.12.2019	2	1 037,04821095	1 034,91953723	180,69446407	180,69446407
13.12.2019	3	1 040,01136769	1 037,44415136	180,94512780	180,94512780
13.12.2019	4	1 040,04283293	1 037,86222427	181,07359582	181,07359582
13.12.2019	5	1 037,82231875	1 035,63666506	181,14784163	181,14784163
13.12.2019	6	1 039,61363062	1 036,69850146	181,12692859	181,12692859
13.12.2019	7	1 036,23514394	1 034,15549153	180,94675600	180,94675600
13.12.2019	8	1 047,14112171	1 040,07764943	181,62735415	181,62735415
13.12.2019	9	1 042,57299754	1 039,40118221	181,71223202	181,71223202
13.12.2019	10	1 039,97684244	1 038,01990598	181,37932918	181,37932918
13.12.2019	11	1 037,64794609	1 036,27496542	181,30101324	181,30101324
13.12.2019	12	1 035,42736196	1 034,51739461	181,27243173	181,27243173
13.12.2019	13	1 035,53183098	1 034,15661704	181,28090950	181,28090950
13.12.2019	14	1 035,17473681	1 034,59187314	181,35980446	181,35980446
13.12.2019	15	1 036,65394152	1 034,65795763	181,41255422	181,41255422
13.12.2019	16	1 037,30262027	1 035,38388637	181,39767587	181,39767587
13.12.2019	17	1 035,91039407	1 034,04383119	181,34395780	181,34395780
13.12.2019	18	1 035,78902676	1 033,56818046	181,25685204	181,25685204
13.12.2019	19	1 034,53202006	1 033,92880768	181,25751164	181,25751164
13.12.2019	20	1 034,72842434	1 034,38872323	181,25583800	181,25583800
13.12.2019	21	1 035,68007381	1 034,59902944	181,29591065	181,29591065
13.12.2019	22	1 038,13317776	1 034,84259582	181,24095945	181,24095945
13.12.2019	23	1 040,05643486	1 037,07265156	181,55040404	181,55040404
13.12.2019	24	1 041,73366179	1 039,37874913	181,76096511	181,76096511
14.12.2019	1	1 045,18112857	1 029,13605161	180,42188171	180,42188171
14.12.2019	2	1 035,36984111	1 033,66894117	180,87695278	180,87695278
14.12.2019	3	1 033,84076248	1 033,21202513	181,11684794	181,11684794
14.12.2019	4	1 033,27790542	1 033,26005599	181,22969519	181,22969519

14.12.2019	5	1 034,74393542	1 034,29393075	181,30092364	181,30092364
14.12.2019	6	1 035,31987590	1 034,44057505	181,31103557	181,31103557
14.12.2019	7	1 034,38527659	1 032,65380435	181,22005078	181,22005078
14.12.2019	8	1 041,24550222	1 035,89958091	181,55453873	181,55453873
14.12.2019	9	1 034,71468524	1 033,80971997	181,25483837	181,25483837
14.12.2019	10	1 044,56286938	1 040,71510611	182,02073688	182,02073688
14.12.2019	11	1 040,50057303	1 040,43535320	181,75090853	181,75090853
14.12.2019	12	1 037,46209942	1 037,46081001	181,60029775	181,60029775
14.12.2019	13	1 038,70386587	1 037,40137673	181,57901416	181,57901416
14.12.2019	14	1 037,42135194	1 037,42266545	181,60805411	181,60805411
14.12.2019	15	1 039,16057720	1 038,12565504	181,61477550	181,61477550
14.12.2019	16	1 039,76349672	1 038,54303095	181,60007517	181,60007517
14.12.2019	17	1 038,70562787	1 038,73652116	181,58525890	181,58525890
14.12.2019	18	1 039,51027314	1 038,33053573	181,44056585	181,44056585
14.12.2019	19	1 040,99685579	1 038,39022356	181,34507086	181,34507086
14.12.2019	20	1 043,10066660	1 039,48197876	181,38160294	181,38160294
14.12.2019	21	1 045,08626025	1 041,08032596	181,49153671	181,49153671
14.12.2019	22	1 044,82174735	1 039,87340442	181,59971905	181,59971905
14.12.2019	23	1 047,64998481	1 034,00379677	180,47651318	180,47651318
14.12.2019	24	1 042,15740795	1 036,37930515	180,73423905	180,73423905
15.12.2019	1	1 040,73250112	1 032,44364659	180,49370951	180,49370951
15.12.2019	2	1 035,26622065	1 034,70783002	180,90914324	180,90914324
15.12.2019	3	1 036,54736798	1 035,16453797	181,13800130	181,13800130
15.12.2019	4	1 035,61248128	1 033,20539812	181,28113679	181,28113679
15.12.2019	5	1 036,41646468	1 033,52152968	181,36208824	181,36208824
15.12.2019	6	1 037,24557546	1 034,42209572	181,39228074	181,39228074
15.12.2019	7	1 036,33417341	1 032,74762110	181,33182253	181,33182253
15.12.2019	8	1 043,77562171	1 035,69376901	181,69459098	181,69459098
15.12.2019	9	1 037,71427817	1 033,38140617	181,46720020	181,46720020
15.12.2019	10	1 049,69093685	1 039,63261673	182,21891019	182,21891019
15.12.2019	11	1 044,89636840	1 039,28579254	181,96226140	181,96226140
15.12.2019	12	1 043,53191391	1 038,49355231	181,77225332	181,77225332
15.12.2019	13	1 043,75622839	1 039,05216662	181,72272570	181,72272570
15.12.2019	14	1 043,10228664	1 038,73662735	181,73002536	181,73002536
15.12.2019	15	1 045,39895703	1 041,79188184	181,73679100	181,73679100
15.12.2019	16	1 048,26468347	1 043,96339027	181,72229539	181,72229539
15.12.2019	17	1 046,59405982	1 041,79636197	181,66455006	181,66455006
15.12.2019	18	1 041,48923154	1 037,99094581	181,51363349	181,51363349
15.12.2019	19	1 038,45728545	1 034,35635670	181,37463919	181,37463919
15.12.2019	20	1 038,07670174	1 034,24045683	181,39633621	181,39633621
15.12.2019	21	1 040,98989510	1 037,98053407	181,49878402	181,49878402
15.12.2019	22	1 043,03561431	1 038,73288996	181,57077215	181,57077215
15.12.2019	23	1 040,10837098	1 027,43518133	180,46712122	180,46712122
15.12.2019	24	1 034,15453370	1 028,68835536	180,78857350	180,78857350
16.12.2019	1	1 035,35940177	1 025,58350475	180,52438574	180,52438574
16.12.2019	2	1 030,49537917	1 028,45054737	180,96806304	180,96806304
16.12.2019	3	1 032,58016451	1 029,82665261	181,19886706	181,19886706
16.12.2019	4	1 032,31010205	1 030,49213230	181,31239639	181,31239639
16.12.2019	5	1 035,83961433	1 033,62000837	181,36360669	181,36360669
16.12.2019	6	1 035,95182373	1 034,66599120	181,35380654	181,35380654
16.12.2019	7	1 035,20436676	1 033,42995907	181,19023143	181,19023143
16.12.2019	8	1 046,22549538	1 037,83467631	181,66327741	181,66327741
16.12.2019	9	1 043,56871538	1 039,31929601	181,74862896	181,74862896
16.12.2019	10	1 041,32172114	1 037,95769925	181,57908865	181,57908865
16.12.2019	11	1 040,55800214	1 037,47569456	181,50809037	181,50809037
16.12.2019	12	1 039,10763424	1 038,06014280	181,50654215	181,50654215
16.12.2019	13	1 039,05328342	1 038,03830344	181,51566427	181,51566427

16.12.2019	14	1 040,49291330	1 039,11245611	181,52098824	181,52098824
16.12.2019	15	1 045,14153519	1 042,40020466	181,56499929	181,56499929
16.12.2019	16	1 046,21405643	1 043,29317768	181,56844586	181,56844586
16.12.2019	17	1 044,39935033	1 042,78922930	181,56031454	181,56031454
16.12.2019	18	1 043,07084712	1 041,78363099	181,47683241	181,47683241
16.12.2019	19	1 043,07534568	1 041,74712768	181,45168009	181,45168009
16.12.2019	20	1 041,67400031	1 040,84068662	181,47722685	181,47722685
16.12.2019	21	1 041,24893225	1 040,68018744	181,52910941	181,52910941
16.12.2019	22	1 039,69189992	1 037,57590426	181,44850183	181,44850183
16.12.2019	23	1 039,91807137	1 037,12338168	181,45054696	181,45054696
16.12.2019	24	1 041,36139792	1 031,59320799	180,68942806	180,68942806
17.12.2019	1	1 037,80896436	1 029,97959487	180,41797001	180,41797001
17.12.2019	2	1 036,54364714	1 034,18006966	180,88103908	180,88103908
17.12.2019	3	1 038,20442649	1 036,54935213	181,11643051	181,11643051
17.12.2019	4	1 038,47527879	1 037,96954217	181,23227135	181,23227135
17.12.2019	5	1 039,62780684	1 039,25738803	181,28453229	181,28453229
17.12.2019	6	1 039,46118438	1 039,29133442	181,27456778	181,27456778
17.12.2019	7	1 039,94657615	1 038,40361654	181,09698980	181,09698980
17.12.2019	8	1 051,25765060	1 043,75876868	181,67004919	181,67004919
17.12.2019	9	1 046,98729610	1 044,54132390	181,75843848	181,75843848
17.12.2019	10	1 045,10322466	1 043,63920123	181,61328036	181,61328036
17.12.2019	11	1 044,43281047	1 042,91553925	181,53758925	181,53758925
17.12.2019	12	1 045,48487469	1 043,79904286	181,53820782	181,53820782
17.12.2019	13	1 046,50172497	1 044,01406240	181,54419335	181,54419335
17.12.2019	14	1 048,44252653	1 044,30734967	181,55729509	181,55729509
17.12.2019	15	1 048,30893098	1 044,26001015	181,56460482	181,56460482
17.12.2019	16	1 047,05184841	1 043,79908616	181,57119364	181,57119364
17.12.2019	17	1 045,06855643	1 043,67251136	181,56230612	181,56230612
17.12.2019	18	1 044,24566053	1 043,00316979	181,51568770	181,51568770
17.12.2019	19	1 043,00489426	1 041,75583980	181,48194812	181,48194812
17.12.2019	20	1 043,52225519	1 042,22794874	181,50106190	181,50106190
17.12.2019	21	1 042,66225857	1 041,77250083	181,55003906	181,55003906
17.12.2019	22	1 044,09320010	1 041,94630984	181,48637864	181,48637864
17.12.2019	23	1 046,27025495	1 044,50576230	181,67066550	181,67066550
17.12.2019	24	1 045,74154791	1 035,99239779	180,69523200	180,69523200
18.12.2019	1	1 040,79440003	1 035,13219190	180,67866377	180,67866377
18.12.2019	2	1 038,01423630	1 035,82692689	180,92485670	180,92485670
18.12.2019	3	1 038,15644435	1 037,64847534	181,15926008	181,15926008
18.12.2019	4	1 034,64205639	1 034,78369470	181,27458769	181,27458769
18.12.2019	5	1 037,33314642	1 037,11509570	181,32663157	181,32663157
18.12.2019	6	1 038,76750252	1 037,86145661	181,30629176	181,30629176
18.12.2019	7	1 037,29622070	1 037,17468545	181,13990484	181,13990484
18.12.2019	8	1 048,83355039	1 041,55113406	181,68750374	181,68750374
18.12.2019	9	1 046,90877988	1 044,29738365	181,77738663	181,77738663
18.12.2019	10	1 040,26931118	1 038,30613131	181,64518474	181,64518474
18.12.2019	11	1 039,20862079	1 035,92192835	181,56997984	181,56997984
18.12.2019	12	1 040,21133418	1 035,94187396	181,56185971	181,56185971
18.12.2019	13	1 039,09415549	1 035,94559311	181,55923772	181,55923772
18.12.2019	14	1 038,70292129	1 035,96410632	181,60461651	181,60461651
18.12.2019	15	1 038,40736923	1 035,84744406	181,57290803	181,57290803
18.12.2019	16	1 037,53336329	1 036,03200316	181,57565494	181,57565494
18.12.2019	17	1 037,33688727	1 035,71943629	181,56662687	181,56662687
18.12.2019	18	1 036,91455705	1 035,53561322	181,55054851	181,55054851
18.12.2019	19	1 039,08942419	1 036,04825672	181,51736869	181,51736869
18.12.2019	20	1 036,82658030	1 035,84636820	181,53597219	181,53597219
18.12.2019	21	1 037,11326780	1 036,00573424	181,55888210	181,55888210
18.12.2019	22	1 038,98346026	1 036,26243103	181,54567954	181,54567954

18.12.2019	23	1 039,74456115	1 038,18636878	181,70710047	181,70710047
18.12.2019	24	1 038,92826328	1 031,53700743	180,89670431	180,89670431
19.12.2019	1	1 034,20979420	1 026,80473478	180,47786809	180,47786809
19.12.2019	2	1 030,74584271	1 030,53391076	180,91946506	180,91946506
19.12.2019	3	1 032,48958453	1 032,46798230	181,15409593	181,15409593
19.12.2019	4	1 036,83095217	1 036,75849258	181,26951605	181,26951605
19.12.2019	5	1 037,37485526	1 036,53582357	181,32169958	181,32169958
19.12.2019	6	1 035,83179158	1 035,10181658	181,32216782	181,32216782
19.12.2019	7	1 034,46557731	1 033,84251753	181,17722582	181,17722582
19.12.2019	8	1 049,88387382	1 042,95058870	181,65876078	181,65876078
19.12.2019	9	1 044,38877864	1 041,54969141	181,62660497	181,62660497
19.12.2019	10	1 044,40451094	1 040,87584523	181,58327069	181,58327069
19.12.2019	11	1 045,68358725	1 043,23583354	181,56862422	181,56862422
19.12.2019	12	1 045,31150943	1 043,97062414	181,56549666	181,56549666
19.12.2019	13	1 044,93145517	1 044,25816352	181,56125552	181,56125552
19.12.2019	14	1 045,04038892	1 044,78750199	181,60721593	181,60721593
19.12.2019	15	1 044,23093344	1 044,18996916	181,57155185	181,57155185
19.12.2019	16	1 044,82246067	1 044,11667146	181,57520015	181,57520015
19.12.2019	17	1 044,08372080	1 043,80993585	181,55651689	181,55651689
19.12.2019	18	1 045,32423809	1 043,27254116	181,52829728	181,52829728
19.12.2019	19	1 044,73475285	1 042,16524750	181,49159641	181,49159641
19.12.2019	20	1 044,85012907	1 042,22887324	181,51003312	181,51003312
19.12.2019	21	1 043,89204983	1 041,34523610	181,55439149	181,55439149
19.12.2019	22	1 043,58476100	1 039,94645972	181,49282829	181,49282829
19.12.2019	23	1 043,50823509	1 039,96285060	181,73813575	181,73813575
19.12.2019	24	1 041,87160971	1 031,88746807	180,87960806	180,87960806
20.12.2019	1	1 036,88473286	1 025,99753254	180,49897974	180,49897974
20.12.2019	2	1 033,42547147	1 028,90624228	180,92453677	180,92453677
20.12.2019	3	1 034,89454367	1 030,50811501	181,15894306	181,15894306
20.12.2019	4	1 036,60215758	1 031,84534067	181,29511108	181,29511108
20.12.2019	5	1 038,56589708	1 034,08805239	181,34711078	181,34711078
20.12.2019	6	1 038,52907908	1 033,35541777	181,34757832	181,34757832
20.12.2019	7	1 037,14170426	1 031,99983423	181,18205154	181,18205154
20.12.2019	8	1 048,46433157	1 037,17766505	181,67656253	181,67656253
20.12.2019	9	1 041,90069999	1 035,64297775	181,63914489	181,63914489
20.12.2019	10	1 042,83752212	1 036,86724327	181,60152132	181,60152132
20.12.2019	11	1 040,04021590	1 036,19935074	181,57175648	181,57175648
20.12.2019	12	1 039,34239724	1 036,16536612	181,56113086	181,56113086
20.12.2019	13	1 041,31836855	1 037,04829072	181,56626310	181,56626310
20.12.2019	14	1 042,49875075	1 038,99525576	181,64362599	181,64362599
20.12.2019	15	1 040,08298247	1 038,59370090	181,59520399	181,59520399
20.12.2019	16	1 039,80077854	1 039,75999141	181,59506263	181,59506263
20.12.2019	17	1 043,76588356	1 041,94952907	181,57709043	181,57709043
20.12.2019	18	1 043,91278773	1 041,46114360	181,55263415	181,55263415
20.12.2019	19	1 040,61158917	1 039,80226752	181,51934378	181,51934378
20.12.2019	20	1 038,08486544	1 037,18718476	181,53832651	181,53832651
20.12.2019	21	1 040,60601922	1 038,16485673	181,57945806	181,57945806
20.12.2019	22	1 041,72697172	1 037,64167988	181,50954149	181,50954149
20.12.2019	23	1 039,77798679	1 038,39799041	181,66348105	181,66348105
20.12.2019	24	1 039,17381504	1 032,72278867	181,09574672	181,09574672
21.12.2019	1	1 036,73396492	1 029,24780035	180,70693782	180,70693782
21.12.2019	2	1 032,94974271	1 032,86391374	181,11630550	181,11630550
21.12.2019	3	1 036,09085269	1 035,00234465	181,34082943	181,34082943
21.12.2019	4	1 034,29495847	1 033,55139718	181,47133545	181,47133545
21.12.2019	5	1 033,22917481	1 033,28003523	181,52094666	181,52094666
21.12.2019	6	1 037,37079316	1 036,68677071	181,54067188	181,54067188
21.12.2019	7	1 038,58494944	1 037,26238709	181,47133545	181,47133545

21.12.2019	8	1 043,99490718	1 038,34065084	181,73640592	181,73640592
21.12.2019	9	1 038,37763454	1 038,21188495	181,41918450	181,41918450
21.12.2019	10	1 052,92720028	1 046,24687677	182,17323911	182,17323911
21.12.2019	11	1 045,01262490	1 044,42364100	181,90983950	181,90983950
21.12.2019	12	1 045,71919101	1 044,00655744	181,78261443	181,78261443
21.12.2019	13	1 045,65913780	1 044,85615928	181,76893248	181,76893248
21.12.2019	14	1 045,96326624	1 045,66889445	181,79033309	181,79033309
21.12.2019	15	1 046,20700767	1 045,75151357	181,81823483	181,81823483
21.12.2019	16	1 046,53172501	1 045,53391389	181,83216531	181,83216531
21.12.2019	17	1 046,36110132	1 045,60033549	181,79646202	181,79646202
21.12.2019	18	1 045,02977867	1 043,98992567	181,63287170	181,63287170
21.12.2019	19	1 042,97187765	1 042,49980492	181,52459228	181,52459228
21.12.2019	20	1 042,63550603	1 040,80932605	181,55327227	181,55327227
21.12.2019	21	1 043,63983869	1 040,65814686	181,64695696	181,64695696
21.12.2019	22	1 045,34432392	1 042,67836294	181,76079397	181,76079397
21.12.2019	23	1 045,16135194	1 035,03496103	180,71458917	180,71458917
21.12.2019	24	1 037,85385762	1 037,31462031	181,02014509	181,02014509
22.12.2019	1	1 042,04721132	1 035,65641042	180,69223845	180,69223845
22.12.2019	2	1 040,11547322	1 039,21983255	181,09067678	181,09067678
22.12.2019	3	1 041,27395055	1 041,02550224	181,30591527	181,30591527
22.12.2019	4	1 042,04263271	1 041,91649176	181,42696489	181,42696489
22.12.2019	5	1 042,02897722	1 042,09112178	181,48677821	181,48677821
22.12.2019	6	1 042,42486115	1 042,55311812	181,50667811	181,50667811
22.12.2019	7	1 042,06945549	1 042,10091409	181,45669505	181,45669505
22.12.2019	8	1 050,19223343	1 045,21844615	181,79704663	181,79704663
22.12.2019	9	1 043,80922441	1 043,47273244	181,59704844	181,59704844
22.12.2019	10	1 055,85231406	1 049,60479847	182,35978869	182,35978869
22.12.2019	11	1 048,75249984	1 047,95519740	182,11683804	182,11683804
22.12.2019	12	1 047,56787466	1 046,83386163	181,92283046	181,92283046
22.12.2019	13	1 046,59086610	1 045,97315295	181,85306866	181,85306866
22.12.2019	14	1 046,93857269	1 045,94209127	181,86726832	181,86726832
22.12.2019	15	1 046,33005355	1 045,32939148	181,87383264	181,87383264
22.12.2019	16	1 045,29035305	1 044,90482953	181,86657647	181,86657647
22.12.2019	17	1 045,56143401	1 043,68653229	181,82396253	181,82396253
22.12.2019	18	1 045,52601597	1 043,25703067	181,65377062	181,65377062
22.12.2019	19	1 045,63936573	1 043,57177991	181,53132396	181,53132396
22.12.2019	20	1 041,74690286	1 040,29343272	181,54541724	181,54541724
22.12.2019	21	1 041,37094540	1 040,26903464	181,63190438	181,63190438
22.12.2019	22	1 044,37801060	1 044,17800643	181,72442337	181,72442337
22.12.2019	23	1 045,68525127	1 036,66094919	180,65987432	180,65987432
22.12.2019	24	1 040,08612501	1 038,57206240	180,96667947	180,96667947
23.12.2019	1	1 045,02478046	1 034,02945960	180,47268778	180,47268778
23.12.2019	2	1 039,91654494	1 037,00858708	180,90501044	180,90501044
23.12.2019	3	1 041,69685317	1 038,96751899	181,15074728	181,15074728
23.12.2019	4	1 042,89235782	1 040,46394683	181,26626214	181,26626214
23.12.2019	5	1 044,10741405	1 041,11282848	181,32886918	181,32886918
23.12.2019	6	1 044,27444884	1 041,04064421	181,31892397	181,31892397
23.12.2019	7	1 043,50345038	1 039,81204849	181,16359504	181,16359504
23.12.2019	8	1 053,95264656	1 044,63935167	181,68566634	181,68566634
23.12.2019	9	1 048,50875351	1 044,72850800	181,64373935	181,64373935
23.12.2019	10	1 045,83536643	1 044,21117819	181,55382692	181,55382692
23.12.2019	11	1 045,36001584	1 044,09335233	181,52496076	181,52496076
23.12.2019	12	1 045,71035485	1 043,96316866	181,50464234	181,50464234
23.12.2019	13	1 044,86127853	1 044,01876594	181,51366518	181,51366518
23.12.2019	14	1 046,79938801	1 044,71549766	181,60344493	181,60344493
23.12.2019	15	1 046,96220429	1 044,50092585	181,57903445	181,57903445
23.12.2019	16	1 047,00879647	1 044,29620243	181,57009142	181,57009142

23.12.2019	17	1 046,84375190	1 043,92171310	181,55189908	181,55189908
23.12.2019	18	1 045,07248053	1 043,70843247	181,48594816	181,48594816
23.12.2019	19	1 046,27735893	1 043,32394396	181,43846434	181,43846434
23.12.2019	20	1 046,92883350	1 043,14189290	181,45666599	181,45666599
23.12.2019	21	1 047,90401909	1 042,86766065	181,50122676	181,50122676
23.12.2019	22	1 047,54480284	1 041,48809335	181,42784659	181,42784659
23.12.2019	23	1 045,28099750	1 041,57915095	181,56622424	181,56622424
23.12.2019	24	1 043,75677785	1 034,99524138	180,95237070	180,95237070
24.12.2019	1	1 038,97133642	1 032,29305515	180,72593242	180,72593242
24.12.2019	2	1 036,19493682	1 035,84262526	181,12295966	181,12295966
24.12.2019	3	1 037,23657666	1 037,05294615	181,34690203	181,34690203
24.12.2019	4	1 038,93737448	1 038,97005063	181,45234534	181,45234534
24.12.2019	5	1 040,42926392	1 040,65760519	181,50948346	181,50948346
24.12.2019	6	1 039,49307480	1 039,63563827	181,50040489	181,50040489
24.12.2019	7	1 038,88269170	1 038,19021921	181,35791627	181,35791627
24.12.2019	8	1 037,29589446	1 033,52319169	180,65254809	180,65254809
24.12.2019	9	1 037,71657507	1 032,76165249	180,41354689	180,41354689
24.12.2019	10	1 035,38558107	1 031,40682319	180,28393781	180,28393781
24.12.2019	11	1 036,09675666	1 032,52452795	180,33641369	180,33641369
24.12.2019	12	1 034,65682125	1 031,32072859	180,35479466	180,35479466
24.12.2019	13	1 033,63232231	1 029,98972261	180,34746890	180,34746890
24.12.2019	14	1 036,27632362	1 032,77771928	180,88132337	180,88132337
24.12.2019	15	1 032,15076174	1 027,36040084	180,32376678	180,32376678
24.12.2019	16	1 032,02217137	1 029,54002936	180,33147821	180,33147821
24.12.2019	17	1 033,36222860	1 031,17964188	180,33896567	180,33896567
24.12.2019	18	1 035,41592016	1 030,91414466	180,39380622	180,39380622
24.12.2019	19	1 035,16379643	1 028,70273808	180,41948644	180,41948644
24.12.2019	20	1 035,65450609	1 029,82407350	180,40689752	180,40689752
24.12.2019	21	1 037,39636817	1 030,68519941	180,37375840	180,37375840
24.12.2019	22	1 038,69229332	1 031,55951021	180,32669448	180,32669448
24.12.2019	23	1 042,94615380	1 035,88722862	180,97225285	180,97225285
24.12.2019	24	1 044,74514737	1 039,96646925	181,28661384	181,28661384
25.12.2019	1	1 052,91318937	1 049,57853768	182,31012563	182,31012563
25.12.2019	2	1 051,69346532	1 051,09097259	182,57717183	182,57717183
25.12.2019	3	1 052,62433476	1 052,61494979	182,72698162	182,72698162
25.12.2019	4	1 053,75102923	1 053,36670660	182,79784067	182,79784067
25.12.2019	5	1 053,68029062	1 053,42407876	182,83627786	182,83627786
25.12.2019	6	1 053,21689012	1 053,36385549	182,83021483	182,83021483
25.12.2019	7	1 053,46304627	1 052,47707923	182,73444702	182,73444702
25.12.2019	8	1 056,37154116	1 036,10922103	180,65619511	180,65619511
25.12.2019	9	1 044,15334538	1 034,46878418	180,41413275	180,41413275
25.12.2019	10	1 040,54988883	1 033,75963992	180,29065620	180,29065620
25.12.2019	11	1 040,46262054	1 034,17210702	180,34270493	180,34270493
25.12.2019	12	1 040,20883581	1 034,30708523	180,35816980	180,35816980
25.12.2019	13	1 041,37789655	1 034,46236329	180,35779742	180,35779742
25.12.2019	14	1 054,36768304	1 044,26826379	181,54969708	181,54969708
25.12.2019	15	1 048,42758201	1 033,53541276	180,33669114	180,33669114
25.12.2019	16	1 041,02395638	1 033,72343549	180,34051799	180,34051799
25.12.2019	17	1 040,99698176	1 033,86421389	180,34793350	180,34793350
25.12.2019	18	1 041,22068594	1 033,48667843	180,39749964	180,39749964
25.12.2019	19	1 040,91376074	1 033,98797191	180,42049874	180,42049874
25.12.2019	20	1 040,81657371	1 033,98780915	180,40802503	180,40802503
25.12.2019	21	1 041,75950263	1 034,40739048	180,37230034	180,37230034
25.12.2019	22	1 040,10545392	1 032,78546078	180,16471521	180,16471521
25.12.2019	23	1 053,96274240	1 045,31585184	181,69166110	181,69166110
25.12.2019	24	1 049,68274118	1 047,09882259	181,95439895	181,95439895
26.12.2019	1	1 050,02762841	1 048,44219488	182,19551633	182,19551633

26.12.2019	2	1 049,60599158	1 049,77212932	182,45922913	182,45922913
26.12.2019	3	1 050,93125124	1 050,44721520	182,60877158	182,60877158
26.12.2019	4	1 051,94605240	1 051,27228816	182,68272868	182,68272868
26.12.2019	5	1 052,41577437	1 051,61693176	182,72288089	182,72288089
26.12.2019	6	1 053,19873991	1 052,34436778	182,71655155	182,71655155
26.12.2019	7	1 052,30135546	1 051,73304710	182,60981679	182,60981679
26.12.2019	8	1 054,19871408	1 036,20129693	180,67816543	180,67816543
26.12.2019	9	1 043,05637728	1 034,63174195	180,44258633	180,44258633
26.12.2019	10	1 040,43144777	1 033,92190555	180,32027792	180,32027792
26.12.2019	11	1 040,74354296	1 034,04990781	180,37390342	180,37390342
26.12.2019	12	1 039,25791382	1 033,00090611	180,38913857	180,38913857
26.12.2019	13	1 041,16884515	1 034,59972256	180,38200017	180,38200017
26.12.2019	14	1 052,56717277	1 043,78588876	181,50922419	181,50922419
26.12.2019	15	1 045,66811969	1 034,00918802	180,34922836	180,34922836
26.12.2019	16	1 039,25574350	1 033,93472166	180,35668355	180,35668355
26.12.2019	17	1 040,60746450	1 034,04191819	180,36666950	180,36666950
26.12.2019	18	1 041,97572724	1 034,66690112	180,40811565	180,40811565
26.12.2019	19	1 039,73243882	1 034,91095323	180,43008400	180,43008400
26.12.2019	20	1 039,33152960	1 034,80734360	180,41271564	180,41271564
26.12.2019	21	1 039,01790172	1 034,29983970	180,37441507	180,37441507
26.12.2019	22	1 037,32264231	1 032,70751687	180,18182634	180,18182634
26.12.2019	23	1 052,30909423	1 045,14872214	181,69498623	181,69498623
26.12.2019	24	1 047,46072055	1 047,11255464	181,93336947	181,93336947
27.12.2019	1	1 052,33449396	1 046,24604706	181,91034373	181,91034373
27.12.2019	2	1 049,59650939	1 048,36007606	182,19599395	182,19599395
27.12.2019	3	1 049,23668476	1 048,85238242	182,36688477	182,36688477
27.12.2019	4	1 049,90462347	1 049,70044907	182,44762153	182,44762153
27.12.2019	5	1 050,86033198	1 049,79096681	182,49143427	182,49143427
27.12.2019	6	1 051,24307233	1 050,42690587	182,48452293	182,48452293
27.12.2019	7	1 049,57654466	1 049,34205635	182,36064313	182,36064313
27.12.2019	8	1 047,38275365	1 045,24746355	181,79055532	181,79055532
27.12.2019	9	1 049,34580325	1 044,22116584	181,58213853	181,58213853
27.12.2019	10	1 047,63693840	1 043,60325999	181,49421472	181,49421472
27.12.2019	11	1 045,92771194	1 043,95311068	181,52227837	181,52227837
27.12.2019	12	1 044,86282627	1 043,65318780	181,50917496	181,50917496
27.12.2019	13	1 042,77947627	1 042,20192859	181,51919059	181,51919059
27.12.2019	14	1 043,05612483	1 042,84265375	181,52568607	181,52568607
27.12.2019	15	1 044,69433715	1 043,69545511	181,56596717	181,56596717
27.12.2019	16	1 044,59073065	1 042,12716226	181,55112739	181,55112739
27.12.2019	17	1 043,17927610	1 039,22462704	181,53571336	181,53571336
27.12.2019	18	1 045,13501057	1 040,69629084	181,46106889	181,46106889
27.12.2019	19	1 042,34639007	1 042,39599009	181,45415443	181,45415443
27.12.2019	20	1 042,39048928	1 042,28468580	181,48371211	181,48371211
27.12.2019	21	1 042,42431343	1 042,09021652	181,52270447	181,52270447
27.12.2019	22	1 042,34399858	1 041,23865486	181,48480312	181,48480312
27.12.2019	23	1 041,45114583	1 041,69183597	181,58646395	181,58646395
27.12.2019	24	1 040,33850932	1 033,58979059	180,82357323	180,82357323
28.12.2019	1	1 034,50734949	1 024,41559051	179,72014330	179,72014330
28.12.2019	2	1 024,78755427	1 020,25911802	179,47845478	179,47845478
28.12.2019	3	1 023,18757041	1 022,27550090	179,80052035	179,80052035
28.12.2019	4	1 023,70193455	1 023,06500111	180,01503033	180,01503033
28.12.2019	5	1 021,55773832	1 021,39277960	180,12775207	180,12775207
28.12.2019	6	1 024,71820560	1 023,30932249	180,12976056	180,12976056
28.12.2019	7	1 048,27066537	1 040,68300322	181,58327835	181,58327835
28.12.2019	8	1 055,14648735	1 048,73806790	182,51396600	182,51396600
28.12.2019	9	1 045,84523856	1 045,46430631	182,21606916	182,21606916
28.12.2019	10	1 043,82191025	1 043,76396502	181,89809357	181,89809357

28.12.2019		11	1 041,35123220	1 041,36824502	181,68492367	181,68492367
28.12.2019		12	1 044,13139208	1 041,33679298	181,59832952	181,59832952
28.12.2019		13	1 045,32464198	1 041,81491637	181,59879410	181,59879410
28.12.2019		14	1 044,22213953	1 040,64930131	181,64937863	181,64937863
28.12.2019		15	1 046,37353464	1 042,49001138	181,67764251	181,67764251
28.12.2019		16	1 047,20382998	1 043,51989925	181,69177499	181,69177499
28.12.2019		17	1 046,52788126	1 043,81723977	181,65567653	181,65567653
28.12.2019		18	1 043,92267127	1 041,96287142	181,52611513	181,52611513
28.12.2019		19	1 044,48770309	1 042,02303373	181,44624952	181,44624952
28.12.2019		20	1 044,93276357	1 042,52750972	181,48973756	181,48973756
28.12.2019		21	1 046,18410724	1 043,64246047	181,60569797	181,60569797
28.12.2019		22	1 047,31531559	1 043,87035744	181,73422303	181,73422303
28.12.2019		23	1 048,84375881	1 045,55420161	181,84738043	181,84738043
28.12.2019		24	1 051,51643204	1 047,71382007	182,04282711	182,04282711
29.12.2019		1	1 050,39939693	1 030,75109950	179,98654248	179,98654248
29.12.2019		2	1 031,33826287	1 025,74268504	179,41118931	179,41118931
29.12.2019		3	1 028,31053543	1 028,34268774	179,76391979	179,76391979
29.12.2019		4	1 030,40775365	1 029,99944652	179,96477952	179,96477952
29.12.2019		5	1 031,88924403	1 030,88886044	180,07793607	180,07793607
29.12.2019		6	1 032,76249598	1 031,00349213	180,09210309	180,09210309
29.12.2019		7	1 052,84760194	1 043,75552825	181,64502815	181,64502815
29.12.2019		8	1 059,78712833	1 052,08427119	182,64863728	182,64863728
29.12.2019		9	1 052,97227419	1 050,83527652	182,46923944	182,46923944
29.12.2019		10	1 049,66234079	1 048,71111514	182,20509753	182,20509753
29.12.2019		11	1 046,94845522	1 046,74154176	181,95819370	181,95819370
29.12.2019		12	1 045,30739443	1 045,28657678	181,77538548	181,77538548
29.12.2019		13	1 044,97527555	1 044,69709105	181,72611155	181,72611155
29.12.2019		14	1 045,62014576	1 044,90056061	181,73335492	181,73335492
29.12.2019		15	1 045,79758945	1 044,19950093	181,73995714	181,73995714
29.12.2019		16	1 045,85951114	1 043,94590792	181,73976121	181,73976121
29.12.2019		17	1 047,36419275	1 043,81494626	181,68957415	181,68957415
29.12.2019		18	1 045,83799285	1 042,30144828	181,53155185	181,53155185
29.12.2019		19	1 041,45554795	1 040,74222944	181,42979290	181,42979290
29.12.2019		20	1 039,15646586	1 038,69981150	181,45129431	181,45129431
29.12.2019		21	1 040,71160166	1 040,66519699	181,53134150	181,53134150
29.12.2019		22	1 039,86502892	1 039,59982344	181,63194045	181,63194045
29.12.2019		23	1 042,42069712	1 040,77224772	181,76031068	181,76031068
29.12.2019		24	1 043,72208234	1 041,35146001	181,98499553	181,98499553
30.12.2019		1	1 046,87272423	1 025,14499441	180,33210442	180,33210442
30.12.2019		2	1 034,73342311	1 030,26272521	180,78548109	180,78548109
30.12.2019		3	1 033,46579236	1 029,56711273	181,03655633	181,03655633
30.12.2019		4	1 033,55177847	1 030,33663310	181,15453609	181,15453609
30.12.2019		5	1 032,27316799	1 030,01012602	181,21842357	181,21842357
30.12.2019		6	1 031,98156054	1 029,68145901	181,21891730	181,21891730
30.12.2019		7	1 030,35165593	1 028,68750671	181,04980276	181,04980276
30.12.2019		8	1 042,85746502	1 034,40825910	181,67757724	181,67757724
30.12.2019		9	1 041,40344011	1 035,94346741	181,73623687	181,73623687
30.12.2019		10	1 039,54251354	1 035,86088377	181,65569921	181,65569921
30.12.2019		11	1 036,30684339	1 035,37085604	181,59055230	181,59055230
30.12.2019		12	1 039,14963739	1 035,53449561	181,57572513	181,57572513
30.12.2019		13	1 039,23598463	1 034,89864513	181,58783679	181,58783679
30.12.2019		14	1 041,36108297	1 035,90195862	181,67600897	181,67600897
30.12.2019		15	1 040,34478195	1 035,60514252	181,60534443	181,60534443
30.12.2019		16	1 037,64605538	1 035,71332389	181,60213583	181,60213583
30.12.2019		17	1 036,73361887	1 036,30662097	181,59888140	181,59888140
30.12.2019		18	1 039,65441869	1 037,20687331	181,56066666	181,56066666
30.12.2019		19	1 036,13069053	1 035,43889204	181,55100726	181,55100726

30.12.2019	20	1 035,89122671	1 035,45830899	181,56598743	181,56598743
30.12.2019	21	1 037,26228591	1 035,50538457	181,57914162	181,57914162
30.12.2019	22	1 038,09396021	1 035,21330257	181,57019096	181,57019096
30.12.2019	23	1 039,09446151	1 035,85913418	181,66604845	181,66604845
30.12.2019	24	1 037,71547130	1 019,29164781	179,66017970	179,66017970
31.12.2019	1	1 036,27007777	1 028,63209835	180,63972345	180,63972345
31.12.2019	2	1 035,20542632	1 027,70625437	180,76036219	180,76036219
31.12.2019	3	1 033,16884359	1 029,11157498	180,94538871	180,94538871
31.12.2019	4	1 029,69734539	1 028,53506833	181,07914170	181,07914170
31.12.2019	5	1 028,80188590	1 028,90141126	181,15646414	181,15646414
31.12.2019	6	1 028,96891832	1 028,82991271	181,15697436	181,15697436
31.12.2019	7	1 030,49567370	1 028,14597141	181,02515543	181,02515543
31.12.2019	8	1 037,23173420	1 026,47386116	180,71848456	180,71848456
31.12.2019	9	1 036,44160513	1 025,91879292	180,52861573	180,52861573
31.12.2019	10	1 036,43377332	1 026,92675767	180,56534986	180,56534986
31.12.2019	11	1 036,77227549	1 027,39484784	180,59247605	180,59247605
31.12.2019	12	1 038,84040821	1 027,97868696	180,65882207	180,65882207
31.12.2019	13	1 037,51181913	1 027,82056654	180,66102612	180,66102612
31.12.2019	14	1 048,17336291	1 036,66310306	181,74743304	181,74743304
31.12.2019	15	1 041,17077158	1 024,24111101	180,25127353	180,25127353
31.12.2019	16	1 033,16995729	1 024,12795216	180,24227701	180,24227701
31.12.2019	17	1 031,83790090	1 024,17620805	180,24762251	180,24762251
31.12.2019	18	1 027,41297235	1 024,16303389	180,26007700	180,26007700
31.12.2019	19	1 027,76283328	1 024,78654292	180,30117448	180,30117448
31.12.2019	20	1 027,52697115	1 024,84596653	180,29497324	180,29497324
31.12.2019	21	1 027,66589859	1 024,84634429	180,31510991	180,31510991
31.12.2019	22	1 030,74379052	1 025,66527499	180,24694452	180,24694452
31.12.2019	23	1 046,96756230	1 038,29358183	181,88589147	181,88589147
31.12.2019	24	1 047,45214676	1 041,70687164	182,11193294	182,11193294