

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 2022 года	
Величины в месячном разрезе:		
Ценовые параметры:		
Плата за иные услуги, оказание которых является неотъемлемой частью процесса поставки электрической энергии потребителям (руб./МВт.ч.)	$U_m^{ПУ}$	6,33864085
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.)	$U_m^{СВРЦЭ_опт}$	1 298,50719226
Средневзвешенная регулируемая цена на мощность на оптовом рынке, определенная в отношении расчетного периода (руб./МВт.)	$U_m^{СВРЦМ_опт} = U_m^{СВРЦМ}$	1 078 897,47704058000
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	$U_{m,z=ночь}^{СВРЦЭМ}$	1 259,26103427
- полупиковая зона	$U_{m,z=полупик}^{СВРЦЭМ}$	2 918,72254501
- пиковая зона	$U_{m,z=пик}^{СВРЦЭМ}$	4 341,00091587
- дневная зона	$U_{m,z=день}^{СВРЦЭМ}$	3 552,43223408
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.)	$U_m^{факт.небаланс}$	-0,80152377
Средневзвешенная 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 расчетного периода, (руб./МВт.ч.)	$U_m^{СВРЦ_опт_план}$	1 296,86061880
Дифференцированная по зонам суток расчетного периода средневзвешенная регулируемая цена на электрическую энергию (мощность) на оптовом рынке в зоне суток расчетного периода, определенная по результатам расчета стоимости плановых почасовых объемов производства (потребления) электрической энергии на оптовом рынке в отношении зоны суток расчетного периода	$U_{m,z}^{СВРЦ_опт_план}$	
- ночная зона	$U_{m,z=ночь}^{СВРЦ_опт_план}$	1 257,73837530
- полупиковая зона	$U_{m,z=полупик}^{СВРЦ_опт_план}$	1 308,87140883
- пиковая зона	$U_{m,z=пик}^{СВРЦ_опт_план}$	1 316,15550205
- дневная зона	$U_{m,z=день}^{СВРЦ_опт_план}$	1 312,12103183
Объемные параметры:		
Фактический объем потребления электрической энергии гарантирующим поставщиком (энергосбытовой, энергоснабжающей организацией) на оптовом рынке за расчетный период, МВт.ч.	$V_{ГП(ЭСК),m}^{Э,опт}$	454 090,006
Объем фактического пикового потребления гарантирующего поставщика (энергосбытовой, энергоснабжающей организации) на оптовом рынке за расчетный период, МВт.	$N_{ГП(ЭСК),m}^{опт}$	689,470
Кoeffициенты:		
Кoeffициент оплаты мощности для соответствующей зоны суток расчетного периода, 1/час	$\lambda_{m,z}$	
- ночная зона	$\lambda_{m,z=ночь}$	0,0000000000000000

- полупиковая зона	$\lambda_{m,z=полутик}$	0,00149043578289500
- пиковая зона	$\lambda_{m,z=тик}$	0,00280222152885800
- дневная зона	$\lambda_{m,z=день}$	0,00207491060455800

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.
		$\Pi_{m,h}^{СВРЦЭ,БР}$	$\Pi_{m,h}^{СВРЦЭ,план_опт}$	$\Pi_{m,h}^{СВРЦЭ+}$	$\Pi_{m,h}^{СВРЦЭ-}$
01.12.2022	1	1 266,62546991	1 251,14568306	104,73932975	104,73932975
01.12.2022	2	1 245,30148734	1 236,49885930	103,91583280	103,91583280
01.12.2022	3	1 240,37417226	1 240,05615045	104,09016693	104,09016693
01.12.2022	4	1 241,76373034	1 242,35393319	104,22539735	104,22539735
01.12.2022	5	1 242,09800007	1 244,42165347	104,33719647	104,33719647
01.12.2022	6	1 242,43542740	1 243,88815958	104,30165098	104,30165098
01.12.2022	7	1 242,62743892	1 241,71842239	104,14868378	104,14868378
01.12.2022	8	1 249,82281023	1 249,10327860	104,55899075	104,55899075
01.12.2022	9	1 270,50272971	1 276,40136489	106,19293221	106,19293221
01.12.2022	10	1 288,77339254	1 293,23406646	107,19201295	107,19201295
01.12.2022	11	1 299,41463430	1 301,71155304	107,67855972	107,67855972
01.12.2022	12	1 304,63608556	1 306,52654910	107,97399738	107,97399738
01.12.2022	13	1 307,40757958	1 308,06009886	108,06722854	108,06722854
01.12.2022	14	1 306,26603215	1 306,81157113	107,98307824	107,98307824
01.12.2022	15	1 305,97073298	1 307,82046010	108,04136776	108,04136776
01.12.2022	16	1 305,69344589	1 307,47193587	108,03075476	108,03075476
01.12.2022	17	1 305,84012643	1 307,39675102	108,03942982	108,03942982
01.12.2022	18	1 308,97799616	1 308,94574659	108,14704095	108,14704095
01.12.2022	19	1 310,28490644	1 310,55832940	108,24760269	108,24760269
01.12.2022	20	1 309,55708819	1 308,74732027	108,13430547	108,13430547
01.12.2022	21	1 305,86500922	1 302,86005054	107,79145072	107,79145072
01.12.2022	22	1 300,31348836	1 296,65694968	107,40804937	107,40804937
01.12.2022	23	1 294,32067985	1 291,07686212	107,05175806	107,05175806
01.12.2022	24	1 287,19963295	1 276,58511454	106,18784726	106,18784726
02.12.2022	1	1 269,60687677	1 257,76754782	105,06963717	105,06963717

02.12.2022	2	1 251,54613588	1 241,22285986	104,08825932	104,08825932
02.12.2022	3	1 241,37112002	1 238,27191453	103,92239044	103,92239044
02.12.2022	4	1 240,11490900	1 240,48690898	104,06789626	104,06789626
02.12.2022	5	1 240,35279285	1 240,92804525	104,09466075	104,09466075
02.12.2022	6	1 240,84956667	1 240,50442664	104,06217623	104,06217623
02.12.2022	7	1 241,56103609	1 238,27841127	103,92302326	103,92302326
02.12.2022	8	1 256,67715895	1 256,47586457	104,99863412	104,99863412
02.12.2022	9	1 281,97365450	1 283,94205016	106,62679828	106,62679828
02.12.2022	10	1 299,88774115	1 300,01327075	107,58549535	107,58549535
02.12.2022	11	1 307,13961094	1 307,30121775	108,01891076	108,01891076
02.12.2022	12	1 311,63178352	1 311,80998080	108,29185013	108,29185013
02.12.2022	13	1 313,82240176	1 313,49460416	108,39275936	108,39275936
02.12.2022	14	1 311,98273835	1 310,84684242	108,23336390	108,23336390
02.12.2022	15	1 310,69952962	1 311,46453783	108,27268020	108,27268020
02.12.2022	16	1 310,52769045	1 311,17796543	108,26379868	108,26379868
02.12.2022	17	1 309,79525639	1 310,30252793	108,23960952	108,23960952
02.12.2022	18	1 313,58088705	1 313,91563852	108,47581137	108,47581137
02.12.2022	19	1 313,86514479	1 313,86306928	108,45774101	108,45774101
02.12.2022	20	1 311,15215951	1 311,00268268	108,38932896	108,38932896
02.12.2022	21	1 309,61699198	1 306,86359080	108,06366120	108,06366120
02.12.2022	22	1 303,98893355	1 301,14212418	107,72720655	107,72720655
02.12.2022	23	1 298,33329145	1 295,12174464	107,36282182	107,36282182
02.12.2022	24	1 291,06314619	1 279,84605338	106,50803594	106,50803594
03.12.2022	1	1 272,94772451	1 260,13186351	105,30225644	105,30225644
03.12.2022	2	1 253,51099935	1 240,65413021	104,12397880	104,12397880
03.12.2022	3	1 241,76476919	1 237,83170264	103,97846369	103,97846369
03.12.2022	4	1 239,60900009	1 239,29632393	104,08704293	104,08704293
03.12.2022	5	1 240,73801179	1 240,59210851	104,15547663	104,15547663
03.12.2022	6	1 240,49958215	1 240,27194873	104,14844321	104,14844321
03.12.2022	7	1 241,64549454	1 239,59750017	104,06727189	104,06727189
03.12.2022	8	1 242,13726181	1 238,19832203	103,97060794	103,97060794
03.12.2022	9	1 266,38312347	1 268,39632391	105,77498212	105,77498212
03.12.2022	10	1 280,25930923	1 278,42496470	106,36612528	106,36612528
03.12.2022	11	1 300,95211253	1 294,59632969	107,31350421	107,31350421
03.12.2022	12	1 304,31908946	1 303,72497430	107,86602037	107,86602037
03.12.2022	13	1 306,33855656	1 306,74028038	108,02718970	108,02718970
03.12.2022	14	1 306,62489626	1 306,92352398	108,02710847	108,02710847
03.12.2022	15	1 306,64628657	1 306,72199364	107,99668238	107,99668238
03.12.2022	16	1 306,69718197	1 305,95414488	107,95162387	107,95162387
03.12.2022	17	1 305,81127335	1 306,17161633	107,97230559	107,97230559
03.12.2022	18	1 309,76084068	1 309,90374851	108,20753650	108,20753650
03.12.2022	19	1 312,17721849	1 312,24848851	108,35156624	108,35156624
03.12.2022	20	1 311,06221495	1 310,24838969	108,25691016	108,25691016
03.12.2022	21	1 307,67929153	1 304,86814001	107,93300360	107,93300360
03.12.2022	22	1 302,20558425	1 299,13298648	107,58525535	107,58525535
03.12.2022	23	1 295,63202483	1 292,15727870	107,18486476	107,18486476
03.12.2022	24	1 289,09838996	1 279,06686033	106,40627475	106,40627475
04.12.2022	1	1 272,29941193	1 258,13149082	105,14664786	105,14664786
04.12.2022	2	1 252,85244070	1 240,65891842	104,10029266	104,10029266
04.12.2022	3	1 242,36732479	1 238,26211401	103,97150967	103,97150967
04.12.2022	4	1 241,44290638	1 240,43642225	104,09348526	104,09348526
04.12.2022	5	1 241,84175076	1 241,21912243	104,17263230	104,17263230
04.12.2022	6	1 241,55267086	1 240,92716870	104,18410183	104,18410183
04.12.2022	7	1 241,43140518	1 239,64075244	104,13596181	104,13596181
04.12.2022	8	1 239,84556152	1 236,49959251	103,97507639	103,97507639
04.12.2022	9	1 269,87157754	1 271,24713540	106,10198646	106,10198646

04.12.2022	10	1 269,02115675	1 262,91610852	105,64290274	105,64290274
04.12.2022	11	1 277,07717932	1 275,74726682	106,38735504	106,38735504
04.12.2022	12	1 288,49365378	1 288,60626518	107,11233872	107,11233872
04.12.2022	13	1 291,05995323	1 291,27124659	107,28983818	107,28983818
04.12.2022	14	1 290,53728271	1 290,65009321	107,25941499	107,25941499
04.12.2022	15	1 290,39705764	1 290,70996477	107,25958553	107,25958553
04.12.2022	16	1 289,91879551	1 290,04116746	107,23370850	107,23370850
04.12.2022	17	1 292,44060422	1 292,74699435	107,34617202	107,34617202
04.12.2022	18	1 301,02820590	1 301,36588245	107,86392254	107,86392254
04.12.2022	19	1 305,38961977	1 305,47625377	108,12446150	108,12446150
04.12.2022	20	1 303,64495191	1 303,50947610	108,06489462	108,06489462
04.12.2022	21	1 300,98207622	1 298,54640361	107,78106097	107,78106097
04.12.2022	22	1 295,47003900	1 292,18895350	107,43915302	107,43915302
04.12.2022	23	1 290,26874266	1 287,07272365	107,07299463	107,07299463
04.12.2022	24	1 281,25729072	1 270,65605269	106,20126866	106,20126866
05.12.2022	1	1 265,69916902	1 252,94199264	104,98889811	104,98889811
05.12.2022	2	1 242,02398926	1 229,57265765	103,80893845	103,80893845
05.12.2022	3	1 233,35954766	1 233,16612972	104,03874535	104,03874535
05.12.2022	4	1 235,73578445	1 235,77397112	104,13334573	104,13334573
05.12.2022	5	1 234,66423341	1 234,34318967	104,16173437	104,16173437
05.12.2022	6	1 237,68617695	1 236,72377542	104,13435597	104,13435597
05.12.2022	7	1 235,65888981	1 232,33163006	103,98458781	103,98458781
05.12.2022	8	1 253,00407126	1 255,39169697	105,39116640	105,39116640
05.12.2022	9	1 276,22746143	1 276,57505529	106,41242667	106,41242667
05.12.2022	10	1 289,77973691	1 291,72454702	107,36897388	107,36897388
05.12.2022	11	1 299,61322411	1 300,15553076	107,79093158	107,79093158
05.12.2022	12	1 302,42353694	1 303,15299597	108,04747163	108,04747163
05.12.2022	13	1 306,02904048	1 306,39792471	108,15476273	108,15476273
05.12.2022	14	1 305,85887175	1 304,74839681	108,05853340	108,05853340
05.12.2022	15	1 305,05241109	1 305,56609861	108,12661193	108,12661193
05.12.2022	16	1 304,42096519	1 304,21021928	108,09355765	108,09355765
05.12.2022	17	1 305,80844711	1 306,38237323	108,12093590	108,12093590
05.12.2022	18	1 308,55694524	1 309,36272176	108,25112138	108,25112138
05.12.2022	19	1 310,71146131	1 310,84476614	108,28374566	108,28374566
05.12.2022	20	1 310,72381933	1 308,77639721	108,15173459	108,15173459
05.12.2022	21	1 307,28734569	1 303,95516952	107,86242535	107,86242535
05.12.2022	22	1 301,38372856	1 297,87438015	107,50915871	107,50915871
05.12.2022	23	1 296,26647009	1 292,03056064	107,16440551	107,16440551
05.12.2022	24	1 288,45856419	1 275,66187752	106,18878656	106,18878656
06.12.2022	1	1 269,23770732	1 257,64833254	105,13284038	105,13284038
06.12.2022	2	1 251,20261300	1 238,40257640	104,00407990	104,00407990
06.12.2022	3	1 241,23245153	1 238,67552926	104,02042783	104,02042783
06.12.2022	4	1 241,36077833	1 240,61227860	104,12362842	104,12362842
06.12.2022	5	1 241,36320630	1 241,15629323	104,14321514	104,14321514
06.12.2022	6	1 241,82760102	1 240,85309655	104,11592785	104,11592785
06.12.2022	7	1 242,01295309	1 238,51563155	103,96047438	103,96047438
06.12.2022	8	1 255,20539026	1 255,94626106	104,99089455	104,99089455
06.12.2022	9	1 278,50154854	1 281,80911018	106,51164098	106,51164098
06.12.2022	10	1 295,40065101	1 297,54846374	107,46712600	107,46712600
06.12.2022	11	1 304,33683246	1 305,05098186	107,89687363	107,89687363
06.12.2022	12	1 308,56349339	1 309,40391382	108,14818357	108,14818357
06.12.2022	13	1 311,32068717	1 311,48552621	108,27160674	108,27160674
06.12.2022	14	1 311,20249320	1 309,91590418	108,17770232	108,17770232
06.12.2022	15	1 310,21281344	1 310,43804213	108,21031044	108,21031044
06.12.2022	16	1 310,25388771	1 309,93639952	108,17432915	108,17432915
06.12.2022	17	1 309,92087520	1 309,73748365	108,18111659	108,18111659

06.12.2022	18	1 312,43644993	1 312,34876803	108,34591798	108,34591798
06.12.2022	19	1 313,06683654	1 313,38612501	108,39405436	108,39405436
06.12.2022	20	1 312,57224478	1 311,66598861	108,28489501	108,28489501
06.12.2022	21	1 309,44710386	1 307,24279888	108,03110949	108,03110949
06.12.2022	22	1 304,22880177	1 300,75175749	107,65698348	107,65698348
06.12.2022	23	1 298,59747428	1 294,21214193	107,25452416	107,25452416
06.12.2022	24	1 290,94323148	1 278,52713544	106,32454630	106,32454630
07.12.2022	1	1 272,72507997	1 259,49178104	105,18793711	105,18793711
07.12.2022	2	1 253,52602632	1 241,17912948	104,11027362	104,11027362
07.12.2022	3	1 242,65697417	1 240,82923777	104,10047939	104,10047939
07.12.2022	4	1 242,54227855	1 242,05700618	104,18851772	104,18851772
07.12.2022	5	1 242,57387927	1 242,38577020	104,21243785	104,21243785
07.12.2022	6	1 242,65961525	1 242,35812527	104,19831286	104,19831286
07.12.2022	7	1 242,74849858	1 239,98826685	104,05624866	104,05624866
07.12.2022	8	1 254,75231624	1 256,23344309	105,04672720	105,04672720
07.12.2022	9	1 276,22950510	1 280,28538139	106,52803553	106,52803553
07.12.2022	10	1 292,62622782	1 295,82167219	107,49006884	107,49006884
07.12.2022	11	1 301,14701037	1 303,00715283	107,93133742	107,93133742
07.12.2022	12	1 307,02069958	1 308,51317487	108,19963352	108,19963352
07.12.2022	13	1 310,52167306	1 311,31391196	108,32831349	108,32831349
07.12.2022	14	1 304,44212567	1 304,23264218	108,26275450	108,26275450
07.12.2022	15	1 305,14922400	1 305,27128104	108,25116379	108,25116379
07.12.2022	16	1 303,94106206	1 304,40561850	108,24157985	108,24157985
07.12.2022	17	1 304,43811224	1 304,98541428	108,26353835	108,26353835
07.12.2022	18	1 306,54619476	1 307,83463524	108,40646996	108,40646996
07.12.2022	19	1 306,73222907	1 307,26509424	108,43720832	108,43720832
07.12.2022	20	1 303,50425931	1 303,05624024	108,25785383	108,25785383
07.12.2022	21	1 297,89417754	1 296,58457761	107,97430421	107,97430421
07.12.2022	22	1 291,02200623	1 289,16420225	107,61814663	107,61814663
07.12.2022	23	1 285,01266474	1 283,79820621	107,30095556	107,30095556
07.12.2022	24	1 277,29922831	1 268,10493178	106,40234551	106,40234551
08.12.2022	1	1 257,67263761	1 246,34967896	105,18906889	105,18906889
08.12.2022	2	1 236,76616882	1 227,42912617	104,10508634	104,10508634
08.12.2022	3	1 235,67257724	1 235,21939385	104,12090614	104,12090614
08.12.2022	4	1 234,27242565	1 234,26148041	104,19972798	104,19972798
08.12.2022	5	1 233,97621842	1 234,69238012	104,21947125	104,21947125
08.12.2022	6	1 233,96038935	1 234,22203999	104,19462581	104,19462581
08.12.2022	7	1 237,56458318	1 235,36420491	104,03805418	104,03805418
08.12.2022	8	1 245,96373893	1 248,29885621	105,15705038	105,15705038
08.12.2022	9	1 271,72397184	1 275,31681376	106,69611952	106,69611952
08.12.2022	10	1 292,87454434	1 294,16421537	107,61588454	107,61588454
08.12.2022	11	1 301,93996830	1 301,84931418	108,11181869	108,11181869
08.12.2022	12	1 306,64763732	1 307,03191771	108,37792466	108,37792466
08.12.2022	13	1 309,93923892	1 311,01392929	108,54567107	108,54567107
08.12.2022	14	1 312,71704857	1 313,60515498	108,51145867	108,51145867
08.12.2022	15	1 312,80587545	1 314,07600485	108,57166871	108,57166871
08.12.2022	16	1 314,31568929	1 315,58461270	108,58824279	108,58824279
08.12.2022	17	1 315,37226756	1 316,28097057	108,56426688	108,56426688
08.12.2022	18	1 317,79545121	1 318,31891578	108,67634365	108,67634365
08.12.2022	19	1 316,96785998	1 316,64749288	108,61072275	108,61072275
08.12.2022	20	1 316,14150721	1 313,31027752	108,41519968	108,41519968
08.12.2022	21	1 312,70919214	1 309,35189164	108,15344304	108,15344304
08.12.2022	22	1 306,81875138	1 302,47543298	107,77114470	107,77114470
08.12.2022	23	1 299,15419706	1 295,93749443	107,46031851	107,46031851
08.12.2022	24	1 293,25192754	1 281,52912567	106,65151617	106,65151617
09.12.2022	1	1 277,94156369	1 265,23356996	105,61385167	105,61385167

09.12.2022	2	1 259,65499630	1 249,08939440	104,57751941	104,57751941
09.12.2022	3	1 245,02064463	1 238,04610218	103,91248251	103,91248251
09.12.2022	4	1 241,12547278	1 241,32924970	104,10960720	104,10960720
09.12.2022	5	1 241,02052438	1 241,59286943	104,12667570	104,12667570
09.12.2022	6	1 241,20442208	1 241,13251136	104,09784431	104,09784431
09.12.2022	7	1 243,04798583	1 240,83119983	104,07193861	104,07193861
09.12.2022	8	1 260,86854902	1 263,60101599	105,42298201	105,42298201
09.12.2022	9	1 285,53104814	1 289,23010504	106,94679664	106,94679664
09.12.2022	10	1 302,24677612	1 304,87234847	107,87300578	107,87300578
09.12.2022	11	1 311,57934694	1 312,44236561	108,31984433	108,31984433
09.12.2022	12	1 316,94890184	1 316,58393688	108,56831778	108,56831778
09.12.2022	13	1 317,71306259	1 318,19739772	108,66414318	108,66414318
09.12.2022	14	1 317,61366995	1 317,69351703	108,63195433	108,63195433
09.12.2022	15	1 317,54292739	1 318,22514144	108,66082509	108,66082509
09.12.2022	16	1 317,34746588	1 317,84833403	108,64270656	108,64270656
09.12.2022	17	1 317,03688010	1 317,62592669	108,62848679	108,62848679
09.12.2022	18	1 320,89091691	1 320,94769588	108,82445506	108,82445506
09.12.2022	19	1 320,33402891	1 318,99738767	108,71362290	108,71362290
09.12.2022	20	1 317,95337571	1 315,96950009	108,53205116	108,53205116
09.12.2022	21	1 315,32156958	1 312,75448687	108,33071782	108,33071782
09.12.2022	22	1 311,62427209	1 306,69797315	107,96815998	107,96815998
09.12.2022	23	1 305,27793032	1 301,67634483	107,66668578	107,66668578
09.12.2022	24	1 301,21037119	1 286,64408966	106,77087199	106,77087199
10.12.2022	1	1 283,08355733	1 274,10649605	106,02690672	106,02690672
10.12.2022	2	1 267,42431257	1 256,47776622	104,97992601	104,97992601
10.12.2022	3	1 251,36433905	1 243,70803601	104,22067955	104,22067955
10.12.2022	4	1 242,50577167	1 239,98912555	104,00165854	104,00165854
10.12.2022	5	1 240,46284952	1 240,98453528	104,06422712	104,06422712
10.12.2022	6	1 240,37640597	1 241,12493330	104,07485297	104,07485297
10.12.2022	7	1 240,99648929	1 240,07659002	104,01065832	104,01065832
10.12.2022	8	1 248,80050301	1 248,73332233	104,52557714	104,52557714
10.12.2022	9	1 267,81575209	1 269,90900876	105,78717403	105,78717403
10.12.2022	10	1 284,05642333	1 285,93470726	106,73548933	106,73548933
10.12.2022	11	1 282,18958857	1 278,22275200	106,25757350	106,25757350
10.12.2022	12	1 277,28704323	1 273,87576260	105,98689531	105,98689531
10.12.2022	13	1 312,95876035	1 314,27580288	108,41407065	108,41407065
10.12.2022	14	1 313,47803306	1 313,38655431	108,36137318	108,36137318
10.12.2022	15	1 312,70570094	1 312,71919310	108,32177001	108,32177001
10.12.2022	16	1 312,34403129	1 312,84079266	108,32859225	108,32859225
10.12.2022	17	1 312,67113325	1 312,99680396	108,33760680	108,33760680
10.12.2022	18	1 320,65575605	1 320,06198589	108,75710114	108,75710114
10.12.2022	19	1 319,86307937	1 318,58710051	108,66980880	108,66980880
10.12.2022	20	1 318,00202333	1 315,60519666	108,49456073	108,49456073
10.12.2022	21	1 314,68768819	1 312,83244647	108,33229048	108,33229048
10.12.2022	22	1 310,71048256	1 306,18572046	107,96749574	107,96749574
10.12.2022	23	1 304,17582109	1 300,50021784	107,63111819	107,63111819
10.12.2022	24	1 299,17395775	1 285,84695198	106,74965407	106,74965407
11.12.2022	1	1 281,00125109	1 271,15591191	105,90587531	105,90587531
11.12.2022	2	1 265,22453526	1 254,69461646	104,93646128	104,93646128
11.12.2022	3	1 250,43145183	1 242,06905927	104,17233541	104,17233541
11.12.2022	4	1 240,19313400	1 238,10374130	103,97914661	103,97914661
11.12.2022	5	1 238,66197397	1 239,67969367	104,05070078	104,05070078
11.12.2022	6	1 239,05643640	1 240,13814801	104,06541514	104,06541514
11.12.2022	7	1 239,30475784	1 239,38343770	104,00772722	104,00772722
11.12.2022	8	1 244,66399593	1 246,01089248	104,41319016	104,41319016
11.12.2022	9	1 266,33077732	1 270,15781760	105,86612867	105,86612867

11.12.2022	10	1 277,57229892	1 279,18098666	106,41326382	106,41326382
11.12.2022	11	1 290,87539555	1 294,36091457	107,31479710	107,31479710
11.12.2022	12	1 303,35609604	1 306,10505729	107,98527783	107,98527783
11.12.2022	13	1 310,00430101	1 310,21720579	108,22227291	108,22227291
11.12.2022	14	1 310,60657517	1 310,86614081	108,23726568	108,23726568
11.12.2022	15	1 310,04088212	1 310,16896667	108,22069783	108,22069783
11.12.2022	16	1 309,32775575	1 309,48204772	108,20630503	108,20630503
11.12.2022	17	1 310,76948762	1 310,97744774	108,28009711	108,28009711
11.12.2022	18	1 317,83051985	1 317,06353976	108,64127670	108,64127670
11.12.2022	19	1 320,12610175	1 319,81845677	108,80463838	108,80463838
11.12.2022	20	1 318,92877506	1 318,05803326	108,69835609	108,69835609
11.12.2022	21	1 317,34081427	1 315,85333726	108,53749377	108,53749377
11.12.2022	22	1 314,47189915	1 312,13027322	108,30568288	108,30568288
11.12.2022	23	1 310,22985120	1 307,33847359	108,01620179	108,01620179
11.12.2022	24	1 306,47795779	1 293,19439285	107,20554571	107,20554571
12.12.2022	1	1 284,93033914	1 270,77210534	105,97987628	105,97987628
12.12.2022	2	1 265,20397255	1 254,77351480	104,98669972	104,98669972
12.12.2022	3	1 249,26027733	1 240,84102607	104,19015293	104,19015293
12.12.2022	4	1 237,42775074	1 234,62589053	103,94498861	103,94498861
12.12.2022	5	1 237,44791879	1 237,52759471	104,01730562	104,01730562
12.12.2022	6	1 238,87992708	1 239,18914709	104,03095153	104,03095153
12.12.2022	7	1 240,58271761	1 239,82015283	104,01777510	104,01777510
12.12.2022	8	1 261,32284813	1 265,55268160	105,53021600	105,53021600
12.12.2022	9	1 283,53609656	1 289,14202328	106,93722057	106,93722057
12.12.2022	10	1 298,70996912	1 303,55041846	107,86390094	107,86390094
12.12.2022	11	1 308,61568290	1 312,69952981	108,41127928	108,41127928
12.12.2022	12	1 313,39335738	1 316,32954569	108,67609740	108,67609740
12.12.2022	13	1 315,02067164	1 315,20662006	108,66480587	108,66480587
12.12.2022	14	1 316,24615550	1 315,65904618	108,61245096	108,61245096
12.12.2022	15	1 317,72599565	1 317,64088021	108,71739416	108,71739416
12.12.2022	16	1 317,35175731	1 317,51537511	108,70230859	108,70230859
12.12.2022	17	1 317,89100200	1 318,22839668	108,71749056	108,71749056
12.12.2022	18	1 321,31593699	1 321,22839314	108,89349991	108,89349991
12.12.2022	19	1 320,07228853	1 320,43311321	108,96411456	108,96411456
12.12.2022	20	1 317,86711177	1 317,01397829	108,86230988	108,86230988
12.12.2022	21	1 315,26171598	1 313,14414932	108,59469092	108,59469092
12.12.2022	22	1 314,44255344	1 311,71110060	108,27359584	108,27359584
12.12.2022	23	1 308,73791942	1 306,04816906	107,94155914	107,94155914
12.12.2022	24	1 304,13667219	1 290,54518722	107,02073034	107,02073034
13.12.2022	1	1 284,03343793	1 271,52926052	105,89349659	105,89349659
13.12.2022	2	1 265,45868465	1 254,34348630	104,87277489	104,87277489
13.12.2022	3	1 250,08438227	1 242,84684482	104,18733848	104,18733848
13.12.2022	4	1 240,26146508	1 237,30640723	103,99405717	103,99405717
13.12.2022	5	1 232,96576095	1 233,99828743	104,10396060	104,10396060
13.12.2022	6	1 233,62988517	1 234,83339520	104,10653983	104,10653983
13.12.2022	7	1 236,57510060	1 236,53388404	104,25068463	104,25068463
13.12.2022	8	1 255,22933815	1 259,05036573	105,57984093	105,57984093
13.12.2022	9	1 277,07352981	1 282,27923341	106,96875201	106,96875201
13.12.2022	10	1 294,82324445	1 298,58359910	107,93565466	107,93565466
13.12.2022	11	1 305,70733982	1 305,77037153	108,33022666	108,33022666
13.12.2022	12	1 309,48166931	1 310,38083444	108,57544205	108,57544205
13.12.2022	13	1 311,10076268	1 312,05189407	108,66474210	108,66474210
13.12.2022	14	1 310,12272662	1 311,32909464	108,63719379	108,63719379
13.12.2022	15	1 313,64667831	1 313,64832536	108,73240860	108,73240860
13.12.2022	16	1 313,56899209	1 314,03932020	108,71798551	108,71798551
13.12.2022	17	1 313,40613474	1 313,82463298	108,74483933	108,74483933

13.12.2022	18	1 316,82068856	1 316,16431357	108,84663933	108,84663933
13.12.2022	19	1 317,42674298	1 317,69381892	108,89770345	108,89770345
13.12.2022	20	1 316,05895871	1 315,35137462	108,78646103	108,78646103
13.12.2022	21	1 315,87147351	1 313,67408137	108,51779228	108,51779228
13.12.2022	22	1 309,74954441	1 306,76875092	108,19615885	108,19615885
13.12.2022	23	1 304,54072267	1 299,31122294	107,84743416	107,84743416
13.12.2022	24	1 293,92088538	1 283,72508367	106,96964698	106,96964698
14.12.2022	1	1 276,17588154	1 263,86735746	105,86018726	105,86018726
14.12.2022	2	1 258,86105603	1 248,69961786	104,97534864	104,97534864
14.12.2022	3	1 244,69851332	1 237,44130986	104,28454587	104,28454587
14.12.2022	4	1 237,00259536	1 233,16219028	103,91765708	103,91765708
14.12.2022	5	1 231,36056554	1 231,37269515	103,96957607	103,96957607
14.12.2022	6	1 230,46590185	1 230,44568957	103,97544360	103,97544360
14.12.2022	7	1 237,17308225	1 236,71375225	104,19272588	104,19272588
14.12.2022	8	1 255,78382350	1 258,16072851	105,45466918	105,45466918
14.12.2022	9	1 280,03477375	1 283,31733283	106,84191389	106,84191389
14.12.2022	10	1 299,86873571	1 303,29576471	107,86260813	107,86260813
14.12.2022	11	1 311,76492764	1 312,73409064	108,35273097	108,35273097
14.12.2022	12	1 318,43942834	1 318,86618175	108,68345847	108,68345847
14.12.2022	13	1 319,50164772	1 319,87792739	108,70701967	108,70701967
14.12.2022	14	1 318,68222422	1 318,76261746	108,65557315	108,65557315
14.12.2022	15	1 317,88487775	1 318,24606120	108,71514392	108,71514392
14.12.2022	16	1 319,69823335	1 320,59567919	108,74690555	108,74690555
14.12.2022	17	1 321,69181347	1 322,24327947	108,76926311	108,76926311
14.12.2022	18	1 324,91405258	1 323,92837528	108,87784941	108,87784941
14.12.2022	19	1 323,91505725	1 324,18461025	108,94094942	108,94094942
14.12.2022	20	1 320,29208078	1 319,17716630	108,83838384	108,83838384
14.12.2022	21	1 320,73892891	1 317,26974194	108,59082737	108,59082737
14.12.2022	22	1 316,67316421	1 311,42511407	108,22124367	108,22124367
14.12.2022	23	1 309,94763884	1 305,29411430	107,87235575	107,87235575
14.12.2022	24	1 306,03104907	1 291,19053333	107,03428181	107,03428181
15.12.2022	1	1 289,82361178	1 286,22573581	106,73340174	106,73340174
15.12.2022	2	1 281,24987842	1 269,95168154	105,69681981	105,69681981
15.12.2022	3	1 267,76768219	1 259,69147820	105,00794282	105,00794282
15.12.2022	4	1 259,06806314	1 255,63508804	104,76189220	104,76189220
15.12.2022	5	1 255,27384460	1 253,89052607	104,64575545	104,64575545
15.12.2022	6	1 254,69740770	1 254,88172718	104,70354928	104,70354928
15.12.2022	7	1 262,25633530	1 263,62210796	105,22534525	105,22534525
15.12.2022	8	1 281,42135833	1 285,75963651	106,54833478	106,54833478
15.12.2022	9	1 303,26896858	1 305,13268090	107,74020616	107,74020616
15.12.2022	10	1 320,04615586	1 323,67625350	108,81457157	108,81457157
15.12.2022	11	1 325,05488242	1 325,59956123	108,96293268	108,96293268
15.12.2022	12	1 323,05418708	1 321,94930391	108,77255696	108,77255696
15.12.2022	13	1 319,32076139	1 310,24041870	108,03598384	108,03598384
15.12.2022	14	1 303,73888101	1 284,56368203	106,48723991	106,48723991
15.12.2022	15	1 284,73540101	1 284,76884435	106,50117819	106,50117819
15.12.2022	16	1 293,01235897	1 293,34271374	107,03049280	107,03049280
15.12.2022	17	1 343,96381481	1 353,06978323	110,74852119	110,74852119
15.12.2022	18	1 393,98487932	1 403,59819492	113,79078104	113,79078104
15.12.2022	19	1 401,32800210	1 401,20964754	113,75873590	113,75873590
15.12.2022	20	1 398,39376961	1 397,60747260	113,52955558	113,52955558
15.12.2022	21	1 400,37672770	1 400,45046667	113,49851799	113,49851799
15.12.2022	22	1 398,54144705	1 396,09747486	113,30771919	113,30771919
15.12.2022	23	1 395,33996420	1 392,57091982	113,09480680	113,09480680
15.12.2022	24	1 394,14294741	1 387,01561845	112,68998600	112,68998600
16.12.2022	1	1 383,38946492	1 375,86240363	111,99044556	111,99044556

16.12.2022	2	1 378,20591588	1 374,09544444	111,88112760	111,88112760
16.12.2022	3	1 377,71971334	1 378,75667023	112,27757465	112,27757465
16.12.2022	4	1 380,71401450	1 380,02718764	112,29327523	112,29327523
16.12.2022	5	1 380,33249444	1 381,50209649	112,38945047	112,38945047
16.12.2022	6	1 380,77980423	1 381,50037716	112,35258259	112,35258259
16.12.2022	7	1 378,86187068	1 374,35008524	111,90122129	111,90122129
16.12.2022	8	1 377,29845973	1 374,36843217	111,85617221	111,85617221
16.12.2022	9	1 383,56410950	1 383,32223207	112,38837124	112,38837124
16.12.2022	10	1 397,18750041	1 397,75622540	113,25227357	113,25227357
16.12.2022	11	1 408,63511230	1 408,61392025	113,90428923	113,90428923
16.12.2022	12	1 404,14944027	1 396,54833146	113,18167007	113,18167007
16.12.2022	13	1 395,25667547	1 396,23617554	113,16547406	113,16547406
16.12.2022	14	1 397,78538104	1 395,06975358	113,09717884	113,09717884
16.12.2022	15	1 391,02032900	1 380,93908461	112,24771427	112,24771427
16.12.2022	16	1 375,80431148	1 369,62712219	111,64466973	111,64466973
16.12.2022	17	1 401,50801041	1 401,42290450	113,66414254	113,66414254
16.12.2022	18	1 403,37244432	1 401,82975071	113,68429234	113,68429234
16.12.2022	19	1 400,44251018	1 402,96809667	113,75417304	113,75417304
16.12.2022	20	1 400,23117036	1 402,13625324	113,70767811	113,70767811
16.12.2022	21	1 397,51606876	1 396,80626077	113,38747245	113,38747245
16.12.2022	22	1 395,07495973	1 394,94838401	113,28123298	113,28123298
16.12.2022	23	1 392,02247335	1 390,69979843	113,04201841	113,04201841
16.12.2022	24	1 389,33489136	1 383,57331507	112,61391642	112,61391642
17.12.2022	1	1 379,81743782	1 374,53615124	112,08187858	112,08187858
17.12.2022	2	1 369,61534662	1 365,00223259	111,52156891	111,52156891
17.12.2022	3	1 369,72937785	1 372,94720754	112,01414831	112,01414831
17.12.2022	4	1 375,74452657	1 378,27271634	112,33895977	112,33895977
17.12.2022	5	1 373,47103025	1 370,86324589	111,89428002	111,89428002
17.12.2022	6	1 369,74166703	1 370,46799283	111,87422691	111,87422691
17.12.2022	7	1 374,52064562	1 375,64193619	112,18248977	112,18248977
17.12.2022	8	1 373,65643250	1 368,53718769	111,73921893	111,73921893
17.12.2022	9	1 388,38569157	1 385,75286731	112,76134705	112,76134705
17.12.2022	10	1 382,48716475	1 379,50254788	112,37122539	112,37122539
17.12.2022	11	1 374,09425592	1 367,84288863	111,65925725	111,65925725
17.12.2022	12	1 364,54331504	1 357,74462948	111,04128639	111,04128639
17.12.2022	13	1 398,30720994	1 399,66369176	113,56017898	113,56017898
17.12.2022	14	1 396,83498268	1 398,04275125	113,46435503	113,46435503
17.12.2022	15	1 395,16717688	1 397,37159472	113,42627709	113,42627709
17.12.2022	16	1 394,19062340	1 396,69570141	113,38260924	113,38260924
17.12.2022	17	1 393,90695169	1 396,95288374	113,39676754	113,39676754
17.12.2022	18	1 398,44064536	1 400,06530158	113,57801776	113,57801776
17.12.2022	19	1 399,23571910	1 401,35588596	113,65436651	113,65436651
17.12.2022	20	1 398,12739482	1 400,49232374	113,60329842	113,60329842
17.12.2022	21	1 395,81570232	1 395,51406607	113,31058598	113,31058598
17.12.2022	22	1 390,02580218	1 387,79505606	112,85027972	112,85027972
17.12.2022	23	1 385,16544607	1 385,05982791	112,69013193	112,69013193
17.12.2022	24	1 384,51964335	1 381,29978025	112,47438689	112,47438689
18.12.2022	1	1 376,33256809	1 367,79559453	111,68079902	111,68079902
18.12.2022	2	1 371,30643498	1 368,24184032	111,72375370	111,72375370
18.12.2022	3	1 375,72314830	1 376,34765191	112,22338837	112,22338837
18.12.2022	4	1 380,18895629	1 380,02754579	112,45093396	112,45093396
18.12.2022	5	1 382,91794838	1 385,27765596	112,77369319	112,77369319
18.12.2022	6	1 381,66735915	1 384,86564054	112,81654437	112,81654437
18.12.2022	7	1 378,83269640	1 381,09849919	112,65725041	112,65725041
18.12.2022	8	1 376,43907613	1 377,18840990	112,34157894	112,34157894
18.12.2022	9	1 397,02140724	1 399,64268531	113,68583188	113,68583188

18.12.2022	10	1 387,42387919	1 383,85223358	112,79277026	112,79277026
18.12.2022	11	1 377,60924254	1 376,59237045	112,38388884	112,38388884
18.12.2022	12	1 385,12610603	1 386,89914826	112,95118649	112,95118649
18.12.2022	13	1 387,43941068	1 388,45802594	113,02329165	113,02329165
18.12.2022	14	1 386,75068891	1 386,14446617	112,92005375	112,92005375
18.12.2022	15	1 385,26782881	1 387,77515541	113,05881311	113,05881311
18.12.2022	16	1 384,32001818	1 385,80578165	112,98138041	112,98138041
18.12.2022	17	1 383,64105099	1 386,05478521	113,04347094	113,04347094
18.12.2022	18	1 388,00862450	1 388,33007248	113,25038997	113,25038997
18.12.2022	19	1 392,25298704	1 392,98309939	113,46817562	113,46817562
18.12.2022	20	1 393,92261106	1 395,14517617	113,45702711	113,45702711
18.12.2022	21	1 390,38163946	1 389,60396903	113,22506856	113,22506856
18.12.2022	22	1 386,43995485	1 385,05672669	112,99191323	112,99191323
18.12.2022	23	1 383,39608979	1 382,31080558	112,80173314	112,80173314
18.12.2022	24	1 381,89127425	1 378,10099785	112,43287351	112,43287351
19.12.2022	1	1 370,21107453	1 357,52822070	111,41023466	111,41023466
19.12.2022	2	1 311,90781830	1 250,17503899	105,13078003	105,13078003
19.12.2022	3	1 248,76392974	1 240,94817987	104,48071324	104,48071324
19.12.2022	4	1 240,85298361	1 236,23689494	104,17343295	104,17343295
19.12.2022	5	1 235,16435261	1 233,21315026	104,08348193	104,08348193
19.12.2022	6	1 236,78542153	1 236,25491134	104,18049228	104,18049228
19.12.2022	7	1 249,74091463	1 250,37760689	104,73035756	104,73035756
19.12.2022	8	1 268,38756925	1 271,43500586	106,04546035	106,04546035
19.12.2022	9	1 289,98349161	1 292,89379198	107,41805976	107,41805976
19.12.2022	10	1 303,47814010	1 306,91714369	108,25480010	108,25480010
19.12.2022	11	1 311,36512762	1 312,76913033	108,58083302	108,58083302
19.12.2022	12	1 317,29957174	1 318,83965949	108,84569388	108,84569388
19.12.2022	13	1 318,30176671	1 319,00271600	108,83951281	108,83951281
19.12.2022	14	1 318,15092505	1 317,12504156	108,71924108	108,71924108
19.12.2022	15	1 316,39892291	1 316,37859785	108,66556524	108,66556524
19.12.2022	16	1 315,00755297	1 314,14346640	108,54497851	108,54497851
19.12.2022	17	1 313,25648954	1 314,03687504	108,53057998	108,53057998
19.12.2022	18	1 312,67133012	1 314,87758290	108,66792537	108,66792537
19.12.2022	19	1 314,09394773	1 315,42815049	108,72564115	108,72564115
19.12.2022	20	1 314,42531205	1 314,17477787	108,63700310	108,63700310
19.12.2022	21	1 313,73114530	1 310,39086189	108,35448878	108,35448878
19.12.2022	22	1 308,85501766	1 304,35101923	107,96263945	107,96263945
19.12.2022	23	1 300,98142503	1 298,52073707	107,71865785	107,71865785
19.12.2022	24	1 296,46259608	1 284,46623727	106,90540563	106,90540563
20.12.2022	1	1 274,43205855	1 259,56220305	105,60082379	105,60082379
20.12.2022	2	1 250,55153927	1 241,63987891	104,58903951	104,58903951
20.12.2022	3	1 238,95008545	1 234,09615836	103,99676268	103,99676268
20.12.2022	4	1 231,08338187	1 231,40548196	103,97845869	103,97845869
20.12.2022	5	1 227,79205808	1 229,06200024	104,03248647	104,03248647
20.12.2022	6	1 227,87907448	1 229,47680472	104,00911173	104,00911173
20.12.2022	7	1 234,03893538	1 233,69834404	104,19960650	104,19960650
20.12.2022	8	1 255,23668778	1 257,51516528	105,59904972	105,59904972
20.12.2022	9	1 278,87091062	1 282,18955553	107,06038919	107,06038919
20.12.2022	10	1 293,71722798	1 296,16823422	107,90784174	107,90784174
20.12.2022	11	1 302,92530526	1 304,42762484	108,41755537	108,41755537
20.12.2022	12	1 309,39882977	1 310,57147112	108,67470107	108,67470107
20.12.2022	13	1 312,11149574	1 312,15051868	108,64478549	108,64478549
20.12.2022	14	1 311,78811645	1 310,81953181	108,55288849	108,55288849
20.12.2022	15	1 311,08497544	1 311,12041817	108,56152461	108,56152461
20.12.2022	16	1 311,46447524	1 311,18620408	108,55480159	108,55480159
20.12.2022	17	1 311,50616246	1 311,26046220	108,56096353	108,56096353

20.12.2022	18	1 313,11217184	1 313,80561794	108,74204561	108,74204561
20.12.2022	19	1 314,07750554	1 313,98927870	108,75542053	108,75542053
20.12.2022	20	1 314,71804803	1 312,71167041	108,64925439	108,64925439
20.12.2022	21	1 310,98779004	1 306,42171285	108,33332436	108,33332436
20.12.2022	22	1 304,47547771	1 299,47190020	107,98543942	107,98543942
20.12.2022	23	1 298,09054528	1 293,02622449	107,64118993	107,64118993
20.12.2022	24	1 290,30011376	1 277,44799830	106,79372487	106,79372487
21.12.2022	1	1 274,20076285	1 257,50177569	105,37580867	105,37580867
21.12.2022	2	1 251,14560863	1 237,87274040	104,28078743	104,28078743
21.12.2022	3	1 237,26417515	1 231,36160669	103,90565635	103,90565635
21.12.2022	4	1 234,78603050	1 233,33492513	104,05920437	104,05920437
21.12.2022	5	1 233,48811995	1 232,49264628	104,11330721	104,11330721
21.12.2022	6	1 231,99591827	1 231,11532457	104,08451524	104,08451524
21.12.2022	7	1 236,66251962	1 234,06078994	104,06932257	104,06932257
21.12.2022	8	1 258,20901072	1 260,98147341	105,51416725	105,51416725
21.12.2022	9	1 280,82544171	1 283,77907103	106,95671570	106,95671570
21.12.2022	10	1 296,85679398	1 298,75918766	107,91097977	107,91097977
21.12.2022	11	1 308,00910068	1 308,70290621	108,33649851	108,33649851
21.12.2022	12	1 312,62728755	1 313,11657518	108,55257021	108,55257021
21.12.2022	13	1 312,56086523	1 313,04634753	108,54640583	108,54640583
21.12.2022	14	1 313,07200715	1 313,38492518	108,53065577	108,53065577
21.12.2022	15	1 312,99232590	1 313,24452224	108,51173510	108,51173510
21.12.2022	16	1 313,11103259	1 313,26999347	108,49389573	108,49389573
21.12.2022	17	1 313,96732484	1 314,38346218	108,51546925	108,51546925
21.12.2022	18	1 316,45508125	1 317,19078202	108,65046252	108,65046252
21.12.2022	19	1 316,55505306	1 317,15799537	108,66818646	108,66818646
21.12.2022	20	1 316,47610483	1 315,57247244	108,58140716	108,58140716
21.12.2022	21	1 313,60627822	1 310,77135951	108,29927733	108,29927733
21.12.2022	22	1 308,07960527	1 304,58724834	107,96348618	107,96348618
21.12.2022	23	1 302,50181708	1 298,09821098	107,55471565	107,55471565
21.12.2022	24	1 293,39417254	1 279,19645045	106,48622786	106,48622786
22.12.2022	1	1 273,66956805	1 261,23587838	105,43780325	105,43780325
22.12.2022	2	1 256,53457764	1 244,64537699	104,37632142	104,37632142
22.12.2022	3	1 242,20236672	1 236,26706231	103,90613277	103,90613277
22.12.2022	4	1 236,88890913	1 236,66697660	104,02373686	104,02373686
22.12.2022	5	1 238,65640921	1 238,19947098	104,08598699	104,08598699
22.12.2022	6	1 237,32571966	1 236,62405432	104,05616294	104,05616294
22.12.2022	7	1 240,23348436	1 237,91130754	104,11465979	104,11465979
22.12.2022	8	1 261,69190500	1 263,74194874	105,60654827	105,60654827
22.12.2022	9	1 285,81157471	1 288,25509458	107,13160388	107,13160388
22.12.2022	10	1 301,18960304	1 302,71519700	107,94183446	107,94183446
22.12.2022	11	1 310,83380339	1 310,65241299	108,33939390	108,33939390
22.12.2022	12	1 314,84892541	1 314,87302156	108,54430095	108,54430095
22.12.2022	13	1 313,92954888	1 314,63968588	108,55371588	108,55371588
22.12.2022	14	1 312,79388205	1 313,55766573	108,53302595	108,53302595
22.12.2022	15	1 313,75099324	1 314,59055122	108,54688686	108,54688686
22.12.2022	16	1 313,94394803	1 314,63259991	108,52133064	108,52133064
22.12.2022	17	1 313,56280164	1 314,64043055	108,54622072	108,54622072
22.12.2022	18	1 316,16484208	1 316,40086447	108,69803177	108,69803177
22.12.2022	19	1 314,94227123	1 315,61065445	108,67090490	108,67090490
22.12.2022	20	1 315,43799165	1 314,70233122	108,53321588	108,53321588
22.12.2022	21	1 311,71695220	1 309,63306978	108,23213953	108,23213953
22.12.2022	22	1 306,06426481	1 303,47271718	107,89580815	107,89580815
22.12.2022	23	1 299,85333112	1 297,51792711	107,58136014	107,58136014
22.12.2022	24	1 293,16767804	1 281,31652749	106,67516633	106,67516633
23.12.2022	1	1 271,82808003	1 257,03470388	105,33026342	105,33026342

23.12.2022	2	1 249,63949380	1 237,69996724	104,20379047	104,20379047
23.12.2022	3	1 234,22842601	1 230,37406261	103,96915323	103,96915323
23.12.2022	4	1 231,82880762	1 231,98800017	104,05755909	104,05755909
23.12.2022	5	1 233,39463229	1 233,69206150	104,09282166	104,09282166
23.12.2022	6	1 236,56871589	1 236,61983639	104,07311779	104,07311779
23.12.2022	7	1 237,38311177	1 234,06815502	103,91142253	103,91142253
23.12.2022	8	1 255,62216698	1 257,02817504	105,21488846	105,21488846
23.12.2022	9	1 281,32896772	1 283,54479192	106,76556611	106,76556611
23.12.2022	10	1 298,87430935	1 299,58743557	107,69492640	107,69492640
23.12.2022	11	1 305,95457141	1 306,26516925	108,11518130	108,11518130
23.12.2022	12	1 309,38148303	1 309,30856909	108,29162904	108,29162904
23.12.2022	13	1 309,16486119	1 310,17222502	108,32932768	108,32932768
23.12.2022	14	1 308,96097831	1 308,48063152	108,19544722	108,19544722
23.12.2022	15	1 308,28541649	1 308,98559174	108,20218129	108,20218129
23.12.2022	16	1 307,58275275	1 307,84823936	108,15989570	108,15989570
23.12.2022	17	1 307,14554542	1 308,24640816	108,18619033	108,18619033
23.12.2022	18	1 311,50926239	1 312,02344242	108,41680865	108,41680865
23.12.2022	19	1 311,20383682	1 312,23393556	108,45173819	108,45173819
23.12.2022	20	1 309,86733100	1 309,65173307	108,30828584	108,30828584
23.12.2022	21	1 307,07414118	1 304,94543212	108,00469304	108,00469304
23.12.2022	22	1 301,67577840	1 298,78484768	107,64746351	107,64746351
23.12.2022	23	1 292,37319009	1 289,43204467	107,29148233	107,29148233
23.12.2022	24	1 287,30993102	1 275,98242378	106,39558951	106,39558951
24.12.2022	1	1 270,14053996	1 258,47664012	105,32587372	105,32587372
24.12.2022	2	1 252,33415690	1 240,36049188	104,13618972	104,13618972
24.12.2022	3	1 242,93888556	1 240,51109827	104,08822741	104,08822741
24.12.2022	4	1 241,82076645	1 241,74828802	104,17819534	104,17819534
24.12.2022	5	1 243,62815530	1 243,65229045	104,28863353	104,28863353
24.12.2022	6	1 243,64662252	1 243,63605478	104,27745234	104,27745234
24.12.2022	7	1 243,62560154	1 242,40348169	104,20563812	104,20563812
24.12.2022	8	1 241,78020383	1 237,95255149	103,98412746	103,98412746
24.12.2022	9	1 269,44715544	1 271,57659473	106,03455997	106,03455997
24.12.2022	10	1 274,34741851	1 271,42639653	106,08036095	106,08036095
24.12.2022	11	1 285,99917737	1 287,70380383	106,97514390	106,97514390
24.12.2022	12	1 298,15200446	1 298,66223724	107,53981103	107,53981103
24.12.2022	13	1 300,67395845	1 301,24466549	107,68225620	107,68225620
24.12.2022	14	1 299,79575575	1 299,78420744	107,59914396	107,59914396
24.12.2022	15	1 298,53450099	1 298,81395579	107,53606549	107,53606549
24.12.2022	16	1 297,67617044	1 297,81129997	107,47525287	107,47525287
24.12.2022	17	1 297,65744823	1 298,37890718	107,51142678	107,51142678
24.12.2022	18	1 305,18198692	1 305,46714079	107,94066751	107,94066751
24.12.2022	19	1 309,11863699	1 309,17197081	108,17367397	108,17367397
24.12.2022	20	1 307,85732999	1 306,83472082	108,03553024	108,03553024
24.12.2022	21	1 304,46376684	1 302,36168127	107,76365282	107,76365282
24.12.2022	22	1 299,73993577	1 296,58370038	107,40246281	107,40246281
24.12.2022	23	1 293,64099903	1 290,21122545	107,01694289	107,01694289
24.12.2022	24	1 286,75967966	1 276,85664373	106,23481897	106,23481897
25.12.2022	1	1 270,66007716	1 259,84099842	105,24019006	105,24019006
25.12.2022	2	1 253,98004397	1 243,57456619	104,25073354	104,25073354
25.12.2022	3	1 242,83072743	1 238,29960784	103,95004883	103,95004883
25.12.2022	4	1 241,65518446	1 241,39170686	104,17281555	104,17281555
25.12.2022	5	1 242,28613008	1 242,10863102	104,23690782	104,23690782
25.12.2022	6	1 242,28223219	1 242,51503265	104,25708777	104,25708777
25.12.2022	7	1 242,36529197	1 241,19354992	104,18740248	104,18740248
25.12.2022	8	1 242,23761500	1 238,97228739	104,01944126	104,01944126
25.12.2022	9	1 274,40544865	1 275,39543174	106,17226394	106,17226394

25.12.2022	10	1 273,13770399	1 265,31619594	105,56138658	105,56138658
25.12.2022	11	1 275,97989986	1 276,76128589	106,23086210	106,23086210
25.12.2022	12	1 288,60010656	1 290,14047709	107,01320977	107,01320977
25.12.2022	13	1 295,31274259	1 295,01707537	107,30067220	107,30067220
25.12.2022	14	1 294,81505490	1 295,19510080	107,31241472	107,31241472
25.12.2022	15	1 294,39149640	1 294,30952549	107,26909477	107,26909477
25.12.2022	16	1 294,06397354	1 294,33652385	107,26694731	107,26694731
25.12.2022	17	1 295,29456872	1 295,70153743	107,36119085	107,36119085
25.12.2022	18	1 304,65922804	1 304,62915315	107,88398982	107,88398982
25.12.2022	19	1 308,01433148	1 307,56721659	108,08575674	108,08575674
25.12.2022	20	1 305,92015796	1 305,41093732	107,99209374	107,99209374
25.12.2022	21	1 303,74723182	1 302,14266959	107,79699289	107,79699289
25.12.2022	22	1 299,51501994	1 296,95123976	107,49905357	107,49905357
25.12.2022	23	1 292,57695714	1 288,23935343	107,02805772	107,02805772
25.12.2022	24	1 282,90356754	1 271,46685948	106,08321283	106,08321283
26.12.2022	1	1 264,02856225	1 252,83782888	105,00049707	105,00049707
26.12.2022	2	1 242,77062071	1 232,24183694	103,95573633	103,95573633
26.12.2022	3	1 232,70699996	1 232,38604715	104,05002465	104,05002465
26.12.2022	4	1 231,54758425	1 232,72660305	104,14541272	104,14541272
26.12.2022	5	1 231,14404204	1 231,54105260	104,19918021	104,19918021
26.12.2022	6	1 231,82849052	1 231,38820480	104,17093446	104,17093446
26.12.2022	7	1 233,00005409	1 228,33181970	103,96328658	103,96328658
26.12.2022	8	1 251,95271834	1 251,91029086	105,26680066	105,26680066
26.12.2022	9	1 276,42175933	1 277,34925884	106,76334423	106,76334423
26.12.2022	10	1 290,88466943	1 292,57314986	107,76018995	107,76018995
26.12.2022	11	1 294,22067579	1 296,41018250	108,05378298	108,05378298
26.12.2022	12	1 300,53230526	1 301,33212715	108,24927324	108,24927324
26.12.2022	13	1 301,38421656	1 301,63762012	108,26344128	108,26344128
26.12.2022	14	1 306,83481736	1 306,36219189	108,20874270	108,20874270
26.12.2022	15	1 307,61762534	1 307,98474649	108,20910920	108,20910920
26.12.2022	16	1 308,65986414	1 308,31289467	108,15788002	108,15788002
26.12.2022	17	1 305,64668267	1 305,98380187	108,20235663	108,20235663
26.12.2022	18	1 303,81330621	1 304,29880148	108,36542386	108,36542386
26.12.2022	19	1 304,40363805	1 305,08591921	108,36805907	108,36805907
26.12.2022	20	1 301,87834941	1 301,34059552	108,23725493	108,23725493
26.12.2022	21	1 299,33065694	1 297,91178978	108,00801279	108,00801279
26.12.2022	22	1 294,61397394	1 291,88621865	107,64568986	107,64568986
26.12.2022	23	1 291,05709079	1 288,59060906	107,32730511	107,32730511
26.12.2022	24	1 281,29303766	1 268,40893617	106,25799320	106,25799320
27.12.2022	1	1 266,34973839	1 258,91776789	105,66143115	105,66143115
27.12.2022	2	1 250,50636785	1 240,34486732	104,71784447	104,71784447
27.12.2022	3	1 236,15310401	1 227,13792085	103,94996188	103,94996188
27.12.2022	4	1 227,91018029	1 227,43099138	103,98957130	103,98957130
27.12.2022	5	1 228,79136596	1 229,30090606	104,12248241	104,12248241
27.12.2022	6	1 229,89561437	1 229,77500782	104,15098727	104,15098727
27.12.2022	7	1 232,27940116	1 228,67426984	104,08353799	104,08353799
27.12.2022	8	1 250,77149931	1 252,26165379	105,46458841	105,46458841
27.12.2022	9	1 277,69019984	1 278,09399303	106,90624451	106,90624451
27.12.2022	10	1 294,61583834	1 294,41822700	107,91140114	107,91140114
27.12.2022	11	1 297,48527370	1 298,50663046	108,16890828	108,16890828
27.12.2022	12	1 301,69017560	1 302,54450326	108,39187724	108,39187724
27.12.2022	13	1 301,38357726	1 302,97589462	108,42030811	108,42030811
27.12.2022	14	1 301,63915311	1 303,22031926	108,40454120	108,40454120
27.12.2022	15	1 301,10188478	1 302,37775645	108,38219298	108,38219298
27.12.2022	16	1 301,51326052	1 302,30088149	108,38494296	108,38494296
27.12.2022	17	1 301,31698996	1 302,43095892	108,38683853	108,38683853

27.12.2022	18	1 305,32388933	1 305,10529733	108,52049921	108,52049921
27.12.2022	19	1 303,92108631	1 304,51722457	108,48846017	108,48846017
27.12.2022	20	1 302,96644551	1 302,38618794	108,35065535	108,35065535
27.12.2022	21	1 300,15687755	1 299,01919557	108,15080453	108,15080453
27.12.2022	22	1 295,93693562	1 293,18672121	107,80633087	107,80633087
27.12.2022	23	1 293,59214290	1 291,40384149	107,50968290	107,50968290
27.12.2022	24	1 286,15474446	1 274,12076533	106,58234333	106,58234333
28.12.2022	1	1 265,48178767	1 253,10185205	105,40411666	105,40411666
28.12.2022	2	1 243,96044591	1 235,53015956	104,39851273	104,39851273
28.12.2022	3	1 234,79806037	1 231,65421792	104,04376055	104,04376055
28.12.2022	4	1 231,32497361	1 233,03797616	104,15329713	104,15329713
28.12.2022	5	1 233,36731066	1 234,85014524	104,20193660	104,20193660
28.12.2022	6	1 232,70368027	1 233,95612172	104,16508912	104,16508912
28.12.2022	7	1 232,70511258	1 230,62753865	103,99389737	103,99389737
28.12.2022	8	1 252,69103791	1 254,88036985	105,50436436	105,50436436
28.12.2022	9	1 280,80163795	1 282,95623887	107,04219948	107,04219948
28.12.2022	10	1 297,06072219	1 297,78831130	107,97922428	107,97922428
28.12.2022	11	1 301,61581283	1 303,41460556	108,24524420	108,24524420
28.12.2022	12	1 305,79917380	1 307,71834293	108,45797847	108,45797847
28.12.2022	13	1 304,17520048	1 306,52775018	108,45446023	108,45446023
28.12.2022	14	1 303,04237838	1 304,94367288	108,43552921	108,43552921
28.12.2022	15	1 302,21019693	1 304,12240152	108,41104463	108,41104463
28.12.2022	16	1 301,20227629	1 303,42518305	108,39428606	108,39428606
28.12.2022	17	1 304,68539353	1 307,12264185	108,40280849	108,40280849
28.12.2022	18	1 306,08465300	1 308,17135061	108,56332004	108,56332004
28.12.2022	19	1 304,85710451	1 307,07161596	108,53789833	108,53789833
28.12.2022	20	1 304,04953323	1 305,01599871	108,40162343	108,40162343
28.12.2022	21	1 303,19793993	1 303,45767404	108,19401448	108,19401448
28.12.2022	22	1 298,23394631	1 297,42854656	107,85831144	107,85831144
28.12.2022	23	1 293,11070873	1 292,86832883	107,59384679	107,59384679
28.12.2022	24	1 285,54644491	1 273,36828856	106,46248973	106,46248973
29.12.2022	1	1 261,01481627	1 243,37201099	104,74759166	104,74759166
29.12.2022	2	1 240,39192058	1 231,09208027	103,91002389	103,91002389
29.12.2022	3	1 235,59621390	1 235,94545471	104,14130403	104,14130403
29.12.2022	4	1 236,96519571	1 237,94262797	104,29364600	104,29364600
29.12.2022	5	1 237,35010735	1 238,64801439	104,35682924	104,35682924
29.12.2022	6	1 236,65677218	1 237,73008409	104,33200335	104,33200335
29.12.2022	7	1 239,04724358	1 236,67608887	104,13402435	104,13402435
29.12.2022	8	1 250,77511284	1 248,74279616	104,81200011	104,81200011
29.12.2022	9	1 272,24726132	1 274,53088209	106,37303922	106,37303922
29.12.2022	10	1 292,64191291	1 293,86657037	107,55772530	107,55772530
29.12.2022	11	1 298,40795999	1 299,09338100	107,85121743	107,85121743
29.12.2022	12	1 302,92996751	1 304,00353472	108,08722748	108,08722748
29.12.2022	13	1 302,14536326	1 303,39382035	108,07585845	108,07585845
29.12.2022	14	1 300,99878045	1 302,26113305	108,05564102	108,05564102
29.12.2022	15	1 299,50092167	1 300,76705261	108,03281500	108,03281500
29.12.2022	16	1 297,06925349	1 298,38155429	108,01360280	108,01360280
29.12.2022	17	1 295,53871691	1 296,83803743	107,99098480	107,99098480
29.12.2022	18	1 299,01681408	1 300,16620265	108,16214805	108,16214805
29.12.2022	19	1 298,68066455	1 299,39754416	108,10231013	108,10231013
29.12.2022	20	1 296,90186706	1 296,75918742	107,95332480	107,95332480
29.12.2022	21	1 293,96597272	1 292,66371987	107,70389940	107,70389940
29.12.2022	22	1 289,53241389	1 286,88121948	107,33894069	107,33894069
29.12.2022	23	1 284,25728274	1 283,01171622	107,11551521	107,11551521
29.12.2022	24	1 279,29220702	1 268,41597189	106,17262130	106,17262130
30.12.2022	1	1 257,20653134	1 239,39256735	104,53844614	104,53844614

30.12.2022	2	1 236,22482617	1 228,52572939	103,93868376	103,93868376
30.12.2022	3	1 234,78160025	1 234,85332463	104,22394251	104,22394251
30.12.2022	4	1 238,37413189	1 238,86966979	104,36169785	104,36169785
30.12.2022	5	1 239,58257465	1 239,79882032	104,43774395	104,43774395
30.12.2022	6	1 239,19000122	1 239,30243434	104,49155492	104,49155492
30.12.2022	7	1 238,88627763	1 235,50188385	104,32172535	104,32172535
30.12.2022	8	1 235,28233793	1 227,95306033	103,97390741	103,97390741
30.12.2022	9	1 258,96335391	1 260,53145151	105,76344391	105,76344391
30.12.2022	10	1 276,58164298	1 276,62962052	106,76066186	106,76066186
30.12.2022	11	1 282,58130602	1 282,86182844	107,18329463	107,18329463
30.12.2022	12	1 287,03549057	1 287,35626841	107,49183706	107,49183706
30.12.2022	13	1 288,02424339	1 288,86470269	107,50557998	107,50557998
30.12.2022	14	1 286,50535907	1 286,90863803	107,45942219	107,45942219
30.12.2022	15	1 287,51149375	1 287,43107646	107,36467320	107,36467320
30.12.2022	16	1 288,19217760	1 288,44469190	107,29711889	107,29711889
30.12.2022	17	1 288,04589655	1 289,18620055	107,29709305	107,29709305
30.12.2022	18	1 296,10117610	1 296,93512666	107,67726052	107,67726052
30.12.2022	19	1 296,05643164	1 296,95284489	107,68431204	107,68431204
30.12.2022	20	1 295,16206768	1 294,83751185	107,55672707	107,55672707
30.12.2022	21	1 293,82815271	1 292,27941632	107,31482798	107,31482798
30.12.2022	22	1 287,37309276	1 284,61816121	106,98702830	106,98702830
30.12.2022	23	1 282,05082089	1 280,19239116	106,75367075	106,75367075
30.12.2022	24	1 275,42082540	1 264,33069738	105,83058555	105,83058555
31.12.2022	1	1 256,39896397	1 244,28635023	104,73391189	104,73391189
31.12.2022	2	1 241,48618770	1 231,99756540	104,00835493	104,00835493
31.12.2022	3	1 233,15248937	1 232,79775143	104,31822661	104,31822661
31.12.2022	4	1 234,04466868	1 234,52811134	104,58312930	104,58312930
31.12.2022	5	1 233,36312146	1 234,55168821	104,66386541	104,66386541
31.12.2022	6	1 233,84793947	1 235,21449430	104,68910165	104,68910165
31.12.2022	7	1 233,96898286	1 233,51884215	104,60055295	104,60055295
31.12.2022	8	1 236,57262349	1 234,16937122	104,41637661	104,41637661
31.12.2022	9	1 270,47196606	1 272,87375248	106,57063867	106,57063867
31.12.2022	10	1 273,45054094	1 267,86830754	106,04208752	106,04208752
31.12.2022	11	1 265,34444050	1 261,50455457	105,73007308	105,73007308
31.12.2022	12	1 270,71813998	1 272,60085059	106,39668820	106,39668820
31.12.2022	13	1 269,41229772	1 270,24911947	106,47494431	106,47494431
31.12.2022	14	1 269,86108563	1 269,59026375	106,41415518	106,41415518
31.12.2022	15	1 271,94611004	1 271,76141605	106,35903827	106,35903827
31.12.2022	16	1 270,74157878	1 270,23005886	106,28024520	106,28024520
31.12.2022	17	1 267,26934791	1 267,75405290	106,28230294	106,28230294
31.12.2022	18	1 275,49143235	1 278,10588658	106,87651778	106,87651778
31.12.2022	19	1 285,51257040	1 287,76927154	107,37758977	107,37758977
31.12.2022	20	1 285,73639956	1 286,77205193	107,41720778	107,41720778
31.12.2022	21	1 284,31295391	1 282,18248973	107,19876475	107,19876475
31.12.2022	22	1 278,53598671	1 274,26590798	106,79987729	106,79987729
31.12.2022	23	1 268,61188312	1 262,32531334	106,11670770	106,11670770
31.12.2022	24	1 256,35920673	1 246,08714627	105,04214132	105,04214132