

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	ноябрь 2021 года	
Величины в месячном разрезе:		
Ценовые параметры:		
Плата за иные услуги, оказание которых является неотъемлемой частью процесса поставки электрической энергии потребителям (руб./МВт.ч.)	$\Pi_{m}^{пу}$	6,36572364
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.)	$\Pi_{m}^{СВРЦЭ_опт}$	1 175,40032282
Средневзвешенная регулируемая цена на мощность на оптовом рынке, определенная в отношении расчетного периода (руб./МВт.)	$\Pi_{m}^{СВРЦМ_опт} = \Pi_{m}^{СВРЦМ}$	790 854,03081468800
Дифференцированная по зонам суток расчетного периода средневзвешенная регулируемая цена на электрическую энергию (мощность) на оптовом рынке в зоне суток расчетного периода (руб./МВт.ч.)	$\Pi_{m,z}^{СВРЦЭМ}$	
- ночная зона	$\Pi_{m,z=ночь}^{СВРЦЭМ}$	1 176,82260309
- полупиковая зона	$\Pi_{m,z=полупик}^{СВРЦЭМ}$	2 480,97664265
- пиковая зона	$\Pi_{m,z=пик}^{СВРЦЭМ}$	3 776,32164473
- дневная зона	$\Pi_{m,z=день}^{СВРЦЭМ}$	2 980,42259662
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.)	$\Pi_{m}^{факт_небаланс}$	-0,08654933
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.)	$\Pi_{m}^{СВРЦ_опт_план}$	1 170,65481214
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	$\Pi_{m,z}^{СВРЦ_опт_план}$	
- ночная зона	$\Pi_{m,z=ночь}^{СВРЦ_опт_план}$	1 171,78268558
- полупиковая зона	$\Pi_{m,z=полупик}^{СВРЦ_опт_план}$	1 169,40220693
- пиковая зона	$\Pi_{m,z=пик}^{СВРЦ_опт_план}$	1 171,53732328
- дневная зона	$\Pi_{m,z=день}^{СВРЦ_опт_план}$	1 170,22685589
Объемные параметры:		
Фактический объем потребления электрической энергии гарантирующим поставщиком (энергосбытовой, энергоснабжающей организацией) на оптовом рынке за расчетный период, МВт.ч.	$V_{ГП(ЭСК),m}^{Э,опт}$	392 472,611
Объем фактического пикового потребления гарантирующего поставщика (энергосбытовой, энергоснабжающей организации) на оптовом рынке за расчетный период, МВт.	$N_{ГП(ЭСК),m}^{опт}$	637,917
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	$\lambda_{m,z=полулик}$	0,00165217397622600
- пиковая зона	$\lambda_{m,z=пик}$	0,00328840598743000
- дневная зона	$\lambda_{m,z=день}$	0,00228305388962600

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.
		$\Pi_{m,h}^{СВРЦЭ,БР}$	$\Pi_{m,h}^{СВРЦЭ, план_опт}$	$\Pi_{m,h}^{СВРЦЭ} +$	$\Pi_{m,h}^{СВРЦЭ}-$
01.11.2021	1	1 242,36478670	1 240,39384629	155,21381420	155,21381420
01.11.2021	2	1 238,40970733	1 237,65950712	155,04083246	155,04083246
01.11.2021	3	1 235,48229284	1 234,19886634	154,94818559	154,94818559
01.11.2021	4	1 232,28518807	1 230,40407808	154,90097205	154,90097205
01.11.2021	5	1 233,52746243	1 231,89308176	154,87839045	154,87839045
01.11.2021	6	1 231,98919134	1 230,64269337	154,88125012	154,88125012
01.11.2021	7	1 227,23509635	1 225,55712356	154,95044048	154,95044048
01.11.2021	8	1 227,85944061	1 226,73279231	155,10406798	155,10406798
01.11.2021	9	1 233,52617827	1 210,34708385	153,46166863	153,46166863
01.11.2021	10	1 215,41709229	1 208,86909657	153,08685175	153,08685175
01.11.2021	11	1 192,79706687	1 163,76362555	148,74625216	148,74625216
01.11.2021	12	1 168,94552092	1 161,18181580	148,27587887	148,27587887
01.11.2021	13	1 163,44082128	1 156,18281635	147,78429239	147,78429239
01.11.2021	14	1 161,21114779	1 158,01476894	147,89238207	147,89238207
01.11.2021	15	1 162,93144485	1 159,45571182	147,98788456	147,98788456
01.11.2021	16	1 167,79373263	1 157,81315094	148,07426046	148,07426046
01.11.2021	17	1 163,44281050	1 157,75656350	148,01042680	148,01042680
01.11.2021	18	1 164,21495812	1 158,44499808	147,98793355	147,98793355
01.11.2021	19	1 163,06558586	1 159,12273781	148,06250448	148,06250448
01.11.2021	20	1 156,75845443	1 155,03672829	148,09334092	148,09334092
01.11.2021	21	1 160,88237006	1 158,75457115	148,10461996	148,10461996
01.11.2021	22	1 159,924665155	1 157,24644592	148,04817507	148,04817507
01.11.2021	23	1 160,94218226	1 157,45186044	148,09575863	148,09575863
01.11.2021	24	1 164,56603428	1 152,42809880	147,70617818	147,70617818
02.11.2021	1	1 153,38788384	1 152,14169183	147,72007084	147,72007084

02.11.2021		2	1 151,28718609	1 150,60623290	147,70652146	147,70652146
02.11.2021		3	1 148,20903263	1 147,87320706	147,70006658	147,70006658
02.11.2021		4	1 147,50601358	1 147,13478132	147,69635925	147,69635925
02.11.2021		5	1 146,61603182	1 145,88548557	147,69439594	147,69439594
02.11.2021		6	1 147,62210198	1 146,70307544	147,69590671	147,69590671
02.11.2021		7	1 148,79641082	1 147,82748520	147,70506688	147,70506688
02.11.2021		8	1 153,19254747	1 152,62375056	147,72068304	147,72068304
02.11.2021		9	1 169,50772334	1 153,25858759	147,83426251	147,83426251
02.11.2021		10	1 155,16048760	1 150,30598757	147,60993189	147,60993189
02.11.2021		11	1 154,01759910	1 150,09106387	147,43826675	147,43826675
02.11.2021		12	1 154,48012709	1 148,27664860	147,14210258	147,14210258
02.11.2021		13	1 151,31282164	1 145,68222602	146,90548496	146,90548496
02.11.2021		14	1 146,67704264	1 145,03830947	146,86355015	146,86355015
02.11.2021		15	1 146,48164059	1 145,53607658	146,90720818	146,90720818
02.11.2021		16	1 147,32606167	1 145,82108208	146,90730052	146,90730052
02.11.2021		17	1 147,36248104	1 145,50081360	146,90664687	146,90664687
02.11.2021		18	1 147,33658984	1 144,55633600	146,83215216	146,83215216
02.11.2021		19	1 147,61376567	1 145,85665116	146,89282416	146,89282416
02.11.2021		20	1 147,39612098	1 146,22346895	146,90713477	146,90713477
02.11.2021		21	1 146,30363103	1 145,62350111	146,91043306	146,91043306
02.11.2021		22	1 146,25997631	1 144,66016071	146,85120469	146,85120469
02.11.2021		23	1 150,47016951	1 144,43531612	146,82126459	146,82126459
02.11.2021		24	1 151,31442334	1 139,21419317	146,44139235	146,44139235
03.11.2021		1	1 140,04995800	1 122,25550609	144,81830952	144,81830952
03.11.2021		2	1 128,66708528	1 122,97295947	144,95373636	144,95373636
03.11.2021		3	1 144,27061386	1 139,04886391	146,34169234	146,34169234
03.11.2021		4	1 146,01927996	1 141,20060665	146,41517752	146,41517752
03.11.2021		5	1 148,09014945	1 141,94317289	146,41561677	146,41561677
03.11.2021		6	1 148,60979686	1 142,63489292	146,41597871	146,41597871
03.11.2021		7	1 148,40610261	1 142,81540657	146,41802975	146,41802975
03.11.2021		8	1 147,56577533	1 143,02383744	146,41355175	146,41355175
03.11.2021		9	1 151,79973854	1 122,68393128	144,54493162	144,54493162
03.11.2021		10	1 146,05433964	1 147,67128813	146,75193317	146,75193317
03.11.2021		11	1 152,25670463	1 149,13176308	146,86869348	146,86869348
03.11.2021		12	1 152,91536055	1 149,31069555	146,90142788	146,90142788
03.11.2021		13	1 150,69155799	1 141,89763349	146,42548654	146,42548654
03.11.2021		14	1 143,85824925	1 136,71708514	146,11249726	146,11249726
03.11.2021		15	1 144,18450145	1 138,90214111	146,23744901	146,23744901
03.11.2021		16	1 144,69307885	1 139,52137096	146,19316001	146,19316001
03.11.2021		17	1 142,49298746	1 137,96934117	146,04274893	146,04274893
03.11.2021		18	1 149,95066615	1 146,77755148	146,80141660	146,80141660
03.11.2021		19	1 153,40239871	1 148,29958979	146,87284003	146,87284003
03.11.2021		20	1 152,04360642	1 148,13587229	146,90550102	146,90550102
03.11.2021		21	1 151,42339483	1 147,86775585	146,90253885	146,90253885
03.11.2021		22	1 152,18220400	1 147,90678916	146,84289125	146,84289125
03.11.2021		23	1 152,00808251	1 140,92637187	146,24397020	146,24397020
03.11.2021		24	1 156,16658946	1 143,77011566	146,43938790	146,43938790
04.11.2021		1	1 144,24759262	1 125,17811324	144,78546588	144,78546588
04.11.2021		2	1 133,33960141	1 126,15836371	144,91172566	144,91172566
04.11.2021		3	1 148,64281267	1 142,78952769	146,45858541	146,45858541
04.11.2021		4	1 148,67687085	1 133,16454444	145,62375521	145,62375521
04.11.2021		5	1 139,50443096	1 128,69319977	145,28783412	145,28783412
04.11.2021		6	1 136,71930120	1 127,85718493	145,24228400	145,24228400
04.11.2021		7	1 130,68899214	1 119,17961879	144,73748419	144,73748419
04.11.2021		8	1 129,16993709	1 127,47566566	145,47481061	145,47481061
04.11.2021		9	1 133,86622663	1 119,43829941	144,73958756	144,73958756
04.11.2021		10	1 124,46747787	1 110,75781699	143,89451571	143,89451571

04.11.2021	11	1 118,83513908	1 111,53086923	143,85753556	143,85753556
04.11.2021	12	1 122,79641789	1 119,89211899	144,68908342	144,68908342
04.11.2021	13	1 123,04202767	1 113,60919965	144,09353984	144,09353984
04.11.2021	14	1 116,75207463	1 111,17578117	143,97640108	143,97640108
04.11.2021	15	1 115,26540072	1 110,55602221	143,96270793	143,96270793
04.11.2021	16	1 113,10406971	1 108,16849551	143,85585902	143,85585902
04.11.2021	17	1 111,08930332	1 108,31908963	143,90457407	143,90457407
04.11.2021	18	1 116,09832285	1 116,89930272	144,91413798	144,91413798
04.11.2021	19	1 132,11209200	1 131,21292493	146,17071652	146,17071652
04.11.2021	20	1 140,06568754	1 137,46800632	146,64857718	146,64857718
04.11.2021	21	1 143,08609388	1 140,75935046	146,86207661	146,86207661
04.11.2021	22	1 142,10614179	1 134,39457151	146,21637263	146,21637263
04.11.2021	23	1 135,96438729	1 126,23294735	145,46875055	145,46875055
04.11.2021	24	1 145,52203838	1 134,80739848	146,39590343	146,39590343
05.11.2021	1	1 134,01092396	1 122,73003867	145,17160996	145,17160996
05.11.2021	2	1 125,45460637	1 118,04056364	144,86608217	144,86608217
05.11.2021	3	1 130,71998512	1 131,60101934	146,35960139	146,35960139
05.11.2021	4	1 133,29171398	1 131,62343673	146,41643546	146,41643546
05.11.2021	5	1 129,21365592	1 128,92895259	146,41728216	146,41728216
05.11.2021	6	1 129,33009456	1 129,21192385	146,46473305	146,46473305
05.11.2021	7	1 129,06782787	1 123,64797707	145,93293601	145,93293601
05.11.2021	8	1 129,56512906	1 130,88943889	146,46717515	146,46717515
05.11.2021	9	1 135,06241597	1 113,79456550	144,86263636	144,86263636
05.11.2021	10	1 117,72268270	1 106,55976275	144,10875527	144,10875527
05.11.2021	11	1 117,21198838	1 117,29447022	144,91966815	144,91966815
05.11.2021	12	1 127,55662506	1 126,59198699	145,68960188	145,68960188
05.11.2021	13	1 129,87983426	1 120,66051025	145,09699624	145,09699624
05.11.2021	14	1 127,05200047	1 120,14084039	144,91360693	144,91360693
05.11.2021	15	1 120,34127843	1 116,80898126	144,85006764	144,85006764
05.11.2021	16	1 122,77588458	1 116,90057665	144,85012336	144,85012336
05.11.2021	17	1 122,47620090	1 116,40457501	144,80011990	144,80011990
05.11.2021	18	1 129,97115740	1 127,91746818	145,82409462	145,82409462
05.11.2021	19	1 140,44815761	1 140,63906743	146,91171620	146,91171620
05.11.2021	20	1 142,60060784	1 140,98498400	146,90985230	146,90985230
05.11.2021	21	1 144,25543701	1 143,11619651	146,90848772	146,90848772
05.11.2021	22	1 144,20582704	1 139,28471351	146,52343343	146,52343343
05.11.2021	23	1 140,18130735	1 133,06579600	145,91559997	145,91559997
05.11.2021	24	1 148,99393191	1 138,55731845	146,44571384	146,44571384
06.11.2021	1	1 144,54972379	1 139,72566100	146,45980353	146,45980353
06.11.2021	2	1 144,85172749	1 139,07670090	146,46419074	146,46419074
06.11.2021	3	1 144,83053154	1 138,83308067	146,46664602	146,46664602
06.11.2021	4	1 143,42267982	1 138,50990464	146,46769304	146,46769304
06.11.2021	5	1 142,99660204	1 138,51769860	146,46833385	146,46833385
06.11.2021	6	1 141,43216036	1 138,49188829	146,46849399	146,46849399
06.11.2021	7	1 138,07333917	1 132,21045442	145,89700725	145,89700725
06.11.2021	8	1 138,89809915	1 139,42555645	146,51652765	146,51652765
06.11.2021	9	1 143,53490794	1 118,97883289	144,64540838	144,64540838
06.11.2021	10	1 124,25076855	1 110,91717425	143,85740907	143,85740907
06.11.2021	11	1 122,80384462	1 122,91081456	144,87666317	144,87666317
06.11.2021	12	1 129,41881249	1 130,86408621	145,64284072	145,64284072
06.11.2021	13	1 127,67103472	1 122,61289059	145,04888027	145,04888027
06.11.2021	14	1 125,02277849	1 121,30816640	144,91174946	144,91174946
06.11.2021	15	1 124,58256012	1 121,30673808	144,86478587	144,86478587
06.11.2021	16	1 123,30624527	1 121,48935095	144,86366043	144,86366043
06.11.2021	17	1 123,48810619	1 121,63409661	144,91021445	144,91021445
06.11.2021	18	1 131,92623514	1 133,07468573	145,95386116	145,95386116
06.11.2021	19	1 142,95300343	1 143,57418049	146,86800938	146,86800938

06.11.2021		20	1 143,46670060	1 143,20283313	146,82533699	146,82533699
06.11.2021		21	1 143,57216846	1 142,76768689	146,82459669	146,82459669
06.11.2021		22	1 143,28500729	1 142,65207824	146,82399685	146,82399685
06.11.2021		23	1 140,32418861	1 133,32604344	146,00376702	146,00376702
06.11.2021		24	1 145,74063664	1 136,56152185	146,34945476	146,34945476
07.11.2021		1	1 141,86871025	1 138,62401262	146,54917875	146,54917875
07.11.2021		2	1 142,51237886	1 139,33342911	146,71475740	146,71475740
07.11.2021		3	1 157,55890952	1 151,29191527	147,79506458	147,79506458
07.11.2021		4	1 150,82698675	1 150,66912464	147,77667232	147,77667232
07.11.2021		5	1 151,57170669	1 150,55018146	147,77424138	147,77424138
07.11.2021		6	1 152,82588436	1 151,57730367	147,83633083	147,83633083
07.11.2021		7	1 154,41407373	1 151,54507774	147,84195160	147,84195160
07.11.2021		8	1 155,63228672	1 151,91384744	147,85598029	147,85598029
07.11.2021		9	1 158,35651972	1 152,49342095	147,86795703	147,86795703
07.11.2021		10	1 175,33724708	1 139,99072914	146,70459953	146,70459953
07.11.2021		11	1 151,60086887	1 142,95494967	146,88822111	146,88822111
07.11.2021		12	1 150,13629166	1 143,83398329	146,93551141	146,93551141
07.11.2021		13	1 147,50308820	1 143,88799868	146,93569243	146,93569243
07.11.2021		14	1 144,40341184	1 143,93191694	146,94106592	146,94106592
07.11.2021		15	1 143,90008070	1 143,90709236	146,94090131	146,94090131
07.11.2021		16	1 144,10101253	1 143,88065367	146,93929143	146,93929143
07.11.2021		17	1 145,41813337	1 143,88137294	146,92036414	146,92036414
07.11.2021		18	1 146,92396269	1 143,83178414	146,90878318	146,90878318
07.11.2021		19	1 144,10046505	1 144,06564714	146,91052033	146,91052033
07.11.2021		20	1 145,30682848	1 144,07373524	146,91100526	146,91100526
07.11.2021		21	1 145,31374934	1 143,79464234	146,90917216	146,90917216
07.11.2021		22	1 145,79343092	1 143,56390245	146,90791597	146,90791597
07.11.2021		23	1 145,31348037	1 143,52633287	146,91296482	146,91296482
07.11.2021		24	1 149,99699451	1 137,53235376	146,44622213	146,44622213
08.11.2021		1	1 141,57180486	1 139,39940932	146,64591714	146,64591714
08.11.2021		2	1 143,35548239	1 141,01761753	146,83083033	146,83083033
08.11.2021		3	1 148,03268616	1 136,21192651	146,46909227	146,46909227
08.11.2021		4	1 135,54885758	1 135,54481043	146,47005186	146,47005186
08.11.2021		5	1 135,70872841	1 135,56607793	146,47101674	146,47101674
08.11.2021		6	1 136,69110748	1 136,80159126	146,51883979	146,51883979
08.11.2021		7	1 139,86149509	1 136,16637804	146,51761104	146,51761104
08.11.2021		8	1 142,64688177	1 137,85565231	146,51264778	146,51264778
08.11.2021		9	1 152,94249075	1 144,29777001	146,71062926	146,71062926
08.11.2021		10	1 149,78659374	1 146,02318589	146,70467532	146,70467532
08.11.2021		11	1 153,40563738	1 148,46842986	146,81991086	146,81991086
08.11.2021		12	1 152,89733777	1 148,65448575	146,86002082	146,86002082
08.11.2021		13	1 154,07109945	1 149,03875220	146,95853727	146,95853727
08.11.2021		14	1 151,74330804	1 148,89273650	146,98314828	146,98314828
08.11.2021		15	1 151,09640681	1 148,83806704	146,96882018	146,96882018
08.11.2021		16	1 149,64671199	1 148,11129843	146,96831581	146,96831581
08.11.2021		17	1 149,71317506	1 148,99831632	146,96368903	146,96368903
08.11.2021		18	1 151,89557351	1 148,30330602	146,85742383	146,85742383
08.11.2021		19	1 153,04633977	1 149,04120949	146,90635906	146,90635906
08.11.2021		20	1 153,53040644	1 149,60567282	146,91054663	146,91054663
08.11.2021		21	1 154,19710763	1 149,08552006	146,90148720	146,90148720
08.11.2021		22	1 154,67484773	1 148,01114413	146,82888268	146,82888268
08.11.2021		23	1 158,58214402	1 150,49760146	147,01942724	147,01942724
08.11.2021		24	1 161,03307383	1 143,68414348	146,45074208	146,45074208
09.11.2021		1	1 151,39736584	1 145,74714450	146,63920108	146,63920108
09.11.2021		2	1 152,05023669	1 147,50443785	146,81570433	146,81570433
09.11.2021		3	1 156,02413867	1 143,38725453	146,46677393	146,46677393
09.11.2021		4	1 148,82294211	1 144,12225386	146,52069641	146,52069641

09.11.2021	5	1 149,08950543	1 144,83256048	146,58946616	146,58946616
09.11.2021	6	1 149,98676296	1 144,77956854	146,58619146	146,58619146
09.11.2021	7	1 150,33600670	1 144,97248197	146,60608664	146,60608664
09.11.2021	8	1 150,51842679	1 144,39029417	146,51705428	146,51705428
09.11.2021	9	1 157,49200222	1 148,31918071	146,83030322	146,83030322
09.11.2021	10	1 151,63268039	1 146,74712807	146,70012454	146,70012454
09.11.2021	11	1 152,38315627	1 147,65443822	146,80987620	146,80987620
09.11.2021	12	1 152,92062410	1 148,84407614	146,85299848	146,85299848
09.11.2021	13	1 154,28343109	1 150,27866968	146,94598127	146,94598127
09.11.2021	14	1 152,83919290	1 150,41800930	146,97806068	146,97806068
09.11.2021	15	1 153,25172889	1 150,17515643	146,96407310	146,96407310
09.11.2021	16	1 153,11027018	1 150,27823012	146,96430911	146,96430911
09.11.2021	17	1 154,06341998	1 150,36601884	146,97072161	146,97072161
09.11.2021	18	1 154,64581991	1 149,41548724	146,91280375	146,91280375
09.11.2021	19	1 153,93457788	1 149,07093853	146,91462229	146,91462229
09.11.2021	20	1 153,85501450	1 148,58021991	146,91271005	146,91271005
09.11.2021	21	1 154,83524899	1 148,13171234	146,89648909	146,89648909
09.11.2021	22	1 153,03026455	1 146,39801884	146,83628540	146,83628540
09.11.2021	23	1 155,91960202	1 152,08995763	147,53757916	147,53757916
09.11.2021	24	1 168,12402069	1 151,45102556	147,57060961	147,57060961
10.11.2021	1	1 177,63311576	1 173,18990804	149,56489566	149,56489566
10.11.2021	2	1 198,41752331	1 200,08266782	152,07879013	152,07879013
10.11.2021	3	1 204,68165858	1 198,43925572	152,02298631	152,02298631
10.11.2021	4	1 205,29824992	1 196,66754243	151,93177508	151,93177508
10.11.2021	5	1 204,22632055	1 197,25001188	151,92415516	151,92415516
10.11.2021	6	1 203,85758167	1 197,26325738	151,92534697	151,92534697
10.11.2021	7	1 204,79463017	1 197,34743686	151,90364359	151,90364359
10.11.2021	8	1 206,48492223	1 172,12777603	149,47132334	149,47132334
10.11.2021	9	1 189,23517576	1 175,01674612	149,61755876	149,61755876
10.11.2021	10	1 182,72554960	1 175,10763493	149,64584104	149,64584104
10.11.2021	11	1 183,66637005	1 176,42672114	149,67615576	149,67615576
10.11.2021	12	1 183,90496024	1 178,13177633	149,69023975	149,69023975
10.11.2021	13	1 184,01271570	1 177,99944465	149,65616120	149,65616120
10.11.2021	14	1 181,80553302	1 177,28557894	149,64820253	149,64820253
10.11.2021	15	1 182,59491606	1 178,35949832	149,65052509	149,65052509
10.11.2021	16	1 181,63554138	1 178,24493741	149,64883474	149,64883474
10.11.2021	17	1 181,84050815	1 178,74618134	149,64861021	149,64861021
10.11.2021	18	1 182,82271109	1 179,01359153	149,68505067	149,68505067
10.11.2021	19	1 185,22568076	1 179,55175356	149,71043305	149,71043305
10.11.2021	20	1 184,75412114	1 178,85275054	149,70386162	149,70386162
10.11.2021	21	1 185,35291230	1 178,54976767	149,68910800	149,68910800
10.11.2021	22	1 186,45522572	1 178,51595483	149,67185947	149,67185947
10.11.2021	23	1 187,41578384	1 177,08567172	149,59208622	149,59208622
10.11.2021	24	1 189,61320067	1 177,32332303	149,52421592	149,52421592
11.11.2021	1	1 186,09679288	1 181,34310813	149,88885040	149,88885040
11.11.2021	2	1 187,77859677	1 183,63513877	150,14071407	150,14071407
11.11.2021	3	1 191,89392807	1 177,55707740	149,64806910	149,64806910
11.11.2021	4	1 186,83282137	1 179,22706522	149,72340938	149,72340938
11.11.2021	5	1 186,32738640	1 179,26769037	149,75092416	149,75092416
11.11.2021	6	1 187,00577664	1 179,76094030	149,74506007	149,74506007
11.11.2021	7	1 187,62304566	1 178,86008926	149,65695958	149,65695958
11.11.2021	8	1 187,19877758	1 178,91279215	149,59655665	149,59655665
11.11.2021	9	1 192,10062044	1 180,75657221	149,73056539	149,73056539
11.11.2021	10	1 184,98518588	1 180,85998503	149,72438143	149,72438143
11.11.2021	11	1 186,30659641	1 181,69782669	149,75792476	149,75792476
11.11.2021	12	1 184,91070315	1 181,90955550	149,77180444	149,77180444
11.11.2021	13	1 185,53460991	1 181,45589832	149,73297689	149,73297689

11.11.2021	14	1 184,96513470	1 181,04861416	149,72542252	149,72542252
11.11.2021	15	1 185,06548512	1 180,75245944	149,73164193	149,73164193
11.11.2021	16	1 184,72449787	1 180,64453135	149,73008730	149,73008730
11.11.2021	17	1 182,59456912	1 179,99904505	149,73279944	149,73279944
11.11.2021	18	1 183,31610968	1 179,33320131	149,73552876	149,73552876
11.11.2021	19	1 183,05240860	1 179,47193128	149,74929616	149,74929616
11.11.2021	20	1 181,67713078	1 178,53604108	149,74540665	149,74540665
11.11.2021	21	1 181,03338675	1 176,87271298	149,72584662	149,72584662
11.11.2021	22	1 181,30855348	1 176,04174395	149,70503512	149,70503512
11.11.2021	23	1 182,66465148	1 175,27203185	149,69402477	149,69402477
11.11.2021	24	1 187,04243610	1 174,46600776	149,63711564	149,63711564
12.11.2021	1	1 182,34146010	1 176,07083738	149,90676265	149,90676265
12.11.2021	2	1 178,55651911	1 173,86756983	150,18678448	150,18678448
12.11.2021	3	1 181,60082588	1 166,03962637	149,51797958	149,51797958
12.11.2021	4	1 171,36087034	1 166,34204821	149,56451180	149,56451180
12.11.2021	5	1 173,78354734	1 168,15866942	149,59848707	149,59848707
12.11.2021	6	1 172,15330475	1 166,81552887	149,57870209	149,57870209
12.11.2021	7	1 174,78215604	1 168,92228307	149,52499695	149,52499695
12.11.2021	8	1 176,33094862	1 173,19444794	149,56704708	149,56704708
12.11.2021	9	1 185,96466304	1 176,29186960	149,62404555	149,62404555
12.11.2021	10	1 181,26090362	1 176,93312450	149,65684785	149,65684785
12.11.2021	11	1 181,92035381	1 177,11762729	149,68854618	149,68854618
12.11.2021	12	1 180,37830824	1 177,83152950	149,70418799	149,70418799
12.11.2021	13	1 178,02314225	1 176,14929286	149,70493746	149,70493746
12.11.2021	14	1 179,45954795	1 177,37142689	149,69911037	149,69911037
12.11.2021	15	1 181,30143203	1 177,91609246	149,70529290	149,70529290
12.11.2021	16	1 179,82205321	1 178,10739720	149,70293670	149,70293670
12.11.2021	17	1 179,11538862	1 178,71082620	149,70143412	149,70143412
12.11.2021	18	1 181,84392216	1 180,16319021	149,70421981	149,70421981
12.11.2021	19	1 183,44042308	1 181,53094234	149,76010922	149,76010922
12.11.2021	20	1 183,51297366	1 182,02600094	149,76071854	149,76071854
12.11.2021	21	1 184,59976893	1 181,75772611	149,74445741	149,74445741
12.11.2021	22	1 184,26918525	1 181,37513846	149,72574872	149,72574872
12.11.2021	23	1 186,82182140	1 179,25298221	149,57394022	149,57394022
12.11.2021	24	1 188,87852359	1 177,20554308	149,50269269	149,50269269
13.11.2021	1	1 185,18455609	1 180,69985460	149,84651320	149,84651320
13.11.2021	2	1 188,36318743	1 183,79413592	150,10548209	150,10548209
13.11.2021	3	1 192,13342922	1 177,09278622	149,54192086	149,54192086
13.11.2021	4	1 184,06892743	1 177,04373000	149,61521549	149,61521549
13.11.2021	5	1 184,71811017	1 178,11715252	149,64866385	149,64866385
13.11.2021	6	1 184,03544952	1 176,76480044	149,66441929	149,66441929
13.11.2021	7	1 183,85254568	1 175,99614640	149,61767702	149,61767702
13.11.2021	8	1 185,49696349	1 175,32354413	149,48252851	149,48252851
13.11.2021	9	1 184,59038430	1 175,42002057	149,54385463	149,54385463
13.11.2021	10	1 184,22087324	1 174,99739472	149,54996133	149,54996133
13.11.2021	11	1 184,47895292	1 175,43225405	149,59698938	149,59698938
13.11.2021	12	1 184,66690022	1 176,73447970	149,62304620	149,62304620
13.11.2021	13	1 183,04891509	1 176,70392870	149,59037476	149,59037476
13.11.2021	14	1 182,57093775	1 177,48976249	149,59033795	149,59033795
13.11.2021	15	1 181,58457670	1 176,76014495	149,58923875	149,58923875
13.11.2021	16	1 181,67013367	1 177,07020551	149,58717511	149,58717511
13.11.2021	17	1 182,00646164	1 177,71944906	149,62632760	149,62632760
13.11.2021	18	1 184,05957958	1 179,07295990	149,63638779	149,63638779
13.11.2021	19	1 183,39493530	1 179,58824270	149,66040520	149,66040520
13.11.2021	20	1 182,04273540	1 179,58532939	149,65849945	149,65849945
13.11.2021	21	1 182,58939016	1 180,42309122	149,68280091	149,68280091
13.11.2021	22	1 183,17045848	1 179,72852171	149,66789728	149,66789728

13.11.2021	23	1 182,42727889	1 178,38159141	149,58020241	149,58020241
13.11.2021	24	1 186,12368489	1 177,52925238	149,51861051	149,51861051
14.11.2021	1	1 184,49331740	1 181,02394812	149,81959335	149,81959335
14.11.2021	2	1 187,19668095	1 183,89708472	150,07435239	150,07435239
14.11.2021	3	1 191,14177895	1 177,08863904	149,50427825	149,50427825
14.11.2021	4	1 183,20195071	1 177,47269051	149,57762926	149,57762926
14.11.2021	5	1 183,23546121	1 177,65483735	149,61798935	149,61798935
14.11.2021	6	1 182,13055316	1 177,71518634	149,62250041	149,62250041
14.11.2021	7	1 183,91486744	1 178,42235942	149,63787242	149,63787242
14.11.2021	8	1 184,38662096	1 176,77020870	149,49138880	149,49138880
14.11.2021	9	1 183,84063869	1 176,59526714	149,46576906	149,46576906
14.11.2021	10	1 184,62582634	1 176,98773869	149,46349371	149,46349371
14.11.2021	11	1 184,40072656	1 178,11999433	149,51266821	149,51266821
14.11.2021	12	1 185,21249784	1 178,95311752	149,54334742	149,54334742
14.11.2021	13	1 184,13842647	1 178,79185766	149,55408705	149,55408705
14.11.2021	14	1 184,04299796	1 178,76511541	149,55491228	149,55491228
14.11.2021	15	1 183,70814024	1 178,46318722	149,55516920	149,55516920
14.11.2021	16	1 183,17570640	1 178,26887575	149,55791340	149,55791340
14.11.2021	17	1 183,67189759	1 177,87298715	149,56125451	149,56125451
14.11.2021	18	1 184,21090791	1 177,84025066	149,57787639	149,57787639
14.11.2021	19	1 180,55049664	1 178,51788972	149,60736418	149,60736418
14.11.2021	20	1 180,18219830	1 178,87790178	149,60407833	149,60407833
14.11.2021	21	1 179,36987356	1 178,49906490	149,59223253	149,59223253
14.11.2021	22	1 178,15768269	1 177,40985602	149,61630972	149,61630972
14.11.2021	23	1 177,78163338	1 176,76735869	149,59771276	149,59771276
14.11.2021	24	1 184,45719179	1 175,39641532	149,52786902	149,52786902
15.11.2021	1	1 177,56660028	1 175,29333086	149,52260354	149,52260354
15.11.2021	2	1 181,69908249	1 175,82348938	149,50030579	149,50030579
15.11.2021	3	1 177,92494142	1 174,77832232	149,57680625	149,57680625
15.11.2021	4	1 180,72694040	1 177,16399740	149,69916304	149,69916304
15.11.2021	5	1 182,85038819	1 177,88190128	149,72584151	149,72584151
15.11.2021	6	1 181,97937754	1 177,67477462	149,71106739	149,71106739
15.11.2021	7	1 184,211177118	1 177,72574958	149,60310851	149,60310851
15.11.2021	8	1 182,35759754	1 177,38442577	149,55877739	149,55877739
15.11.2021	9	1 188,84114145	1 177,66345388	149,62158526	149,62158526
15.11.2021	10	1 183,62512928	1 177,85757233	149,61637332	149,61637332
15.11.2021	11	1 185,52057389	1 179,77972326	149,64984544	149,64984544
15.11.2021	12	1 184,21119708	1 180,07564363	149,66337148	149,66337148
15.11.2021	13	1 184,46932415	1 180,16538506	149,66850806	149,66850806
15.11.2021	14	1 182,75903027	1 179,91328828	149,66036795	149,66036795
15.11.2021	15	1 183,63469856	1 179,49428167	149,66361005	149,66361005
15.11.2021	16	1 184,60433907	1 179,77195892	149,66348339	149,66348339
15.11.2021	17	1 185,54546434	1 180,04972775	149,66571161	149,66571161
15.11.2021	18	1 185,79171495	1 180,03712821	149,67214555	149,67214555
15.11.2021	19	1 184,28564007	1 180,40169675	149,69356047	149,69356047
15.11.2021	20	1 182,39141915	1 180,05633667	149,69171580	149,69171580
15.11.2021	21	1 182,70363081	1 179,86469445	149,71253947	149,71253947
15.11.2021	22	1 182,24157165	1 179,47047171	149,69593770	149,69593770
15.11.2021	23	1 186,22656705	1 179,59942844	149,68592577	149,68592577
15.11.2021	24	1 189,78045866	1 178,92192422	149,62428346	149,62428346
16.11.2021	1	1 181,39670376	1 177,69296024	149,56967913	149,56967913
16.11.2021	2	1 182,00498920	1 177,21428727	149,57623948	149,57623948
16.11.2021	3	1 184,68349402	1 177,65349551	149,64939762	149,64939762
16.11.2021	4	1 184,04123985	1 178,42156465	149,71709914	149,71709914
16.11.2021	5	1 187,01554733	1 179,32160537	149,75842093	149,75842093
16.11.2021	6	1 187,11006685	1 179,01386309	149,69771587	149,69771587
16.11.2021	7	1 187,83240005	1 178,38025685	149,59068512	149,59068512

16.11.2021	8	1 182,72745744	1 178,23706030	149,56181575	149,56181575
16.11.2021	9	1 189,83927886	1 178,94544128	149,62136000	149,62136000
16.11.2021	10	1 185,08509036	1 179,38223476	149,62023558	149,62023558
16.11.2021	11	1 185,11446909	1 180,01503528	149,65466529	149,65466529
16.11.2021	12	1 184,64597948	1 180,37239285	149,66786430	149,66786430
16.11.2021	13	1 185,79934582	1 180,58563492	149,66879879	149,66879879
16.11.2021	14	1 184,34488345	1 180,47435194	149,66255959	149,66255959
16.11.2021	15	1 185,13762291	1 180,05240375	149,66490554	149,66490554
16.11.2021	16	1 185,54512005	1 180,07600343	149,66394648	149,66394648
16.11.2021	17	1 184,79380449	1 180,19474909	149,66596850	149,66596850
16.11.2021	18	1 186,06991185	1 180,61011193	149,67139536	149,67139536
16.11.2021	19	1 183,66479409	1 180,72191162	149,69021940	149,69021940
16.11.2021	20	1 181,84600674	1 180,53654308	149,68826083	149,68826083
16.11.2021	21	1 183,08469880	1 180,38220723	149,70735832	149,70735832
16.11.2021	22	1 183,03869410	1 180,26558725	149,69072365	149,69072365
16.11.2021	23	1 184,25364931	1 180,16204493	149,67757828	149,67757828
16.11.2021	24	1 190,99864335	1 179,65394019	149,61889366	149,61889366
17.11.2021	1	1 187,72866429	1 182,96569115	149,97118629	149,97118629
17.11.2021	2	1 189,23272938	1 185,72200646	150,24923604	150,24923604
17.11.2021	3	1 193,53952088	1 177,19227548	149,49168926	149,49168926
17.11.2021	4	1 184,33043186	1 177,01642042	149,48587422	149,48587422
17.11.2021	5	1 184,32039532	1 176,77023497	149,47973173	149,47973173
17.11.2021	6	1 183,88591166	1 176,48519756	149,48215013	149,48215013
17.11.2021	7	1 183,37946518	1 177,37460090	149,49474523	149,49474523
17.11.2021	8	1 182,37582649	1 178,02803541	149,53112011	149,53112011
17.11.2021	9	1 193,28425156	1 179,14631882	149,60996713	149,60996713
17.11.2021	10	1 187,23800502	1 179,61788389	149,62918118	149,62918118
17.11.2021	11	1 185,35903847	1 180,44032652	149,66444057	149,66444057
17.11.2021	12	1 184,61004823	1 180,47010482	149,67755052	149,67755052
17.11.2021	13	1 185,43825295	1 179,82737113	149,64431185	149,64431185
17.11.2021	14	1 184,04987842	1 179,33608085	149,63759641	149,63759641
17.11.2021	15	1 183,21524748	1 178,92111312	149,64498578	149,64498578
17.11.2021	16	1 182,02243499	1 178,54499630	149,64668682	149,64668682
17.11.2021	17	1 181,97409038	1 177,11102927	149,64459406	149,64459406
17.11.2021	18	1 180,06275973	1 174,83773000	149,64784294	149,64784294
17.11.2021	19	1 180,00407443	1 176,46327359	149,66445119	149,66445119
17.11.2021	20	1 180,31127181	1 178,17984166	149,66191868	149,66191868
17.11.2021	21	1 182,33613917	1 178,81556261	149,64445612	149,64445612
17.11.2021	22	1 180,88708621	1 177,50175854	149,62631318	149,62631318
17.11.2021	23	1 179,99482981	1 175,74655210	149,61551498	149,61551498
17.11.2021	24	1 185,76331899	1 174,93107458	149,54541410	149,54541410
18.11.2021	1	1 181,50097465	1 177,43504140	149,98314682	149,98314682
18.11.2021	2	1 183,73146737	1 181,71037688	150,42249363	150,42249363
18.11.2021	3	1 188,78394249	1 171,78238443	149,54974981	149,54974981
18.11.2021	4	1 175,07783592	1 167,06810398	149,54866039	149,54866039
18.11.2021	5	1 172,29601809	1 164,90640777	149,54281433	149,54281433
18.11.2021	6	1 171,14095396	1 165,01848504	149,54673485	149,54673485
18.11.2021	7	1 174,20559163	1 168,11134860	149,56610970	149,56610970
18.11.2021	8	1 173,34733312	1 168,81542438	149,60575275	149,60575275
18.11.2021	9	1 185,46931260	1 171,83197125	149,68000015	149,68000015
18.11.2021	10	1 176,64167795	1 170,76765963	149,56357399	149,56357399
18.11.2021	11	1 176,69003166	1 173,24489540	149,61066800	149,61066800
18.11.2021	12	1 177,21633323	1 175,02071058	149,58704751	149,58704751
18.11.2021	13	1 174,57164458	1 171,43512712	149,59374550	149,59374550
18.11.2021	14	1 174,91007286	1 170,93742709	149,58815204	149,58815204
18.11.2021	15	1 175,85252706	1 171,69654917	149,59321338	149,59321338
18.11.2021	16	1 174,48892701	1 172,51358739	149,59448641	149,59448641

18.11.2021	17	1 175,74023616	1 172,33128374	149,59756588	149,59756588
18.11.2021	18	1 172,26819024	1 171,62240804	149,60049675	149,60049675
18.11.2021	19	1 177,14231214	1 173,66090608	149,64907699	149,64907699
18.11.2021	20	1 174,88958963	1 174,57796704	149,64445091	149,64445091
18.11.2021	21	1 172,27615248	1 171,61357257	149,63139381	149,63139381
18.11.2021	22	1 171,65291110	1 170,80098961	149,60783386	149,60783386
18.11.2021	23	1 174,51241420	1 170,17773861	149,59947050	149,59947050
18.11.2021	24	1 177,18551443	1 168,12311613	149,52864801	149,52864801
19.11.2021	1	1 173,69788675	1 170,16403640	149,85088902	149,85088902
19.11.2021	2	1 173,50789073	1 171,41412690	150,06161002	150,06161002
19.11.2021	3	1 180,45672920	1 162,03827338	149,27546556	149,27546556
19.11.2021	4	1 169,30152969	1 161,56827321	149,26591038	149,26591038
19.11.2021	5	1 164,87627726	1 161,27791747	149,26178672	149,26178672
19.11.2021	6	1 160,94743408	1 161,53814489	149,26447716	149,26447716
19.11.2021	7	1 161,75816454	1 162,32732961	149,28007938	149,28007938
19.11.2021	8	1 163,63968489	1 164,06559634	149,31439762	149,31439762
19.11.2021	9	1 167,78677613	1 166,73729216	149,42312668	149,42312668
19.11.2021	10	1 159,70677455	1 158,72644332	148,61623716	148,61623716
19.11.2021	11	1 160,73575051	1 160,35014704	148,68559385	148,68559385
19.11.2021	12	1 160,67563417	1 160,75754444	148,71098187	148,71098187
19.11.2021	13	1 161,49937485	1 161,14636996	148,73228349	148,73228349
19.11.2021	14	1 157,26805819	1 160,33885987	148,69129882	148,69129882
19.11.2021	15	1 159,25661834	1 160,40766637	148,69015642	148,69015642
19.11.2021	16	1 161,13041907	1 160,39198360	148,69012816	148,69012816
19.11.2021	17	1 161,58021932	1 160,44036732	148,69162093	148,69162093
19.11.2021	18	1 162,51779346	1 160,58548578	148,68985898	148,68985898
19.11.2021	19	1 162,08750460	1 160,83416704	148,70097127	148,70097127
19.11.2021	20	1 162,28250269	1 160,66918154	148,69336629	148,69336629
19.11.2021	21	1 163,75870800	1 159,95519564	148,66143554	148,66143554
19.11.2021	22	1 172,76599301	1 166,19210710	149,26072909	149,26072909
19.11.2021	23	1 178,45466489	1 173,44328736	149,95442146	149,95442146
19.11.2021	24	1 194,01293473	1 181,08640798	150,72051945	150,72051945
20.11.2021	1	1 214,55256980	1 214,62515504	153,85970253	153,85970253
20.11.2021	2	1 214,86390028	1 211,61872773	153,65436183	153,65436183
20.11.2021	3	1 212,66948413	1 209,32344923	153,56294945	153,56294945
20.11.2021	4	1 212,58315426	1 208,93495929	153,51598268	153,51598268
20.11.2021	5	1 215,73623891	1 212,50649116	153,49544126	153,49544126
20.11.2021	6	1 216,17190158	1 213,82326578	153,62510915	153,62510915
20.11.2021	7	1 217,26242411	1 214,37536792	153,65715044	153,65715044
20.11.2021	8	1 218,65785660	1 215,90054858	153,74931021	153,74931021
20.11.2021	9	1 223,76553742	1 207,41994587	152,95166316	152,95166316
20.11.2021	10	1 205,27055509	1 196,83549066	151,99500898	151,99500898
20.11.2021	11	1 200,31211675	1 198,55097046	152,12466539	152,12466539
20.11.2021	12	1 203,46670471	1 200,78909363	152,19398971	152,19398971
20.11.2021	13	1 203,66036545	1 200,30590083	152,21354929	152,21354929
20.11.2021	14	1 202,53234643	1 198,41610300	152,20120854	152,20120854
20.11.2021	15	1 202,13769934	1 198,40714206	152,20065535	152,20065535
20.11.2021	16	1 201,45151185	1 198,82462499	152,19985363	152,19985363
20.11.2021	17	1 206,00943151	1 202,83960109	152,21641167	152,21641167
20.11.2021	18	1 206,04497720	1 205,63988049	152,26521529	152,26521529
20.11.2021	19	1 201,33574573	1 201,55731180	152,32771525	152,32771525
20.11.2021	20	1 200,48998712	1 200,32233942	152,30543166	152,30543166
20.11.2021	21	1 199,51114579	1 199,14028508	152,24032234	152,24032234
20.11.2021	22	1 199,86396569	1 198,21182985	152,18994186	152,18994186
20.11.2021	23	1 199,18623516	1 197,18293409	152,13684893	152,13684893
20.11.2021	24	1 212,55060467	1 203,48830317	152,77235871	152,77235871
21.11.2021	1	1 214,66950001	1 214,28884263	153,82537401	153,82537401

21.11.2021	2	1 222,11695343	1 221,31393335	154,56933245	154,56933245
21.11.2021	3	1 209,85317162	1 196,63086381	152,44665674	152,44665674
21.11.2021	4	1 198,45311356	1 195,96950439	152,40738856	152,40738856
21.11.2021	5	1 199,13664393	1 195,90034721	152,38634589	152,38634589
21.11.2021	6	1 198,89929302	1 194,91599497	152,30653276	152,30653276
21.11.2021	7	1 199,65676072	1 195,51849159	152,33222875	152,33222875
21.11.2021	8	1 200,78133278	1 196,30597094	152,40121368	152,40121368
21.11.2021	9	1 210,21667529	1 191,98805225	151,93031193	151,93031193
21.11.2021	10	1 214,35383153	1 218,11760662	154,20835364	154,20835364
21.11.2021	11	1 223,48620931	1 220,83686672	154,34086352	154,34086352
21.11.2021	12	1 223,99734932	1 222,86379549	154,45011497	154,45011497
21.11.2021	13	1 224,39468028	1 223,59723383	154,49518709	154,49518709
21.11.2021	14	1 225,13363535	1 223,56890874	154,49527597	154,49527597
21.11.2021	15	1 226,35524485	1 224,13556394	154,49846591	154,49846591
21.11.2021	16	1 231,17738023	1 229,24161388	154,49407028	154,49407028
21.11.2021	17	1 236,21849979	1 233,90530167	154,56970436	154,56970436
21.11.2021	18	1 236,90828809	1 234,51206995	154,63558755	154,63558755
21.11.2021	19	1 238,70914781	1 236,83838841	154,79920024	154,79920024
21.11.2021	20	1 239,51799127	1 237,15948593	154,79826243	154,79826243
21.11.2021	21	1 238,31507519	1 235,53164165	154,73814098	154,73814098
21.11.2021	22	1 237,38144014	1 234,81590102	154,67158055	154,67158055
21.11.2021	23	1 237,38418342	1 235,12261010	154,59308389	154,59308389
21.11.2021	24	1 254,06601404	1 248,47406223	155,84026765	155,84026765
22.11.2021	1	1 259,24770232	1 256,60483440	156,59505402	156,59505402
22.11.2021	2	1 267,22523721	1 264,98748419	157,46977599	157,46977599
22.11.2021	3	1 258,04524879	1 240,22697667	155,31279123	155,31279123
22.11.2021	4	1 243,94953862	1 239,66808476	155,25597864	155,25597864
22.11.2021	5	1 243,90907200	1 239,39836731	155,22511763	155,22511763
22.11.2021	6	1 244,26057569	1 240,74393208	155,36833415	155,36833415
22.11.2021	7	1 245,03960485	1 241,38566714	155,46619350	155,46619350
22.11.2021	8	1 249,32776063	1 245,24163696	155,71430740	155,71430740
22.11.2021	9	1 251,82185559	1 239,80469512	155,11943770	155,11943770
22.11.2021	10	1 246,96608952	1 243,23144462	155,36908910	155,36908910
22.11.2021	11	1 248,04427165	1 242,16724505	155,20439187	155,20439187
22.11.2021	12	1 246,98636678	1 241,48131404	155,13158179	155,13158179
22.11.2021	13	1 245,33615826	1 239,81930727	154,98158109	154,98158109
22.11.2021	14	1 244,06068307	1 239,68373612	154,95172903	154,95172903
22.11.2021	15	1 243,72141083	1 239,23977224	154,90862776	154,90862776
22.11.2021	16	1 243,28122419	1 239,23839067	154,90850433	154,90850433
22.11.2021	17	1 243,61611742	1 239,90688422	154,96773178	154,96773178
22.11.2021	18	1 245,14965670	1 241,34481336	155,09252935	155,09252935
22.11.2021	19	1 244,22597578	1 240,91928983	155,05143076	155,05143076
22.11.2021	20	1 243,47202926	1 240,95988598	155,06758525	155,06758525
22.11.2021	21	1 243,80567665	1 240,94142706	155,14161130	155,14161130
22.11.2021	22	1 244,48050531	1 241,77475312	155,24177305	155,24177305
22.11.2021	23	1 242,23712998	1 236,00451062	154,80046946	154,80046946
22.11.2021	24	1 258,23008335	1 251,93537438	156,13219352	156,13219352
23.11.2021	1	1 264,77675232	1 263,97863579	157,34695777	157,34695777
23.11.2021	2	1 273,66092291	1 272,47489606	158,33296936	158,33296936
23.11.2021	3	1 250,76066338	1 228,23715229	154,72737456	154,72737456
23.11.2021	4	1 228,32265641	1 224,16724028	154,45762221	154,45762221
23.11.2021	5	1 223,28671431	1 219,01518091	154,22612571	154,22612571
23.11.2021	6	1 218,90903627	1 208,25251579	153,26422497	153,26422497
23.11.2021	7	1 212,08403443	1 203,78989446	152,65330953	152,65330953
23.11.2021	8	1 204,10318042	1 191,49953010	151,62882083	151,62882083
23.11.2021	9	1 202,85226142	1 179,51463072	150,47646903	150,47646903
23.11.2021	10	1 190,05492951	1 170,77738978	149,60651129	149,60651129

23.11.2021	11	1 179,17429889	1 175,26560859	149,63555271	149,63555271
23.11.2021	12	1 180,57495997	1 176,71086292	149,65041179	149,65041179
23.11.2021	13	1 179,67474003	1 175,45353761	149,65452724	149,65452724
23.11.2021	14	1 179,52427919	1 177,08971900	149,64920034	149,64920034
23.11.2021	15	1 180,02371511	1 177,76599215	149,65137457	149,65137457
23.11.2021	16	1 180,00769130	1 177,38431330	149,61353699	149,61353699
23.11.2021	17	1 180,45333026	1 177,89169818	149,61530629	149,61530629
23.11.2021	18	1 181,66673400	1 178,56931340	149,62218741	149,62218741
23.11.2021	19	1 193,29757784	1 178,37699612	149,54827911	149,54827911
23.11.2021	20	1 180,77341058	1 179,07145775	149,53921515	149,53921515
23.11.2021	21	1 180,22870449	1 178,42602068	149,50866348	149,50866348
23.11.2021	22	1 179,15912005	1 177,63165671	149,45983666	149,45983666
23.11.2021	23	1 179,87344105	1 175,33468915	149,45821592	149,45821592
23.11.2021	24	1 184,51706728	1 174,31889993	149,35508868	149,35508868
24.11.2021	1	1 178,64309376	1 177,53573196	149,76761790	149,76761790
24.11.2021	2	1 178,97720508	1 177,32787779	150,00081546	150,00081546
24.11.2021	3	1 178,80224740	1 165,47066445	149,22223168	149,22223168
24.11.2021	4	1 164,56923353	1 164,92868080	149,25079909	149,25079909
24.11.2021	5	1 167,78517481	1 167,00878245	149,22243972	149,22243972
24.11.2021	6	1 167,01897472	1 165,20511199	149,15040815	149,15040815
24.11.2021	7	1 170,99449654	1 174,65858309	149,83648719	149,83648719
24.11.2021	8	1 182,20627289	1 183,26249286	150,41822437	150,41822437
24.11.2021	9	1 195,06059838	1 190,60952788	151,03458953	151,03458953
24.11.2021	10	1 200,49882416	1 200,30771737	151,90921094	151,90921094
24.11.2021	11	1 200,04697352	1 201,14499500	151,89398092	151,89398092
24.11.2021	12	1 200,42356460	1 199,82092458	151,85305249	151,85305249
24.11.2021	13	1 202,34286828	1 200,22765734	151,82168600	151,82168600
24.11.2021	14	1 202,00050658	1 199,60326721	151,81917328	151,81917328
24.11.2021	15	1 201,80234767	1 199,37983142	151,81568086	151,81568086
24.11.2021	16	1 202,89076504	1 199,68443354	151,81567666	151,81567666
24.11.2021	17	1 203,31711599	1 200,19289082	151,81718309	151,81718309
24.11.2021	18	1 204,88754844	1 201,52033884	151,84858833	151,84858833
24.11.2021	19	1 204,87092485	1 202,14125241	151,84500760	151,84500760
24.11.2021	20	1 203,50798489	1 201,71541344	151,84930065	151,84930065
24.11.2021	21	1 203,89490284	1 201,55259469	151,85485111	151,85485111
24.11.2021	22	1 204,28110266	1 202,21668666	151,86311220	151,86311220
24.11.2021	23	1 196,74045002	1 188,56564782	150,72142300	150,72142300
24.11.2021	24	1 192,34232102	1 165,17489973	148,71257265	148,71257265
25.11.2021	1	1 172,77760580	1 168,79328115	148,99880758	148,99880758
25.11.2021	2	1 174,08519010	1 170,37040821	149,24441400	149,24441400
25.11.2021	3	1 176,54537412	1 162,18473209	148,59667330	148,59667330
25.11.2021	4	1 164,10354598	1 161,11132494	148,59091973	148,59091973
25.11.2021	5	1 163,98491226	1 160,85716424	148,58677335	148,58677335
25.11.2021	6	1 164,48711562	1 163,18786854	148,76621284	148,76621284
25.11.2021	7	1 167,13039728	1 165,98542605	148,80523365	148,80523365
25.11.2021	8	1 168,82313501	1 167,71094839	148,83838364	148,83838364
25.11.2021	9	1 181,82512450	1 170,60274611	149,00695113	149,00695113
25.11.2021	10	1 175,00806200	1 166,46932656	148,57376085	148,57376085
25.11.2021	11	1 170,59583211	1 166,72686864	148,62156295	148,62156295
25.11.2021	12	1 167,38744868	1 165,48302917	148,64212427	148,64212427
25.11.2021	13	1 164,82528408	1 165,28693316	148,66284111	148,66284111
25.11.2021	14	1 167,06239217	1 166,99087695	148,65954569	148,65954569
25.11.2021	15	1 167,77385276	1 167,06971623	148,66107734	148,66107734
25.11.2021	16	1 168,46061922	1 168,03127368	148,66093331	148,66093331
25.11.2021	17	1 168,96684275	1 167,79877130	148,66242801	148,66242801
25.11.2021	18	1 169,33582846	1 167,88604289	148,69801097	148,69801097
25.11.2021	19	1 169,48172894	1 168,15438488	148,71225139	148,71225139

25.11.2021		20	1 166,95064149	1 166,02574169	148,69867930	148,69867930
25.11.2021		21	1 167,52814838	1 166,20649717	148,70930244	148,70930244
25.11.2021		22	1 167,05281294	1 165,00924618	148,67638148	148,67638148
25.11.2021		23	1 169,05961184	1 165,39656495	148,71461211	148,71461211
25.11.2021		24	1 170,84351059	1 159,85543840	148,50931153	148,50931153
26.11.2021		1	1 165,90567865	1 164,39505754	148,90602101	148,90602101
26.11.2021		2	1 166,06136911	1 164,40771140	149,15625408	149,15625408
26.11.2021		3	1 168,31938204	1 154,50230991	148,50492535	148,50492535
26.11.2021		4	1 156,05867063	1 154,81901523	148,49996509	148,49996509
26.11.2021		5	1 156,82031115	1 156,41164648	148,49604726	148,49604726
26.11.2021		6	1 155,48030438	1 154,46427728	148,45642543	148,45642543
26.11.2021		7	1 158,03148212	1 157,18778261	148,46655150	148,46655150
26.11.2021		8	1 158,79916761	1 157,56277006	148,49371130	148,49371130
26.11.2021		9	1 170,66791789	1 159,70443127	148,66505233	148,66505233
26.11.2021		10	1 164,25952808	1 155,33638972	148,20452553	148,20452553
26.11.2021		11	1 161,50696698	1 157,07951007	148,27969622	148,27969622
26.11.2021		12	1 162,86765313	1 158,62052014	148,31150600	148,31150600
26.11.2021		13	1 163,65806047	1 159,61114917	148,33024845	148,33024845
26.11.2021		14	1 163,45755008	1 159,33997405	148,32785838	148,32785838
26.11.2021		15	1 166,12641690	1 162,16951605	148,36815616	148,36815616
26.11.2021		16	1 167,98585401	1 163,67058138	148,36705009	148,36705009
26.11.2021		17	1 168,70409291	1 164,67298714	148,36783083	148,36783083
26.11.2021		18	1 169,28631490	1 165,44033922	148,37213634	148,37213634
26.11.2021		19	1 168,17266063	1 165,49911029	148,37669978	148,37669978
26.11.2021		20	1 167,95833810	1 165,77951071	148,37039875	148,37039875
26.11.2021		21	1 168,05274206	1 165,15081799	148,32412536	148,32412536
26.11.2021		22	1 167,93915547	1 165,18006659	148,32514471	148,32514471
26.11.2021		23	1 170,15452826	1 165,49203624	148,38764541	148,38764541
26.11.2021		24	1 172,76199336	1 162,35855069	148,12915854	148,12915854
27.11.2021		1	1 170,47850641	1 167,12858261	148,57591683	148,57591683
27.11.2021		2	1 172,73955319	1 169,56279258	148,81206458	148,81206458
27.11.2021		3	1 178,74646162	1 162,38741158	148,17086433	148,17086433
27.11.2021		4	1 165,50066148	1 162,74416602	148,22826157	148,22826157
27.11.2021		5	1 165,91663010	1 162,98627103	148,26299785	148,26299785
27.11.2021		6	1 167,11115802	1 162,79531669	148,27457879	148,27457879
27.11.2021		7	1 168,01230798	1 161,99475847	148,23436456	148,23436456
27.11.2021		8	1 168,38929220	1 161,36396756	148,17602860	148,17602860
27.11.2021		9	1 173,14858727	1 163,31449287	148,28708528	148,28708528
27.11.2021		10	1 172,46069774	1 162,13897486	148,12658312	148,12658312
27.11.2021		11	1 169,46955547	1 163,11545388	148,20181615	148,20181615
27.11.2021		12	1 167,11433563	1 163,38855577	148,21084497	148,21084497
27.11.2021		13	1 167,18663924	1 163,52201482	148,21607061	148,21607061
27.11.2021		14	1 167,62680637	1 163,16198397	148,21359478	148,21359478
27.11.2021		15	1 168,22384925	1 162,92878440	148,17374260	148,17374260
27.11.2021		16	1 167,45592666	1 162,51473224	148,17348283	148,17348283
27.11.2021		17	1 167,30993465	1 163,34485941	148,17559474	148,17559474
27.11.2021		18	1 168,37599365	1 163,47662274	148,18060854	148,18060854
27.11.2021		19	1 168,36453879	1 163,79790568	148,18616440	148,18616440
27.11.2021		20	1 168,33148500	1 163,93276074	148,18328555	148,18328555
27.11.2021		21	1 168,03337809	1 163,74760451	148,17536793	148,17536793
27.11.2021		22	1 167,70323777	1 163,56166438	148,16765756	148,16765756
27.11.2021		23	1 168,72069689	1 163,37714299	148,16032428	148,16032428
27.11.2021		24	1 173,88648336	1 159,88939278	147,87585331	147,87585331
28.11.2021		1	1 162,98855228	1 160,43650033	147,98717296	147,98717296
28.11.2021		2	1 164,21604546	1 162,76468882	148,19361754	148,19361754
28.11.2021		3	1 167,17928085	1 156,48371880	147,71367375	147,71367375
28.11.2021		4	1 157,83264954	1 156,81411434	147,75801024	147,75801024

28.11.2021	5	1 158,55053274	1 157,21927793	147,80088745	147,80088745
28.11.2021	6	1 156,28146191	1 156,35191941	147,85006871	147,85006871
28.11.2021	7	1 156,77599582	1 156,03408523	147,81716986	147,81716986
28.11.2021	8	1 159,39713265	1 155,31529022	147,75492800	147,75492800
28.11.2021	9	1 161,89884434	1 157,11549782	147,86668187	147,86668187
28.11.2021	10	1 168,90973060	1 176,56631789	149,50180538	149,50180538
28.11.2021	11	1 180,85127138	1 178,10781267	149,50883363	149,50883363
28.11.2021	12	1 181,49540731	1 178,34027797	149,54748714	149,54748714
28.11.2021	13	1 179,37021387	1 179,13536024	149,57215672	149,57215672
28.11.2021	14	1 177,41749423	1 179,09549653	149,57216836	149,57216836
28.11.2021	15	1 177,64226141	1 178,91734824	149,57149240	149,57149240
28.11.2021	16	1 178,30979875	1 179,18571974	149,57159839	149,57159839
28.11.2021	17	1 179,33670344	1 179,38781448	149,57252014	149,57252014
28.11.2021	18	1 178,48617608	1 179,74953615	149,59207621	149,59207621
28.11.2021	19	1 179,09395546	1 179,92089445	149,60296488	149,60296488
28.11.2021	20	1 178,46668934	1 179,58181289	149,60106884	149,60106884
28.11.2021	21	1 178,44168379	1 178,99953707	149,58919712	149,58919712
28.11.2021	22	1 173,93578743	1 161,81151187	148,05257351	148,05257351
28.11.2021	23	1 165,67554647	1 162,09733116	148,08061072	148,08061072
28.11.2021	24	1 169,64873137	1 157,98017201	147,73917663	147,73917663
29.11.2021	1	1 162,22779894	1 161,27372679	148,03463865	148,03463865
29.11.2021	2	1 163,96279245	1 162,95997586	148,24559380	148,24559380
29.11.2021	3	1 168,17561058	1 157,11393454	147,78371468	147,78371468
29.11.2021	4	1 162,93888775	1 158,98444726	147,99114173	147,99114173
29.11.2021	5	1 165,80252064	1 155,87596756	147,79047852	147,79047852
29.11.2021	6	1 160,61690205	1 155,32064964	147,72702382	147,72702382
29.11.2021	7	1 159,63207041	1 154,82351090	147,73342652	147,73342652
29.11.2021	8	1 164,20251920	1 163,20939580	148,50428544	148,50428544
29.11.2021	9	1 178,17893547	1 166,78987555	148,66014398	148,66014398
29.11.2021	10	1 172,81836136	1 166,49103175	148,65104170	148,65104170
29.11.2021	11	1 172,43870660	1 167,84900690	148,69825948	148,69825948
29.11.2021	12	1 172,63081767	1 168,22398068	148,72100312	148,72100312
29.11.2021	13	1 172,25659525	1 168,04030329	148,73719490	148,73719490
29.11.2021	14	1 170,36831197	1 167,31624198	148,73629139	148,73629139
29.11.2021	15	1 171,35464303	1 167,98387995	148,73852698	148,73852698
29.11.2021	16	1 170,95269908	1 167,50001008	148,74158879	148,74158879
29.11.2021	17	1 170,52806447	1 166,88918550	148,74220585	148,74220585
29.11.2021	18	1 167,61476300	1 164,74034547	148,74000282	148,74000282
29.11.2021	19	1 170,85258953	1 168,19633029	148,75224659	148,75224659
29.11.2021	20	1 168,63295255	1 166,16451657	148,73510990	148,73510990
29.11.2021	21	1 175,87998335	1 176,04051116	149,48278032	149,48278032
29.11.2021	22	1 176,81521790	1 174,87448081	149,44966542	149,44966542
29.11.2021	23	1 183,58885246	1 176,30547774	149,44847991	149,44847991
29.11.2021	24	1 183,04092849	1 173,78124308	149,37671451	149,37671451
30.11.2021	1	1 176,65800173	1 173,31655144	149,74968531	149,74968531
30.11.2021	2	1 177,62456767	1 174,75461114	150,01132950	150,01132950
30.11.2021	3	1 179,42728693	1 167,22949963	149,37357646	149,37357646
30.11.2021	4	1 170,68464623	1 165,49913763	149,45455340	149,45455340
30.11.2021	5	1 173,71312157	1 168,70840521	149,48682810	149,48682810
30.11.2021	6	1 171,61475013	1 166,76538428	149,52897689	149,52897689
30.11.2021	7	1 169,38933768	1 164,15586213	149,42224769	149,42224769
30.11.2021	8	1 167,02206467	1 155,89727996	148,51650906	148,51650906
30.11.2021	9	1 167,93447147	1 159,06940372	148,69206453	148,69206453
30.11.2021	10	1 162,77830569	1 161,32963461	148,65872740	148,65872740
30.11.2021	11	1 167,66717635	1 165,57254997	148,70305714	148,70305714
30.11.2021	12	1 166,44088984	1 165,17084770	148,72829708	148,72829708
30.11.2021	13	1 164,79261776	1 163,47249516	148,74199456	148,74199456

30.11.2021	14	1 163,97253367	1 163,83009916	148,74008584	148,74008584
30.11.2021	15	1 166,38026708	1 166,44891713	148,74421470	148,74421470
30.11.2021	16	1 170,90247308	1 168,79503333	148,74122625	148,74122625
30.11.2021	17	1 170,80671460	1 169,49043957	148,73954175	148,73954175
30.11.2021	18	1 170,83170711	1 168,84850124	148,78629595	148,78629595
30.11.2021	19	1 171,24512989	1 169,18504344	148,78857269	148,78857269
30.11.2021	20	1 171,21058945	1 169,00987458	148,78403958	148,78403958
30.11.2021	21	1 176,45380709	1 177,05839491	149,52079711	149,52079711
30.11.2021	22	1 179,66097057	1 177,33194547	149,48497674	149,48497674
30.11.2021	23	1 181,97973612	1 177,30790558	149,51813759	149,51813759
30.11.2021	24	1 186,76940682	1 177,17715583	149,46011998	149,46011998