

Декабрь 2021

Составляющие предельных уровней нерегулируемых цен на электрическую энергию и мощность

Средневзвешенная нерегулируемая цена на электрическую энергию на оптовом рынке

Средневзвешенная нерегулируемая цена на мощность на оптовом рынке

Для покупателей, в договорах энергоснабжения которых		
не предусматривается планирование почасового объема потребления		предусматривается планирование почасового объема потребления
1443,62	руб/МВт.ч	Почасовая
787341,48	руб/МВт	

руб/МВт.ч

№	Группы потребителей	Средневзвешенная нерегулируемая цена электрической энергии (мощности) на оптовом рынке	Дифференцированная по уровням напряжения услуга по передаче**	Плата за иные услуги, оказание которых является неотъемлемой частью процесса поставки электрической энергии потребителям	Сбытовая надбавка	Предельные уровни нерегулируемых цен на электрическую энергию (мощность) для покупок телер, в договорах энергоснабжения которых	
						не предусматривается планирование почасового объема потребления	предусматривается планирование почасового объема потребления
1	1 ценовая категория, дифференцированная по диапазонам напряжений (в том числе бюджетные потребители)						
	Не менее 10 МВт						
	ВН	2 688,65	2 363,29	5,97	238,65	5 296,56	
	СН1	2 688,65	2 571,04	5,97	238,65	5 504,31	
	СН2	2 688,65	2 800,31	5,97	238,65	5 733,58	
	НН	2 688,65	3 564,85	5,97	238,65	6 498,12	
	от 670 КВт до 10 МВт						
	ВН	2 688,65	2 363,29	5,97	238,65	5 296,56	
	СН1	2 688,65	2 571,04	5,97	238,65	5 504,31	
	СН2	2 688,65	2 800,31	5,97	238,65	5 733,58	
	НН	2 688,65	3 564,85	5,97	238,65	6 498,12	
	менее 670 КВт						
	ВН	2 688,65	2 363,29	5,97	715,95	5 773,86	
	СН1	2 688,65	2 571,04	5,97	715,95	5 981,61	
	СН2	2 688,65	2 800,31	5,97	715,95	6 210,88	
	НН	2 688,65	3 564,85	5,97	715,95	6 975,42	
2	2 ценовая категория, дифференцированная по трем зонам суток						
	Тариф ночной зоны						
	Не менее 10 МВт						
	ВН	983,41	2 363,29	5,97	238,65	3 591,32	
	СН1		2 571,04	5,97	238,65	3 799,07	
	СН2		2 800,31	5,97	238,65	4 028,34	
	НН		3 564,85	5,97	238,65	4 792,88	
	от 670 КВт до 10 МВт						
	ВН	983,41	2 363,29	5,97	238,65	3 591,32	
	СН1		2 571,04	5,97	238,65	3 799,07	
	СН2		2 800,31	5,97	238,65	4 028,34	
	НН		3 564,85	5,97	238,65	4 792,88	
	менее 670 КВт						
	ВН	983,41	2 363,29	5,97	715,95	4 068,62	
	СН1		2 571,04	5,97	715,95	4 276,37	
	СН2		2 800,31	5,97	715,95	4 505,64	
	НН		3 564,85	5,97	715,95	5 270,18	
	Тариф полупиковой зоны						
	Не менее 10 МВт						
	ВН	2 826,40	2 363,29	5,97	238,65	5 434,31	
	СН1		2 571,04	5,97	238,65	5 642,06	
	СН2		2 800,31	5,97	238,65	5 871,33	
	НН		3 564,85	5,97	238,65	6 635,87	
	от 670 КВт до 10 МВт						
	ВН	2 826,40	2 363,29	5,97	238,65	5 434,31	
	СН1		2 571,04	5,97	238,65	5 642,06	
	СН2		2 800,31	5,97	238,65	5 871,33	
	НН		3 564,85	5,97	238,65	6 635,87	
	менее 670 КВт						
	ВН	2 826,40	2 363,29	5,97	715,95	5 911,61	
	СН1		2 571,04	5,97	715,95	6 119,36	
	СН2		2 800,31	5,97	715,95	6 348,63	
	НН		3 564,85	5,97	715,95	7 113,17	
	Тариф пиковой зоны						
	Не менее 10 МВт						
	ВН	6 886,36	2 363,29	5,97	238,65	9 494,27	
	СН1		2 571,04	5,97	238,65	9 702,02	
	СН2		2 800,31	5,97	238,65	9 931,29	
	НН		3 564,85	5,97	238,65	10 695,83	
	от 670 КВт до 10 МВт						
	ВН	6 886,36	2 363,29	5,97	238,65	9 494,27	
	СН1		2 571,04	5,97	238,65	9 702,02	
	СН2		2 800,31	5,97	238,65	9 931,29	
	НН		3 564,85	5,97	238,65	10 695,83	
	менее 670 КВт						
	ВН	6 886,36	2 363,29	5,97	715,95	9 971,57	
	СН1		2 571,04	5,97	715,95	10 179,32	
	СН2		2 800,31	5,97	715,95	10 408,59	
	НН		3 564,85	5,97	715,95	11 173,13	

3	2 ценовая категория, дифференцированная по двум зонам суток						
	Тариф ночной зоны						
	Не менее 10 МВт						
	ВН		2 363,29	5,97	238,65	3 591,32	
	СН1	983,41	2 571,04	5,97	238,65	3 799,07	
	СН2		2 800,31	5,97	238,65	4 028,34	
	НН		3 564,85	5,97	238,65	4 792,88	
	от 670 КВт до 10 МВт						
	ВН		2 363,29	5,97	238,65	3 591,32	
	СН1	983,41	2 571,04	5,97	238,65	3 799,07	
	СН2		2 800,31	5,97	238,65	4 028,34	
	НН		3 564,85	5,97	238,65	4 792,88	
	менее 670 КВт						
	ВН		2 363,29	5,97	715,95	4 068,62	
	СН1	983,41	2 571,04	5,97	715,95	4 276,37	
	СН2		2 800,31	5,97	715,95	4 505,64	
	НН		3 564,85	5,97	715,95	5 270,18	
	Тариф дневной зоны						
	Не менее 10 МВт						
	ВН		2 363,29	5,97	238,65	7 269,01	
	СН1	4 661,10	2 571,04	5,97	238,65	7 476,76	
	СН2		2 800,31	5,97	238,65	7 706,03	
	НН		3 564,85	5,97	238,65	8 470,57	
	от 670 КВт до 10 МВт						
	ВН		2 363,29	5,97	238,65	7 269,01	
	СН1	4 661,10	2 571,04	5,97	238,65	7 476,76	
	СН2		2 800,31	5,97	238,65	7 706,03	
	НН		3 564,85	5,97	238,65	8 470,57	
	менее 670 КВт						
	ВН		2 363,29	5,97	715,95	7 746,31	
	СН1	4 661,10	2 571,04	5,97	715,95	7 954,06	
	СН2		2 800,31	5,97	715,95	8 183,33	
	НН		3 564,85	5,97	715,95	8 947,87	
4	3 и 5 ценовые категории потребителей						
	мощность, руб./МВт мес.						
	Не менее 10 МВт						
	ВН	787341,48				787 341,48	
	СН1	787341,48				787 341,48	
	СН2	787341,48				787 341,48	
	НН	787341,48				787 341,48	
	от 670 КВт до 10 МВт						
	ВН	787341,48				787 341,48	
	СН1	787341,48				787 341,48	
	СН2	787341,48				787 341,48	
	НН	787341,48				787 341,48	
	менее 670 КВт						
	ВН	787341,48				787 341,48	
	СН1	787341,48				787 341,48	
	СН2	787341,48				787 341,48	
	НН	787341,48				787 341,48	
	электроэнергия						
	Не менее 10 МВт						
	ВН	Почасовая	2 363,29	5,97	238,65	Почасовая*	Почасовая*
	СН1	Почасовая	2 571,04	5,97	238,65	Почасовая*	Почасовая*
	СН2	Почасовая	2 800,31	5,97	238,65	Почасовая*	Почасовая*
	НН	Почасовая	3 564,85	5,97	238,65	Почасовая*	Почасовая*
	от 670 КВт до 10 МВт						
	ВН	Почасовая	2 363,29	5,97	238,65	Почасовая*	Почасовая*
	СН1	Почасовая	2 571,04	5,97	238,65	Почасовая*	Почасовая*
	СН2	Почасовая	2 800,31	5,97	238,65	Почасовая*	Почасовая*
	НН	Почасовая	3 564,85	5,97	238,65	Почасовая*	Почасовая*
	менее 670 КВт						
	ВН	Почасовая	2 363,29	5,97	715,95	Почасовая*	Почасовая*
	СН1	Почасовая	2 571,04	5,97	715,95	Почасовая*	Почасовая*
	СН2	Почасовая	2 800,31	5,97	715,95	Почасовая*	Почасовая*
	НН	Почасовая	3 564,85	5,97	715,95	Почасовая*	Почасовая*
5	4 и 6 ценовые категории потребителей						
	мощность, руб./МВт мес.						
	Не менее 10 МВт						
	ВН1	787341,48	203 257,28				990 598,76
	ВН	787341,48	1 419 942,60				2 207 284,08
	СН1	787341,48	1 491 939,98				2 279 281,46
	СН2	787341,48	1 558 162,51				2 345 503,99
	НН	787341,48	1 665 890,92				2 453 232,40
	от 670 КВт до 10 МВт						
	ВН1	787341,48	203 257,28				990 598,76
	ВН	787341,48	1 419 942,60				2 207 284,08
	СН1	787341,48	1 491 939,98				2 279 281,46
	СН2	787341,48	1 558 162,51				2 345 503,99
	НН	787341,48	1 665 890,92				2 453 232,40
	менее 670 КВт						
	ВН1	787341,48	203 257,28				990 598,76
	ВН	787341,48	1 419 942,60				2 207 284,08
	СН1	787341,48	1 491 939,98				2 279 281,46
	СН2	787341,48	1 558 162,51				2 345 503,99
	НН	787341,48	1 665 890,92				2 453 232,40
	электроэнергия						
	Не менее 10 МВт						
	ВН1	Почасовая	72,15	5,97	238,65	Почасовая*	Почасовая*
	ВН	Почасовая	93,43	5,97	238,65	Почасовая*	Почасовая*
	СН1	Почасовая	259,24	5,97	238,65	Почасовая*	Почасовая*
	СН2	Почасовая	374,88	5,97	238,65	Почасовая*	Почасовая*
	НН	Почасовая	772,72	5,97	238,65	Почасовая*	Почасовая*
	от 670 КВт до 10 МВт						
	ВН1	Почасовая	72,15	5,97	238,65	Почасовая*	Почасовая*
	ВН	Почасовая	93,43	5,97	238,65	Почасовая*	Почасовая*
	СН1	Почасовая	259,24	5,97	238,65	Почасовая*	Почасовая*
	СН2	Почасовая	374,88	5,97	238,65	Почасовая*	Почасовая*
	НН	Почасовая	772,72	5,97	238,65	Почасовая*	Почасовая*

	менее 670 кВт						
	ВН1	Почасовая	72,15	5,97	715,95	Почасовая*	Почасовая*
	ВН	Почасовая	93,43	5,97	715,95	Почасовая*	Почасовая*
	СН1	Почасовая	259,24	5,97	715,95	Почасовая*	Почасовая*
	СН2	Почасовая	374,88	5,97	715,95	Почасовая*	Почасовая*
	НН	Почасовая	712,72	5,97	715,95	Почасовая*	Почасовая*
6	<i>Сетевые компании (для компенсации потерь в отношении величины превышения фактических объемов потерь э/э над объемами потерь учтенными в сводном прогнозном балансе)</i>						
	Для компенсации потерь		2 688,65	5,97	133,77	2 828,39	
7	<i>Сетевые компании (для компенсации потерь в отношении величины превышения фактических объемов потерь э/э над объемами потерь учтенными в сводном прогнозном балансе)</i>						
	Для компенсации потерь		2 688,65	5,97	238,65	2 933,27	

Почасовая - дифференцированные по часам расчетного периода нерегулируемые цены на электрическую энергию на оптовом рынке, публикуемые АО "АТС" и используемые для расчета почасовых предельных уровней нерегулируемых цен на электрическую энергию

Почасовая* - предельный уровень нерегулируемых цен на электрическую энергию (мощность) для покупателей, в отношении которых осуществляется почасовой учет, рассчитывается на каждый час расчетного периода на основании почасовых цен, публикуемых АО "АТС", с учетом величины платы за услуги, оказание которых неразрывно связано с процессом снабжения и платы за комплексную услугу АО "ЦФР" (для соответствующей категории потребителей)

Дифференцированная по уровням напряжения услуга по передаче** - для 1,2,3,5 ценовых категорий указывается дифференцированный по уровням напряжения одноставочный тариф на услуги по передаче электрической энергии с учетом стоимости нормативных технологических потерь электрической энергии в электрических сетях; - для 4 и 6 ценовых категорий указываются: по мощности - дифференцированная по уровням напряжения ставка, отражающая удельную величину расходов на содержание электрических сетей, тарифа на услуги по передаче электрической энергии; по электрической энергии - дифференцированная по уровням напряжения ставка для определения расходов на оплату нормативных технологических потерь электрической энергии в электрических сетях тарифа на услуги по передаче электрической энергии.

Приходящаяся на единицу электрической энергии величина разницы предварительных требований и обязательств по результатам конкурентного отбора ценовых заявок на сутки вперед, руб/МВтч	2,45
Приходящаяся на единицу электрической энергии величина разницы предварительных требований и обязательств по результатам конкурентного отбора заявок для балансирования системы, руб/МВтч	153,5

дата	час	Дифференцированная по часам расчетного периода нерегулируемая цена на электрическую энергию на оптовом рынке, определяемая по результатам конкурентного отбора ценовых заявок на сутки вперед, руб/МВтч	Дифференцированная по часам расчетного периода нерегулируемая цена на электрическую энергию на оптовом рынке, определяемая по результатам конкурентного отбора заявок для балансирования системы для объема превышения фактического потребления над плановым, руб/МВтч	Дифференцированная по часам расчетного периода нерегулируемая цена на электрическую энергию на оптовом рынке, определяемая по результатам конкурентного отбора заявок для балансирования системы для объема превышения планового потребления над фактическим, руб/МВтч	Дифференцированная по часам расчетного периода нерегулируемая цена на электрическую энергию на оптовом рынке, определяемая по результатам конкурентного отбора ценовых заявок на сутки вперед и конкурентного отбора заявок для балансирования системы, руб/МВтч
01.12.2021	0	926,80	0,00	154,58	940,07
01.12.2021	1	852,03	0,00	103,53	865,30
01.12.2021	2	808,37	0,00	97,73	821,64
01.12.2021	3	793,10	0,00	46,39	806,37
01.12.2021	4	878,89	10,75	0,00	892,16
01.12.2021	5	1 020,75	54,01	0,00	1 034,02
01.12.2021	6	1 272,84	40,59	0,00	1 286,11
01.12.2021	7	1 506,45	0,00	71,95	1 519,72
01.12.2021	8	1 652,49	0,20	1,53	1 665,76
01.12.2021	9	1 678,87	0,00	49,61	1 692,14
01.12.2021	10	1 683,75	0,00	150,74	1 697,02
01.12.2021	11	1 700,71	0,00	206,05	1 713,98
01.12.2021	12	1 681,48	0,00	187,46	1 694,75
01.12.2021	13	1 696,23	0,00	223,42	1 709,50
01.12.2021	14	1 696,45	0,00	218,09	1 709,72
01.12.2021	15	1 688,16	0,00	167,29	1 701,43
01.12.2021	16	1 706,97	0,00	184,89	1 720,24
01.12.2021	17	1 703,15	0,00	180,11	1 716,42
01.12.2021	18	1 665,59	0,00	238,98	1 678,86
01.12.2021	19	1 648,61	0,00	285,37	1 661,88
01.12.2021	20	1 565,23	0,00	421,43	1 578,50
01.12.2021	21	1 485,18	0,00	367,04	1 498,45
01.12.2021	22	1 217,41	0,00	434,94	1 230,68
01.12.2021	23	1 008,16	0,00	265,03	1 021,43
02.12.2021	0	803,84	0,00	188,19	817,11
02.12.2021	1	800,25	0,00	633,77	813,52
02.12.2021	2	780,78	0,00	297,53	794,05
02.12.2021	3	759,70	0,00	787,21	772,97
02.12.2021	4	854,65	0,00	25,67	867,92
02.12.2021	5	992,50	42,88	0,00	1 005,77
02.12.2021	6	1 254,06	105,09	0,00	1 267,33
02.12.2021	7	1 498,15	38,98	0,00	1 511,42
02.12.2021	8	1 668,20	0,00	0,70	1 681,47
02.12.2021	9	1 697,78	0,00	8,70	1 711,05
02.12.2021	10	1 709,13	0,00	34,86	1 722,40
02.12.2021	11	1 715,95	0,00	45,53	1 729,22
02.12.2021	12	1 706,44	0,00	138,38	1 719,71
02.12.2021	13	1 708,89	0,00	164,75	1 722,16
02.12.2021	14	1 704,94	0,00	166,10	1 718,21
02.12.2021	15	1 681,19	0,00	160,01	1 694,46
02.12.2021	16	1 680,41	0,00	182,86	1 693,68
02.12.2021	17	1 674,11	0,00	362,84	1 687,38
02.12.2021	18	1 668,29	0,00	258,16	1 681,56
02.12.2021	19	1 661,64	0,00	295,93	1 674,91
02.12.2021	20	1 531,54	0,00	171,88	1 544,81

02.12.2021	21	1 465,13	0,00	601,50	1 478,40
02.12.2021	22	1 130,43	0,00	1 098,42	1 143,70
02.12.2021	23	971,91	0,00	426,16	985,18
03.12.2021	0	935,83	0,00	256,96	949,10
03.12.2021	1	850,35	0,00	212,53	863,62
03.12.2021	2	793,71	0,00	159,57	806,98
03.12.2021	3	795,81	0,00	68,03	809,08
03.12.2021	4	880,34	0,00	14,54	893,61
03.12.2021	5	1 035,41	43,75	0,00	1 048,68
03.12.2021	6	1 265,24	145,41	0,00	1 278,51
03.12.2021	7	1 502,86	72,72	0,00	1 516,13
03.12.2021	8	1 611,91	72,89	0,00	1 625,18
03.12.2021	9	1 634,80	39,84	0,00	1 648,07
03.12.2021	10	1 648,67	0,00	10,68	1 661,94
03.12.2021	11	1 649,00	0,00	11,55	1 662,27
03.12.2021	12	1 636,47	0,00	10,55	1 649,74
03.12.2021	13	1 644,57	0,00	3,90	1 657,84
03.12.2021	14	1 643,70	0,00	8,35	1 656,97
03.12.2021	15	1 642,28	0,00	10,16	1 655,55
03.12.2021	16	1 653,24	0,00	36,50	1 666,51
03.12.2021	17	1 641,99	0,00	108,41	1 655,26
03.12.2021	18	1 638,26	0,00	114,37	1 651,53
03.12.2021	19	1 634,11	0,00	275,84	1 647,38
03.12.2021	20	1 560,38	0,00	233,06	1 573,65
03.12.2021	21	1 458,64	0,00	658,08	1 471,91
03.12.2021	22	1 182,77	0,00	629,09	1 196,04
03.12.2021	23	1 004,10	0,00	166,76	1 017,37
04.12.2021	0	1 022,63	0,00	96,93	1 035,90
04.12.2021	1	935,59	0,00	83,66	948,86
04.12.2021	2	898,08	0,00	101,75	911,35
04.12.2021	3	890,31	0,00	89,68	903,58
04.12.2021	4	915,83	19,39	0,00	929,10
04.12.2021	5	988,24	21,27	0,00	1 001,51
04.12.2021	6	1 108,04	0,00	134,52	1 121,31
04.12.2021	7	1 182,80	12,18	0,00	1 196,07
04.12.2021	8	1 436,66	0,00	44,67	1 449,93
04.12.2021	9	1 539,91	44,80	0,00	1 553,18
04.12.2021	10	1 581,66	0,00	23,71	1 594,93
04.12.2021	11	1 582,84	0,00	18,03	1 596,11
04.12.2021	12	1 579,48	0,00	0,79	1 592,75
04.12.2021	13	1 583,00	5,43	0,00	1 596,27
04.12.2021	14	1 589,57	7,09	0,00	1 602,84
04.12.2021	15	1 576,20	43,54	0,00	1 589,47
04.12.2021	16	1 613,56	55,89	0,00	1 626,83
04.12.2021	17	1 624,28	48,15	0,00	1 637,55
04.12.2021	18	1 614,37	0,00	68,33	1 627,64
04.12.2021	19	1 584,80	0,00	230,78	1 598,07
04.12.2021	20	1 516,98	0,00	409,96	1 530,25
04.12.2021	21	1 472,00	0,00	240,32	1 485,27
04.12.2021	22	1 331,51	0,00	191,83	1 344,78
04.12.2021	23	1 038,37	0,00	91,78	1 051,64
05.12.2021	0	1 031,12	0,00	85,06	1 044,39
05.12.2021	1	951,04	0,00	25,97	964,31
05.12.2021	2	907,99	0,00	80,61	921,26
05.12.2021	3	887,43	0,00	65,49	900,70
05.12.2021	4	909,54	0,00	7,41	922,81
05.12.2021	5	944,68	78,38	0,00	957,95
05.12.2021	6	1 073,18	38,45	0,00	1 086,45
05.12.2021	7	1 116,26	75,80	0,00	1 129,53
05.12.2021	8	1 286,80	48,42	0,00	1 300,07
05.12.2021	9	1 440,83	0,00	74,12	1 454,10
05.12.2021	10	1 512,46	4,06	0,00	1 525,73
05.12.2021	11	1 519,85	0,90	0,10	1 533,12
05.12.2021	12	1 521,66	18,85	0,00	1 534,93
05.12.2021	13	1 522,97	48,71	0,00	1 536,24
05.12.2021	14	1 527,06	37,12	0,00	1 540,33
05.12.2021	15	1 526,44	70,08	0,00	1 539,71
05.12.2021	16	1 554,09	115,26	0,00	1 567,36
05.12.2021	17	1 575,16	69,49	0,00	1 588,43
05.12.2021	18	1 574,68	0,00	72,00	1 587,95
05.12.2021	19	1 559,10	0,00	99,92	1 572,37
05.12.2021	20	1 547,03	0,00	142,25	1 560,30
05.12.2021	21	1 511,12	0,00	341,28	1 524,39
05.12.2021	22	1 299,79	0,00	230,92	1 313,06
05.12.2021	23	1 047,37	0,00	130,29	1 060,64
06.12.2021	0	965,34	0,00	167,58	978,61
06.12.2021	1	898,89	0,00	134,46	912,16
06.12.2021	2	838,40	0,00	102,59	851,67
06.12.2021	3	798,99	0,00	58,51	812,26
06.12.2021	4	910,45	38,80	0,00	923,72
06.12.2021	5	1 055,96	178,65	0,00	1 069,23
06.12.2021	6	1 317,67	140,22	0,00	1 330,94
06.12.2021	7	1 504,91	163,86	0,00	1 518,18
06.12.2021	8	1 594,94	165,31	0,00	1 608,21
06.12.2021	9	1 629,87	139,66	0,00	1 643,14
06.12.2021	10	1 632,98	128,83	0,00	1 646,25
06.12.2021	11	1 631,10	135,81	0,00	1 644,37
06.12.2021	12	1 621,79	131,30	0,00	1 635,06
06.12.2021	13	1 629,35	147,20	0,00	1 642,62
06.12.2021	14	1 635,00	146,52	0,00	1 648,27
06.12.2021	15	1 643,31	183,26	0,00	1 656,58
06.12.2021	16	1 649,21	194,96	0,00	1 662,48
06.12.2021	17	1 649,64	147,45	0,00	1 662,91
06.12.2021	18	1 641,78	57,89	0,00	1 655,05
06.12.2021	19	1 635,58	0,00	80,18	1 648,85
06.12.2021	20	1 578,02	0,00	140,68	1 591,29
06.12.2021	21	1 506,00	0,00	152,70	1 519,27
06.12.2021	22	1 200,26	0,00	376,85	1 213,53
06.12.2021	23	1 015,00	0,00	1 027,26	1 028,27
07.12.2021	0	894,95	0,00	110,97	908,22
07.12.2021	1	802,74	0,00	157,34	816,01
07.12.2021	2	758,46	0,00	26,60	771,73
07.12.2021	3	737,41	13,56	0,00	750,68
07.12.2021	4	823,48	110,30	0,00	836,75
07.12.2021	5	964,68	120,81	0,00	977,95
07.12.2021	6	1 221,36	141,19	0,00	1 234,63
07.12.2021	7	1 417,98	148,27	0,00	1 431,25
07.12.2021	8	1 487,14	177,38	0,00	1 500,41
07.12.2021	9	1 505,02	152,86	0,00	1 518,29
07.12.2021	10	1 507,36	142,55	0,00	1 520,63
07.12.2021	11	1 506,44	151,62	0,00	1 519,71

07.12.2021	12	1 501,00	158,96	0,00	1 514,27
07.12.2021	13	1 503,59	177,70	0,00	1 516,86
07.12.2021	14	1 504,96	115,28	0,00	1 518,23
07.12.2021	15	1 498,07	127,23	0,00	1 511,34
07.12.2021	16	1 505,79	180,16	0,00	1 519,06
07.12.2021	17	1 507,97	173,21	0,00	1 521,24
07.12.2021	18	1 498,27	0,00	38,36	1 511,54
07.12.2021	19	1 483,65	0,00	50,07	1 496,92
07.12.2021	20	1 431,25	0,00	251,98	1 444,52
07.12.2021	21	1 343,38	0,00	235,48	1 356,65
07.12.2021	22	1 051,68	0,00	240,35	1 064,95
07.12.2021	23	861,80	0,00	98,10	875,07
08.12.2021	0	789,52	0,00	229,38	802,79
08.12.2021	1	702,30	0,00	86,09	715,57
08.12.2021	2	737,56	0,00	82,30	750,83
08.12.2021	3	736,65	3,38	0,00	749,92
08.12.2021	4	821,28	88,52	0,00	834,55
08.12.2021	5	994,76	126,55	0,00	1 008,03
08.12.2021	6	1 279,89	178,41	0,00	1 293,16
08.12.2021	7	1 504,23	160,08	0,00	1 517,50
08.12.2021	8	1 629,51	146,74	0,00	1 642,78
08.12.2021	9	1 657,71	112,18	0,00	1 670,98
08.12.2021	10	1 670,43	63,44	0,00	1 683,70
08.12.2021	11	1 683,74	58,80	0,00	1 697,01
08.12.2021	12	1 668,84	96,23	0,00	1 682,11
08.12.2021	13	1 680,70	72,61	0,00	1 693,97
08.12.2021	14	1 669,45	84,23	0,00	1 682,72
08.12.2021	15	1 654,02	94,23	0,00	1 667,29
08.12.2021	16	1 655,91	332,25	0,00	1 669,18
08.12.2021	17	1 657,94	254,45	0,00	1 671,21
08.12.2021	18	1 665,60	71,42	0,00	1 678,87
08.12.2021	19	1 651,18	0,00	148,57	1 664,45
08.12.2021	20	1 533,43	0,00	87,18	1 546,70
08.12.2021	21	1 488,71	0,00	226,53	1 501,98
08.12.2021	22	1 232,13	0,00	323,68	1 245,40
08.12.2021	23	1 001,45	0,00	154,09	1 014,72
09.12.2021	0	912,13	0,00	32,72	925,40
09.12.2021	1	833,09	0,34	0,02	846,36
09.12.2021	2	775,79	31,31	0,00	789,06
09.12.2021	3	771,29	60,72	0,00	784,56
09.12.2021	4	838,76	107,33	0,00	852,03
09.12.2021	5	994,41	191,40	0,00	1 007,68
09.12.2021	6	1 274,46	118,87	0,00	1 287,73
09.12.2021	7	1 496,90	102,34	0,00	1 510,17
09.12.2021	8	1 578,90	132,37	0,00	1 592,17
09.12.2021	9	1 613,95	105,00	0,00	1 627,22
09.12.2021	10	1 623,66	91,21	0,00	1 636,93
09.12.2021	11	1 627,73	100,35	0,00	1 641,00
09.12.2021	12	1 610,53	84,92	0,00	1 623,80
09.12.2021	13	1 619,59	76,93	0,00	1 632,86
09.12.2021	14	1 617,91	81,40	0,00	1 631,18
09.12.2021	15	1 610,95	73,44	0,00	1 624,22
09.12.2021	16	1 642,55	203,82	0,00	1 655,82
09.12.2021	17	1 644,46	154,99	0,00	1 657,73
09.12.2021	18	1 627,49	125,64	0,00	1 640,76
09.12.2021	19	1 584,80	3,53	0,20	1 598,07
09.12.2021	20	1 543,31	0,00	47,65	1 556,58
09.12.2021	21	1 478,06	0,00	55,66	1 491,33
09.12.2021	22	1 185,98	0,00	252,72	1 199,25
09.12.2021	23	1 021,88	0,00	1 028,48	1 035,15
10.12.2021	0	914,92	0,00	21,31	928,19
10.12.2021	1	835,06	0,00	46,71	848,33
10.12.2021	2	799,87	0,00	25,36	813,14
10.12.2021	3	791,39	60,16	0,00	804,66
10.12.2021	4	907,55	47,41	0,00	920,82
10.12.2021	5	1 024,14	173,75	0,00	1 037,41
10.12.2021	6	1 306,14	121,65	0,00	1 319,41
10.12.2021	7	1 496,29	163,27	0,00	1 509,56
10.12.2021	8	1 594,02	181,07	0,00	1 607,29
10.12.2021	9	1 642,17	133,52	0,00	1 655,44
10.12.2021	10	1 653,03	97,57	0,00	1 666,30
10.12.2021	11	1 658,91	53,88	0,00	1 672,18
10.12.2021	12	1 645,99	63,81	0,00	1 659,26
10.12.2021	13	1 651,18	62,45	0,00	1 664,45
10.12.2021	14	1 643,22	97,12	0,00	1 656,49
10.12.2021	15	1 641,02	53,94	0,00	1 654,29
10.12.2021	16	1 690,20	175,88	0,00	1 703,47
10.12.2021	17	1 698,89	155,98	0,00	1 712,16
10.12.2021	18	1 676,01	70,38	0,00	1 689,28
10.12.2021	19	1 641,90	0,00	59,04	1 655,17
10.12.2021	20	1 566,49	0,00	70,44	1 579,76
10.12.2021	21	1 497,98	0,00	430,42	1 511,25
10.12.2021	22	1 259,44	0,00	247,66	1 272,71
10.12.2021	23	1 038,12	0,00	118,99	1 051,39
11.12.2021	0	959,10	0,00	12,33	972,37
11.12.2021	1	898,69	2,06	0,00	911,96
11.12.2021	2	790,51	11,86	0,00	803,78
11.12.2021	3	778,41	12,17	0,00	791,68
11.12.2021	4	804,43	101,64	0,00	817,70
11.12.2021	5	911,50	56,22	0,00	924,77
11.12.2021	6	1 042,89	39,85	0,00	1 056,16
11.12.2021	7	1 158,57	118,16	0,00	1 171,84
11.12.2021	8	1 400,79	41,48	0,00	1 414,06
11.12.2021	9	1 489,36	86,90	0,00	1 502,63
11.12.2021	10	1 541,16	66,29	0,00	1 554,43
11.12.2021	11	1 547,07	24,31	0,00	1 560,34
11.12.2021	12	1 545,42	54,98	0,00	1 558,69
11.12.2021	13	1 548,27	6,60	0,00	1 561,54
11.12.2021	14	1 549,95	6,83	0,02	1 563,22
11.12.2021	15	1 567,19	0,00	37,11	1 580,46
11.12.2021	16	1 592,38	156,01	0,00	1 605,65
11.12.2021	17	1 640,94	122,44	0,00	1 654,21
11.12.2021	18	1 640,36	39,94	0,00	1 653,63
11.12.2021	19	1 552,37	0,00	195,12	1 565,64
11.12.2021	20	1 515,85	0,00	131,65	1 529,12
11.12.2021	21	1 427,12	0,00	402,13	1 440,39
11.12.2021	22	1 141,83	0,00	190,15	1 155,10
11.12.2021	23	973,24	0,00	53,98	986,51
12.12.2021	0	925,20	0,00	10,95	938,47
12.12.2021	1	830,52	0,00	6,97	843,79
12.12.2021	2	782,13	0,00	0,61	795,40

12.12.2021	3	758,97	20,56	0,00	772,24
12.12.2021	4	764,11	34,28	0,00	777,38
12.12.2021	5	846,22	59,93	0,00	859,49
12.12.2021	6	940,13	3,05	0,00	953,40
12.12.2021	7	960,96	94,68	0,00	974,23
12.12.2021	8	1 125,13	318,64	0,00	1 138,40
12.12.2021	9	1 327,91	108,84	0,00	1 341,18
12.12.2021	10	1 396,35	105,16	0,00	1 409,62
12.12.2021	11	1 398,10	129,73	0,00	1 411,37
12.12.2021	12	1 404,24	94,14	0,00	1 417,51
12.12.2021	13	1 419,12	105,66	0,00	1 432,39
12.12.2021	14	1 425,46	127,17	0,00	1 438,73
12.12.2021	15	1 434,39	105,72	0,00	1 447,66
12.12.2021	16	1 492,28	185,24	0,00	1 505,55
12.12.2021	17	1 508,59	241,33	0,00	1 521,86
12.12.2021	18	1 505,14	218,00	0,00	1 518,41
12.12.2021	19	1 497,98	62,57	0,00	1 511,25
12.12.2021	20	1 450,76	35,13	0,00	1 464,03
12.12.2021	21	1 378,71	0,00	26,54	1 391,98
12.12.2021	22	1 088,96	0,00	226,67	1 102,23
12.12.2021	23	947,27	0,00	32,76	960,54
13.12.2021	0	922,20	0,00	188,28	935,47
13.12.2021	1	835,25	0,00	156,62	848,52
13.12.2021	2	793,74	0,00	107,09	807,01
13.12.2021	3	781,92	0,00	54,23	795,19
13.12.2021	4	866,98	0,00	22,78	880,25
13.12.2021	5	1 005,93	0,00	48,24	1 019,20
13.12.2021	6	1 269,87	4,80	11,02	1 283,14
13.12.2021	7	1 460,84	66,79	0,00	1 474,11
13.12.2021	8	1 561,80	0,00	8,61	1 575,07
13.12.2021	9	1 586,20	190,90	0,00	1 599,47
13.12.2021	10	1 654,17	131,05	0,00	1 667,44
13.12.2021	11	1 600,18	42,35	0,00	1 613,45
13.12.2021	12	1 581,65	74,02	0,00	1 594,92
13.12.2021	13	1 591,13	123,95	0,00	1 604,40
13.12.2021	14	1 600,80	153,70	0,00	1 614,07
13.12.2021	15	1 634,00	130,59	0,00	1 647,27
13.12.2021	16	1 659,01	178,50	0,00	1 672,28
13.12.2021	17	1 679,68	127,38	0,00	1 692,95
13.12.2021	18	1 662,42	6,66	0,00	1 675,69
13.12.2021	19	1 598,48	0,00	229,67	1 611,75
13.12.2021	20	1 541,18	0,00	377,74	1 554,45
13.12.2021	21	1 452,41	0,00	668,83	1 465,68
13.12.2021	22	1 056,26	0,00	274,13	1 069,53
13.12.2021	23	904,62	0,00	787,39	917,89
14.12.2021	0	902,31	0,00	111,46	915,58
14.12.2021	1	837,29	0,00	434,48	850,56
14.12.2021	2	791,24	0,00	215,45	804,51
14.12.2021	3	760,04	0,00	175,85	773,31
14.12.2021	4	866,99	0,00	147,71	880,26
14.12.2021	5	1 000,83	0,00	58,67	1 014,10
14.12.2021	6	1 300,81	49,15	0,00	1 314,08
14.12.2021	7	1 443,85	0,00	8,01	1 457,12
14.12.2021	8	1 562,00	122,02	0,00	1 575,27
14.12.2021	9	1 598,86	107,91	0,00	1 612,13
14.12.2021	10	1 625,65	0,00	47,07	1 638,92
14.12.2021	11	1 624,57	0,00	42,57	1 637,84
14.12.2021	12	1 608,84	0,00	65,30	1 622,11
14.12.2021	13	1 618,50	0,00	84,15	1 631,77
14.12.2021	14	1 615,04	6,77	0,00	1 628,31
14.12.2021	15	1 589,95	184,52	0,00	1 603,22
14.12.2021	16	1 609,90	147,47	0,00	1 623,17
14.12.2021	17	1 611,83	44,48	0,00	1 625,10
14.12.2021	18	1 607,63	0,00	46,52	1 620,90
14.12.2021	19	1 596,19	0,00	122,93	1 609,46
14.12.2021	20	1 549,03	0,00	175,68	1 562,30
14.12.2021	21	1 483,59	0,00	458,90	1 496,86
14.12.2021	22	1 182,24	0,00	271,54	1 195,51
14.12.2021	23	1 019,51	0,00	105,53	1 032,78
15.12.2021	0	995,48	0,00	120,68	1 008,75
15.12.2021	1	902,90	0,00	44,08	916,17
15.12.2021	2	849,99	0,00	79,78	863,26
15.12.2021	3	820,34	0,00	25,06	833,61
15.12.2021	4	923,42	19,41	0,00	936,69
15.12.2021	5	1 046,69	118,15	0,00	1 059,96
15.12.2021	6	1 327,11	71,51	0,00	1 340,38
15.12.2021	7	1 532,50	112,91	0,00	1 545,77
15.12.2021	8	1 697,81	100,93	0,00	1 711,08
15.12.2021	9	1 736,57	93,20	0,00	1 749,84
15.12.2021	10	1 744,67	67,10	0,00	1 757,94
15.12.2021	11	1 755,65	55,10	0,00	1 768,92
15.12.2021	12	1 741,94	60,76	0,00	1 755,21
15.12.2021	13	1 752,03	64,20	0,00	1 765,30
15.12.2021	14	1 747,27	64,66	0,00	1 760,54
15.12.2021	15	1 729,23	80,04	0,00	1 742,50
15.12.2021	16	1 780,27	139,79	0,00	1 793,54
15.12.2021	17	1 783,27	57,14	0,00	1 796,54
15.12.2021	18	1 740,46	99,86	0,00	1 753,73
15.12.2021	19	1 711,09	14,66	0,00	1 724,36
15.12.2021	20	1 604,23	0,00	151,57	1 617,50
15.12.2021	21	1 529,20	0,00	310,53	1 542,47
15.12.2021	22	1 272,73	0,00	184,52	1 286,00
15.12.2021	23	1 053,43	0,00	78,46	1 066,70
16.12.2021	0	990,78	0,00	53,50	1 004,05
16.12.2021	1	929,58	0,00	72,22	942,85
16.12.2021	2	903,35	0,00	82,00	916,62
16.12.2021	3	908,47	0,00	6,61	921,74
16.12.2021	4	964,87	0,00	3,19	978,14
16.12.2021	5	1 041,88	142,12	0,00	1 055,15
16.12.2021	6	1 324,25	110,10	0,00	1 337,52
16.12.2021	7	1 529,04	148,31	0,00	1 542,31
16.12.2021	8	1 678,98	96,05	0,00	1 692,25
16.12.2021	9	1 709,16	86,15	0,00	1 722,43
16.12.2021	10	1 721,79	55,08	0,00	1 735,06
16.12.2021	11	1 735,30	29,46	0,00	1 748,57
16.12.2021	12	1 721,04	45,10	0,00	1 734,31
16.12.2021	13	1 735,79	32,15	0,00	1 749,06
16.12.2021	14	1 735,31	16,55	0,00	1 748,58
16.12.2021	15	1 713,21	46,04	0,00	1 726,48
16.12.2021	16	1 728,91	41,54	0,00	1 742,18
16.12.2021	17	1 724,38	54,35	0,00	1 737,65

16.12.2021	18	1 709,79	25,34	0,00	1 723,06
16.12.2021	19	1 706,45	13,48	0,00	1 719,72
16.12.2021	20	1 630,82	0,00	122,51	1 644,09
16.12.2021	21	1 513,45	0,00	120,89	1 526,72
16.12.2021	22	1 270,68	0,00	358,62	1 283,95
16.12.2021	23	1 026,74	0,00	125,38	1 040,01
17.12.2021	0	987,19	0,00	62,47	1 000,46
17.12.2021	1	928,83	0,00	112,72	942,10
17.12.2021	2	921,35	0,00	33,96	934,62
17.12.2021	3	922,78	4,47	0,00	936,05
17.12.2021	4	974,80	26,79	0,00	988,07
17.12.2021	5	1 059,00	170,00	0,00	1 072,27
17.12.2021	6	1 361,33	160,25	0,00	1 374,60
17.12.2021	7	1 607,02	107,04	0,00	1 620,29
17.12.2021	8	1 751,14	148,94	0,00	1 764,41
17.12.2021	9	1 798,00	34,36	0,00	1 811,27
17.12.2021	10	1 810,86	4,36	0,11	1 824,13
17.12.2021	11	1 832,48	0,00	28,34	1 845,75
17.12.2021	12	1 816,17	0,00	14,76	1 829,44
17.12.2021	13	1 818,04	0,00	7,23	1 831,31
17.12.2021	14	1 816,73	0,00	15,17	1 830,00
17.12.2021	15	1 794,83	0,00	16,52	1 808,10
17.12.2021	16	1 805,89	0,00	21,86	1 819,16
17.12.2021	17	1 800,94	0,00	52,26	1 814,21
17.12.2021	18	1 793,49	0,00	45,76	1 806,76
17.12.2021	19	1 787,46	0,00	81,32	1 800,73
17.12.2021	20	1 748,35	0,00	82,49	1 761,62
17.12.2021	21	1 670,65	0,00	216,19	1 683,92
17.12.2021	22	1 460,18	0,00	396,86	1 473,45
17.12.2021	23	1 099,20	0,00	84,34	1 112,47
18.12.2021	0	1 077,44	0,00	136,43	1 090,71
18.12.2021	1	1 027,85	0,00	69,88	1 041,12
18.12.2021	2	992,21	0,00	27,73	1 005,48
18.12.2021	3	966,13	7,58	0,00	979,40
18.12.2021	4	990,91	22,30	0,00	1 004,18
18.12.2021	5	1 062,60	47,30	0,00	1 075,87
18.12.2021	6	1 181,77	159,47	0,00	1 195,04
18.12.2021	7	1 364,49	32,28	0,00	1 377,76
18.12.2021	8	1 550,28	65,23	0,00	1 563,55
18.12.2021	9	1 668,21	41,43	0,00	1 681,48
18.12.2021	10	1 702,57	33,44	0,00	1 715,84
18.12.2021	11	1 706,70	0,00	7,04	1 719,97
18.12.2021	12	1 703,56	0,00	9,60	1 716,83
18.12.2021	13	1 701,12	0,00	16,55	1 714,39
18.12.2021	14	1 699,81	0,00	23,71	1 713,08
18.12.2021	15	1 689,09	0,00	16,74	1 702,36
18.12.2021	16	1 712,91	0,00	4,00	1 726,18
18.12.2021	17	1 717,70	0,00	23,57	1 730,97
18.12.2021	18	1 712,94	0,00	90,03	1 726,21
18.12.2021	19	1 691,00	0,00	178,84	1 704,27
18.12.2021	20	1 666,79	0,00	172,42	1 680,06
18.12.2021	21	1 547,78	0,00	132,94	1 561,05
18.12.2021	22	1 424,62	0,00	241,18	1 437,89
18.12.2021	23	1 089,39	0,00	71,62	1 102,66
19.12.2021	0	1 084,66	0,00	2,51	1 097,93
19.12.2021	1	1 022,01	0,00	76,25	1 035,28
19.12.2021	2	989,38	0,00	54,54	1 002,65
19.12.2021	3	975,27	0,00	130,44	988,54
19.12.2021	4	986,24	0,00	24,80	999,51
19.12.2021	5	1 021,56	0,00	29,90	1 034,83
19.12.2021	6	1 087,49	9,43	0,00	1 100,76
19.12.2021	7	1 139,91	146,35	0,00	1 153,18
19.12.2021	8	1 416,40	26,93	0,00	1 429,67
19.12.2021	9	1 527,83	0,00	31,00	1 541,10
19.12.2021	10	1 560,13	0,00	12,05	1 573,40
19.12.2021	11	1 564,89	0,00	31,31	1 578,16
19.12.2021	12	1 563,82	0,00	55,54	1 577,09
19.12.2021	13	1 566,68	0,00	70,75	1 579,95
19.12.2021	14	1 570,29	0,00	66,23	1 583,56
19.12.2021	15	1 565,65	0,00	80,86	1 578,92
19.12.2021	16	1 582,89	0,00	44,73	1 596,16
19.12.2021	17	1 611,65	0,00	92,41	1 624,92
19.12.2021	18	1 604,28	0,00	120,46	1 617,55
19.12.2021	19	1 580,86	0,00	130,77	1 594,13
19.12.2021	20	1 561,50	0,00	116,93	1 574,77
19.12.2021	21	1 494,96	0,00	108,91	1 508,23
19.12.2021	22	1 210,59	0,00	181,50	1 223,86
19.12.2021	23	1 048,52	0,00	164,91	1 061,79
20.12.2021	0	963,42	0,00	122,60	976,69
20.12.2021	1	902,74	0,00	108,78	916,01
20.12.2021	2	846,82	0,00	73,96	860,09
20.12.2021	3	825,24	0,00	75,94	838,51
20.12.2021	4	904,36	12,31	0,00	917,63
20.12.2021	5	1 006,46	64,37	0,00	1 019,73
20.12.2021	6	1 254,77	128,99	0,00	1 268,04
20.12.2021	7	1 493,23	4,90	0,00	1 506,50
20.12.2021	8	1 655,55	46,64	0,00	1 668,82
20.12.2021	9	1 689,21	16,13	0,00	1 702,48
20.12.2021	10	1 702,44	0,00	51,43	1 715,71
20.12.2021	11	1 701,59	0,00	34,39	1 714,86
20.12.2021	12	1 691,27	0,00	45,77	1 704,54
20.12.2021	13	1 700,44	0,00	14,30	1 713,71
20.12.2021	14	1 699,13	0,00	24,77	1 712,40
20.12.2021	15	1 703,57	0,00	46,18	1 716,84
20.12.2021	16	1 708,56	0,00	22,19	1 721,83
20.12.2021	17	1 703,22	0,00	50,22	1 716,49
20.12.2021	18	1 685,61	0,00	76,11	1 698,88
20.12.2021	19	1 654,86	0,00	90,81	1 668,13
20.12.2021	20	1 506,60	0,00	36,18	1 519,87
20.12.2021	21	1 464,36	0,00	221,55	1 477,63
20.12.2021	22	1 231,84	0,00	171,82	1 245,11
20.12.2021	23	1 022,94	0,00	171,72	1 036,21
21.12.2021	0	957,46	0,00	150,88	970,73
21.12.2021	1	862,89	0,00	71,69	876,16
21.12.2021	2	786,45	0,00	32,56	799,72
21.12.2021	3	762,08	0,00	3,86	775,35
21.12.2021	4	824,98	63,96	0,00	838,25
21.12.2021	5	1 003,35	138,18	0,00	1 016,62
21.12.2021	6	1 245,53	187,63	0,00	1 258,80
21.12.2021	7	1 476,90	194,00	0,00	1 490,17
21.12.2021	8	1 610,54	166,33	0,00	1 623,81

21.12.2021	9	1 673.40	99.85	0,00	1 686.67
21.12.2021	10	1 692.93	68.90	0,00	1 706.20
21.12.2021	11	1 681.24	77.08	0,00	1 694.51
21.12.2021	12	1 663.50	93.04	0,00	1 676.77
21.12.2021	13	1 672.55	85.02	0,00	1 685.82
21.12.2021	14	1 669.03	90.02	0,00	1 682.30
21.12.2021	15	1 671.30	57.17	0,00	1 684.57
21.12.2021	16	1 705.06	45.75	0,00	1 718.33
21.12.2021	17	1 725.37	1.90	0,04	1 738.64
21.12.2021	18	1 716.56	2.61	0,12	1 729.83
21.12.2021	19	1 654.38	35.98	0,00	1 667.65
21.12.2021	20	1 564.01	61.45	0,00	1 577.28
21.12.2021	21	1 487.47	0,00	60.33	1 500.74
21.12.2021	22	1 230.38	0,00	261.74	1 243.65
21.12.2021	23	997.12	0,00	330.89	1 010.39
22.12.2021	0	892.25	0,00	320.41	905.52
22.12.2021	1	788.25	0,00	168.23	801.52
22.12.2021	2	778.66	0,00	17.19	791.93
22.12.2021	3	754.02	22.85	0,00	767.29
22.12.2021	4	784.49	126.86	0,00	797.76
22.12.2021	5	965.58	230.62	0,00	978.85
22.12.2021	6	1 267.82	204.78	0,00	1 281.09
22.12.2021	7	1 454.16	166.45	0,00	1 467.43
22.12.2021	8	1 572.62	162.84	0,00	1 585.89
22.12.2021	9	1 628.42	81.88	0,00	1 641.69
22.12.2021	10	1 651.91	45.68	0,00	1 665.18
22.12.2021	11	1 617.25	80.69	0,00	1 630.52
22.12.2021	12	1 602.69	92.34	0,00	1 615.96
22.12.2021	13	1 614.25	104.14	0,00	1 627.52
22.12.2021	14	1 610.19	93.14	0,00	1 623.46
22.12.2021	15	1 624.48	59.95	0,00	1 637.75
22.12.2021	16	1 669.92	32.14	0,00	1 683.19
22.12.2021	17	1 675.94	12.04	0,00	1 689.21
22.12.2021	18	1 662.48	0,00	15.66	1 675.75
22.12.2021	19	1 599.61	53.57	0,00	1 612.88
22.12.2021	20	1 562.46	5.58	0,00	1 575.73
22.12.2021	21	1 466.15	0,00	50.16	1 479.42
22.12.2021	22	1 198.60	0,00	204.23	1 211.87
22.12.2021	23	964.82	0,00	281.11	978.09
23.12.2021	0	845.74	0,00	869.68	859.01
23.12.2021	1	750.05	0,00	345.17	763.32
23.12.2021	2	716.26	0,00	27.81	729.53
23.12.2021	3	707.58	92.02	0,00	720.85
23.12.2021	4	768.75	138.51	0,00	782.02
23.12.2021	5	976.11	184.74	0,00	989.38
23.12.2021	6	1 293.87	179.41	0,00	1 307.14
23.12.2021	7	1 518.88	193.11	0,00	1 532.15
23.12.2021	8	1 651.25	147.44	0,00	1 664.52
23.12.2021	9	1 691.70	94.08	0,00	1 704.97
23.12.2021	10	1 710.78	65.48	0,00	1 724.05
23.12.2021	11	1 689.96	87.25	0,00	1 703.23
23.12.2021	12	1 678.24	95.20	0,00	1 691.51
23.12.2021	13	1 681.98	111.59	0,00	1 695.25
23.12.2021	14	1 681.65	114.77	0,00	1 694.92
23.12.2021	15	1 687.33	105.30	0,00	1 700.60
23.12.2021	16	1 761.01	58.83	0,00	1 774.28
23.12.2021	17	1 778.37	7.29	0,00	1 791.64
23.12.2021	18	1 744.80	31.84	0,00	1 758.07
23.12.2021	19	1 674.96	66.66	0,00	1 688.23
23.12.2021	20	1 633.69	15.36	0,00	1 646.96
23.12.2021	21	1 475.11	0,00	39.72	1 488.38
23.12.2021	22	1 285.13	0,00	236.19	1 298.40
23.12.2021	23	999.44	0,00	374.39	1 012.71
24.12.2021	0	901.49	0,00	5.11	914.76
24.12.2021	1	836.66	0,00	315.18	849.93
24.12.2021	2	844.31	0,00	213.45	857.58
24.12.2021	3	847.24	24.14	0,00	860.51
24.12.2021	4	905.22	91.80	0,00	918.49
24.12.2021	5	1 050.00	274.73	0,00	1 063.27
24.12.2021	6	1 359.86	192.68	0,00	1 373.13
24.12.2021	7	1 570.59	187.73	0,00	1 583.86
24.12.2021	8	1 734.16	148.47	0,00	1 747.43
24.12.2021	9	1 765.84	141.59	0,00	1 779.11
24.12.2021	10	1 774.42	151.15	0,00	1 787.69
24.12.2021	11	1 778.47	164.55	0,00	1 791.74
24.12.2021	12	1 768.47	197.48	0,00	1 781.74
24.12.2021	13	1 772.64	198.37	0,00	1 785.91
24.12.2021	14	1 767.84	175.68	0,00	1 781.11
24.12.2021	15	1 747.27	178.44	0,00	1 760.54
24.12.2021	16	1 773.21	200.61	0,00	1 786.48
24.12.2021	17	1 772.82	144.07	0,00	1 786.09
24.12.2021	18	1 769.65	110.84	0,00	1 782.92
24.12.2021	19	1 761.44	82.39	0,00	1 774.71
24.12.2021	20	1 679.26	16.50	0,00	1 692.53
24.12.2021	21	1 611.03	0,00	90.70	1 624.30
24.12.2021	22	1 443.76	0,00	266.58	1 457.03
24.12.2021	23	1 115.04	0,00	144.15	1 128.31
25.12.2021	0	1 110.99	0,00	49.30	1 124.26
25.12.2021	1	1 023.63	0,00	16.33	1 036.90
25.12.2021	2	1 003.97	12.39	0,00	1 017.24
25.12.2021	3	989.81	7.71	0,00	1 003.08
25.12.2021	4	996.93	21.98	0,00	1 010.20
25.12.2021	5	1 041.84	105.61	0,00	1 055.11
25.12.2021	6	1 224.75	151.42	0,00	1 238.02
25.12.2021	7	1 384.87	190.43	0,00	1 398.14
25.12.2021	8	1 610.44	149.16	0,00	1 623.71
25.12.2021	9	1 755.48	66.14	0,00	1 768.75
25.12.2021	10	1 791.60	58.83	0,00	1 804.87
25.12.2021	11	1 799.34	46.40	0,00	1 812.61
25.12.2021	12	1 795.38	37.23	0,00	1 808.65
25.12.2021	13	1 793.96	37.92	0,00	1 807.23
25.12.2021	14	1 784.20	28.67	0,00	1 797.47
25.12.2021	15	1 779.45	45.19	0,00	1 792.72
25.12.2021	16	1 812.78	74.42	0,00	1 826.05
25.12.2021	17	1 818.33	62.58	0,00	1 831.60
25.12.2021	18	1 810.42	56.82	0,00	1 823.69
25.12.2021	19	1 783.45	0,00	19.89	1 796.72
25.12.2021	20	1 710.01	25.27	0,00	1 723.28
25.12.2021	21	1 588.97	0,00	49.16	1 602.24
25.12.2021	22	1 409.40	0,00	285.10	1 422.67
25.12.2021	23	1 129.91	0,00	24.46	1 143.18

26.12.2021	0	1 044.67	0,00	42,58	1 057,94
26.12.2021	1	988,58	0,00	53,19	1 001,85
26.12.2021	2	941,71	0,00	22,31	954,98
26.12.2021	3	911,21	0,00	16,73	924,48
26.12.2021	4	931,78	0,00	6,72	945,05
26.12.2021	5	1 003,73	2,44	0,00	1 017,00
26.12.2021	6	1 062,30	112,75	0,00	1 075,57
26.12.2021	7	1 124,99	33,28	0,00	1 138,26
26.12.2021	8	1 410,21	188,74	0,00	1 423,48
26.12.2021	9	1 590,78	124,02	0,00	1 604,05
26.12.2021	10	1 632,24	117,40	0,00	1 645,51
26.12.2021	11	1 638,04	111,57	0,00	1 651,31
26.12.2021	12	1 638,83	119,31	0,00	1 652,10
26.12.2021	13	1 640,07	124,25	0,00	1 653,34
26.12.2021	14	1 638,41	121,36	0,00	1 651,68
26.12.2021	15	1 639,33	134,27	0,00	1 652,60
26.12.2021	16	1 677,35	174,71	0,00	1 690,62
26.12.2021	17	1 685,20	160,32	0,00	1 698,47
26.12.2021	18	1 679,12	141,34	0,00	1 692,39
26.12.2021	19	1 663,45	85,74	0,00	1 676,72
26.12.2021	20	1 635,94	96,08	0,00	1 649,21
26.12.2021	21	1 579,06	50,82	0,00	1 592,33
26.12.2021	22	1 343,88	124,81	0,00	1 357,15
26.12.2021	23	1 093,85	199,76	0,00	1 107,12
27.12.2021	0	1 035,29	225,35	0,00	1 048,56
27.12.2021	1	938,66	133,41	0,00	951,93
27.12.2021	2	914,55	126,43	0,00	927,82
27.12.2021	3	900,01	153,70	0,00	913,28
27.12.2021	4	961,99	204,47	0,00	975,26
27.12.2021	5	1 070,60	327,18	0,00	1 083,87
27.12.2021	6	1 406,77	346,32	0,00	1 420,04
27.12.2021	7	1 624,49	304,52	0,00	1 637,76
27.12.2021	8	1 766,96	312,48	0,00	1 780,23
27.12.2021	9	1 816,10	291,32	0,00	1 829,37
27.12.2021	10	1 819,89	311,89	0,00	1 833,16
27.12.2021	11	1 834,98	251,74	0,00	1 848,25
27.12.2021	12	1 830,20	251,50	0,00	1 843,47
27.12.2021	13	1 836,60	254,71	0,00	1 849,87
27.12.2021	14	1 837,69	267,57	0,00	1 850,96
27.12.2021	15	1 811,78	262,59	0,00	1 825,05
27.12.2021	16	1 858,62	635,42	0,00	1 871,89
27.12.2021	17	1 855,81	1 051,67	0,00	1 869,08
27.12.2021	18	1 834,15	622,12	0,00	1 847,42
27.12.2021	19	1 802,99	242,73	0,00	1 816,26
27.12.2021	20	1 684,39	123,03	0,00	1 697,66
27.12.2021	21	1 611,20	108,91	0,00	1 624,47
27.12.2021	22	1 429,55	60,48	0,00	1 442,82
27.12.2021	23	1 110,55	91,63	0,00	1 123,82
28.12.2021	0	1 044,17	0,00	34,70	1 057,44
28.12.2021	1	976,69	30,46	0,00	989,96
28.12.2021	2	927,73	55,28	0,00	941,00
28.12.2021	3	912,61	97,93	0,00	925,88
28.12.2021	4	995,69	127,29	0,00	1 008,96
28.12.2021	5	1 083,23	331,83	0,00	1 096,50
28.12.2021	6	1 335,36	374,53	0,00	1 348,63
28.12.2021	7	1 599,28	285,63	0,00	1 612,55
28.12.2021	8	1 792,27	294,99	0,00	1 805,54
28.12.2021	9	1 838,62	436,82	0,00	1 851,89
28.12.2021	10	1 840,41	422,25	0,00	1 853,68
28.12.2021	11	1 842,38	242,39	0,00	1 855,65
28.12.2021	12	1 827,02	185,81	0,00	1 840,29
28.12.2021	13	1 829,78	226,33	0,00	1 843,05
28.12.2021	14	1 833,53	158,57	0,00	1 846,80
28.12.2021	15	1 819,88	204,51	0,00	1 833,15
28.12.2021	16	1 836,66	405,14	0,00	1 849,93
28.12.2021	17	1 835,12	384,39	0,00	1 848,39
28.12.2021	18	1 831,51	201,02	0,00	1 844,78
28.12.2021	19	1 808,43	25,11	0,00	1 821,70
28.12.2021	20	1 720,48	0,00	80,67	1 733,75
28.12.2021	21	1 618,22	0,00	4,09	1 631,49
28.12.2021	22	1 308,80	0,00	52,22	1 322,07
28.12.2021	23	1 078,34	1,44	0,00	1 091,61
29.12.2021	0	1 018,83	1,23	0,00	1 032,10
29.12.2021	1	949,01	0,00	23,02	962,28
29.12.2021	2	912,45	5,69	0,00	925,72
29.12.2021	3	913,08	21,89	0,00	926,35
29.12.2021	4	952,88	75,42	0,00	966,15
29.12.2021	5	1 084,04	269,16	0,00	1 097,31
29.12.2021	6	1 419,59	280,30	0,00	1 432,86
29.12.2021	7	1 639,92	167,66	0,00	1 653,19
29.12.2021	8	1 822,30	149,55	0,00	1 835,57
29.12.2021	9	1 897,30	94,22	0,00	1 910,57
29.12.2021	10	1 926,29	64,94	0,00	1 939,56
29.12.2021	11	1 911,76	76,02	0,00	1 925,03
29.12.2021	12	1 909,71	85,81	0,00	1 922,98
29.12.2021	13	1 912,01	223,07	0,00	1 925,28
29.12.2021	14	1 899,10	130,98	0,00	1 912,37
29.12.2021	15	1 893,18	214,10	0,00	1 906,45
29.12.2021	16	1 947,23	375,22	0,00	1 960,50
29.12.2021	17	1 952,20	4,92	0,00	1 965,47
29.12.2021	18	1 942,26	22,65	0,00	1 955,53
29.12.2021	19	1 846,51	46,01	0,00	1 859,78
29.12.2021	20	1 812,83	9,34	0,00	1 826,10
29.12.2021	21	1 724,76	0,00	21,45	1 738,03
29.12.2021	22	1 521,51	0,00	75,10	1 534,78
29.12.2021	23	1 216,92	0,00	223,12	1 230,19
30.12.2021	0	1 115,88	0,00	111,76	1 129,15
30.12.2021	1	999,72	0,00	4,86	1 012,99
30.12.2021	2	976,24	17,82	0,00	989,51
30.12.2021	3	979,00	21,72	0,00	992,27
30.12.2021	4	1 030,85	108,83	0,00	1 044,12
30.12.2021	5	1 157,58	241,63	0,00	1 170,85
30.12.2021	6	1 426,98	234,11	0,00	1 440,25
30.12.2021	7	1 696,02	114,26	0,00	1 709,29
30.12.2021	8	1 830,13	71,05	0,00	1 843,40
30.12.2021	9	1 866,41	44,65	0,00	1 879,68
30.12.2021	10	1 871,38	25,15	0,00	1 884,65
30.12.2021	11	1 875,15	27,24	0,00	1 888,42
30.12.2021	12	1 863,50	23,77	0,00	1 876,77
30.12.2021	13	1 854,50	0,00	11,72	1 867,77
30.12.2021	14	1 852,02	0,00	14,97	1 865,29

30.12.2021	15	1 840,37	0,00	23,76	1 853,64
30.12.2021	16	1 860,33	0,21	2,65	1 873,60
30.12.2021	17	1 867,48	0,00	13,58	1 880,75
30.12.2021	18	1 855,98	0,00	41,63	1 869,25
30.12.2021	19	1 849,51	0,00	47,02	1 862,78
30.12.2021	20	1 819,07	0,00	26,96	1 832,34
30.12.2021	21	1 820,56	0,00	46,49	1 833,83
30.12.2021	22	1 642,13	0,00	64,51	1 655,40
30.12.2021	23	1 436,96	0,00	238,68	1 450,23
31.12.2021	0	1 197,68	0,00	137,61	1 210,95
31.12.2021	1	1 039,90	0,00	101,52	1 053,17
31.12.2021	2	998,37	0,00	14,29	1 011,64
31.12.2021	3	985,07	0,00	47,99	998,34
31.12.2021	4	983,20	0,00	88,83	996,47
31.12.2021	5	1 028,95	18,71	0,00	1 042,22
31.12.2021	6	1 072,75	0,00	21,45	1 086,02
31.12.2021	7	1 274,11	163,73	0,00	1 287,38
31.12.2021	8	1 455,64	202,37	0,00	1 468,91
31.12.2021	9	1 591,18	113,74	0,00	1 604,45
31.12.2021	10	1 666,34	63,97	0,00	1 679,61
31.12.2021	11	1 678,33	14,09	0,00	1 691,60
31.12.2021	12	1 675,77	6,97	0,00	1 689,04
31.12.2021	13	1 677,40	10,25	0,00	1 690,67
31.12.2021	14	1 679,18	1,23	0,62	1 692,45
31.12.2021	15	1 668,36	6,45	0,00	1 681,63
31.12.2021	16	1 692,07	0,00	28,72	1 705,34
31.12.2021	17	1 706,68	0,00	38,18	1 719,95
31.12.2021	18	1 704,95	0,00	72,96	1 718,22
31.12.2021	19	1 694,48	0,00	121,54	1 707,75
31.12.2021	20	1 697,19	0,00	350,26	1 710,46
31.12.2021	21	1 671,58	0,00	474,56	1 684,85
31.12.2021	22	1 556,25	0,00	1 594,83	1 569,52
31.12.2021	23	1 382,12	0,00	1 042,05	1 395,39