

Январь 2025

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
1874,56	руб/МВт.ч	Почасовая
996438,81	руб/МВт	

№	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	Плата за услуги по управлению изменением режима потребления электрической энергии	Сбытовая надбавка	Предельные уровни нерегулируемых цен на электрическую энергию (мощность) для покупок телер, в договорах энергоснабжения которых	
							руб/МВт.ч	руб/МВт.ч
							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	3 443,88	3 211,39	4,81	0,61	335,89	6 996,58	
	СН1	3 443,88	3 592,23	4,81	0,61	335,89	7 377,42	
	СН2	3 443,88	3 909,73	4,81	0,61	335,89	7 694,92	
	НН	3 443,88	4 981,83	4,81	0,61	335,89	8 767,02	
	от 670 КВт до 10 МВт							
	ВН	3 443,88	3 211,39	4,81	0,61	405,64	7 066,33	
	СН1	3 443,88	3 592,23	4,81	0,61	405,64	7 447,17	
	СН2	3 443,88	3 909,73	4,81	0,61	405,64	7 764,67	
	НН	3 443,88	4 981,83	4,81	0,61	405,64	8 836,77	
	менее 670 КВт							
	ВН	3 443,88	3 211,39	4,81	0,61	1 007,66	7 668,35	
	СН1	3 443,88	3 592,23	4,81	0,61	1 007,66	8 049,19	
	СН2	3 443,88	3 909,73	4,81	0,61	1 007,66	8 366,69	
	НН	3 443,88	4 981,83	4,81	0,61	1 007,66	9 438,79	
2	2 ценовая категория, дифференцированная по трем зонам суток							
	Тариф ночной зоны							
	Не менее 10 МВт							
	ВН	1 409,33	3 211,39	4,81	0,61	335,89	4 962,03	
	СН1	1 409,33	3 592,23	4,81	0,61	335,89	5 342,87	
	СН2	1 409,33	3 909,73	4,81	0,61	335,89	5 660,37	
	НН	1 409,33	4 981,83	4,81	0,61	335,89	6 732,47	
	от 670 КВт до 10 МВт							
	ВН	1 409,33	3 211,39	4,81	0,61	405,64	5 031,78	
	СН1	1 409,33	3 592,23	4,81	0,61	405,64	5 412,62	
	СН2	1 409,33	3 909,73	4,81	0,61	405,64	5 730,12	
	НН	1 409,33	4 981,83	4,81	0,61	405,64	6 802,22	
	менее 670 КВт							
	ВН	1 409,33	3 211,39	4,81	0,61	1 007,66	5 633,80	
	СН1	1 409,33	3 592,23	4,81	0,61	1 007,66	6 014,64	
	СН2	1 409,33	3 909,73	4,81	0,61	1 007,66	6 332,14	
	НН	1 409,33	4 981,83	4,81	0,61	1 007,66	7 404,24	
	Тариф подпиковой зоны							
	Не менее 10 МВт							
	ВН	3 653,29	3 211,39	4,81	0,61	335,89	7 205,99	
	СН1	3 653,29	3 592,23	4,81	0,61	335,89	7 586,83	
	СН2	3 653,29	3 909,73	4,81	0,61	335,89	7 904,33	
	НН	3 653,29	4 981,83	4,81	0,61	335,89	8 976,43	
	от 670 КВт до 10 МВт							
	ВН	3 653,29	3 211,39	4,81	0,61	405,64	7 275,74	
	СН1	3 653,29	3 592,23	4,81	0,61	405,64	7 656,58	
	СН2	3 653,29	3 909,73	4,81	0,61	405,64	7 974,08	
	НН	3 653,29	4 981,83	4,81	0,61	405,64	9 046,18	
	менее 670 КВт							
	ВН	3 653,29	3 211,39	4,81	0,61	1 007,66	7 877,76	
	СН1	3 653,29	3 592,23	4,81	0,61	1 007,66	8 258,60	
	СН2	3 653,29	3 909,73	4,81	0,61	1 007,66	8 576,10	
	НН	3 653,29	4 981,83	4,81	0,61	1 007,66	9 648,20	
	Тариф пиковой зоны							
	Не менее 10 МВт							
	ВН	8 259,40	3 211,39	4,81	0,61	335,89	11 812,10	
	СН1	8 259,40	3 592,23	4,81	0,61	335,89	12 192,94	
	СН2	8 259,40	3 909,73	4,81	0,61	335,89	12 510,44	
	НН	8 259,40	4 981,83	4,81	0,61	335,89	13 582,54	
	от 670 КВт до 10 МВт							
	ВН	8 259,40	3 211,39	4,81	0,61	405,64	11 881,85	
	СН1	8 259,40	3 592,23	4,81	0,61	405,64	12 262,69	
	СН2	8 259,40	3 909,73	4,81	0,61	405,64	12 580,19	
	НН	8 259,40	4 981,83	4,81	0,61	405,64	13 652,29	
	менее 670 КВт							
	ВН	8 259,40	3 211,39	4,81	0,61	1 007,66	12 483,87	
	СН1	8 259,40	3 592,23	4,81	0,61	1 007,66	12 864,71	
	СН2	8 259,40	3 909,73	4,81	0,61	1 007,66	13 182,21	
	НН	8 259,40	4 981,83	4,81	0,61	1 007,66	14 254,31	

3	2 ценовая категория, дифференцированная по двум зонам суток								
	Тариф ночной зоны								
	Не менее 10 МВт								
	ВН	1 409,33	3 211,39	4,81	0,61	335,89	4 962,03		
	СН1		3 592,23	4,81	0,61	335,89	5 342,87		
	СН2		3 909,73	4,81	0,61	335,89	5 660,37		
	НН		4 981,83	4,81	0,61	335,89	6 732,47		
	от 670 кВт до 10 МВт								
	ВН	1 409,33	3 211,39	4,81	0,61	405,64	5 031,78		
	СН1		3 592,23	4,81	0,61	405,64	5 412,62		
	СН2		3 909,73	4,81	0,61	405,64	5 730,12		
	НН		4 981,83	4,81	0,61	405,64	6 802,22		
	менее 670 кВт								
	ВН	1 409,33	3 211,39	4,81	0,61	1 007,66	5 633,80		
	СН1		3 592,23	4,81	0,61	1 007,66	6 014,64		
	СН2		3 909,73	4,81	0,61	1 007,66	6 332,14		
	НН		4 981,83	4,81	0,61	1 007,66	7 404,24		
	Тариф дневной зоны								
	Не менее 10 МВт								
	ВН	6 023,61	3 211,39	4,81	0,61	335,89	9 576,31		
	СН1		3 592,23	4,81	0,61	335,89	9 957,15		
	СН2		3 909,73	4,81	0,61	335,89	10 274,65		
	НН		4 981,83	4,81	0,61	335,89	11 346,75		
	от 670 кВт до 10 МВт								
	ВН	6 023,61	3 211,39	4,81	0,61	405,64	9 646,06		
	СН1		3 592,23	4,81	0,61	405,64	10 026,90		
	СН2		3 909,73	4,81	0,61	405,64	10 344,40		
	НН		4 981,83	4,81	0,61	405,64	11 416,50		
	менее 670 кВт								
	ВН	6 023,61	3 211,39	4,81	0,61	1 007,66	10 248,08		
	СН1		3 592,23	4,81	0,61	1 007,66	10 628,92		
	СН2		3 909,73	4,81	0,61	1 007,66	10 946,42		
	НН		4 981,83	4,81	0,61	1 007,66	12 018,52		
4	3 и 5 ценовые категории потребителей								
	мощность, руб./МВт мес.								
	Не менее 10 МВт								
	ВН	996438,81				379,00	996 817,81		
	СН1	996438,81				379,00	996 817,81		
	СН2	996438,81				379,00	996 817,81		
	НН	996438,81				379,00	996 817,81		
	от 670 кВт до 10 МВт								
	ВН	996438,81				379,00	996 817,81		
	СН1	996438,81				379,00	996 817,81		
	СН2	996438,81				379,00	996 817,81		
	НН	996438,81				379,00	996 817,81		
	менее 670 кВт								
	ВН	996438,81				379,00	996 817,81		
	СН1	996438,81				379,00	996 817,81		
	СН2	996438,81				379,00	996 817,81		
	НН	996438,81				379,00	996 817,81		
	электроэнергия								
	Не менее 10 МВт								
	ВН	Почасовая	3 211,39	4,81		335,89	Почасовая*	Почасовая*	
	СН1	Почасовая	3 592,23	4,81		335,89	Почасовая*	Почасовая*	
	СН2	Почасовая	3 909,73	4,81		335,89	Почасовая*	Почасовая*	
	НН	Почасовая	4 981,83	4,81		335,89	Почасовая*	Почасовая*	
	от 670 кВт до 10 МВт								
	ВН	Почасовая	3 211,39	4,81		405,64	Почасовая*	Почасовая*	
	СН1	Почасовая	3 592,23	4,81		405,64	Почасовая*	Почасовая*	
	СН2	Почасовая	3 909,73	4,81		405,64	Почасовая*	Почасовая*	
	НН	Почасовая	4 981,83	4,81		405,64	Почасовая*	Почасовая*	
	менее 670 кВт								
	ВН	Почасовая	3 211,39	4,81		1 007,66	Почасовая*	Почасовая*	
	СН1	Почасовая	3 592,23	4,81		1 007,66	Почасовая*	Почасовая*	
	СН2	Почасовая	3 909,73	4,81		1 007,66	Почасовая*	Почасовая*	
	НН	Почасовая	4 981,83	4,81		1 007,66	Почасовая*	Почасовая*	
5	4 и 6 ценовые категории потребителей								
	мощность, руб./МВт мес.								
	Не менее 10 МВт								
	ВН1	996438,81	282 975,72			379,00	996 817,81		
	ВН	996438,81	1 946 761,77			379,00	996 817,81		
	СН1	996438,81	2 093 626,43			379,00	996 817,81		
	СН2	996438,81	2 186 753,77			379,00	996 817,81		
	НН	996438,81	2 340 678,40			379,00	996 817,81		
	от 670 кВт до 10 МВт								
	ВН1	996438,81	282 975,72			379,00	996 817,81		
	ВН	996438,81	1 946 761,77			379,00	996 817,81		
	СН1	996438,81	2 093 626,43			379,00	996 817,81		
	СН2	996438,81	2 186 753,77			379,00	996 817,81		
	НН	996438,81	2 340 678,40			379,00	996 817,81		
	менее 670 кВт								
	ВН1	996438,81	282 975,72			379,00	996 817,81		
	ВН	996438,81	1 946 761,77			379,00	996 817,81		
	СН1	996438,81	2 093 626,43			379,00	996 817,81		
	СН2	996438,81	2 186 753,77			379,00	996 817,81		
	НН	996438,81	2 340 678,40			379,00	996 817,81		
	электроэнергия								
	Не менее 10 МВт								
	ВН1	Почасовая	71,08	4,81		335,89	Почасовая*	Почасовая*	
	ВН	Почасовая	116,32	4,81		335,89	Почасовая*	Почасовая*	
	СН1	Почасовая	322,77	4,81		335,89	Почасовая*	Почасовая*	
	СН2	Почасовая	466,76	4,81		335,89	Почасовая*	Почасовая*	
	НН	Почасовая	962,10	4,81		335,89	Почасовая*	Почасовая*	
	от 670 кВт до 10 МВт								
	ВН1	Почасовая	71,08	4,81		405,64	Почасовая*	Почасовая*	
	ВН	Почасовая	116,32	4,81		405,64	Почасовая*	Почасовая*	
	СН1	Почасовая	322,77	4,81		405,64	Почасовая*	Почасовая*	
	СН2	Почасовая	466,76	4,81		405,64	Почасовая*	Почасовая*	
	НН	Почасовая	962,10	4,81		405,64	Почасовая*	Почасовая*	

	менее 670 кВт							
	ВН1	Почасовая	71,08	4,81		1 007,66	Почасовая*	Почасовая*
	ВН	Почасовая	116,32	4,81		1 007,66	Почасовая*	Почасовая*
	СН1	Почасовая	322,77	4,81		1 007,66	Почасовая*	Почасовая*
	СН2	Почасовая	466,76	4,81		1 007,66	Почасовая*	Почасовая*
	НН	Почасовая	962,10	4,81		1 007,66	Почасовая*	Почасовая*
6	Сетевые компании (для компенсации потерь в отношении величин превышения фактических объемов потерь 3/5 над объемами потерь учтенными в сводном прогнозом балансе)							
	Для компенсации потерь		3 443,88	4,81	0,61	605,60	4 054,90	
7	Сетевые компании (для компенсации потерь в отношении величин превышения фактических объемов потерь 3/5 над объемами потерь учтенными в сводном прогнозом балансе)							
	Для компенсации потерь		3 443,88	4,81	0,61	405,64	3 854,94	

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	6,94
Приходящаяся на единицу электрической энергии величина разницы предварительных требований и обязательств по результатам конкурентного отбора заявок для балансирования системы, руб/МВтч	269,54

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
01.01.2025	0	1 195,34	0,00	103,57	1 217,77
01.01.2025	1	1 139,68	0,00	129,32	1 162,11
01.01.2025	2	1 140,11	0,00	5,27	1 162,54
01.01.2025	3	1 166,44	0,00	41,50	1 188,87
01.01.2025	4	1 120,36	0,00	129,17	1 142,79
01.01.2025	5	1 126,24	0,00	22,06	1 148,67
01.01.2025	6	1 166,87	0,00	42,41	1 189,30
01.01.2025	7	1 177,79	0,00	22,31	1 200,22
01.01.2025	8	1 142,11	0,00	7,46	1 164,54
01.01.2025	9	1 158,51	0,16	0,39	1 180,94
01.01.2025	10	1 237,01	0,00	22,50	1 259,44
01.01.2025	11	1 339,35	0,00	108,53	1 361,78
01.01.2025	12	1 406,46	0,00	179,71	1 428,89
01.01.2025	13	1 467,81	0,00	126,93	1 490,24
01.01.2025	14	1 477,75	0,00	45,70	1 500,18
01.01.2025	15	1 474,02	0,00	25,64	1 496,45
01.01.2025	16	1 497,69	52,86	0,00	1 520,12
01.01.2025	17	1 513,22	57,08	0,00	1 535,65
01.01.2025	18	1 512,63	200,22	0,00	1 535,06
01.01.2025	19	1 508,09	170,20	0,00	1 530,52
01.01.2025	20	1 502,44	165,40	0,00	1 524,87
01.01.2025	21	1 473,45	99,99	0,00	1 495,88
01.01.2025	22	1 289,24	193,68	0,00	1 311,67
01.01.2025	23	1 199,00	98,48	0,00	1 221,43
02.01.2025	0	1 172,55	163,99	0,00	1 194,98
02.01.2025	1	1 108,93	110,21	0,00	1 131,36
02.01.2025	2	976,24	176,43	0,00	998,67
02.01.2025	3	1 067,68	75,18	0,00	1 090,11
02.01.2025	4	1 062,30	85,54	0,00	1 084,73
02.01.2025	5	1 138,91	87,54	0,00	1 161,34
02.01.2025	6	1 135,07	97,77	0,00	1 157,50
02.01.2025	7	1 216,32	185,52	0,00	1 238,75
02.01.2025	8	1 337,23	282,73	0,00	1 359,66
02.01.2025	9	1 489,31	309,23	0,00	1 511,74
02.01.2025	10	1 635,81	122,01	0,00	1 658,24
02.01.2025	11	1 703,96	103,49	0,00	1 726,39
02.01.2025	12	1 771,93	101,58	0,00	1 794,36
02.01.2025	13	1 803,35	86,07	0,00	1 825,78
02.01.2025	14	1 660,66	236,28	0,00	1 683,09
02.01.2025	15	1 774,82	114,78	0,00	1 797,25
02.01.2025	16	1 831,74	89,55	0,00	1 854,17
02.01.2025	17	1 850,86	51,24	0,00	1 873,29
02.01.2025	18	1 852,65	29,22	0,00	1 875,08
02.01.2025	19	1 850,43	13,49	0,00	1 872,86
02.01.2025	20	1 843,08	60,35	0,00	1 865,51
02.01.2025	21	1 789,18	70,22	0,00	1 811,61
02.01.2025	22	1 516,94	135,46	0,00	1 539,37

02.01.2025	23	1 301.67	0.00	36.18	1 324.10
03.01.2025	0	1 460.39	0.00	210.89	1 482.82
03.01.2025	1	1 316.35	0.00	122.77	1 338.78
03.01.2025	2	1 234.86	0.00	117.25	1 257.29
03.01.2025	3	1 206.75	0.00	173.30	1 229.18
03.01.2025	4	1 217.40	0.00	82.28	1 239.83
03.01.2025	5	1 289.95	0.00	116.07	1 312.38
03.01.2025	6	1 326.95	0.00	143.94	1 349.38
03.01.2025	7	1 491.98	0.00	66.05	1 514.41
03.01.2025	8	1 691.72	0.00	61.12	1 714.15
03.01.2025	9	1 952.38	0.00	104.25	1 974.81
03.01.2025	10	2 036.18	0.00	136.48	2 058.61
03.01.2025	11	2 063.04	0.00	130.10	2 085.47
03.01.2025	12	2 077.69	0.00	129.26	2 100.12
03.01.2025	13	2 084.18	0.00	130.78	2 106.61
03.01.2025	14	2 058.04	0.00	106.58	2 080.47
03.01.2025	15	2 057.70	0.00	95.96	2 080.13
03.01.2025	16	2 108.38	0.00	109.50	2 130.81
03.01.2025	17	2 129.52	0.00	135.31	2 151.95
03.01.2025	18	2 119.91	0.00	222.44	2 142.34
03.01.2025	19	2 113.32	0.00	296.23	2 135.75
03.01.2025	20	2 102.88	0.00	200.27	2 125.31
03.01.2025	21	2 012.44	0.00	653.00	2 034.87
03.01.2025	22	1 900.85	0.00	368.76	1 923.28
03.01.2025	23	1 629.58	0.00	652.86	1 652.01
04.01.2025	0	1 337.19	0.00	215.98	1 359.62
04.01.2025	1	1 233.62	0.00	111.49	1 256.05
04.01.2025	2	1 200.58	0.00	141.66	1 223.01
04.01.2025	3	1 159.57	0.00	166.29	1 182.00
04.01.2025	4	1 188.91	0.00	105.64	1 211.34
04.01.2025	5	1 228.39	0.00	101.25	1 250.82
04.01.2025	6	1 307.13	0.00	78.38	1 329.56
04.01.2025	7	1 484.67	0.00	154.84	1 507.10
04.01.2025	8	1 660.38	0.00	147.58	1 682.81
04.01.2025	9	1 906.96	0.00	95.47	1 929.39
04.01.2025	10	1 951.94	0.00	67.39	1 974.37
04.01.2025	11	1 968.16	0.00	27.45	1 990.59
04.01.2025	12	1 969.65	0.00	51.33	1 992.08
04.01.2025	13	1 972.61	0.00	44.43	1 995.04
04.01.2025	14	1 953.26	1.28	0.51	1 975.69
04.01.2025	15	1 955.66	67.68	0.00	1 978.09
04.01.2025	16	1 981.62	77.31	0.00	2 004.05
04.01.2025	17	1 994.39	102.25	0.00	2 016.82
04.01.2025	18	1 984.33	130.54	0.00	2 006.76
04.01.2025	19	1 973.93	199.19	0.00	1 996.36
04.01.2025	20	1 960.60	77.61	0.00	1 983.03
04.01.2025	21	1 919.10	0.00	403.80	1 941.53
04.01.2025	22	1 650.83	0.00	132.23	1 673.26
04.01.2025	23	1 465.38	0.00	283.50	1 487.81
05.01.2025	0	1 338.69	0.00	59.11	1 361.12
05.01.2025	1	1 241.71	0.00	79.86	1 264.14
05.01.2025	2	1 201.87	0.00	54.57	1 224.30
05.01.2025	3	1 159.05	2.00	0.00	1 181.48
05.01.2025	4	1 197.61	0.00	37.24	1 220.04
05.01.2025	5	1 277.79	52.39	0.00	1 300.22
05.01.2025	6	1 349.40	44.61	0.00	1 371.83
05.01.2025	7	1 523.42	124.31	0.00	1 545.85
05.01.2025	8	1 705.04	91.55	0.00	1 727.47
05.01.2025	9	1 897.11	0.01	1.91	1 919.54
05.01.2025	10	1 929.13	0.00	17.86	1 951.56
05.01.2025	11	1 939.41	0.00	27.32	1 961.84
05.01.2025	12	1 948.29	0.00	35.10	1 970.72
05.01.2025	13	1 952.01	0.00	46.98	1 974.44
05.01.2025	14	1 940.60	0.00	43.68	1 963.03
05.01.2025	15	1 941.20	0.00	41.56	1 963.63
05.01.2025	16	1 962.97	0.00	50.26	1 985.40
05.01.2025	17	1 980.36	0.00	58.61	2 002.79
05.01.2025	18	1 972.55	0.00	76.89	1 994.98
05.01.2025	19	1 963.92	0.00	68.48	1 986.35
05.01.2025	20	1 948.08	0.00	105.18	1 970.51
05.01.2025	21	1 928.89	0.00	312.65	1 951.32
05.01.2025	22	1 689.92	0.00	280.26	1 712.35
05.01.2025	23	1 532.30	0.00	31.49	1 554.73
06.01.2025	0	1 286.26	43.84	0.00	1 308.69
06.01.2025	1	1 200.60	9.32	0.00	1 223.03
06.01.2025	2	1 131.12	3.30	0.00	1 153.55
06.01.2025	3	1 120.96	26.91	0.00	1 143.39
06.01.2025	4	1 132.70	54.38	0.00	1 155.13
06.01.2025	5	1 272.37	109.57	0.00	1 294.80
06.01.2025	6	1 390.07	175.63	0.00	1 412.50
06.01.2025	7	1 561.23	85.05	0.00	1 583.66
06.01.2025	8	1 750.72	163.59	0.00	1 773.15
06.01.2025	9	1 921.52	144.08	0.00	1 943.95
06.01.2025	10	1 970.27	153.16	0.00	1 992.70
06.01.2025	11	1 987.56	131.98	0.00	2 009.99
06.01.2025	12	1 990.69	129.94	0.00	2 013.12
06.01.2025	13	1 993.77	93.26	0.00	2 016.20
06.01.2025	14	1 976.07	121.66	0.00	1 998.50
06.01.2025	15	1 976.41	222.56	0.00	1 998.84
06.01.2025	16	2 000.53	235.21	0.00	2 022.96
06.01.2025	17	2 019.84	212.37	0.00	2 042.27
06.01.2025	18	2 010.10	106.45	0.00	2 032.53
06.01.2025	19	1 995.41	42.49	0.00	2 017.84
06.01.2025	20	1 945.97	0.00	13.04	1 968.40
06.01.2025	21	1 872.90	0.00	361.81	1 895.33
06.01.2025	22	1 573.40	0.00	291.51	1 595.83
06.01.2025	23	1 361.20	0.00	211.31	1 383.63
07.01.2025	0	1 390.31	0.00	240.86	1 412.74
07.01.2025	1	1 271.95	0.00	124.56	1 294.38
07.01.2025	2	1 212.53	0.00	61.00	1 234.96
07.01.2025	3	1 172.41	0.00	13.18	1 194.84
07.01.2025	4	1 190.46	10.33	0.00	1 212.89
07.01.2025	5	1 217.40	0.00	6.99	1 239.83
07.01.2025	6	1 258.34	0.00	2.50	1 280.77
07.01.2025	7	1 405.51	91.35	0.00	1 427.94
07.01.2025	8	1 553.55	81.30	0.00	1 575.98
07.01.2025	9	1 671.12	124.03	0.00	1 693.55
07.01.2025	10	1 792.70	77.45	0.00	1 815.13
07.01.2025	11	1 811.10	77.91	0.00	1 833.53
07.01.2025	12	1 813.96	50.38	0.00	1 836.39
07.01.2025	13	1 815.56	27.34	0.00	1 837.99
07.01.2025	14	1 799.27	17.89	0.00	1 821.70
07.01.2025	15	1 799.65	8.01	0.00	1 822.08
07.01.2025	16	1 826.77	12.16	0.00	1 849.20
07.01.2025	17	1 847.00	0.00	107.22	1 869.43

07.01.2025	18	1 845.77	0.00	164.90	1 868.20
07.01.2025	19	1 839.28	0.00	286.68	1 861.71
07.01.2025	20	1 829.00	0.00	421.49	1 851.43
07.01.2025	21	1 802.42	0.00	588.28	1 824.85
07.01.2025	22	1 586.51	0.00	402.76	1 608.94
07.01.2025	23	1 401.66	0.00	331.17	1 424.09
08.01.2025	0	1 260.57	0.00	37.65	1 283.00
08.01.2025	1	1 192.95	0.00	13.76	1 215.38
08.01.2025	2	1 141.42	4.08	0.00	1 163.85
08.01.2025	3	1 122.46	12.99	0.00	1 144.89
08.01.2025	4	1 148.76	46.07	0.00	1 171.19
08.01.2025	5	1 230.54	95.18	0.00	1 252.97
08.01.2025	6	1 326.97	112.06	0.00	1 349.40
08.01.2025	7	1 509.07	43.73	0.00	1 531.50
08.01.2025	8	1 684.70	144.24	0.00	1 707.13
08.01.2025	9	1 889.26	208.10	0.00	1 911.69
08.01.2025	10	2 016.63	128.76	0.00	2 039.06
08.01.2025	11	2 037.84	157.63	0.00	2 060.27
08.01.2025	12	2 044.73	160.47	0.00	2 067.16
08.01.2025	13	2 046.41	154.10	0.00	2 068.84
08.01.2025	14	2 029.04	161.79	0.00	2 051.47
08.01.2025	15	2 030.76	220.37	0.00	2 053.19
08.01.2025	16	2 056.59	233.39	0.00	2 079.02
08.01.2025	17	2 073.19	208.07	0.00	2 095.62
08.01.2025	18	2 071.06	192.82	0.00	2 093.49
08.01.2025	19	2 060.38	385.19	0.00	2 082.81
08.01.2025	20	1 996.60	204.13	0.00	2 019.03
08.01.2025	21	1 915.57	0.00	40.82	1 938.00
08.01.2025	22	1 587.94	0.00	72.38	1 610.37
08.01.2025	23	1 401.41	0.00	93.69	1 423.84
09.01.2025	0	1 407.44	0.00	179.41	1 429.87
09.01.2025	1	1 282.04	0.00	44.32	1 304.47
09.01.2025	2	1 240.35	0.00	20.01	1 262.78
09.01.2025	3	1 219.33	0.00	49.41	1 241.76
09.01.2025	4	1 257.10	0.00	12.24	1 279.53
09.01.2025	5	1 409.61	129.98	0.00	1 432.04
09.01.2025	6	1 586.67	152.09	0.00	1 609.10
09.01.2025	7	1 849.41	124.02	0.00	1 871.84
09.01.2025	8	2 050.41	0.00	7.45	2 072.84
09.01.2025	9	2 083.28	0.00	60.26	2 105.71
09.01.2025	10	2 096.13	0.00	87.64	2 118.56
09.01.2025	11	2 099.48	0.00	115.74	2 121.91
09.01.2025	12	2 096.96	0.00	101.62	2 119.39
09.01.2025	13	2 104.63	0.00	109.16	2 127.06
09.01.2025	14	2 094.36	0.00	122.51	2 116.79
09.01.2025	15	2 076.64	0.00	128.06	2 099.07
09.01.2025	16	2 092.63	0.00	106.75	2 115.06
09.01.2025	17	2 099.75	0.00	41.50	2 122.18
09.01.2025	18	2 112.13	0.00	56.86	2 134.56
09.01.2025	19	2 087.04	0.00	137.77	2 109.47
09.01.2025	20	2 050.39	0.00	160.73	2 072.82
09.01.2025	21	1 945.81	0.00	8.57	1 968.24
09.01.2025	22	1 608.42	0.00	50.78	1 630.85
09.01.2025	23	1 470.16	0.00	123.42	1 492.59
10.01.2025	0	1 255.95	44.01	0.00	1 278.38
10.01.2025	1	1 216.25	47.30	0.00	1 238.68
10.01.2025	2	1 211.13	35.77	0.00	1 233.56
10.01.2025	3	1 213.95	85.26	0.00	1 236.38
10.01.2025	4	1 259.74	168.31	0.00	1 282.17
10.01.2025	5	1 498.86	103.27	0.00	1 521.29
10.01.2025	6	1 621.70	320.46	0.00	1 644.13
10.01.2025	7	1 958.47	93.28	0.00	1 980.90
10.01.2025	8	2 093.35	14.11	0.00	2 115.78
10.01.2025	9	2 106.86	15.38	0.00	2 129.29
10.01.2025	10	2 122.68	0.00	8.38	2 145.11
10.01.2025	11	2 123.08	0.00	37.92	2 145.51
10.01.2025	12	2 124.94	0.00	48.92	2 147.37
10.01.2025	13	2 135.30	0.00	45.24	2 157.73
10.01.2025	14	2 127.04	0.00	50.30	2 149.47
10.01.2025	15	2 109.95	0.00	76.21	2 132.38
10.01.2025	16	2 120.37	0.00	56.12	2 142.80
10.01.2025	17	2 128.22	42.87	0.00	2 150.65
10.01.2025	18	2 142.87	0.00	14.71	2 165.30
10.01.2025	19	2 113.35	0.00	67.23	2 135.78
10.01.2025	20	1 986.27	0.00	119.62	2 008.70
10.01.2025	21	1 940.92	0.00	233.99	1 963.35
10.01.2025	22	1 614.84	0.00	64.32	1 637.27
10.01.2025	23	1 487.61	0.00	119.87	1 510.04
11.01.2025	0	1 540.20	0.00	69.74	1 562.63
11.01.2025	1	1 484.66	5.01	0.00	1 507.09
11.01.2025	2	1 471.75	10.35	0.00	1 494.18
11.01.2025	3	1 417.58	47.00	0.00	1 440.01
11.01.2025	4	1 433.53	65.47	0.00	1 455.96
11.01.2025	5	1 500.88	44.95	0.00	1 523.31
11.01.2025	6	1 545.39	91.52	0.00	1 567.82
11.01.2025	7	1 822.10	78.14	0.00	1 844.53
11.01.2025	8	2 026.16	128.83	0.00	2 048.59
11.01.2025	9	2 217.81	53.55	0.00	2 240.24
11.01.2025	10	2 271.79	59.92	0.00	2 294.22
11.01.2025	11	2 288.87	35.83	0.00	2 311.30
11.01.2025	12	2 289.56	80.01	0.00	2 311.99
11.01.2025	13	2 293.56	141.98	0.00	2 315.99
11.01.2025	14	2 270.06	157.96	0.00	2 292.49
11.01.2025	15	2 270.56	196.46	0.00	2 292.99
11.01.2025	16	2 293.75	254.93	0.00	2 316.18
11.01.2025	17	2 313.46	414.35	0.00	2 335.89
11.01.2025	18	2 298.18	147.41	0.00	2 320.61
11.01.2025	19	2 284.51	135.81	0.00	2 306.94
11.01.2025	20	2 256.54	61.36	0.00	2 278.97
11.01.2025	21	2 213.36	0.00	203.46	2 235.79
11.01.2025	22	2 003.63	0.00	110.76	2 026.06
11.01.2025	23	1 678.80	140.30	0.00	1 701.23
12.01.2025	0	1 644.07	0.00	17.66	1 666.50
12.01.2025	1	1 559.48	66.50	0.00	1 581.91
12.01.2025	2	1 508.15	49.91	0.00	1 530.58
12.01.2025	3	1 493.43	66.27	0.00	1 515.86
12.01.2025	4	1 493.17	72.15	0.00	1 515.60
12.01.2025	5	1 509.57	87.91	0.00	1 532.00
12.01.2025	6	1 555.22	131.20	0.00	1 577.65
12.01.2025	7	1 729.15	211.51	0.00	1 751.58
12.01.2025	8	1 896.72	131.21	0.00	1 919.15
12.01.2025	9	2 066.18	66.78	0.00	2 088.61
12.01.2025	10	2 168.12	6.34	0.00	2 190.55
12.01.2025	11	2 210.97	27.98	0.00	2 233.40
12.01.2025	12	2 217.31	85.42	0.00	2 239.74

12.01.2025	13	2 227.77	127.65	0.00	2 250.20
12.01.2025	14	2 210.86	117.22	0.00	2 233.29
12.01.2025	15	2 213.36	159.98	0.00	2 235.79
12.01.2025	16	2 242.42	164.07	0.00	2 264.85
12.01.2025	17	2 260.16	381.78	0.00	2 282.59
12.01.2025	18	2 257.06	479.06	0.00	2 279.49
12.01.2025	19	2 250.23	462.25	0.00	2 272.66
12.01.2025	20	2 233.45	1 011.44	0.00	2 255.88
12.01.2025	21	2 196.85	60.25	0.00	2 219.28
12.01.2025	22	1 950.09	22.05	0.00	1 972.52
12.01.2025	23	1 645.97	6.25	0.00	1 668.40
13.01.2025	0	1 566.91	82.48	0.00	1 589.34
13.01.2025	1	1 456.11	84.69	0.00	1 478.54
13.01.2025	2	1 368.06	21.42	0.00	1 390.49
13.01.2025	3	1 305.10	92.00	0.00	1 327.53
13.01.2025	4	1 380.25	160.44	0.00	1 402.68
13.01.2025	5	1 543.32	272.59	0.00	1 565.75
13.01.2025	6	1 761.39	320.15	0.00	1 783.82
13.01.2025	7	2 048.11	162.40	0.00	2 070.54
13.01.2025	8	2 133.40	161.41	0.00	2 155.83
13.01.2025	9	2 143.17	149.60	0.00	2 165.60
13.01.2025	10	2 152.41	158.69	0.00	2 174.84
13.01.2025	11	2 148.20	144.56	0.00	2 170.63
13.01.2025	12	2 152.81	132.73	0.00	2 175.24
13.01.2025	13	2 158.83	138.61	0.00	2 181.26
13.01.2025	14	2 149.44	156.27	0.00	2 171.87
13.01.2025	15	2 129.68	225.10	0.00	2 152.11
13.01.2025	16	2 140.02	262.61	0.00	2 162.45
13.01.2025	17	2 145.47	354.15	0.00	2 167.90
13.01.2025	18	2 156.22	255.95	0.00	2 178.65
13.01.2025	19	2 136.81	203.32	0.00	2 159.24
13.01.2025	20	2 039.47	89.31	0.00	2 061.90
13.01.2025	21	1 933.92	128.50	0.00	1 956.35
13.01.2025	22	1 656.12	13.22	0.00	1 678.55
13.01.2025	23	1 409.29	0.00	39.61	1 431.72
14.01.2025	0	1 436.30	137.66	0.00	1 458.73
14.01.2025	1	1 376.89	132.58	0.00	1 399.32
14.01.2025	2	1 328.41	136.31	0.00	1 350.84
14.01.2025	3	1 315.89	194.31	0.00	1 338.32
14.01.2025	4	1 355.73	212.66	0.00	1 378.16
14.01.2025	5	1 501.10	261.55	0.00	1 523.53
14.01.2025	6	1 670.31	484.73	0.00	1 692.74
14.01.2025	7	2 006.12	289.01	0.00	2 028.55
14.01.2025	8	2 125.45	337.56	0.00	2 147.88
14.01.2025	9	2 151.97	370.21	0.00	2 174.40
14.01.2025	10	2 155.63	356.24	0.00	2 178.06
14.01.2025	11	2 164.93	343.80	0.00	2 187.36
14.01.2025	12	2 165.61	345.32	0.00	2 188.04
14.01.2025	13	2 175.96	308.34	0.00	2 198.39
14.01.2025	14	2 168.41	273.42	0.00	2 190.84
14.01.2025	15	2 149.30	270.10	0.00	2 171.73
14.01.2025	16	2 166.16	259.98	0.00	2 188.59
14.01.2025	17	2 167.55	302.64	0.00	2 189.98
14.01.2025	18	2 186.13	307.78	0.00	2 208.56
14.01.2025	19	2 160.86	96.21	0.00	2 183.29
14.01.2025	20	2 112.33	303.93	0.00	2 134.76
14.01.2025	21	2 007.84	314.84	0.00	2 030.27
14.01.2025	22	1 750.48	363.44	0.00	1 772.91
14.01.2025	23	1 569.00	327.62	0.00	1 591.43
15.01.2025	0	1 516.93	0.00	160.35	1 539.36
15.01.2025	1	1 424.25	0.00	15.82	1 446.68
15.01.2025	2	1 370.30	26.67	0.00	1 392.73
15.01.2025	3	1 346.61	78.23	0.00	1 369.04
15.01.2025	4	1 395.90	101.53	0.00	1 418.33
15.01.2025	5	1 538.39	184.67	0.00	1 560.82
15.01.2025	6	1 764.14	249.05	0.00	1 786.57
15.01.2025	7	2 040.78	164.76	0.00	2 063.21
15.01.2025	8	2 155.14	218.93	0.00	2 177.57
15.01.2025	9	2 187.37	213.04	0.00	2 209.80
15.01.2025	10	2 197.36	120.20	0.00	2 219.79
15.01.2025	11	2 201.82	65.42	0.00	2 224.25
15.01.2025	12	2 199.98	65.11	0.00	2 222.41
15.01.2025	13	2 209.08	43.20	0.00	2 231.51
15.01.2025	14	2 198.78	39.97	0.00	2 221.21
15.01.2025	15	2 176.47	12.73	0.00	2 198.90
15.01.2025	16	2 191.99	17.56	0.00	2 214.42
15.01.2025	17	2 206.74	14.22	0.00	2 229.17
15.01.2025	18	2 228.05	0.00	83.05	2 250.48
15.01.2025	19	2 186.15	0.00	138.77	2 208.58
15.01.2025	20	2 141.11	0.00	169.30	2 163.54
15.01.2025	21	2 058.06	0.00	268.97	2 080.49
15.01.2025	22	1 804.51	0.00	221.89	1 826.94
15.01.2025	23	1 606.28	0.00	200.05	1 628.71
16.01.2025	0	1 406.84	0.00	29.00	1 429.27
16.01.2025	1	1 416.80	0.00	91.34	1 439.23
16.01.2025	2	1 345.40	0.00	44.67	1 367.83
16.01.2025	3	1 331.59	0.00	20.69	1 354.02
16.01.2025	4	1 358.54	76.87	0.00	1 380.97
16.01.2025	5	1 525.20	121.29	0.00	1 547.63
16.01.2025	6	1 723.26	289.92	0.00	1 745.69
16.01.2025	7	2 010.87	125.51	0.00	2 033.30
16.01.2025	8	2 143.20	68.79	0.00	2 165.63
16.01.2025	9	2 179.49	78.39	0.00	2 201.92
16.01.2025	10	2 191.34	94.72	0.00	2 213.77
16.01.2025	11	2 192.37	26.40	0.00	2 214.80
16.01.2025	12	2 188.53	8.22	0.00	2 210.96
16.01.2025	13	2 195.81	0.02	8.63	2 218.24
16.01.2025	14	2 191.45	2.06	0.99	2 213.88
16.01.2025	15	2 181.08	25.28	0.00	2 203.51
16.01.2025	16	2 184.37	41.56	0.00	2 206.80
16.01.2025	17	2 195.45	13.71	0.00	2 217.88
16.01.2025	18	2 198.69	0.00	27.72	2 221.12
16.01.2025	19	2 185.03	0.00	140.76	2 207.46
16.01.2025	20	2 144.20	0.00	190.57	2 166.63
16.01.2025	21	2 059.31	0.00	218.03	2 081.74
16.01.2025	22	1 829.53	0.00	441.06	1 851.96
16.01.2025	23	1 493.59	0.00	171.70	1 516.02
17.01.2025	0	1 433.18	0.00	55.67	1 455.61
17.01.2025	1	1 373.79	0.00	73.00	1 396.22
17.01.2025	2	1 311.42	0.00	26.84	1 333.85
17.01.2025	3	1 291.83	40.25	0.00	1 314.26
17.01.2025	4	1 305.44	207.55	0.00	1 327.87
17.01.2025	5	1 490.58	120.38	0.00	1 513.01
17.01.2025	6	1 614.01	364.10	0.00	1 636.44
17.01.2025	7	1 948.36	205.24	0.00	1 970.79

17.01.2025	8	2 167.66	34.80	0.00	2 190.09
17.01.2025	9	2 195.31	23.92	0.00	2 217.74
17.01.2025	10	2 202.24	12.33	0.00	2 224.67
17.01.2025	11	2 204.49	25.43	0.00	2 226.92
17.01.2025	12	2 200.96	56.57	0.00	2 223.39
17.01.2025	13	2 206.34	57.38	0.00	2 228.77
17.01.2025	14	2 203.34	47.12	0.00	2 225.77
17.01.2025	15	2 187.62	50.48	0.00	2 210.85
17.01.2025	16	2 198.64	70.23	0.00	2 221.07
17.01.2025	17	2 203.18	73.54	0.00	2 225.61
17.01.2025	18	2 214.08	48.52	0.00	2 236.51
17.01.2025	19	2 198.50	100.68	0.00	2 220.93
17.01.2025	20	2 163.48	31.94	0.00	2 185.91
17.01.2025	21	2 101.52	0.00	128.78	2 123.95
17.01.2025	22	1 830.06	0.00	227.68	1 852.49
17.01.2025	23	1 583.95	0.00	15.79	1 606.38
18.01.2025	0	1 617.56	0.00	176.47	1 639.99
18.01.2025	1	1 549.06	11.13	0.00	1 571.49
18.01.2025	2	1 426.12	95.65	0.00	1 448.55
18.01.2025	3	1 401.42	122.34	0.00	1 423.85
18.01.2025	4	1 413.92	117.58	0.00	1 436.35
18.01.2025	5	1 498.36	100.76	0.00	1 520.79
18.01.2025	6	1 559.09	98.29	0.00	1 581.52
18.01.2025	7	1 694.71	303.40	0.00	1 717.14
18.01.2025	8	2 030.71	220.64	0.00	2 053.14
18.01.2025	9	2 214.92	198.83	0.00	2 237.35
18.01.2025	10	2 258.72	175.85	0.00	2 281.15
18.01.2025	11	2 276.60	208.89	0.00	2 299.03
18.01.2025	12	2 272.78	222.72	0.00	2 295.21
18.01.2025	13	2 278.32	215.80	0.00	2 300.75
18.01.2025	14	2 261.74	223.24	0.00	2 284.17
18.01.2025	15	2 259.89	205.76	0.00	2 282.32
18.01.2025	16	2 274.11	239.27	0.00	2 296.54
18.01.2025	17	2 296.37	177.84	0.00	2 318.80
18.01.2025	18	2 278.73	188.90	0.00	2 301.16
18.01.2025	19	2 262.43	218.52	0.00	2 284.86
18.01.2025	20	2 225.97	179.04	0.00	2 248.40
18.01.2025	21	2 201.02	0.00	136.14	2 223.45
18.01.2025	22	1 924.87	0.00	117.67	1 947.30
18.01.2025	23	1 570.63	0.00	1.08	1 593.06
19.01.2025	0	1 531.30	18.23	0.00	1 553.73
19.01.2025	1	1 442.74	90.01	0.00	1 465.17
19.01.2025	2	1 365.03	0.00	34.57	1 387.46
19.01.2025	3	1 337.81	0.00	44.36	1 360.24
19.01.2025	4	1 367.85	44.27	0.00	1 390.28
19.01.2025	5	1 384.23	123.17	0.00	1 406.66
19.01.2025	6	1 447.73	130.24	0.00	1 470.16
19.01.2025	7	1 551.63	76.41	0.00	1 574.06
19.01.2025	8	1 660.07	342.92	0.00	1 682.50
19.01.2025	9	1 955.22	232.48	0.00	1 977.65
19.01.2025	10	2 102.71	130.20	0.00	2 125.14
19.01.2025	11	2 147.44	97.08	0.00	2 169.87
19.01.2025	12	2 155.63	109.97	0.00	2 178.06
19.01.2025	13	2 160.02	101.17	0.00	2 182.45
19.01.2025	14	2 142.73	95.06	0.00	2 165.16
19.01.2025	15	2 144.34	75.26	0.00	2 166.77
19.01.2025	16	2 168.65	121.58	0.00	2 191.08
19.01.2025	17	2 200.28	159.26	0.00	2 222.71
19.01.2025	18	2 195.60	113.34	0.00	2 218.03
19.01.2025	19	2 186.83	102.55	0.00	2 209.26
19.01.2025	20	2 166.57	90.67	0.00	2 189.00
19.01.2025	21	2 129.91	0.00	156.10	2 152.34
19.01.2025	22	1 919.06	0.00	265.37	1 941.49
19.01.2025	23	1 632.44	0.00	58.39	1 654.87
20.01.2025	0	1 539.31	36.58	0.00	1 561.74
20.01.2025	1	1 405.99	0.00	20.46	1 428.42
20.01.2025	2	1 341.71	9.13	0.00	1 364.14
20.01.2025	3	1 331.22	47.00	0.00	1 353.65
20.01.2025	4	1 393.69	138.04	0.00	1 416.12
20.01.2025	5	1 539.51	183.02	0.00	1 561.94
20.01.2025	6	1 708.45	300.60	0.00	1 730.88
20.01.2025	7	2 055.21	152.00	0.00	2 077.64
20.01.2025	8	2 178.19	70.61	0.00	2 200.62
20.01.2025	9	2 192.25	56.55	0.00	2 214.68
20.01.2025	10	2 204.18	67.88	0.00	2 226.61
20.01.2025	11	2 207.59	138.57	0.00	2 230.02
20.01.2025	12	2 205.52	122.76	0.00	2 227.95
20.01.2025	13	2 208.78	123.53	0.00	2 231.21
20.01.2025	14	2 203.53	174.45	0.00	2 225.96
20.01.2025	15	2 187.07	186.13	0.00	2 209.50
20.01.2025	16	2 195.01	196.72	0.00	2 217.44
20.01.2025	17	2 201.56	187.45	0.00	2 223.99
20.01.2025	18	2 206.03	29.89	0.00	2 228.46
20.01.2025	19	2 190.07	0.00	53.37	2 212.50
20.01.2025	20	2 118.56	0.00	183.33	2 140.99
20.01.2025	21	2 015.21	0.00	158.04	2 037.64
20.01.2025	22	1 691.12	0.00	237.02	1 713.55
20.01.2025	23	1 444.70	0.00	69.69	1 467.13
21.01.2025	0	1 402.69	0.00	94.45	1 425.12
21.01.2025	1	1 331.09	0.00	123.30	1 353.52
21.01.2025	2	1 297.05	0.00	147.25	1 319.48
21.01.2025	3	1 284.23	0.00	56.06	1 306.66
21.01.2025	4	1 314.71	0.00	9.47	1 337.14
21.01.2025	5	1 468.69	137.85	0.00	1 491.12
21.01.2025	6	1 707.39	263.38	0.00	1 729.82
21.01.2025	7	2 028.64	207.10	0.00	2 051.07
21.01.2025	8	2 170.89	192.30	0.00	2 193.32
21.01.2025	9	2 190.35	235.59	0.00	2 212.78
21.01.2025	10	2 199.93	219.76	0.00	2 222.36
21.01.2025	11	2 201.45	263.97	0.00	2 223.88
21.01.2025	12	2 200.33	262.86	0.00	2 222.76
21.01.2025	13	2 207.72	198.99	0.00	2 230.15
21.01.2025	14	2 200.58	185.90	0.00	2 223.01
21.01.2025	15	2 191.80	158.57	0.00	2 214.23
21.01.2025	16	2 193.49	161.27	0.00	2 215.92
21.01.2025	17	2 202.56	63.47	0.00	2 224.99
21.01.2025	18	2 225.26	5.93	2.30	2 247.69
21.01.2025	19	2 202.55	0.00	71.07	2 224.98
21.01.2025	20	2 175.83	0.00	228.55	2 198.26
21.01.2025	21	2 099.85	0.00	215.33	2 122.28
21.01.2025	22	1 862.37	0.00	475.56	1 884.80
21.01.2025	23	1 522.17	0.00	338.25	1 544.60
22.01.2025	0	1 372.65	0.00	60.26	1 395.08
22.01.2025	1	1 314.24	0.00	114.86	1 336.67
22.01.2025	2	1 280.55	0.00	109.81	1 302.98

22.01.2025	3	1 285.05	0.00	35.70	1 307.48
22.01.2025	4	1 304.08	92.72	0.00	1 326.51
22.01.2025	5	1 440.25	213.94	0.00	1 462.68
22.01.2025	6	1 639.15	318.31	0.00	1 661.58
22.01.2025	7	1 958.09	170.23	0.00	1 980.52
22.01.2025	8	2 002.68	69.21	0.00	2 025.11
22.01.2025	9	1 991.81	64.68	0.00	2 014.24
22.01.2025	10	1 955.53	75.58	0.00	1 977.96
22.01.2025	11	1 937.01	100.85	0.00	1 959.44
22.01.2025	12	1 839.81	102.69	0.00	1 862.24
22.01.2025	13	1 922.97	33.36	0.00	1 945.40
22.01.2025	14	1 928.50	349.71	0.00	1 950.93
22.01.2025	15	1 965.48	311.89	0.00	1 987.91
22.01.2025	16	1 947.85	352.55	0.00	1 970.28
22.01.2025	17	1 887.14	442.33	0.00	1 909.57
22.01.2025	18	1 897.41	406.92	0.00	1 919.84
22.01.2025	19	1 925.68	355.48	0.00	1 948.11
22.01.2025	20	1 972.45	139.49	0.00	1 994.88
22.01.2025	21	1 953.56	0.00	26.89	1 975.99
22.01.2025	22	1 526.14	0.00	83.93	1 548.57
22.01.2025	23	1 373.14	0.00	104.55	1 395.57
23.01.2025	0	1 139.51	122.65	0.00	1 161.94
23.01.2025	1	1 061.96	227.98	0.00	1 084.39
23.01.2025	2	1 079.55	208.46	0.00	1 101.98
23.01.2025	3	1 084.14	209.15	0.00	1 106.57
23.01.2025	4	1 166.98	293.35	0.00	1 189.41
23.01.2025	5	1 340.89	281.96	0.00	1 363.32
23.01.2025	6	1 573.26	407.96	0.00	1 595.69
23.01.2025	7	1 928.69	234.81	0.00	1 951.12
23.01.2025	8	2 080.43	144.04	0.00	2 102.86
23.01.2025	9	2 119.20	114.95	0.00	2 141.63
23.01.2025	10	2 093.92	144.95	0.00	2 116.35
23.01.2025	11	2 162.34	59.82	0.00	2 184.77
23.01.2025	12	2 166.64	156.60	0.00	2 189.07
23.01.2025	13	2 163.85	198.35	0.00	2 186.28
23.01.2025	14	2 172.98	238.24	0.00	2 195.41
23.01.2025	15	2 107.55	222.25	0.00	2 129.98
23.01.2025	16	2 102.39	226.84	0.00	2 124.82
23.01.2025	17	2 105.11	382.89	0.00	2 127.54
23.01.2025	18	2 098.19	225.58	0.00	2 120.62
23.01.2025	19	2 099.41	230.72	0.00	2 121.84
23.01.2025	20	2 081.71	86.65	0.00	2 104.14
23.01.2025	21	1 967.32	0.00	72.53	1 989.75
23.01.2025	22	1 664.85	0.00	79.81	1 687.28
23.01.2025	23	1 402.98	0.00	129.05	1 425.41
24.01.2025	0	1 440.89	0.00	122.00	1 463.32
24.01.2025	1	1 368.19	0.00	2.71	1 390.62
24.01.2025	2	1 327.09	0.00	15.14	1 349.52
24.01.2025	3	1 350.97	0.00	13.22	1 373.40
24.01.2025	4	1 432.62	109.60	0.00	1 455.05
24.01.2025	5	1 574.12	107.58	0.00	1 596.55
24.01.2025	6	1 883.87	149.19	0.00	1 906.30
24.01.2025	7	2 144.49	145.32	0.00	2 166.92
24.01.2025	8	2 302.13	125.12	0.00	2 324.56
24.01.2025	9	2 395.12	94.74	0.00	2 417.55
24.01.2025	10	2 400.07	1 441.66	0.00	2 422.50
24.01.2025	11	2 405.11	1 656.04	0.00	2 427.54
24.01.2025	12	2 395.69	33.09	0.00	2 418.12
24.01.2025	13	2 402.67	638.58	0.00	2 425.10
24.01.2025	14	2 395.73	299.97	0.00	2 418.16
24.01.2025	15	2 364.41	1 615.73	0.00	2 386.84
24.01.2025	16	2 362.28	3 414.62	0.00	2 384.71
24.01.2025	17	2 390.02	3 321.04	0.00	2 412.45
24.01.2025	18	2 403.34	1 645.78	0.00	2 425.77
24.01.2025	19	2 346.51	611.78	0.00	2 368.94
24.01.2025	20	2 292.99	63.01	0.01	2 315.42
24.01.2025	21	2 205.10	81.50	0.00	2 227.53
24.01.2025	22	1 953.94	0.00	103.89	1 976.37
24.01.2025	23	1 708.73	41.39	0.00	1 731.16
25.01.2025	0	1 643.19	106.71	0.00	1 665.62
25.01.2025	1	1 484.10	139.39	0.00	1 506.53
25.01.2025	2	1 432.18	172.61	0.00	1 454.61
25.01.2025	3	1 388.45	214.57	0.00	1 410.88
25.01.2025	4	1 396.17	268.14	0.00	1 418.60
25.01.2025	5	1 485.63	252.21	0.00	1 508.06
25.01.2025	6	1 574.43	349.09	0.00	1 596.86
25.01.2025	7	1 866.10	370.61	0.00	1 888.53
25.01.2025	8	2 034.03	403.43	0.00	2 056.46
25.01.2025	9	2 273.16	288.10	0.00	2 295.59
25.01.2025	10	2 314.20	446.55	0.00	2 336.63
25.01.2025	11	2 333.16	440.55	0.00	2 355.59
25.01.2025	12	2 319.08	579.55	0.00	2 341.51
25.01.2025	13	2 320.56	734.37	0.00	2 342.99
25.01.2025	14	2 296.33	3 518.20	0.00	2 318.76
25.01.2025	15	2 288.49	3 502.95	0.00	2 310.92
25.01.2025	16	2 306.64	3 470.69	0.00	2 329.07
25.01.2025	17	2 329.78	3 466.81	0.00	2 352.21
25.01.2025	18	2 319.70	654.67	0.00	2 342.13
25.01.2025	19	2 298.29	273.08	0.00	2 320.72
25.01.2025	20	2 271.97	54.50	0.00	2 294.40
25.01.2025	21	2 139.32	0.00	109.47	2 161.75
25.01.2025	22	1 880.70	0.00	141.86	1 903.13
25.01.2025	23	1 627.52	28.84	0.00	1 649.95
26.01.2025	0	1 520.21	16.98	0.00	1 542.64
26.01.2025	1	1 429.85	0.00	7.48	1 452.28
26.01.2025	2	1 349.88	6.46	0.00	1 372.31
26.01.2025	3	1 331.24	39.40	0.00	1 353.67
26.01.2025	4	1 361.13	86.15	0.00	1 383.56
26.01.2025	5	1 428.65	169.03	0.00	1 451.08
26.01.2025	6	1 452.38	181.42	0.00	1 474.81
26.01.2025	7	1 638.89	284.01	0.00	1 661.32
26.01.2025	8	1 890.39	121.22	0.00	1 912.82
26.01.2025	9	2 019.57	198.98	0.00	2 042.00
26.01.2025	10	2 119.43	134.22	0.00	2 141.86
26.01.2025	11	2 142.52	136.91	0.00	2 164.95
26.01.2025	12	2 145.48	140.12	0.00	2 167.91
26.01.2025	13	2 148.33	138.16	0.00	2 170.76
26.01.2025	14	2 129.48	143.79	0.00	2 151.91
26.01.2025	15	2 128.77	171.57	0.00	2 151.20
26.01.2025	16	2 152.71	163.51	0.00	2 175.14
26.01.2025	17	2 177.34	158.11	0.00	2 199.77
26.01.2025	18	2 188.55	88.49	0.00	2 210.98
26.01.2025	19	2 172.88	0.00	106.45	2 195.31
26.01.2025	20	2 154.97	0.00	117.48	2 177.40

26.01.2025	21	2 057.21	0.00	199.37	2 079.64
26.01.2025	22	1 863.82	0.00	335.14	1 886.25
26.01.2025	23	1 578.21	0.00	292.24	1 600.64
27.01.2025	0	1 470.77	0.00	195.85	1 493.20
27.01.2025	1	1 380.64	0.00	136.12	1 403.07
27.01.2025	2	1 322.79	0.00	128.49	1 345.22
27.01.2025	3	1 327.48	0.00	89.62	1 349.91
27.01.2025	4	1 384.86	0.00	35.62	1 407.29
27.01.2025	5	1 581.85	65.62	0.00	1 604.28
27.01.2025	6	1 886.19	156.38	0.00	1 908.62
27.01.2025	7	2 108.48	83.61	0.00	2 130.91
27.01.2025	8	2 268.08	29.56	0.00	2 290.51
27.01.2025	9	2 293.98	13.98	0.00	2 316.41
27.01.2025	10	2 305.95	9.55	0.00	2 328.38
27.01.2025	11	2 306.02	0.00	28.84	2 328.45
27.01.2025	12	2 309.05	0.00	37.21	2 331.48
27.01.2025	13	2 316.03	0.00	46.34	2 338.46
27.01.2025	14	2 304.01	0.00	37.33	2 326.44
27.01.2025	15	2 293.21	0.00	23.38	2 315.64
27.01.2025	16	2 295.70	0.00	4.56	2 318.13
27.01.2025	17	2 307.34	0.78	3.24	2 329.77
27.01.2025	18	2 320.15	0.00	67.56	2 342.58
27.01.2025	19	2 300.94	0.00	254.36	2 323.37
27.01.2025	20	2 272.52	0.00	339.96	2 294.95
27.01.2025	21	2 086.58	0.00	306.53	2 109.01
27.01.2025	22	1 775.54	0.00	434.59	1 797.97
27.01.2025	23	1 568.08	0.00	369.67	1 590.51
28.01.2025	0	1 339.14	0.00	58.36	1 361.57
28.01.2025	1	1 289.93	0.00	66.70	1 312.36
28.01.2025	2	1 271.31	0.00	54.35	1 293.74
28.01.2025	3	1 270.93	0.00	51.85	1 293.36
28.01.2025	4	1 285.44	26.38	0.00	1 307.87
28.01.2025	5	1 453.58	137.21	0.00	1 476.01
28.01.2025	6	1 722.15	310.06	0.00	1 744.58
28.01.2025	7	2 049.80	95.23	0.00	2 072.23
28.01.2025	8	2 181.01	16.56	0.00	2 203.44
28.01.2025	9	2 209.88	0.00	22.10	2 232.31
28.01.2025	10	2 230.38	0.00	42.78	2 252.81
28.01.2025	11	2 236.31	0.00	91.55	2 258.74
28.01.2025	12	2 232.90	0.00	88.49	2 255.33
28.01.2025	13	2 237.70	0.00	106.78	2 260.13
28.01.2025	14	2 225.26	0.00	128.38	2 247.69
28.01.2025	15	2 224.07	0.00	167.98	2 246.50
28.01.2025	16	2 227.01	0.00	198.65	2 249.44
28.01.2025	17	2 243.95	0.00	217.22	2 266.38
28.01.2025	18	2 245.08	0.00	229.54	2 267.51
28.01.2025	19	2 221.25	0.00	380.62	2 243.68
28.01.2025	20	2 176.68	0.00	364.23	2 199.11
28.01.2025	21	2 063.86	0.00	415.34	2 086.29
28.01.2025	22	1 774.39	0.00	448.74	1 796.82
28.01.2025	23	1 506.13	0.00	104.25	1 528.56
29.01.2025	0	1 366.18	0.00	76.93	1 388.61
29.01.2025	1	1 265.19	0.00	16.74	1 287.62
29.01.2025	2	1 263.67	0.00	63.90	1 286.10
29.01.2025	3	1 262.11	0.00	9.60	1 284.54
29.01.2025	4	1 286.80	64.86	0.00	1 309.23
29.01.2025	5	1 496.31	97.54	0.00	1 518.74
29.01.2025	6	1 687.59	245.73	0.00	1 710.02
29.01.2025	7	2 016.30	191.27	0.00	2 038.73
29.01.2025	8	2 172.56	112.50	0.00	2 194.99
29.01.2025	9	2 199.48	68.22	0.00	2 221.91
29.01.2025	10	2 210.35	12.55	0.00	2 232.78
29.01.2025	11	2 211.90	36.13	0.00	2 234.33
29.01.2025	12	2 217.80	36.18	0.39	2 240.23
29.01.2025	13	2 227.97	46.15	0.03	2 250.40
29.01.2025	14	2 209.75	0.00	13.86	2 232.18
29.01.2025	15	2 186.42	0.00	31.40	2 208.85
29.01.2025	16	2 192.12	0.00	49.66	2 214.55
29.01.2025	17	2 202.20	0.01	13.20	2 224.63
29.01.2025	18	2 216.45	0.00	44.59	2 238.88
29.01.2025	19	2 201.65	0.00	180.84	2 224.08
29.01.2025	20	2 115.03	0.00	146.82	2 137.46
29.01.2025	21	2 036.98	0.00	182.94	2 059.41
29.01.2025	22	1 729.70	0.00	381.83	1 752.13
29.01.2025	23	1 555.45	0.00	287.13	1 577.88
30.01.2025	0	1 450.14	0.00	180.67	1 472.57
30.01.2025	1	1 308.69	0.00	14.42	1 331.12
30.01.2025	2	1 285.87	0.00	68.38	1 308.30
30.01.2025	3	1 290.82	0.00	28.08	1 313.25
30.01.2025	4	1 327.26	39.25	0.00	1 349.69
30.01.2025	5	1 553.18	80.40	0.00	1 575.61
30.01.2025	6	1 735.37	294.33	0.00	1 757.80
30.01.2025	7	2 105.09	167.85	0.00	2 127.52
30.01.2025	8	2 268.96	55.30	0.00	2 291.39
30.01.2025	9	2 282.62	52.23	0.00	2 305.05
30.01.2025	10	2 287.37	52.01	0.00	2 309.80
30.01.2025	11	2 292.86	54.17	0.00	2 315.29
30.01.2025	12	2 291.41	55.69	0.00	2 313.84
30.01.2025	13	2 299.68	58.61	0.00	2 322.11
30.01.2025	14	2 288.65	42.59	0.00	2 311.08
30.01.2025	15	2 279.04	32.19	0.00	2 301.47
30.01.2025	16	2 278.92	16.42	0.00	2 301.35
30.01.2025	17	2 280.27	21.09	0.00	2 302.70
30.01.2025	18	2 300.87	0.00	45.30	2 323.30
30.01.2025	19	2 275.67	0.00	173.18	2 298.10
30.01.2025	20	2 192.79	0.00	345.27	2 215.22
30.01.2025	21	2 056.26	0.00	491.80	2 078.69
30.01.2025	22	1 731.26	0.00	267.36	1 753.69
30.01.2025	23	1 561.07	0.00	137.52	1 583.50
31.01.2025	0	1 500.53	0.00	26.24	1 522.96
31.01.2025	1	1 311.92	36.36	0.00	1 334.35
31.01.2025	2	1 296.83	0.00	48.53	1 319.26
31.01.2025	3	1 289.08	52.86	0.00	1 311.51
31.01.2025	4	1 316.96	193.62	0.00	1 339.39
31.01.2025	5	1 558.39	137.31	0.00	1 580.82
31.01.2025	6	1 709.53	364.92	0.00	1 731.96
31.01.2025	7	2 091.58	77.68	0.00	2 114.01
31.01.2025	8	2 243.51	0.00	166.14	2 265.94
31.01.2025	9	2 269.81	0.00	1 243.20	2 292.24
31.01.2025	10	2 278.04	0.00	664.57	2 300.47
31.01.2025	11	2 275.99	0.00	518.20	2 298.42
31.01.2025	12	2 273.57	0.00	371.22	2 296.00
31.01.2025	13	2 278.75	0.00	577.27	2 401.18
31.01.2025	14	2 274.98	0.00	720.03	2 297.41
31.01.2025	15	2 255.63	2.55	0.90	2 278.06

31.01.2025	16	2 252,22	0,46	5,62	2 274,65
31.01.2025	17	2 265,33	0,00	9,99	2 287,76
31.01.2025	18	2 272,94	0,00	83,13	2 295,37
31.01.2025	19	2 267,78	0,00	182,62	2 290,21
31.01.2025	20	2 236,04	0,00	269,62	2 258,47
31.01.2025	21	2 153,02	0,00	309,73	2 175,45
31.01.2025	22	1 933,59	0,00	309,48	1 956,02
31.01.2025	23	1 656,19	0,00	77,73	1 678,62