

Ноябрь 2019

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
1121,93	руб/МВт.ч	Почасовая
804835,79	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 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	2 529,65	2 363,85	2,61	208,63	5 104,74	
	СН1	2 529,65	2 600,27	2,61	208,63	5 341,16	
	СН2	2 529,65	2 748,07	2,61	208,63	5 488,96	
	НН	2 529,65	3 290,01	2,61	208,63	6 030,90	
	от 670 КВт до 10 МВт						
	ВН	2 529,65	2 363,85	2,61	483,22	5 379,33	
	СН1	2 529,65	2 600,27	2,61	483,22	5 615,75	
	СН2	2 529,65	2 748,07	2,61	483,22	5 763,55	
	НН	2 529,65	3 290,01	2,61	483,22	6 305,49	
	менее 670 КВт						
	ВН	2 529,65	2 363,85	2,61	486,60	5 382,71	
	СН1	2 529,65	2 600,27	2,61	486,60	5 619,13	
	СН2	2 529,65	2 748,07	2,61	486,60	5 766,93	
	НН	2 529,65	3 290,01	2,61	486,60	6 308,87	
2	2 ценовая категория, дифференцированная по трем зонам суток						
	Тариф ночной зоны						
	Не менее 10 МВт						
	ВН	705,47	2 363,85	2,61	208,63	3 280,56	
	СН1	705,47	2 600,27	2,61	208,63	3 516,98	
	СН2	705,47	2 748,07	2,61	208,63	3 664,78	
	НН	705,47	3 290,01	2,61	208,63	4 206,72	
	от 670 КВт до 10 МВт						
	ВН	705,47	2 363,85	2,61	483,22	3 555,15	
	СН1	705,47	2 600,27	2,61	483,22	3 791,57	
	СН2	705,47	2 748,07	2,61	483,22	3 939,37	
	НН	705,47	3 290,01	2,61	483,22	4 481,31	
	менее 670 КВт						
	ВН	705,47	2 363,85	2,61	486,60	3 558,53	
	СН1	705,47	2 600,27	2,61	486,60	3 794,95	
	СН2	705,47	2 748,07	2,61	486,60	3 942,75	
	НН	705,47	3 290,01	2,61	486,60	4 484,69	
	Тариф полупиковой зоны						
	Не менее 10 МВт						
	ВН	2 634,86	2 363,85	2,61	208,63	5 209,95	
	СН1	2 634,86	2 600,27	2,61	208,63	5 446,37	
	СН2	2 634,86	2 748,07	2,61	208,63	5 594,17	
	НН	2 634,86	3 290,01	2,61	208,63	6 136,11	
	от 670 КВт до 10 МВт						
	ВН	2 634,86	2 363,85	2,61	483,22	5 484,54	
	СН1	2 634,86	2 600,27	2,61	483,22	5 720,96	
	СН2	2 634,86	2 748,07	2,61	483,22	5 868,76	
	НН	2 634,86	3 290,01	2,61	483,22	6 410,70	
	менее 670 КВт						
	ВН	2 634,86	2 363,85	2,61	486,60	5 487,92	
	СН1	2 634,86	2 600,27	2,61	486,60	5 724,34	
	СН2	2 634,86	2 748,07	2,61	486,60	5 872,14	
	НН	2 634,86	3 290,01	2,61	486,60	6 414,08	
	Тариф пиковой зоны						
	Не менее 10 МВт						
	ВН	7 277,53	2 363,85	2,61	208,63	9 852,62	
	СН1	7 277,53	2 600,27	2,61	208,63	10 089,04	
	СН2	7 277,53	2 748,07	2,61	208,63	10 236,84	
	НН	7 277,53	3 290,01	2,61	208,63	10 778,78	
	от 670 КВт до 10 МВт						
	ВН	7 277,53	2 363,85	2,61	483,22	10 127,21	
	СН1	7 277,53	2 600,27	2,61	483,22	10 363,63	
	СН2	7 277,53	2 748,07	2,61	483,22	10 511,43	
	НН	7 277,53	3 290,01	2,61	483,22	11 053,37	
	менее 670 КВт						
	ВН	7 277,53	2 363,85	2,61	486,60	10 130,59	
	СН1	7 277,53	2 600,27	2,61	486,60	10 367,01	
	СН2	7 277,53	2 748,07	2,61	486,60	10 514,81	
	НН	7 277,53	3 290,01	2,61	486,60	11 056,75	

3	2 ценовая категория, дифференцированная по двум зонам суток					
	Тариф ночной зоны					
	Не менее 10 МВт					
	ВН		2 363,85	2,61	208,63	3 280,56
	СН1	705,47	2 600,27	2,61	208,63	3 516,98
	СН2		2 748,07	2,61	208,63	3 664,78
	НН		3 290,01	2,61	208,63	4 206,72
	от 670 КВт до 10 МВт					
	ВН		2 363,85	2,61	483,22	3 555,15
	СН1	705,47	2 600,27	2,61	483,22	3 791,57
	СН2		2 748,07	2,61	483,22	3 939,37
	НН		3 290,01	2,61	483,22	4 481,31
	менее 670 КВт					
	ВН		2 363,85	2,61	486,60	3 558,53
	СН1	705,47	2 600,27	2,61	486,60	3 794,95
	СН2		2 748,07	2,61	486,60	3 942,75
	НН		3 290,01	2,61	486,60	4 484,69
	Тариф дневной зоны					
	Не менее 10 МВт					
	ВН		2 363,85	2,61	208,63	6 990,95
	СН1	4 415,86	2 600,27	2,61	208,63	7 227,37
	СН2		2 748,07	2,61	208,63	7 375,17
	НН		3 290,01	2,61	208,63	7 917,11
	от 670 КВт до 10 МВт					
	ВН		2 363,85	2,61	483,22	7 265,54
	СН1	4 415,86	2 600,27	2,61	483,22	7 501,96
	СН2		2 748,07	2,61	483,22	7 649,76
	НН		3 290,01	2,61	483,22	8 191,70
	менее 670 КВт					
	ВН		2 363,85	2,61	486,60	7 268,92
	СН1	4 415,86	2 600,27	2,61	486,60	7 505,34
	СН2		2 748,07	2,61	486,60	7 653,14
	НН		3 290,01	2,61	486,60	8 195,08
4	3 и 5 ценовые категории потребителей					
	мощность, руб./МВт мес.					
	Не менее 10 МВт					
	ВН	804835,79				804 835,79
	СН1	804835,79				804 835,79
	СН2	804835,79				804 835,79
	НН	804835,79				804 835,79
	от 670 КВт до 10 МВт					
	ВН	804835,79				804 835,79
	СН1	804835,79				804 835,79
	СН2	804835,79				804 835,79
	НН	804835,79				804 835,79
	менее 670 КВт					
	ВН	804835,79				804 835,79
	СН1	804835,79				804 835,79
	СН2	804835,79				804 835,79
	НН	804835,79				804 835,79
	электроэнергия					
	Не менее 10 МВт					
	ВН	Почасовая	2 363,85	2,61	208,63	Почасовая*
	СН1	Почасовая	2 600,27	2,61	208,63	Почасовая*
	СН2	Почасовая	2 748,07	2,61	208,63	Почасовая*
	НН	Почасовая	3 290,01	2,61	208,63	Почасовая*
	от 670 КВт до 10 МВт					
	ВН	Почасовая	2 363,85	2,61	483,22	Почасовая*
	СН1	Почасовая	2 600,27	2,61	483,22	Почасовая*
	СН2	Почасовая	2 748,07	2,61	483,22	Почасовая*
	НН	Почасовая	3 290,01	2,61	483,22	Почасовая*
	менее 670 КВт					
	ВН	Почасовая	2 363,85	2,61	486,60	Почасовая*
	СН1	Почасовая	2 600,27	2,61	486,60	Почасовая*
	СН2	Почасовая	2 748,07	2,61	486,60	Почасовая*
	НН	Почасовая	3 290,01	2,61	486,60	Почасовая*
5	4 и 6 ценовые категории потребителей					
	мощность, руб./МВт мес.					
	Не менее 10 МВт					
	ВН1	804835,79	182 697,68			987 533,47
	ВН	804835,79	1 465 232,31			2 270 068,10
	СН1	804835,79	1 480 688,74			2 285 524,53
	СН2	804835,79	1 515 836,09			2 320 671,88
	НН	804835,79	1 537 456,42			2 342 292,21
	от 670 КВт до 10 МВт					
	ВН1	804835,79	182 697,68			987 533,47
	ВН	804835,79	1 465 232,31			2 270 068,10
	СН1	804835,79	1 480 688,74			2 285 524,53
	СН2	804835,79	1 515 836,09			2 320 671,88
	НН	804835,79	1 537 456,42			2 342 292,21
	менее 670 КВт					
	ВН1	804835,79	182 697,68			987 533,47
	ВН	804835,79	1 465 232,31			2 270 068,10
	СН1	804835,79	1 480 688,74			2 285 524,53
	СН2	804835,79	1 515 836,09			2 320 671,88
	НН	804835,79	1 537 456,42			2 342 292,21
	электроэнергия					
	Не менее 10 МВт					
	ВН1	Почасовая	63,70	2,61	208,63	Почасовая*
	ВН	Почасовая	85,20	2,61	208,63	Почасовая*
	СН1	Почасовая	232,47	2,61	208,63	Почасовая*
	СН2	Почасовая	336,17	2,61	208,63	Почасовая*
	НН	Почасовая	751,36	2,61	208,63	Почасовая*
	от 670 КВт до 10 МВт					
	ВН1	Почасовая	63,70	2,61	483,22	Почасовая*
	ВН	Почасовая	85,20	2,61	483,22	Почасовая*
	СН1	Почасовая	232,47	2,61	483,22	Почасовая*
	СН2	Почасовая	336,17	2,61	483,22	Почасовая*
	НН	Почасовая	751,36	2,61	483,22	Почасовая*

	менее 670 кВт						
	ВН1	Почасовая	63,70	2,61	486,60	Почасовая*	Почасовая*
	ВН	Почасовая	85,20	2,61	486,60	Почасовая*	Почасовая*
	СН1	Почасовая	232,47	2,61	486,60	Почасовая*	Почасовая*
	СН2	Почасовая	336,17	2,61	486,60	Почасовая*	Почасовая*
	НН	Почасовая	751,36	2,61	486,60	Почасовая*	Почасовая*
6	<i>Сетевые компании (для компенсации потерь в отношении величин превышения фактических объемов потерь 3/5 над объемами потерь учтенными в сводном прогнозном балансе)</i>						
	Для компенсации потерь		2 529,65	2,61	97,78	2 630,04	
7	<i>Сетевые компании (для компенсации потерь в отношении величин превышения фактических объемов потерь 3/5 над объемами потерь учтенными в сводном прогнозном балансе)</i>						
	Для компенсации потерь		2 529,65	2,61	483,22	3 015,48	

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	-0,62
Приходящаяся на единицу электрической энергии величина разницы предварительных требований и обязательств по результатам конкурентного отбора заявок для балансирования системы, руб/МВтч	193,91

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
01.11.2019	0	738,92	0,00	6,72	755,78
01.11.2019	1	742,81	0,00	22,86	759,67
01.11.2019	2	742,79	40,51	0,00	759,65
01.11.2019	3	740,27	53,70	0,00	757,13
01.11.2019	4	747,11	72,17	0,00	763,97
01.11.2019	5	840,68	108,13	0,00	857,54
01.11.2019	6	982,85	169,26	0,00	999,71
01.11.2019	7	1 026,43	484,18	0,00	1 043,29
01.11.2019	8	1 166,67	423,53	0,00	1 183,53
01.11.2019	9	1 386,80	0,00	252,57	1 403,66
01.11.2019	10	1 372,07	0,00	179,05	1 388,93
01.11.2019	11	1 439,44	0,00	53,50	1 456,30
01.11.2019	12	1 407,66	0,00	15,74	1 424,52
01.11.2019	13	1 417,66	52,16	0,00	1 434,52
01.11.2019	14	1 407,79	0,00	27,60	1 424,65
01.11.2019	15	1 363,85	0,00	38,87	1 380,71
01.11.2019	16	1 384,15	0,00	188,57	1 401,01
01.11.2019	17	1 429,34	177,93	0,00	1 446,20
01.11.2019	18	1 461,65	0,00	26,68	1 478,51
01.11.2019	19	1 388,90	0,00	193,93	1 405,76
01.11.2019	20	1 321,91	0,00	272,72	1 338,77
01.11.2019	21	1 188,25	0,00	280,28	1 205,11
01.11.2019	22	1 076,47	0,00	269,62	1 093,33
01.11.2019	23	875,68	0,00	170,39	892,54
02.11.2019	0	879,13	18,41	0,00	895,99
02.11.2019	1	873,40	0,00	53,15	890,26
02.11.2019	2	860,18	0,00	35,39	877,04
02.11.2019	3	856,81	0,00	6,95	873,67
02.11.2019	4	864,17	27,43	0,00	881,03
02.11.2019	5	899,89	9,73	0,00	916,75
02.11.2019	6	972,52	47,90	0,00	989,38
02.11.2019	7	1 002,90	0,00	3,55	1 019,76
02.11.2019	8	1 156,19	16,14	0,00	1 173,05
02.11.2019	9	1 395,58	0,00	36,32	1 412,44
02.11.2019	10	1 442,54	0,00	108,41	1 459,40
02.11.2019	11	1 428,95	0,00	122,04	1 445,81
02.11.2019	12	1 393,33	0,00	133,75	1 410,19
02.11.2019	13	1 374,58	0,00	139,45	1 391,44
02.11.2019	14	1 378,75	0,00	41,48	1 395,61
02.11.2019	15	1 378,45	0,00	38,82	1 395,31
02.11.2019	16	1 413,11	83,32	0,00	1 429,97
02.11.2019	17	1 490,33	47,77	0,00	1 507,19
02.11.2019	18	1 532,42	0,00	88,53	1 549,28
02.11.2019	19	1 513,76	0,00	241,10	1 530,62
02.11.2019	20	1 456,09	0,00	332,33	1 472,95

02.11.2019	21	1 360,24	0,00	254,18	1 377,10
02.11.2019	22	1 064,94	0,00	302,23	1 081,80
02.11.2019	23	903,09	0,00	172,81	919,95
03.11.2019	0	887,46	0,00	63,90	904,32
03.11.2019	1	825,03	0,00	40,33	841,89
03.11.2019	2	772,45	0,00	144,33	789,31
03.11.2019	3	763,13	0,00	53,39	779,99
03.11.2019	4	766,57	0,00	24,64	783,43
03.11.2019	5	805,57	22,37	0,00	822,43
03.11.2019	6	858,81	0,00	74,19	875,67
03.11.2019	7	893,55	0,00	40,27	910,41
03.11.2019	8	983,21	13,93	0,00	1 000,07
03.11.2019	9	1 226,33	0,00	45,58	1 243,19
03.11.2019	10	1 379,18	0,00	221,04	1 396,04
03.11.2019	11	1 363,19	0,00	195,09	1 380,05
03.11.2019	12	1 340,62	0,00	118,69	1 357,48
03.11.2019	13	1 195,80	79,22	0,00	1 212,66
03.11.2019	14	1 249,25	0,00	76,54	1 266,11
03.11.2019	15	1 264,76	0,00	52,34	1 281,62
03.11.2019	16	1 391,65	3,39	0,00	1 408,51
03.11.2019	17	1 475,33	122,58	0,00	1 492,19
03.11.2019	18	1 526,37	0,00	30,84	1 543,23
03.11.2019	19	1 495,10	0,00	350,08	1 511,96
03.11.2019	20	1 380,62	0,00	302,79	1 397,48
03.11.2019	21	1 222,39	0,00	339,08	1 239,25
03.11.2019	22	937,37	0,00	219,05	954,23
03.11.2019	23	808,15	0,00	126,79	825,01
04.11.2019	0	804,30	0,00	136,73	821,16
04.11.2019	1	773,95	0,00	54,56	790,81
04.11.2019	2	772,56	0,00	183,04	789,42
04.11.2019	3	763,55	0,00	184,15	780,41
04.11.2019	4	767,26	0,00	114,26	784,12
04.11.2019	5	803,10	12,36	0,00	819,96
04.11.2019	6	875,31	9,28	0,00	892,17
04.11.2019	7	881,10	30,34	0,00	897,96
04.11.2019	8	973,02	94,94	0,00	989,88
04.11.2019	9	1 228,33	43,49	0,00	1 245,19
04.11.2019	10	1 343,98	0,00	38,75	1 360,84
04.11.2019	11	1 345,09	0,00	97,74	1 361,95
04.11.2019	12	1 335,01	0,00	165,51	1 351,87
04.11.2019	13	1 336,63	0,00	150,54	1 353,49
04.11.2019	14	1 339,30	0,00	97,99	1 356,16
04.11.2019	15	1 332,78	0,00	11,97	1 349,64
04.11.2019	16	1 404,69	110,85	0,00	1 421,55
04.11.2019	17	1 434,32	208,04	0,00	1 451,18
04.11.2019	18	1 486,72	1,17	0,42	1 503,58
04.11.2019	19	1 423,16	0,00	220,24	1 440,02
04.11.2019	20	1 389,37	0,00	326,30	1 406,23
04.11.2019	21	1 238,05	0,00	179,23	1 254,91
04.11.2019	22	970,82	0,00	215,66	987,68
04.11.2019	23	852,13	0,00	307,93	868,99
05.11.2019	0	847,00	16,79	0,00	863,86
05.11.2019	1	828,57	14,73	0,00	845,43
05.11.2019	2	784,85	58,47	0,00	801,71
05.11.2019	3	769,80	112,39	0,00	786,66
05.11.2019	4	834,21	54,74	0,00	851,07
05.11.2019	5	893,46	34,60	0,00	910,32
05.11.2019	6	1 057,46	261,54	0,00	1 074,32
05.11.2019	7	1 065,51	129,42	0,00	1 082,37
05.11.2019	8	1 209,50	233,02	0,00	1 226,36
05.11.2019	9	1 386,60	112,01	0,00	1 403,46
05.11.2019	10	1 406,50	69,45	0,00	1 423,36
05.11.2019	11	1 525,00	0,00	3,50	1 541,86
05.11.2019	12	1 484,70	50,79	0,00	1 501,56
05.11.2019	13	1 516,02	62,20	0,00	1 532,88
05.11.2019	14	1 475,66	74,18	0,00	1 492,52
05.11.2019	15	1 416,17	0,00	67,22	1 433,03
05.11.2019	16	1 378,83	41,93	0,00	1 395,69
05.11.2019	17	1 437,15	96,62	0,00	1 454,01
05.11.2019	18	1 464,77	0,00	30,57	1 481,63
05.11.2019	19	1 437,56	0,00	171,01	1 454,42
05.11.2019	20	1 356,25	0,00	278,69	1 373,11
05.11.2019	21	1 336,34	0,00	315,61	1 353,20
05.11.2019	22	1 099,89	0,00	322,04	1 116,75
05.11.2019	23	900,13	0,00	168,45	916,99
06.11.2019	0	827,06	4,78	0,00	843,92
06.11.2019	1	809,54	13,00	0,00	826,40
06.11.2019	2	801,06	0,00	3,09	817,92
06.11.2019	3	798,65	6,34	0,00	815,51
06.11.2019	4	813,64	18,31	0,00	830,50
06.11.2019	5	916,39	0,00	0,47	933,25
06.11.2019	6	1 046,73	237,44	0,00	1 063,59
06.11.2019	7	1 079,94	94,37	0,00	1 096,80
06.11.2019	8	1 263,47	195,28	0,00	1 280,33
06.11.2019	9	1 424,15	90,04	0,00	1 441,01
06.11.2019	10	1 426,55	0,00	237,59	1 443,41
06.11.2019	11	1 541,01	0,00	79,38	1 557,87
06.11.2019	12	1 512,23	0,00	24,44	1 529,09
06.11.2019	13	1 533,40	10,80	0,00	1 550,26
06.11.2019	14	1 508,39	0,00	1,50	1 525,25
06.11.2019	15	1 420,52	4,16	0,00	1 437,38
06.11.2019	16	1 418,85	47,83	0,00	1 435,71
06.11.2019	17	1 455,32	36,66	0,00	1 472,18
06.11.2019	18	1 487,39	0,00	175,93	1 504,25
06.11.2019	19	1 466,14	0,00	293,89	1 483,00
06.11.2019	20	1 388,22	0,00	270,23	1 405,08
06.11.2019	21	1 346,18	0,00	329,56	1 363,04
06.11.2019	22	1 103,46	0,00	412,72	1 120,32
06.11.2019	23	944,68	0,00	418,67	961,54
07.11.2019	0	747,80	0,00	91,49	764,66
07.11.2019	1	669,01	0,00	141,57	685,87
07.11.2019	2	660,98	0,00	688,97	677,84
07.11.2019	3	658,46	0,00	677,32	675,32
07.11.2019	4	661,53	0,00	86,61	678,39
07.11.2019	5	810,45	0,00	45,99	827,31
07.11.2019	6	965,70	0,00	18,13	982,56
07.11.2019	7	979,65	0,31	0,33	996,51
07.11.2019	8	1 126,11	40,11	0,00	1 142,97
07.11.2019	9	1 340,66	0,00	35,20	1 357,52
07.11.2019	10	1 330,75	0,00	270,84	1 347,61
07.11.2019	11	1 479,47	0,00	246,61	1 496,33

07.11.2019	12	1 439,77	0,00	275,68	1 456,63
07.11.2019	13	1 392,54	25,07	0,00	1 409,40
07.11.2019	14	1 381,26	0,00	35,22	1 398,12
07.11.2019	15	1 250,79	0,00	95,49	1 267,65
07.11.2019	16	1 239,12	0,00	190,21	1 255,98
07.11.2019	17	1 379,71	11,37	0,00	1 396,57
07.11.2019	18	1 382,61	0,00	33,83	1 399,47
07.11.2019	19	1 330,42	0,00	282,67	1 347,28
07.11.2019	20	1 153,36	0,00	170,22	1 170,22
07.11.2019	21	1 035,69	0,00	154,38	1 052,55
07.11.2019	22	908,77	0,00	185,50	925,63
07.11.2019	23	800,19	0,00	832,30	817,05
08.11.2019	0	712,04	40,80	0,00	728,90
08.11.2019	1	696,00	0,00	44,26	712,86
08.11.2019	2	679,87	0,00	46,79	696,73
08.11.2019	3	688,63	2,39	0,00	705,49
08.11.2019	4	708,94	68,95	0,00	725,80
08.11.2019	5	846,82	44,63	0,00	863,68
08.11.2019	6	973,31	207,45	0,00	990,17
08.11.2019	7	1 008,75	110,82	0,00	1 025,61
08.11.2019	8	1 156,03	14,23	0,00	1 172,89
08.11.2019	9	1 342,00	0,00	5,72	1 358,86
08.11.2019	10	1 322,86	0,00	228,15	1 339,72
08.11.2019	11	1 490,37	0,00	56,74	1 507,23
08.11.2019	12	1 444,27	0,00	181,41	1 461,13
08.11.2019	13	1 480,95	0,00	129,14	1 497,81
08.11.2019	14	1 451,15	0,00	139,38	1 468,01
08.11.2019	15	1 352,14	0,00	178,74	1 369,00
08.11.2019	16	1 354,25	0,00	249,69	1 371,11
08.11.2019	17	1 417,71	0,00	301,42	1 434,57
08.11.2019	18	1 417,99	0,00	458,20	1 434,85
08.11.2019	19	1 376,42	0,00	444,66	1 393,28
08.11.2019	20	1 260,49	0,00	399,54	1 277,35
08.11.2019	21	1 323,33	0,00	424,17	1 340,19
08.11.2019	22	1 075,35	0,00	1 097,95	1 092,21
08.11.2019	23	852,14	0,00	884,38	869,00
09.11.2019	0	658,43	0,00	20,63	675,29
09.11.2019	1	697,61	0,00	160,82	714,47
09.11.2019	2	648,99	0,00	86,98	665,85
09.11.2019	3	641,83	0,00	140,14	658,69
09.11.2019	4	643,36	0,00	28,98	660,22
09.11.2019	5	653,39	39,78	0,00	670,25
09.11.2019	6	819,02	25,81	0,00	835,88
09.11.2019	7	848,52	11,99	0,00	865,38
09.11.2019	8	912,14	4,76	0,00	929,00
09.11.2019	9	967,69	36,91	0,00	984,55
09.11.2019	10	997,64	117,46	0,00	1 014,50
09.11.2019	11	1 074,77	0,00	13,23	1 091,63
09.11.2019	12	972,18	80,16	0,00	989,04
09.11.2019	13	964,74	55,22	0,00	981,60
09.11.2019	14	972,33	61,59	0,00	989,19
09.11.2019	15	987,93	86,19	0,00	1 004,79
09.11.2019	16	1 092,95	7,48	0,00	1 109,81
09.11.2019	17	1 324,58	51,37	0,00	1 341,44
09.11.2019	18	1 374,25	0,00	350,26	1 391,11
09.11.2019	19	1 305,38	0,00	1 349,72	1 322,24
09.11.2019	20	1 125,49	0,00	1 164,08	1 142,35
09.11.2019	21	961,96	0,00	994,97	978,82
09.11.2019	22	796,32	0,00	199,71	813,18
09.11.2019	23	716,72	0,00	130,31	733,58
10.11.2019	0	700,61	0,00	491,07	717,47
10.11.2019	1	610,78	0,00	396,17	627,64
10.11.2019	2	39,11	0,00	39,26	55,97
10.11.2019	3	41,07	545,42	0,00	57,93
10.11.2019	4	40,34	206,26	0,00	57,20
10.11.2019	5	37,07	633,43	0,00	53,93
10.11.2019	6	691,55	48,50	0,00	708,41
10.11.2019	7	660,80	107,06	0,00	677,66
10.11.2019	8	772,16	99,48	0,00	789,02
10.11.2019	9	950,67	55,33	0,00	967,53
10.11.2019	10	971,74	127,01	0,00	988,60
10.11.2019	11	959,79	82,42	0,00	976,65
10.11.2019	12	954,68	0,00	25,67	971,54
10.11.2019	13	930,70	0,00	11,85	947,56
10.11.2019	14	916,45	16,05	0,00	933,31
10.11.2019	15	1 046,40	96,42	0,00	1 063,26
10.11.2019	16	1 103,60	255,47	0,00	1 120,46
10.11.2019	17	1 324,73	77,38	0,00	1 341,59
10.11.2019	18	1 371,88	0,00	224,76	1 388,74
10.11.2019	19	1 305,03	0,00	236,90	1 321,89
10.11.2019	20	1 141,08	0,00	227,35	1 157,94
10.11.2019	21	956,18	0,00	97,69	973,04
10.11.2019	22	808,38	0,00	94,59	825,24
10.11.2019	23	691,86	0,00	717,55	708,72
11.11.2019	0	704,40	0,00	489,63	721,26
11.11.2019	1	632,38	0,00	64,25	649,24
11.11.2019	2	540,43	0,00	554,03	557,29
11.11.2019	3	28,73	208,84	0,00	45,59
11.11.2019	4	642,17	64,87	0,00	659,03
11.11.2019	5	775,87	88,20	0,00	792,73
11.11.2019	6	973,97	142,95	0,00	990,83
11.11.2019	7	1 000,19	0,00	12,66	1 017,05
11.11.2019	8	1 253,86	11,69	0,00	1 270,72
11.11.2019	9	1 355,25	52,09	0,00	1 372,11
11.11.2019	10	1 366,25	10,62	0,00	1 383,11
11.11.2019	11	1 512,34	8,21	0,00	1 529,20
11.11.2019	12	1 449,24	49,93	0,00	1 466,10
11.11.2019	13	1 451,92	36,73	0,00	1 468,78
11.11.2019	14	1 444,54	5,19	0,00	1 461,40
11.11.2019	15	1 306,50	40,66	0,00	1 323,36
11.11.2019	16	1 323,56	76,05	0,00	1 340,42
11.11.2019	17	1 391,18	47,58	0,00	1 408,04
11.11.2019	18	1 373,06	0,00	161,93	1 389,92
11.11.2019	19	1 309,22	0,00	259,07	1 326,08
11.11.2019	20	1 108,24	0,00	142,54	1 125,10
11.11.2019	21	1 158,78	0,00	258,05	1 175,64
11.11.2019	22	894,91	0,00	112,12	911,77
11.11.2019	23	780,43	0,00	27,01	797,29
12.11.2019	0	633,25	0,00	629,24	650,11
12.11.2019	1	506,01	0,00	7,05	522,87
12.11.2019	2	48,81	472,44	0,00	65,67

12.11.2019	3	398,78	202,14	0,00	415,64
12.11.2019	4	647,72	34,10	0,00	664,58
12.11.2019	5	762,24	134,18	0,00	779,10
12.11.2019	6	973,91	207,40	0,00	990,77
12.11.2019	7	1 038,79	134,43	0,00	1 055,65
12.11.2019	8	1 151,89	171,45	0,00	1 168,75
12.11.2019	9	1 338,56	16,14	0,00	1 355,42
12.11.2019	10	1 323,52	0,00	197,97	1 340,38
12.11.2019	11	1 490,09	0,00	44,27	1 506,95
12.11.2019	12	1 448,91	0,00	2,73	1 465,77
12.11.2019	13	1 495,27	0,00	9,32	1 512,13
12.11.2019	14	1 468,65	19,93	0,00	1 485,51
12.11.2019	15	1 370,69	0,00	67,72	1 387,55
12.11.2019	16	1 368,08	34,86	0,00	1 384,94
12.11.2019	17	1 425,49	7,32	0,00	1 442,35
12.11.2019	18	1 447,74	0,00	99,98	1 464,60
12.11.2019	19	1 412,33	0,00	311,52	1 429,19
12.11.2019	20	1 298,06	0,00	220,95	1 314,92
12.11.2019	21	1 350,92	0,00	331,82	1 367,78
12.11.2019	22	966,18	0,00	127,58	983,04
12.11.2019	23	851,98	0,00	112,91	868,84
13.11.2019	0	740,76	0,00	44,53	757,62
13.11.2019	1	645,38	0,00	37,07	662,24
13.11.2019	2	643,00	0,00	49,13	659,86
13.11.2019	3	115,24	0,00	63,27	132,10
13.11.2019	4	287,55	271,91	0,00	304,41
13.11.2019	5	760,10	150,63	0,00	776,96
13.11.2019	6	969,04	172,91	0,00	985,90
13.11.2019	7	1 028,34	58,94	0,00	1 045,20
13.11.2019	8	1 206,76	52,83	0,00	1 223,62
13.11.2019	9	1 396,51	0,00	196,36	1 413,37
13.11.2019	10	1 400,68	0,00	285,59	1 417,54
13.11.2019	11	1 540,45	0,00	107,06	1 557,31
13.11.2019	12	1 471,09	0,00	53,01	1 487,95
13.11.2019	13	1 481,02	0,00	11,28	1 497,88
13.11.2019	14	1 437,50	0,00	99,94	1 454,36
13.11.2019	15	1 366,67	0,00	154,61	1 383,53
13.11.2019	16	1 401,74	25,27	0,00	1 418,60
13.11.2019	17	1 451,93	85,72	0,00	1 468,79
13.11.2019	18	1 482,36	0,00	91,14	1 499,22
13.11.2019	19	1 427,62	0,00	325,63	1 444,48
13.11.2019	20	1 333,71	0,00	297,52	1 350,57
13.11.2019	21	1 292,36	0,00	399,36	1 309,22
13.11.2019	22	973,97	0,00	1 006,16	990,83
13.11.2019	23	859,02	0,00	889,74	875,88
14.11.2019	0	753,74	0,00	41,93	770,60
14.11.2019	1	643,10	0,00	63,20	659,96
14.11.2019	2	573,21	0,00	22,85	590,07
14.11.2019	3	95,69	532,56	0,00	112,55
14.11.2019	4	626,36	79,03	0,00	643,22
14.11.2019	5	750,48	74,34	0,00	767,34
14.11.2019	6	938,03	116,45	0,00	954,89
14.11.2019	7	1 014,32	119,95	0,00	1 031,18
14.11.2019	8	1 238,37	25,89	0,00	1 255,23
14.11.2019	9	1 367,79	46,69	0,00	1 384,65
14.11.2019	10	1 358,03	0,00	315,94	1 374,89
14.11.2019	11	1 482,69	0,00	91,13	1 499,55
14.11.2019	12	1 439,63	0,00	315,31	1 456,49
14.11.2019	13	1 449,16	0,00	181,33	1 466,02
14.11.2019	14	1 400,28	0,00	212,24	1 417,14
14.11.2019	15	1 239,71	0,00	119,04	1 256,57
14.11.2019	16	1 343,09	94,15	0,00	1 359,95
14.11.2019	17	1 396,43	73,47	0,00	1 413,29
14.11.2019	18	1 372,06	0,00	93,35	1 388,92
14.11.2019	19	1 337,11	0,00	281,40	1 353,97
14.11.2019	20	1 221,35	0,00	216,53	1 238,21
14.11.2019	21	1 195,63	0,00	240,42	1 212,49
14.11.2019	22	959,34	0,00	989,57	976,20
14.11.2019	23	841,80	0,00	873,59	858,66
15.11.2019	0	774,68	0,00	804,31	791,54
15.11.2019	1	656,69	0,00	45,53	673,55
15.11.2019	2	98,73	545,07	0,00	115,59
15.11.2019	3	30,43	0,00	9,52	47,29
15.11.2019	4	638,14	91,11	0,00	655,00
15.11.2019	5	815,84	80,66	0,00	832,70
15.11.2019	6	962,90	164,91	0,00	979,76
15.11.2019	7	1 078,66	17,35	0,00	1 095,52
15.11.2019	8	1 289,30	26,55	0,00	1 306,16
15.11.2019	9	1 358,85	11,29	0,00	1 375,71
15.11.2019	10	1 346,59	0,00	66,29	1 363,45
15.11.2019	11	1 481,11	0,00	98,47	1 497,97
15.11.2019	12	1 446,01	0,00	47,70	1 462,87
15.11.2019	13	1 497,86	0,00	87,23	1 514,72
15.11.2019	14	1 425,12	20,18	0,00	1 441,98
15.11.2019	15	1 328,47	0,00	15,73	1 345,33
15.11.2019	16	1 337,29	263,27	0,00	1 354,15
15.11.2019	17	1 393,22	449,57	0,00	1 410,08
15.11.2019	18	1 363,12	417,98	0,00	1 379,98
15.11.2019	19	1 341,53	0,00	154,68	1 358,39
15.11.2019	20	1 187,28	0,00	255,52	1 204,14
15.11.2019	21	1 158,38	0,00	249,17	1 175,24
15.11.2019	22	988,57	0,00	176,48	1 005,43
15.11.2019	23	879,04	0,00	146,56	895,90
16.11.2019	0	866,89	0,00	54,22	883,75
16.11.2019	1	734,74	0,00	12,15	751,60
16.11.2019	2	659,08	0,00	7,89	675,94
16.11.2019	3	615,45	35,60	0,00	632,31
16.11.2019	4	621,91	83,28	0,00	638,77
16.11.2019	5	709,89	96,36	0,00	726,75
16.11.2019	6	864,68	15,90	0,00	881,54
16.11.2019	7	904,72	2,54	0,00	921,58
16.11.2019	8	969,32	121,14	0,00	986,18
16.11.2019	9	1 148,07	135,51	0,00	1 164,93
16.11.2019	10	1 208,24	23,01	0,00	1 225,10
16.11.2019	11	1 290,67	0,00	142,71	1 307,53
16.11.2019	12	1 252,06	0,00	85,22	1 268,92
16.11.2019	13	1 285,40	0,00	70,96	1 302,26
16.11.2019	14	1 289,58	0,00	63,31	1 306,44
16.11.2019	15	1 311,38	42,20	0,00	1 328,24
16.11.2019	16	1 348,32	80,47	0,00	1 365,18
16.11.2019	17	1 417,43	48,93	0,00	1 434,29

16.11.2019	18	1 410,06	0,00	120,56	1 426,92
16.11.2019	19	1 356,74	0,00	191,91	1 373,60
16.11.2019	20	1 291,88	0,00	322,72	1 308,74
16.11.2019	21	1 030,10	0,00	161,75	1 046,96
16.11.2019	22	947,91	0,00	327,06	964,77
16.11.2019	23	848,37	0,00	110,79	865,23
17.11.2019	0	459,11	200,93	0,00	475,97
17.11.2019	1	2,16	517,52	0,00	19,02
17.11.2019	2	9,93	0,00	8,07	26,79
17.11.2019	3	3,25	12,22	0,00	20,11
17.11.2019	4	3,40	509,31	0,00	20,26
17.11.2019	5	6,29	714,69	0,00	23,15
17.11.2019	6	678,53	122,25	0,00	695,39
17.11.2019	7	662,09	132,12	0,00	678,95
17.11.2019	8	802,82	102,14	0,00	819,68
17.11.2019	9	922,81	73,39	0,00	939,67
17.11.2019	10	936,82	74,95	0,00	953,68
17.11.2019	11	965,97	40,36	0,00	982,83
17.11.2019	12	967,30	15,74	0,00	984,16
17.11.2019	13	974,84	66,86	0,00	991,70
17.11.2019	14	989,55	138,50	0,00	1 006,41
17.11.2019	15	1 010,81	234,67	0,00	1 027,67
17.11.2019	16	1 195,51	261,11	0,00	1 212,37
17.11.2019	17	1 364,14	235,36	0,00	1 381,00
17.11.2019	18	1 363,75	27,38	0,00	1 380,61
17.11.2019	19	1 218,22	0,00	10,30	1 235,08
17.11.2019	20	1 126,84	0,00	172,37	1 143,70
17.11.2019	21	995,77	0,00	135,92	1 012,63
17.11.2019	22	883,54	0,00	45,18	900,40
17.11.2019	23	764,40	0,00	742,52	781,26
18.11.2019	0	810,80	0,00	78,75	827,66
18.11.2019	1	681,13	0,00	165,29	697,99
18.11.2019	2	652,02	0,00	32,15	668,88
18.11.2019	3	612,23	12,14	0,00	629,09
18.11.2019	4	657,06	81,26	0,00	673,92
18.11.2019	5	847,86	58,94	0,00	864,72
18.11.2019	6	947,21	171,14	0,00	964,07
18.11.2019	7	1 068,06	159,00	0,00	1 084,92
18.11.2019	8	1 294,42	198,60	0,00	1 311,28
18.11.2019	9	1 360,71	704,60	0,00	1 377,57
18.11.2019	10	1 367,19	0,00	70,38	1 384,05
18.11.2019	11	1 449,05	0,00	45,46	1 465,91
18.11.2019	12	1 386,48	40,01	0,00	1 403,34
18.11.2019	13	1 401,85	30,07	0,00	1 418,71
18.11.2019	14	1 349,63	31,63	0,00	1 366,49
18.11.2019	15	1 329,21	73,00	0,00	1 346,07
18.11.2019	16	1 341,30	1 025,03	0,00	1 358,16
18.11.2019	17	1 451,07	953,52	0,00	1 467,93
18.11.2019	18	1 370,36	942,41	0,00	1 387,22
18.11.2019	19	1 317,51	0,00	46,26	1 334,37
18.11.2019	20	1 164,51	0,00	159,21	1 181,37
18.11.2019	21	1 075,31	0,00	143,65	1 092,17
18.11.2019	22	946,97	0,00	123,73	963,83
18.11.2019	23	855,67	0,00	330,91	872,53
19.11.2019	0	755,76	0,00	782,71	772,62
19.11.2019	1	655,25	0,00	679,44	672,11
19.11.2019	2	527,43	0,00	546,47	544,29
19.11.2019	3	26,29	363,00	0,00	43,15
19.11.2019	4	634,77	53,73	0,00	651,63
19.11.2019	5	799,90	93,28	0,00	816,76
19.11.2019	6	953,56	184,01	0,00	970,42
19.11.2019	7	1 008,25	171,13	0,00	1 025,11
19.11.2019	8	1 035,53	174,15	0,00	1 052,39
19.11.2019	9	1 228,62	97,33	0,00	1 245,48
19.11.2019	10	1 256,97	0,00	10,00	1 273,83
19.11.2019	11	1 404,28	0,00	65,52	1 421,14
19.11.2019	12	1 353,29	0,00	8,90	1 370,15
19.11.2019	13	1 360,16	16,91	0,00	1 377,02
19.11.2019	14	1 369,70	36,70	0,00	1 386,56
19.11.2019	15	1 253,90	98,10	0,00	1 270,76
19.11.2019	16	1 323,45	661,57	0,00	1 340,31
19.11.2019	17	1 428,20	503,59	0,00	1 445,06
19.11.2019	18	1 266,74	0,00	13,11	1 283,60
19.11.2019	19	1 219,04	0,00	277,60	1 235,90
19.11.2019	20	1 029,22	0,00	139,09	1 046,08
19.11.2019	21	1 000,14	0,00	130,17	1 017,00
19.11.2019	22	924,15	0,00	953,08	941,01
19.11.2019	23	859,93	0,00	317,58	876,79
20.11.2019	0	725,54	0,00	208,95	742,40
20.11.2019	1	546,62	0,00	268,09	563,48
20.11.2019	2	28,60	0,00	15,60	45,46
20.11.2019	3	25,35	575,15	0,00	42,21
20.11.2019	4	635,12	13,59	0,00	651,98
20.11.2019	5	791,78	51,70	0,00	808,64
20.11.2019	6	936,92	33,47	0,00	953,78
20.11.2019	7	991,61	63,92	0,00	1 008,47
20.11.2019	8	1 103,13	105,52	0,00	1 119,99
20.11.2019	9	1 239,50	193,85	0,00	1 256,36
20.11.2019	10	1 362,17	0,00	163,31	1 379,03
20.11.2019	11	1 391,98	0,00	142,65	1 408,84
20.11.2019	12	1 363,94	0,00	277,24	1 380,80
20.11.2019	13	1 375,07	0,00	95,14	1 391,93
20.11.2019	14	1 360,65	0,00	75,82	1 377,51
20.11.2019	15	1 206,61	8,52	0,00	1 223,47
20.11.2019	16	1 360,77	96,48	0,00	1 377,63
20.11.2019	17	1 443,82	254,09	0,00	1 460,68
20.11.2019	18	1 368,37	0,00	79,98	1 385,23
20.11.2019	19	1 264,82	0,00	282,36	1 281,68
20.11.2019	20	1 113,27	0,00	213,54	1 130,13
20.11.2019	21	1 028,32	0,00	164,84	1 045,18
20.11.2019	22	921,52	0,00	951,73	938,38
20.11.2019	23	830,21	0,00	175,21	847,07
21.11.2019	0	797,85	0,00	150,80	814,71
21.11.2019	1	687,63	0,00	42,00	704,49
21.11.2019	2	585,33	0,00	12,94	602,19
21.11.2019	3	589,90	0,00	29,20	606,76
21.11.2019	4	648,49	28,56	0,00	665,35
21.11.2019	5	820,04	60,77	0,00	836,90
21.11.2019	6	964,66	86,44	0,00	981,52
21.11.2019	7	1 037,29	84,48	0,00	1 054,15
21.11.2019	8	1 224,10	91,60	0,00	1 240,96

21.11.2019	9	1 380,33	495,55	0,00	1 397,19
21.11.2019	10	1 393,64	353,35	0,00	1 410,50
21.11.2019	11	1 468,92	184,80	0,00	1 485,78
21.11.2019	12	1 407,47	30,97	0,00	1 424,33
21.11.2019	13	1 454,66	115,82	0,00	1 471,52
21.11.2019	14	1 435,24	104,01	0,00	1 452,10
21.11.2019	15	1 405,47	198,00	0,00	1 422,33
21.11.2019	16	1 416,44	328,22	0,00	1 433,30
21.11.2019	17	1 407,05	638,19	0,00	1 423,91
21.11.2019	18	1 400,30	186,41	0,00	1 417,16
21.11.2019	19	1 387,93	301,94	0,00	1 404,79
21.11.2019	20	1 186,34	0,00	122,28	1 203,20
21.11.2019	21	1 176,42	0,00	260,79	1 193,28
21.11.2019	22	960,07	0,00	991,70	976,93
21.11.2019	23	865,33	0,00	378,83	882,19
22.11.2019	0	710,50	0,00	244,97	727,36
22.11.2019	1	597,23	0,00	611,51	614,09
22.11.2019	2	10,64	4,94	0,00	27,50
22.11.2019	3	8,86	86,43	0,00	25,72
22.11.2019	4	448,95	220,59	0,00	465,81
22.11.2019	5	781,58	20,80	0,00	798,44
22.11.2019	6	930,20	59,20	0,00	947,06
22.11.2019	7	1 009,77	48,16	0,00	1 026,63
22.11.2019	8	1 152,22	306,35	0,00	1 169,08
22.11.2019	9	1 345,74	214,14	0,00	1 362,60
22.11.2019	10	1 426,69	9,11	0,00	1 443,55
22.11.2019	11	1 438,08	0,00	58,08	1 454,94
22.11.2019	12	1 389,83	0,00	67,38	1 406,69
22.11.2019	13	1 397,11	46,51	0,00	1 413,97
22.11.2019	14	1 380,05	0,00	30,15	1 396,91
22.11.2019	15	1 265,36	17,88	0,00	1 282,22
22.11.2019	16	1 348,06	404,58	0,00	1 364,92
22.11.2019	17	1 392,61	589,67	0,00	1 409,47
22.11.2019	18	1 382,34	129,71	0,00	1 399,20
22.11.2019	19	1 329,00	0,00	368,37	1 345,86
22.11.2019	20	1 159,25	0,00	269,34	1 176,11
22.11.2019	21	1 157,50	0,00	250,46	1 174,36
22.11.2019	22	979,96	0,00	209,05	996,82
22.11.2019	23	870,76	0,00	285,84	887,62
23.11.2019	0	850,66	0,00	107,18	867,52
23.11.2019	1	792,02	0,00	64,14	808,88
23.11.2019	2	741,14	0,00	768,70	758,00
23.11.2019	3	644,47	107,77	0,00	661,33
23.11.2019	4	634,17	0,00	261,44	651,03
23.11.2019	5	716,25	123,24	0,00	733,11
23.11.2019	6	825,34	36,79	0,00	842,20
23.11.2019	7	893,44	114,14	0,00	910,30
23.11.2019	8	976,29	160,57	0,00	993,15
23.11.2019	9	1 217,82	52,13	0,00	1 234,68
23.11.2019	10	1 309,67	0,00	97,06	1 326,53
23.11.2019	11	1 262,91	0,00	99,38	1 279,77
23.11.2019	12	1 233,84	87,39	0,00	1 250,70
23.11.2019	13	1 194,09	89,43	0,00	1 210,95
23.11.2019	14	1 237,59	60,27	0,00	1 254,45
23.11.2019	15	1 173,37	76,91	0,00	1 190,23
23.11.2019	16	1 338,29	679,28	0,00	1 355,15
23.11.2019	17	1 425,90	554,09	0,00	1 442,76
23.11.2019	18	1 401,35	393,28	0,00	1 418,21
23.11.2019	19	1 303,15	0,00	139,26	1 320,01
23.11.2019	20	1 170,70	0,00	78,74	1 187,56
23.11.2019	21	998,75	0,00	84,23	1 015,61
23.11.2019	22	899,56	0,00	58,73	916,42
23.11.2019	23	812,82	0,00	181,16	829,68
24.11.2019	0	769,00	0,00	795,90	785,86
24.11.2019	1	768,94	0,00	630,35	785,80
24.11.2019	2	694,62	0,00	444,98	711,48
24.11.2019	3	674,62	0,00	252,07	691,48
24.11.2019	4	686,09	0,00	186,45	702,95
24.11.2019	5	726,69	0,00	486,43	743,55
24.11.2019	6	805,45	0,05	3,91	822,31
24.11.2019	7	803,42	53,37	0,00	820,28
24.11.2019	8	900,36	81,75	0,00	917,22
24.11.2019	9	971,44	132,06	0,00	988,30
24.11.2019	10	1 020,70	67,58	0,00	1 037,56
24.11.2019	11	1 061,60	46,63	0,00	1 078,46
24.11.2019	12	1 043,37	42,49	0,00	1 060,23
24.11.2019	13	1 053,40	164,23	0,00	1 070,26
24.11.2019	14	1 119,75	214,58	0,00	1 136,61
24.11.2019	15	1 142,95	122,31	0,00	1 159,81
24.11.2019	16	1 324,12	129,60	0,00	1 340,98
24.11.2019	17	1 400,79	31,83	0,00	1 417,65
24.11.2019	18	1 388,08	0,00	21,46	1 404,94
24.11.2019	19	1 372,16	0,00	136,54	1 389,02
24.11.2019	20	1 344,37	0,16	0,65	1 361,23
24.11.2019	21	1 127,47	0,00	69,12	1 144,33
24.11.2019	22	928,78	0,00	46,82	945,64
24.11.2019	23	840,07	0,00	863,67	856,93
25.11.2019	0	366,86	358,94	0,00	383,72
25.11.2019	1	316,65	0,00	320,29	333,51
25.11.2019	2	32,65	0,00	27,37	49,51
25.11.2019	3	300,20	274,23	0,00	317,06
25.11.2019	4	367,48	394,12	0,00	384,34
25.11.2019	5	796,00	87,44	0,00	812,86
25.11.2019	6	943,39	252,93	0,00	960,25
25.11.2019	7	1 013,12	0,00	30,40	1 029,98
25.11.2019	8	1 267,56	20,69	0,00	1 284,42
25.11.2019	9	1 336,33	169,26	0,00	1 353,19
25.11.2019	10	1 332,12	220,37	0,00	1 348,98
25.11.2019	11	1 392,71	182,59	0,00	1 409,57
25.11.2019	12	1 354,19	244,55	0,00	1 371,05
25.11.2019	13	1 356,69	0,00	1 399,34	1 373,55
25.11.2019	14	1 332,57	71,51	0,00	1 349,43
25.11.2019	15	1 301,92	138,93	0,00	1 318,78
25.11.2019	16	1 351,15	305,12	4,29	1 368,01
25.11.2019	17	1 367,51	0,00	179,02	1 384,37
25.11.2019	18	1 416,70	97,36	14,08	1 433,56
25.11.2019	19	1 351,13	0,00	603,82	1 367,99
25.11.2019	20	1 221,23	0,00	482,89	1 238,09
25.11.2019	21	1 286,93	0,00	672,49	1 303,79
25.11.2019	22	972,93	0,00	154,80	989,79
25.11.2019	23	861,01	0,00	175,29	877,87

26.11.2019	0	541,41	0,70	0,82	558,27
26.11.2019	1	535,24	0,00	26,69	552,10
26.11.2019	2	527,23	127,13	0,00	544,09
26.11.2019	3	697,55	45,07	0,00	714,41
26.11.2019	4	763,64	42,19	0,00	780,50
26.11.2019	5	829,21	102,84	0,00	846,07
26.11.2019	6	895,59	2,60	0,05	912,45
26.11.2019	7	855,76	221,05	0,00	872,62
26.11.2019	8	1 136,01	460,05	0,00	1 152,87
26.11.2019	9	1 220,66	156,51	0,00	1 237,52
26.11.2019	10	1 224,27	0,00	586,34	1 241,13
26.11.2019	11	1 341,00	0,00	56,15	1 357,86
26.11.2019	12	1 388,04	0,00	129,59	1 404,90
26.11.2019	13	1 399,89	0,00	29,87	1 416,75
26.11.2019	14	1 312,15	103,55	0,00	1 329,01
26.11.2019	15	1 185,39	0,00	156,48	1 202,25
26.11.2019	16	1 232,19	425,42	0,00	1 249,05
26.11.2019	17	1 343,34	343,05	0,00	1 360,20
26.11.2019	18	1 303,10	0,00	102,38	1 319,96
26.11.2019	19	1 200,69	0,00	154,41	1 217,55
26.11.2019	20	1 134,15	0,00	320,08	1 151,01
26.11.2019	21	1 180,75	0,00	427,98	1 197,61
26.11.2019	22	820,87	0,00	8,51	837,73
26.11.2019	23	708,11	0,00	90,46	724,97
27.11.2019	0	609,07	37,40	0,00	625,93
27.11.2019	1	516,20	37,26	0,00	533,06
27.11.2019	2	681,57	0,00	32,22	698,43
27.11.2019	3	690,25	0,00	6,58	707,11
27.11.2019	4	747,45	6,53	0,00	764,31
27.11.2019	5	853,22	6,29	0,00	870,08
27.11.2019	6	986,27	201,04	0,00	1 003,13
27.11.2019	7	1 027,70	67,21	0,00	1 044,56
27.11.2019	8	1 248,77	73,58	0,00	1 265,63
27.11.2019	9	1 367,37	0,00	29,81	1 384,23
27.11.2019	10	1 384,95	0,00	81,05	1 401,81
27.11.2019	11	1 536,22	0,00	137,03	1 553,08
27.11.2019	12	1 468,71	38,57	0,00	1 485,57
27.11.2019	13	1 523,45	57,55	0,00	1 540,31
27.11.2019	14	1 460,46	96,45	0,00	1 477,32
27.11.2019	15	1 333,64	118,64	0,00	1 350,50
27.11.2019	16	1 310,98	71,42	0,00	1 327,84
27.11.2019	17	1 379,63	53,60	0,00	1 396,49
27.11.2019	18	1 351,82	0,00	143,93	1 368,68
27.11.2019	19	1 339,51	0,00	351,27	1 356,37
27.11.2019	20	1 126,61	0,00	143,54	1 143,47
27.11.2019	21	1 083,64	0,00	173,26	1 100,50
27.11.2019	22	949,72	0,00	132,81	966,58
27.11.2019	23	714,32	0,00	156,10	731,18
28.11.2019	0	268,73	0,00	277,80	285,59
28.11.2019	1	256,54	237,24	0,00	273,40
28.11.2019	2	248,29	348,47	0,00	265,15
28.11.2019	3	249,99	244,89	0,00	266,85
28.11.2019	4	306,45	398,05	0,00	323,31
28.11.2019	5	876,53	3,88	0,00	893,39
28.11.2019	6	990,94	206,31	0,00	1 007,80
28.11.2019	7	1 096,99	0,00	37,97	1 113,85
28.11.2019	8	1 314,04	134,17	0,00	1 330,90
28.11.2019	9	1 402,61	82,73	0,00	1 419,47
28.11.2019	10	1 506,83	0,00	59,60	1 523,69
28.11.2019	11	1 579,12	1,50	0,00	1 595,98
28.11.2019	12	1 538,74	0,00	16,87	1 555,60
28.11.2019	13	1 543,45	106,91	0,00	1 560,31
28.11.2019	14	1 489,27	134,33	0,00	1 506,13
28.11.2019	15	1 396,44	122,07	0,00	1 413,30
28.11.2019	16	1 476,33	225,52	0,00	1 493,19
28.11.2019	17	1 560,51	123,10	0,00	1 577,37
28.11.2019	18	1 555,31	0,00	212,18	1 572,17
28.11.2019	19	1 426,49	0,00	345,94	1 443,35
28.11.2019	20	1 357,73	0,00	184,23	1 374,59
28.11.2019	21	1 328,75	0,00	368,20	1 345,61
28.11.2019	22	999,61	0,00	210,76	1 016,47
28.11.2019	23	900,82	0,00	252,13	917,68
29.11.2019	0	875,78	0,00	121,36	892,64
29.11.2019	1	827,45	0,00	89,35	844,31
29.11.2019	2	789,45	0,00	63,84	806,31
29.11.2019	3	784,73	0,00	53,12	801,59
29.11.2019	4	817,75	0,00	20,82	834,61
29.11.2019	5	924,30	0,00	1,21	941,16
29.11.2019	6	1 188,87	123,61	0,00	1 205,73
29.11.2019	7	1 309,98	86,63	0,00	1 326,84
29.11.2019	8	1 390,12	145,12	0,00	1 406,98
29.11.2019	9	1 554,67	0,00	12,90	1 571,53
29.11.2019	10	1 597,76	0,00	90,38	1 614,62
29.11.2019	11	1 638,68	0,00	59,26	1 655,54
29.11.2019	12	1 626,60	0,00	54,69	1 643,46
29.11.2019	13	1 635,55	0,00	21,30	1 652,41
29.11.2019	14	1 632,47	0,00	50,28	1 649,33
29.11.2019	15	1 579,02	0,00	51,34	1 595,88
29.11.2019	16	1 590,08	264,19	0,00	1 606,94
29.11.2019	17	1 585,86	49,39	0,00	1 602,72
29.11.2019	18	1 586,68	0,00	272,48	1 603,54
29.11.2019	19	1 471,42	0,00	231,66	1 488,28
29.11.2019	20	1 380,45	0,00	305,38	1 397,31
29.11.2019	21	1 386,61	0,00	385,96	1 403,47
29.11.2019	22	1 212,67	0,00	349,70	1 229,53
29.11.2019	23	942,67	0,00	115,34	959,53
30.11.2019	0	937,74	0,00	142,68	954,60
30.11.2019	1	903,25	0,00	127,38	920,11
30.11.2019	2	891,39	0,00	125,02	908,25
30.11.2019	3	894,25	0,00	90,11	911,11
30.11.2019	4	920,20	0,00	78,16	937,06
30.11.2019	5	939,60	0,00	29,16	956,46
30.11.2019	6	1 014,60	96,23	0,00	1 031,46
30.11.2019	7	1 225,26	0,00	105,75	1 242,12
30.11.2019	8	1 394,18	69,43	0,00	1 411,04
30.11.2019	9	1 548,08	29,55	0,00	1 564,94
30.11.2019	10	1 592,56	12,47	0,00	1 609,42
30.11.2019	11	1 631,58	0,00	69,09	1 648,44
30.11.2019	12	1 581,66	0,00	50,09	1 598,52
30.11.2019	13	1 573,06	0,00	5,70	1 589,92
30.11.2019	14	1 571,96	60,03	0,00	1 588,82

30.11.2019	15	1 540,26	160,00	0,00	1 557,12
30.11.2019	16	1 608,78	438,60	0,00	1 625,64
30.11.2019	17	1 702,75	213,78	0,00	1 719,61
30.11.2019	18	1 668,57	0,00	62,50	1 685,43
30.11.2019	19	1 607,29	0,00	231,69	1 624,15
30.11.2019	20	1 543,86	0,00	298,42	1 560,72
30.11.2019	21	1 447,98	0,00	490,66	1 464,84
30.11.2019	22	1 326,00	0,00	361,79	1 342,86
30.11.2019	23	1 029,47	0,00	225,87	1 046,33