

Январь 2017

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
1 202,23	руб/МВт.ч	Почасовая
409 451,44	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 телей, в договорах энергоснабжения которых	
						не предусматривается планирование почасового объема потребления	предусматривается планирование почасового объема потребления
1	Потребители 3 и 5 ценовые категории потребителей						
	в т.ч. мощность, руб./МВт мес.						
	Не менее 10 МВт						
	ВН	409 451,44			18 539,96	427 991,40	
	СН1	409 451,44			18 539,96	427 991,40	
	СН2	409 451,44			18 539,96	427 991,40	
	НН	409 451,44			18 539,96	427 991,40	
	от 670 КВт до 10 МВт						
	ВН	409 451,44			31 642,41	441 093,85	
	СН1	409 451,44			31 642,41	441 093,85	
	СН2	409 451,44			31 642,41	441 093,85	
	НН	409 451,44			31 642,41	441 093,85	
	от 150 КВт до 670 КВт						
	ВН	409 451,44			46 480,93	455 932,37	
	СН1	409 451,44			46 480,93	455 932,37	
	СН2	409 451,44			46 480,93	455 932,37	
	НН	409 451,44			46 480,93	455 932,37	
	менее 150 КВт						
	ВН	409 451,44			50 608,20	460 059,64	
	СН1	409 451,44			50 608,20	460 059,64	
	СН2	409 451,44			50 608,20	460 059,64	

НН	409 451,44			50 608,20	460 059,64	
электроэнергия						
Не менее 10 МВт						
ВН	Почасовая	2 284,65	3,09	Почасовая (5,66% 0,8)	Почасовая*	Почасовая*
СН1	Почасовая	2 432,20	3,09	Почасовая (5,66% 0,8)	Почасовая*	Почасовая*
СН2	Почасовая	2 566,06	3,09	Почасовая (5,66% 0,8)	Почасовая*	Почасовая*
НН	Почасовая	3 054,36	3,09	Почасовая (5,66% 0,8)	Почасовая*	Почасовая*
от 670 КВт до 10 МВт						
ВН	Почасовая	2 284,65	3,09	Почасовая (9,66% 0,8)	Почасовая*	Почасовая*
СН1	Почасовая	2 432,20	3,09	Почасовая (9,66% 0,8)	Почасовая*	Почасовая*
СН2	Почасовая	2 566,06	3,09	Почасовая (9,66% 0,8)	Почасовая*	Почасовая*
НН	Почасовая	3 054,36	3,09	Почасовая (9,66% 0,8)	Почасовая*	Почасовая*
от 150 КВт до 670 КВт						
ВН	Почасовая	2 284,65	3,09	Почасовая (14,19% 0,8)	Почасовая*	Почасовая*
СН1	Почасовая	2 432,20	3,09	Почасовая (14,19% 0,8)	Почасовая*	Почасовая*
СН2	Почасовая	2 566,06	3,09	Почасовая (14,19% 0,8)	Почасовая*	Почасовая*
НН	Почасовая	3 054,36	3,09	Почасовая (14,19% 0,8)	Почасовая*	Почасовая*
менее 150 КВт						
ВН	Почасовая	2 284,65	3,09	Почасовая (15,45% 0,8)	Почасовая*	Почасовая*
СН1	Почасовая	2 432,20	3,09	Почасовая (15,45% 0,8)	Почасовая*	Почасовая*
СН2	Почасовая	2 566,06	3,09	Почасовая (15,45% 0,8)	Почасовая*	Почасовая*
НН	Почасовая	3 054,36	3,09	Почасовая (15,45% 0,8)	Почасовая*	Почасовая*
2	4 и 6 ценовые категории потребителей					
в т.ч. мощность, руб./МВт мес.						
Не менее 10 МВт						
ВН	409 451,44	1 372 719,20		18 539,96		1 800 710,60
СН1	409 451,44	1 388 551,14		18 539,96		1 816 542,54
СН2	409 451,44	1 421 509,88		18 539,96		1 849 501,28
НН	409 451,44	1 446 004,17		18 539,96		1 873 995,57
от 670 КВт до 10 МВт						
ВН	409 451,44	1 372 719,20		31 642,41		1 813 813,05
СН1	409 451,44	1 388 551,14		31 642,41		1 829 644,99
СН2	409 451,44	1 421 509,88		31 642,41		1 862 603,73
НН	409 451,44	1 446 004,17		31 642,41		1 887 098,02
от 150 КВт до 670 КВт						
ВН	409 451,44	1 372 719,20		46 480,93		1 828 651,57
СН1	409 451,44	1 388 551,14		46 480,93		1 844 483,51
СН2	409 451,44	1 421 509,88		46 480,93		1 877 442,25
НН	409 451,44	1 446 004,17		46 480,93		1 901 936,54
менее 150 КВт						
ВН	409 451,44	1 372 719,20		50 608,20		1 832 778,84
СН1	409 451,44	1 388 551,14		50 608,20		1 848 610,78
СН2	409 451,44	1 421 509,88		50 608,20		1 881 569,52
НН	409 451,44	1 446 004,17		50 608,20		1 906 063,81
электроэнергия						
Не менее 10 МВт						
ВН	Почасовая	70,59	3,09	Почасовая (5,66% 0,8)	Почасовая*	Почасовая*
СН1	Почасовая	192,60	3,09	Почасовая (5,66% 0,8)	Почасовая*	Почасовая*
СН2	Почасовая	273,30	3,09	Почасовая (5,66% 0,8)	Почасовая*	Почасовая*
НН	Почасовая	610,83	3,09	Почасовая (5,66% 0,8)	Почасовая*	Почасовая*
от 670 КВт до 10 МВт						
ВН	Почасовая	70,59	3,09	Почасовая (9,66% 0,8)	Почасовая*	Почасовая*

	СН1	Почасовая	192,60	3,09	Почасовая (9,66% 0,8)	Почасовая*	Почасовая*
	СН2	Почасовая	273,30	3,09	Почасовая (9,66% 0,8)	Почасовая*	Почасовая*
	НН	Почасовая	610,83	3,09	Почасовая (9,66% 0,8)	Почасовая*	Почасовая*
	от 150 КВт до 670 КВт						
	ВН	Почасовая	70,59	3,09	Почасовая (14,19% 0,8)	Почасовая*	Почасовая*
	СН1	Почасовая	192,60	3,09	Почасовая (14,19% 0,8)	Почасовая*	Почасовая*
	СН2	Почасовая	273,30	3,09	Почасовая (14,19% 0,8)	Почасовая*	Почасовая*
	НН	Почасовая	610,83	3,09	Почасовая (14,19% 0,8)	Почасовая*	Почасовая*
	менее 150 КВт						
	ВН	Почасовая	70,59	3,09	Почасовая (15,45% 0,8)	Почасовая*	Почасовая*
	СН1	Почасовая	192,60	3,09	Почасовая (15,45% 0,8)	Почасовая*	Почасовая*
	СН2	Почасовая	273,30	3,09	Почасовая (15,45% 0,8)	Почасовая*	Почасовая*
	НН	Почасовая	610,83	3,09	Почасовая (15,45% 0,8)	Почасовая*	Почасовая*
3	1 ценовая категория, дифференцированная по диапазонам напряжений (в том числе бюджетные потребители)						
	Не менее 10 МВт						
	ВН	1 894,63	2 284,65	3,09	85,79	4 268,16	
	СН1	1 894,63	2 432,20	3,09	85,79	4 415,71	
	СН2	1 894,63	2 566,06	3,09	85,79	4 549,57	
	НН	1 894,63	3 054,36	3,09	85,79	5 037,87	
	от 670 КВт до 10 МВт						
	ВН	1 894,63	2 284,65	3,09	146,42	4 328,79	
	СН1	1 894,63	2 432,20	3,09	146,42	4 476,34	
	СН2	1 894,63	2 566,06	3,09	146,42	4 610,20	
	НН	1 894,63	3 054,36	3,09	146,42	5 098,50	
	от 150 КВт до 670 КВт						
	ВН	1 894,63	2 284,65	3,09	215,08	4 397,45	
	СН1	1 894,63	2 432,20	3,09	215,08	4 545,00	
	СН2	1 894,63	2 566,06	3,09	215,08	4 678,86	
	НН	1 894,63	3 054,36	3,09	215,08	5 167,16	
	менее 150 КВт						
	ВН	1 894,63	2 284,65	3,09	234,18	4 416,55	
	СН1	1 894,63	2 432,20	3,09	234,18	4 564,10	
	СН2	1 894,63	2 566,06	3,09	234,18	4 697,96	
	НН	1 894,63	3 054,36	3,09	234,18	5 186,26	
4	2 ценовая категория, дифференцированная по трем зонам суток						
	Тариф ночной зоны						
	Не менее 10 МВт						
	ВН	946,92	2 284,65	3,09	42,88	3 277,54	
	СН1		2 432,20	3,09	42,88	3 425,09	
	СН2		2 566,06	3,09	42,88	3 558,95	
	НН		3 054,36	3,09	42,88	4 047,25	
	от 670 КВт до 10 МВт						
	ВН	946,92	2 284,65	3,09	73,18	3 307,84	
	СН1		2 432,20	3,09	73,18	3 455,39	
	СН2		2 566,06	3,09	73,18	3 589,25	
	НН		3 054,36	3,09	73,18	4 077,55	
	от 150 КВт до 670 КВт						
	ВН	946,92	2 284,65	3,09	107,49	3 342,15	
	СН1		2 432,20	3,09	107,49	3 489,70	
	СН2		2 566,06	3,09	107,49	3 623,56	

	НН		3 054,36	3,09	107,49	4 111,86	
	менее 150 КВт						
	ВН	946,92	2 284,65	3,09	117,04	3 351,70	
	СН1		2 432,20	3,09	117,04	3 499,25	
	СН2		2 566,06	3,09	117,04	3 633,11	
	НН		3 054,36	3,09	117,04	4 121,41	
	Тариф полупиковой зоны						
	Не менее 10 МВт						
	ВН	1 970,41	2 284,65	3,09	89,22	4 347,37	
	СН1		2 432,20	3,09	89,22	4 494,92	
	СН2		2 566,06	3,09	89,22	4 628,78	
	НН		3 054,36	3,09	89,22	5 117,08	
	от 670 КВт до 10 МВт						
	ВН	1 970,41	2 284,65	3,09	152,27	4 410,42	
	СН1		2 432,20	3,09	152,27	4 557,97	
	СН2		2 566,06	3,09	152,27	4 691,83	
	НН		3 054,36	3,09	152,27	5 180,13	
	от 150 КВт до 670 КВт						
	ВН	1 970,41	2 284,65	3,09	223,68	4 481,83	
	СН1		2 432,20	3,09	223,68	4 629,38	
	СН2		2 566,06	3,09	223,68	4 763,24	
	НН		3 054,36	3,09	223,68	5 251,54	
	менее 150 КВт						
	ВН	1 970,41	2 284,65	3,09	243,54	4 501,69	
	СН1		2 432,20	3,09	243,54	4 649,24	
	СН2		2 566,06	3,09	243,54	4 783,10	
	НН		3 054,36	3,09	243,54	5 271,40	
	Тариф пиковой зоны						
	Не менее 10 МВт						
	ВН	3 583,58	2 284,65	3,09	162,26	6 033,58	
	СН1		2 432,20	3,09	162,26	6 181,13	
	СН2		2 566,06	3,09	162,26	6 314,99	
	НН		3 054,36	3,09	162,26	6 803,29	
	от 670 КВт до 10 МВт						
	ВН	3 583,58	2 284,65	3,09	276,94	6 148,26	
	СН1		2 432,20	3,09	276,94	6 295,81	
	СН2		2 566,06	3,09	276,94	6 429,67	
	НН		3 054,36	3,09	276,94	6 917,97	
	от 150 КВт до 670 КВт						
	ВН	3 583,58	2 284,65	3,09	406,81	6 278,13	
	СН1		2 432,20	3,09	406,81	6 425,68	
	СН2		2 566,06	3,09	406,81	6 559,54	
	НН		3 054,36	3,09	406,81	7 047,84	
	менее 150 КВт						
	ВН	3 583,58	2 284,65	3,09	442,93	6 314,25	
	СН1		2 432,20	3,09	442,93	6 461,80	
	СН2		2 566,06	3,09	442,93	6 595,66	
	НН		3 054,36	3,09	442,93	7 083,96	
5	<i>2 ценовая категория, дифференцированная по двум зонам суток</i>						
	Тариф ночной зоны						
	Не менее 10 МВт						
	ВН	946,92	2 284,65	3,09	42,88	3 277,54	
	СН1		2 432,20	3,09	42,88	3 425,09	

	СН2		2 566,06	3,09	42,88	3 558,95	
	НН		3 054,36	3,09	42,88	4 047,25	
	от 670 КВт до 10 МВт						
	ВН		2 284,65	3,09	73,18	3 307,84	
	СН1	946,92	2 432,20	3,09	73,18	3 455,39	
	СН2		2 566,06	3,09	73,18	3 589,25	
	НН		3 054,36	3,09	73,18	4 077,55	
	от 150 КВт до 670 КВт						
	ВН		2 284,65	3,09	107,49	3 342,15	
	СН1	946,92	2 432,20	3,09	107,49	3 489,70	
	СН2		2 566,06	3,09	107,49	3 623,56	
	НН		3 054,36	3,09	107,49	4 111,86	
	менее 150 КВт						
	ВН		2 284,65	3,09	117,04	3 351,70	
	СН1	946,92	2 432,20	3,09	117,04	3 499,25	
	СН2		2 566,06	3,09	117,04	3 633,11	
	НН		3 054,36	3,09	117,04	4 121,41	
	Тариф дневной зоны						
	Не менее 10 МВт						
	ВН		2 284,65	3,09	127,34	5 227,41	
	СН1	2 812,33	2 432,20	3,09	127,34	5 374,96	
	СН2		2 566,06	3,09	127,34	5 508,82	
	НН		3 054,36	3,09	127,34	5 997,12	
	от 670 КВт до 10 МВт						
	ВН		2 284,65	3,09	217,34	5 317,41	
	СН1	2 812,33	2 432,20	3,09	217,34	5 464,96	
	СН2		2 566,06	3,09	217,34	5 598,82	
	НН		3 054,36	3,09	217,34	6 087,12	
	от 150 КВт до 670 КВт						
	ВН		2 284,65	3,09	319,26	5 419,33	
	СН1	2 812,33	2 432,20	3,09	319,26	5 566,88	
	СН2		2 566,06	3,09	319,26	5 700,74	
	НН		3 054,36	3,09	319,26	6 189,04	
	менее 150 КВт						
	ВН		2 284,65	3,09	347,60	5 447,67	
	СН1	2 812,33	2 432,20	3,09	347,60	5 595,22	
	СН2		2 566,06	3,09	347,60	5 729,08	
	НН		3 054,36	3,09	347,60	6 217,38	
6	<i>Сетевые компании (для компенсации потерь в отношении величин превышения фактических объемов потерь э/э над объемами потерь учтенными в сводном прогнозном балансе)</i>						
	Для компенсации потерь	1 894,63		3,09	154,44	2 052,16	
7	<i>Сетевые компании (для компенсации потерь в отношении величин превышения фактических объемов потерь э/э над объемами потерь учтенными в сводном прогнозном балансе)</i>						
	Для компенсации потерь	1 894,63		3,09	146,42	2 044,14	

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

Почасовая (ДП% Крег) - сбытовая надбавка, используемая для расчета почасовых предельных уровней 3,4,5,6 ценовых категорий, определяется путём произведения величин ДП%, Крег и дифференцированных по часам расчетного периода нерегулируемых цен на электрическую энергию (отдельно для каждого часа расчетного периода)

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 ОАО "АТС", с учетом величины платы за услуги, оказание которых неразрывно связано с процессом снабжения и платы за комплексную услугу ОАО "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	10,09
Приходящаяся на единицу электрической энергии величина разницы предварительных требований и обязательств по результатам конкурентного отбора заявок для балансирования системы, руб/МВтч	189,74

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 заявок на сутки вперед и конкурентного отбора заявок для балансирования системы, руб/МВтч
01.01.2017	0	1 018,75	0,00	69,18	1 045,58
01.01.2017	1	1 020,87	0,00	204,23	1 047,70
01.01.2017	2	1 007,06	0,00	120,31	1 033,89
01.01.2017	3	950,83	0,00	94,32	977,66
01.01.2017	4	912,84	0,00	111,73	939,67
01.01.2017	5	909,60	0,00	155,04	936,43
01.01.2017	6	923,51	0,00	253,99	950,34
01.01.2017	7	945,36	0,00	272,20	972,19

01.01.2017	8	957,09	0,00	445,08	983,92
01.01.2017	9	938,49	0,00	543,64	965,32
01.01.2017	10	968,15	0,00	553,14	994,98
01.01.2017	11	972,97	0,00	301,73	999,80
01.01.2017	12	971,12	0,00	301,59	997,95
01.01.2017	13	994,35	0,00	107,51	1 021,18
01.01.2017	14	1 017,23	0,00	65,05	1 044,06
01.01.2017	15	1 207,52	0,00	182,57	1 234,35
01.01.2017	16	1 239,75	0,00	189,94	1 266,58
01.01.2017	17	1 270,14	0,00	199,71	1 296,97
01.01.2017	18	1 276,95	0,00	263,67	1 303,78
01.01.2017	19	1 274,71	0,00	359,61	1 301,54
01.01.2017	20	1 274,77	0,00	464,84	1 301,60
01.01.2017	21	1 269,17	0,00	528,98	1 296,00
01.01.2017	22	1 104,32	0,00	407,29	1 131,15
01.01.2017	23	975,28	0,00	355,47	1 002,11
02.01.2017	0	1 054,25	0,00	247,08	1 081,08
02.01.2017	1	985,14	0,00	274,14	1 011,97
02.01.2017	2	932,91	0,00	297,79	959,74
02.01.2017	3	913,96	0,00	279,33	940,79
02.01.2017	4	930,66	0,00	298,08	957,49
02.01.2017	5	950,84	0,00	378,23	977,67
02.01.2017	6	984,09	0,00	290,07	1 010,92
02.01.2017	7	965,64	0,00	245,96	992,47
02.01.2017	8	1 084,32	0,00	90,01	1 111,15
02.01.2017	9	1 295,30	0,00	250,38	1 322,13
02.01.2017	10	1 375,50	0,00	152,80	1 402,33
02.01.2017	11	1 401,63	0,00	195,60	1 428,46
02.01.2017	12	1 411,75	0,00	332,99	1 438,58
02.01.2017	13	1 418,19	0,00	216,43	1 445,02
02.01.2017	14	1 413,27	0,00	201,93	1 440,10
02.01.2017	15	1 380,73	0,00	165,98	1 407,56
02.01.2017	16	1 445,83	0,00	159,02	1 472,66
02.01.2017	17	1 481,71	0,00	200,35	1 508,54
02.01.2017	18	1 488,14	0,00	394,76	1 514,97
02.01.2017	19	1 492,95	0,00	430,19	1 519,78
02.01.2017	20	1 490,14	0,00	432,58	1 516,97
02.01.2017	21	1 473,19	0,00	575,20	1 500,02
02.01.2017	22	1 436,44	0,00	727,60	1 463,27
02.01.2017	23	1 299,29	0,00	666,96	1 326,12
03.01.2017	0	1 200,22	0,00	405,49	1 227,05
03.01.2017	1	1 020,57	0,00	283,83	1 047,40
03.01.2017	2	976,58	0,00	299,55	1 003,41
03.01.2017	3	949,63	0,00	292,39	976,46
03.01.2017	4	953,89	0,00	272,86	980,72
03.01.2017	5	988,75	0,00	220,95	1 015,58
03.01.2017	6	1 016,07	0,00	176,95	1 042,90
03.01.2017	7	1 066,61	0,00	75,94	1 093,44
03.01.2017	8	1 282,84	0,00	197,23	1 309,67
03.01.2017	9	1 418,43	0,00	160,03	1 445,26
03.01.2017	10	1 471,21	0,00	142,30	1 498,04
03.01.2017	11	1 486,86	0,00	133,81	1 513,69
03.01.2017	12	1 489,05	0,00	278,23	1 515,88
03.01.2017	13	1 486,73	0,00	296,64	1 513,56

03.01.2017	14	1 485,98	0,00	257,81	1 512,81
03.01.2017	15	1 459,54	0,00	230,27	1 486,37
03.01.2017	16	1 497,39	0,00	228,33	1 524,22
03.01.2017	17	1 532,69	0,00	327,85	1 559,52
03.01.2017	18	1 538,20	0,00	303,41	1 565,03
03.01.2017	19	1 539,32	0,00	347,71	1 566,15
03.01.2017	20	1 532,33	0,00	477,21	1 559,16
03.01.2017	21	1 505,24	0,00	441,93	1 532,07
03.01.2017	22	1 464,59	0,00	689,97	1 491,42
03.01.2017	23	1 291,29	0,00	839,51	1 318,12
04.01.2017	0	1 041,67	0,00	231,94	1 068,50
04.01.2017	1	931,54	0,00	205,35	958,37
04.01.2017	2	875,41	0,00	157,09	902,24
04.01.2017	3	834,73	0,00	100,33	861,56
04.01.2017	4	859,45	0,00	47,21	886,28
04.01.2017	5	915,17	0,00	100,41	942,00
04.01.2017	6	965,08	0,00	72,94	991,91
04.01.2017	7	992,70	35,13	0,01	1 019,53
04.01.2017	8	1 096,72	0,00	72,33	1 123,55
04.01.2017	9	1 297,17	0,00	40,87	1 324,00
04.01.2017	10	1 322,54	0,00	19,18	1 349,37
04.01.2017	11	1 341,16	0,00	36,56	1 367,99
04.01.2017	12	1 343,05	0,00	27,75	1 369,88
04.01.2017	13	1 344,71	0,00	7,71	1 371,54
04.01.2017	14	1 344,34	3,74	0,00	1 371,17
04.01.2017	15	1 324,95	0,00	11,53	1 351,78
04.01.2017	16	1 363,63	0,00	8,51	1 390,46
04.01.2017	17	1 400,96	0,00	34,31	1 427,79
04.01.2017	18	1 402,68	0,00	91,03	1 429,51
04.01.2017	19	1 405,25	0,00	207,53	1 432,08
04.01.2017	20	1 396,94	0,00	307,56	1 423,77
04.01.2017	21	1 364,14	0,00	439,93	1 390,97
04.01.2017	22	1 329,40	0,00	457,47	1 356,23
04.01.2017	23	1 138,87	0,00	340,41	1 165,70
05.01.2017	0	985,85	0,00	1,16	1 012,68
05.01.2017	1	897,30	0,00	24,54	924,13
05.01.2017	2	816,42	0,00	3,38	843,25
05.01.2017	3	781,94	25,17	0,00	808,77
05.01.2017	4	812,04	27,67	0,00	838,87
05.01.2017	5	860,53	59,38	0,01	887,36
05.01.2017	6	921,52	70,07	0,00	948,35
05.01.2017	7	958,84	50,15	0,01	985,67
05.01.2017	8	1 051,37	35,10	0,00	1 078,20
05.01.2017	9	1 267,43	24,81	0,00	1 294,26
05.01.2017	10	1 309,08	77,34	0,00	1 335,91
05.01.2017	11	1 316,38	60,80	0,00	1 343,21
05.01.2017	12	1 316,91	55,05	0,00	1 343,74
05.01.2017	13	1 317,08	82,09	0,00	1 343,91
05.01.2017	14	1 317,03	82,22	0,00	1 343,86
05.01.2017	15	1 308,30	57,74	0,00	1 335,13
05.01.2017	16	1 331,94	79,50	0,01	1 358,77
05.01.2017	17	1 370,16	46,98	0,00	1 396,99
05.01.2017	18	1 376,67	0,00	1,97	1 403,50
05.01.2017	19	1 380,27	0,00	131,21	1 407,10

05.01.2017	20	1 371,76	0,00	173,39	1 398,59
05.01.2017	21	1 339,96	0,00	246,34	1 366,79
05.01.2017	22	1 311,13	0,00	350,83	1 337,96
05.01.2017	23	1 118,11	0,00	273,47	1 144,94
06.01.2017	0	1 061,04	0,00	40,37	1 087,87
06.01.2017	1	952,26	0,00	48,91	979,09
06.01.2017	2	913,41	0,00	50,50	940,24
06.01.2017	3	881,03	0,00	42,34	907,86
06.01.2017	4	890,27	22,53	0,01	917,10
06.01.2017	5	938,65	83,97	0,01	965,48
06.01.2017	6	972,34	107,08	0,01	999,17
06.01.2017	7	1 004,68	52,70	0,01	1 031,51
06.01.2017	8	1 223,30	60,79	0,00	1 250,13
06.01.2017	9	1 317,62	125,25	0,00	1 344,45
06.01.2017	10	1 365,99	124,60	0,01	1 392,82
06.01.2017	11	1 377,81	120,81	0,00	1 404,64
06.01.2017	12	1 371,03	172,21	0,00	1 397,86
06.01.2017	13	1 369,80	173,92	0,01	1 396,63
06.01.2017	14	1 371,42	176,34	0,01	1 398,25
06.01.2017	15	1 342,81	193,32	0,00	1 369,64
06.01.2017	16	1 386,10	226,91	0,00	1 412,93
06.01.2017	17	1 425,43	198,82	0,00	1 452,26
06.01.2017	18	1 428,49	154,12	0,01	1 455,32
06.01.2017	19	1 423,90	121,55	0,00	1 450,73
06.01.2017	20	1 417,25	30,90	0,00	1 444,08
06.01.2017	21	1 383,03	0,00	123,70	1 409,86
06.01.2017	22	1 321,90	0,00	173,71	1 348,73
06.01.2017	23	1 112,62	0,00	86,53	1 139,45
07.01.2017	0	1 086,67	0,00	11,48	1 113,50
07.01.2017	1	1 002,58	0,00	45,50	1 029,41
07.01.2017	2	954,27	0,00	41,67	981,10
07.01.2017	3	910,15	0,00	98,01	936,98
07.01.2017	4	911,27	0,00	4,65	938,10
07.01.2017	5	950,66	25,93	0,01	977,49
07.01.2017	6	994,07	7,99	0,64	1 020,90
07.01.2017	7	1 009,44	11,75	0,01	1 036,27
07.01.2017	8	1 085,54	0,00	46,58	1 112,37
07.01.2017	9	1 271,86	0,00	230,31	1 298,69
07.01.2017	10	1 298,98	0,00	118,95	1 325,81
07.01.2017	11	1 309,57	0,00	117,40	1 336,40
07.01.2017	12	1 313,86	0,00	124,77	1 340,69
07.01.2017	13	1 314,09	0,00	121,55	1 340,92
07.01.2017	14	1 310,83	0,00	130,26	1 337,66
07.01.2017	15	1 312,70	0,00	130,31	1 339,53
07.01.2017	16	1 334,23	0,00	130,32	1 361,06
07.01.2017	17	1 379,41	0,00	179,23	1 406,24
07.01.2017	18	1 383,93	0,00	322,25	1 410,76
07.01.2017	19	1 375,46	0,00	248,03	1 402,29
07.01.2017	20	1 370,25	0,00	467,67	1 397,08
07.01.2017	21	1 349,05	0,00	881,75	1 375,88
07.01.2017	22	1 319,09	0,00	597,11	1 345,92
07.01.2017	23	1 168,55	0,00	496,62	1 195,38
08.01.2017	0	1 011,15	0,00	140,59	1 037,98
08.01.2017	1	949,73	0,00	179,76	976,56

08.01.2017	2	870,46	0,00	182,08	897,29
08.01.2017	3	836,97	0,00	159,94	863,80
08.01.2017	4	845,32	0,00	114,96	872,15
08.01.2017	5	865,11	0,00	25,92	891,94
08.01.2017	6	935,34	15,11	0,00	962,17
08.01.2017	7	962,66	8,78	0,73	989,49
08.01.2017	8	1 041,80	10,23	0,01	1 068,63
08.01.2017	9	1 271,32	0,00	225,72	1 298,15
08.01.2017	10	1 301,36	0,00	256,55	1 328,19
08.01.2017	11	1 309,51	0,00	122,43	1 336,34
08.01.2017	12	1 310,78	0,00	33,79	1 337,61
08.01.2017	13	1 311,69	41,90	0,00	1 338,52
08.01.2017	14	1 312,79	18,29	0,00	1 339,62
08.01.2017	15	1 318,47	48,71	0,00	1 345,30
08.01.2017	16	1 333,96	50,48	0,00	1 360,79
08.01.2017	17	1 372,87	0,00	33,98	1 399,70
08.01.2017	18	1 375,20	0,00	69,76	1 402,03
08.01.2017	19	1 363,15	0,00	96,97	1 389,98
08.01.2017	20	1 356,40	0,00	170,52	1 383,23
08.01.2017	21	1 337,33	0,00	294,20	1 364,16
08.01.2017	22	1 305,75	0,00	457,11	1 332,58
08.01.2017	23	1 155,65	0,00	404,90	1 182,48
09.01.2017	0	976,88	0,00	18,01	1 003,71
09.01.2017	1	915,46	0,00	207,72	942,29
09.01.2017	2	863,18	0,00	88,20	890,01
09.01.2017	3	830,72	0,00	27,26	857,55
09.01.2017	4	894,59	16,05	0,00	921,42
09.01.2017	5	935,44	103,71	0,00	962,27
09.01.2017	6	1 007,08	156,03	0,00	1 033,91
09.01.2017	7	1 282,16	150,78	0,00	1 308,99
09.01.2017	8	1 350,15	151,33	0,00	1 376,98
09.01.2017	9	1 395,42	149,50	0,00	1 422,25
09.01.2017	10	1 399,93	140,32	0,00	1 426,76
09.01.2017	11	1 393,02	159,96	0,01	1 419,85
09.01.2017	12	1 390,02	171,84	0,00	1 416,85
09.01.2017	13	1 393,92	170,95	0,00	1 420,75
09.01.2017	14	1 393,84	155,75	0,00	1 420,67
09.01.2017	15	1 374,74	151,01	0,01	1 401,57
09.01.2017	16	1 386,53	148,60	0,00	1 413,36
09.01.2017	17	1 404,33	112,00	0,00	1 431,16
09.01.2017	18	1 405,90	33,99	0,00	1 432,73
09.01.2017	19	1 406,52	0,00	82,27	1 433,35
09.01.2017	20	1 392,63	0,00	231,37	1 419,46
09.01.2017	21	1 372,38	0,00	637,27	1 399,21
09.01.2017	22	1 207,34	0,00	410,60	1 234,17
09.01.2017	23	1 051,01	0,00	435,84	1 077,84
10.01.2017	0	955,90	0,00	140,28	982,73
10.01.2017	1	854,72	0,01	91,19	881,55
10.01.2017	2	803,26	0,00	3,82	830,09
10.01.2017	3	806,58	18,73	0,00	833,41
10.01.2017	4	836,89	129,16	0,00	863,72
10.01.2017	5	963,92	129,08	0,00	990,75
10.01.2017	6	1 008,53	232,65	0,00	1 035,36
10.01.2017	7	1 273,88	146,47	0,01	1 300,71

10.01.2017	8	1 352,20	144,41	0,00	1 379,03
10.01.2017	9	1 393,35	139,88	0,00	1 420,18
10.01.2017	10	1 400,07	131,50	0,01	1 426,90
10.01.2017	11	1 390,48	113,76	0,00	1 417,31
10.01.2017	12	1 382,52	122,61	0,01	1 409,35
10.01.2017	13	1 388,61	115,71	0,01	1 415,44
10.01.2017	14	1 386,89	93,38	0,00	1 413,72
10.01.2017	15	1 363,15	118,17	0,01	1 389,98
10.01.2017	16	1 385,83	78,15	0,00	1 412,66
10.01.2017	17	1 419,48	19,65	0,00	1 446,31
10.01.2017	18	1 408,33	0,00	58,86	1 435,16
10.01.2017	19	1 399,02	0,00	222,57	1 425,85
10.01.2017	20	1 376,12	0,00	297,87	1 402,95
10.01.2017	21	1 350,22	0,00	527,59	1 377,05
10.01.2017	22	1 171,80	0,00	388,30	1 198,63
10.01.2017	23	1 035,88	0,01	359,59	1 062,71
11.01.2017	0	994,34	0,00	5,31	1 021,17
11.01.2017	1	916,27	0,00	147,28	943,10
11.01.2017	2	863,60	0,00	40,51	890,43
11.01.2017	3	816,44	0,00	31,47	843,27
11.01.2017	4	867,75	0,00	43,53	894,58
11.01.2017	5	955,78	37,90	0,00	982,61
11.01.2017	6	992,76	96,79	0,00	1 019,59
11.01.2017	7	1 095,96	198,03	0,01	1 122,79
11.01.2017	8	1 327,96	74,55	0,00	1 354,79
11.01.2017	9	1 369,98	65,74	0,00	1 396,81
11.01.2017	10	1 378,98	0,55	0,09	1 405,81
11.01.2017	11	1 371,22	0,00	34,46	1 398,05
11.01.2017	12	1 362,61	0,00	65,02	1 389,44
11.01.2017	13	1 366,33	0,00	95,14	1 393,16
11.01.2017	14	1 365,60	0,00	161,99	1 392,43
11.01.2017	15	1 351,58	0,00	238,93	1 378,41
11.01.2017	16	1 369,72	0,00	216,31	1 396,55
11.01.2017	17	1 394,99	0,00	276,88	1 421,82
11.01.2017	18	1 392,08	0,00	298,24	1 418,91
11.01.2017	19	1 384,19	0,00	446,80	1 411,02
11.01.2017	20	1 362,20	0,00	498,58	1 389,03
11.01.2017	21	1 335,98	0,00	534,32	1 362,81
11.01.2017	22	1 165,12	0,00	688,42	1 191,95
11.01.2017	23	1 066,54	0,01	794,07	1 093,37
12.01.2017	0	960,00	0,00	181,01	986,83
12.01.2017	1	863,51	0,00	121,88	890,34
12.01.2017	2	819,83	0,00	25,88	846,66
12.01.2017	3	809,40	9,55	0,00	836,23
12.01.2017	4	858,12	3,69	0,00	884,95
12.01.2017	5	931,36	72,30	0,00	958,19
12.01.2017	6	993,57	115,15	0,00	1 020,40
12.01.2017	7	1 134,60	210,06	0,00	1 161,43
12.01.2017	8	1 389,68	62,14	0,00	1 416,51
12.01.2017	9	1 420,98	56,42	0,00	1 447,81
12.01.2017	10	1 422,14	56,57	0,01	1 448,97
12.01.2017	11	1 415,31	29,17	0,00	1 442,14
12.01.2017	12	1 406,25	49,71	0,00	1 433,08
12.01.2017	13	1 413,69	47,65	0,01	1 440,52

12.01.2017	14	1 412,72	14,54	0,00	1 439,55
12.01.2017	15	1 392,64	21,11	0,00	1 419,47
12.01.2017	16	1 412,39	17,83	0,00	1 439,22
12.01.2017	17	1 431,85	0,00	20,45	1 458,68
12.01.2017	18	1 427,05	0,00	165,79	1 453,88
12.01.2017	19	1 419,57	0,00	240,15	1 446,40
12.01.2017	20	1 399,33	0,00	296,45	1 426,16
12.01.2017	21	1 347,34	0,00	299,91	1 374,17
12.01.2017	22	1 095,80	0,00	138,44	1 122,63
12.01.2017	23	1 055,10	0,00	337,57	1 081,93
13.01.2017	0	988,36	0,00	176,14	1 015,19
13.01.2017	1	906,38	0,01	118,52	933,21
13.01.2017	2	855,45	0,00	63,60	882,28
13.01.2017	3	848,02	0,00	34,63	874,85
13.01.2017	4	889,08	50,71	0,00	915,91
13.01.2017	5	961,46	90,55	0,00	988,29
13.01.2017	6	1 044,01	78,13	0,00	1 070,84
13.01.2017	7	1 230,41	125,11	0,00	1 257,24
13.01.2017	8	1 404,21	41,70	0,01	1 431,04
13.01.2017	9	1 448,40	18,05	0,01	1 475,23
13.01.2017	10	1 457,98	3,53	0,01	1 484,81
13.01.2017	11	1 445,84	0,00	33,66	1 472,67
13.01.2017	12	1 429,19	0,00	17,23	1 456,02
13.01.2017	13	1 435,12	0,00	12,27	1 461,95
13.01.2017	14	1 430,56	0,00	70,21	1 457,39
13.01.2017	15	1 413,64	0,00	246,95	1 440,47
13.01.2017	16	1 423,38	0,00	289,82	1 450,21
13.01.2017	17	1 444,81	0,00	357,20	1 471,64
13.01.2017	18	1 444,22	0,00	370,87	1 471,05
13.01.2017	19	1 438,32	0,00	375,29	1 465,15
13.01.2017	20	1 420,23	0,00	460,89	1 447,06
13.01.2017	21	1 407,97	0,00	603,68	1 434,80
13.01.2017	22	1 270,38	0,00	424,93	1 297,21
13.01.2017	23	1 159,72	0,00	369,63	1 186,55
14.01.2017	0	1 090,42	0,00	287,92	1 117,25
14.01.2017	1	988,39	0,00	199,94	1 015,22
14.01.2017	2	966,19	0,00	94,74	993,02
14.01.2017	3	951,40	0,00	50,75	978,23
14.01.2017	4	965,24	0,00	49,19	992,07
14.01.2017	5	993,08	0,00	2,74	1 019,91
14.01.2017	6	1 013,04	0,00	27,13	1 039,87
14.01.2017	7	1 068,55	0,00	64,17	1 095,38
14.01.2017	8	1 276,47	0,00	19,22	1 303,30
14.01.2017	9	1 330,52	0,00	36,03	1 357,35
14.01.2017	10	1 336,60	0,00	62,50	1 363,43
14.01.2017	11	1 339,86	0,00	133,27	1 366,69
14.01.2017	12	1 335,42	0,00	140,52	1 362,25
14.01.2017	13	1 334,57	0,00	201,24	1 361,40
14.01.2017	14	1 333,13	0,00	188,84	1 359,96
14.01.2017	15	1 334,10	0,00	222,50	1 360,93
14.01.2017	16	1 350,20	0,00	251,91	1 377,03
14.01.2017	17	1 384,13	0,00	250,22	1 410,96
14.01.2017	18	1 379,49	0,00	308,79	1 406,32
14.01.2017	19	1 359,46	0,00	293,84	1 386,29

14.01.2017	20	1 358,43	0,00	290,80	1 385,26
14.01.2017	21	1 338,20	0,00	367,14	1 365,03
14.01.2017	22	1 312,47	0,00	502,79	1 339,30
14.01.2017	23	1 099,54	0,00	700,47	1 126,37
15.01.2017	0	1 031,22	0,00	44,99	1 058,05
15.01.2017	1	943,55	0,00	60,98	970,38
15.01.2017	2	871,94	11,00	0,01	898,77
15.01.2017	3	850,18	22,41	0,00	877,01
15.01.2017	4	851,41	51,04	0,01	878,24
15.01.2017	5	897,98	60,47	0,00	924,81
15.01.2017	6	919,80	39,80	0,00	946,63
15.01.2017	7	940,80	31,37	0,01	967,63
15.01.2017	8	1 007,49	23,83	0,01	1 034,32
15.01.2017	9	1 192,02	26,99	0,00	1 218,85
15.01.2017	10	1 290,63	0,00	82,32	1 317,46
15.01.2017	11	1 298,05	0,00	100,16	1 324,88
15.01.2017	12	1 300,60	0,00	197,55	1 327,43
15.01.2017	13	1 300,00	0,00	216,69	1 326,83
15.01.2017	14	1 301,33	0,00	222,69	1 328,16
15.01.2017	15	1 303,03	0,00	221,38	1 329,86
15.01.2017	16	1 324,02	0,00	237,41	1 350,85
15.01.2017	17	1 343,64	0,00	237,38	1 370,47
15.01.2017	18	1 345,97	0,00	230,08	1 372,80
15.01.2017	19	1 335,89	0,00	288,51	1 362,72
15.01.2017	20	1 333,17	0,00	319,02	1 360,00
15.01.2017	21	1 318,19	0,00	359,96	1 345,02
15.01.2017	22	1 218,26	0,00	476,37	1 245,09
15.01.2017	23	1 056,01	0,00	356,51	1 082,84
16.01.2017	0	1 008,80	0,00	208,05	1 035,63
16.01.2017	1	896,54	0,00	210,23	923,37
16.01.2017	2	840,60	0,00	104,54	867,43
16.01.2017	3	826,94	0,00	79,90	853,77
16.01.2017	4	883,42	0,00	22,66	910,25
16.01.2017	5	954,75	17,79	0,00	981,58
16.01.2017	6	1 034,70	66,60	0,00	1 061,53
16.01.2017	7	1 208,94	99,97	0,00	1 235,77
16.01.2017	8	1 364,39	46,21	0,00	1 391,22
16.01.2017	9	1 388,30	57,21	0,00	1 415,13
16.01.2017	10	1 385,37	38,40	0,00	1 412,20
16.01.2017	11	1 389,63	22,60	0,01	1 416,46
16.01.2017	12	1 377,81	0,00	80,99	1 404,64
16.01.2017	13	1 383,03	0,00	209,02	1 409,86
16.01.2017	14	1 383,07	0,00	282,92	1 409,90
16.01.2017	15	1 370,46	0,00	302,51	1 397,29
16.01.2017	16	1 378,72	0,00	270,37	1 405,55
16.01.2017	17	1 393,85	0,00	282,60	1 420,68
16.01.2017	18	1 392,76	0,00	312,57	1 419,59
16.01.2017	19	1 375,45	0,00	356,76	1 402,28
16.01.2017	20	1 365,05	0,00	418,87	1 391,88
16.01.2017	21	1 342,16	0,00	455,11	1 368,99
16.01.2017	22	1 162,94	0,00	1 191,86	1 189,77
16.01.2017	23	1 030,70	0,00	1 054,97	1 057,53
17.01.2017	0	947,49	0,00	972,19	974,32
17.01.2017	1	907,27	0,00	167,83	934,10

17.01.2017	2	870,09	0,00	197,68	896,92
17.01.2017	3	860,03	0,00	84,82	886,86
17.01.2017	4	909,36	6,60	0,00	936,19
17.01.2017	5	941,62	73,70	0,00	968,45
17.01.2017	6	975,65	150,01	0,00	1 002,48
17.01.2017	7	1 151,64	68,32	0,00	1 178,47
17.01.2017	8	1 325,29	78,22	0,00	1 352,12
17.01.2017	9	1 344,92	77,24	0,00	1 371,75
17.01.2017	10	1 347,82	65,24	0,00	1 374,65
17.01.2017	11	1 348,24	2,23	0,00	1 375,07
17.01.2017	12	1 331,91	0,00	80,46	1 358,74
17.01.2017	13	1 337,11	0,00	60,07	1 363,94
17.01.2017	14	1 337,27	0,00	123,17	1 364,10
17.01.2017	15	1 327,51	0,00	127,33	1 354,34
17.01.2017	16	1 330,86	0,00	166,73	1 357,69
17.01.2017	17	1 352,95	0,00	272,68	1 379,78
17.01.2017	18	1 351,08	0,00	258,20	1 377,91
17.01.2017	19	1 333,36	0,00	441,58	1 360,19
17.01.2017	20	1 325,08	0,00	340,27	1 351,91
17.01.2017	21	1 308,31	0,00	390,48	1 335,14
17.01.2017	22	1 084,90	0,00	442,71	1 111,73
17.01.2017	23	971,62	0,00	997,05	998,45
18.01.2017	0	907,44	0,00	121,89	934,27
18.01.2017	1	870,57	0,00	138,89	897,40
18.01.2017	2	818,32	0,01	21,75	845,15
18.01.2017	3	814,11	0,00	9,56	840,94
18.01.2017	4	882,35	33,92	0,00	909,18
18.01.2017	5	917,43	117,41	0,00	944,26
18.01.2017	6	981,00	208,31	0,00	1 007,83
18.01.2017	7	1 132,69	142,75	0,01	1 159,52
18.01.2017	8	1 327,29	101,39	0,01	1 354,12
18.01.2017	9	1 346,15	93,99	0,00	1 372,98
18.01.2017	10	1 347,39	75,46	0,00	1 374,22
18.01.2017	11	1 347,00	44,75	0,00	1 373,83
18.01.2017	12	1 333,91	14,91	0,00	1 360,74
18.01.2017	13	1 336,25	0,00	142,28	1 363,08
18.01.2017	14	1 335,71	0,00	154,37	1 362,54
18.01.2017	15	1 329,40	0,00	147,92	1 356,23
18.01.2017	16	1 333,23	0,00	203,09	1 360,06
18.01.2017	17	1 357,77	0,00	240,15	1 384,60
18.01.2017	18	1 359,64	0,00	331,82	1 386,47
18.01.2017	19	1 339,42	0,00	339,42	1 366,25
18.01.2017	20	1 330,45	0,00	348,56	1 357,28
18.01.2017	21	1 309,30	0,00	348,62	1 336,13
18.01.2017	22	1 144,40	0,00	338,57	1 171,23
18.01.2017	23	1 005,80	0,00	360,48	1 032,63
19.01.2017	0	933,47	0,00	260,30	960,30
19.01.2017	1	825,32	0,00	162,50	852,15
19.01.2017	2	803,87	0,00	108,16	830,70
19.01.2017	3	805,69	0,00	74,64	832,52
19.01.2017	4	820,33	4,52	0,00	847,16
19.01.2017	5	942,16	17,59	0,00	968,99
19.01.2017	6	967,13	137,33	0,00	993,96
19.01.2017	7	1 161,71	44,70	0,00	1 188,54

19.01.2017	8	1 311,23	25,14	0,00	1 338,06
19.01.2017	9	1 338,92	6,35	0,01	1 365,75
19.01.2017	10	1 339,74	0,00	75,86	1 366,57
19.01.2017	11	1 335,12	0,00	138,86	1 361,95
19.01.2017	12	1 321,36	0,00	171,22	1 348,19
19.01.2017	13	1 320,73	0,00	202,91	1 347,56
19.01.2017	14	1 317,91	0,00	230,52	1 344,74
19.01.2017	15	1 304,77	0,00	253,01	1 331,60
19.01.2017	16	1 311,33	0,00	258,55	1 338,16
19.01.2017	17	1 337,83	0,00	234,69	1 364,66
19.01.2017	18	1 342,38	0,00	258,08	1 369,21
19.01.2017	19	1 324,96	0,00	311,62	1 351,79
19.01.2017	20	1 314,68	0,00	492,31	1 341,51
19.01.2017	21	1 304,38	0,00	465,44	1 331,21
19.01.2017	22	1 065,10	0,00	344,27	1 091,93
19.01.2017	23	1 003,16	0,00	348,54	1 029,99
20.01.2017	0	883,97	0,00	71,15	910,80
20.01.2017	1	815,75	80,36	0,00	842,58
20.01.2017	2	789,31	30,07	0,00	816,14
20.01.2017	3	789,19	114,17	0,00	816,02
20.01.2017	4	817,62	135,72	0,00	844,45
20.01.2017	5	903,34	220,34	0,00	930,17
20.01.2017	6	964,32	322,73	0,00	991,15
20.01.2017	7	1 179,86	211,24	0,00	1 206,69
20.01.2017	8	1 268,92	184,41	0,00	1 295,75
20.01.2017	9	1 297,72	167,69	0,00	1 324,55
20.01.2017	10	1 301,74	137,47	0,00	1 328,57
20.01.2017	11	1 294,22	112,87	0,00	1 321,05
20.01.2017	12	1 278,18	111,65	0,00	1 305,01
20.01.2017	13	1 281,74	125,29	0,00	1 308,57
20.01.2017	14	1 289,11	110,98	0,01	1 315,94
20.01.2017	15	1 273,05	68,85	0,00	1 299,88
20.01.2017	16	1 274,97	42,38	0,00	1 301,80
20.01.2017	17	1 295,49	0,00	92,12	1 322,32
20.01.2017	18	1 303,00	0,00	275,81	1 329,83
20.01.2017	19	1 286,27	0,00	296,61	1 313,10
20.01.2017	20	1 279,85	0,00	314,58	1 306,68
20.01.2017	21	1 267,40	0,00	351,54	1 294,23
20.01.2017	22	1 118,03	0,01	283,47	1 144,86
20.01.2017	23	1 008,14	0,00	203,01	1 034,97
21.01.2017	0	964,76	0,00	106,18	991,59
21.01.2017	1	878,47	0,00	87,32	905,30
21.01.2017	2	843,66	0,00	73,45	870,49
21.01.2017	3	817,31	0,00	27,71	844,14
21.01.2017	4	828,15	45,75	0,01	854,98
21.01.2017	5	873,43	47,43	0,01	900,26
21.01.2017	6	889,29	46,15	0,00	916,12
21.01.2017	7	938,28	34,37	0,00	965,11
21.01.2017	8	987,84	62,41	0,00	1 014,67
21.01.2017	9	1 102,43	5,23	0,00	1 129,26
21.01.2017	10	1 123,79	71,42	0,01	1 150,62
21.01.2017	11	1 136,90	8,00	0,00	1 163,73
21.01.2017	12	1 132,14	0,00	82,28	1 158,97
21.01.2017	13	1 130,05	0,00	90,42	1 156,88

21.01.2017	14	1 128,16	0,00	119,99	1 154,99
21.01.2017	15	1 124,65	0,00	7,46	1 151,48
21.01.2017	16	1 148,00	60,56	0,00	1 174,83
21.01.2017	17	1 260,79	34,64	0,01	1 287,62
21.01.2017	18	1 267,99	0,00	171,22	1 294,82
21.01.2017	19	1 201,19	0,00	124,58	1 228,02
21.01.2017	20	1 189,58	0,00	107,37	1 216,41
21.01.2017	21	1 126,93	0,00	169,78	1 153,76
21.01.2017	22	1 022,71	0,00	306,37	1 049,54
21.01.2017	23	942,05	0,00	448,14	968,88
22.01.2017	0	945,46	0,00	150,71	972,29
22.01.2017	1	871,10	0,00	76,78	897,93
22.01.2017	2	792,75	0,00	36,05	819,58
22.01.2017	3	782,62	0,00	15,31	809,45
22.01.2017	4	791,47	0,00	17,99	818,30
22.01.2017	5	846,17	64,15	0,01	873,00
22.01.2017	6	883,71	73,86	0,00	910,54
22.01.2017	7	901,11	67,18	0,00	927,94
22.01.2017	8	992,76	36,47	0,01	1 019,59
22.01.2017	9	1 059,40	0,00	8,24	1 086,23
22.01.2017	10	1 082,53	0,00	11,53	1 109,36
22.01.2017	11	1 095,17	0,00	32,37	1 122,00
22.01.2017	12	1 095,84	0,00	70,65	1 122,67
22.01.2017	13	1 094,11	0,00	34,83	1 120,94
22.01.2017	14	1 098,92	0,00	44,04	1 125,75
22.01.2017	15	1 111,57	0,00	128,11	1 138,40
22.01.2017	16	1 213,58	0,00	109,07	1 240,41
22.01.2017	17	1 282,87	0,00	111,38	1 309,70
22.01.2017	18	1 290,26	0,00	243,07	1 317,09
22.01.2017	19	1 264,68	0,00	238,66	1 291,51
22.01.2017	20	1 169,99	0,00	211,59	1 196,82
22.01.2017	21	1 122,97	0,00	386,07	1 149,80
22.01.2017	22	1 076,01	0,00	495,80	1 102,84
22.01.2017	23	1 034,45	0,00	716,52	1 061,28
23.01.2017	0	921,96	0,01	25,98	948,79
23.01.2017	1	820,27	0,00	72,12	847,10
23.01.2017	2	773,19	16,75	0,00	800,02
23.01.2017	3	760,61	0,01	51,23	787,44
23.01.2017	4	805,93	0,00	3,62	832,76
23.01.2017	5	888,82	72,45	0,00	915,65
23.01.2017	6	954,82	109,27	0,00	981,65
23.01.2017	7	1 167,05	34,98	0,00	1 193,88
23.01.2017	8	1 236,79	0,00	29,71	1 263,62
23.01.2017	9	1 259,91	0,00	66,17	1 286,74
23.01.2017	10	1 264,63	0,00	190,25	1 291,46
23.01.2017	11	1 254,65	0,00	226,57	1 281,48
23.01.2017	12	1 239,46	0,00	202,90	1 266,29
23.01.2017	13	1 243,12	0,00	226,15	1 269,95
23.01.2017	14	1 241,45	0,00	235,87	1 268,28
23.01.2017	15	1 240,32	0,00	43,68	1 267,15
23.01.2017	16	1 241,93	0,00	123,55	1 268,76
23.01.2017	17	1 261,35	0,00	178,44	1 288,18
23.01.2017	18	1 265,98	0,00	236,76	1 292,81
23.01.2017	19	1 256,50	0,00	232,12	1 283,33

23.01.2017	20	1 246,23	0,00	295,89	1 273,06
23.01.2017	21	1 223,39	0,00	692,41	1 250,22
23.01.2017	22	1 061,59	0,00	1 088,46	1 088,42
23.01.2017	23	967,31	0,00	973,29	994,14
24.01.2017	0	882,39	36,31	0,00	909,22
24.01.2017	1	781,71	6,54	0,00	808,54
24.01.2017	2	742,11	15,62	0,00	768,94
24.01.2017	3	740,52	52,70	0,00	767,35
24.01.2017	4	784,70	136,30	0,00	811,53
24.01.2017	5	892,32	178,82	0,00	919,15
24.01.2017	6	973,68	197,41	0,00	1 000,51
24.01.2017	7	1 153,84	88,17	0,00	1 180,67
24.01.2017	8	1 195,21	79,28	0,00	1 222,04
24.01.2017	9	1 225,35	45,55	0,01	1 252,18
24.01.2017	10	1 226,85	19,57	0,00	1 253,68
24.01.2017	11	1 223,06	0,00	52,37	1 249,89
24.01.2017	12	1 216,41	0,00	91,23	1 243,24
24.01.2017	13	1 219,63	0,00	171,75	1 246,46
24.01.2017	14	1 217,70	0,00	75,30	1 244,53
24.01.2017	15	1 208,79	0,00	181,48	1 235,62
24.01.2017	16	1 211,91	0,00	149,38	1 238,74
24.01.2017	17	1 245,84	0,00	111,72	1 272,67
24.01.2017	18	1 253,32	0,00	152,70	1 280,15
24.01.2017	19	1 226,38	0,00	243,43	1 253,21
24.01.2017	20	1 216,56	0,00	197,26	1 243,39
24.01.2017	21	1 181,83	0,00	487,02	1 208,66
24.01.2017	22	1 071,13	0,00	1 087,42	1 097,96
24.01.2017	23	950,88	0,00	646,86	977,71
25.01.2017	0	944,81	0,00	134,02	971,64
25.01.2017	1	860,14	0,01	214,68	886,97
25.01.2017	2	802,47	0,00	156,46	829,30
25.01.2017	3	802,61	0,00	104,52	829,44
25.01.2017	4	849,63	0,00	46,19	876,46
25.01.2017	5	946,80	47,66	0,00	973,63
25.01.2017	6	1 018,58	146,77	0,00	1 045,41
25.01.2017	7	1 193,78	31,42	0,01	1 220,61
25.01.2017	8	1 227,16	39,83	0,01	1 253,99
25.01.2017	9	1 241,27	61,00	0,00	1 268,10
25.01.2017	10	1 241,12	0,00	16,55	1 267,95
25.01.2017	11	1 236,20	0,00	157,83	1 263,03
25.01.2017	12	1 226,57	0,00	156,68	1 253,40
25.01.2017	13	1 230,69	0,00	179,23	1 257,52
25.01.2017	14	1 229,57	0,00	166,85	1 256,40
25.01.2017	15	1 223,74	0,00	204,92	1 250,57
25.01.2017	16	1 226,68	0,00	200,64	1 253,51
25.01.2017	17	1 252,49	0,00	187,69	1 279,32
25.01.2017	18	1 261,68	0,00	420,20	1 288,51
25.01.2017	19	1 246,38	0,00	406,54	1 273,21
25.01.2017	20	1 232,84	0,00	485,93	1 259,67
25.01.2017	21	1 203,97	0,00	824,21	1 230,80
25.01.2017	22	1 082,21	0,00	760,65	1 109,04
25.01.2017	23	988,86	0,01	711,14	1 015,69
26.01.2017	0	897,11	0,00	925,15	923,94
26.01.2017	1	783,48	0,00	806,77	810,31

26.01.2017	2	719,57	0,00	248,02	746,40
26.01.2017	3	708,08	0,00	235,28	734,91
26.01.2017	4	762,05	6,49	0,00	788,88
26.01.2017	5	894,47	59,22	0,00	921,30
26.01.2017	6	953,86	119,78	0,00	980,69
26.01.2017	7	1 153,05	43,19	0,00	1 179,88
26.01.2017	8	1 201,41	11,53	0,00	1 228,24
26.01.2017	9	1 244,30	10,75	0,01	1 271,13
26.01.2017	10	1 251,87	9,61	0,00	1 278,70
26.01.2017	11	1 245,02	0,00	58,93	1 271,85
26.01.2017	12	1 229,56	0,00	96,64	1 256,39
26.01.2017	13	1 233,88	0,00	93,23	1 260,71
26.01.2017	14	1 234,02	0,00	157,18	1 260,85
26.01.2017	15	1 222,42	0,00	192,65	1 249,25
26.01.2017	16	1 222,44	0,00	101,86	1 249,27
26.01.2017	17	1 262,92	0,00	33,27	1 289,75
26.01.2017	18	1 268,42	0,00	142,00	1 295,25
26.01.2017	19	1 246,82	0,00	163,75	1 273,65
26.01.2017	20	1 233,65	0,00	185,72	1 260,48
26.01.2017	21	1 183,88	0,00	699,72	1 210,71
26.01.2017	22	1 058,79	0,00	672,89	1 085,62
26.01.2017	23	947,46	0,00	975,35	974,29
27.01.2017	0	859,90	0,00	208,95	886,73
27.01.2017	1	744,59	0,00	51,82	771,42
27.01.2017	2	710,04	7,45	0,00	736,87
27.01.2017	3	712,42	31,28	0,00	739,25
27.01.2017	4	776,47	62,69	0,00	803,30
27.01.2017	5	883,61	122,61	0,00	910,44
27.01.2017	6	943,14	198,36	0,00	969,97
27.01.2017	7	1 118,49	131,16	0,00	1 145,32
27.01.2017	8	1 164,18	226,99	0,00	1 191,01
27.01.2017	9	1 199,42	194,82	0,00	1 226,25
27.01.2017	10	1 210,10	59,87	0,00	1 236,93
27.01.2017	11	1 208,82	0,00	9,04	1 235,65
27.01.2017	12	1 184,78	0,00	31,95	1 211,61
27.01.2017	13	1 192,54	0,00	86,22	1 219,37
27.01.2017	14	1 188,88	0,00	128,61	1 215,71
27.01.2017	15	1 179,19	0,00	138,41	1 206,02
27.01.2017	16	1 175,96	0,00	125,32	1 202,79
27.01.2017	17	1 195,43	0,00	145,72	1 222,26
27.01.2017	18	1 210,10	0,00	215,85	1 236,93
27.01.2017	19	1 193,54	0,00	496,12	1 220,37
27.01.2017	20	1 190,91	0,00	597,35	1 217,74
27.01.2017	21	1 166,53	0,00	687,16	1 193,36
27.01.2017	22	1 082,13	0,00	602,68	1 108,96
27.01.2017	23	993,68	0,00	687,92	1 020,51
28.01.2017	0	919,81	0,00	243,10	946,64
28.01.2017	1	854,25	0,00	18,89	881,08
28.01.2017	2	789,37	2,91	0,00	816,20
28.01.2017	3	771,46	17,07	0,01	798,29
28.01.2017	4	786,35	0,00	131,20	813,18
28.01.2017	5	805,72	10,98	0,00	832,55
28.01.2017	6	869,33	38,61	0,01	896,16
28.01.2017	7	913,26	52,29	0,00	940,09

28.01.2017	8	968,31	69,81	0,00	995,14
28.01.2017	9	1 039,13	110,28	0,00	1 065,96
28.01.2017	10	1 057,58	56,57	0,00	1 084,41
28.01.2017	11	1 060,92	5,42	0,00	1 087,75
28.01.2017	12	1 053,20	2,57	0,00	1 080,03
28.01.2017	13	1 051,75	0,00	44,64	1 078,58
28.01.2017	14	1 054,00	0,00	70,08	1 080,83
28.01.2017	15	1 049,91	0,00	123,56	1 076,74
28.01.2017	16	1 056,25	0,00	133,07	1 083,08
28.01.2017	17	1 174,02	0,00	124,41	1 200,85
28.01.2017	18	1 174,27	0,00	200,66	1 201,10
28.01.2017	19	1 097,84	0,00	351,07	1 124,67
28.01.2017	20	1 093,18	0,00	369,73	1 120,01
28.01.2017	21	1 058,37	0,00	1 083,86	1 085,20
28.01.2017	22	1 031,73	0,00	1 055,85	1 058,56
28.01.2017	23	941,17	0,00	963,62	968,00
29.01.2017	0	904,91	0,00	139,93	931,74
29.01.2017	1	803,97	0,00	145,14	830,80
29.01.2017	2	722,93	0,00	96,81	749,76
29.01.2017	3	683,93	0,00	32,98	710,76
29.01.2017	4	679,79	0,00	45,26	706,62
29.01.2017	5	727,85	37,71	0,00	754,68
29.01.2017	6	797,64	128,83	0,00	824,47
29.01.2017	7	735,64	192,35	0,00	762,47
29.01.2017	8	866,23	144,53	0,01	893,06
29.01.2017	9	958,07	186,29	0,00	984,90
29.01.2017	10	995,13	93,94	0,00	1 021,96
29.01.2017	11	1 004,82	52,76	0,00	1 031,65
29.01.2017	12	1 005,13	82,73	0,00	1 031,96
29.01.2017	13	1 004,35	65,87	0,01	1 031,18
29.01.2017	14	1 004,80	34,18	0,00	1 031,63
29.01.2017	15	1 010,48	2,67	0,00	1 037,31
29.01.2017	16	1 020,49	0,00	45,30	1 047,32
29.01.2017	17	1 071,23	15,44	0,00	1 098,06
29.01.2017	18	1 156,85	0,00	117,67	1 183,68
29.01.2017	19	1 124,59	0,00	224,34	1 151,42
29.01.2017	20	1 143,65	0,00	170,26	1 170,48
29.01.2017	21	1 048,72	0,00	317,51	1 075,55
29.01.2017	22	1 007,61	0,00	1 033,48	1 034,44
29.01.2017	23	937,89	0,00	963,20	964,72
30.01.2017	0	896,83	0,00	95,23	923,66
30.01.2017	1	828,30	0,00	38,67	855,13
30.01.2017	2	804,72	0,01	14,16	831,55
30.01.2017	3	798,62	0,00	1,00	825,45
30.01.2017	4	821,42	57,40	0,00	848,25
30.01.2017	5	903,38	63,70	0,00	930,21
30.01.2017	6	994,74	97,29	0,00	1 021,57
30.01.2017	7	1 223,93	0,00	5,37	1 250,76
30.01.2017	8	1 312,07	68,34	0,01	1 338,90
30.01.2017	9	1 347,32	0,00	3,58	1 374,15
30.01.2017	10	1 357,99	76,73	0,00	1 384,82
30.01.2017	11	1 348,81	59,47	0,00	1 375,64
30.01.2017	12	1 331,61	25,59	0,00	1 358,44
30.01.2017	13	1 337,70	38,77	0,00	1 364,53

30.01.2017	14	1 334,83	0,00	60,03	1 361,66
30.01.2017	15	1 320,57	0,00	130,31	1 347,40
30.01.2017	16	1 325,37	0,00	125,13	1 352,20
30.01.2017	17	1 349,34	0,00	183,02	1 376,17
30.01.2017	18	1 354,22	0,00	280,94	1 381,05
30.01.2017	19	1 336,61	0,00	610,93	1 363,44
30.01.2017	20	1 324,48	0,00	510,91	1 351,31
30.01.2017	21	1 306,57	0,00	554,20	1 333,40
30.01.2017	22	1 203,86	0,00	1 238,61	1 230,69
30.01.2017	23	1 054,31	0,00	1 083,12	1 081,14
31.01.2017	0	872,00	0,00	79,50	898,83
31.01.2017	1	781,49	0,00	101,52	808,32
31.01.2017	2	724,24	3,92	0,00	751,07
31.01.2017	3	707,09	39,12	0,00	733,92
31.01.2017	4	770,14	91,47	0,00	796,97
31.01.2017	5	849,49	124,02	0,00	876,32
31.01.2017	6	936,00	146,51	0,00	962,83
31.01.2017	7	1 108,54	89,44	0,00	1 135,37
31.01.2017	8	1 230,04	23,17	0,01	1 256,87
31.01.2017	9	1 264,03	69,03	0,00	1 290,86
31.01.2017	10	1 268,82	0,69	0,39	1 295,65
31.01.2017	11	1 259,36	0,00	55,93	1 286,19
31.01.2017	12	1 247,32	0,00	56,30	1 274,15
31.01.2017	13	1 251,35	0,00	78,63	1 278,18
31.01.2017	14	1 246,01	0,00	176,18	1 272,84
31.01.2017	15	1 233,91	0,00	123,96	1 260,74
31.01.2017	16	1 242,54	0,00	138,61	1 269,37
31.01.2017	17	1 270,02	0,00	157,58	1 296,85
31.01.2017	18	1 275,88	0,00	278,94	1 302,71
31.01.2017	19	1 257,20	0,00	283,70	1 284,03
31.01.2017	20	1 252,28	0,00	389,47	1 279,11
31.01.2017	21	1 230,87	0,00	366,91	1 257,70
31.01.2017	22	1 152,44	0,00	470,67	1 179,27
31.01.2017	23	1 006,03	0,00	304,00	1 032,86