Ноябрь 2022

Составляющие предельных уровней нерегулируемых цен на электрическую энергию и мощность

	Для покупателей, в договорах энергоснабжения которых		
	не предусматривается планирование почасового объёма потребления		предусматривается планирование почасового объёма потребления
Средневзвешенная нерегулируемая цена на электрическую энергию на оптовом рынке	***1369,82***	*руб/МВт.ч*	**Почасовая**
Средневзвешенная нерегулируемая цена на мощность на оптовом рынке	***893858,93***	*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 покупателей, в договорах энергоснабжения которых	
						не предусматривается планирование почасового объёма потребления	предусматривается планирование почасового объёма потребления
1	***1 ценовая категория, дифференцированная по диапазонам напряжений (в том числе бюджетные потребители)***						
	Не менее 10 МВт						
	ВН	**2 920,51**	**2 408,54**	**6,55**	**305,44**	**5 641,04**	
	СН1	**2 920,51**	**2 684,17**	**6,55**	**305,44**	**5 916,67**	
	СН2	**2 920,51**	**2 923,52**	**6,55**	**305,44**	**6 156,02**	
	НН	**2 920,51**	**3 725,27**	**6,55**	**305,44**	**6 957,77**	
	от 670 КВт до 10 МВт						
	ВН	**2 920,51**	**2 408,54**	**6,55**	**305,44**	**5 641,04**	
	СН1	**2 920,51**	**2 684,17**	**6,55**	**305,44**	**5 916,67**	
	СН2	**2 920,51**	**2 923,52**	**6,55**	**305,44**	**6 156,02**	
	НН	**2 920,51**	**3 725,27**	**6,55**	**305,44**	**6 957,77**	
	менее 670 КВт						
	ВН	**2 920,51**	**2 408,54**	**6,55**	**916,32**	**6 251,92**	
	СН1	**2 920,51**	**2 684,17**	**6,55**	**916,32**	**6 527,55**	
	СН2	**2 920,51**	**2 923,52**	**6,55**	**916,32**	**6 766,90**	
	НН	**2 920,51**	**3 725,27**	**6,55**	**916,32**	**7 568,65**	
2	***2 ценовая категория, дифференцированная по трем зонам суток***						
	Тариф ночной зоны						
	Не менее 10 МВт						
	ВН	**842,57**	**2 408,54**	**6,55**	**305,44**	**3 563,10**	
	СН1		**2 684,17**	**6,55**	**305,44**	**3 838,73**	
	СН2		**2 923,52**	**6,55**	**305,44**	**4 078,08**	
	НН		**3 725,27**	**6,55**	**305,44**	**4 879,83**	
	от 670 КВт до 10 МВт						
	ВН	**842,57**	**2 408,54**	**6,55**	**305,44**	**3 563,10**	
	СН1		**2 684,17**	**6,55**	**305,44**	**3 838,73**	
	СН2		**2 923,52**	**6,55**	**305,44**	**4 078,08**	
	НН		**3 725,27**	**6,55**	**305,44**	**4 879,83**	
	менее 670 КВт						
	ВН	**842,57**	**2 408,54**	**6,55**	**916,32**	**4 173,98**	
	СН1		**2 684,17**	**6,55**	**916,32**	**4 449,61**	
	СН2		**2 923,52**	**6,55**	**916,32**	**4 688,96**	
	НН		**3 725,27**	**6,55**	**916,32**	**5 490,71**	
	Тариф полупиковой зоны						
	Не менее 10 МВт						
	ВН	**3 083,61**	**2 408,54**	**6,55**	**305,44**	**5 804,14**	
	СН1		**2 684,17**	**6,55**	**305,44**	**6 079,77**	
	СН2		**2 923,52**	**6,55**	**305,44**	**6 319,12**	
	НН		**3 725,27**	**6,55**	**305,44**	**7 120,87**	
	от 670 КВт до 10 МВт						
	ВН	**3 083,61**	**2 408,54**	**6,55**	**305,44**	**5 804,14**	
	СН1		**2 684,17**	**6,55**	**305,44**	**6 079,77**	
	СН2		**2 923,52**	**6,55**	**305,44**	**6 319,12**	
	НН		**3 725,27**	**6,55**	**305,44**	**7 120,87**	
	менее 670 КВт						
	ВН	**3 083,61**	**2 408,54**	**6,55**	**916,32**	**6 415,02**	
	СН1		**2 684,17**	**6,55**	**916,32**	**6 690,65**	
	СН2		**2 923,52**	**6,55**	**916,32**	**6 930,00**	
	НН		**3 725,27**	**6,55**	**916,32**	**7 731,75**	
	Тариф пиковой зоны						
	Не менее 10 МВт						
	ВН	**8 340,95**	**2 408,54**	**6,55**	**305,44**	**11 061,48**	
	СН1		**2 684,17**	**6,55**	**305,44**	**11 337,11**	
	СН2		**2 923,52**	**6,55**	**305,44**	**11 576,46**	
	НН		**3 725,27**	**6,55**	**305,44**	**12 378,21**	
	от 670 КВт до 10 МВт						
	ВН	**8 340,95**	**2 408,54**	**6,55**	**305,44**	**11 061,48**	
	СН1		**2 684,17**	**6,55**	**305,44**	**11 337,11**	
	СН2		**2 923,52**	**6,55**	**305,44**	**11 576,46**	
	НН		**3 725,27**	**6,55**	**305,44**	**12 378,21**	
	менее 670 КВт						
	ВН	**8 340,95**	**2 408,54**	**6,55**	**916,32**	**11 672,36**	
	СН1		**2 684,17**	**6,55**	**916,32**	**11 947,99**	
	СН2		**2 923,52**	**6,55**	**916,32**	**12 187,34**	
	НН		**3 725,27**	**6,55**	**916,32**	**12 989,09**	

3	***2 ценовая категория, дифференцированная по двум зонам суток***						
	Тариф ночной зоны						
	Не менее 10 МВт						
	ВН	**842,57**	**2 408,54**	**6,55**	**305,44**	**3 563,10**	
	СН1		**2 684,17**	**6,55**	**305,44**	**3 838,73**	
	СН2		**2 923,52**	**6,55**	**305,44**	**4 078,08**	
	НН		**3 725,27**	**6,55**	**305,44**	**4 879,83**	
	от 670 КВт до 10 МВт						
	ВН	**842,57**	**2 408,54**	**6,55**	**305,44**	**3 563,10**	
	СН1		**2 684,17**	**6,55**	**305,44**	**3 838,73**	
	СН2		**2 923,52**	**6,55**	**305,44**	**4 078,08**	
	НН		**3 725,27**	**6,55**	**305,44**	**4 879,83**	
	менее 670 КВт						
	ВН	**842,57**	**2 408,54**	**6,55**	**916,32**	**4 173,98**	
	СН1		**2 684,17**	**6,55**	**916,32**	**4 449,61**	
	СН2		**2 923,52**	**6,55**	**916,32**	**4 688,96**	
	НН		**3 725,27**	**6,55**	**916,32**	**5 490,71**	
	Тариф дневной зоны						
	Не менее 10 МВт						
	ВН	**5 080,68**	**2 408,54**	**6,55**	**305,44**	**7 801,21**	
	СН1		**2 684,17**	**6,55**	**305,44**	**8 076,84**	
	СН2		**2 923,52**	**6,55**	**305,44**	**8 316,19**	
	НН		**3 725,27**	**6,55**	**305,44**	**9 117,94**	
	от 670 КВт до 10 МВт						
	ВН	**5 080,68**	**2 408,54**	**6,55**	**305,44**	**7 801,21**	
	СН1		**2 684,17**	**6,55**	**305,44**	**8 076,84**	
	СН2		**2 923,52**	**6,55**	**305,44**	**8 316,19**	
	НН		**3 725,27**	**6,55**	**305,44**	**9 117,94**	
	менее 670 КВт						
	ВН	**5 080,68**	**2 408,54**	**6,55**	**916,32**	**8 412,09**	
	СН1		**2 684,17**	**6,55**	**916,32**	**8 687,72**	
	СН2		**2 923,52**	**6,55**	**916,32**	**8 927,07**	
	НН		**3 725,27**	**6,55**	**916,32**	**9 728,82**	
4	***3 и 5 ценовые категории потребителей***						
	мощность, руб./МВт мес.						
	Не менее 10 МВт						
	ВН	**893858,93**				**893 858,93**	
	СН1	**893858,93**				**893 858,93**	
	СН2	**893858,93**				**893 858,93**	
	НН	**893858,93**				**893 858,93**	
	от 670 КВт до 10 МВт						
	ВН	**893858,93**				**893 858,93**	
	СН1	**893858,93**				**893 858,93**	
	СН2	**893858,93**				**893 858,93**	
	НН	**893858,93**				**893 858,93**	
	менее 670 КВт						
	ВН	**893858,93**				**893 858,93**	
	СН1	**893858,93**				**893 858,93**	
	СН2	**893858,93**				**893 858,93**	
	НН	**893858,93**				**893 858,93**	
	электроэнергия						
	Не менее 10 МВт						
	ВН	**Почасовая**	**2 408,54**	**6,55**	**305,44**	**Почасовая***	**Почасовая***
	СН1	**Почасовая**	**2 684,17**	**6,55**	**305,44**	**Почасовая***	**Почасовая***
	СН2	**Почасовая**	**2 923,52**	**6,55**	**305,44**	**Почасовая***	**Почасовая***
	НН	**Почасовая**	**3 725,27**	**6,55**	**305,44**	**Почасовая***	**Почасовая***
	от 670 КВт до 10 МВт						
	ВН	**Почасовая**	**2 408,54**	**6,55**	**305,44**	**Почасовая***	**Почасовая***
	СН1	**Почасовая**	**2 684,17**	**6,55**	**305,44**	**Почасовая***	**Почасовая***
	СН2	**Почасовая**	**2 923,52**	**6,55**	**305,44**	**Почасовая***	**Почасовая***
	НН	**Почасовая**	**3 725,27**	**6,55**	**305,44**	**Почасовая***	**Почасовая***
	менее 670 КВт						
	ВН	**Почасовая**	**2 408,54**	**6,55**	**916,32**	**Почасовая***	**Почасовая***
	СН1	**Почасовая**	**2 684,17**	**6,55**	**916,32**	**Почасовая***	**Почасовая***
	СН2	**Почасовая**	**2 923,52**	**6,55**	**916,32**	**Почасовая***	**Почасовая***
	НН	**Почасовая**	**3 725,27**	**6,55**	**916,32**	**Почасовая***	**Почасовая***
5	***4 и 6 ценовые категории потребителей***						
	мощность, руб./МВт мес.						
	Не менее 10 МВт						
	ВН1	**893858,93**	**216 062,33**				**1 109 921,26**
	ВН	**893858,93**	**1 448 303,77**				**2 342 162,70**
	СН1	**893858,93**	**1 557 585,34**				**2 451 444,27**
	СН2	**893858,93**	**1 626 721,66**				**2 520 580,59**
	НН	**893858,93**	**1 740 856,01**				**2 634 714,94**
	от 670 КВт до 10 МВт						
	ВН1	**893858,93**	**216 062,33**				**1 109 921,26**
	ВН	**893858,93**	**1 448 303,77**				**2 342 162,70**
	СН1	**893858,93**	**1 557 585,34**				**2 451 444,27**
	СН2	**893858,93**	**1 626 721,66**				**2 520 580,59**
	НН	**893858,93**	**1 740 856,01**				**2 634 714,94**
	менее 670 КВт						
	ВН1	**893858,93**	**216 062,33**				**1 109 921,26**
	ВН	**893858,93**	**1 448 303,77**				**2 342 162,70**
	СН1	**893858,93**	**1 557 585,34**				**2 451 444,27**
	СН2	**893858,93**	**1 626 721,66**				**2 520 580,59**
	НН	**893858,93**	**1 740 856,01**				**2 634 714,94**
	электроэнергия						
	Не менее 10 МВт						
	ВН1	**Почасовая**	**76,17**	**6,55**	**305,44**	**Почасовая***	**Почасовая***
	ВН	**Почасовая**	**97,82**	**6,55**	**305,44**	**Почасовая***	**Почасовая***
	СН1	**Почасовая**	**271,42**	**6,55**	**305,44**	**Почасовая***	**Почасовая***
	СН2	**Почасовая**	**392,50**	**6,55**	**305,44**	**Почасовая***	**Почасовая***
	НН	**Почасовая**	**809,04**	**6,55**	**305,44**	**Почасовая***	**Почасовая***
	от 670 КВт до 10 МВт						
	ВН1	**Почасовая**	**76,17**	**6,55**	**305,44**	**Почасовая***	**Почасовая***
	ВН	**Почасовая**	**97,82**	**6,55**	**305,44**	**Почасовая***	**Почасовая***
	СН1	**Почасовая**	**271,42**	**6,55**	**305,44**	**Почасовая***	**Почасовая***
	СН2	**Почасовая**	**392,50**	**6,55**	**305,44**	**Почасовая***	**Почасовая***
	НН	**Почасовая**	**809,04**	**6,55**	**305,44**	**Почасовая***	**Почасовая***

	менее 670 КВт						
	ВН1	**Почасовая**	**76,17**	**6,55**	**916,32**	**Почасовая***	**Почасовая***
	ВН	**Почасовая**	**97,82**	**6,55**	**916,32**	**Почасовая***	**Почасовая***
	СН1	**Почасовая**	**271,42**	**6,55**	**916,32**	**Почасовая***	**Почасовая***
	СН2	**Почасовая**	**392,50**	**6,55**	**916,32**	**Почасовая***	**Почасовая***
	НН	**Почасовая**	**809,04**	**6,55**	**916,32**	**Почасовая***	**Почасовая***
6	***Сетевые компании (для компенсации потерь в отношении величин непревышения фактических объемов потерь э/э над объемами потерь учтенными в сводном прогнозном балансе)***						
	Для компенсации потерь	**2 920,51**		**6,55**	**70,33**	**2 997,39**	
7	***Сетевые компании (для компенсации потерь в отношении величин превышения фактических объемов потерь э/э над объемами потерь учтенными в сводном прогнозном балансе)***						
	Для компенсации потерь	**2 920,51**		**6,55**	**305,44**	**3 232,50**	

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, расчитывается 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	**0,86**
Приходящаяся на единицу электрической энергии величина разницы предварительных требований и обязательств по результатам конкурентного отбора заявок для балансирования системы, руб/МВтч	**283,43**

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*
01.11.2022	**0**	**230,50**	**0,00**	**241,83**	**248,80**
01.11.2022	**1**	**225,67**	**0,00**	**232,45**	**243,97**
01.11.2022	**2**	**213,29**	**0,00**	**219,65**	**231,59**
01.11.2022	**3**	**23,83**	**0,00**	**20,88**	**42,13**
01.11.2022	**4**	**217,99**	**0,00**	**229,62**	**236,29**
01.11.2022	**5**	**228,47**	**667,70**	**0,00**	**246,77**
01.11.2022	**6**	**996,89**	**168,94**	**0,00**	**1 015,19**
01.11.2022	**7**	**1 282,78**	**19,44**	**0,00**	**1 301,08**
01.11.2022	**8**	**1 380,71**	**31,95**	**0,00**	**1 399,01**
01.11.2022	**9**	**1 415,25**	**11,00**	**0,00**	**1 433,55**
01.11.2022	**10**	**1 422,87**	**0,00**	**109,53**	**1 441,17**
01.11.2022	**11**	**1 415,75**	**0,00**	**121,26**	**1 434,05**
01.11.2022	**12**	**1 406,93**	**0,00**	**100,66**	**1 425,23**
01.11.2022	**13**	**1 410,11**	**0,00**	**100,09**	**1 428,41**
01.11.2022	**14**	**1 403,84**	**0,00**	**123,87**	**1 422,14**
01.11.2022	**15**	**1 392,76**	**0,00**	**110,23**	**1 411,06**
01.11.2022	**16**	**1 395,77**	**0,00**	**42,25**	**1 414,07**
01.11.2022	**17**	**1 402,94**	**0,00**	**126,59**	**1 421,24**
01.11.2022	**18**	**1 438,87**	**0,00**	**208,72**	**1 457,17**
01.11.2022	**19**	**1 410,43**	**0,00**	**206,56**	**1 428,73**
01.11.2022	**20**	**1 392,87**	**0,00**	**252,87**	**1 411,17**
01.11.2022	**21**	**1 303,38**	**0,00**	**154,72**	**1 321,68**
01.11.2022	**22**	**1 022,71**	**0,00**	**146,79**	**1 041,01**
01.11.2022	**23**	**471,94**	**350,05**	**0,00**	**490,24**
02.11.2022	**0**	**229,17**	**0,00**	**235,30**	**247,47**
02.11.2022	**1**	**198,63**	**0,00**	**207,32**	**216,93**
02.11.2022	**2**	**1,23**	**0,04**	**0,26**	**19,53**
02.11.2022	**3**	**1,26**	**3,90**	**0,00**	**19,56**
02.11.2022	**4**	**1,51**	**3,59**	**0,00**	**19,81**
02.11.2022	**5**	**221,90**	**703,21**	**0,00**	**240,20**
02.11.2022	**6**	**993,61**	**152,23**	**0,00**	**1 011,91**
02.11.2022	**7**	**1 273,79**	**13,06**	**0,00**	**1 292,09**
02.11.2022	**8**	**1 438,46**	**162,15**	**0,00**	**1 456,76**
02.11.2022	**9**	**1 630,86**	**2,58**	**0,03**	**1 649,16**
02.11.2022	**10**	**1 648,72**	**0,00**	**176,12**	**1 667,02**
02.11.2022	**11**	**1 639,79**	**0,00**	**67,79**	**1 658,09**
02.11.2022	**12**	**1 631,60**	**0,00**	**30,73**	**1 649,90**
02.11.2022	**13**	**1 636,79**	**0,00**	**29,35**	**1 655,09**
02.11.2022	**14**	**1 634,64**	**0,00**	**29,09**	**1 652,94**
02.11.2022	**15**	**1 639,05**	**19,03**	**0,00**	**1 657,35**
02.11.2022	**16**	**1 631,10**	**0,00**	**23,11**	**1 649,40**
02.11.2022	**17**	**1 651,81**	**7,42**	**0,00**	**1 670,11**
02.11.2022	**18**	**1 645,97**	**0,00**	**38,32**	**1 664,27**
02.11.2022	**19**	**1 638,57**	**0,00**	**154,70**	**1 656,87**
02.11.2022	**20**	**1 439,59**	**0,00**	**177,54**	**1 457,89**

02.11.2022	21	1 360,13	0,00	248,52	1 378,43
02.11.2022	22	1 118,84	0,00	246,82	1 137,14
02.11.2022	23	953,94	0,00	61,89	972,24
03.11.2022	0	816,15	0,00	836,95	834,45
03.11.2022	1	457,52	0,00	476,31	475,82
03.11.2022	2	211,80	0,00	219,46	230,10
03.11.2022	3	196,19	0,00	203,31	214,49
03.11.2022	4	786,60	0,00	812,77	804,90
03.11.2022	5	904,77	69,03	0,00	923,07
03.11.2022	6	1 049,73	175,27	0,00	1 068,03
03.11.2022	7	1 341,62	27,23	0,00	1 359,92
03.11.2022	8	1 539,76	113,20	0,00	1 558,06
03.11.2022	9	1 677,64	64,68	0,00	1 695,94
03.11.2022	10	1 700,43	28,39	0,00	1 718,73
03.11.2022	11	1 689,25	0,00	48,64	1 707,55
03.11.2022	12	1 662,62	0,00	73,03	1 680,92
03.11.2022	13	1 672,28	31,73	0,00	1 690,58
03.11.2022	14	1 697,95	80,99	0,00	1 716,25
03.11.2022	15	1 700,49	82,43	0,00	1 718,79
03.11.2022	16	1 724,69	70,94	0,00	1 742,99
03.11.2022	17	1 765,31	74,79	0,00	1 783,61
03.11.2022	18	1 773,81	23,58	0,00	1 792,11
03.11.2022	19	1 747,88	0,00	35,97	1 766,18
03.11.2022	20	1 691,34	4,57	0,00	1 709,64
03.11.2022	21	1 583,95	0,00	19,52	1 602,25
03.11.2022	22	1 336,21	0,00	299,09	1 354,51
03.11.2022	23	1 016,50	0,00	149,97	1 034,80
04.11.2022	0	1 093,65	0,00	25,10	1 111,95
04.11.2022	1	974,98	13,14	0,00	993,28
04.11.2022	2	923,48	53,31	0,00	941,78
04.11.2022	3	887,73	94,26	0,00	906,03
04.11.2022	4	916,20	85,28	0,00	934,50
04.11.2022	5	976,98	88,75	0,00	995,28
04.11.2022	6	1 014,78	92,11	0,00	1 033,08
04.11.2022	7	1 150,49	186,89	0,00	1 168,79
04.11.2022	8	1 387,38	217,60	0,00	1 405,68
04.11.2022	9	1 575,99	138,96	0,00	1 594,29
04.11.2022	10	1 591,74	76,15	0,00	1 610,04
04.11.2022	11	1 599,84	74,03	0,00	1 618,14
04.11.2022	12	1 639,76	63,68	0,00	1 658,06
04.11.2022	13	1 637,59	88,21	0,00	1 655,89
04.11.2022	14	1 673,38	84,50	0,00	1 691,68
04.11.2022	15	1 673,77	85,84	0,00	1 692,07
04.11.2022	16	1 697,49	175,95	0,00	1 715,79
04.11.2022	17	1 778,39	148,08	0,00	1 796,69
04.11.2022	18	1 781,67	127,82	0,00	1 799,97
04.11.2022	19	1 746,91	48,99	0,00	1 765,21
04.11.2022	20	1 696,95	0,00	10,28	1 715,25
04.11.2022	21	1 568,61	0,00	299,42	1 586,91
04.11.2022	22	1 311,05	0,00	75,75	1 329,35
04.11.2022	23	1 023,94	0,00	1 071,47	1 042,24
05.11.2022	0	1 033,52	20,08	0,00	1 051,82
05.11.2022	1	961,27	47,75	0,00	979,57
05.11.2022	2	927,93	22,64	0,00	946,23
05.11.2022	3	912,07	29,85	0,00	930,37
05.11.2022	4	928,46	40,91	0,00	946,76
05.11.2022	5	943,64	75,01	0,00	961,94
05.11.2022	6	983,64	79,04	0,00	1 001,94
05.11.2022	7	1 133,13	57,69	0,00	1 151,43
05.11.2022	8	1 372,24	85,22	0,00	1 390,54
05.11.2022	9	1 519,71	114,04	0,00	1 538,01
05.11.2022	10	1 560,67	35,18	0,00	1 578,97
05.11.2022	11	1 588,82	0,00	30,84	1 607,12
05.11.2022	12	1 621,39	0,00	13,10	1 639,69
05.11.2022	13	1 621,58	23,38	0,00	1 639,88
05.11.2022	14	1 647,51	15,98	0,00	1 665,81
05.11.2022	15	1 653,08	24,28	0,00	1 671,38
05.11.2022	16	1 667,70	84,47	0,00	1 686,00
05.11.2022	17	1 698,38	114,69	0,00	1 716,68
05.11.2022	18	1 724,83	16,54	0,00	1 743,13
05.11.2022	19	1 685,58	0,00	90,27	1 703,88
05.11.2022	20	1 620,43	0,00	211,09	1 638,73
05.11.2022	21	1 468,16	0,00	332,31	1 486,46
05.11.2022	22	1 246,52	0,00	137,79	1 264,82
05.11.2022	23	975,40	0,00	43,74	993,70
06.11.2022	0	938,94	0,00	14,46	957,24
06.11.2022	1	908,79	0,00	10,20	927,09
06.11.2022	2	866,70	0,00	6,37	885,00
06.11.2022	3	844,10	29,84	0,00	862,40
06.11.2022	4	854,84	24,62	0,00	873,14
06.11.2022	5	874,18	57,18	0,00	892,48
06.11.2022	6	881,03	71,11	0,00	899,33
06.11.2022	7	962,96	58,75	0,00	981,26
06.11.2022	8	1 078,85	225,77	0,00	1 097,15
06.11.2022	9	1 342,54	0,00	82,47	1 360,84
06.11.2022	10	1 409,73	6,73	0,00	1 428,03
06.11.2022	11	1 416,31	0,00	24,15	1 434,61
06.11.2022	12	1 415,11	162,79	0,00	1 433,41
06.11.2022	13	1 419,80	193,54	0,00	1 438,10
06.11.2022	14	1 407,98	209,70	0,00	1 426,28
06.11.2022	15	1 409,32	248,22	0,00	1 427,62
06.11.2022	16	1 542,66	211,35	0,00	1 560,96
06.11.2022	17	1 598,23	181,40	0,00	1 616,53
06.11.2022	18	1 611,62	106,56	0,00	1 629,92
06.11.2022	19	1 581,36	84,51	0,00	1 599,66
06.11.2022	20	1 445,04	33,67	0,00	1 463,34
06.11.2022	21	1 397,68	0,00	198,46	1 415,98
06.11.2022	22	1 042,87	0,00	23,63	1 061,17
06.11.2022	23	917,04	0,00	48,34	935,34
07.11.2022	0	886,41	0,00	28,26	904,71
07.11.2022	1	761,89	18,55	0,00	780,19
07.11.2022	2	773,10	0,00	3,67	791,40
07.11.2022	3	638,09	158,31	0,00	656,39
07.11.2022	4	849,30	48,12	0,00	867,60
07.11.2022	5	891,80	73,17	0,00	910,10
07.11.2022	6	987,17	222,12	0,00	1 005,47
07.11.2022	7	1 254,08	298,55	0,00	1 272,38
07.11.2022	8	1 530,65	248,30	0,00	1 548,95
07.11.2022	9	1 670,05	190,48	0,00	1 688,35
07.11.2022	10	1 694,63	146,97	0,00	1 712,93
07.11.2022	11	1 687,86	69,08	0,00	1 706,16

07.11.2022	12	1 670,97	131,68	0,00	1 689,27
07.11.2022	13	1 689,02	178,26	0,00	1 707,32
07.11.2022	14	1 719,88	136,70	0,00	1 738,18
07.11.2022	15	1 720,10	99,68	0,00	1 738,40
07.11.2022	16	1 730,07	146,07	0,00	1 748,37
07.11.2022	17	1 719,33	145,20	0,00	1 737,63
07.11.2022	18	1 733,53	78,44	0,00	1 751,83
07.11.2022	19	1 705,35	0,00	52,37	1 723,65
07.11.2022	20	1 634,29	0,00	160,61	1 652,59
07.11.2022	21	1 511,18	0,00	479,02	1 529,48
07.11.2022	22	1 123,52	0,00	332,98	1 141,82
07.11.2022	23	871,37	0,00	910,68	889,67
08.11.2022	0	861,32	0,00	145,72	879,62
08.11.2022	1	604,58	108,43	0,00	622,88
08.11.2022	2	558,77	162,99	0,00	577,07
08.11.2022	3	541,32	283,00	0,00	559,62
08.11.2022	4	806,32	67,36	0,00	824,62
08.11.2022	5	885,52	85,29	0,00	903,82
08.11.2022	6	1 006,07	165,32	0,00	1 024,37
08.11.2022	7	1 287,53	276,49	0,00	1 305,83
08.11.2022	8	1 536,93	191,46	0,00	1 555,23
08.11.2022	9	1 671,06	144,25	0,00	1 689,36
08.11.2022	10	1 678,32	105,32	0,00	1 696,62
08.11.2022	11	1 665,61	67,23	0,00	1 683,91
08.11.2022	12	1 646,39	37,84	0,00	1 664,69
08.11.2022	13	1 664,39	107,14	0,00	1 682,69
08.11.2022	14	1 697,04	92,39	0,00	1 715,34
08.11.2022	15	1 691,47	124,32	0,00	1 709,77
08.11.2022	16	1 704,25	119,24	0,00	1 722,55
08.11.2022	17	1 720,44	103,24	0,00	1 738,74
08.11.2022	18	1 720,28	55,75	0,00	1 738,58
08.11.2022	19	1 688,55	0,00	30,92	1 706,85
08.11.2022	20	1 581,40	0,00	106,73	1 599,70
08.11.2022	21	1 460,20	0,00	437,86	1 478,50
08.11.2022	22	1 092,38	0,00	288,68	1 110,68
08.11.2022	23	944,82	0,00	248,21	963,12
09.11.2022	0	898,41	0,00	148,87	916,71
09.11.2022	1	807,39	0,00	104,70	825,69
09.11.2022	2	738,22	0,00	18,76	756,52
09.11.2022	3	572,98	0,00	217,38	591,28
09.11.2022	4	840,75	7,40	0,00	859,05
09.11.2022	5	935,92	83,48	0,00	954,22
09.11.2022	6	1 092,94	212,62	0,00	1 111,24
09.11.2022	7	1 396,12	178,82	0,00	1 414,42
09.11.2022	8	1 672,85	136,21	0,00	1 691,15
09.11.2022	9	1 791,80	30,81	0,00	1 810,10
09.11.2022	10	1 804,16	3,48	0,00	1 822,46
09.11.2022	11	1 800,10	0,00	13,02	1 818,40
09.11.2022	12	1 794,52	1,47	0,00	1 812,82
09.11.2022	13	1 790,89	0,00	6,82	1 809,19
09.11.2022	14	1 809,18	0,00	8,20	1 827,48
09.11.2022	15	1 808,03	0,00	9,18	1 826,33
09.11.2022	16	1 814,72	0,90	0,00	1 833,02
09.11.2022	17	1 824,20	0,00	8,79	1 842,50
09.11.2022	18	1 821,46	0,00	14,20	1 839,76
09.11.2022	19	1 803,19	0,00	62,95	1 821,49
09.11.2022	20	1 713,68	0,00	92,32	1 731,98
09.11.2022	21	1 625,62	0,00	308,67	1 643,92
09.11.2022	22	1 255,88	0,00	303,99	1 274,18
09.11.2022	23	1 024,36	0,00	219,16	1 042,66
10.11.2022	0	919,07	0,00	121,76	937,37
10.11.2022	1	830,31	0,00	100,23	848,61
10.11.2022	2	776,91	0,00	513,80	795,21
10.11.2022	3	544,01	21,58	0,00	562,31
10.11.2022	4	841,13	0,00	48,34	859,43
10.11.2022	5	953,98	66,52	0,00	972,28
10.11.2022	6	1 156,17	193,00	0,00	1 174,47
10.11.2022	7	1 484,10	89,93	0,00	1 502,40
10.11.2022	8	1 661,90	107,57	0,00	1 680,20
10.11.2022	9	1 763,03	38,78	0,00	1 781,33
10.11.2022	10	1 791,85	61,60	6,24	1 810,15
10.11.2022	11	1 782,39	2,67	0,16	1 800,69
10.11.2022	12	1 747,05	6,27	0,00	1 765,35
10.11.2022	13	1 782,04	0,00	11,11	1 800,34
10.11.2022	14	1 818,47	0,00	15,19	1 836,77
10.11.2022	15	1 816,69	0,00	18,14	1 834,99
10.11.2022	16	1 821,47	0,00	7,20	1 839,77
10.11.2022	17	1 846,27	0,00	23,34	1 864,57
10.11.2022	18	1 838,00	0,00	25,93	1 856,30
10.11.2022	19	1 813,33	0,00	43,22	1 831,63
10.11.2022	20	1 762,16	0,00	150,39	1 780,46
10.11.2022	21	1 652,03	0,00	487,06	1 670,33
10.11.2022	22	1 180,30	0,00	262,87	1 198,60
10.11.2022	23	982,83	0,00	109,11	1 001,13
11.11.2022	0	908,30	0,00	85,67	926,60
11.11.2022	1	840,88	0,00	55,07	859,18
11.11.2022	2	706,27	4,49	0,00	724,57
11.11.2022	3	508,17	243,14	0,00	526,47
11.11.2022	4	832,65	48,78	0,00	850,95
11.11.2022	5	968,42	141,35	0,00	986,72
11.11.2022	6	1 219,19	194,72	0,00	1 237,49
11.11.2022	7	1 526,39	83,64	0,00	1 544,69
11.11.2022	8	1 749,05	41,09	0,00	1 767,35
11.11.2022	9	1 809,62	0,08	6,56	1 827,92
11.11.2022	10	1 824,70	0,00	16,67	1 843,00
11.11.2022	11	1 818,97	0,00	33,25	1 837,27
11.11.2022	12	1 780,09	16,40	0,00	1 798,39
11.11.2022	13	1 801,16	0,00	20,81	1 819,46
11.11.2022	14	1 824,88	0,00	5,95	1 843,18
11.11.2022	15	1 821,56	0,82	0,66	1 839,86
11.11.2022	16	1 823,99	41,95	0,00	1 842,29
11.11.2022	17	1 852,84	19,78	0,00	1 871,14
11.11.2022	18	1 839,81	5,07	0,00	1 858,11
11.11.2022	19	1 805,70	0,00	44,92	1 824,00
11.11.2022	20	1 747,98	0,00	41,54	1 766,28
11.11.2022	21	1 669,29	0,00	110,17	1 687,59
11.11.2022	22	1 289,17	0,00	132,99	1 307,47
11.11.2022	23	1 029,40	0,00	72,56	1 047,70
12.11.2022	0	953,36	0,00	11,38	971,66
12.11.2022	1	877,63	5,79	0,00	895,93
12.11.2022	2	835,14	1,99	0,00	853,44

12.11.2022	3	779,92	62,95	0,00	798,22
12.11.2022	4	826,22	59,17	0,00	844,52
12.11.2022	5	888,57	61,43	0,00	906,87
12.11.2022	6	955,49	28,38	0,00	973,79
12.11.2022	7	1 032,26	202,08	0,00	1 050,56
12.11.2022	8	1 340,45	117,94	0,00	1 358,75
12.11.2022	9	1 559,94	91,89	0,00	1 578,24
12.11.2022	10	1 605,86	48,43	0,00	1 624,16
12.11.2022	11	1 622,05	0,00	7,41	1 640,35
12.11.2022	12	1 623,97	17,81	0,00	1 642,27
12.11.2022	13	1 599,61	13,89	0,00	1 617,91
12.11.2022	14	1 626,86	74,24	0,00	1 645,16
12.11.2022	15	1 663,74	51,13	0,00	1 682,04
12.11.2022	16	1 712,88	60,10	0,00	1 731,18
12.11.2022	17	1 747,68	36,85	0,00	1 765,98
12.11.2022	18	1 746,38	0,00	7,49	1 764,68
12.11.2022	19	1 721,86	0,00	145,08	1 740,16
12.11.2022	20	1 579,59	0,00	240,06	1 597,89
12.11.2022	21	1 392,54	0,00	407,91	1 410,84
12.11.2022	22	1 061,19	0,00	116,96	1 079,49
12.11.2022	23	938,11	0,00	107,97	956,41
13.11.2022	0	883,86	0,00	73,39	902,16
13.11.2022	1	817,00	0,00	52,56	835,30
13.11.2022	2	372,77	0,00	248,93	391,07
13.11.2022	3	290,60	101,99	0,00	308,90
13.11.2022	4	357,89	438,44	0,00	376,19
13.11.2022	5	498,99	315,08	0,00	517,29
13.11.2022	6	577,54	230,63	0,00	595,84
13.11.2022	7	847,98	93,29	0,00	866,28
13.11.2022	8	955,31	92,84	0,00	973,61
13.11.2022	9	1 236,96	0,00	16,05	1 255,26
13.11.2022	10	1 325,04	0,00	55,14	1 343,34
13.11.2022	11	1 337,00	0,00	19,31	1 355,30
13.11.2022	12	1 335,80	0,00	19,89	1 354,10
13.11.2022	13	1 350,94	0,00	45,19	1 369,24
13.11.2022	14	1 332,85	0,00	20,02	1 351,15
13.11.2022	15	1 344,07	0,00	20,23	1 362,37
13.11.2022	16	1 356,59	51,37	0,00	1 374,89
13.11.2022	17	1 470,79	0,00	174,14	1 489,09
13.11.2022	18	1 471,73	0,00	229,31	1 490,03
13.11.2022	19	1 449,01	0,00	187,18	1 467,31
13.11.2022	20	1 401,35	0,00	229,99	1 419,65
13.11.2022	21	1 326,51	0,00	305,91	1 344,81
13.11.2022	22	986,94	0,00	64,81	1 005,24
13.11.2022	23	916,00	0,00	116,40	934,30
14.11.2022	0	833,72	0,00	87,74	852,02
14.11.2022	1	763,30	0,00	564,49	781,60
14.11.2022	2	222,50	0,00	178,27	240,80
14.11.2022	3	196,46	105,24	0,00	214,76
14.11.2022	4	468,90	362,14	0,00	487,20
14.11.2022	5	844,71	73,38	0,00	863,01
14.11.2022	6	979,92	197,10	0,00	998,22
14.11.2022	7	1 347,48	81,73	0,00	1 365,78
14.11.2022	8	1 596,62	122,92	0,00	1 614,92
14.11.2022	9	1 742,30	25,95	0,00	1 760,60
14.11.2022	10	1 760,09	13,02	0,00	1 778,39
14.11.2022	11	1 755,12	0,00	85,13	1 773,42
14.11.2022	12	1 735,80	0,00	86,07	1 754,10
14.11.2022	13	1 725,41	0,00	112,35	1 743,71
14.11.2022	14	1 750,88	0,00	144,29	1 769,18
14.11.2022	15	1 747,02	0,00	233,20	1 765,32
14.11.2022	16	1 759,91	0,00	112,62	1 778,21
14.11.2022	17	1 776,97	0,00	27,78	1 795,27
14.11.2022	18	1 770,74	0,00	139,22	1 789,04
14.11.2022	19	1 746,88	0,00	373,37	1 765,18
14.11.2022	20	1 679,14	0,00	439,98	1 697,44
14.11.2022	21	1 377,65	0,00	232,16	1 395,95
14.11.2022	22	1 003,95	0,00	75,63	1 022,25
14.11.2022	23	923,23	0,00	135,13	941,53
15.11.2022	0	864,60	0,00	99,30	882,90
15.11.2022	1	824,77	0,00	49,71	843,07
15.11.2022	2	783,86	0,00	532,16	802,16
15.11.2022	3	780,74	0,00	16,11	799,04
15.11.2022	4	831,56	46,12	0,00	849,86
15.11.2022	5	908,23	25,50	0,00	926,53
15.11.2022	6	1 073,85	308,36	0,00	1 092,15
15.11.2022	7	1 429,88	66,46	0,00	1 448,18
15.11.2022	8	1 680,55	64,52	0,00	1 698,85
15.11.2022	9	1 794,68	19,61	0,00	1 812,98
15.11.2022	10	1 806,38	0,00	21,83	1 824,68
15.11.2022	11	1 796,64	0,00	80,07	1 814,94
15.11.2022	12	1 775,89	0,00	88,06	1 794,19
15.11.2022	13	1 792,71	0,00	91,51	1 811,01
15.11.2022	14	1 803,93	0,00	15,64	1 822,23
15.11.2022	15	1 795,86	0,00	34,09	1 814,16
15.11.2022	16	1 809,34	2,38	0,03	1 827,64
15.11.2022	17	1 836,30	0,00	36,90	1 854,60
15.11.2022	18	1 820,03	0,00	58,35	1 838,33
15.11.2022	19	1 793,50	0,00	137,99	1 811,80
15.11.2022	20	1 702,54	0,00	230,39	1 720,84
15.11.2022	21	1 531,29	0,00	261,50	1 549,59
15.11.2022	22	1 132,46	0,00	225,39	1 150,76
15.11.2022	23	930,73	0,00	50,75	949,03
16.11.2022	0	878,87	0,00	91,10	897,17
16.11.2022	1	838,70	0,00	97,92	857,00
16.11.2022	2	779,98	0,00	19,18	798,28
16.11.2022	3	25,67	628,13	0,00	43,97
16.11.2022	4	609,95	235,21	0,00	628,25
16.11.2022	5	859,85	113,27	0,00	878,15
16.11.2022	6	1 017,76	217,61	0,00	1 036,06
16.11.2022	7	1 397,21	40,08	0,00	1 415,51
16.11.2022	8	1 641,05	41,11	0,00	1 659,35
16.11.2022	9	1 739,08	0,00	12,04	1 757,38
16.11.2022	10	1 759,21	1,19	1,80	1 777,51
16.11.2022	11	1 743,16	0,00	36,30	1 761,46
16.11.2022	12	1 703,17	0,00	24,24	1 721,47
16.11.2022	13	1 706,83	0,00	18,91	1 725,13
16.11.2022	14	1 740,22	0,00	62,70	1 758,52
16.11.2022	15	1 738,25	0,00	36,55	1 756,55
16.11.2022	16	1 760,33	46,93	0,00	1 778,63
16.11.2022	17	1 786,53	24,38	0,00	1 804,83

16.11.2022	18	1 781,36	0,00	32,77	1 799,66
16.11.2022	19	1 747,00	0,00	102,22	1 765,30
16.11.2022	20	1 665,15	0,00	243,16	1 683,45
16.11.2022	21	1 428,70	0,00	271,59	1 447,00
16.11.2022	22	1 071,92	0,00	82,55	1 090,22
16.11.2022	23	941,92	0,00	75,11	960,22
17.11.2022	0	888,24	0,00	890,05	906,54
17.11.2022	1	840,93	0,00	172,81	859,23
17.11.2022	2	777,51	9,47	0,00	795,81
17.11.2022	3	687,48	91,12	0,00	705,78
17.11.2022	4	849,87	0,00	8,27	868,17
17.11.2022	5	906,18	108,48	0,00	924,48
17.11.2022	6	1 074,76	321,34	0,00	1 093,06
17.11.2022	7	1 397,90	107,61	0,00	1 416,20
17.11.2022	8	1 576,18	96,89	0,00	1 594,48
17.11.2022	9	1 636,14	57,08	0,00	1 654,44
17.11.2022	10	1 642,70	18,91	0,00	1 661,00
17.11.2022	11	1 635,59	16,45	0,00	1 653,89
17.11.2022	12	1 631,49	23,36	0,00	1 649,79
17.11.2022	13	1 641,12	20,45	0,00	1 659,42
17.11.2022	14	1 597,22	34,48	0,00	1 615,52
17.11.2022	15	1 591,74	31,38	0,00	1 610,04
17.11.2022	16	1 621,15	40,15	0,00	1 639,45
17.11.2022	17	1 636,33	23,58	0,00	1 654,63
17.11.2022	18	1 628,81	10,00	0,00	1 647,11
17.11.2022	19	1 597,31	0,00	106,69	1 615,61
17.11.2022	20	1 513,17	0,00	94,20	1 531,47
17.11.2022	21	1 459,47	0,00	283,73	1 477,77
17.11.2022	22	1 137,40	0,00	133,11	1 155,70
17.11.2022	23	999,56	0,00	106,16	1 017,86
18.11.2022	0	895,83	0,00	11,66	914,13
18.11.2022	1	846,54	0,00	10,68	864,84
18.11.2022	2	791,30	22,55	0,00	809,60
18.11.2022	3	795,72	57,33	0,00	814,02
18.11.2022	4	852,68	45,41	0,00	870,98
18.11.2022	5	934,60	103,79	0,00	952,90
18.11.2022	6	1 089,55	335,26	0,00	1 107,85
18.11.2022	7	1 436,88	236,78	0,00	1 455,18
18.11.2022	8	1 628,74	122,22	0,00	1 647,04
18.11.2022	9	1 676,55	63,16	0,00	1 694,85
18.11.2022	10	1 685,73	29,14	0,00	1 704,03
18.11.2022	11	1 679,06	52,86	0,00	1 697,36
18.11.2022	12	1 659,51	376,30	0,00	1 677,81
18.11.2022	13	1 666,61	412,14	0,00	1 684,91
18.11.2022	14	1 651,95	433,10	0,00	1 670,25
18.11.2022	15	1 645,97	462,60	0,00	1 664,27
18.11.2022	16	1 655,27	953,26	0,00	1 673,57
18.11.2022	17	1 662,17	904,84	0,00	1 680,47
18.11.2022	18	1 654,26	682,13	0,00	1 672,56
18.11.2022	19	1 604,33	806,92	0,00	1 622,63
18.11.2022	20	1 502,78	240,23	0,00	1 521,08
18.11.2022	21	1 457,21	34,69	0,00	1 475,51
18.11.2022	22	1 265,36	33,95	0,00	1 283,66
18.11.2022	23	1 033,32	91,55	0,00	1 051,62
19.11.2022	0	1 007,86	99,55	0,00	1 026,16
19.11.2022	1	928,55	71,87	0,00	946,85
19.11.2022	2	863,14	77,76	0,00	881,44
19.11.2022	3	856,73	75,69	0,00	875,03
19.11.2022	4	872,85	122,59	0,00	891,15
19.11.2022	5	952,93	207,72	0,00	971,23
19.11.2022	6	924,88	36,69	0,00	943,18
19.11.2022	7	1 033,97	298,64	0,00	1 052,27
19.11.2022	8	1 353,78	310,13	0,00	1 372,08
19.11.2022	9	1 515,01	212,74	0,00	1 533,31
19.11.2022	10	1 530,77	201,00	0,00	1 549,07
19.11.2022	11	1 537,48	191,05	0,00	1 555,78
19.11.2022	12	1 532,32	200,09	0,00	1 550,62
19.11.2022	13	1 531,34	202,05	0,00	1 549,64
19.11.2022	14	1 520,30	188,12	0,00	1 538,60
19.11.2022	15	1 526,72	232,07	0,00	1 545,02
19.11.2022	16	1 538,83	279,95	0,00	1 557,13
19.11.2022	17	1 555,61	278,66	0,00	1 573,91
19.11.2022	18	1 547,56	300,66	0,00	1 565,86
19.11.2022	19	1 520,85	315,58	0,00	1 539,15
19.11.2022	20	1 461,53	298,37	0,00	1 479,83
19.11.2022	21	1 373,32	94,67	0,00	1 391,62
19.11.2022	22	1 030,69	117,54	0,00	1 048,99
19.11.2022	23	937,45	114,11	0,00	955,75
20.11.2022	0	931,91	62,78	0,00	950,21
20.11.2022	1	850,73	45,01	0,00	869,03
20.11.2022	2	805,09	29,61	0,00	823,39
20.11.2022	3	753,31	0,00	786,55	771,61
20.11.2022	4	810,19	76,86	0,00	828,49
20.11.2022	5	857,96	130,16	0,00	876,26
20.11.2022	6	829,88	65,24	0,00	848,18
20.11.2022	7	925,00	294,08	0,00	943,30
20.11.2022	8	1 130,35	233,76	0,00	1 148,65
20.11.2022	9	1 372,56	73,14	0,00	1 390,86
20.11.2022	10	1 420,05	44,28	0,00	1 438,35
20.11.2022	11	1 430,27	92,54	0,00	1 448,57
20.11.2022	12	1 425,37	90,50	0,00	1 443,67
20.11.2022	13	1 430,08	89,01	0,00	1 448,38
20.11.2022	14	1 419,29	56,63	0,00	1 437,59
20.11.2022	15	1 431,05	37,73	0,00	1 449,35
20.11.2022	16	1 448,75	44,59	0,00	1 467,05
20.11.2022	17	1 480,52	0,00	80,53	1 498,82
20.11.2022	18	1 476,46	0,00	173,03	1 494,76
20.11.2022	19	1 460,07	0,00	189,39	1 478,37
20.11.2022	20	1 449,28	0,00	283,88	1 467,58
20.11.2022	21	1 392,58	0,00	257,24	1 410,88
20.11.2022	22	1 056,55	0,00	104,29	1 074,85
20.11.2022	23	881,01	0,00	113,58	899,31
21.11.2022	0	894,14	0,00	15,28	912,44
21.11.2022	1	855,94	2,72	0,00	874,24
21.11.2022	2	803,21	0,00	838,98	821,51
21.11.2022	3	801,71	0,00	837,40	820,01
21.11.2022	4	868,54	2,33	0,00	886,84
21.11.2022	5	940,02	184,18	0,00	958,32
21.11.2022	6	1 083,40	334,15	0,00	1 101,70
21.11.2022	7	1 369,43	141,49	0,00	1 387,73
21.11.2022	8	1 489,60	143,74	0,00	1 507,90

21.11.2022	9	1 522,62	112,04	0,00	1 540,92
21.11.2022	10	1 530,59	91,63	0,00	1 548,89
21.11.2022	11	1 534,89	67,41	0,00	1 553,19
21.11.2022	12	1 524,82	79,08	0,00	1 543,12
21.11.2022	13	1 532,08	74,25	0,00	1 550,38
21.11.2022	14	1 505,73	74,10	0,00	1 524,03
21.11.2022	15	1 500,09	124,44	0,00	1 518,39
21.11.2022	16	1 503,60	168,42	0,00	1 521,90
21.11.2022	17	1 513,19	112,79	0,00	1 531,49
21.11.2022	18	1 510,22	0,00	31,15	1 528,52
21.11.2022	19	1 500,85	0,00	237,14	1 519,15
21.11.2022	20	1 473,63	0,00	312,64	1 491,93
21.11.2022	21	1 407,21	0,00	394,57	1 425,51
21.11.2022	22	1 126,53	0,00	317,81	1 144,83
21.11.2022	23	942,36	0,00	461,19	960,66
22.11.2022	0	912,37	0,00	246,04	930,67
22.11.2022	1	868,74	0,00	878,59	887,04
22.11.2022	2	818,28	0,00	58,94	836,58
22.11.2022	3	825,74	33,05	0,00	844,04
22.11.2022	4	888,51	17,91	0,00	906,81
22.11.2022	5	941,90	56,50	0,00	960,20
22.11.2022	6	1 175,99	347,27	0,00	1 194,29
22.11.2022	7	1 468,59	181,91	0,00	1 486,89
22.11.2022	8	1 605,98	166,76	0,00	1 624,28
22.11.2022	9	1 651,02	136,45	0,00	1 669,32
22.11.2022	10	1 657,60	132,23	0,00	1 675,90
22.11.2022	11	1 663,56	90,37	0,00	1 681,86
22.11.2022	12	1 646,39	124,65	0,00	1 664,69
22.11.2022	13	1 656,15	124,71	0,00	1 674,45
22.11.2022	14	1 642,71	131,85	0,00	1 661,01
22.11.2022	15	1 640,49	80,66	0,00	1 658,79
22.11.2022	16	1 637,62	105,44	0,00	1 655,92
22.11.2022	17	1 649,49	97,88	0,00	1 667,79
22.11.2022	18	1 638,11	22,92	0,00	1 656,41
22.11.2022	19	1 629,47	0,00	112,14	1 647,77
22.11.2022	20	1 516,53	0,00	199,76	1 534,83
22.11.2022	21	1 409,51	0,00	274,14	1 427,81
22.11.2022	22	1 124,16	0,00	173,87	1 142,46
22.11.2022	23	931,07	0,00	94,53	949,37
23.11.2022	0	877,01	0,00	38,30	895,31
23.11.2022	1	100,69	757,45	0,00	118,99
23.11.2022	2	80,37	781,68	0,00	98,67
23.11.2022	3	79,34	801,35	0,00	97,64
23.11.2022	4	820,71	90,51	0,00	839,01
23.11.2022	5	906,00	227,37	0,00	924,30
23.11.2022	6	1 141,48	208,88	0,00	1 159,78
23.11.2022	7	1 372,86	190,43	0,00	1 391,16
23.11.2022	8	1 597,01	122,97	0,00	1 615,31
23.11.2022	9	1 662,72	68,46	0,00	1 681,02
23.11.2022	10	1 673,46	49,01	0,00	1 691,76
23.11.2022	11	1 672,85	31,65	0,00	1 691,15
23.11.2022	12	1 663,99	115,56	0,00	1 682,29
23.11.2022	13	1 673,27	47,40	0,00	1 691,57
23.11.2022	14	1 652,58	45,51	0,00	1 670,88
23.11.2022	15	1 646,29	25,18	0,00	1 664,59
23.11.2022	16	1 650,23	36,86	0,00	1 668,53
23.11.2022	17	1 656,89	4,42	0,00	1 675,19
23.11.2022	18	1 642,86	0,00	55,44	1 661,16
23.11.2022	19	1 633,64	0,00	152,45	1 651,94
23.11.2022	20	1 541,93	0,00	281,86	1 560,23
23.11.2022	21	1 415,33	0,00	281,79	1 433,63
23.11.2022	22	1 161,53	0,00	229,19	1 179,83
23.11.2022	23	976,35	0,00	245,17	994,65
24.11.2022	0	802,89	111,86	0,00	821,19
24.11.2022	1	881,37	0,00	17,82	899,67
24.11.2022	2	851,83	0,00	13,87	870,13
24.11.2022	3	850,92	24,70	0,00	869,22
24.11.2022	4	898,24	100,70	0,00	916,54
24.11.2022	5	995,49	196,19	0,00	1 013,79
24.11.2022	6	1 236,78	233,74	0,00	1 255,08
24.11.2022	7	1 463,45	123,55	0,00	1 481,75
24.11.2022	8	1 623,30	85,52	0,00	1 641,60
24.11.2022	9	1 679,44	0,00	12,35	1 697,74
24.11.2022	10	1 694,07	0,00	14,62	1 712,37
24.11.2022	11	1 695,93	0,00	73,54	1 714,23
24.11.2022	12	1 680,91	0,00	53,20	1 699,21
24.11.2022	13	1 690,27	0,00	62,29	1 708,57
24.11.2022	14	1 662,97	0,00	43,60	1 681,27
24.11.2022	15	1 660,90	0,00	23,13	1 679,20
24.11.2022	16	1 661,21	0,00	6,06	1 679,51
24.11.2022	17	1 672,24	0,00	38,89	1 690,54
24.11.2022	18	1 680,31	0,00	44,17	1 698,61
24.11.2022	19	1 664,87	0,00	216,65	1 683,17
24.11.2022	20	1 577,31	0,00	277,63	1 595,61
24.11.2022	21	1 493,35	0,00	302,00	1 511,65
24.11.2022	22	1 286,17	0,00	366,93	1 304,47
24.11.2022	23	1 009,41	0,00	212,61	1 027,71
25.11.2022	0	924,75	0,00	67,00	943,05
25.11.2022	1	891,36	0,00	33,80	909,66
25.11.2022	2	865,71	0,00	44,68	884,01
25.11.2022	3	867,21	13,41	0,00	885,51
25.11.2022	4	906,30	92,59	0,00	924,60
25.11.2022	5	1 015,26	99,10	0,00	1 033,56
25.11.2022	6	1 222,90	118,89	0,00	1 241,20
25.11.2022	7	1 480,53	162,10	0,00	1 498,83
25.11.2022	8	1 648,19	90,29	0,00	1 666,49
25.11.2022	9	1 697,85	9,34	0,00	1 716,15
25.11.2022	10	1 708,82	0,00	10,12	1 727,12
25.11.2022	11	1 707,04	0,00	19,45	1 725,34
25.11.2022	12	1 692,91	0,00	25,65	1 711,21
25.11.2022	13	1 702,60	0,00	11,54	1 720,90
25.11.2022	14	1 676,02	0,00	36,03	1 694,32
25.11.2022	15	1 670,41	0,00	33,91	1 688,71
25.11.2022	16	1 671,88	149,05	0,00	1 690,18
25.11.2022	17	1 683,03	173,58	0,00	1 701,33
25.11.2022	18	1 675,07	0,00	76,71	1 693,37
25.11.2022	19	1 663,25	0,00	229,16	1 681,55
25.11.2022	20	1 610,57	0,00	242,37	1 628,87
25.11.2022	21	1 502,72	0,00	354,40	1 521,02
25.11.2022	22	1 322,04	0,00	202,09	1 340,34
25.11.2022	23	1 009,03	0,00	97,50	1 027,33

26.11.2022	0	898,92	96,16	0,00	917,22
26.11.2022	1	837,80	103,93	0,00	856,10
26.11.2022	2	777,24	108,89	0,00	795,54
26.11.2022	3	840,48	45,15	0,00	858,78
26.11.2022	4	882,71	120,04	0,00	901,01
26.11.2022	5	918,85	124,06	0,00	937,15
26.11.2022	6	954,02	174,24	0,00	972,32
26.11.2022	7	1 116,72	153,71	0,00	1 135,02
26.11.2022	8	1 378,64	180,25	0,00	1 396,94
26.11.2022	9	1 561,27	114,68	0,00	1 579,57
26.11.2022	10	1 604,39	127,48	0,00	1 622,69
26.11.2022	11	1 610,78	158,49	0,00	1 629,08
26.11.2022	12	1 601,89	239,40	0,00	1 620,19
26.11.2022	13	1 608,52	260,93	0,00	1 626,82
26.11.2022	14	1 591,62	265,18	0,00	1 609,92
26.11.2022	15	1 594,36	267,61	0,00	1 612,66
26.11.2022	16	1 612,83	322,40	0,00	1 631,13
26.11.2022	17	1 627,15	271,52	0,00	1 645,45
26.11.2022	18	1 614,92	190,98	0,00	1 633,22
26.11.2022	19	1 585,47	29,03	0,00	1 603,77
26.11.2022	20	1 505,37	17,24	0,00	1 523,67
26.11.2022	21	1 440,55	0,00	133,98	1 458,85
26.11.2022	22	1 195,50	9,37	0,00	1 213,80
26.11.2022	23	980,69	0,00	123,30	998,99
27.11.2022	0	930,85	10,77	0,00	949,15
27.11.2022	1	874,64	0,00	2,80	892,94
27.11.2022	2	847,44	1,54	0,00	865,74
27.11.2022	3	837,56	31,20	0,00	855,86
27.11.2022	4	857,28	62,35	0,00	875,58
27.11.2022	5	880,99	134,49	0,00	899,29
27.11.2022	6	899,46	141,68	0,00	917,76
27.11.2022	7	1 009,07	234,92	0,00	1 027,37
27.11.2022	8	1 208,91	272,98	0,00	1 227,21
27.11.2022	9	1 403,25	218,42	0,00	1 421,55
27.11.2022	10	1 496,34	156,94	0,00	1 514,64
27.11.2022	11	1 506,05	145,54	0,00	1 524,35
27.11.2022	12	1 509,70	145,15	0,00	1 528,00
27.11.2022	13	1 504,33	179,68	0,00	1 522,63
27.11.2022	14	1 499,47	234,69	0,00	1 517,77
27.11.2022	15	1 510,79	246,91	0,00	1 529,09
27.11.2022	16	1 532,63	305,99	0,00	1 550,93
27.11.2022	17	1 554,05	293,03	0,00	1 572,35
27.11.2022	18	1 545,89	239,94	0,00	1 564,19
27.11.2022	19	1 531,14	187,54	0,00	1 549,44
27.11.2022	20	1 517,76	179,52	0,00	1 536,06
27.11.2022	21	1 422,49	111,29	0,00	1 440,79
27.11.2022	22	1 145,23	6,09	0,00	1 163,53
27.11.2022	23	948,83	13,34	0,00	967,13
28.11.2022	0	939,40	17,26	0,00	957,70
28.11.2022	1	886,90	15,81	0,00	905,20
28.11.2022	2	853,19	0,00	25,01	871,49
28.11.2022	3	850,42	42,14	0,00	868,72
28.11.2022	4	906,91	55,31	0,00	925,21
28.11.2022	5	1 007,92	224,35	0,00	1 026,22
28.11.2022	6	1 198,42	208,40	0,00	1 216,72
28.11.2022	7	1 782,99	51,06	0,00	1 801,29
28.11.2022	8	1 823,82	70,74	0,00	1 842,12
28.11.2022	9	1 840,23	62,15	0,00	1 858,53
28.11.2022	10	1 843,11	58,28	0,00	1 861,41
28.11.2022	11	1 842,74	56,06	0,00	1 861,04
28.11.2022	12	1 839,71	58,03	0,00	1 858,01
28.11.2022	13	1 841,19	69,50	0,00	1 859,49
28.11.2022	14	1 830,49	64,76	0,00	1 848,79
28.11.2022	15	1 833,92	71,60	0,00	1 852,22
28.11.2022	16	1 841,00	77,57	0,00	1 859,30
28.11.2022	17	1 839,31	64,43	0,00	1 857,61
28.11.2022	18	1 833,74	20,45	0,01	1 852,04
28.11.2022	19	1 827,87	15,22	0,06	1 846,17
28.11.2022	20	1 807,96	0,00	405,40	1 826,26
28.11.2022	21	1 775,50	0,00	627,33	1 793,80
28.11.2022	22	1 678,00	0,00	770,08	1 696,30
28.11.2022	23	906,93	0,00	296,79	925,23
29.11.2022	0	861,01	0,00	26,29	879,31
29.11.2022	1	819,30	16,21	0,00	837,60
29.11.2022	2	713,08	56,80	0,00	731,38
29.11.2022	3	724,35	133,88	0,00	742,65
29.11.2022	4	828,85	118,18	0,00	847,15
29.11.2022	5	911,83	278,77	0,00	930,13
29.11.2022	6	1 653,83	95,10	0,00	1 672,13
29.11.2022	7	1 745,38	86,46	0,00	1 763,68
29.11.2022	8	1 792,47	85,23	0,00	1 810,77
29.11.2022	9	1 805,41	57,52	0,00	1 823,71
29.11.2022	10	1 807,72	55,85	0,00	1 826,02
29.11.2022	11	1 806,37	54,38	0,00	1 824,67
29.11.2022	12	1 804,56	49,91	0,00	1 822,86
29.11.2022	13	1 806,30	55,85	0,00	1 824,60
29.11.2022	14	1 798,77	63,46	0,00	1 817,07
29.11.2022	15	1 797,81	62,40	0,00	1 816,11
29.11.2022	16	1 804,76	55,55	0,00	1 823,06
29.11.2022	17	1 807,99	41,41	0,00	1 826,29
29.11.2022	18	1 804,48	38,55	0,00	1 822,78
29.11.2022	19	1 798,97	31,69	0,65	1 817,27
29.11.2022	20	1 782,88	0,00	11,45	1 801,18
29.11.2022	21	1 758,33	0,00	11,11	1 776,63
29.11.2022	22	1 660,78	1,44	12,65	1 679,08
29.11.2022	23	1 598,79	0,00	835,82	1 617,09
30.11.2022	0	850,33	0,00	21,07	868,63
30.11.2022	1	776,30	18,24	0,00	794,60
30.11.2022	2	723,51	0,00	91,64	741,81
30.11.2022	3	699,33	158,31	0,00	717,63
30.11.2022	4	779,25	171,07	0,00	797,55
30.11.2022	5	962,08	255,22	0,00	980,38
30.11.2022	6	1 602,48	105,95	0,00	1 620,78
30.11.2022	7	1 697,04	78,31	0,00	1 715,34
30.11.2022	8	1 765,40	57,12	0,00	1 783,70
30.11.2022	9	1 784,07	4 884,33	0,00	1 802,37
30.11.2022	10	1 786,87	45,18	0,00	1 805,17
30.11.2022	11	1 786,21	28,40	0,00	1 804,51
30.11.2022	12	1 782,87	29,45	0,00	1 801,17
30.11.2022	13	1 788,10	46,02	0,00	1 806,40
30.11.2022	14	1 778,54	27,37	0,00	1 796,84

30.11.2022	**15**	**1 775,72**	**28,84**	**0,00**	**1 794,02**
30.11.2022	**16**	**1 780,81**	**4 857,35**	**2,34**	**1 799,11**
30.11.2022	**17**	**1 780,62**	**4 887,13**	**11,34**	**1 798,92**
30.11.2022	**18**	**1 780,96**	**5 192,22**	**23,94**	**1 799,26**
30.11.2022	**19**	**1 775,25**	**0,27**	**31,00**	**1 793,55**
30.11.2022	**20**	**1 751,89**	**1,08**	**60,30**	**1 770,19**
30.11.2022	**21**	**1 719,81**	**0,00**	**100,15**	**1 738,11**
30.11.2022	**22**	**1 616,72**	**0,00**	**31,06**	**1 635,02**
30.11.2022	**23**	**1 549,05**	**0,01**	**15,57**	**1 567,35**