

Январь 2020

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 |
| 1238,91 | руб/МВт.ч | Почасовая |
| 838405,01 | 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) длякупа телей, 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 | 2 651,08 | 2 294,46 | 2,91 | 208,63 | 5 157,08 | |
| | СН1 | 2 651,08 | 2 447,58 | 2,91 | 208,63 | 5 310,20 | |
| | СН2 | 2 651,08 | 2 630,23 | 2,91 | 208,63 | 5 492,85 | |
| | НН | 2 651,08 | 3 290,01 | 2,91 | 208,63 | 6 152,63 | |
| | от 670 КВт до 10 МВт | | | | | | |
| | ВН | 2 651,08 | 2 294,46 | 2,91 | 464,53 | 5 412,98 | |
| | СН1 | 2 651,08 | 2 447,58 | 2,91 | 464,53 | 5 566,10 | |
| | СН2 | 2 651,08 | 2 630,23 | 2,91 | 464,53 | 5 748,75 | |
| | НН | 2 651,08 | 3 290,01 | 2,91 | 464,53 | 6 408,53 | |
| | менее 670 КВт | | | | | | |
| | ВН | 2 651,08 | 2 294,46 | 2,91 | 486,60 | 5 435,05 | |
| | СН1 | 2 651,08 | 2 447,58 | 2,91 | 486,60 | 5 588,17 | |
| | СН2 | 2 651,08 | 2 630,23 | 2,91 | 486,60 | 5 770,82 | |
| | НН | 2 651,08 | 3 290,01 | 2,91 | 486,60 | 6 430,60 | |
| 2 | 2 ценовая категория, дифференцированная по трем зонам суток | | | | | | |
| | Тариф ночной зоны | | | | | | |
| | Не менее 10 МВт | | | | | | |
| | ВН | 967,05 | 2 294,46 | 2,91 | 208,63 | 3 473,05 | |
| | СН1 | 967,05 | 2 447,58 | 2,91 | 208,63 | 3 626,17 | |
| | СН2 | 967,05 | 2 630,23 | 2,91 | 208,63 | 3 808,82 | |
| | НН | 967,05 | 3 290,01 | 2,91 | 208,63 | 4 468,60 | |
| | от 670 КВт до 10 МВт | | | | | | |
| | ВН | 967,05 | 2 294,46 | 2,91 | 464,53 | 3 728,95 | |
| | СН1 | 967,05 | 2 447,58 | 2,91 | 464,53 | 3 882,07 | |
| | СН2 | 967,05 | 2 630,23 | 2,91 | 464,53 | 4 064,72 | |
| | НН | 967,05 | 3 290,01 | 2,91 | 464,53 | 4 724,50 | |
| | менее 670 КВт | | | | | | |
| | ВН | 967,05 | 2 294,46 | 2,91 | 486,60 | 3 751,02 | |
| | СН1 | 967,05 | 2 447,58 | 2,91 | 486,60 | 3 904,14 | |
| | СН2 | 967,05 | 2 630,23 | 2,91 | 486,60 | 4 086,79 | |
| | НН | 967,05 | 3 290,01 | 2,91 | 486,60 | 4 746,57 | |
| | Тариф полупиковой зоны | | | | | | |
| | Не менее 10 МВт | | | | | | |
| | ВН | 2 707,15 | 2 294,46 | 2,91 | 208,63 | 5 213,15 | |
| | СН1 | 2 707,15 | 2 447,58 | 2,91 | 208,63 | 5 366,27 | |
| | СН2 | 2 707,15 | 2 630,23 | 2,91 | 208,63 | 5 548,92 | |
| | НН | 2 707,15 | 3 290,01 | 2,91 | 208,63 | 6 208,70 | |
| | от 670 КВт до 10 МВт | | | | | | |
| | ВН | 2 707,15 | 2 294,46 | 2,91 | 464,53 | 5 469,05 | |
| | СН1 | 2 707,15 | 2 447,58 | 2,91 | 464,53 | 5 622,17 | |
| | СН2 | 2 707,15 | 2 630,23 | 2,91 | 464,53 | 5 804,82 | |
| | НН | 2 707,15 | 3 290,01 | 2,91 | 464,53 | 6 464,60 | |
| | менее 670 КВт | | | | | | |
| | ВН | 2 707,15 | 2 294,46 | 2,91 | 486,60 | 5 491,12 | |
| | СН1 | 2 707,15 | 2 447,58 | 2,91 | 486,60 | 5 644,24 | |
| | СН2 | 2 707,15 | 2 630,23 | 2,91 | 486,60 | 5 826,89 | |
| | НН | 2 707,15 | 3 290,01 | 2,91 | 486,60 | 6 486,67 | |
| | Тариф пиковой зоны | | | | | | |
| | Не менее 10 МВт | | | | | | |
| | ВН | 6 442,02 | 2 294,46 | 2,91 | 208,63 | 8 948,02 | |
| | СН1 | 6 442,02 | 2 447,58 | 2,91 | 208,63 | 9 101,14 | |
| | СН2 | 6 442,02 | 2 630,23 | 2,91 | 208,63 | 9 283,79 | |
| | НН | 6 442,02 | 3 290,01 | 2,91 | 208,63 | 9 943,57 | |
| | от 670 КВт до 10 МВт | | | | | | |
| | ВН | 6 442,02 | 2 294,46 | 2,91 | 464,53 | 9 203,92 | |
| | СН1 | 6 442,02 | 2 447,58 | 2,91 | 464,53 | 9 357,04 | |
| | СН2 | 6 442,02 | 2 630,23 | 2,91 | 464,53 | 9 539,69 | |
| | НН | 6 442,02 | 3 290,01 | 2,91 | 464,53 | 10 199,47 | |
| | менее 670 КВт | | | | | | |
| | ВН | 6 442,02 | 2 294,46 | 2,91 | 486,60 | 9 225,99 | |
| | СН1 | 6 442,02 | 2 447,58 | 2,91 | 486,60 | 9 379,11 | |
| | СН2 | 6 442,02 | 2 630,23 | 2,91 | 486,60 | 9 561,76 | |
| | НН | 6 442,02 | 3 290,01 | 2,91 | 486,60 | 10 221,54 | |

| | | | | | | |
|---|--|-----------|--------------|------|--------|--------------|
| 3 | 2 ценовая категория, дифференцированная по двум зонам суток | | | | | |
| | Тариф ночной зоны | | | | | |
| | Не менее 10 МВт | | | | | |
| | ВН | | 2 294,46 | 2,91 | 208,63 | 3 473,05 |
| | СН1 | 967,05 | 2 447,58 | 2,91 | 208,63 | 3 626,17 |
| | СН2 | | 2 630,23 | 2,91 | 208,63 | 3 808,82 |
| | НН | | 3 290,01 | 2,91 | 208,63 | 4 468,60 |
| | от 670 КВт до 10 МВт | | | | | |
| | ВН | | 2 294,46 | 2,91 | 464,53 | 3 728,95 |
| | СН1 | 967,05 | 2 447,58 | 2,91 | 464,53 | 3 882,07 |
| | СН2 | | 2 630,23 | 2,91 | 464,53 | 4 064,72 |
| | НН | | 3 290,01 | 2,91 | 464,53 | 4 724,50 |
| | менее 670 КВт | | | | | |
| | ВН | | 2 294,46 | 2,91 | 486,60 | 3 751,02 |
| | СН1 | 967,05 | 2 447,58 | 2,91 | 486,60 | 3 904,14 |
| | СН2 | | 2 630,23 | 2,91 | 486,60 | 4 086,79 |
| | НН | | 3 290,01 | 2,91 | 486,60 | 4 746,57 |
| | Тариф дневной зоны | | | | | |
| | Не менее 10 МВт | | | | | |
| | ВН | | 2 294,46 | 2,91 | 208,63 | 7 143,36 |
| | СН1 | 4 637,36 | 2 447,58 | 2,91 | 208,63 | 7 296,48 |
| | СН2 | | 2 630,23 | 2,91 | 208,63 | 7 479,13 |
| | НН | | 3 290,01 | 2,91 | 208,63 | 8 138,91 |
| | от 670 КВт до 10 МВт | | | | | |
| | ВН | | 2 294,46 | 2,91 | 464,53 | 7 399,26 |
| | СН1 | 4 637,36 | 2 447,58 | 2,91 | 464,53 | 7 552,38 |
| | СН2 | | 2 630,23 | 2,91 | 464,53 | 7 735,03 |
| | НН | | 3 290,01 | 2,91 | 464,53 | 8 394,81 |
| | менее 670 КВт | | | | | |
| | ВН | | 2 294,46 | 2,91 | 486,60 | 7 421,33 |
| | СН1 | 4 637,36 | 2 447,58 | 2,91 | 486,60 | 7 574,45 |
| | СН2 | | 2 630,23 | 2,91 | 486,60 | 7 757,10 |
| | НН | | 3 290,01 | 2,91 | 486,60 | 8 416,88 |
| 4 | 3 и 5 ценовые категории потребителей | | | | | |
| | мощность, руб./МВт мес. | | | | | |
| | Не менее 10 МВт | | | | | |
| | ВН | 838405,01 | | | | 838 405,01 |
| | СН1 | 838405,01 | | | | 838 405,01 |
| | СН2 | 838405,01 | | | | 838 405,01 |
| | НН | 838405,01 | | | | 838 405,01 |
| | от 670 КВт до 10 МВт | | | | | |
| | ВН | 838405,01 | | | | 838 405,01 |
| | СН1 | 838405,01 | | | | 838 405,01 |
| | СН2 | 838405,01 | | | | 838 405,01 |
| | НН | 838405,01 | | | | 838 405,01 |
| | менее 670 КВт | | | | | |
| | ВН | 838405,01 | | | | 838 405,01 |
| | СН1 | 838405,01 | | | | 838 405,01 |
| | СН2 | 838405,01 | | | | 838 405,01 |
| | НН | 838405,01 | | | | 838 405,01 |
| | электроэнергия | | | | | |
| | Не менее 10 МВт | | | | | |
| | ВН | Почасовая | 2 294,46 | 2,91 | 208,63 | Почасовая* |
| | СН1 | Почасовая | 2 447,58 | 2,91 | 208,63 | Почасовая* |
| | СН2 | Почасовая | 2 630,23 | 2,91 | 208,63 | Почасовая* |
| | НН | Почасовая | 3 290,01 | 2,91 | 208,63 | Почасовая* |
| | от 670 КВт до 10 МВт | | | | | |
| | ВН | Почасовая | 2 294,46 | 2,91 | 464,53 | Почасовая* |
| | СН1 | Почасовая | 2 447,58 | 2,91 | 464,53 | Почасовая* |
| | СН2 | Почасовая | 2 630,23 | 2,91 | 464,53 | Почасовая* |
| | НН | Почасовая | 3 290,01 | 2,91 | 464,53 | Почасовая* |
| | менее 670 КВт | | | | | |
| | ВН | Почасовая | 2 294,46 | 2,91 | 486,60 | Почасовая* |
| | СН1 | Почасовая | 2 447,58 | 2,91 | 486,60 | Почасовая* |
| | СН2 | Почасовая | 2 630,23 | 2,91 | 486,60 | Почасовая* |
| | НН | Почасовая | 3 290,01 | 2,91 | 486,60 | Почасовая* |
| 5 | 4 и 6 ценовые категории потребителей | | | | | |
| | мощность, руб./МВт мес. | | | | | |
| | Не менее 10 МВт | | | | | |
| | ВН1 | 838405,01 | 182 697,68 | | | 1 021 102,69 |
| | ВН | 838405,01 | 1 378 657,26 | | | 2 217 062,27 |
| | СН1 | 838405,01 | 1 395 114,15 | | | 2 233 519,16 |
| | СН2 | 838405,01 | 1 457 445,33 | | | 2 295 850,34 |
| | НН | 838405,01 | 1 532 725,04 | | | 2 371 130,05 |
| | от 670 КВт до 10 МВт | | | | | |
| | ВН1 | 838405,01 | 182 697,68 | | | 1 021 102,69 |
| | ВН | 838405,01 | 1 378 657,26 | | | 2 217 062,27 |
| | СН1 | 838405,01 | 1 395 114,15 | | | 2 233 519,16 |
| | СН2 | 838405,01 | 1 457 445,33 | | | 2 295 850,34 |
| | НН | 838405,01 | 1 532 725,04 | | | 2 371 130,05 |
| | менее 670 КВт | | | | | |
| | ВН1 | 838405,01 | 182 697,68 | | | 1 021 102,69 |
| | ВН | 838405,01 | 1 378 657,26 | | | 2 217 062,27 |
| | СН1 | 838405,01 | 1 395 114,15 | | | 2 233 519,16 |
| | СН2 | 838405,01 | 1 457 445,33 | | | 2 295 850,34 |
| | НН | 838405,01 | 1 532 725,04 | | | 2 371 130,05 |
| | электроэнергия | | | | | |
| | Не менее 10 МВт | | | | | |
| | ВН1 | Почасовая | 75,69 | 2,91 | 208,63 | Почасовая* |
| | ВН | Почасовая | 85,20 | 2,91 | 208,63 | Почасовая* |
| | СН1 | Почасовая | 232,47 | 2,91 | 208,63 | Почасовая* |
| | СН2 | Почасовая | 336,17 | 2,91 | 208,63 | Почасовая* |
| | НН | Почасовая | 751,36 | 2,91 | 208,63 | Почасовая* |
| | от 670 КВт до 10 МВт | | | | | |
| | ВН1 | Почасовая | 75,69 | 2,91 | 464,53 | Почасовая* |
| | ВН | Почасовая | 85,20 | 2,91 | 464,53 | Почасовая* |
| | СН1 | Почасовая | 232,47 | 2,91 | 464,53 | Почасовая* |
| | СН2 | Почасовая | 336,17 | 2,91 | 464,53 | Почасовая* |
| | НН | Почасовая | 751,36 | 2,91 | 464,53 | Почасовая* |

| | | | | | | | |
|---|---|-----------|----------|------|--------|------------|------------|
| | менее 670 КВт | | | | | | |
| | ВН1 | Почасовая | 75,69 | 2,91 | 486,60 | Почасовая* | Почасовая* |
| | ВН | Почасовая | 85,20 | 2,91 | 486,60 | Почасовая* | Почасовая* |
| | СН1 | Почасовая | 232,47 | 2,91 | 486,60 | Почасовая* | Почасовая* |
| | СН2 | Почасовая | 336,17 | 2,91 | 486,60 | Почасовая* | Почасовая* |
| | НН | Почасовая | 751,36 | 2,91 | 486,60 | Почасовая* | Почасовая* |
| 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 | | 2 651,08 | 2,91 | 97,78 | 2 751,77 | |
| 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 | | 2 651,08 | 2,91 | 464,53 | 3 118,52 | |

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.

| | |
|--|--------|
| Приходящая на единицу электрической энергии величина разницы предварительных требований и обязательств по результатам конкурентного отбора ценовых заявок на сутки вперед, руб/МВтч | 6,53 |
| Приходящая на единицу электрической энергии величина разницы предварительных требований и обязательств по результатам конкурентного отбора заявок для балансирования системы, руб/МВтч | 244,09 |

| дата | час | Дифференцированная по часам расчетного периода регулируемая цена на электрическую энергию на оптовом рынке, определяемая по результатам конкурентного отбора ценовых заявок на сутки вперед, руб/МВтч | Дифференцированная по часам расчетного периода регулируемая 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 регулируемая 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 регулируемая цена на электрическую энергию на оптовом рынке, определяемая по результатам конкурентного отбора заявок для балансирования системы, руб/МВтч |
|------------|-----|---|--|--|--|
| 01.01.2020 | 0 | 1 035,03 | 0,00 | 59,36 | 1 056,61 |
| 01.01.2020 | 1 | 1 022,73 | 0,00 | 192,21 | 1 044,31 |
| 01.01.2020 | 2 | 1 019,76 | 0,00 | 187,25 | 1 041,34 |
| 01.01.2020 | 3 | 994,24 | 0,00 | 187,01 | 1 015,82 |
| 01.01.2020 | 4 | 965,23 | 0,00 | 205,69 | 986,81 |
| 01.01.2020 | 5 | 963,54 | 0,00 | 200,63 | 985,12 |
| 01.01.2020 | 6 | 964,68 | 0,00 | 202,00 | 986,26 |
| 01.01.2020 | 7 | 965,15 | 0,00 | 223,85 | 986,73 |
| 01.01.2020 | 8 | 967,69 | 0,00 | 231,25 | 989,27 |
| 01.01.2020 | 9 | 971,10 | 0,00 | 233,74 | 992,68 |
| 01.01.2020 | 10 | 987,49 | 0,00 | 237,27 | 1 009,07 |
| 01.01.2020 | 11 | 999,27 | 0,00 | 254,36 | 1 020,85 |
| 01.01.2020 | 12 | 1 001,99 | 0,00 | 243,88 | 1 023,57 |
| 01.01.2020 | 13 | 1 011,39 | 0,00 | 232,20 | 1 032,97 |
| 01.01.2020 | 14 | 1 022,77 | 0,00 | 282,06 | 1 044,35 |
| 01.01.2020 | 15 | 1 024,38 | 0,00 | 268,18 | 1 045,96 |
| 01.01.2020 | 16 | 1 058,98 | 0,00 | 308,84 | 1 080,56 |
| 01.01.2020 | 17 | 1 124,98 | 0,00 | 225,99 | 1 146,56 |
| 01.01.2020 | 18 | 1 140,34 | 0,00 | 380,40 | 1 161,92 |
| 01.01.2020 | 19 | 1 123,58 | 0,00 | 432,31 | 1 145,16 |
| 01.01.2020 | 20 | 1 154,54 | 0,00 | 617,51 | 1 176,12 |
| 01.01.2020 | 21 | 1 057,58 | 0,00 | 526,77 | 1 079,16 |
| 01.01.2020 | 22 | 1 033,54 | 0,00 | 809,39 | 1 055,12 |
| 01.01.2020 | 23 | 1 012,14 | 0,00 | 1 048,88 | 1 033,72 |
| 02.01.2020 | 0 | 1 084,02 | 0,00 | 87,46 | 1 105,60 |
| 02.01.2020 | 1 | 983,51 | 0,00 | 175,96 | 1 005,09 |
| 02.01.2020 | 2 | 952,87 | 0,00 | 153,49 | 974,45 |
| 02.01.2020 | 3 | 938,21 | 0,00 | 159,75 | 959,79 |
| 02.01.2020 | 4 | 927,86 | 0,00 | 151,34 | 949,44 |
| 02.01.2020 | 5 | 956,84 | 0,00 | 67,67 | 978,42 |
| 02.01.2020 | 6 | 987,59 | 0,00 | 123,53 | 1 009,17 |
| 02.01.2020 | 7 | 1 015,41 | 0,00 | 56,96 | 1 036,99 |
| 02.01.2020 | 8 | 1 035,12 | 0,00 | 31,01 | 1 056,70 |
| 02.01.2020 | 9 | 1 310,67 | 0,00 | 55,98 | 1 332,25 |
| 02.01.2020 | 10 | 1 308,97 | 0,00 | 42,50 | 1 330,55 |
| 02.01.2020 | 11 | 1 317,73 | 0,00 | 103,29 | 1 339,31 |
| 02.01.2020 | 12 | 1 321,40 | 0,00 | 135,63 | 1 342,98 |
| 02.01.2020 | 13 | 1 320,38 | 0,00 | 123,70 | 1 341,96 |
| 02.01.2020 | 14 | 1 320,29 | 0,00 | 140,75 | 1 341,87 |
| 02.01.2020 | 15 | 1 334,42 | 0,00 | 219,67 | 1 356,00 |
| 02.01.2020 | 16 | 1 366,04 | 0,00 | 201,98 | 1 387,62 |
| 02.01.2020 | 17 | 1 396,02 | 0,00 | 220,84 | 1 417,60 |
| 02.01.2020 | 18 | 1 373,43 | 0,00 | 265,35 | 1 395,01 |
| 02.01.2020 | 19 | 1 357,64 | 0,00 | 314,77 | 1 379,22 |
| 02.01.2020 | 20 | 1 366,31 | 0,00 | 400,41 | 1 387,89 |

| | | | | | |
|------------|----|----------|-------|--------|----------|
| 02.01.2020 | 21 | 1 340,38 | 0,00 | 376,54 | 1 361,96 |
| 02.01.2020 | 22 | 1 296,42 | 0,00 | 351,67 | 1 318,00 |
| 02.01.2020 | 23 | 1 073,98 | 0,00 | 314,02 | 1 095,56 |
| 03.01.2020 | 0 | 1 067,14 | 0,00 | 115,94 | 1 088,72 |
| 03.01.2020 | 1 | 1 025,63 | 0,00 | 180,68 | 1 047,21 |
| 03.01.2020 | 2 | 907,89 | 0,00 | 250,03 | 929,47 |
| 03.01.2020 | 3 | 897,54 | 0,00 | 139,12 | 919,12 |
| 03.01.2020 | 4 | 901,55 | 0,00 | 131,28 | 923,13 |
| 03.01.2020 | 5 | 935,48 | 0,00 | 122,46 | 957,06 |
| 03.01.2020 | 6 | 989,09 | 0,00 | 152,02 | 1 010,67 |
| 03.01.2020 | 7 | 1 015,03 | 0,00 | 16,34 | 1 036,61 |
| 03.01.2020 | 8 | 1 170,95 | 0,00 | 79,56 | 1 192,53 |
| 03.01.2020 | 9 | 1 221,09 | 0,00 | 37,90 | 1 242,67 |
| 03.01.2020 | 10 | 1 274,65 | 0,00 | 65,62 | 1 296,23 |
| 03.01.2020 | 11 | 1 282,38 | 0,00 | 62,52 | 1 303,96 |
| 03.01.2020 | 12 | 1 284,67 | 0,00 | 73,09 | 1 306,25 |
| 03.01.2020 | 13 | 1 286,15 | 0,00 | 66,47 | 1 307,73 |
| 03.01.2020 | 14 | 1 286,08 | 0,00 | 70,98 | 1 307,66 |
| 03.01.2020 | 15 | 1 282,76 | 0,00 | 67,33 | 1 304,34 |
| 03.01.2020 | 16 | 1 312,39 | 0,00 | 71,44 | 1 333,97 |
| 03.01.2020 | 17 | 1 350,52 | 0,00 | 122,28 | 1 372,10 |
| 03.01.2020 | 18 | 1 322,24 | 0,00 | 261,47 | 1 343,82 |
| 03.01.2020 | 19 | 1 304,97 | 0,00 | 310,10 | 1 326,55 |
| 03.01.2020 | 20 | 1 307,13 | 0,00 | 325,24 | 1 328,71 |
| 03.01.2020 | 21 | 1 285,39 | 0,00 | 336,89 | 1 306,97 |
| 03.01.2020 | 22 | 1 087,54 | 0,00 | 255,90 | 1 109,12 |
| 03.01.2020 | 23 | 1 033,28 | 0,00 | 379,56 | 1 054,86 |
| 04.01.2020 | 0 | 1 013,87 | 0,00 | 170,49 | 1 035,45 |
| 04.01.2020 | 1 | 948,10 | 0,00 | 161,18 | 969,68 |
| 04.01.2020 | 2 | 889,43 | 0,00 | 86,39 | 911,01 |
| 04.01.2020 | 3 | 839,86 | 0,00 | 98,95 | 861,44 |
| 04.01.2020 | 4 | 858,58 | 0,00 | 82,06 | 880,16 |
| 04.01.2020 | 5 | 899,38 | 0,00 | 48,20 | 920,96 |
| 04.01.2020 | 6 | 959,10 | 0,00 | 117,05 | 980,68 |
| 04.01.2020 | 7 | 1 021,80 | 0,01 | 0,21 | 1 043,38 |
| 04.01.2020 | 8 | 1 259,18 | 0,00 | 52,43 | 1 280,76 |
| 04.01.2020 | 9 | 1 286,59 | 0,00 | 40,78 | 1 308,17 |
| 04.01.2020 | 10 | 1 308,84 | 0,00 | 51,53 | 1 330,42 |
| 04.01.2020 | 11 | 1 319,92 | 0,00 | 55,74 | 1 341,50 |
| 04.01.2020 | 12 | 1 322,65 | 0,00 | 51,52 | 1 344,23 |
| 04.01.2020 | 13 | 1 323,19 | 0,00 | 59,37 | 1 344,77 |
| 04.01.2020 | 14 | 1 323,63 | 0,00 | 49,91 | 1 345,21 |
| 04.01.2020 | 15 | 1 316,16 | 0,00 | 24,12 | 1 337,74 |
| 04.01.2020 | 16 | 1 340,45 | 0,00 | 27,03 | 1 362,03 |
| 04.01.2020 | 17 | 1 381,47 | 0,00 | 129,50 | 1 403,05 |
| 04.01.2020 | 18 | 1 353,92 | 0,00 | 108,06 | 1 375,50 |
| 04.01.2020 | 19 | 1 338,56 | 0,00 | 188,53 | 1 360,14 |
| 04.01.2020 | 20 | 1 337,17 | 0,00 | 207,09 | 1 358,75 |
| 04.01.2020 | 21 | 1 318,28 | 0,00 | 243,54 | 1 339,86 |
| 04.01.2020 | 22 | 1 289,58 | 0,00 | 293,78 | 1 311,16 |
| 04.01.2020 | 23 | 1 055,89 | 0,00 | 287,81 | 1 077,47 |
| 05.01.2020 | 0 | 1 028,32 | 0,00 | 126,74 | 1 049,90 |
| 05.01.2020 | 1 | 983,16 | 0,00 | 198,35 | 1 004,74 |
| 05.01.2020 | 2 | 898,43 | 0,00 | 120,49 | 920,01 |
| 05.01.2020 | 3 | 893,12 | 0,00 | 121,66 | 914,70 |
| 05.01.2020 | 4 | 897,81 | 0,00 | 86,34 | 919,39 |
| 05.01.2020 | 5 | 920,72 | 0,00 | 48,33 | 942,30 |
| 05.01.2020 | 6 | 987,09 | 0,00 | 27,97 | 1 008,67 |
| 05.01.2020 | 7 | 1 044,08 | 0,00 | 19,82 | 1 065,66 |
| 05.01.2020 | 8 | 1 245,72 | 0,00 | 109,21 | 1 267,30 |
| 05.01.2020 | 9 | 1 268,24 | 0,00 | 85,16 | 1 289,82 |
| 05.01.2020 | 10 | 1 286,47 | 0,00 | 177,46 | 1 308,05 |
| 05.01.2020 | 11 | 1 292,26 | 0,00 | 160,35 | 1 313,84 |
| 05.01.2020 | 12 | 1 290,16 | 0,00 | 171,55 | 1 311,74 |
| 05.01.2020 | 13 | 1 289,41 | 0,00 | 193,33 | 1 310,99 |
| 05.01.2020 | 14 | 1 289,39 | 0,00 | 191,64 | 1 310,97 |
| 05.01.2020 | 15 | 1 287,25 | 0,00 | 192,84 | 1 308,83 |
| 05.01.2020 | 16 | 1 309,15 | 0,00 | 181,82 | 1 330,73 |
| 05.01.2020 | 17 | 1 330,23 | 0,00 | 321,54 | 1 351,81 |
| 05.01.2020 | 18 | 1 319,71 | 0,00 | 310,91 | 1 341,29 |
| 05.01.2020 | 19 | 1 311,23 | 0,00 | 313,08 | 1 332,81 |
| 05.01.2020 | 20 | 1 303,63 | 0,00 | 332,05 | 1 325,21 |
| 05.01.2020 | 21 | 1 287,96 | 0,00 | 348,09 | 1 309,54 |
| 05.01.2020 | 22 | 1 210,15 | 0,00 | 354,06 | 1 231,73 |
| 05.01.2020 | 23 | 1 007,97 | 0,00 | 211,41 | 1 029,55 |
| 06.01.2020 | 0 | 1 093,89 | 0,00 | 101,07 | 1 115,47 |
| 06.01.2020 | 1 | 983,06 | 0,00 | 166,25 | 1 004,64 |
| 06.01.2020 | 2 | 904,97 | 0,00 | 170,87 | 926,55 |
| 06.01.2020 | 3 | 890,98 | 0,00 | 134,91 | 912,56 |
| 06.01.2020 | 4 | 892,96 | 0,00 | 89,53 | 914,54 |
| 06.01.2020 | 5 | 914,84 | 0,00 | 51,95 | 936,42 |
| 06.01.2020 | 6 | 981,54 | 0,00 | 58,21 | 1 003,12 |
| 06.01.2020 | 7 | 1 038,35 | 2,83 | 0,00 | 1 059,93 |
| 06.01.2020 | 8 | 1 211,59 | 0,00 | 15,00 | 1 233,17 |
| 06.01.2020 | 9 | 1 378,17 | 0,00 | 3,11 | 1 399,75 |
| 06.01.2020 | 10 | 1 407,48 | 0,00 | 12,73 | 1 429,06 |
| 06.01.2020 | 11 | 1 418,23 | 0,00 | 59,35 | 1 439,81 |
| 06.01.2020 | 12 | 1 421,50 | 0,00 | 65,37 | 1 443,08 |
| 06.01.2020 | 13 | 1 423,77 | 0,00 | 116,08 | 1 445,35 |
| 06.01.2020 | 14 | 1 426,71 | 0,00 | 110,47 | 1 448,29 |
| 06.01.2020 | 15 | 1 420,51 | 0,00 | 142,79 | 1 442,09 |
| 06.01.2020 | 16 | 1 450,84 | 0,00 | 143,05 | 1 472,42 |
| 06.01.2020 | 17 | 1 488,26 | 0,00 | 168,79 | 1 509,84 |
| 06.01.2020 | 18 | 1 474,79 | 0,00 | 272,42 | 1 496,37 |
| 06.01.2020 | 19 | 1 454,34 | 0,00 | 297,50 | 1 475,92 |
| 06.01.2020 | 20 | 1 446,52 | 0,00 | 372,75 | 1 468,10 |
| 06.01.2020 | 21 | 1 404,00 | 0,00 | 407,06 | 1 425,58 |
| 06.01.2020 | 22 | 1 298,85 | 0,00 | 416,89 | 1 320,43 |
| 06.01.2020 | 23 | 1 055,74 | 0,00 | 824,36 | 1 077,32 |
| 07.01.2020 | 0 | 1 085,43 | 0,00 | 190,22 | 1 107,01 |
| 07.01.2020 | 1 | 985,32 | 0,00 | 217,47 | 1 006,90 |
| 07.01.2020 | 2 | 933,37 | 0,00 | 168,92 | 954,95 |
| 07.01.2020 | 3 | 908,43 | 0,00 | 99,35 | 930,01 |
| 07.01.2020 | 4 | 908,02 | 0,00 | 97,76 | 929,60 |
| 07.01.2020 | 5 | 933,60 | 0,00 | 47,04 | 955,18 |
| 07.01.2020 | 6 | 963,11 | 0,00 | 67,09 | 984,69 |
| 07.01.2020 | 7 | 996,12 | 11,51 | 0,00 | 1 017,70 |
| 07.01.2020 | 8 | 1 169,97 | 0,00 | 41,87 | 1 191,55 |
| 07.01.2020 | 9 | 1 249,93 | 0,00 | 56,84 | 1 271,51 |
| 07.01.2020 | 10 | 1 279,82 | 0,00 | 157,10 | 1 301,40 |
| 07.01.2020 | 11 | 1 288,81 | 0,00 | 156,77 | 1 310,39 |

| | | | | | |
|------------|----|----------|--------|--------|----------|
| 07.01.2020 | 12 | 1 292,89 | 0,00 | 161,33 | 1 314,47 |
| 07.01.2020 | 13 | 1 294,06 | 0,00 | 166,89 | 1 315,64 |
| 07.01.2020 | 14 | 1 294,86 | 0,00 | 209,54 | 1 316,44 |
| 07.01.2020 | 15 | 1 290,66 | 0,00 | 213,08 | 1 312,24 |
| 07.01.2020 | 16 | 1 313,54 | 0,00 | 213,53 | 1 335,12 |
| 07.01.2020 | 17 | 1 341,18 | 0,00 | 277,13 | 1 362,76 |
| 07.01.2020 | 18 | 1 340,03 | 0,00 | 345,97 | 1 361,61 |
| 07.01.2020 | 19 | 1 332,44 | 0,00 | 329,98 | 1 354,02 |
| 07.01.2020 | 20 | 1 329,62 | 0,00 | 281,81 | 1 351,20 |
| 07.01.2020 | 21 | 1 311,98 | 0,00 | 299,80 | 1 333,56 |
| 07.01.2020 | 22 | 1 282,39 | 0,00 | 278,92 | 1 303,97 |
| 07.01.2020 | 23 | 1 068,80 | 0,00 | 252,93 | 1 090,38 |
| 08.01.2020 | 0 | 1 005,98 | 0,00 | 57,10 | 1 027,56 |
| 08.01.2020 | 1 | 911,85 | 0,00 | 111,72 | 933,43 |
| 08.01.2020 | 2 | 867,23 | 0,00 | 74,58 | 888,81 |
| 08.01.2020 | 3 | 842,03 | 0,00 | 41,26 | 863,61 |
| 08.01.2020 | 4 | 853,27 | 0,00 | 73,39 | 874,85 |
| 08.01.2020 | 5 | 886,90 | 0,00 | 45,11 | 908,48 |
| 08.01.2020 | 6 | 931,78 | 0,00 | 49,62 | 953,36 |
| 08.01.2020 | 7 | 992,92 | 0,00 | 28,20 | 1 014,50 |
| 08.01.2020 | 8 | 1 033,50 | 0,00 | 3,32 | 1 055,08 |
| 08.01.2020 | 9 | 1 223,92 | 0,00 | 2,47 | 1 245,50 |
| 08.01.2020 | 10 | 1 259,26 | 0,00 | 54,49 | 1 280,84 |
| 08.01.2020 | 11 | 1 271,46 | 0,00 | 61,82 | 1 293,04 |
| 08.01.2020 | 12 | 1 274,22 | 0,00 | 62,31 | 1 295,80 |
| 08.01.2020 | 13 | 1 275,62 | 0,00 | 56,52 | 1 297,20 |
| 08.01.2020 | 14 | 1 275,76 | 0,00 | 60,55 | 1 297,34 |
| 08.01.2020 | 15 | 1 271,51 | 0,00 | 66,76 | 1 293,09 |
| 08.01.2020 | 16 | 1 294,98 | 0,00 | 30,51 | 1 316,56 |
| 08.01.2020 | 17 | 1 343,89 | 0,00 | 102,24 | 1 365,47 |
| 08.01.2020 | 18 | 1 333,85 | 0,00 | 185,09 | 1 355,43 |
| 08.01.2020 | 19 | 1 307,21 | 0,00 | 225,23 | 1 328,79 |
| 08.01.2020 | 20 | 1 290,74 | 0,00 | 180,58 | 1 312,32 |
| 08.01.2020 | 21 | 1 266,97 | 0,00 | 162,17 | 1 288,55 |
| 08.01.2020 | 22 | 1 077,63 | 0,00 | 141,38 | 1 099,21 |
| 08.01.2020 | 23 | 971,80 | 0,00 | 177,58 | 993,38 |
| 09.01.2020 | 0 | 973,77 | 0,00 | 112,16 | 995,35 |
| 09.01.2020 | 1 | 923,64 | 0,00 | 114,41 | 945,22 |
| 09.01.2020 | 2 | 831,93 | 0,00 | 115,02 | 853,51 |
| 09.01.2020 | 3 | 819,69 | 0,00 | 65,47 | 841,27 |
| 09.01.2020 | 4 | 853,72 | 0,00 | 30,94 | 875,30 |
| 09.01.2020 | 5 | 909,15 | 50,59 | 0,00 | 930,73 |
| 09.01.2020 | 6 | 1 041,82 | 152,83 | 0,00 | 1 063,40 |
| 09.01.2020 | 7 | 1 284,74 | 4,17 | 0,00 | 1 306,32 |
| 09.01.2020 | 8 | 1 344,17 | 0,00 | 12,50 | 1 365,75 |
| 09.01.2020 | 9 | 1 369,36 | 0,00 | 42,57 | 1 390,94 |
| 09.01.2020 | 10 | 1 396,95 | 0,00 | 118,69 | 1 418,53 |
| 09.01.2020 | 11 | 1 390,85 | 0,00 | 137,14 | 1 412,43 |
| 09.01.2020 | 12 | 1 366,10 | 0,00 | 227,96 | 1 387,68 |
| 09.01.2020 | 13 | 1 372,12 | 0,00 | 234,19 | 1 393,70 |
| 09.01.2020 | 14 | 1 385,49 | 0,00 | 263,40 | 1 407,07 |
| 09.01.2020 | 15 | 1 384,85 | 0,00 | 283,45 | 1 406,43 |
| 09.01.2020 | 16 | 1 384,87 | 0,00 | 270,91 | 1 406,45 |
| 09.01.2020 | 17 | 1 402,42 | 0,00 | 386,96 | 1 424,00 |
| 09.01.2020 | 18 | 1 407,30 | 0,00 | 321,96 | 1 428,88 |
| 09.01.2020 | 19 | 1 393,68 | 0,00 | 378,08 | 1 415,26 |
| 09.01.2020 | 20 | 1 367,98 | 0,00 | 452,14 | 1 389,56 |
| 09.01.2020 | 21 | 1 360,01 | 0,00 | 483,14 | 1 381,59 |
| 09.01.2020 | 22 | 1 288,40 | 0,00 | 463,60 | 1 309,98 |
| 09.01.2020 | 23 | 1 002,10 | 0,00 | 195,52 | 1 023,68 |
| 10.01.2020 | 0 | 1 011,59 | 0,00 | 26,46 | 1 033,17 |
| 10.01.2020 | 1 | 970,12 | 0,00 | 127,72 | 991,70 |
| 10.01.2020 | 2 | 901,28 | 0,00 | 77,58 | 922,86 |
| 10.01.2020 | 3 | 899,51 | 0,00 | 47,37 | 921,09 |
| 10.01.2020 | 4 | 928,49 | 0,00 | 20,92 | 950,07 |
| 10.01.2020 | 5 | 1 008,18 | 104,98 | 0,00 | 1 029,76 |
| 10.01.2020 | 6 | 1 188,29 | 95,77 | 0,00 | 1 209,87 |
| 10.01.2020 | 7 | 1 317,15 | 147,44 | 0,00 | 1 338,73 |
| 10.01.2020 | 8 | 1 373,97 | 128,51 | 0,00 | 1 395,55 |
| 10.01.2020 | 9 | 1 449,95 | 77,15 | 0,00 | 1 471,53 |
| 10.01.2020 | 10 | 1 484,01 | 0,00 | 26,24 | 1 505,59 |
| 10.01.2020 | 11 | 1 471,01 | 0,00 | 43,84 | 1 492,59 |
| 10.01.2020 | 12 | 1 465,57 | 0,00 | 54,40 | 1 487,15 |
| 10.01.2020 | 13 | 1 475,59 | 0,00 | 50,27 | 1 497,17 |
| 10.01.2020 | 14 | 1 472,97 | 0,00 | 8,13 | 1 494,55 |
| 10.01.2020 | 15 | 1 459,75 | 0,00 | 36,22 | 1 481,33 |
| 10.01.2020 | 16 | 1 487,96 | 33,40 | 0,00 | 1 509,54 |
| 10.01.2020 | 17 | 1 482,04 | 0,00 | 20,73 | 1 503,62 |
| 10.01.2020 | 18 | 1 464,83 | 0,00 | 228,58 | 1 486,41 |
| 10.01.2020 | 19 | 1 450,49 | 0,00 | 347,86 | 1 472,07 |
| 10.01.2020 | 20 | 1 400,68 | 0,00 | 355,26 | 1 422,26 |
| 10.01.2020 | 21 | 1 401,83 | 0,00 | 363,28 | 1 423,41 |
| 10.01.2020 | 22 | 1 319,05 | 0,00 | 333,06 | 1 340,63 |
| 10.01.2020 | 23 | 1 086,85 | 0,00 | 138,82 | 1 108,43 |
| 11.01.2020 | 0 | 1 196,11 | 0,00 | 102,16 | 1 217,69 |
| 11.01.2020 | 1 | 996,87 | 0,00 | 6,34 | 1 018,45 |
| 11.01.2020 | 2 | 945,51 | 0,00 | 84,09 | 967,09 |
| 11.01.2020 | 3 | 926,22 | 0,00 | 78,59 | 947,80 |
| 11.01.2020 | 4 | 935,05 | 0,00 | 19,99 | 956,63 |
| 11.01.2020 | 5 | 987,31 | 0,00 | 20,20 | 1 008,89 |
| 11.01.2020 | 6 | 1 102,33 | 0,00 | 4,19 | 1 123,91 |
| 11.01.2020 | 7 | 1 221,36 | 0,00 | 68,16 | 1 242,94 |
| 11.01.2020 | 8 | 1 362,49 | 60,34 | 0,00 | 1 384,07 |
| 11.01.2020 | 9 | 1 472,04 | 11,02 | 0,00 | 1 493,62 |
| 11.01.2020 | 10 | 1 493,99 | 0,00 | 13,88 | 1 515,57 |
| 11.01.2020 | 11 | 1 498,27 | 0,00 | 45,63 | 1 519,85 |
| 11.01.2020 | 12 | 1 497,49 | 0,00 | 78,39 | 1 519,07 |
| 11.01.2020 | 13 | 1 499,61 | 0,00 | 68,36 | 1 521,19 |
| 11.01.2020 | 14 | 1 499,43 | 0,00 | 63,23 | 1 521,01 |
| 11.01.2020 | 15 | 1 492,90 | 0,00 | 58,75 | 1 514,48 |
| 11.01.2020 | 16 | 1 512,15 | 0,00 | 63,24 | 1 533,73 |
| 11.01.2020 | 17 | 1 522,34 | 0,00 | 68,56 | 1 543,92 |
| 11.01.2020 | 18 | 1 520,48 | 0,00 | 195,27 | 1 542,06 |
| 11.01.2020 | 19 | 1 507,03 | 0,00 | 209,08 | 1 528,61 |
| 11.01.2020 | 20 | 1 506,93 | 0,00 | 294,15 | 1 528,51 |
| 11.01.2020 | 21 | 1 485,50 | 0,00 | 351,13 | 1 507,08 |
| 11.01.2020 | 22 | 1 355,84 | 0,00 | 472,26 | 1 377,42 |
| 11.01.2020 | 23 | 1 127,09 | 0,00 | 288,27 | 1 148,67 |
| 12.01.2020 | 0 | 994,98 | 0,00 | 121,10 | 1 016,56 |
| 12.01.2020 | 1 | 923,73 | 0,00 | 111,84 | 945,31 |
| 12.01.2020 | 2 | 877,70 | 0,00 | 66,58 | 899,28 |

| | | | | | |
|------------|----|----------|--------|----------|----------|
| 12.01.2020 | 3 | 826,14 | 0,00 | 25,50 | 847,72 |
| 12.01.2020 | 4 | 841,47 | 5,06 | 0,00 | 863,05 |
| 12.01.2020 | 5 | 879,57 | 23,87 | 0,00 | 901,15 |
| 12.01.2020 | 6 | 906,35 | 34,50 | 0,00 | 927,93 |
| 12.01.2020 | 7 | 971,15 | 62,76 | 0,00 | 992,73 |
| 12.01.2020 | 8 | 1 040,98 | 104,68 | 0,00 | 1 062,56 |
| 12.01.2020 | 9 | 1 240,80 | 0,00 | 15,36 | 1 262,38 |
| 12.01.2020 | 10 | 1 292,62 | 0,00 | 126,53 | 1 314,20 |
| 12.01.2020 | 11 | 1 310,42 | 0,00 | 135,41 | 1 332,00 |
| 12.01.2020 | 12 | 1 312,37 | 0,00 | 133,86 | 1 333,95 |
| 12.01.2020 | 13 | 1 315,62 | 0,00 | 129,55 | 1 337,20 |
| 12.01.2020 | 14 | 1 316,51 | 0,00 | 97,72 | 1 338,09 |
| 12.01.2020 | 15 | 1 310,47 | 0,00 | 103,50 | 1 332,05 |
| 12.01.2020 | 16 | 1 336,28 | 0,00 | 29,25 | 1 357,86 |
| 12.01.2020 | 17 | 1 374,44 | 0,00 | 68,47 | 1 396,02 |
| 12.01.2020 | 18 | 1 346,09 | 0,00 | 129,65 | 1 367,67 |
| 12.01.2020 | 19 | 1 328,84 | 0,00 | 133,79 | 1 350,42 |
| 12.01.2020 | 20 | 1 330,44 | 0,00 | 155,36 | 1 352,02 |
| 12.01.2020 | 21 | 1 302,08 | 0,00 | 188,14 | 1 323,66 |
| 12.01.2020 | 22 | 1 192,95 | 0,00 | 255,20 | 1 214,53 |
| 12.01.2020 | 23 | 997,79 | 0,00 | 211,60 | 1 019,37 |
| 13.01.2020 | 0 | 959,88 | 0,00 | 92,27 | 981,46 |
| 13.01.2020 | 1 | 914,79 | 0,00 | 138,29 | 936,37 |
| 13.01.2020 | 2 | 884,99 | 0,00 | 110,45 | 906,57 |
| 13.01.2020 | 3 | 871,86 | 0,00 | 81,56 | 893,44 |
| 13.01.2020 | 4 | 895,72 | 0,00 | 48,28 | 917,30 |
| 13.01.2020 | 5 | 946,11 | 120,82 | 0,00 | 967,69 |
| 13.01.2020 | 6 | 1 087,44 | 197,29 | 0,00 | 1 109,02 |
| 13.01.2020 | 7 | 1 280,06 | 172,99 | 0,00 | 1 301,64 |
| 13.01.2020 | 8 | 1 369,96 | 142,06 | 0,00 | 1 391,54 |
| 13.01.2020 | 9 | 1 475,37 | 47,61 | 0,00 | 1 496,95 |
| 13.01.2020 | 10 | 1 517,63 | 20,18 | 0,00 | 1 539,21 |
| 13.01.2020 | 11 | 1 495,11 | 0,00 | 25,59 | 1 516,69 |
| 13.01.2020 | 12 | 1 482,56 | 2,97 | 0,00 | 1 504,14 |
| 13.01.2020 | 13 | 1 490,67 | 0,83 | 0,00 | 1 512,25 |
| 13.01.2020 | 14 | 1 479,65 | 8,80 | 0,00 | 1 501,23 |
| 13.01.2020 | 15 | 1 455,21 | 28,73 | 0,00 | 1 476,79 |
| 13.01.2020 | 16 | 1 473,13 | 25,78 | 0,00 | 1 494,71 |
| 13.01.2020 | 17 | 1 479,74 | 19,65 | 0,00 | 1 501,32 |
| 13.01.2020 | 18 | 1 464,18 | 0,00 | 221,85 | 1 485,76 |
| 13.01.2020 | 19 | 1 462,11 | 0,00 | 300,52 | 1 483,69 |
| 13.01.2020 | 20 | 1 346,43 | 0,00 | 254,41 | 1 368,01 |
| 13.01.2020 | 21 | 1 317,68 | 0,00 | 318,02 | 1 339,26 |
| 13.01.2020 | 22 | 1 119,87 | 0,00 | 274,91 | 1 141,45 |
| 13.01.2020 | 23 | 949,80 | 0,00 | 188,03 | 971,38 |
| 14.01.2020 | 0 | 945,11 | 0,00 | 80,93 | 966,69 |
| 14.01.2020 | 1 | 896,42 | 0,00 | 117,46 | 918,00 |
| 14.01.2020 | 2 | 865,38 | 0,00 | 64,23 | 886,96 |
| 14.01.2020 | 3 | 855,06 | 0,00 | 54,78 | 876,64 |
| 14.01.2020 | 4 | 892,06 | 0,00 | 15,19 | 913,64 |
| 14.01.2020 | 5 | 944,69 | 79,89 | 0,00 | 966,27 |
| 14.01.2020 | 6 | 1 037,07 | 162,90 | 0,00 | 1 058,65 |
| 14.01.2020 | 7 | 1 191,75 | 109,98 | 0,00 | 1 213,33 |
| 14.01.2020 | 8 | 1 291,28 | 67,02 | 0,00 | 1 312,86 |
| 14.01.2020 | 9 | 1 314,72 | 20,19 | 0,00 | 1 336,30 |
| 14.01.2020 | 10 | 1 333,17 | 0,00 | 132,50 | 1 354,75 |
| 14.01.2020 | 11 | 1 333,40 | 0,00 | 156,90 | 1 354,98 |
| 14.01.2020 | 12 | 1 318,80 | 0,00 | 215,39 | 1 340,38 |
| 14.01.2020 | 13 | 1 326,83 | 0,00 | 213,78 | 1 348,41 |
| 14.01.2020 | 14 | 1 324,61 | 0,00 | 206,95 | 1 346,19 |
| 14.01.2020 | 15 | 1 308,26 | 0,00 | 161,44 | 1 329,84 |
| 14.01.2020 | 16 | 1 324,37 | 0,00 | 116,11 | 1 345,95 |
| 14.01.2020 | 17 | 1 328,15 | 0,00 | 169,79 | 1 349,73 |
| 14.01.2020 | 18 | 1 320,69 | 0,00 | 196,79 | 1 342,27 |
| 14.01.2020 | 19 | 1 318,33 | 0,00 | 304,07 | 1 339,91 |
| 14.01.2020 | 20 | 1 296,50 | 0,00 | 279,24 | 1 318,08 |
| 14.01.2020 | 21 | 1 221,21 | 0,00 | 266,68 | 1 242,79 |
| 14.01.2020 | 22 | 1 073,03 | 0,00 | 354,54 | 1 094,61 |
| 14.01.2020 | 23 | 949,74 | 0,00 | 253,88 | 971,32 |
| 15.01.2020 | 0 | 959,94 | 0,00 | 121,75 | 981,52 |
| 15.01.2020 | 1 | 889,09 | 0,00 | 126,52 | 910,67 |
| 15.01.2020 | 2 | 831,13 | 0,00 | 70,20 | 852,71 |
| 15.01.2020 | 3 | 807,45 | 0,00 | 36,59 | 829,03 |
| 15.01.2020 | 4 | 852,07 | 0,00 | 22,10 | 873,65 |
| 15.01.2020 | 5 | 940,02 | 33,36 | 0,00 | 961,60 |
| 15.01.2020 | 6 | 1 057,74 | 128,39 | 0,00 | 1 079,32 |
| 15.01.2020 | 7 | 1 209,64 | 134,21 | 0,00 | 1 231,22 |
| 15.01.2020 | 8 | 1 397,66 | 0,00 | 7,20 | 1 419,24 |
| 15.01.2020 | 9 | 1 428,10 | 0,00 | 31,87 | 1 449,68 |
| 15.01.2020 | 10 | 1 448,88 | 0,00 | 149,80 | 1 470,46 |
| 15.01.2020 | 11 | 1 444,31 | 0,00 | 193,99 | 1 465,89 |
| 15.01.2020 | 12 | 1 433,11 | 0,00 | 234,77 | 1 454,69 |
| 15.01.2020 | 13 | 1 442,36 | 0,00 | 179,96 | 1 463,94 |
| 15.01.2020 | 14 | 1 441,36 | 0,00 | 150,23 | 1 462,94 |
| 15.01.2020 | 15 | 1 426,29 | 0,00 | 190,23 | 1 447,87 |
| 15.01.2020 | 16 | 1 433,01 | 0,00 | 137,73 | 1 454,59 |
| 15.01.2020 | 17 | 1 439,20 | 0,00 | 193,24 | 1 460,78 |
| 15.01.2020 | 18 | 1 428,14 | 0,00 | 204,20 | 1 449,72 |
| 15.01.2020 | 19 | 1 424,71 | 0,00 | 242,98 | 1 446,29 |
| 15.01.2020 | 20 | 1 392,13 | 0,00 | 222,93 | 1 413,71 |
| 15.01.2020 | 21 | 1 377,23 | 0,00 | 325,57 | 1 398,81 |
| 15.01.2020 | 22 | 1 133,32 | 0,00 | 230,91 | 1 154,90 |
| 15.01.2020 | 23 | 992,07 | 0,00 | 1 027,62 | 1 013,65 |
| 16.01.2020 | 0 | 958,33 | 0,00 | 126,42 | 979,91 |
| 16.01.2020 | 1 | 887,61 | 0,00 | 76,72 | 909,19 |
| 16.01.2020 | 2 | 846,13 | 0,00 | 64,67 | 867,71 |
| 16.01.2020 | 3 | 839,33 | 0,00 | 16,37 | 860,91 |
| 16.01.2020 | 4 | 871,08 | 0,00 | 35,96 | 892,66 |
| 16.01.2020 | 5 | 946,47 | 9,55 | 0,00 | 968,05 |
| 16.01.2020 | 6 | 1 034,21 | 199,14 | 0,00 | 1 055,79 |
| 16.01.2020 | 7 | 1 166,07 | 173,25 | 0,00 | 1 187,65 |
| 16.01.2020 | 8 | 1 399,50 | 29,17 | 0,00 | 1 421,08 |
| 16.01.2020 | 9 | 1 426,65 | 4,33 | 0,00 | 1 448,23 |
| 16.01.2020 | 10 | 1 441,79 | 0,00 | 112,58 | 1 463,37 |
| 16.01.2020 | 11 | 1 443,60 | 0,00 | 121,23 | 1 465,18 |
| 16.01.2020 | 12 | 1 433,83 | 0,00 | 110,37 | 1 455,41 |
| 16.01.2020 | 13 | 1 441,35 | 0,00 | 105,53 | 1 462,93 |
| 16.01.2020 | 14 | 1 442,02 | 0,00 | 88,47 | 1 463,60 |
| 16.01.2020 | 15 | 1 424,93 | 0,00 | 42,01 | 1 446,51 |
| 16.01.2020 | 16 | 1 432,86 | 0,00 | 16,58 | 1 454,44 |
| 16.01.2020 | 17 | 1 442,98 | 0,00 | 90,96 | 1 464,56 |

| | | | | | |
|------------|----|----------|--------|--------|----------|
| 16.01.2020 | 18 | 1 431.13 | 0,00 | 114,11 | 1 452,71 |
| 16.01.2020 | 19 | 1 431.66 | 0,00 | 157,45 | 1 453,24 |
| 16.01.2020 | 20 | 1 409.83 | 0,00 | 287,08 | 1 431,41 |
| 16.01.2020 | 21 | 1 390.71 | 0,00 | 265,58 | 1 412,29 |
| 16.01.2020 | 22 | 1 114.07 | 0,00 | 207,42 | 1 135,65 |
| 16.01.2020 | 23 | 993.40 | 0,00 | 318,62 | 1 014,98 |
| 17.01.2020 | 0 | 980.45 | 0,00 | 161,65 | 1 002,03 |
| 17.01.2020 | 1 | 920.22 | 0,00 | 133,19 | 941,80 |
| 17.01.2020 | 2 | 891.21 | 0,00 | 56,10 | 912,79 |
| 17.01.2020 | 3 | 873.22 | 0,00 | 35,76 | 894,80 |
| 17.01.2020 | 4 | 916.99 | 0,26 | 0,97 | 938,57 |
| 17.01.2020 | 5 | 982.80 | 29,06 | 0,00 | 1 004,38 |
| 17.01.2020 | 6 | 1 070.36 | 163,53 | 0,00 | 1 091,94 |
| 17.01.2020 | 7 | 1 294.26 | 151,01 | 0,00 | 1 315,84 |
| 17.01.2020 | 8 | 1 459.78 | 37,18 | 0,00 | 1 481,36 |
| 17.01.2020 | 9 | 1 487.05 | 0,03 | 2,32 | 1 508,63 |
| 17.01.2020 | 10 | 1 500.75 | 0,00 | 34,09 | 1 522,33 |
| 17.01.2020 | 11 | 1 499.68 | 0,00 | 34,99 | 1 521,26 |
| 17.01.2020 | 12 | 1 484.12 | 1,24 | 0,00 | 1 505,70 |
| 17.01.2020 | 13 | 1 490.84 | 0,00 | 6,30 | 1 512,42 |
| 17.01.2020 | 14 | 1 486.86 | 0,00 | 15,84 | 1 508,44 |
| 17.01.2020 | 15 | 1 472.73 | 0,00 | 13,58 | 1 494,31 |
| 17.01.2020 | 16 | 1 482.48 | 0,31 | 1,03 | 1 504,06 |
| 17.01.2020 | 17 | 1 491.06 | 0,00 | 18,87 | 1 512,64 |
| 17.01.2020 | 18 | 1 490.05 | 0,00 | 141,76 | 1 511,63 |
| 17.01.2020 | 19 | 1 486.21 | 0,00 | 93,97 | 1 507,79 |
| 17.01.2020 | 20 | 1 471.65 | 0,00 | 99,64 | 1 493,23 |
| 17.01.2020 | 21 | 1 486.01 | 0,00 | 328,37 | 1 507,59 |
| 17.01.2020 | 22 | 1 291.64 | 0,00 | 263,77 | 1 313,22 |
| 17.01.2020 | 23 | 1 047.38 | 0,00 | 170,80 | 1 068,96 |
| 18.01.2020 | 0 | 1 066.94 | 0,00 | 99,30 | 1 088,52 |
| 18.01.2020 | 1 | 979.73 | 0,00 | 164,24 | 1 001,31 |
| 18.01.2020 | 2 | 968.35 | 0,00 | 141,06 | 989,93 |
| 18.01.2020 | 3 | 954.08 | 0,00 | 108,85 | 975,66 |
| 18.01.2020 | 4 | 961.05 | 0,00 | 88,84 | 982,63 |
| 18.01.2020 | 5 | 992.86 | 0,00 | 26,52 | 1 014,44 |
| 18.01.2020 | 6 | 1 066.32 | 37,73 | 0,00 | 1 087,90 |
| 18.01.2020 | 7 | 1 084.11 | 160,27 | 0,00 | 1 105,69 |
| 18.01.2020 | 8 | 1 291.29 | 82,15 | 0,00 | 1 312,87 |
| 18.01.2020 | 9 | 1 385.09 | 40,23 | 0,00 | 1 406,67 |
| 18.01.2020 | 10 | 1 398.86 | 0,00 | 18,52 | 1 420,44 |
| 18.01.2020 | 11 | 1 405.82 | 0,00 | 61,61 | 1 427,40 |
| 18.01.2020 | 12 | 1 399.18 | 0,00 | 74,14 | 1 420,76 |
| 18.01.2020 | 13 | 1 399.40 | 0,00 | 96,59 | 1 420,98 |
| 18.01.2020 | 14 | 1 390.53 | 0,00 | 91,93 | 1 412,11 |
| 18.01.2020 | 15 | 1 380.20 | 0,00 | 92,71 | 1 401,78 |
| 18.01.2020 | 16 | 1 416.32 | 0,00 | 23,61 | 1 437,90 |
| 18.01.2020 | 17 | 1 489.67 | 0,00 | 365,41 | 1 511,25 |
| 18.01.2020 | 18 | 1 439.35 | 0,00 | 143,77 | 1 460,93 |
| 18.01.2020 | 19 | 1 408.89 | 0,00 | 204,85 | 1 430,47 |
| 18.01.2020 | 20 | 1 410.21 | 0,00 | 211,16 | 1 431,79 |
| 18.01.2020 | 21 | 1 382.09 | 0,00 | 219,75 | 1 403,67 |
| 18.01.2020 | 22 | 1 204.55 | 0,00 | 278,19 | 1 226,13 |
| 18.01.2020 | 23 | 1 095.90 | 0,00 | 431,52 | 1 117,48 |
| 19.01.2020 | 0 | 1 005.56 | 0,00 | 73,08 | 1 027,14 |
| 19.01.2020 | 1 | 960.88 | 0,00 | 170,74 | 982,46 |
| 19.01.2020 | 2 | 908.32 | 0,00 | 116,64 | 929,90 |
| 19.01.2020 | 3 | 889.13 | 0,00 | 87,17 | 910,71 |
| 19.01.2020 | 4 | 896.17 | 0,00 | 57,44 | 917,75 |
| 19.01.2020 | 5 | 920.68 | 0,00 | 115,41 | 942,26 |
| 19.01.2020 | 6 | 959.60 | 0,00 | 24,40 | 981,18 |
| 19.01.2020 | 7 | 986.22 | 0,00 | 51,88 | 1 007,80 |
| 19.01.2020 | 8 | 991.65 | 0,00 | 50,19 | 1 013,23 |
| 19.01.2020 | 9 | 1 106.90 | 0,00 | 21,98 | 1 128,48 |
| 19.01.2020 | 10 | 1 210.04 | 0,00 | 101,58 | 1 231,62 |
| 19.01.2020 | 11 | 1 227.33 | 0,00 | 115,17 | 1 248,91 |
| 19.01.2020 | 12 | 1 235.87 | 0,00 | 124,17 | 1 257,45 |
| 19.01.2020 | 13 | 1 242.64 | 0,00 | 156,79 | 1 264,22 |
| 19.01.2020 | 14 | 1 247.75 | 0,00 | 161,23 | 1 269,33 |
| 19.01.2020 | 15 | 1 230.35 | 0,00 | 137,09 | 1 251,93 |
| 19.01.2020 | 16 | 1 286.34 | 0,00 | 97,22 | 1 307,92 |
| 19.01.2020 | 17 | 1 341.55 | 0,00 | 136,02 | 1 363,13 |
| 19.01.2020 | 18 | 1 323.89 | 0,00 | 216,03 | 1 345,47 |
| 19.01.2020 | 19 | 1 283.25 | 0,00 | 281,81 | 1 304,83 |
| 19.01.2020 | 20 | 1 259.65 | 0,00 | 279,54 | 1 281,23 |
| 19.01.2020 | 21 | 1 227.20 | 0,00 | 292,24 | 1 248,78 |
| 19.01.2020 | 22 | 1 049.41 | 0,00 | 177,22 | 1 070,99 |
| 19.01.2020 | 23 | 985.04 | 0,00 | 219,25 | 1 006,62 |
| 20.01.2020 | 0 | 995.23 | 0,00 | 133,33 | 1 016,81 |
| 20.01.2020 | 1 | 977.15 | 0,00 | 188,91 | 998,73 |
| 20.01.2020 | 2 | 920.04 | 0,00 | 160,60 | 941,62 |
| 20.01.2020 | 3 | 918.67 | 0,00 | 139,60 | 940,25 |
| 20.01.2020 | 4 | 948.84 | 0,00 | 81,53 | 970,42 |
| 20.01.2020 | 5 | 980.36 | 6,64 | 0,00 | 1 001,94 |
| 20.01.2020 | 6 | 1 106.22 | 39,33 | 0,00 | 1 127,80 |
| 20.01.2020 | 7 | 1 325.11 | 0,00 | 18,23 | 1 346,69 |
| 20.01.2020 | 8 | 1 394.72 | 0,00 | 40,99 | 1 416,30 |
| 20.01.2020 | 9 | 1 425.29 | 0,00 | 102,18 | 1 446,87 |
| 20.01.2020 | 10 | 1 498.86 | 0,00 | 173,38 | 1 520,44 |
| 20.01.2020 | 11 | 1 490.70 | 0,00 | 265,02 | 1 512,28 |
| 20.01.2020 | 12 | 1 476.42 | 0,00 | 186,46 | 1 498,00 |
| 20.01.2020 | 13 | 1 481.56 | 0,00 | 221,95 | 1 503,14 |
| 20.01.2020 | 14 | 1 432.99 | 0,00 | 188,48 | 1 454,57 |
| 20.01.2020 | 15 | 1 399.80 | 0,00 | 152,66 | 1 421,38 |
| 20.01.2020 | 16 | 1 412.95 | 0,00 | 41,71 | 1 434,53 |
| 20.01.2020 | 17 | 1 416.91 | 0,00 | 70,58 | 1 438,49 |
| 20.01.2020 | 18 | 1 405.82 | 0,00 | 116,41 | 1 427,40 |
| 20.01.2020 | 19 | 1 408.10 | 0,00 | 143,75 | 1 429,68 |
| 20.01.2020 | 20 | 1 377.31 | 0,00 | 179,83 | 1 398,89 |
| 20.01.2020 | 21 | 1 332.05 | 0,00 | 209,80 | 1 353,63 |
| 20.01.2020 | 22 | 1 017.58 | 0,00 | 124,71 | 1 039,16 |
| 20.01.2020 | 23 | 978.58 | 0,00 | 158,09 | 1 000,16 |
| 21.01.2020 | 0 | 944.09 | 0,00 | 169,86 | 965,67 |
| 21.01.2020 | 1 | 896.59 | 0,00 | 165,69 | 918,17 |
| 21.01.2020 | 2 | 836.40 | 0,00 | 78,15 | 857,98 |
| 21.01.2020 | 3 | 792.69 | 3,65 | 0,00 | 814,27 |
| 21.01.2020 | 4 | 840.96 | 17,32 | 0,00 | 862,54 |
| 21.01.2020 | 5 | 906.71 | 3,37 | 0,01 | 928,29 |
| 21.01.2020 | 6 | 1 027.13 | 91,89 | 0,00 | 1 048,71 |
| 21.01.2020 | 7 | 1 203.54 | 134,53 | 0,00 | 1 225,12 |
| 21.01.2020 | 8 | 1 375.55 | 71,30 | 0,00 | 1 397,13 |

| | | | | | |
|------------|----|----------|--------|--------|----------|
| 21.01.2020 | 9 | 1 413,98 | 39,43 | 0,00 | 1 435,56 |
| 21.01.2020 | 10 | 1 427,66 | 0,00 | 45,01 | 1 449,24 |
| 21.01.2020 | 11 | 1 425,79 | 0,00 | 56,98 | 1 447,37 |
| 21.01.2020 | 12 | 1 414,66 | 0,00 | 70,09 | 1 436,24 |
| 21.01.2020 | 13 | 1 428,21 | 0,00 | 103,87 | 1 449,79 |
| 21.01.2020 | 14 | 1 425,03 | 0,00 | 34,14 | 1 446,61 |
| 21.01.2020 | 15 | 1 389,72 | 0,00 | 51,77 | 1 411,30 |
| 21.01.2020 | 16 | 1 387,66 | 13,74 | 0,05 | 1 409,24 |
| 21.01.2020 | 17 | 1 425,54 | 0,00 | 8,94 | 1 447,12 |
| 21.01.2020 | 18 | 1 412,98 | 0,00 | 135,67 | 1 434,56 |
| 21.01.2020 | 19 | 1 416,29 | 0,00 | 199,54 | 1 437,87 |
| 21.01.2020 | 20 | 1 360,24 | 0,00 | 176,24 | 1 381,82 |
| 21.01.2020 | 21 | 1 242,54 | 0,00 | 179,09 | 1 264,12 |
| 21.01.2020 | 22 | 1 047,94 | 0,00 | 160,02 | 1 069,52 |
| 21.01.2020 | 23 | 956,85 | 0,00 | 97,34 | 978,43 |
| 22.01.2020 | 0 | 903,24 | 0,00 | 67,40 | 924,82 |
| 22.01.2020 | 1 | 856,55 | 0,00 | 10,86 | 878,13 |
| 22.01.2020 | 2 | 816,30 | 0,00 | 2,63 | 837,88 |
| 22.01.2020 | 3 | 807,07 | 17,48 | 0,00 | 828,65 |
| 22.01.2020 | 4 | 843,19 | 63,73 | 0,00 | 864,77 |
| 22.01.2020 | 5 | 896,00 | 60,42 | 0,00 | 917,58 |
| 22.01.2020 | 6 | 979,47 | 136,53 | 0,00 | 1 001,05 |
| 22.01.2020 | 7 | 1 088,11 | 90,45 | 0,00 | 1 109,69 |
| 22.01.2020 | 8 | 1 263,44 | 150,20 | 0,00 | 1 285,02 |
| 22.01.2020 | 9 | 1 310,80 | 108,37 | 0,00 | 1 332,38 |
| 22.01.2020 | 10 | 1 324,70 | 0,00 | 51,91 | 1 346,28 |
| 22.01.2020 | 11 | 1 322,00 | 0,00 | 110,95 | 1 343,58 |
| 22.01.2020 | 12 | 1 298,59 | 0,00 | 178,90 | 1 320,17 |
| 22.01.2020 | 13 | 1 316,27 | 0,00 | 142,97 | 1 337,85 |
| 22.01.2020 | 14 | 1 301,43 | 0,00 | 183,44 | 1 323,01 |
| 22.01.2020 | 15 | 1 269,58 | 0,00 | 168,13 | 1 291,16 |
| 22.01.2020 | 16 | 1 274,24 | 0,00 | 98,11 | 1 295,82 |
| 22.01.2020 | 17 | 1 315,58 | 0,00 | 144,77 | 1 337,16 |
| 22.01.2020 | 18 | 1 304,47 | 0,00 | 214,51 | 1 326,05 |
| 22.01.2020 | 19 | 1 294,41 | 0,00 | 213,34 | 1 315,99 |
| 22.01.2020 | 20 | 1 228,12 | 0,00 | 197,57 | 1 249,70 |
| 22.01.2020 | 21 | 1 198,78 | 0,00 | 252,64 | 1 220,36 |
| 22.01.2020 | 22 | 1 037,54 | 0,00 | 208,49 | 1 059,12 |
| 22.01.2020 | 23 | 934,24 | 0,00 | 247,02 | 955,82 |
| 23.01.2020 | 0 | 946,20 | 0,00 | 33,02 | 967,78 |
| 23.01.2020 | 1 | 911,43 | 0,00 | 85,10 | 933,01 |
| 23.01.2020 | 2 | 842,76 | 0,00 | 74,46 | 864,34 |
| 23.01.2020 | 3 | 854,84 | 0,00 | 64,23 | 876,42 |
| 23.01.2020 | 4 | 908,34 | 0,00 | 64,63 | 929,92 |
| 23.01.2020 | 5 | 929,76 | 36,12 | 0,00 | 951,34 |
| 23.01.2020 | 6 | 1 047,30 | 106,49 | 0,00 | 1 068,88 |
| 23.01.2020 | 7 | 1 197,68 | 24,92 | 0,00 | 1 219,26 |
| 23.01.2020 | 8 | 1 411,50 | 25,32 | 0,00 | 1 433,08 |
| 23.01.2020 | 9 | 1 459,37 | 0,00 | 97,25 | 1 480,95 |
| 23.01.2020 | 10 | 1 467,77 | 0,00 | 129,10 | 1 489,35 |
| 23.01.2020 | 11 | 1 475,71 | 0,00 | 202,23 | 1 497,29 |
| 23.01.2020 | 12 | 1 456,09 | 0,00 | 185,99 | 1 477,67 |
| 23.01.2020 | 13 | 1 467,48 | 0,00 | 178,81 | 1 489,06 |
| 23.01.2020 | 14 | 1 463,58 | 0,00 | 185,67 | 1 485,16 |
| 23.01.2020 | 15 | 1 440,66 | 0,00 | 206,05 | 1 462,24 |
| 23.01.2020 | 16 | 1 451,56 | 0,00 | 173,77 | 1 473,14 |
| 23.01.2020 | 17 | 1 466,53 | 0,00 | 95,45 | 1 488,11 |
| 23.01.2020 | 18 | 1 465,31 | 0,00 | 257,81 | 1 486,89 |
| 23.01.2020 | 19 | 1 455,54 | 0,00 | 271,53 | 1 477,12 |
| 23.01.2020 | 20 | 1 395,84 | 0,00 | 235,93 | 1 417,42 |
| 23.01.2020 | 21 | 1 280,25 | 0,00 | 189,42 | 1 301,83 |
| 23.01.2020 | 22 | 1 166,53 | 0,00 | 279,87 | 1 188,11 |
| 23.01.2020 | 23 | 964,23 | 0,00 | 286,99 | 985,81 |
| 24.01.2020 | 0 | 923,97 | 0,00 | 31,16 | 945,55 |
| 24.01.2020 | 1 | 893,78 | 0,00 | 130,14 | 915,36 |
| 24.01.2020 | 2 | 878,17 | 0,00 | 105,51 | 899,75 |
| 24.01.2020 | 3 | 860,42 | 0,00 | 73,06 | 882,00 |
| 24.01.2020 | 4 | 887,68 | 0,00 | 31,04 | 909,26 |
| 24.01.2020 | 5 | 912,81 | 51,66 | 0,00 | 934,39 |
| 24.01.2020 | 6 | 1 017,47 | 119,11 | 0,00 | 1 039,05 |
| 24.01.2020 | 7 | 1 154,39 | 120,24 | 0,00 | 1 175,97 |
| 24.01.2020 | 8 | 1 300,00 | 43,38 | 0,00 | 1 321,58 |
| 24.01.2020 | 9 | 1 353,44 | 22,55 | 0,06 | 1 375,02 |
| 24.01.2020 | 10 | 1 382,72 | 0,00 | 1,46 | 1 404,30 |
| 24.01.2020 | 11 | 1 378,71 | 23,93 | 0,06 | 1 400,29 |
| 24.01.2020 | 12 | 1 356,66 | 55,13 | 0,00 | 1 378,24 |
| 24.01.2020 | 13 | 1 376,57 | 24,77 | 0,03 | 1 398,15 |
| 24.01.2020 | 14 | 1 368,65 | 41,25 | 0,00 | 1 390,23 |
| 24.01.2020 | 15 | 1 318,75 | 86,01 | 0,00 | 1 340,33 |
| 24.01.2020 | 16 | 1 339,34 | 26,22 | 0,04 | 1 360,92 |
| 24.01.2020 | 17 | 1 372,78 | 60,56 | 0,00 | 1 394,36 |
| 24.01.2020 | 18 | 1 347,25 | 11,58 | 0,00 | 1 368,83 |
| 24.01.2020 | 19 | 1 331,10 | 0,00 | 103,87 | 1 352,68 |
| 24.01.2020 | 20 | 1 215,61 | 0,00 | 32,37 | 1 237,19 |
| 24.01.2020 | 21 | 1 205,67 | 0,00 | 24,54 | 1 227,25 |
| 24.01.2020 | 22 | 1 137,24 | 0,00 | 83,64 | 1 158,82 |
| 24.01.2020 | 23 | 967,26 | 2,61 | 0,00 | 988,84 |
| 25.01.2020 | 0 | 935,27 | 56,87 | 0,00 | 956,85 |
| 25.01.2020 | 1 | 910,56 | 44,26 | 0,00 | 932,14 |
| 25.01.2020 | 2 | 892,06 | 26,08 | 0,00 | 913,64 |
| 25.01.2020 | 3 | 893,99 | 37,91 | 0,00 | 915,57 |
| 25.01.2020 | 4 | 894,54 | 46,39 | 0,00 | 916,12 |
| 25.01.2020 | 5 | 902,44 | 65,96 | 0,00 | 924,02 |
| 25.01.2020 | 6 | 911,10 | 100,06 | 0,00 | 932,68 |
| 25.01.2020 | 7 | 945,96 | 114,19 | 0,00 | 967,54 |
| 25.01.2020 | 8 | 1 006,77 | 217,42 | 0,00 | 1 028,35 |
| 25.01.2020 | 9 | 1 050,72 | 272,59 | 0,00 | 1 072,30 |
| 25.01.2020 | 10 | 1 062,01 | 266,56 | 0,00 | 1 083,59 |
| 25.01.2020 | 11 | 1 065,24 | 212,21 | 0,00 | 1 086,82 |
| 25.01.2020 | 12 | 1 056,21 | 192,96 | 0,00 | 1 077,79 |
| 25.01.2020 | 13 | 1 053,29 | 136,53 | 0,00 | 1 074,87 |
| 25.01.2020 | 14 | 1 042,55 | 136,26 | 0,00 | 1 064,13 |
| 25.01.2020 | 15 | 1 032,61 | 171,54 | 0,00 | 1 054,19 |
| 25.01.2020 | 16 | 1 056,73 | 205,37 | 0,00 | 1 078,31 |
| 25.01.2020 | 17 | 1 118,65 | 108,93 | 0,00 | 1 140,23 |
| 25.01.2020 | 18 | 1 124,26 | 92,45 | 0,00 | 1 145,84 |
| 25.01.2020 | 19 | 1 082,49 | 94,14 | 0,00 | 1 104,07 |
| 25.01.2020 | 20 | 1 110,62 | 83,25 | 0,00 | 1 132,20 |
| 25.01.2020 | 21 | 1 063,01 | 105,22 | 0,00 | 1 084,59 |
| 25.01.2020 | 22 | 958,58 | 0,00 | 6,84 | 980,16 |
| 25.01.2020 | 23 | 940,66 | 0,00 | 42,87 | 962,24 |

| | | | | | |
|------------|----|----------|--------|----------|----------|
| 26.01.2020 | 0 | 1 016,77 | 0,00 | 91,23 | 1 038,35 |
| 26.01.2020 | 1 | 951,70 | 0,00 | 108,51 | 973,28 |
| 26.01.2020 | 2 | 926,61 | 0,00 | 133,42 | 948,19 |
| 26.01.2020 | 3 | 919,75 | 0,00 | 85,15 | 941,33 |
| 26.01.2020 | 4 | 920,96 | 0,00 | 83,95 | 942,54 |
| 26.01.2020 | 5 | 928,77 | 0,00 | 75,65 | 950,35 |
| 26.01.2020 | 6 | 924,13 | 0,00 | 72,44 | 945,71 |
| 26.01.2020 | 7 | 935,73 | 0,00 | 52,03 | 957,31 |
| 26.01.2020 | 8 | 1 012,46 | 34,61 | 0,00 | 1 034,04 |
| 26.01.2020 | 9 | 1 143,58 | 4,86 | 0,00 | 1 165,16 |
| 26.01.2020 | 10 | 1 316,66 | 0,00 | 221,07 | 1 338,24 |
| 26.01.2020 | 11 | 1 329,30 | 0,00 | 163,96 | 1 350,88 |
| 26.01.2020 | 12 | 1 334,25 | 0,00 | 178,21 | 1 355,83 |
| 26.01.2020 | 13 | 1 339,31 | 0,00 | 240,42 | 1 360,89 |
| 26.01.2020 | 14 | 1 341,49 | 0,00 | 240,47 | 1 363,07 |
| 26.01.2020 | 15 | 1 320,78 | 0,00 | 243,72 | 1 342,36 |
| 26.01.2020 | 16 | 1 344,98 | 0,00 | 257,20 | 1 366,56 |
| 26.01.2020 | 17 | 1 379,33 | 0,00 | 227,65 | 1 400,91 |
| 26.01.2020 | 18 | 1 369,56 | 0,00 | 266,77 | 1 391,14 |
| 26.01.2020 | 19 | 1 349,44 | 0,00 | 322,86 | 1 371,02 |
| 26.01.2020 | 20 | 1 348,84 | 0,00 | 323,82 | 1 370,42 |
| 26.01.2020 | 21 | 1 329,78 | 0,00 | 338,61 | 1 351,36 |
| 26.01.2020 | 22 | 1 098,02 | 0,00 | 242,74 | 1 119,60 |
| 26.01.2020 | 23 | 985,07 | 0,00 | 1 011,89 | 1 006,65 |
| 27.01.2020 | 0 | 933,33 | 0,00 | 73,39 | 954,91 |
| 27.01.2020 | 1 | 913,54 | 0,00 | 125,47 | 935,12 |
| 27.01.2020 | 2 | 882,23 | 0,00 | 65,16 | 903,81 |
| 27.01.2020 | 3 | 873,88 | 0,00 | 5,83 | 895,46 |
| 27.01.2020 | 4 | 895,78 | 0,00 | 4,82 | 917,36 |
| 27.01.2020 | 5 | 923,68 | 66,97 | 0,00 | 945,26 |
| 27.01.2020 | 6 | 991,52 | 144,88 | 0,00 | 1 013,10 |
| 27.01.2020 | 7 | 1 279,25 | 0,00 | 11,05 | 1 300,83 |
| 27.01.2020 | 8 | 1 408,49 | 2,49 | 0,00 | 1 430,07 |
| 27.01.2020 | 9 | 1 459,17 | 0,03 | 2,87 | 1 480,75 |
| 27.01.2020 | 10 | 1 475,34 | 0,00 | 133,94 | 1 496,92 |
| 27.01.2020 | 11 | 1 454,51 | 0,00 | 178,23 | 1 476,09 |
| 27.01.2020 | 12 | 1 431,55 | 0,00 | 218,97 | 1 453,13 |
| 27.01.2020 | 13 | 1 451,19 | 0,00 | 316,40 | 1 472,77 |
| 27.01.2020 | 14 | 1 447,33 | 0,00 | 314,53 | 1 468,91 |
| 27.01.2020 | 15 | 1 442,27 | 0,00 | 329,08 | 1 463,85 |
| 27.01.2020 | 16 | 1 455,92 | 0,00 | 339,40 | 1 477,50 |
| 27.01.2020 | 17 | 1 481,93 | 0,00 | 330,41 | 1 503,51 |
| 27.01.2020 | 18 | 1 497,86 | 0,00 | 399,16 | 1 519,44 |
| 27.01.2020 | 19 | 1 456,31 | 0,00 | 458,04 | 1 477,89 |
| 27.01.2020 | 20 | 1 413,56 | 0,00 | 473,16 | 1 435,14 |
| 27.01.2020 | 21 | 1 366,75 | 0,00 | 441,38 | 1 388,33 |
| 27.01.2020 | 22 | 1 069,52 | 0,00 | 251,98 | 1 091,10 |
| 27.01.2020 | 23 | 920,74 | 0,00 | 375,05 | 942,32 |
| 28.01.2020 | 0 | 936,56 | 0,00 | 31,49 | 958,14 |
| 28.01.2020 | 1 | 914,03 | 0,00 | 80,00 | 935,61 |
| 28.01.2020 | 2 | 876,99 | 0,00 | 194,99 | 898,57 |
| 28.01.2020 | 3 | 865,43 | 0,00 | 104,91 | 887,01 |
| 28.01.2020 | 4 | 901,15 | 0,00 | 68,21 | 922,73 |
| 28.01.2020 | 5 | 934,15 | 52,21 | 0,00 | 955,73 |
| 28.01.2020 | 6 | 1 004,53 | 150,56 | 0,00 | 1 026,11 |
| 28.01.2020 | 7 | 1 313,92 | 0,00 | 54,11 | 1 335,50 |
| 28.01.2020 | 8 | 1 386,32 | 30,59 | 0,00 | 1 407,90 |
| 28.01.2020 | 9 | 1 470,91 | 0,00 | 44,59 | 1 492,49 |
| 28.01.2020 | 10 | 1 472,81 | 0,00 | 241,96 | 1 494,39 |
| 28.01.2020 | 11 | 1 426,96 | 0,00 | 219,41 | 1 448,54 |
| 28.01.2020 | 12 | 1 415,47 | 0,00 | 163,15 | 1 437,05 |
| 28.01.2020 | 13 | 1 424,85 | 0,00 | 208,00 | 1 446,43 |
| 28.01.2020 | 14 | 1 421,95 | 0,00 | 309,75 | 1 443,53 |
| 28.01.2020 | 15 | 1 453,70 | 0,00 | 287,97 | 1 475,28 |
| 28.01.2020 | 16 | 1 422,21 | 0,00 | 230,82 | 1 443,79 |
| 28.01.2020 | 17 | 1 466,64 | 0,00 | 50,14 | 1 488,22 |
| 28.01.2020 | 18 | 1 457,30 | 0,00 | 245,64 | 1 478,88 |
| 28.01.2020 | 19 | 1 460,01 | 0,00 | 363,65 | 1 481,59 |
| 28.01.2020 | 20 | 1 397,23 | 0,00 | 361,34 | 1 418,81 |
| 28.01.2020 | 21 | 1 386,42 | 0,00 | 383,77 | 1 408,00 |
| 28.01.2020 | 22 | 1 112,61 | 0,00 | 221,00 | 1 134,19 |
| 28.01.2020 | 23 | 956,94 | 0,00 | 290,07 | 978,52 |
| 29.01.2020 | 0 | 926,71 | 0,00 | 27,88 | 948,29 |
| 29.01.2020 | 1 | 905,19 | 0,00 | 99,99 | 926,77 |
| 29.01.2020 | 2 | 895,53 | 0,00 | 71,81 | 917,11 |
| 29.01.2020 | 3 | 886,98 | 0,00 | 40,33 | 908,56 |
| 29.01.2020 | 4 | 904,84 | 0,00 | 12,82 | 926,42 |
| 29.01.2020 | 5 | 939,87 | 87,69 | 0,00 | 961,45 |
| 29.01.2020 | 6 | 1 010,93 | 237,38 | 0,00 | 1 032,51 |
| 29.01.2020 | 7 | 1 304,07 | 53,75 | 0,00 | 1 325,65 |
| 29.01.2020 | 8 | 1 387,53 | 30,38 | 0,00 | 1 409,11 |
| 29.01.2020 | 9 | 1 418,39 | 37,41 | 0,00 | 1 439,97 |
| 29.01.2020 | 10 | 1 449,37 | 0,00 | 58,03 | 1 470,95 |
| 29.01.2020 | 11 | 1 424,60 | 0,00 | 70,77 | 1 446,18 |
| 29.01.2020 | 12 | 1 406,96 | 0,00 | 70,36 | 1 428,54 |
| 29.01.2020 | 13 | 1 411,43 | 0,00 | 243,83 | 1 433,01 |
| 29.01.2020 | 14 | 1 415,39 | 0,00 | 131,94 | 1 436,97 |
| 29.01.2020 | 15 | 1 390,33 | 0,00 | 247,57 | 1 411,91 |
| 29.01.2020 | 16 | 1 389,63 | 0,00 | 250,86 | 1 411,21 |
| 29.01.2020 | 17 | 1 445,24 | 116,55 | 0,00 | 1 466,82 |
| 29.01.2020 | 18 | 1 456,88 | 0,00 | 133,61 | 1 478,46 |
| 29.01.2020 | 19 | 1 424,82 | 0,00 | 382,29 | 1 446,40 |
| 29.01.2020 | 20 | 1 402,45 | 0,00 | 376,45 | 1 424,03 |
| 29.01.2020 | 21 | 1 395,93 | 0,00 | 456,49 | 1 417,51 |
| 29.01.2020 | 22 | 1 223,79 | 0,00 | 340,56 | 1 245,37 |
| 29.01.2020 | 23 | 981,87 | 0,00 | 244,68 | 1 003,45 |
| 30.01.2020 | 0 | 954,24 | 0,00 | 12,50 | 975,82 |
| 30.01.2020 | 1 | 930,20 | 0,00 | 69,43 | 951,78 |
| 30.01.2020 | 2 | 896,09 | 0,00 | 77,91 | 917,67 |
| 30.01.2020 | 3 | 887,32 | 0,62 | 0,44 | 908,90 |
| 30.01.2020 | 4 | 919,21 | 49,21 | 0,00 | 940,79 |
| 30.01.2020 | 5 | 984,49 | 75,26 | 0,00 | 1 006,07 |
| 30.01.2020 | 6 | 1 047,00 | 275,50 | 0,00 | 1 068,58 |
| 30.01.2020 | 7 | 1 344,75 | 34,66 | 0,00 | 1 366,33 |
| 30.01.2020 | 8 | 1 446,45 | 51,07 | 0,00 | 1 468,03 |
| 30.01.2020 | 9 | 1 507,02 | 8,42 | 0,00 | 1 528,60 |
| 30.01.2020 | 10 | 1 553,49 | 0,00 | 85,77 | 1 575,07 |
| 30.01.2020 | 11 | 1 523,56 | 0,00 | 142,15 | 1 545,14 |
| 30.01.2020 | 12 | 1 508,37 | 0,00 | 127,09 | 1 529,95 |
| 30.01.2020 | 13 | 1 519,58 | 0,00 | 110,48 | 1 541,16 |
| 30.01.2020 | 14 | 1 510,20 | 0,00 | 62,47 | 1 531,78 |

| | | | | | |
|------------|----|----------|--------|--------|----------|
| 30.01.2020 | 15 | 1 456,20 | 0,00 | 101,47 | 1 477,78 |
| 30.01.2020 | 16 | 1 467,79 | 0,00 | 95,05 | 1 489,37 |
| 30.01.2020 | 17 | 1 509,75 | 0,11 | 2,34 | 1 531,33 |
| 30.01.2020 | 18 | 1 533,77 | 0,00 | 428,04 | 1 555,35 |
| 30.01.2020 | 19 | 1 509,50 | 0,00 | 364,08 | 1 531,08 |
| 30.01.2020 | 20 | 1 447,28 | 0,00 | 331,32 | 1 468,86 |
| 30.01.2020 | 21 | 1 410,46 | 0,00 | 412,97 | 1 432,04 |
| 30.01.2020 | 22 | 1 221,35 | 0,00 | 335,68 | 1 242,93 |
| 30.01.2020 | 23 | 954,81 | 0,00 | 107,71 | 976,39 |
| 31.01.2020 | 0 | 976,27 | 0,00 | 47,70 | 997,85 |
| 31.01.2020 | 1 | 948,53 | 0,00 | 107,47 | 970,11 |
| 31.01.2020 | 2 | 889,06 | 0,00 | 154,11 | 910,64 |
| 31.01.2020 | 3 | 884,04 | 0,00 | 84,16 | 905,62 |
| 31.01.2020 | 4 | 923,23 | 0,00 | 52,62 | 944,81 |
| 31.01.2020 | 5 | 961,30 | 72,81 | 0,00 | 982,88 |
| 31.01.2020 | 6 | 1 040,39 | 231,91 | 0,00 | 1 061,97 |
| 31.01.2020 | 7 | 1 338,80 | 2,81 | 0,00 | 1 360,38 |
| 31.01.2020 | 8 | 1 397,47 | 0,00 | 21,03 | 1 419,05 |
| 31.01.2020 | 9 | 1 465,76 | 0,00 | 148,98 | 1 487,34 |
| 31.01.2020 | 10 | 1 522,39 | 0,00 | 269,70 | 1 543,97 |
| 31.01.2020 | 11 | 1 512,56 | 0,00 | 326,37 | 1 534,14 |
| 31.01.2020 | 12 | 1 473,30 | 0,00 | 301,93 | 1 494,88 |
| 31.01.2020 | 13 | 1 487,03 | 0,00 | 309,39 | 1 508,61 |
| 31.01.2020 | 14 | 1 469,25 | 0,00 | 316,55 | 1 490,83 |
| 31.01.2020 | 15 | 1 431,85 | 0,00 | 346,23 | 1 453,43 |
| 31.01.2020 | 16 | 1 443,26 | 0,00 | 505,22 | 1 464,84 |
| 31.01.2020 | 17 | 1 456,90 | 0,00 | 148,88 | 1 478,48 |
| 31.01.2020 | 18 | 1 463,90 | 0,00 | 495,78 | 1 485,48 |
| 31.01.2020 | 19 | 1 429,14 | 0,00 | 517,15 | 1 450,72 |
| 31.01.2020 | 20 | 1 394,45 | 0,00 | 477,23 | 1 416,03 |
| 31.01.2020 | 21 | 1 386,05 | 0,00 | 559,24 | 1 407,63 |
| 31.01.2020 | 22 | 1 268,18 | 0,00 | 639,83 | 1 289,76 |
| 31.01.2020 | 23 | 1 017,33 | 0,00 | 282,97 | 1 038,91 |