

Trạm quan trắc: Trạm nước thải tập trung KCN Long Thành-DN

Từ thời điểm 01/07/2024 00:00

đến thời điểm 31/07/2024 23:59

Tọa độ X

Tọa độ Y

| Thời điểm: | Amoni(mg/L) | COD Tập Trung(mg/L) | Lưu lượng đầu ra(m ³ /h) | Lưu lượng đầu vào số 1(m ³ /h) | Nhiệt độ(oC) | TSS Tập Trung(mg/L) | pH Tập Trung |
|---|-------------|---------------------|-------------------------------------|---|--------------|---------------------|--------------|
| QCVN 40:2011/BTNMT, cột A, Kq = 0,9; Kf = 0,9 | 4,05 | 60,75 | 1.042 | 1.042 | 40 | 40,5 | 6-9 |
| 01/07/2024 00:00 | 0,05 | 37,32 | 0 | 0 | 24,88 | 5,7 | 7,43 |
| 01/07/2024 00:30 | 0,05 | 37,29 | 0 | 0 | 24,6 | 5,72 | 7,47 |
| 01/07/2024 01:00 | 0,05 | 37,24 | 0 | 0 | 24,23 | 5,72 | 7,45 |
| 01/07/2024 01:30 | 0,05 | 37,22 | 0 | 0 | 24,04 | 5,67 | 7,47 |
| 01/07/2024 02:00 | 0,05 | 37,22 | 0 | 0 | 23,77 | 5,59 | 7,49 |
| 01/07/2024 02:30 | 0,05 | 37,12 | 0 | 0 | 23,58 | 5,54 | 7,52 |
| 01/07/2024 03:00 | 0,05 | 37,12 | 0 | 0 | 23,49 | 5,56 | 7,57 |
| 01/07/2024 03:30 | 0,05 | 37,16 | 0 | 0 | 23,4 | 5,56 | 7,56 |
| 01/07/2024 04:00 | 0,05 | 37,11 | 0 | 0 | 23,32 | 5,55 | 7,6 |
| 01/07/2024 04:30 | 0,05 | 37,08 | 0 | 0 | 23,23 | 5,53 | 7,61 |
| 01/07/2024 05:00 | 0,05 | 37,02 | 0 | 0 | 23,13 | 5,49 | 7,61 |
| 01/07/2024 05:30 | 0,05 | 37,03 | 0 | 0 | 23,13 | 5,46 | 7,61 |
| 01/07/2024 06:00 | 0,04 | 36,99 | 0 | 0 | 23,02 | 5,48 | 7,59 |
| 01/07/2024 06:30 | 0,04 | 36,98 | 0 | 0 | 23,02 | 5,44 | 7,64 |
| 01/07/2024 07:00 | 0,04 | 36,94 | 0 | 0 | 23,02 | 5,44 | 7,61 |
| 01/07/2024 07:30 | 0,04 | 36,92 | 0 | 0 | 23,07 | 5,38 | 7,64 |
| 01/07/2024 08:00 | 0,04 | 36,97 | 0 | 0 | 23,2 | 5,35 | 7,68 |
| 01/07/2024 08:30 | 0,04 | 36,95 | 0 | 0 | 23,32 | 5,34 | 7,66 |
| 01/07/2024 09:00 | 0,04 | 36,92 | 0 | 0 | 23,49 | 5,28 | 7,64 |
| 01/07/2024 09:30 | 0,04 | 36,91 | 0 | 0 | 23,59 | 5,28 | 7,63 |
| 01/07/2024 10:00 | 0,05 | 36,87 | 0 | 0 | 24,13 | 5,14 | 7,62 |
| 01/07/2024 10:30 | 0,05 | 36,85 | 0 | 0 | 24,88 | 4,93 | 7,61 |
| 01/07/2024 11:00 | 0,05 | 36,81 | 0 | 0 | 24,97 | 4,91 | 7,62 |
| 01/07/2024 11:30 | 0,05 | 36,72 | 0 | 0 | 24,97 | 4,89 | 7,64 |
| 01/07/2024 12:00 | 0,05 | 36,71 | 0 | 0 | 25,07 | 4,88 | 7,63 |
| 01/07/2024 12:30 | 0,05 | 36,67 | 0 | 0 | 25,17 | 4,86 | 7,63 |
| 01/07/2024 13:00 | 0,05 | 36,71 | 0 | 0 | 25,36 | 4,83 | 7,66 |
| 01/07/2024 13:30 | 0,05 | 36,66 | 0 | 0 | 25,66 | 4,8 | 7,66 |
| 01/07/2024 14:00 | 0,05 | 36,19 | 0 | 0 | 25,75 | 4,8 | 7,64 |
| 01/07/2024 14:30 | 0,05 | 36,81 | 0 | 0 | 26,25 | 4,77 | 7,74 |
| 01/07/2024 15:00 | 0,05 | 36,87 | 0 | 0 | 28,35 | 5,41 | 7,59 |
| 01/07/2024 15:30 | 0,05 | 36,63 | 0 | 0 | 28,46 | 5,39 | 7,61 |
| 01/07/2024 16:00 | 0,05 | 36,87 | 0 | 0 | 28,8 | 5,3 | 7,61 |

| | | | | | | | |
|------------------|------|-------|---|---|-------|------|------|
| 01/07/2024 16:30 | 0,05 | 36,87 | 0 | 0 | 28,89 | 5,28 | 7,59 |
| 01/07/2024 17:00 | 0,05 | 36,87 | 0 | 0 | 28,57 | 5,05 | 7,6 |
| 01/07/2024 17:30 | 0,05 | 36,87 | 0 | 0 | 28,69 | 4,87 | 7,58 |
| 01/07/2024 18:00 | 0,05 | 37,3 | 0 | 0 | 30,24 | 6,53 | 7,45 |
| 01/07/2024 18:30 | 0,05 | 37,43 | 0 | 0 | 30,14 | 6,56 | 7,47 |
| 01/07/2024 19:00 | 0,05 | 37,44 | 0 | 0 | 29,94 | 6,29 | 7,47 |
| 01/07/2024 19:30 | 0,05 | 37,35 | 0 | 0 | 29,65 | 5,96 | 7,49 |
| 01/07/2024 20:00 | 0,05 | 37,35 | 0 | 0 | 29,34 | 5,94 | 7,51 |
| 01/07/2024 20:30 | 0,05 | 37,29 | 0 | 0 | 28,99 | 5,82 | 7,52 |
| 01/07/2024 21:00 | 0,05 | 37,06 | 0 | 0 | 28,69 | 5,68 | 7,54 |
| 01/07/2024 21:30 | 0,05 | 37,31 | 0 | 0 | 28,24 | 5,58 | 7,55 |
| 01/07/2024 22:00 | 0,05 | 37,3 | 0 | 0 | 27,92 | 5,49 | 7,53 |
| 01/07/2024 22:30 | 0,05 | 37,18 | 0 | 0 | 27,5 | 5,4 | 7,59 |
| 01/07/2024 23:00 | 0,05 | 37,22 | 0 | 0 | 27,18 | 5,41 | 7,55 |
| 01/07/2024 23:30 | 0,05 | 37,17 | 0 | 0 | 26,86 | 5,32 | 7,55 |
| 02/07/2024 00:00 | 0,05 | 37,19 | 0 | 0 | 26,55 | 5,29 | 7,53 |
| 02/07/2024 00:30 | 0,05 | 37,19 | 0 | 0 | 26,25 | 5,23 | 7,53 |
| 02/07/2024 01:00 | 0,05 | 37,19 | 0 | 0 | 25,87 | 5,22 | 7,54 |
| 02/07/2024 01:30 | 0,05 | 37,12 | 0 | 0 | 25,66 | 5,17 | 7,55 |
| 02/07/2024 02:00 | 0,05 | 36,97 | 0 | 0 | 25,36 | 5,13 | 7,56 |
| 02/07/2024 02:30 | 0,05 | 36,99 | 0 | 0 | 25,07 | 5,11 | 7,56 |
| 02/07/2024 03:00 | 0,05 | 37,07 | 0 | 0 | 24,78 | 5,02 | 7,59 |
| 02/07/2024 03:30 | 0,05 | 37,05 | 0 | 0 | 24,6 | 5 | 7,57 |
| 02/07/2024 04:00 | 0,05 | 37,02 | 0 | 0 | 24,41 | 4,98 | 7,58 |
| 02/07/2024 04:30 | 0,05 | 36,93 | 0 | 0 | 24,23 | 4,98 | 7,6 |
| 02/07/2024 05:00 | 0,05 | 36,92 | 0 | 0 | 24,13 | 4,95 | 7,58 |
| 02/07/2024 05:30 | 0,05 | 36,98 | 0 | 0 | 24,04 | 4,93 | 7,6 |
| 02/07/2024 06:00 | 0,05 | 36,94 | 0 | 0 | 23,95 | 4,89 | 7,6 |
| 02/07/2024 06:30 | 0,05 | 36,85 | 0 | 0 | 23,86 | 4,9 | 7,59 |
| 02/07/2024 07:00 | 0,05 | 36,85 | 0 | 0 | 23,94 | 4,84 | 7,55 |
| 02/07/2024 07:30 | 0,05 | 36,79 | 0 | 0 | 24,04 | 4,88 | 7,57 |
| 02/07/2024 08:00 | 0,05 | 36,83 | 0 | 0 | 24,04 | 4,77 | 7,58 |
| 02/07/2024 08:30 | 0,05 | 36,89 | 0 | 0 | 24,04 | 4,75 | 7,49 |
| 02/07/2024 09:00 | 0,05 | 36,81 | 0 | 0 | 24,04 | 4,78 | 7,5 |
| 02/07/2024 09:30 | 0,05 | 36,81 | 0 | 0 | 24,13 | 4,74 | 7,55 |
| 02/07/2024 10:00 | 0,05 | 36,79 | 0 | 0 | 24,23 | 4,68 | 7,53 |
| 02/07/2024 10:30 | 0,05 | 36,74 | 0 | 0 | 24,32 | 4,66 | 7,52 |
| 02/07/2024 11:00 | 0,05 | 36,74 | 0 | 0 | 24,46 | 4,59 | 7,55 |
| 02/07/2024 11:30 | 0,05 | 36,77 | 0 | 0 | 24,52 | 4,61 | 7,57 |
| 02/07/2024 12:00 | 0,05 | 36,73 | 0 | 0 | 24,69 | 4,56 | 7,59 |
| 02/07/2024 12:30 | 0,05 | 36,72 | 0 | 0 | 24,94 | 4,53 | 7,6 |
| 02/07/2024 13:00 | 0,05 | 36,65 | 0 | 0 | 25,17 | 4,48 | 7,61 |
| 02/07/2024 13:30 | 0,05 | 36,69 | 0 | 0 | 25,46 | 4,48 | 7,6 |
| 02/07/2024 14:00 | 0,05 | 36,72 | 0 | 0 | 25,66 | 4,43 | 7,61 |
| 02/07/2024 14:30 | 0,05 | 36,16 | 0 | 0 | 25,95 | 4,44 | 7,61 |
| 02/07/2024 15:00 | 0,05 | 36,67 | 0 | 0 | 26,25 | 4,45 | 7,58 |
| 02/07/2024 15:30 | 0,05 | 36,71 | 0 | 0 | 26,45 | 4,35 | 7,56 |

| | | | | | | | |
|------------------|------|-------|---|---|-------|-------|------|
| 02/07/2024 16:00 | 0,05 | 36,73 | 0 | 0 | 26,55 | 4,36 | 7,52 |
| 02/07/2024 16:30 | 0,05 | 36,67 | 0 | 0 | 26,53 | 4,33 | 7,5 |
| 02/07/2024 17:00 | 0,05 | 36,75 | 0 | 0 | 26,55 | 4,34 | 7,48 |
| 02/07/2024 17:30 | 0,05 | 36,71 | 0 | 0 | 26,45 | 4,29 | 7,51 |
| 02/07/2024 18:00 | 0,05 | 36,73 | 0 | 0 | 26,35 | 4,31 | 7,55 |
| 02/07/2024 18:30 | 0,05 | 36,69 | 0 | 0 | 26,15 | 4,29 | 7,57 |
| 02/07/2024 19:00 | 0,05 | 36,74 | 0 | 0 | 25,95 | 4,28 | 7,61 |
| 02/07/2024 19:30 | 0,05 | 36,74 | 0 | 0 | 25,75 | 4,27 | 7,63 |
| 02/07/2024 20:00 | 0,05 | 36,73 | 0 | 0 | 25,56 | 4,26 | 7,66 |
| 02/07/2024 20:30 | 0,05 | 36,67 | 0 | 0 | 25,26 | 4,23 | 7,66 |
| 02/07/2024 21:00 | 0,05 | 36,72 | 0 | 0 | 24,97 | 4,26 | 7,65 |
| 02/07/2024 21:30 | 0,05 | 36,69 | 0 | 0 | 24,78 | 4,24 | 7,71 |
| 02/07/2024 22:00 | 0,05 | 36,68 | 0 | 0 | 24,6 | 4,24 | 7,68 |
| 02/07/2024 22:30 | 0,05 | 36,61 | 0 | 0 | 24,41 | 4,27 | 7,7 |
| 02/07/2024 23:00 | 0,05 | 36,61 | 0 | 0 | 24,32 | 4,23 | 7,71 |
| 02/07/2024 23:30 | 0,05 | 36,74 | 0 | 0 | 24,14 | 4,23 | 7,69 |
| 03/07/2024 00:00 | 0,05 | 36,68 | 0 | 0 | 24,13 | 4,25 | 7,71 |
| 03/07/2024 00:30 | 0,05 | 36,58 | 0 | 0 | 24,04 | 4,23 | 7,71 |
| 03/07/2024 01:00 | 0,05 | 36,37 | 0 | 0 | 23,86 | 4,22 | 7,71 |
| 03/07/2024 01:30 | 0,05 | 36,47 | 0 | 0 | 23,86 | 4,2 | 7,72 |
| 03/07/2024 02:00 | 0,05 | 36,56 | 0 | 0 | 23,77 | 4,2 | 7,72 |
| 03/07/2024 02:30 | 0,05 | 36,54 | 0 | 0 | 23,67 | 4,19 | 7,74 |
| 03/07/2024 03:00 | 0,05 | 36,56 | 0 | 0 | 23,67 | 4,17 | 7,74 |
| 03/07/2024 03:30 | 0,05 | 36,09 | 0 | 0 | 23,67 | 4,16 | 7,73 |
| 03/07/2024 04:00 | 0,05 | 36,49 | 0 | 0 | 23,58 | 4,14 | 7,71 |
| 03/07/2024 04:30 | 0,05 | 36,46 | 0 | 0 | 23,58 | 4,15 | 7,75 |
| 03/07/2024 05:00 | 0,05 | 36,46 | 0 | 0 | 23,49 | 4,13 | 7,73 |
| 03/07/2024 05:30 | 0,04 | 36,47 | 0 | 0 | 23,49 | 4,12 | 7,75 |
| 03/07/2024 06:00 | 0,04 | 36,48 | 0 | 0 | 23,49 | 4,1 | 7,74 |
| 03/07/2024 06:30 | 0,04 | 36,32 | 0 | 0 | 23,49 | 4,09 | 7,74 |
| 03/07/2024 07:00 | 0,04 | 36,44 | 0 | 0 | 23,49 | 4,06 | 7,76 |
| 03/07/2024 07:30 | 0,04 | 36,45 | 0 | 0 | 23,49 | 4,05 | 7,76 |
| 03/07/2024 08:00 | 0,04 | 36,45 | 0 | 0 | 23,49 | 4,03 | 7,76 |
| 03/07/2024 08:30 | 0,04 | 36,27 | 0 | 0 | 23,49 | 4,02 | 7,74 |
| 03/07/2024 09:00 | 0,04 | 36,4 | 0 | 0 | 23,58 | 4,02 | 7,77 |
| 03/07/2024 09:30 | 0,04 | 36,4 | 0 | 0 | 23,58 | 4,01 | 7,75 |
| 03/07/2024 10:00 | 0,04 | 36,41 | 0 | 0 | 23,58 | 3,98 | 7,75 |
| 03/07/2024 10:30 | 0,04 | 36,43 | 0 | 0 | 23,67 | 3,99 | 7,77 |
| 03/07/2024 11:00 | 0,05 | 41,09 | 0 | 0 | 31,98 | 10,52 | 7,51 |
| 03/07/2024 11:30 | 0,06 | 41,28 | 0 | 0 | 31,88 | 10,35 | 8,37 |
| 03/07/2024 12:00 | 0,06 | 41,38 | 0 | 0 | 34,64 | 11,06 | 7,74 |
| 03/07/2024 12:30 | 0,06 | 41,5 | 0 | 0 | 34,85 | 12,71 | 7,47 |
| 03/07/2024 13:00 | 0,06 | 41,39 | 0 | 0 | 35,05 | 12,36 | 7,44 |
| 03/07/2024 13:30 | 0,06 | 41,57 | 0 | 0 | 35,07 | 12,93 | 7,43 |
| 03/07/2024 14:00 | 0,06 | 41,28 | 0 | 0 | 35,37 | 10,85 | 7,41 |
| 03/07/2024 14:30 | 0,06 | 41,36 | 0 | 0 | 35,37 | 13,21 | 7,41 |
| 03/07/2024 15:00 | 0,06 | 41,4 | 0 | 0 | 35,45 | 11,38 | 7,41 |

| | | | | | | | |
|------------------|------|-------|---|---|-------|-------|------|
| 03/07/2024 15:30 | 0,06 | 41,41 | 0 | 0 | 35,26 | 12,1 | 7,42 |
| 03/07/2024 16:00 | 0,06 | 41,33 | 0 | 0 | 35,37 | 14,2 | 7,4 |
| 03/07/2024 16:30 | 0,06 | 41,49 | 0 | 0 | 35,26 | 12,5 | 7,39 |
| 03/07/2024 17:00 | 0,06 | 41,48 | 0 | 0 | 35,16 | 11,49 | 7,39 |
| 03/07/2024 17:30 | 0,06 | 41,58 | 0 | 0 | 34,95 | 11,58 | 7,36 |
| 03/07/2024 18:00 | 0,06 | 41,45 | 0 | 0 | 34,85 | 12,78 | 7,32 |
| 03/07/2024 18:30 | 0,06 | 41,39 | 0 | 0 | 34,74 | 12,25 | 7,32 |
| 03/07/2024 19:00 | 0,06 | 41,31 | 0 | 0 | 34,62 | 13,72 | 7,39 |
| 03/07/2024 19:30 | 0,06 | 41,27 | 0 | 0 | 34,22 | 12,32 | 7,39 |
| 03/07/2024 20:00 | 0,06 | 41,07 | 0 | 0 | 34,53 | 11,36 | 7,38 |
| 03/07/2024 20:30 | 0,06 | 41,22 | 0 | 0 | 34,53 | 11,73 | 7,4 |
| 03/07/2024 21:00 | 0,06 | 41,19 | 0 | 0 | 34,38 | 10,21 | 7,44 |
| 03/07/2024 21:30 | 0,06 | 41,25 | 0 | 0 | 34,22 | 12,15 | 7,41 |
| 03/07/2024 22:00 | 0,06 | 41,35 | 0 | 0 | 34,43 | 12,19 | 7,42 |
| 03/07/2024 22:30 | 0,06 | 41,48 | 0 | 0 | 34,43 | 12,32 | 7,42 |
| 03/07/2024 23:00 | 0,06 | 41,72 | 0 | 0 | 34,33 | 10,91 | 7,43 |
| 03/07/2024 23:30 | 0,06 | 41,99 | 0 | 0 | 34,12 | 11,52 | 7,4 |
| 04/07/2024 00:00 | 0,06 | 41,96 | 0 | 0 | 34,33 | 10,34 | 7,39 |
| 04/07/2024 00:30 | 0,06 | 42,27 | 0 | 0 | 34,33 | 13,33 | 7,39 |
| 04/07/2024 01:00 | 0,06 | 42,31 | 0 | 0 | 34,33 | 10,79 | 7,4 |
| 04/07/2024 01:30 | 0,06 | 42,47 | 0 | 0 | 34,12 | 12,15 | 7,39 |
| 04/07/2024 02:00 | 0,06 | 42,37 | 0 | 0 | 34,22 | 11,06 | 7,38 |
| 04/07/2024 02:30 | 0,06 | 42,47 | 0 | 0 | 34,22 | 10,24 | 7,38 |
| 04/07/2024 03:00 | 0,06 | 42,38 | 0 | 0 | 34,22 | 11,19 | 7,4 |
| 04/07/2024 03:30 | 0,06 | 42,41 | 0 | 0 | 34,02 | 11,11 | 7,35 |
| 04/07/2024 04:00 | 0,06 | 42,5 | 0 | 0 | 34,22 | 10,71 | 7,35 |
| 04/07/2024 04:30 | 0,06 | 42,57 | 0 | 0 | 34,22 | 10,83 | 7,37 |
| 04/07/2024 05:00 | 0,06 | 42,68 | 0 | 0 | 34,12 | 11,39 | 7,39 |
| 04/07/2024 05:30 | 0,06 | 42,82 | 0 | 0 | 33,92 | 11,97 | 7,37 |
| 04/07/2024 06:00 | 0,06 | 42,73 | 0 | 0 | 34,12 | 9,79 | 7,36 |
| 04/07/2024 06:30 | 0,06 | 42,88 | 0 | 0 | 34,12 | 11,83 | 7,35 |
| 04/07/2024 07:00 | 0,06 | 42,83 | 0 | 0 | 34,12 | 10,53 | 7,38 |
| 04/07/2024 07:30 | 0,06 | 42,84 | 0 | 0 | 34,06 | 12,13 | 7,37 |
| 04/07/2024 08:00 | 0,06 | 42,65 | 0 | 0 | 34,33 | 10,95 | 7,35 |
| 04/07/2024 08:30 | 0,06 | 42,65 | 0 | 0 | 34,33 | 11,18 | 7,35 |
| 04/07/2024 09:00 | 0,06 | 42,45 | 0 | 0 | 34,33 | 9,67 | 7,35 |
| 04/07/2024 09:30 | 0,06 | 42,37 | 0 | 0 | 34,22 | 13,25 | 7,33 |
| 04/07/2024 10:00 | 0,06 | 42,39 | 0 | 0 | 34,43 | 9,1 | 7,3 |
| 04/07/2024 10:30 | 0,06 | 25,97 | 0 | 0 | 34,53 | 10,22 | 7,31 |
| 04/07/2024 11:00 | 25,4 | 26,19 | 0 | 0 | 34,64 | 9,76 | 7,34 |
| 04/07/2024 11:30 | 0,06 | 25,93 | 0 | 0 | 34,64 | 10,95 | 7,34 |
| 04/07/2024 12:00 | 0,06 | 25,89 | 0 | 0 | 34,74 | 9,35 | 7,37 |
| 04/07/2024 12:30 | 0,06 | 25,91 | 0 | 0 | 34,84 | 9,08 | 7,34 |
| 04/07/2024 13:00 | 0,06 | 25,94 | 0 | 0 | 34,53 | 10,3 | 7,38 |
| 04/07/2024 13:30 | 0,06 | 25,95 | 0 | 0 | 34,43 | 9,92 | 7,35 |
| 04/07/2024 14:00 | 0,06 | 25,95 | 0 | 0 | 34,64 | 9,78 | 7,32 |
| 04/07/2024 14:30 | 0,06 | 26,07 | 0 | 0 | 34,64 | 9,16 | 7,35 |

| | | | | | | | |
|------------------|------|-------|---|---|-------|-------|------|
| 04/07/2024 15:00 | 0,06 | 26,34 | 0 | 0 | 34,53 | 9,93 | 7,37 |
| 04/07/2024 15:30 | 0,06 | 26,42 | 0 | 0 | 34,33 | 10,43 | 7,37 |
| 04/07/2024 16:00 | 0,06 | 26,34 | 0 | 0 | 34,53 | 10,17 | 7,35 |
| 04/07/2024 16:30 | 0,06 | 26,79 | 0 | 0 | 34,53 | 9,57 | 7,35 |
| 04/07/2024 17:00 | 0,06 | 26,61 | 0 | 0 | 34,53 | 9,02 | 7,39 |
| 04/07/2024 17:30 | 0,06 | 26,5 | 0 | 0 | 34,33 | 10,21 | 7,35 |
| 04/07/2024 18:00 | 0,06 | 26,49 | 0 | 0 | 34,53 | 10,62 | 7,34 |
| 04/07/2024 18:30 | 0,06 | 26,26 | 0 | 0 | 34,53 | 10,81 | 7,34 |
| 04/07/2024 19:00 | 0,06 | 26,7 | 0 | 0 | 34,43 | 9,32 | 7,37 |
| 04/07/2024 19:30 | 0,06 | 26,61 | 0 | 0 | 34,22 | 9,91 | 7,39 |
| 04/07/2024 20:00 | 0,06 | 26,63 | 0 | 0 | 34,43 | 10,04 | 7,38 |
| 04/07/2024 20:30 | 0,06 | 26,66 | 0 | 0 | 34,43 | 11,3 | 7,36 |
| 04/07/2024 21:00 | 0,06 | 26,58 | 0 | 0 | 34,43 | 8,63 | 7,41 |
| 04/07/2024 21:30 | 0,06 | 26,64 | 0 | 0 | 34,22 | 11,04 | 7,37 |
| 04/07/2024 22:00 | 0,06 | 26,66 | 0 | 0 | 34,43 | 8,25 | 7,36 |
| 04/07/2024 22:30 | 0,06 | 26,69 | 0 | 0 | 34,33 | 9,82 | 7,35 |
| 04/07/2024 23:00 | 0,06 | 26,73 | 0 | 0 | 34,33 | 9,42 | 7,39 |
| 04/07/2024 23:30 | 0,06 | 26,79 | 0 | 0 | 34,12 | 9,88 | 7,4 |
| 05/07/2024 00:00 | 0,06 | 26,82 | 0 | 0 | 34,33 | 9,32 | 7,35 |
| 05/07/2024 00:30 | 0,07 | 26,99 | 0 | 0 | 34,33 | 10,17 | 7,37 |
| 05/07/2024 01:00 | 0,07 | 27,01 | 0 | 0 | 34,22 | 8,83 | 7,35 |
| 05/07/2024 01:30 | 0,06 | 27,02 | 0 | 0 | 34,12 | 9,25 | 7,35 |
| 05/07/2024 02:00 | 0,07 | 27,05 | 0 | 0 | 34,22 | 9,57 | 7,36 |
| 05/07/2024 02:30 | 0,07 | 27,29 | 0 | 0 | 34,22 | 10,7 | 7,36 |
| 05/07/2024 03:00 | 0,07 | 27,31 | 0 | 0 | 34,12 | 10,3 | 7,38 |
| 05/07/2024 03:30 | 0,07 | 27,38 | 0 | 0 | 34,02 | 11,53 | 7,37 |
| 05/07/2024 04:00 | 0,07 | 27,44 | 0 | 0 | 34,12 | 9,97 | 7,36 |
| 05/07/2024 04:30 | 0,07 | 27,58 | 0 | 0 | 34,12 | 10,93 | 7,36 |
| 05/07/2024 05:00 | 0,07 | 27,48 | 0 | 0 | 34,12 | 12,35 | 7,4 |
| 05/07/2024 05:30 | 0,07 | 27,52 | 0 | 0 | 33,92 | 11,24 | 7,36 |
| 05/07/2024 06:00 | 0,07 | 27,42 | 0 | 0 | 34,12 | 9,81 | 7,35 |
| 05/07/2024 06:30 | 0,07 | 27,41 | 0 | 0 | 34,12 | 10,81 | 7,33 |
| 05/07/2024 07:00 | 0,07 | 27,49 | 0 | 0 | 34,12 | 10,57 | 7,35 |
| 05/07/2024 07:30 | 0,07 | 27,38 | 0 | 0 | 34,02 | 10,13 | 7,33 |
| 05/07/2024 08:00 | 0,07 | 27,39 | 0 | 0 | 34,12 | 10,11 | 7,35 |
| 05/07/2024 08:30 | 0,07 | 27,43 | 0 | 0 | 34,13 | 12,54 | 7,35 |
| 05/07/2024 09:00 | 0,07 | 27,47 | 0 | 0 | 34,22 | 10,2 | 7,29 |
| 05/07/2024 09:30 | 0,07 | 27,04 | 0 | 0 | 34,12 | 10,29 | 7,27 |
| 05/07/2024 10:00 | 0,07 | 26,86 | 0 | 0 | 34,43 | 9,4 | 7,26 |
| 05/07/2024 10:30 | 0,07 | 26,76 | 0 | 0 | 34,53 | 11,26 | 7,29 |
| 05/07/2024 11:00 | 0,07 | 26,66 | 0 | 0 | 34,64 | 10,66 | 7,35 |
| 05/07/2024 11:30 | 0,07 | 26,47 | 0 | 0 | 34,64 | 10,49 | 7,33 |
| 05/07/2024 12:00 | 0,07 | 26,28 | 0 | 0 | 34,95 | 9,14 | 7,31 |
| 05/07/2024 12:30 | 0,07 | 26,29 | 0 | 0 | 35,05 | 10,02 | 7,29 |
| 05/07/2024 13:00 | 0,07 | 26,22 | 0 | 0 | 35,16 | 10,73 | 7,27 |
| 05/07/2024 13:30 | 0,07 | 26,12 | 0 | 0 | 35,16 | 10,94 | 7,29 |
| 05/07/2024 14:00 | 0,07 | 26,16 | 0 | 0 | 35,33 | 11,03 | 7,26 |

| | | | | | | | |
|------------------|------|-------|---|---|-------|-------|------|
| 05/07/2024 14:30 | 0,08 | 26,15 | 0 | 0 | 35,48 | 10,78 | 7,24 |
| 05/07/2024 15:00 | 0,08 | 26,17 | 0 | 0 | 35,48 | 10,23 | 7,27 |
| 05/07/2024 15:30 | 0,08 | 26,12 | 0 | 0 | 35,56 | 10,35 | 7,27 |
| 05/07/2024 16:00 | 0,08 | 25,9 | 0 | 0 | 35,59 | 9,15 | 7,24 |
| 05/07/2024 16:30 | 0,08 | 26,16 | 0 | 0 | 35,59 | 9,65 | 7,27 |
| 05/07/2024 17:00 | 0,08 | 26,11 | 0 | 0 | 35,48 | 10,12 | 7,29 |
| 05/07/2024 17:30 | 0,07 | 25,88 | 0 | 0 | 35,26 | 10,38 | 7,3 |
| 05/07/2024 18:00 | 0,07 | 26,03 | 0 | 0 | 35,37 | 10,42 | 7,27 |
| 05/07/2024 18:30 | 0,07 | 26,12 | 0 | 0 | 35,13 | 11,32 | 7,25 |
| 05/07/2024 19:00 | 0,07 | 26,19 | 0 | 0 | 35,05 | 9,93 | 7,3 |
| 05/07/2024 19:30 | 0,06 | 26,11 | 0 | 0 | 34,84 | 10,36 | 7,34 |
| 05/07/2024 20:00 | 0,07 | 25,97 | 0 | 0 | 35,05 | 9,68 | 7,32 |
| 05/07/2024 20:30 | 0,07 | 26,03 | 0 | 0 | 35,05 | 10,8 | 7,31 |
| 05/07/2024 21:00 | 0,07 | 25,84 | 0 | 0 | 34,95 | 10,62 | 7,3 |
| 05/07/2024 21:30 | 0,07 | 25,94 | 0 | 0 | 34,74 | 10,79 | 7,36 |
| 05/07/2024 22:00 | 0,07 | 25,83 | 0 | 0 | 34,95 | 9,51 | 7,38 |
| 05/07/2024 22:30 | 0,07 | 25,84 | 0 | 0 | 34,86 | 9,95 | 7,33 |
| 05/07/2024 23:00 | 0,07 | 25,85 | 0 | 0 | 34,85 | 10,37 | 7,36 |
| 05/07/2024 23:30 | 0,06 | 25,62 | 0 | 0 | 34,63 | 10,22 | 7,37 |
| 06/07/2024 00:00 | 0,06 | 25,81 | 0 | 0 | 34,85 | 8,62 | 7,33 |
| 06/07/2024 00:30 | 0,06 | 26,05 | 0 | 0 | 34,74 | 10,01 | 7,3 |
| 06/07/2024 01:00 | 0,06 | 26,18 | 0 | 0 | 34,74 | 9,24 | 7,25 |
| 06/07/2024 01:30 | 0,06 | 26,38 | 0 | 0 | 34,53 | 10,85 | 7,27 |
| 06/07/2024 02:00 | 0,06 | 26,28 | 0 | 0 | 34,74 | 9,48 | 7,29 |
| 06/07/2024 02:30 | 0,06 | 26,64 | 0 | 0 | 34,64 | 11,41 | 7,36 |
| 06/07/2024 03:00 | 0,06 | 26,65 | 0 | 0 | 34,64 | 10,2 | 7,39 |
| 06/07/2024 03:30 | 0,06 | 26,64 | 0 | 0 | 34,43 | 9,7 | 7,4 |
| 06/07/2024 04:00 | 0,06 | 26,56 | 0 | 0 | 34,64 | 9,58 | 7,41 |
| 06/07/2024 04:30 | 0,06 | 27,06 | 0 | 0 | 34,64 | 10,98 | 7,42 |
| 06/07/2024 05:00 | 0,06 | 26,93 | 0 | 0 | 34,53 | 10,6 | 7,42 |
| 06/07/2024 05:30 | 0,06 | 26,89 | 0 | 0 | 34,33 | 10,55 | 7,44 |
| 06/07/2024 06:00 | 0,06 | 26,93 | 0 | 0 | 34,53 | 9,9 | 7,4 |
| 06/07/2024 06:30 | 0,06 | 26,89 | 0 | 0 | 34,53 | 9,95 | 7,39 |
| 06/07/2024 07:00 | 0,06 | 26,71 | 0 | 0 | 34,44 | 11,35 | 7,4 |
| 06/07/2024 07:30 | 0,06 | 26,6 | 0 | 0 | 34,33 | 11,13 | 7,37 |
| 06/07/2024 08:00 | 0,06 | 26,46 | 0 | 0 | 34,56 | 10,22 | 7,34 |
| 06/07/2024 08:30 | 0,06 | 26,41 | 0 | 0 | 34,64 | 10,61 | 7,25 |
| 06/07/2024 09:00 | 0,06 | 26,12 | 0 | 0 | 34,64 | 9,23 | 7,28 |
| 06/07/2024 09:30 | 0,06 | 25,8 | 0 | 0 | 34,64 | 10,52 | 7,21 |
| 06/07/2024 10:00 | 0,06 | 25,59 | 0 | 0 | 34,85 | 9,37 | 7,31 |
| 06/07/2024 10:30 | 0,06 | 25,4 | 0 | 0 | 34,99 | 11,13 | 7,35 |
| 06/07/2024 11:00 | 0,06 | 25,33 | 0 | 0 | 35,07 | 9,58 | 7,39 |
| 06/07/2024 11:30 | 0,06 | 25,31 | 0 | 0 | 35,05 | 10,69 | 7,4 |
| 06/07/2024 12:00 | 0,06 | 25,01 | 0 | 0 | 35,37 | 9,71 | 7,37 |
| 06/07/2024 12:30 | 0,07 | 24,97 | 0 | 0 | 35,59 | 11,58 | 7,33 |
| 06/07/2024 13:00 | 0,07 | 24,74 | 0 | 0 | 35,7 | 9,88 | 7,33 |
| 06/07/2024 13:30 | 0,07 | 24,66 | 0 | 0 | 35,7 | 10,76 | 7,32 |

| | | | | | | | |
|------------------|------|-------|---|---|-------|-------|------|
| 06/07/2024 14:00 | 0,07 | 24,34 | 0 | 0 | 35,92 | 8,88 | 7,33 |
| 06/07/2024 14:30 | 0,07 | 24,37 | 0 | 0 | 36,03 | 9,9 | 7,37 |
| 06/07/2024 15:00 | 0,07 | 24,13 | 0 | 0 | 36,03 | 10,57 | 7,37 |
| 06/07/2024 15:30 | 0,07 | 24,11 | 0 | 0 | 36,14 | 11,81 | 7,39 |
| 06/07/2024 16:00 | 0,07 | 23,98 | 0 | 0 | 36,14 | 11,37 | 7,39 |
| 06/07/2024 16:30 | 0,07 | 24 | 0 | 0 | 36,14 | 11,61 | 7,39 |
| 06/07/2024 17:00 | 0,07 | 23,89 | 0 | 0 | 36,03 | 11,12 | 7,4 |
| 06/07/2024 17:30 | 0,07 | 24 | 0 | 0 | 35,81 | 13,45 | 7,43 |
| 06/07/2024 18:00 | 0,07 | 23,83 | 0 | 0 | 35,81 | 10,52 | 7,43 |
| 06/07/2024 18:30 | 0,07 | 23,91 | 0 | 0 | 35,7 | 14,66 | 7,41 |
| 06/07/2024 19:00 | 0,07 | 23,89 | 0 | 0 | 35,59 | 13,75 | 7,41 |
| 06/07/2024 19:30 | 0,07 | 23,65 | 0 | 0 | 35,37 | 14,18 | 7,4 |
| 06/07/2024 20:00 | 0,07 | 23,75 | 0 | 0 | 35,48 | 12,24 | 7,42 |
| 06/07/2024 20:30 | 0,07 | 23,79 | 0 | 0 | 35,47 | 13,68 | 7,42 |
| 06/07/2024 21:00 | 0,07 | 23,66 | 0 | 0 | 35,26 | 12,04 | 7,44 |
| 06/07/2024 21:30 | 0,07 | 23,56 | 0 | 0 | 35,05 | 13,24 | 7,43 |
| 06/07/2024 22:00 | 0,07 | 23,48 | 0 | 0 | 35,26 | 11,39 | 7,42 |
| 06/07/2024 22:30 | 0,07 | 23,49 | 0 | 0 | 35,26 | 11,85 | 7,4 |
| 06/07/2024 23:00 | 0,07 | 23,35 | 0 | 0 | 35,16 | 10,47 | 7,44 |
| 06/07/2024 23:30 | 0,07 | 23,26 | 0 | 0 | 34,95 | 10,74 | 7,42 |
| 07/07/2024 00:00 | 0,07 | 23,21 | 0 | 0 | 35,05 | 12,17 | 7,43 |
| 07/07/2024 00:30 | 0,07 | 23,25 | 0 | 0 | 35,05 | 12,32 | 7,43 |
| 07/07/2024 01:00 | 0,07 | 23,07 | 0 | 0 | 34,95 | 10,78 | 7,45 |
| 07/07/2024 01:30 | 0,07 | 23,13 | 0 | 0 | 34,74 | 12,04 | 7,42 |
| 07/07/2024 02:00 | 0,07 | 22,94 | 0 | 0 | 34,85 | 11,3 | 7,41 |
| 07/07/2024 02:30 | 0,07 | 23,06 | 0 | 0 | 34,85 | 12,65 | 7,41 |
| 07/07/2024 03:00 | 0,07 | 23,01 | 0 | 0 | 34,74 | 11,49 | 7,42 |
| 07/07/2024 03:30 | 0,07 | 22,83 | 0 | 0 | 34,33 | 10,22 | 7,4 |
| 07/07/2024 04:00 | 0,06 | 22,5 | 0 | 0 | 33,5 | 9,52 | 7,43 |
| 07/07/2024 04:30 | 0,06 | 21,99 | 0 | 0 | 32,64 | 9,61 | 7,44 |
| 07/07/2024 05:00 | 0,06 | 22,39 | 0 | 0 | 31,88 | 9,28 | 7,44 |
| 07/07/2024 05:30 | 0,06 | 22,35 | 0 | 0 | 31,14 | 9,16 | 7,43 |
| 07/07/2024 06:00 | 0,06 | 22,3 | 0 | 0 | 30,53 | 8,59 | 7,41 |
| 07/07/2024 06:30 | 0,06 | 22,07 | 0 | 0 | 30,04 | 8,4 | 7,42 |
| 07/07/2024 07:00 | 0,06 | 21,62 | 0 | 0 | 29,65 | 8,4 | 7,43 |
| 07/07/2024 07:30 | 0,06 | 21,98 | 0 | 0 | 29,27 | 8,43 | 7,41 |
| 07/07/2024 08:00 | 0,06 | 20,92 | 0 | 0 | 29,08 | 8,37 | 7,42 |
| 07/07/2024 08:30 | 0,06 | 21,35 | 0 | 0 | 28,8 | 8,33 | 7,39 |
| 07/07/2024 09:00 | 0,06 | 22 | 0 | 0 | 28,35 | 8,27 | 7,42 |
| 07/07/2024 09:30 | 0,06 | 21,84 | 0 | 0 | 28,02 | 8,18 | 7,39 |
| 07/07/2024 10:00 | 0,06 | 21,86 | 0 | 0 | 27,7 | 8 | 7,38 |
| 07/07/2024 10:30 | 0,06 | 21,85 | 0 | 0 | 29,17 | 12,22 | 7,46 |
| 07/07/2024 11:00 | 0,07 | 21,72 | 0 | 0 | 34,95 | 11,5 | 7,29 |
| 07/07/2024 11:30 | 0,07 | 21,55 | 0 | 0 | 34,43 | 9,5 | 7,34 |
| 07/07/2024 12:00 | 0,07 | 21,32 | 0 | 0 | 33,82 | 9,38 | 7,38 |
| 07/07/2024 12:30 | 0,07 | 21,4 | 0 | 0 | 33,2 | 9,42 | 7,36 |
| 07/07/2024 13:00 | 0,07 | 21,56 | 0 | 0 | 34,85 | 12,06 | 7,33 |

| | | | | | | | |
|------------------|------|-------|---|---|-------|-------|------|
| 07/07/2024 13:30 | 0,07 | 21,56 | 0 | 0 | 35,17 | 13,63 | 7,31 |
| 07/07/2024 14:00 | 0,07 | 21,25 | 0 | 0 | 35,05 | 11,2 | 7,39 |
| 07/07/2024 14:30 | 0,07 | 21,17 | 0 | 0 | 34,43 | 9,45 | 7,41 |
| 07/07/2024 15:00 | 0,07 | 20,9 | 0 | 0 | 33,82 | 9,16 | 7,43 |
| 07/07/2024 15:30 | 0,07 | 21,05 | 0 | 0 | 33,2 | 9,41 | 7,44 |
| 07/07/2024 16:00 | 0,07 | 20,41 | 0 | 0 | 32,64 | 9,01 | 7,47 |
| 07/07/2024 16:30 | 0,07 | 20,29 | 0 | 0 | 32,09 | 8,71 | 7,47 |
| 07/07/2024 17:00 | 0,06 | 20,95 | 0 | 0 | 31,67 | 8,67 | 7,48 |
| 07/07/2024 17:30 | 0,06 | 20,86 | 0 | 0 | 31,25 | 8,48 | 7,46 |
| 07/07/2024 18:00 | 0,06 | 20,8 | 0 | 0 | 30,73 | 8,35 | 7,45 |
| 07/07/2024 18:30 | 0,06 | 20,78 | 0 | 0 | 30,34 | 8,27 | 7,42 |
| 07/07/2024 19:00 | 0,06 | 20,72 | 0 | 0 | 29,84 | 8,18 | 7,41 |
| 07/07/2024 19:30 | 0,06 | 20,66 | 0 | 0 | 29,46 | 8,05 | 7,42 |
| 07/07/2024 20:00 | 0,06 | 20 | 0 | 0 | 28,99 | 8,24 | 7,41 |
| 07/07/2024 20:30 | 0,06 | 20,62 | 0 | 0 | 28,57 | 8,12 | 7,41 |
| 07/07/2024 21:00 | 0,06 | 20,77 | 0 | 0 | 29,17 | 8,45 | 7,44 |
| 07/07/2024 21:30 | 0,06 | 20,89 | 0 | 0 | 29,17 | 9 | 7,35 |
| 07/07/2024 22:00 | 0,06 | 20,82 | 0 | 0 | 28,69 | 8,64 | 7,26 |
| 07/07/2024 22:30 | 0,06 | 20,79 | 0 | 0 | 28,24 | 8,55 | 7,28 |
| 07/07/2024 23:00 | 0,06 | 20,65 | 0 | 0 | 27,7 | 8,21 | 7,41 |
| 07/07/2024 23:30 | 0,06 | 20,4 | 0 | 0 | 27,38 | 8 | 7,48 |
| 08/07/2024 00:00 | 0,06 | 20,62 | 0 | 0 | 26,97 | 7,95 | 7,45 |
| 08/07/2024 00:30 | 0,06 | 20,6 | 0 | 0 | 26,66 | 7,97 | 7,42 |
| 08/07/2024 01:00 | 0,06 | 20,58 | 0 | 0 | 26,35 | 7,71 | 7,4 |
| 08/07/2024 01:30 | 0,06 | 20,54 | 0 | 0 | 26,15 | 7,62 | 7,39 |
| 08/07/2024 02:00 | 0,05 | 20,52 | 0 | 0 | 25,95 | 7,56 | 7,32 |
| 08/07/2024 02:30 | 0,05 | 20,2 | 0 | 0 | 25,69 | 7,59 | 7,39 |
| 08/07/2024 03:00 | 0,05 | 20,02 | 0 | 0 | 25,56 | 7,41 | 7,38 |
| 08/07/2024 03:30 | 0,05 | 19,8 | 0 | 0 | 25,36 | 7,39 | 7,42 |
| 08/07/2024 04:00 | 0,05 | 20,28 | 0 | 0 | 25,17 | 7,26 | 7,37 |
| 08/07/2024 04:30 | 0,05 | 20,41 | 0 | 0 | 25,07 | 7,21 | 7,37 |
| 08/07/2024 05:00 | 0,05 | 20,11 | 0 | 0 | 24,88 | 7,18 | 7,38 |
| 08/07/2024 05:30 | 0,05 | 20,37 | 0 | 0 | 24,78 | 7,11 | 7,44 |
| 08/07/2024 06:00 | 0,05 | 20,41 | 0 | 0 | 24,6 | 7,2 | 7,44 |
| 08/07/2024 06:30 | 0,05 | 20,16 | 0 | 0 | 24,46 | 6,96 | 7,42 |
| 08/07/2024 07:00 | 0,05 | 20,03 | 0 | 0 | 24,41 | 6,93 | 7,43 |
| 08/07/2024 07:30 | 0,05 | 20,27 | 0 | 0 | 24,32 | 6,89 | 7,45 |
| 08/07/2024 08:00 | 0,05 | 20,2 | 0 | 0 | 24,13 | 6,87 | 7,46 |
| 08/07/2024 08:30 | 0,05 | 20,3 | 0 | 0 | 24,04 | 6,74 | 7,49 |
| 08/07/2024 09:00 | 0,06 | 20,35 | 0 | 0 | 29,55 | 17,76 | 7,75 |
| 08/07/2024 09:30 | 0,07 | 21,11 | 0 | 0 | 34,33 | 17,53 | 7,36 |
| 08/07/2024 10:00 | 0,07 | 20,56 | 0 | 0 | 34,53 | 12,5 | 7,39 |
| 08/07/2024 10:30 | 0,07 | 20,64 | 0 | 0 | 34,64 | 13,26 | 7,42 |
| 08/07/2024 11:00 | 0,06 | 20,74 | 0 | 0 | 34,43 | 12,92 | 7,65 |
| 08/07/2024 11:30 | 0,06 | 20,42 | 0 | 0 | 34,85 | 12,81 | 7,48 |
| 08/07/2024 12:00 | 0,06 | 20,31 | 0 | 0 | 34,95 | 15,07 | 7,39 |
| 08/07/2024 12:30 | 0,07 | 20,75 | 0 | 0 | 35,1 | 15,1 | 7,33 |

| | | | | | | | |
|------------------|------|-------|---|---|-------|-------|------|
| 08/07/2024 13:00 | 0,07 | 20,33 | 0 | 0 | 35,16 | 16,02 | 7,32 |
| 08/07/2024 13:30 | 0,07 | 20,67 | 0 | 0 | 35,26 | 12,6 | 7,28 |
| 08/07/2024 14:00 | 0,07 | 20,7 | 0 | 0 | 35,38 | 11,76 | 7,3 |
| 08/07/2024 14:30 | 0,07 | 20,9 | 0 | 0 | 35,37 | 12,79 | 7,3 |
| 08/07/2024 15:00 | 0,07 | 21,08 | 0 | 0 | 35,37 | 12,15 | 7,3 |
| 08/07/2024 15:30 | 0,07 | 21,4 | 0 | 0 | 35,16 | 13,07 | 7,3 |
| 08/07/2024 16:00 | 0,07 | 21,48 | 0 | 0 | 35,26 | 14,22 | 7,35 |
| 08/07/2024 16:30 | 0,07 | 21,78 | 0 | 0 | 35,26 | 15,3 | 7,37 |
| 08/07/2024 17:00 | 0,07 | 21,83 | 0 | 0 | 35,16 | 13,63 | 7,41 |
| 08/07/2024 17:30 | 0,07 | 21,97 | 0 | 0 | 34,95 | 15,58 | 7,4 |
| 08/07/2024 18:00 | 0,06 | 22,06 | 0 | 0 | 35,05 | 14,48 | 7,38 |
| 08/07/2024 18:30 | 0,07 | 22,17 | 0 | 0 | 34,95 | 13,87 | 7,36 |
| 08/07/2024 19:00 | 0,06 | 22,3 | 0 | 0 | 34,85 | 13,54 | 7,41 |
| 08/07/2024 19:30 | 0,06 | 22,36 | 0 | 0 | 34,63 | 13,11 | 7,39 |
| 08/07/2024 20:00 | 0,06 | 22,22 | 0 | 0 | 34,74 | 13,59 | 7,37 |
| 08/07/2024 20:30 | 0,06 | 22,37 | 0 | 0 | 34,74 | 13,51 | 7,37 |
| 08/07/2024 21:00 | 0,06 | 22,67 | 0 | 0 | 34,64 | 15,3 | 7,38 |
| 08/07/2024 21:30 | 0,06 | 22,82 | 0 | 0 | 34,43 | 12,78 | 7,4 |
| 08/07/2024 22:00 | 0,06 | 22,75 | 0 | 0 | 34,53 | 14,37 | 7,39 |
| 08/07/2024 22:30 | 0,06 | 22,98 | 0 | 0 | 34,53 | 13,55 | 7,38 |
| 08/07/2024 23:00 | 0,06 | 23,24 | 0 | 0 | 34,43 | 13,27 | 7,42 |
| 08/07/2024 23:30 | 0,06 | 23,28 | 0 | 0 | 34,26 | 12,64 | 7,36 |
| 09/07/2024 00:00 | 0,06 | 23,24 | 0 | 0 | 34,43 | 12,3 | 7,35 |
| 09/07/2024 00:30 | 0,06 | 23,65 | 0 | 0 | 34,33 | 13,56 | 7,34 |
| 09/07/2024 01:00 | 0,06 | 23,52 | 0 | 0 | 34,22 | 11,5 | 7,36 |
| 09/07/2024 01:30 | 0,06 | 23,79 | 0 | 0 | 34,02 | 13,6 | 7,31 |
| 09/07/2024 02:00 | 0,06 | 23,71 | 0 | 0 | 34,18 | 13,18 | 7,34 |
| 09/07/2024 02:30 | 0,06 | 23,84 | 0 | 0 | 34,12 | 13,63 | 7,32 |
| 09/07/2024 03:00 | 0,06 | 24,13 | 0 | 0 | 34,02 | 13,29 | 7,31 |
| 09/07/2024 03:30 | 0,06 | 24,14 | 0 | 0 | 33,92 | 13,63 | 7,32 |
| 09/07/2024 04:00 | 0,06 | 24,15 | 0 | 0 | 34,02 | 13,11 | 7,35 |
| 09/07/2024 04:30 | 0,07 | 24,34 | 0 | 0 | 34,02 | 12,85 | 7,35 |
| 09/07/2024 05:00 | 0,07 | 24,44 | 0 | 0 | 33,92 | 13,5 | 7,38 |
| 09/07/2024 05:30 | 0,06 | 24,48 | 0 | 0 | 33,82 | 14,35 | 7,38 |
| 09/07/2024 06:00 | 0,07 | 24,4 | 0 | 0 | 33,92 | 12,7 | 7,35 |
| 09/07/2024 06:30 | 0,07 | 24,65 | 0 | 0 | 33,82 | 14,02 | 7,37 |
| 09/07/2024 07:00 | 0,07 | 24,59 | 0 | 0 | 33,82 | 13,89 | 7,32 |
| 09/07/2024 07:30 | 0,06 | 24,59 | 0 | 0 | 33,72 | 15,74 | 7,3 |
| 09/07/2024 08:00 | 0,07 | 24,46 | 0 | 0 | 33,92 | 14,56 | 7,28 |
| 09/07/2024 08:30 | 0,07 | 24,63 | 0 | 0 | 34,02 | 13,71 | 7,26 |
| 09/07/2024 09:00 | 0,07 | 24,49 | 0 | 0 | 34,02 | 12,96 | 7,26 |
| 09/07/2024 09:30 | 0,07 | 24,26 | 0 | 0 | 34,02 | 13,97 | 7,18 |
| 09/07/2024 10:00 | 0,07 | 24,09 | 0 | 0 | 34,17 | 13,89 | 7,17 |
| 09/07/2024 10:30 | 0,07 | 24,36 | 0 | 0 | 34,22 | 13,03 | 7,32 |
| 09/07/2024 11:00 | 0,07 | 24,28 | 0 | 0 | 34,22 | 13,76 | 7,39 |
| 09/07/2024 11:30 | 0,07 | 24,24 | 0 | 0 | 34,32 | 12,91 | 7,42 |
| 09/07/2024 12:00 | 0,07 | 23,98 | 0 | 0 | 34,44 | 11,66 | 7,38 |

| | | | | | | | |
|------------------|------|-------|---|---|-------|-------|------|
| 09/07/2024 12:30 | 0,07 | 24,1 | 0 | 0 | 34,53 | 13,24 | 7,31 |
| 09/07/2024 13:00 | 0,07 | 24,09 | 0 | 0 | 34,53 | 13,72 | 7,3 |
| 09/07/2024 13:30 | 0,07 | 24,02 | 0 | 0 | 34,64 | 14,46 | 7,35 |
| 09/07/2024 14:00 | 0,07 | 23,93 | 0 | 0 | 34,74 | 14,39 | 7,38 |
| 09/07/2024 14:30 | 0,07 | 24,09 | 0 | 0 | 34,85 | 12,52 | 7,33 |
| 09/07/2024 15:00 | 0,07 | 24,05 | 0 | 0 | 34,95 | 13,17 | 7,31 |
| 09/07/2024 15:30 | 0,07 | 24,26 | 0 | 0 | 34,95 | 12,94 | 7,22 |
| 09/07/2024 16:00 | 0,07 | 24,12 | 0 | 0 | 34,85 | 11,09 | 7,24 |
| 09/07/2024 16:30 | 0,07 | 24,5 | 0 | 0 | 34,74 | 14,73 | 7,27 |
| 09/07/2024 17:00 | 0,07 | 24,65 | 0 | 0 | 34,74 | 12,53 | 7,28 |
| 09/07/2024 17:30 | 0,07 | 24,62 | 0 | 0 | 34,53 | 15,28 | 7,28 |
| 09/07/2024 18:00 | 0,07 | 24,71 | 0 | 0 | 34,64 | 13,46 | 7,3 |
| 09/07/2024 18:30 | 0,07 | 24,94 | 0 | 0 | 34,53 | 16 | 7,36 |
| 09/07/2024 19:00 | 0,07 | 24,98 | 0 | 0 | 34,51 | 13,86 | 7,38 |
| 09/07/2024 19:30 | 0,07 | 24,94 | 0 | 0 | 34,33 | 14,5 | 7,37 |
| 09/07/2024 20:00 | 0,07 | 24,79 | 0 | 0 | 34,43 | 12,79 | 7,35 |
| 09/07/2024 20:30 | 0,07 | 25,13 | 0 | 0 | 34,42 | 13,34 | 7,36 |
| 09/07/2024 21:00 | 0,07 | 25,11 | 0 | 0 | 34,33 | 13,43 | 7,31 |
| 09/07/2024 21:30 | 0,07 | 24,92 | 0 | 0 | 34,13 | 12,91 | 7,3 |
| 09/07/2024 22:00 | 0,07 | 24,78 | 0 | 0 | 34,33 | 12,47 | 7,31 |
| 09/07/2024 22:30 | 0,08 | 24,92 | 0 | 0 | 34,27 | 13,59 | 7,25 |
| 09/07/2024 23:00 | 0,07 | 24,78 | 0 | 0 | 34,22 | 11,85 | 7,22 |
| 09/07/2024 23:30 | 0,07 | 24,91 | 0 | 0 | 34,02 | 12,61 | 7,23 |
| 10/07/2024 00:00 | 0,07 | 24,63 | 0 | 0 | 34,12 | 12,78 | 7,29 |
| 10/07/2024 00:30 | 0,07 | 24,74 | 0 | 0 | 33,92 | 11,84 | 7,32 |
| 10/07/2024 01:00 | 0,07 | 24,8 | 0 | 0 | 33,82 | 14,26 | 7,39 |
| 10/07/2024 01:30 | 0,07 | 24,78 | 0 | 0 | 33,62 | 13,89 | 7,36 |
| 10/07/2024 02:00 | 0,07 | 24,55 | 0 | 0 | 33,82 | 12,29 | 7,36 |
| 10/07/2024 02:30 | 0,08 | 24,69 | 0 | 0 | 33,82 | 14,91 | 7,32 |
| 10/07/2024 03:00 | 0,08 | 24,53 | 0 | 0 | 33,72 | 12,64 | 7,34 |
| 10/07/2024 03:30 | 0,07 | 24,52 | 0 | 0 | 33,62 | 13,44 | 7,31 |
| 10/07/2024 04:00 | 0,08 | 24,27 | 0 | 0 | 33,71 | 10,7 | 7,3 |
| 10/07/2024 04:30 | 0,08 | 24,32 | 0 | 0 | 33,72 | 12,84 | 7,3 |
| 10/07/2024 05:00 | 0,08 | 24,23 | 0 | 0 | 33,62 | 11,25 | 7,34 |
| 10/07/2024 05:30 | 0,08 | 24,16 | 0 | 0 | 33,45 | 13,83 | 7,29 |
| 10/07/2024 06:00 | 0,08 | 24,15 | 0 | 0 | 33,62 | 13,15 | 7,33 |
| 10/07/2024 06:30 | 0,08 | 24,3 | 0 | 0 | 33,62 | 12,95 | 7,26 |
| 10/07/2024 07:00 | 0,08 | 24,01 | 0 | 0 | 33,53 | 13,59 | 7,28 |
| 10/07/2024 07:30 | 0,08 | 23,85 | 0 | 0 | 33,42 | 14,88 | 7,21 |
| 10/07/2024 08:00 | 0,08 | 23,57 | 0 | 0 | 33,62 | 13,47 | 7,19 |
| 10/07/2024 08:30 | 0,08 | 23,66 | 0 | 0 | 33,63 | 13,98 | 7,25 |
| 10/07/2024 09:00 | 0,08 | 23,48 | 0 | 0 | 33,62 | 12,66 | 7,27 |
| 10/07/2024 09:30 | 0,08 | 23,33 | 0 | 0 | 33,72 | 13,64 | 7,27 |
| 10/07/2024 10:00 | 0,08 | 23,03 | 0 | 0 | 33,82 | 13,53 | 7,25 |
| 10/07/2024 10:30 | 0,08 | 23,06 | 0 | 0 | 33,92 | 12,71 | 7,27 |
| 10/07/2024 11:00 | 0,08 | 22,88 | 0 | 0 | 33,92 | 11,33 | 7,28 |
| 10/07/2024 11:30 | 0,07 | 22,81 | 0 | 0 | 33,92 | 12,75 | 7,26 |

| | | | | | | | |
|------------------|------|-------|---|---|-------|-------|------|
| 10/07/2024 12:00 | 0,08 | 22,4 | 0 | 0 | 34,12 | 12,77 | 7,26 |
| 10/07/2024 12:30 | 0,08 | 22,77 | 0 | 0 | 34,33 | 14,19 | 7,29 |
| 10/07/2024 13:00 | 0,07 | 22,67 | 0 | 0 | 34,43 | 12,45 | 7,32 |
| 10/07/2024 13:30 | 0,07 | 22,44 | 0 | 0 | 34,53 | 13,92 | 7,26 |
| 10/07/2024 14:00 | 0,07 | 22,25 | 0 | 0 | 34,64 | 11,83 | 7,22 |
| 10/07/2024 14:30 | 0,07 | 22,37 | 0 | 0 | 34,74 | 13,33 | 7,19 |
| 10/07/2024 15:00 | 0,07 | 22,31 | 0 | 0 | 34,74 | 13,04 | 7,19 |
| 10/07/2024 15:30 | 0,07 | 22,32 | 0 | 0 | 34,85 | 12,89 | 7,26 |
| 10/07/2024 16:00 | 0,08 | 22,18 | 0 | 0 | 34,85 | 13,95 | 7,29 |
| 10/07/2024 16:30 | 0,08 | 22,33 | 0 | 0 | 34,85 | 12,93 | 7,34 |
| 10/07/2024 17:00 | 0,07 | 22,33 | 0 | 0 | 34,74 | 13,54 | 7,3 |
| 10/07/2024 17:30 | 0,07 | 22,3 | 0 | 0 | 34,53 | 14,29 | 7,27 |
| 10/07/2024 18:00 | 0,07 | 22,23 | 0 | 0 | 34,53 | 12,62 | 7,28 |
| 10/07/2024 18:30 | 0,07 | 22,36 | 0 | 0 | 34,53 | 14,8 | 7,3 |
| 10/07/2024 19:00 | 0,07 | 22,22 | 0 | 0 | 34,43 | 13,03 | 7,33 |
| 10/07/2024 19:30 | 0,07 | 22 | 0 | 0 | 33,82 | 11,02 | 7,31 |
| 10/07/2024 20:00 | 0,07 | 21,88 | 0 | 0 | 32,97 | 10,99 | 7,34 |
| 10/07/2024 20:30 | 0,07 | 21,73 | 0 | 0 | 32,2 | 10,91 | 7,31 |
| 10/07/2024 21:00 | 0,07 | 21,54 | 0 | 0 | 31,56 | 10,46 | 7,27 |
| 10/07/2024 21:30 | 0,07 | 21,42 | 0 | 0 | 30,94 | 10,29 | 7,33 |
| 10/07/2024 22:00 | 0,07 | 21,38 | 0 | 0 | 30,42 | 10,04 | 7,34 |
| 10/07/2024 22:30 | 0,07 | 21,32 | 0 | 0 | 29,94 | 9,82 | 7,36 |
| 10/07/2024 23:00 | 0,07 | 21,27 | 0 | 0 | 29,62 | 10,02 | 7,35 |
| 10/07/2024 23:30 | 0,07 | 21,81 | 0 | 0 | 30,04 | 11,59 | 7,31 |
| 11/07/2024 00:00 | 0,07 | 22,22 | 0 | 0 | 34,12 | 13,25 | 7,27 |
| 11/07/2024 00:30 | 0,07 | 22,36 | 0 | 0 | 34,12 | 15,09 | 7,35 |
| 11/07/2024 01:00 | 0,07 | 22,4 | 0 | 0 | 34,02 | 11,4 | 7,4 |
| 11/07/2024 01:30 | 0,07 | 22,36 | 0 | 0 | 33,92 | 12,19 | 7,4 |
| 11/07/2024 02:00 | 0,07 | 22,21 | 0 | 0 | 34,02 | 11,04 | 7,39 |
| 11/07/2024 02:30 | 0,07 | 22,46 | 0 | 0 | 34,02 | 12,47 | 7,4 |
| 11/07/2024 03:00 | 0,07 | 22,41 | 0 | 0 | 33,93 | 11,01 | 7,4 |
| 11/07/2024 03:30 | 0,07 | 22,36 | 0 | 0 | 33,82 | 11,41 | 7,39 |
| 11/07/2024 04:00 | 0,07 | 22,39 | 0 | 0 | 33,92 | 10,46 | 7,37 |
| 11/07/2024 04:30 | 0,07 | 22,61 | 0 | 0 | 33,92 | 11,67 | 7,36 |
| 11/07/2024 05:00 | 0,07 | 22,57 | 0 | 0 | 33,91 | 11,22 | 7,36 |
| 11/07/2024 05:30 | 0,07 | 22,55 | 0 | 0 | 33,72 | 12,11 | 7,35 |
| 11/07/2024 06:00 | 0,07 | 22,48 | 0 | 0 | 33,92 | 11,57 | 7,36 |
| 11/07/2024 06:30 | 0,07 | 22,62 | 0 | 0 | 33,92 | 12,43 | 7,37 |
| 11/07/2024 07:00 | 0,07 | 22,5 | 0 | 0 | 33,86 | 11,83 | 7,38 |
| 11/07/2024 07:30 | 0,07 | 22,54 | 0 | 0 | 33,75 | 12,04 | 7,34 |
| 11/07/2024 08:00 | 0,07 | 22,3 | 0 | 0 | 33,92 | 10,94 | 7,31 |
| 11/07/2024 08:30 | 0,07 | 22,46 | 0 | 0 | 34,02 | 11,64 | 7,34 |
| 11/07/2024 09:00 | 0,07 | 22,49 | 0 | 0 | 34,02 | 11,33 | 7,34 |
| 11/07/2024 09:30 | 0,07 | 22,31 | 0 | 0 | 34,02 | 12,06 | 7,34 |
| 11/07/2024 10:00 | 0,07 | 22,06 | 0 | 0 | 34,22 | 10,82 | 7,32 |
| 11/07/2024 10:30 | 0,07 | 21,99 | 0 | 0 | 34,22 | 12,71 | 7,34 |
| 11/07/2024 11:00 | 0,07 | 21,89 | 0 | 0 | 34,33 | 10,49 | 7,36 |

| | | | | | | | |
|------------------|------|-------|---|---|-------|-------|------|
| 11/07/2024 11:30 | 0,07 | 21,87 | 0 | 0 | 34,12 | 11,63 | 7,38 |
| 11/07/2024 12:00 | 0,07 | 21,35 | 0 | 0 | 33,92 | 13,16 | 7,38 |
| 11/07/2024 12:30 | 0,07 | 21,74 | 0 | 0 | 34,12 | 11,01 | 7,37 |
| 11/07/2024 13:00 | 0,07 | 21,86 | 0 | 0 | 34,12 | 11,08 | 7,38 |
| 11/07/2024 13:30 | 0,07 | 21,88 | 0 | 0 | 34,03 | 13,12 | 7,38 |
| 11/07/2024 14:00 | 0,07 | 21,59 | 0 | 0 | 34,22 | 11,6 | 7,4 |
| 11/07/2024 14:30 | 0,07 | 21,86 | 0 | 0 | 34,33 | 14,24 | 7,37 |
| 11/07/2024 15:00 | 0,07 | 21,94 | 0 | 0 | 34,22 | 14,28 | 7,39 |
| 11/07/2024 15:30 | 0,07 | 21,93 | 0 | 0 | 34,12 | 15,66 | 7,35 |
| 11/07/2024 16:00 | 0,07 | 21,94 | 0 | 0 | 34,33 | 12,84 | 7,37 |
| 11/07/2024 16:30 | 0,07 | 22,21 | 0 | 0 | 34,33 | 13,77 | 7,35 |
| 11/07/2024 17:00 | 0,07 | 22,14 | 0 | 0 | 34,33 | 14,97 | 7,31 |
| 11/07/2024 17:30 | 0,07 | 22,03 | 0 | 0 | 34,12 | 12,78 | 7,24 |
| 11/07/2024 18:00 | 0,07 | 22 | 0 | 0 | 34,33 | 12,03 | 7,28 |
| 11/07/2024 18:30 | 0,07 | 22,38 | 0 | 0 | 34,22 | 14,35 | 7,29 |
| 11/07/2024 19:00 | 0,07 | 22,43 | 0 | 0 | 34,12 | 14,13 | 7,28 |
| 11/07/2024 19:30 | 0,06 | 22,36 | 0 | 0 | 33,82 | 14,98 | 7,27 |
| 11/07/2024 20:00 | 0,06 | 22,15 | 0 | 0 | 33,62 | 13,47 | 7,29 |
| 11/07/2024 20:30 | 0,06 | 22,16 | 0 | 0 | 33,72 | 16,15 | 7,28 |
| 11/07/2024 21:00 | 0,06 | 22,14 | 0 | 0 | 33,72 | 13,27 | 7,29 |
| 11/07/2024 21:30 | 0,06 | 22,22 | 0 | 0 | 33,42 | 13,93 | 7,24 |
| 11/07/2024 22:00 | 0,06 | 22,33 | 0 | 0 | 33,72 | 11,99 | 7,27 |
| 11/07/2024 22:30 | 0,06 | 22,42 | 0 | 0 | 33,72 | 13,19 | 7,27 |
| 11/07/2024 23:00 | 0,06 | 22,56 | 0 | 0 | 33,72 | 12,6 | 7,26 |
| 11/07/2024 23:30 | 0,06 | 22,44 | 0 | 0 | 33,62 | 13,05 | 7,18 |
| 12/07/2024 00:00 | 0,06 | 22,29 | 0 | 0 | 33,73 | 11,62 | 7,24 |
| 12/07/2024 00:30 | 0,06 | 22,59 | 0 | 0 | 33,72 | 11,46 | 7,3 |
| 12/07/2024 01:00 | 0,06 | 22,31 | 0 | 0 | 33,42 | 9,17 | 7,34 |
| 12/07/2024 01:30 | 0,06 | 22,1 | 0 | 0 | 32,75 | 8,8 | 7,38 |
| 12/07/2024 02:00 | 0,06 | 22,01 | 0 | 0 | 32,09 | 8,4 | 7,39 |
| 12/07/2024 02:30 | 0,06 | 21,94 | 0 | 0 | 31,56 | 8,07 | 7,38 |
| 12/07/2024 03:00 | 0,06 | 21,77 | 0 | 0 | 31,04 | 7,88 | 7,39 |
| 12/07/2024 03:30 | 0,06 | 21,71 | 0 | 0 | 30,53 | 7,66 | 7,39 |
| 12/07/2024 04:00 | 0,06 | 21,64 | 0 | 0 | 30,04 | 7,53 | 7,4 |
| 12/07/2024 04:30 | 0,06 | 21,68 | 0 | 0 | 29,65 | 7,63 | 7,43 |
| 12/07/2024 05:00 | 0,06 | 21,45 | 0 | 0 | 29,35 | 7,49 | 7,4 |
| 12/07/2024 05:30 | 0,06 | 21,45 | 0 | 0 | 28,99 | 7,48 | 7,37 |
| 12/07/2024 06:00 | 0,06 | 21,35 | 0 | 0 | 28,69 | 7,44 | 7,33 |
| 12/07/2024 06:30 | 0,06 | 21,46 | 0 | 0 | 28,35 | 7,34 | 7,35 |
| 12/07/2024 07:00 | 0,05 | 21,41 | 0 | 0 | 28,14 | 7,23 | 7,36 |
| 12/07/2024 07:30 | 0,05 | 21,34 | 0 | 0 | 28,13 | 7,07 | 7,37 |
| 12/07/2024 08:00 | 0,05 | 21,29 | 0 | 0 | 27,92 | 7,07 | 7,35 |
| 12/07/2024 08:30 | 0,05 | 21,26 | 0 | 0 | 27,7 | 6,99 | 7,34 |
| 12/07/2024 09:00 | 0,05 | 21,15 | 0 | 0 | 27,49 | 7 | 7,36 |
| 12/07/2024 09:30 | 0,05 | 21,18 | 0 | 0 | 27,39 | 6,88 | 7,32 |
| 12/07/2024 10:00 | 0,05 | 21,23 | 0 | 0 | 27,18 | 6,86 | 7,36 |
| 12/07/2024 10:30 | 0,05 | 21,22 | 0 | 0 | 27,07 | 6,69 | 7,33 |

| | | | | | | | |
|------------------|------|-------|---|---|-------|-------|------|
| 12/07/2024 11:00 | 0,05 | 21,01 | 0 | 0 | 26,97 | 6,85 | 7,32 |
| 12/07/2024 11:30 | 0,05 | 21,07 | 0 | 0 | 26,86 | 6,59 | 7,34 |
| 12/07/2024 12:00 | 0,05 | 20,71 | 0 | 0 | 26,76 | 6,55 | 7,32 |
| 12/07/2024 12:30 | 0,06 | 22,18 | 0 | 0 | 33,51 | 11,87 | 7,11 |
| 12/07/2024 13:00 | 0,06 | 22,41 | 0 | 0 | 34,13 | 13,57 | 7,21 |
| 12/07/2024 13:30 | 0,06 | 22,55 | 0 | 0 | 34,22 | 14,46 | 7,31 |
| 12/07/2024 14:00 | 0,06 | 22,18 | 0 | 0 | 34,33 | 14,92 | 7,36 |
| 12/07/2024 14:30 | 0,06 | 22,41 | 0 | 0 | 34,43 | 13,66 | 7,37 |
| 12/07/2024 15:00 | 0,06 | 22,49 | 0 | 0 | 34,43 | 13,6 | 7,37 |
| 12/07/2024 15:30 | 0,06 | 22,52 | 0 | 0 | 34,23 | 13,18 | 7,41 |
| 12/07/2024 16:00 | 0,06 | 22,43 | 0 | 0 | 34,53 | 11,8 | 7,36 |
| 12/07/2024 16:30 | 0,06 | 22,6 | 0 | 0 | 34,43 | 13,26 | 7,35 |
| 12/07/2024 17:00 | 0,06 | 22,6 | 0 | 0 | 34,33 | 13,17 | 7,35 |
| 12/07/2024 17:30 | 0,06 | 22,69 | 0 | 0 | 34,22 | 12,91 | 7,35 |
| 12/07/2024 18:00 | 0,06 | 22,64 | 0 | 0 | 34,24 | 13,52 | 7,36 |
| 12/07/2024 18:30 | 0,06 | 22,97 | 0 | 0 | 34,22 | 14,99 | 7,34 |
| 12/07/2024 19:00 | 0,06 | 22,88 | 0 | 0 | 34,12 | 14,3 | 7,37 |
| 12/07/2024 19:30 | 0,06 | 23,22 | 0 | 0 | 33,92 | 14,54 | 7,37 |
| 12/07/2024 20:00 | 0,06 | 22,84 | 0 | 0 | 33,52 | 11,67 | 7,41 |
| 12/07/2024 20:30 | 0,06 | 22,83 | 0 | 0 | 32,64 | 11,03 | 7,41 |
| 12/07/2024 21:00 | 0,06 | 22,52 | 0 | 0 | 31,98 | 10,16 | 7,44 |
| 12/07/2024 21:30 | 0,06 | 22,41 | 0 | 0 | 31,35 | 9,87 | 7,4 |
| 12/07/2024 22:00 | 0,06 | 22,34 | 0 | 0 | 30,83 | 9,45 | 7,38 |
| 12/07/2024 22:30 | 0,06 | 21,8 | 0 | 0 | 30,24 | 9,21 | 7,38 |
| 12/07/2024 23:00 | 0,06 | 22,08 | 0 | 0 | 29,84 | 8,98 | 7,38 |
| 12/07/2024 23:30 | 0,06 | 22,05 | 0 | 0 | 29,46 | 8,76 | 7,37 |
| 13/07/2024 00:00 | 0,05 | 22,02 | 0 | 0 | 29,08 | 9,04 | 7,36 |
| 13/07/2024 00:30 | 0,05 | 21,83 | 0 | 0 | 28,69 | 8,74 | 7,35 |
| 13/07/2024 01:00 | 0,05 | 21,79 | 0 | 0 | 28,35 | 8,58 | 7,37 |
| 13/07/2024 01:30 | 0,05 | 21,17 | 0 | 0 | 28,02 | 8,56 | 7,37 |
| 13/07/2024 02:00 | 0,05 | 21,05 | 0 | 0 | 27,7 | 8,38 | 7,4 |
| 13/07/2024 02:30 | 0,05 | 21,48 | 0 | 0 | 27,49 | 8,08 | 7,38 |
| 13/07/2024 03:00 | 0,05 | 21,5 | 0 | 0 | 27,2 | 8,11 | 7,37 |
| 13/07/2024 03:30 | 0,05 | 21,54 | 0 | 0 | 26,97 | 7,98 | 7,4 |
| 13/07/2024 04:00 | 0,05 | 21,58 | 0 | 0 | 26,76 | 7,88 | 7,37 |
| 13/07/2024 04:30 | 0,05 | 21,54 | 0 | 0 | 26,66 | 7,82 | 7,36 |
| 13/07/2024 05:00 | 0,05 | 21,32 | 0 | 0 | 26,44 | 7,78 | 7,36 |
| 13/07/2024 05:30 | 0,05 | 20,93 | 0 | 0 | 26,15 | 7,65 | 7,39 |
| 13/07/2024 06:00 | 0,05 | 20,69 | 0 | 0 | 26,05 | 7,63 | 7,38 |
| 13/07/2024 06:30 | 0,05 | 21,4 | 0 | 0 | 25,85 | 7,63 | 7,4 |
| 13/07/2024 07:00 | 0,05 | 20,83 | 0 | 0 | 25,85 | 7,5 | 7,39 |
| 13/07/2024 07:30 | 0,05 | 21,4 | 0 | 0 | 25,75 | 7,46 | 7,39 |
| 13/07/2024 08:00 | 0,05 | 20,84 | 0 | 0 | 25,85 | 7,35 | 7,38 |
| 13/07/2024 08:30 | 0,05 | 20,98 | 0 | 0 | 25,95 | 7,24 | 7,33 |
| 13/07/2024 09:00 | 0,05 | 21,3 | 0 | 0 | 25,75 | 7,17 | 7,35 |
| 13/07/2024 09:30 | 0,05 | 20,57 | 0 | 0 | 25,66 | 7,12 | 7,37 |
| 13/07/2024 10:00 | 0,05 | 21,25 | 0 | 0 | 25,36 | 7,07 | 7,43 |

| | | | | | | | |
|------------------|------|-------|---|---|-------|--------|------|
| 13/07/2024 10:30 | 0,05 | 21,15 | 0 | 0 | 25,26 | 7,01 | 7,4 |
| 13/07/2024 11:00 | 0,05 | 21,2 | 0 | 0 | 24,88 | 7,02 | 7,33 |
| 13/07/2024 11:30 | 0,05 | 20,34 | 0 | 0 | 24,6 | 6,96 | 7,38 |
| 13/07/2024 12:00 | 0,05 | 21,16 | 0 | 0 | 24,56 | 6,92 | 7,41 |
| 13/07/2024 12:30 | 0,05 | 20,63 | 0 | 0 | 24,32 | 6,86 | 7,49 |
| 13/07/2024 13:00 | 0,05 | 21,24 | 0 | 0 | 24,51 | 6,87 | 7,44 |
| 13/07/2024 13:30 | 0,05 | 20,28 | 0 | 0 | 24,78 | 6,79 | 7,44 |
| 13/07/2024 14:00 | 0,05 | 20,87 | 0 | 0 | 24,88 | 6,68 | 7,88 |
| 13/07/2024 14:30 | 0,05 | 20,68 | 0 | 0 | 24,88 | 6,69 | 8,03 |
| 13/07/2024 15:00 | 0,05 | 20,16 | 0 | 0 | 25,07 | 6,62 | 8,05 |
| 13/07/2024 15:30 | 0,05 | 21,1 | 0 | 0 | 25,06 | 6,61 | 8,08 |
| 13/07/2024 16:00 | 0,05 | 21,05 | 0 | 0 | 24,88 | 6,59 | 8,12 |
| 13/07/2024 16:30 | 0,05 | 21,07 | 0 | 0 | 24,97 | 6,55 | 8,14 |
| 13/07/2024 17:00 | 0,05 | 20,24 | 0 | 0 | 24,6 | 6,49 | 8,17 |
| 13/07/2024 17:30 | 0,05 | 21,05 | 0 | 0 | 24,32 | 6,46 | 8,17 |
| 13/07/2024 18:00 | 0,05 | 20,93 | 0 | 0 | 24,22 | 6,41 | 8,15 |
| 13/07/2024 18:30 | 0,05 | 19,61 | 0 | 0 | 23,86 | 6,35 | 8,09 |
| 13/07/2024 19:00 | 0,05 | 21,01 | 0 | 0 | 24,01 | 6,35 | 8,14 |
| 13/07/2024 19:30 | 0,05 | 20,36 | 0 | 0 | 24,13 | 6,26 | 8,17 |
| 13/07/2024 20:00 | 0,05 | 19,99 | 0 | 0 | 24,04 | 6,27 | 8,2 |
| 13/07/2024 20:30 | 0,05 | 20,85 | 0 | 0 | 24,32 | 8,53 | 8,22 |
| 13/07/2024 21:00 | 0,05 | 20,39 | 0 | 0 | 24,23 | 204,31 | 8,25 |
| 13/07/2024 21:30 | 0,05 | 21 | 0 | 0 | 24,06 | 2 | 8,24 |
| 13/07/2024 22:00 | 0,05 | 20,21 | 0 | 0 | 24,04 | 65,55 | 8,24 |
| 13/07/2024 22:30 | 0,05 | 20,93 | 0 | 0 | 24,25 | 42,88 | 8,26 |
| 13/07/2024 23:00 | 0,05 | 22,9 | 0 | 0 | 24,41 | 30,76 | 8,27 |
| 13/07/2024 23:30 | 0,05 | 21,54 | 0 | 0 | 24,32 | 23,98 | 8,25 |
| 14/07/2024 00:00 | 0,05 | 20,93 | 0 | 0 | 24,51 | 19,36 | 8,23 |
| 14/07/2024 00:30 | 0,05 | 20,53 | 0 | 0 | 24,51 | 15,72 | 8,01 |
| 14/07/2024 01:00 | 0,05 | 20,89 | 0 | 0 | 24,6 | 13,04 | 8,16 |
| 14/07/2024 01:30 | 0,05 | 20,8 | 0 | 0 | 24,41 | 10,75 | 8,11 |
| 14/07/2024 02:00 | 0,05 | 20,86 | 0 | 0 | 24,51 | 9,17 | 8,29 |
| 14/07/2024 02:30 | 0,05 | 20,86 | 0 | 0 | 24,51 | 7,97 | 8,28 |
| 14/07/2024 03:00 | 0,05 | 19,7 | 0 | 0 | 24,51 | 6,96 | 8,25 |
| 14/07/2024 03:30 | 0,05 | 20,51 | 0 | 0 | 24,51 | 6,1 | 8,32 |
| 14/07/2024 04:00 | 0,05 | 0 | 0 | 0 | 24,51 | 5,4 | 8,31 |
| 14/07/2024 04:30 | 0,05 | 0 | 0 | 0 | 24,51 | 4,83 | 8,41 |
| 14/07/2024 05:00 | 0,05 | 0 | 0 | 0 | 24,51 | 4,34 | 8,38 |
| 14/07/2024 05:30 | 0,05 | 0 | 0 | 0 | 24,49 | 3,95 | 8,42 |
| 14/07/2024 06:00 | 0,05 | 0 | 0 | 0 | 24,51 | 3,6 | 8,43 |
| 14/07/2024 06:30 | 0,05 | 0 | 0 | 0 | 24,51 | 3,34 | 8,47 |
| 14/07/2024 07:00 | 0,05 | 0 | 0 | 0 | 24,88 | 3,13 | 8,41 |
| 14/07/2024 07:30 | 0,05 | 0 | 0 | 0 | 25,26 | 2,96 | 8,33 |
| 14/07/2024 08:00 | 0,04 | 0 | 0 | 0 | 25,26 | 2,8 | 8,35 |
| 14/07/2024 08:30 | 0,04 | 0 | 0 | 0 | 25,26 | 2,65 | 8,33 |
| 14/07/2024 09:00 | 0,05 | 0 | 0 | 0 | 25,66 | 2,52 | 8,38 |
| 14/07/2024 09:30 | 0,05 | 0,67 | 0 | 0 | 25,66 | 2,38 | 8,41 |

| | | | | | | | |
|------------------|------|------|---|---|-------|------|------|
| 14/07/2024 10:00 | 0,05 | 1,26 | 0 | 0 | 25,61 | 2,28 | 8,38 |
| 14/07/2024 10:30 | 0,05 | 0,77 | 0 | 0 | 25,75 | 2,24 | 8,4 |
| 14/07/2024 11:00 | 0,05 | 1,62 | 0 | 0 | 25,95 | 2,19 | 8,45 |
| 14/07/2024 11:30 | 0,07 | 1,3 | 0 | 0 | 26,15 | 2,14 | 8,47 |
| 14/07/2024 12:00 | 0,07 | 0,7 | 0 | 0 | 26,15 | 2,1 | 8,49 |
| 14/07/2024 12:30 | 0,07 | 0,6 | 0 | 0 | 26,35 | 2,08 | 8,45 |
| 14/07/2024 13:00 | 0,08 | 1,33 | 0 | 0 | 26,66 | 2,07 | 8,56 |
| 14/07/2024 13:30 | 0,09 | 0,67 | 0 | 0 | 26,66 | 2,05 | 8,53 |
| 14/07/2024 14:00 | 0,1 | 0,69 | 0 | 0 | 26,66 | 2,05 | 8,52 |
| 14/07/2024 14:30 | 0,12 | 0,89 | 0 | 0 | 26,66 | 2,06 | 8,52 |
| 14/07/2024 15:00 | 0,44 | 1,26 | 0 | 0 | 26,76 | 2,05 | 8,61 |
| 14/07/2024 15:30 | 0,13 | 0,85 | 0 | 0 | 26,66 | 2,05 | 8,59 |
| 14/07/2024 16:00 | 0,14 | 0,74 | 0 | 0 | 26,76 | 2,04 | 8,61 |
| 14/07/2024 16:30 | 0,2 | 1 | 0 | 0 | 26,55 | 2,04 | 8,58 |
| 14/07/2024 17:00 | 0,2 | 1,08 | 0 | 0 | 26,15 | 2,01 | 8,6 |
| 14/07/2024 17:30 | 0,92 | 1,24 | 0 | 0 | 25,66 | 2 | 8,59 |
| 14/07/2024 18:00 | 2,3 | 1,15 | 0 | 0 | 25,36 | 2 | 8,62 |
| 14/07/2024 18:30 | 2,47 | 0,98 | 0 | 0 | 25,15 | 1,99 | 8,64 |
| 14/07/2024 19:00 | 2,15 | 1,02 | 0 | 0 | 24,97 | 1,99 | 8,67 |
| 14/07/2024 19:30 | 2,64 | 1,05 | 0 | 0 | 24,88 | 1,99 | 8,63 |
| 14/07/2024 20:00 | 3 | 0,95 | 0 | 0 | 24,78 | 1,98 | 8,64 |
| 14/07/2024 20:30 | 2,51 | 0,73 | 0 | 0 | 24,78 | 1,98 | 8,63 |
| 14/07/2024 21:00 | 2,22 | 0,73 | 0 | 0 | 24,69 | 1,98 | 8,59 |
| 14/07/2024 21:30 | 2,47 | 0,78 | 0 | 0 | 24,69 | 1,97 | 8,57 |
| 14/07/2024 22:00 | 2,47 | 0,72 | 0 | 0 | 24,6 | 1,97 | 8,52 |
| 14/07/2024 22:30 | 2,41 | 0,72 | 0 | 0 | 24,6 | 1,97 | 8,48 |
| 14/07/2024 23:00 | 2,26 | 0,62 | 0 | 0 | 24,68 | 1,97 | 8,47 |
| 14/07/2024 23:30 | 2,1 | 0,82 | 0 | 0 | 24,69 | 1,97 | 8,47 |
| 15/07/2024 00:00 | 1,81 | 0,68 | 0 | 0 | 24,61 | 1,97 | 8,49 |
| 15/07/2024 00:30 | 1,83 | 0,62 | 0 | 0 | 24,69 | 1,96 | 8,46 |
| 15/07/2024 01:00 | 1,66 | 0,61 | 0 | 0 | 24,69 | 1,97 | 8,45 |
| 15/07/2024 01:30 | 1,81 | 0,52 | 0 | 0 | 24,68 | 1,96 | 8,45 |
| 15/07/2024 02:00 | 1,75 | 0,6 | 0 | 0 | 24,6 | 1,96 | 8,41 |
| 15/07/2024 02:30 | 1,79 | 0,56 | 0 | 0 | 24,6 | 1,96 | 8,31 |
| 15/07/2024 03:00 | 1,71 | 0,64 | 0 | 0 | 24,6 | 1,95 | 8,33 |
| 15/07/2024 03:30 | 1,83 | 0,74 | 0 | 0 | 24,51 | 1,94 | 8,3 |
| 15/07/2024 04:00 | 1,67 | 0,55 | 0 | 0 | 24,41 | 1,94 | 8,28 |
| 15/07/2024 04:30 | 1,48 | 0,62 | 0 | 0 | 24,41 | 1,93 | 8,3 |
| 15/07/2024 05:00 | 1,36 | 0,44 | 0 | 0 | 24,41 | 1,92 | 8,31 |
| 15/07/2024 05:30 | 1,33 | 0,45 | 0 | 0 | 24,41 | 1,91 | 8,31 |
| 15/07/2024 06:00 | 1,47 | 0,44 | 0 | 0 | 24,51 | 1,9 | 8,28 |
| 15/07/2024 06:30 | 1,27 | 0,54 | 0 | 0 | 24,51 | 1,89 | 8,28 |
| 15/07/2024 07:00 | 1,33 | 0,47 | 0 | 0 | 24,88 | 1,89 | 8,3 |
| 15/07/2024 07:30 | 1,67 | 0,39 | 0 | 0 | 25,08 | 1,9 | 8,3 |
| 15/07/2024 08:00 | 1,5 | 0,26 | 0 | 0 | 25,26 | 1,9 | 8,32 |
| 15/07/2024 08:30 | 2,12 | 0,66 | 0 | 0 | 25,85 | 1,92 | 8,29 |
| 15/07/2024 09:00 | 1,98 | 0,65 | 0 | 0 | 25,83 | 1,92 | 8,33 |

| | | | | | | | |
|------------------|------|-------|---|---|-------|--------|------|
| 15/07/2024 09:30 | 0,15 | 0,62 | 0 | 0 | 25,85 | 2,42 | 8,3 |
| 15/07/2024 10:00 | 0,04 | 0,56 | 0 | 0 | 25,95 | 2,2 | 8,31 |
| 15/07/2024 10:30 | 0,04 | 0,51 | 0 | 0 | 26,66 | 1,83 | 8,38 |
| 15/07/2024 11:00 | 0,03 | 0,3 | 0 | 0 | 27,28 | 1,63 | 8,42 |
| 15/07/2024 11:30 | 0,06 | 2,91 | 0 | 0 | 28,24 | 5,39 | 8,17 |
| 15/07/2024 12:00 | 0,07 | 20,9 | 0 | 0 | 30,73 | 7,67 | 7,76 |
| 15/07/2024 12:30 | 0,07 | 22,1 | 0 | 0 | 32,86 | 40,13 | 7,46 |
| 15/07/2024 13:00 | 0,07 | 21,1 | 0 | 0 | 33,03 | 63,52 | 7,36 |
| 15/07/2024 13:30 | 0,07 | 21,34 | 0 | 0 | 33,08 | 68,04 | 7,38 |
| 15/07/2024 14:00 | 0,07 | 21,2 | 0 | 0 | 32,86 | 7,92 | 7,37 |
| 15/07/2024 14:30 | 0,07 | 21,43 | 0 | 0 | 32,97 | 11,66 | 7,3 |
| 15/07/2024 15:00 | 0,07 | 21,55 | 0 | 0 | 32,86 | 85,91 | 7,32 |
| 15/07/2024 15:30 | 0,07 | 21,82 | 0 | 0 | 32,97 | 41,99 | 7,31 |
| 15/07/2024 16:00 | 0,07 | 21,96 | 0 | 0 | 32,97 | 51,6 | 7,34 |
| 15/07/2024 16:30 | 0,07 | 22 | 0 | 0 | 32,97 | 46,44 | 7,39 |
| 15/07/2024 17:00 | 0,07 | 22,03 | 0 | 0 | 32,97 | 68,02 | 7,39 |
| 15/07/2024 17:30 | 0,07 | 22,16 | 0 | 0 | 32,97 | 124,35 | 7,43 |
| 15/07/2024 18:00 | 0,07 | 22,27 | 0 | 0 | 32,97 | 95,67 | 7,43 |
| 15/07/2024 18:30 | 0,07 | 22,32 | 0 | 0 | 32,74 | 90,87 | 7,45 |
| 15/07/2024 19:00 | 0,07 | 22,49 | 0 | 0 | 32,52 | 54,13 | 7,43 |
| 15/07/2024 19:30 | 0,07 | 22,39 | 0 | 0 | 32,52 | 139,59 | 7,42 |
| 15/07/2024 20:00 | 0,07 | 22,69 | 0 | 0 | 32,64 | 152,53 | 7,43 |
| 15/07/2024 20:30 | 0,07 | 22,52 | 0 | 0 | 32,64 | 98,17 | 7,46 |
| 15/07/2024 21:00 | 0,07 | 22,97 | 0 | 0 | 32,52 | 110,66 | 7,46 |
| 15/07/2024 21:30 | 0,07 | 23,05 | 0 | 0 | 32,52 | 98,23 | 7,46 |
| 15/07/2024 22:00 | 0,07 | 23,12 | 0 | 0 | 32,43 | 120,05 | 7,41 |
| 15/07/2024 22:30 | 0,07 | 23,17 | 0 | 0 | 32,52 | 105,5 | 7,4 |
| 15/07/2024 23:00 | 0,07 | 23,19 | 0 | 0 | 32,52 | 181,87 | 7,41 |
| 15/07/2024 23:30 | 0,07 | 23,6 | 0 | 0 | 32,41 | 103,56 | 7,46 |
| 16/07/2024 00:00 | 0,07 | 23,59 | 0 | 0 | 32,41 | 129,02 | 7,46 |
| 16/07/2024 00:30 | 0,07 | 23,76 | 0 | 0 | 32,31 | 93,02 | 7,46 |
| 16/07/2024 01:00 | 0,07 | 23,69 | 0 | 0 | 32,41 | 51,65 | 7,46 |
| 16/07/2024 01:30 | 0,07 | 23,97 | 0 | 0 | 32,41 | 122,9 | 7,47 |
| 16/07/2024 02:00 | 0,07 | 24,11 | 0 | 0 | 32,41 | 29,45 | 7,44 |
| 16/07/2024 02:30 | 0,07 | 24,22 | 0 | 0 | 32,31 | 17,53 | 7,45 |
| 16/07/2024 03:00 | 0,07 | 24,25 | 0 | 0 | 32,31 | 22,14 | 7,43 |
| 16/07/2024 03:30 | 0,07 | 24,15 | 0 | 0 | 32,31 | 14,67 | 7,43 |
| 16/07/2024 04:00 | 0,07 | 24,51 | 0 | 0 | 32,31 | 25,82 | 7,44 |
| 16/07/2024 04:30 | 0,07 | 24,37 | 0 | 0 | 32,31 | 19,99 | 7,44 |
| 16/07/2024 05:00 | 0,07 | 24,77 | 0 | 0 | 32,31 | 15,31 | 7,46 |
| 16/07/2024 05:30 | 0,07 | 24,66 | 0 | 0 | 32,2 | 18,91 | 7,47 |
| 16/07/2024 06:00 | 0,07 | 24,87 | 0 | 0 | 32,31 | 14,83 | 7,48 |
| 16/07/2024 06:30 | 0,07 | 24,9 | 0 | 0 | 32,31 | 13,91 | 7,45 |
| 16/07/2024 07:00 | 0,07 | 25,04 | 0 | 0 | 32,31 | 16,53 | 7,44 |
| 16/07/2024 07:30 | 0,07 | 24,79 | 0 | 0 | 32,31 | 12,87 | 7,44 |
| 16/07/2024 08:00 | 0,07 | 24,91 | 0 | 0 | 32,41 | 13,07 | 7,43 |
| 16/07/2024 08:30 | 0,07 | 25,11 | 0 | 0 | 32,41 | 12,72 | 7,43 |

| | | | | | | | |
|------------------|------|-------|---|---|-------|-------|------|
| 16/07/2024 09:00 | 0,07 | 24,68 | 0 | 0 | 32,52 | 11,54 | 7,43 |
| 16/07/2024 09:30 | 0,07 | 24,83 | 0 | 0 | 32,64 | 14,5 | 7,38 |
| 16/07/2024 10:00 | 0,07 | 24,86 | 0 | 0 | 32,63 | 11,55 | 7,37 |
| 16/07/2024 10:30 | 0,07 | 24,82 | 0 | 0 | 32,52 | 12,24 | 7,38 |
| 16/07/2024 11:00 | 0,07 | 24,73 | 0 | 0 | 32,57 | 12,29 | 7,39 |
| 16/07/2024 11:30 | 0,06 | 24,44 | 0 | 0 | 32,75 | 11,9 | 7,42 |
| 16/07/2024 12:00 | 0,07 | 24,59 | 0 | 0 | 32,86 | 12,24 | 7,4 |
| 16/07/2024 12:30 | 0,07 | 24,34 | 0 | 0 | 32,75 | 11,43 | 7,43 |
| 16/07/2024 13:00 | 0,07 | 24,48 | 0 | 0 | 32,97 | 12,97 | 7,45 |
| 16/07/2024 13:30 | 0,07 | 24,61 | 0 | 0 | 33,08 | 14,2 | 7,39 |
| 16/07/2024 14:00 | 0,07 | 24,59 | 0 | 0 | 33,08 | 13,29 | 7,37 |
| 16/07/2024 14:30 | 0,07 | 24,58 | 0 | 0 | 33,2 | 12,63 | 7,35 |
| 16/07/2024 15:00 | 0,07 | 24,46 | 0 | 0 | 33,2 | 12,49 | 7,39 |
| 16/07/2024 15:30 | 0,07 | 24,66 | 0 | 0 | 33,31 | 12,31 | 7,39 |
| 16/07/2024 16:00 | 0,07 | 24,35 | 0 | 0 | 33,2 | 12,77 | 7,38 |
| 16/07/2024 16:30 | 0,07 | 24,52 | 0 | 0 | 33,2 | 12,28 | 7,38 |
| 16/07/2024 17:00 | 0,07 | 24,8 | 0 | 0 | 33,2 | 13,43 | 7,39 |
| 16/07/2024 17:30 | 0,07 | 24,23 | 0 | 0 | 33,2 | 12,67 | 7,4 |
| 16/07/2024 18:00 | 0,07 | 24,73 | 0 | 0 | 33,08 | 12,76 | 7,43 |
| 16/07/2024 18:30 | 0,07 | 24,78 | 0 | 0 | 32,97 | 12,05 | 7,48 |
| 16/07/2024 19:00 | 0,07 | 24,79 | 0 | 0 | 32,86 | 12,24 | 7,48 |
| 16/07/2024 19:30 | 0,06 | 24,62 | 0 | 0 | 32,97 | 13,48 | 7,49 |
| 16/07/2024 20:00 | 0,07 | 24,97 | 0 | 0 | 32,97 | 13,71 | 7,5 |
| 16/07/2024 20:30 | 0,07 | 24,92 | 0 | 0 | 32,97 | 13,23 | 7,5 |
| 16/07/2024 21:00 | 0,07 | 24,92 | 0 | 0 | 32,97 | 13,48 | 7,53 |
| 16/07/2024 21:30 | 0,06 | 24,77 | 0 | 0 | 32,75 | 23,29 | 7,54 |
| 16/07/2024 22:00 | 0,06 | 24,74 | 0 | 0 | 32,86 | 20,66 | 7,51 |
| 16/07/2024 22:30 | 0,06 | 24,97 | 0 | 0 | 32,86 | 22,92 | 7,52 |
| 16/07/2024 23:00 | 0,06 | 25,07 | 0 | 0 | 32,86 | 15,18 | 7,5 |
| 16/07/2024 23:30 | 0,06 | 24,99 | 0 | 0 | 32,75 | 13,45 | 7,5 |
| 17/07/2024 00:00 | 0,06 | 24,95 | 0 | 0 | 32,66 | 13,72 | 7,51 |
| 17/07/2024 00:30 | 0,06 | 24,97 | 0 | 0 | 32,64 | 13,92 | 7,47 |
| 17/07/2024 01:00 | 0,06 | 25,03 | 0 | 0 | 32,75 | 16,03 | 7,51 |
| 17/07/2024 01:30 | 0,06 | 25,11 | 0 | 0 | 32,75 | 13,86 | 7,49 |
| 17/07/2024 02:00 | 0,06 | 25 | 0 | 0 | 32,64 | 13,52 | 7,48 |
| 17/07/2024 02:30 | 0,06 | 24,96 | 0 | 0 | 32,64 | 13,46 | 7,48 |
| 17/07/2024 03:00 | 0,06 | 24,93 | 0 | 0 | 32,52 | 13,45 | 7,44 |
| 17/07/2024 03:30 | 0,06 | 24,78 | 0 | 0 | 32,61 | 12,81 | 7,45 |
| 17/07/2024 04:00 | 0,06 | 24,83 | 0 | 0 | 32,52 | 13,3 | 7,45 |
| 17/07/2024 04:30 | 0,06 | 24,78 | 0 | 0 | 32,52 | 12,83 | 7,44 |
| 17/07/2024 05:00 | 0,06 | 24,75 | 0 | 0 | 32,41 | 12,66 | 7,43 |
| 17/07/2024 05:30 | 0,06 | 24,73 | 0 | 0 | 32,41 | 12,8 | 7,46 |
| 17/07/2024 06:00 | 0,06 | 24,47 | 0 | 0 | 32,41 | 12,95 | 7,5 |
| 17/07/2024 06:30 | 0,06 | 24,77 | 0 | 0 | 32,43 | 13,89 | 7,49 |
| 17/07/2024 07:00 | 0,06 | 24,62 | 0 | 0 | 32,52 | 13,35 | 7,49 |
| 17/07/2024 07:30 | 0,06 | 24,53 | 0 | 0 | 32,52 | 13,61 | 7,52 |
| 17/07/2024 08:00 | 0,06 | 24,27 | 0 | 0 | 32,52 | 13,28 | 7,5 |

| | | | | | | | |
|------------------|------|-------|---|---|-------|-------|------|
| 17/07/2024 08:30 | 0,06 | 24,39 | 0 | 0 | 32,59 | 13,5 | 7,46 |
| 17/07/2024 09:00 | 0,06 | 24,39 | 0 | 0 | 32,64 | 13,42 | 7,42 |
| 17/07/2024 09:30 | 0,06 | 24,19 | 0 | 0 | 32,75 | 14,06 | 7,45 |
| 17/07/2024 10:00 | 0,06 | 23,97 | 0 | 0 | 32,75 | 13,4 | 7,48 |
| 17/07/2024 10:30 | 0,06 | 24,02 | 0 | 0 | 32,64 | 13,43 | 7,48 |
| 17/07/2024 11:00 | 0,06 | 23,97 | 0 | 0 | 32,68 | 13,89 | 7,46 |
| 17/07/2024 11:30 | 0,06 | 23,77 | 0 | 0 | 32,86 | 11,99 | 7,46 |
| 17/07/2024 12:00 | 0,06 | 23,56 | 0 | 0 | 33,08 | 13,11 | 7,47 |
| 17/07/2024 12:30 | 0,06 | 23,71 | 0 | 0 | 33,31 | 13,28 | 7,46 |
| 17/07/2024 13:00 | 0,06 | 23,62 | 0 | 0 | 33,42 | 13,07 | 7,48 |
| 17/07/2024 13:30 | 0,06 | 23,51 | 0 | 0 | 33,42 | 13,25 | 7,5 |
| 17/07/2024 14:00 | 0,06 | 23,39 | 0 | 0 | 33,52 | 13 | 7,46 |
| 17/07/2024 14:30 | 0,06 | 23,52 | 0 | 0 | 33,42 | 13,58 | 7,45 |
| 17/07/2024 15:00 | 0,06 | 23,71 | 0 | 0 | 33,42 | 13,6 | 7,48 |
| 17/07/2024 15:30 | 0,06 | 23,66 | 0 | 0 | 33,21 | 13,94 | 7,52 |
| 17/07/2024 16:00 | 0,06 | 23,77 | 0 | 0 | 33,2 | 13,55 | 7,49 |
| 17/07/2024 16:30 | 0,06 | 23,69 | 0 | 0 | 33,31 | 13,09 | 7,47 |
| 17/07/2024 17:00 | 0,06 | 23,98 | 0 | 0 | 33,31 | 14,29 | 7,48 |
| 17/07/2024 17:30 | 0,06 | 24 | 0 | 0 | 33,31 | 13,94 | 7,49 |
| 17/07/2024 18:00 | 0,06 | 24,02 | 0 | 0 | 33,31 | 13,71 | 7,49 |
| 17/07/2024 18:30 | 0,06 | 23,98 | 0 | 0 | 33,2 | 13,6 | 7,47 |
| 17/07/2024 19:00 | 0,06 | 23,85 | 0 | 0 | 33,2 | 13,62 | 7,44 |
| 17/07/2024 19:30 | 0,06 | 23,98 | 0 | 0 | 33,2 | 13,19 | 7,48 |
| 17/07/2024 20:00 | 0,06 | 24 | 0 | 0 | 33,2 | 24,01 | 7,48 |
| 17/07/2024 20:30 | 0,06 | 24,06 | 0 | 0 | 33,2 | 13,86 | 7,49 |
| 17/07/2024 21:00 | 0,06 | 24,18 | 0 | 0 | 33,1 | 13,88 | 7,5 |
| 17/07/2024 21:30 | 0,06 | 23,94 | 0 | 0 | 33,08 | 12,99 | 7,45 |
| 17/07/2024 22:00 | 0,06 | 23,94 | 0 | 0 | 33,2 | 13,14 | 7,44 |
| 17/07/2024 22:30 | 0,06 | 23,77 | 0 | 0 | 33,2 | 12,3 | 7,46 |
| 17/07/2024 23:00 | 0,06 | 23,9 | 0 | 0 | 33,2 | 11,74 | 7,46 |
| 17/07/2024 23:30 | 0,06 | 23,99 | 0 | 0 | 33,08 | 11,81 | 7,46 |
| 18/07/2024 00:00 | 0,06 | 23,94 | 0 | 0 | 32,98 | 11,35 | 7,41 |
| 18/07/2024 00:30 | 0,06 | 23,86 | 0 | 0 | 33,08 | 12,26 | 7,43 |
| 18/07/2024 01:00 | 0,06 | 24,08 | 0 | 0 | 33,1 | 13,38 | 7,4 |
| 18/07/2024 01:30 | 0,06 | 24,2 | 0 | 0 | 33,08 | 13,76 | 7,38 |
| 18/07/2024 02:00 | 0,06 | 24,18 | 0 | 0 | 33,08 | 11,74 | 7,4 |
| 18/07/2024 02:30 | 0,06 | 24,28 | 0 | 0 | 32,97 | 12,75 | 7,42 |
| 18/07/2024 03:00 | 0,06 | 24,17 | 0 | 0 | 33,08 | 11,88 | 7,41 |
| 18/07/2024 03:30 | 0,06 | 24,33 | 0 | 0 | 33,08 | 12,64 | 7,38 |
| 18/07/2024 04:00 | 0,06 | 24,48 | 0 | 0 | 33,08 | 12,82 | 7,36 |
| 18/07/2024 04:30 | 0,06 | 24,43 | 0 | 0 | 33,08 | 12,81 | 7,35 |
| 18/07/2024 05:00 | 0,06 | 24,49 | 0 | 0 | 33,08 | 12,34 | 7,31 |
| 18/07/2024 05:30 | 0,06 | 24,49 | 0 | 0 | 32,97 | 11,99 | 7,34 |
| 18/07/2024 06:00 | 0,06 | 24,45 | 0 | 0 | 33,08 | 10,77 | 7,33 |
| 18/07/2024 06:30 | 0,06 | 24,77 | 0 | 0 | 33,08 | 12,22 | 7,37 |
| 18/07/2024 07:00 | 0,06 | 24,64 | 0 | 0 | 33,08 | 12,37 | 7,35 |
| 18/07/2024 07:30 | 0,06 | 24,48 | 0 | 0 | 33,08 | 11,61 | 7,35 |

| | | | | | | | |
|------------------|------|-------|---|---|-------|-------|------|
| 18/07/2024 08:00 | 0,06 | 24,58 | 0 | 0 | 33,08 | 11,59 | 7,36 |
| 18/07/2024 08:30 | 0,06 | 23,89 | 0 | 0 | 33,2 | 10,97 | 7,29 |
| 18/07/2024 09:00 | 0,06 | 24,34 | 0 | 0 | 33,31 | 11,33 | 7,31 |
| 18/07/2024 09:30 | 0,06 | 24,25 | 0 | 0 | 33,2 | 11,84 | 7,29 |
| 18/07/2024 10:00 | 0,06 | 24,36 | 0 | 0 | 33,31 | 12,29 | 7,3 |
| 18/07/2024 10:30 | 0,06 | 24,46 | 0 | 0 | 33,31 | 12,55 | 7,35 |
| 18/07/2024 11:00 | 0,06 | 23,99 | 0 | 0 | 33,31 | 12,29 | 7,67 |
| 18/07/2024 11:30 | 0,06 | 24,29 | 0 | 0 | 33,52 | 11,89 | 7,46 |
| 18/07/2024 12:00 | 0,06 | 24,27 | 0 | 0 | 33,52 | 12,84 | 7,36 |
| 18/07/2024 12:30 | 0,06 | 23,93 | 0 | 0 | 33,55 | 10,86 | 7,41 |
| 18/07/2024 13:00 | 0,06 | 24 | 0 | 0 | 33,52 | 10,79 | 7,41 |
| 18/07/2024 13:30 | 0,06 | 23,93 | 0 | 0 | 33,62 | 10,24 | 7,35 |
| 18/07/2024 14:00 | 0,06 | 23,8 | 0 | 0 | 33,62 | 10,21 | 7,34 |
| 18/07/2024 14:30 | 0,06 | 23,74 | 0 | 0 | 33,72 | 10,86 | 7,26 |
| 18/07/2024 15:00 | 0,06 | 23,93 | 0 | 0 | 33,72 | 10,16 | 7,35 |
| 18/07/2024 15:30 | 0,06 | 23,87 | 0 | 0 | 33,72 | 10,4 | 7,4 |
| 18/07/2024 16:00 | 0,06 | 23,95 | 0 | 0 | 33,62 | 11,48 | 7,4 |
| 18/07/2024 16:30 | 0,06 | 23,8 | 0 | 0 | 33,42 | 11,46 | 7,41 |
| 18/07/2024 17:00 | 0,06 | 24 | 0 | 0 | 33,5 | 11,58 | 7,41 |
| 18/07/2024 17:30 | 0,06 | 23,79 | 0 | 0 | 33,42 | 11,54 | 7,39 |
| 18/07/2024 18:00 | 0,06 | 23,94 | 0 | 0 | 33,42 | 11,94 | 7,41 |
| 18/07/2024 18:30 | 0,06 | 23,86 | 0 | 0 | 33,32 | 10,77 | 7,38 |
| 18/07/2024 19:00 | 0,06 | 23,67 | 0 | 0 | 33,52 | 9,24 | 7,39 |
| 18/07/2024 19:30 | 0,06 | 23,99 | 0 | 0 | 33,51 | 10,3 | 7,36 |
| 18/07/2024 20:00 | 0,06 | 23,91 | 0 | 0 | 33,52 | 10,99 | 7,35 |
| 18/07/2024 20:30 | 0,06 | 23,84 | 0 | 0 | 33,42 | 10,6 | 7,36 |
| 18/07/2024 21:00 | 0,06 | 24,05 | 0 | 0 | 33,42 | 10,07 | 7,34 |
| 18/07/2024 21:30 | 0,06 | 23,86 | 0 | 0 | 33,42 | 10,3 | 7,38 |
| 18/07/2024 22:00 | 0,06 | 24,17 | 0 | 0 | 33,44 | 9,62 | 7,34 |
| 18/07/2024 22:30 | 0,06 | 24,19 | 0 | 0 | 33,42 | 10,04 | 7,27 |
| 18/07/2024 23:00 | 0,06 | 24,24 | 0 | 0 | 33,42 | 9,71 | 7,28 |
| 18/07/2024 23:30 | 0,06 | 23,89 | 0 | 0 | 33,42 | 9,48 | 7,31 |
| 19/07/2024 00:00 | 0,06 | 24,32 | 0 | 0 | 33,31 | 8,99 | 7,35 |
| 19/07/2024 00:30 | 0,06 | 23,65 | 0 | 0 | 33,2 | 8,98 | 7,42 |
| 19/07/2024 01:00 | 0,06 | 23,65 | 0 | 0 | 32,52 | 8,6 | 7,48 |
| 19/07/2024 01:30 | 0,06 | 23,77 | 0 | 0 | 31,88 | 8,05 | 7,5 |
| 19/07/2024 02:00 | 0,06 | 23,45 | 0 | 0 | 31,36 | 7,84 | 7,49 |
| 19/07/2024 02:30 | 0,06 | 23,41 | 0 | 0 | 30,94 | 7,51 | 7,5 |
| 19/07/2024 03:00 | 0,06 | 23,39 | 0 | 0 | 30,46 | 7,33 | 7,52 |
| 19/07/2024 03:30 | 0,06 | 23,22 | 0 | 0 | 30,04 | 7,27 | 7,5 |
| 19/07/2024 04:00 | 0,06 | 23,12 | 0 | 0 | 29,75 | 7,17 | 7,48 |
| 19/07/2024 04:30 | 0,06 | 23,01 | 0 | 0 | 29,36 | 7,11 | 7,49 |
| 19/07/2024 05:00 | 0,06 | 23,99 | 0 | 0 | 30,53 | 11,63 | 7,56 |
| 19/07/2024 05:30 | 0,06 | 24,44 | 0 | 0 | 33,31 | 11,91 | 7,4 |
| 19/07/2024 06:00 | 0,06 | 24,68 | 0 | 0 | 33,31 | 13,05 | 7,45 |
| 19/07/2024 06:30 | 0,06 | 24,5 | 0 | 0 | 33,31 | 13,91 | 7,45 |
| 19/07/2024 07:00 | 0,06 | 24,59 | 0 | 0 | 33,31 | 12,96 | 7,44 |

| | | | | | | | |
|------------------|------|-------|---|---|-------|-------|------|
| 19/07/2024 07:30 | 0,06 | 24,36 | 0 | 0 | 32,86 | 11,21 | 7,49 |
| 19/07/2024 08:00 | 0,06 | 24,15 | 0 | 0 | 32,2 | 12,59 | 7,47 |
| 19/07/2024 08:30 | 0,06 | 24,12 | 0 | 0 | 33,42 | 10,91 | 7,44 |
| 19/07/2024 09:00 | 0,06 | 24,35 | 0 | 0 | 33,52 | 11,91 | 7,42 |
| 19/07/2024 09:30 | 0,06 | 24,37 | 0 | 0 | 33,57 | 12,01 | 7,43 |
| 19/07/2024 10:00 | 0,06 | 24,23 | 0 | 0 | 33,62 | 11,88 | 7,44 |
| 19/07/2024 10:30 | 0,06 | 24,28 | 0 | 0 | 33,66 | 12,49 | 7,41 |
| 19/07/2024 11:00 | 0,06 | 24,17 | 0 | 0 | 33,82 | 10,82 | 7,38 |
| 19/07/2024 11:30 | 0,06 | 24,16 | 0 | 0 | 33,92 | 11,69 | 7,4 |
| 19/07/2024 12:00 | 0,06 | 24,35 | 0 | 0 | 34,02 | 11,67 | 7,39 |
| 19/07/2024 12:30 | 0,06 | 23,94 | 0 | 0 | 33,94 | 11,56 | 7,38 |
| 19/07/2024 13:00 | 0,06 | 24,3 | 0 | 0 | 33,98 | 11,52 | 7,37 |
| 19/07/2024 13:30 | 0,06 | 24,23 | 0 | 0 | 34,12 | 9,88 | 7,37 |
| 19/07/2024 14:00 | 0,06 | 24,44 | 0 | 0 | 34,12 | 10,99 | 7,39 |
| 19/07/2024 14:30 | 0,06 | 24,26 | 0 | 0 | 34,12 | 11,2 | 7,39 |
| 19/07/2024 15:00 | 0,06 | 24,63 | 0 | 0 | 34,14 | 10,9 | 7,37 |
| 19/07/2024 15:30 | 0,06 | 24,91 | 0 | 0 | 34,12 | 11,63 | 7,42 |
| 19/07/2024 16:00 | 0,06 | 25,11 | 0 | 0 | 34,12 | 11,93 | 7,41 |
| 19/07/2024 16:30 | 0,06 | 25,23 | 0 | 0 | 34,16 | 11,1 | 7,39 |
| 19/07/2024 17:00 | 0,06 | 25,28 | 0 | 0 | 34,15 | 11,58 | 7,39 |
| 19/07/2024 17:30 | 0,06 | 25,24 | 0 | 0 | 34,12 | 10,78 | 7,39 |
| 19/07/2024 18:00 | 0,06 | 25,36 | 0 | 0 | 34,12 | 11,66 | 7,39 |
| 19/07/2024 18:30 | 0,06 | 25,6 | 0 | 0 | 34,02 | 12,26 | 7,36 |
| 19/07/2024 19:00 | 0,06 | 25,72 | 0 | 0 | 34,12 | 12,76 | 7,36 |
| 19/07/2024 19:30 | 0,06 | 25,81 | 0 | 0 | 34,12 | 12,92 | 7,38 |
| 19/07/2024 20:00 | 0,06 | 25,65 | 0 | 0 | 33,72 | 12,13 | 7,36 |
| 19/07/2024 20:30 | 0,06 | 25,26 | 0 | 0 | 33,52 | 11,3 | 7,42 |
| 19/07/2024 21:00 | 0,06 | 25,37 | 0 | 0 | 33,49 | 12,31 | 7,37 |
| 19/07/2024 21:30 | 0,06 | 25,1 | 0 | 0 | 33,62 | 9,99 | 7,38 |
| 19/07/2024 22:00 | 0,06 | 25,66 | 0 | 0 | 33,52 | 10,83 | 7,37 |
| 19/07/2024 22:30 | 0,06 | 25,67 | 0 | 0 | 33,52 | 12,6 | 7,29 |
| 19/07/2024 23:00 | 0,06 | 25,46 | 0 | 0 | 33,52 | 11,82 | 7,34 |
| 19/07/2024 23:30 | 0,06 | 25,54 | 0 | 0 | 33,31 | 13,07 | 7,32 |
| 20/07/2024 00:00 | 0,06 | 25,82 | 0 | 0 | 33,42 | 10,1 | 7,29 |
| 20/07/2024 00:30 | 0,06 | 26,19 | 0 | 0 | 33,52 | 11,76 | 7,29 |
| 20/07/2024 01:00 | 0,06 | 26,48 | 0 | 0 | 33,44 | 11,53 | 7,2 |
| 20/07/2024 01:30 | 0,06 | 26,78 | 0 | 0 | 33,43 | 11,17 | 7,15 |
| 20/07/2024 02:00 | 0,06 | 26,87 | 0 | 0 | 33,42 | 11,27 | 7,16 |
| 20/07/2024 02:30 | 0,06 | 26,98 | 0 | 0 | 33,42 | 12,45 | 7,14 |
| 20/07/2024 03:00 | 0,06 | 26,87 | 0 | 0 | 33,52 | 10,55 | 7,12 |
| 20/07/2024 03:30 | 0,06 | 27,24 | 0 | 0 | 33,52 | 11,78 | 7,14 |
| 20/07/2024 04:00 | 0,06 | 27,36 | 0 | 0 | 33,52 | 12,5 | 7,12 |
| 20/07/2024 04:30 | 0,06 | 27,38 | 0 | 0 | 33,52 | 12,26 | 7,12 |
| 20/07/2024 05:00 | 0,06 | 27,36 | 0 | 0 | 33,42 | 11,88 | 7,12 |
| 20/07/2024 05:30 | 0,06 | 27,31 | 0 | 0 | 33,52 | 11,35 | 7,15 |
| 20/07/2024 06:00 | 0,06 | 27,48 | 0 | 0 | 33,52 | 12,46 | 7,16 |
| 20/07/2024 06:30 | 0,06 | 27,05 | 0 | 0 | 33,42 | 11,11 | 7,26 |

| | | | | | | | |
|------------------|------|-------|---|---|-------|-------|------|
| 20/07/2024 07:00 | 0,06 | 26,75 | 0 | 0 | 32,64 | 10,74 | 7,28 |
| 20/07/2024 07:30 | 0,06 | 26,51 | 0 | 0 | 32,09 | 10,11 | 7,36 |
| 20/07/2024 08:00 | 0,06 | 26,48 | 0 | 0 | 31,56 | 9,64 | 7,38 |
| 20/07/2024 08:30 | 0,06 | 26,4 | 0 | 0 | 31,14 | 9,34 | 7,38 |
| 20/07/2024 09:00 | 0,06 | 26,15 | 0 | 0 | 30,73 | 9,09 | 7,37 |
| 20/07/2024 09:30 | 0,06 | 26,07 | 0 | 0 | 30,34 | 8,67 | 7,35 |
| 20/07/2024 10:00 | 0,06 | 25,96 | 0 | 0 | 30,04 | 8,61 | 7,37 |
| 20/07/2024 10:30 | 0,06 | 25,96 | 0 | 0 | 29,84 | 8,54 | 7,31 |
| 20/07/2024 11:00 | 0,06 | 25,95 | 0 | 0 | 29,55 | 8,6 | 7,33 |
| 20/07/2024 11:30 | 0,06 | 25,83 | 0 | 0 | 29,36 | 8,38 | 7,38 |
| 20/07/2024 12:00 | 0,06 | 25,78 | 0 | 0 | 29,08 | 8,37 | 7,35 |
| 20/07/2024 12:30 | 0,06 | 26,38 | 0 | 0 | 31,25 | 11,52 | 7,56 |
| 20/07/2024 13:00 | 0,06 | 26,57 | 0 | 0 | 33,92 | 11,25 | 7,21 |
| 20/07/2024 13:30 | 0,06 | 26,54 | 0 | 0 | 33,92 | 11,45 | 7,24 |
| 20/07/2024 14:00 | 0,06 | 26,54 | 0 | 0 | 34,02 | 11,84 | 7,28 |
| 20/07/2024 14:30 | 0,06 | 26,39 | 0 | 0 | 34,02 | 11,53 | 7,21 |
| 20/07/2024 15:00 | 0,06 | 26,36 | 0 | 0 | 33,72 | 10,68 | 7,26 |
| 20/07/2024 15:30 | 0,06 | 26,11 | 0 | 0 | 33,08 | 10,2 | 7,28 |
| 20/07/2024 16:00 | 0,06 | 26,01 | 0 | 0 | 32,41 | 9,9 | 7,29 |
| 20/07/2024 16:30 | 0,06 | 25,83 | 0 | 0 | 31,88 | 9,59 | 7,32 |
| 20/07/2024 17:00 | 0,06 | 25,78 | 0 | 0 | 31,35 | 9,41 | 7,28 |
| 20/07/2024 17:30 | 0,06 | 25,68 | 0 | 0 | 30,83 | 9,11 | 7,3 |
| 20/07/2024 18:00 | 0,06 | 25,52 | 0 | 0 | 30,34 | 8,73 | 7,34 |
| 20/07/2024 18:30 | 0,06 | 25,41 | 0 | 0 | 29,85 | 8,72 | 7,37 |
| 20/07/2024 19:00 | 0,06 | 25,44 | 0 | 0 | 29,46 | 8,7 | 7,32 |
| 20/07/2024 19:30 | 0,06 | 25,29 | 0 | 0 | 29,17 | 8,58 | 7,36 |
| 20/07/2024 20:00 | 0,05 | 25,24 | 0 | 0 | 28,89 | 8,67 | 7,39 |
| 20/07/2024 20:30 | 0,05 | 25,21 | 0 | 0 | 28,57 | 8,55 | 7,36 |
| 20/07/2024 21:00 | 0,05 | 25,16 | 0 | 0 | 28,24 | 8,5 | 7,41 |
| 20/07/2024 21:30 | 0,05 | 25,18 | 0 | 0 | 28,02 | 8,39 | 7,43 |
| 20/07/2024 22:00 | 0,05 | 25,11 | 0 | 0 | 27,7 | 8,31 | 7,39 |
| 20/07/2024 22:30 | 0,05 | 25,01 | 0 | 0 | 27,49 | 8,18 | 7,41 |
| 20/07/2024 23:00 | 0,05 | 25,01 | 0 | 0 | 27,28 | 8,23 | 7,42 |
| 20/07/2024 23:30 | 0,05 | 25,05 | 0 | 0 | 27,09 | 8,12 | 7,42 |
| 21/07/2024 00:00 | 0,05 | 24,97 | 0 | 0 | 26,97 | 8,05 | 7,39 |
| 21/07/2024 00:30 | 0,05 | 24,95 | 0 | 0 | 26,76 | 7,98 | 7,43 |
| 21/07/2024 01:00 | 0,05 | 24,87 | 0 | 0 | 26,66 | 7,87 | 7,41 |
| 21/07/2024 01:30 | 0,05 | 24,88 | 0 | 0 | 26,45 | 7,9 | 7,42 |
| 21/07/2024 02:00 | 0,05 | 23,9 | 0 | 0 | 26,35 | 7,82 | 7,42 |
| 21/07/2024 02:30 | 0,05 | 24,8 | 0 | 0 | 26,25 | 7,73 | 7,42 |
| 21/07/2024 03:00 | 0,05 | 24,78 | 0 | 0 | 26,05 | 7,73 | 7,41 |
| 21/07/2024 03:30 | 0,05 | 24,8 | 0 | 0 | 25,95 | 7,67 | 7,46 |
| 21/07/2024 04:00 | 0,05 | 24,12 | 0 | 0 | 25,85 | 7,57 | 7,48 |
| 21/07/2024 04:30 | 0,05 | 24,66 | 0 | 0 | 25,75 | 7,56 | 7,46 |
| 21/07/2024 05:00 | 0,05 | 24,63 | 0 | 0 | 25,66 | 7,46 | 7,46 |
| 21/07/2024 05:30 | 0,05 | 24,66 | 0 | 0 | 25,56 | 7,42 | 7,51 |
| 21/07/2024 06:00 | 0,05 | 23,65 | 0 | 0 | 25,46 | 7,43 | 7,45 |

| | | | | | | | |
|------------------|------|-------|---|---|-------|-------|------|
| 21/07/2024 06:30 | 0,05 | 23,66 | 0 | 0 | 25,36 | 7,38 | 7,42 |
| 21/07/2024 07:00 | 0,05 | 24,55 | 0 | 0 | 25,36 | 7,28 | 7,43 |
| 21/07/2024 07:30 | 0,05 | 23,64 | 0 | 0 | 25,29 | 7,22 | 7,41 |
| 21/07/2024 08:00 | 0,05 | 24,33 | 0 | 0 | 25,75 | 7,22 | 7,43 |
| 21/07/2024 08:30 | 0,05 | 24,08 | 0 | 0 | 25,85 | 7,11 | 7,4 |
| 21/07/2024 09:00 | 0,05 | 23,85 | 0 | 0 | 25,36 | 7,12 | 7,42 |
| 21/07/2024 09:30 | 0,05 | 24,51 | 0 | 0 | 25,17 | 7,04 | 7,35 |
| 21/07/2024 10:00 | 0,05 | 24,34 | 0 | 0 | 24,97 | 7,06 | 7,45 |
| 21/07/2024 10:30 | 0,05 | 23,61 | 0 | 0 | 24,88 | 7,01 | 7,39 |
| 21/07/2024 11:00 | 0,05 | 24,46 | 0 | 0 | 24,88 | 6,95 | 7,45 |
| 21/07/2024 11:30 | 0,05 | 24,37 | 0 | 0 | 24,88 | 6,91 | 7,37 |
| 21/07/2024 12:00 | 0,05 | 24,4 | 0 | 0 | 24,88 | 6,92 | 7,36 |
| 21/07/2024 12:30 | 0,05 | 21,35 | 0 | 0 | 24,88 | 6,84 | 7,38 |
| 21/07/2024 13:00 | 0,05 | 23,49 | 0 | 0 | 25,17 | 6,78 | 7,36 |
| 21/07/2024 13:30 | 0,05 | 23,89 | 0 | 0 | 25,26 | 6,76 | 7,3 |
| 21/07/2024 14:00 | 0,05 | 24,83 | 0 | 0 | 25,17 | 6,69 | 7,73 |
| 21/07/2024 14:30 | 0,05 | 23,95 | 0 | 0 | 25,17 | 6,71 | 7,74 |
| 21/07/2024 15:00 | 0,05 | 24,34 | 0 | 0 | 25,36 | 6,56 | 7,78 |
| 21/07/2024 15:30 | 0,05 | 23,9 | 0 | 0 | 25,36 | 6,55 | 7,84 |
| 21/07/2024 16:00 | 0,06 | 23,53 | 0 | 0 | 33,82 | 12,09 | 7,26 |
| 21/07/2024 16:30 | 0,06 | 23,74 | 0 | 0 | 33,72 | 12,42 | 7,21 |
| 21/07/2024 17:00 | 0,06 | 23,77 | 0 | 0 | 33,69 | 12,83 | 7,24 |
| 21/07/2024 17:30 | 0,06 | 23,83 | 0 | 0 | 33,62 | 12,19 | 7,27 |
| 21/07/2024 18:00 | 0,06 | 23,71 | 0 | 0 | 33,52 | 12,26 | 7,24 |
| 21/07/2024 18:30 | 0,06 | 23,67 | 0 | 0 | 33,62 | 11,68 | 7,23 |
| 21/07/2024 19:00 | 0,06 | 23,91 | 0 | 0 | 33,57 | 11,31 | 7,24 |
| 21/07/2024 19:30 | 0,06 | 23,72 | 0 | 0 | 33,52 | 10,98 | 7,22 |
| 21/07/2024 20:00 | 0,06 | 23,79 | 0 | 0 | 33,52 | 10,91 | 7,25 |
| 21/07/2024 20:30 | 0,06 | 23,65 | 0 | 0 | 33,42 | 10,82 | 7,24 |
| 21/07/2024 21:00 | 0,06 | 23,2 | 0 | 0 | 33,44 | 9,83 | 7,22 |
| 21/07/2024 21:30 | 0,06 | 23,58 | 0 | 0 | 33,42 | 9,67 | 7,21 |
| 21/07/2024 22:00 | 0,06 | 23,3 | 0 | 0 | 33,42 | 9,67 | 7,23 |
| 21/07/2024 22:30 | 0,06 | 23,53 | 0 | 0 | 33,42 | 10,51 | 7,24 |
| 21/07/2024 23:00 | 0,06 | 23,01 | 0 | 0 | 32,97 | 9,62 | 7,23 |
| 21/07/2024 23:30 | 0,06 | 23,08 | 0 | 0 | 32,31 | 9,3 | 7,23 |
| 22/07/2024 00:00 | 0,06 | 22,93 | 0 | 0 | 31,77 | 8,72 | 7,22 |
| 22/07/2024 00:30 | 0,06 | 22,86 | 0 | 0 | 31,25 | 8,63 | 7,21 |
| 22/07/2024 01:00 | 0,06 | 22,85 | 0 | 0 | 30,83 | 8,38 | 7,19 |
| 22/07/2024 01:30 | 0,06 | 22,66 | 0 | 0 | 30,34 | 8,14 | 7,2 |
| 22/07/2024 02:00 | 0,06 | 22,6 | 0 | 0 | 29,95 | 7,97 | 7,2 |
| 22/07/2024 02:30 | 0,06 | 22,63 | 0 | 0 | 29,65 | 7,96 | 7,19 |
| 22/07/2024 03:00 | 0,06 | 22,51 | 0 | 0 | 29,27 | 7,89 | 7,21 |
| 22/07/2024 03:30 | 0,06 | 22,47 | 0 | 0 | 28,99 | 8 | 7,18 |
| 22/07/2024 04:00 | 0,06 | 22,48 | 0 | 0 | 28,64 | 7,91 | 7,19 |
| 22/07/2024 04:30 | 0,05 | 22,38 | 0 | 0 | 28,35 | 7,79 | 7,17 |
| 22/07/2024 05:00 | 0,05 | 22,38 | 0 | 0 | 28,02 | 7,75 | 7,17 |
| 22/07/2024 05:30 | 0,05 | 22,34 | 0 | 0 | 27,81 | 7,64 | 7,19 |

| | | | | | | | |
|------------------|-------|-------|---|---|-------|-------|------|
| 22/07/2024 06:00 | 0,05 | 22,36 | 0 | 0 | 27,59 | 7,55 | 7,18 |
| 22/07/2024 06:30 | 0,05 | 22,3 | 0 | 0 | 27,39 | 7,53 | 7,18 |
| 22/07/2024 07:00 | 0,05 | 22,27 | 0 | 0 | 27,18 | 7,44 | 7,19 |
| 22/07/2024 07:30 | 0,05 | 22,16 | 0 | 0 | 27,07 | 7,38 | 7,18 |
| 22/07/2024 08:00 | 26,86 | 22,29 | 0 | 0 | 26,86 | 7,23 | 7,24 |
| 22/07/2024 08:30 | 0,06 | 22,95 | 0 | 0 | 32,52 | 13,17 | 7,1 |
| 22/07/2024 09:00 | 0,06 | 22,73 | 0 | 0 | 32,75 | 10,64 | 7,19 |
| 22/07/2024 09:30 | 0,06 | 22,61 | 0 | 0 | 32,86 | 9,93 | 7,23 |
| 22/07/2024 10:00 | 0,06 | 22,45 | 0 | 0 | 32,97 | 9,86 | 7,24 |
| 22/07/2024 10:30 | 0,06 | 22,15 | 0 | 0 | 33,08 | 9,01 | 7,23 |
| 22/07/2024 11:00 | 0,06 | 22,19 | 0 | 0 | 33,08 | 8,85 | 7,24 |
| 22/07/2024 11:30 | 0,06 | 22,01 | 0 | 0 | 33,2 | 8,95 | 7,26 |
| 22/07/2024 12:00 | 0,06 | 22,03 | 0 | 0 | 33,31 | 9,35 | 7,25 |
| 22/07/2024 12:30 | 0,06 | 21,91 | 0 | 0 | 33,2 | 9,26 | 7,25 |
| 22/07/2024 13:00 | 0,06 | 21,79 | 0 | 0 | 33,31 | 9,46 | 7,22 |
| 22/07/2024 13:30 | 0,06 | 21,9 | 0 | 0 | 33,2 | 10,74 | 7,26 |
| 22/07/2024 14:00 | 0,06 | 21,9 | 0 | 0 | 33,19 | 11,19 | 7,25 |
| 22/07/2024 14:30 | 0,06 | 21,89 | 0 | 0 | 33,08 | 11,69 | 7,27 |
| 22/07/2024 15:00 | 0,06 | 21,74 | 0 | 0 | 32,97 | 11,44 | 7,24 |
| 22/07/2024 15:30 | 0,06 | 21,72 | 0 | 0 | 33,08 | 11,03 | 7,23 |
| 22/07/2024 16:00 | 0,06 | 21,78 | 0 | 0 | 32,98 | 11,96 | 7,26 |
| 22/07/2024 16:30 | 0,06 | 21,73 | 0 | 0 | 32,97 | 11,91 | 7,27 |
| 22/07/2024 17:00 | 0,06 | 21,74 | 0 | 0 | 32,97 | 12,2 | 7,26 |
| 22/07/2024 17:30 | 0,06 | 21,69 | 0 | 0 | 32,86 | 11,53 | 7,22 |
| 22/07/2024 18:00 | 0,06 | 21,71 | 0 | 0 | 32,86 | 12,32 | 7,24 |
| 22/07/2024 18:30 | 0,06 | 21,7 | 0 | 0 | 32,86 | 10,75 | 7,27 |
| 22/07/2024 19:00 | 0,06 | 21,81 | 0 | 0 | 32,86 | 11,93 | 7,24 |
| 22/07/2024 19:30 | 0,06 | 21,89 | 0 | 0 | 32,86 | 11,59 | 7,27 |
| 22/07/2024 20:00 | 0,06 | 22 | 0 | 0 | 32,75 | 12,04 | 7,28 |
| 22/07/2024 20:30 | 0,06 | 22,07 | 0 | 0 | 32,64 | 11,84 | 7,25 |
| 22/07/2024 21:00 | 0,06 | 22,11 | 0 | 0 | 32,75 | 10,91 | 7,26 |
| 22/07/2024 21:30 | 0,06 | 22,53 | 0 | 0 | 32,75 | 11,97 | 7,26 |
| 22/07/2024 22:00 | 0,06 | 22,74 | 0 | 0 | 32,68 | 12,23 | 7,28 |
| 22/07/2024 22:30 | 0,06 | 22,88 | 0 | 0 | 32,64 | 12,48 | 7,29 |
| 22/07/2024 23:00 | 0,06 | 22,86 | 0 | 0 | 32,52 | 13,26 | 7,27 |
| 22/07/2024 23:30 | 0,06 | 22,99 | 0 | 0 | 32,64 | 11,97 | 7,28 |
| 23/07/2024 00:00 | 0,06 | 23,51 | 0 | 0 | 32,64 | 12,78 | 7,29 |
| 23/07/2024 00:30 | 0,06 | 23,68 | 0 | 0 | 32,59 | 13,29 | 7,28 |
| 23/07/2024 01:00 | 0,06 | 23,76 | 0 | 0 | 32,52 | 13,04 | 7,29 |
| 23/07/2024 01:30 | 0,06 | 24,14 | 0 | 0 | 32,41 | 13,21 | 7,27 |
| 23/07/2024 02:00 | 0,06 | 23,87 | 0 | 0 | 32,52 | 13,06 | 7,25 |
| 23/07/2024 02:30 | 0,06 | 24,31 | 0 | 0 | 32,52 | 13,41 | 7,27 |
| 23/07/2024 03:00 | 0,06 | 24,32 | 0 | 0 | 32,5 | 12,81 | 7,25 |
| 23/07/2024 03:30 | 0,06 | 24,63 | 0 | 0 | 32,41 | 13,02 | 7,29 |
| 23/07/2024 04:00 | 0,06 | 24,58 | 0 | 0 | 32,41 | 12,86 | 7,27 |
| 23/07/2024 04:30 | 0,06 | 24,71 | 0 | 0 | 32,41 | 13,53 | 7,23 |
| 23/07/2024 05:00 | 0,06 | 24,72 | 0 | 0 | 32,41 | 11,77 | 7,28 |

| | | | | | | | |
|------------------|------|-------|---|---|-------|-------|------|
| 23/07/2024 05:30 | 0,06 | 25 | 0 | 0 | 32,41 | 13,29 | 7,26 |
| 23/07/2024 06:00 | 0,06 | 25,15 | 0 | 0 | 32,41 | 13,4 | 7,27 |
| 23/07/2024 06:30 | 0,06 | 25,05 | 0 | 0 | 32,32 | 12,62 | 7,27 |
| 23/07/2024 07:00 | 0,06 | 24,91 | 0 | 0 | 32,41 | 13 | 7,24 |
| 23/07/2024 07:30 | 0,06 | 25,14 | 0 | 0 | 32,52 | 12,28 | 7,21 |
| 23/07/2024 08:00 | 0,06 | 24,99 | 0 | 0 | 32,64 | 12,93 | 7,26 |
| 23/07/2024 08:30 | 0,06 | 25,13 | 0 | 0 | 32,64 | 14,1 | 7,24 |
| 23/07/2024 09:00 | 0,06 | 24,91 | 0 | 0 | 32,74 | 13,4 | 7,25 |
| 23/07/2024 09:30 | 0,06 | 25 | 0 | 0 | 32,75 | 13,2 | 7,25 |
| 23/07/2024 10:00 | 0,06 | 24,63 | 0 | 0 | 32,86 | 12,74 | 7,23 |
| 23/07/2024 10:30 | 0,06 | 24,91 | 0 | 0 | 32,97 | 12,69 | 7,26 |
| 23/07/2024 11:00 | 0,06 | 24,64 | 0 | 0 | 33,08 | 12,91 | 7,25 |
| 23/07/2024 11:30 | 0,06 | 24,72 | 0 | 0 | 33,2 | 12,14 | 7,28 |
| 23/07/2024 12:00 | 0,06 | 24,71 | 0 | 0 | 33,33 | 11,64 | 7,25 |
| 23/07/2024 12:30 | 0,06 | 24,54 | 0 | 0 | 33,42 | 11,29 | 7,25 |
| 23/07/2024 13:00 | 0,06 | 24,5 | 0 | 0 | 33,54 | 10,62 | 7,24 |
| 23/07/2024 13:30 | 0,06 | 24,64 | 0 | 0 | 33,63 | 11,46 | 7,25 |
| 23/07/2024 14:00 | 0,06 | 24,36 | 0 | 0 | 33,62 | 11,93 | 7,24 |
| 23/07/2024 14:30 | 0,06 | 24,47 | 0 | 0 | 33,62 | 10,63 | 7,26 |
| 23/07/2024 15:00 | 0,06 | 24,26 | 0 | 0 | 33,71 | 10,03 | 7,25 |
| 23/07/2024 15:30 | 0,06 | 24,28 | 0 | 0 | 33,61 | 9,36 | 7,23 |
| 23/07/2024 16:00 | 0,06 | 24,31 | 0 | 0 | 33,62 | 10,36 | 7,24 |
| 23/07/2024 16:30 | 0,06 | 24,34 | 0 | 0 | 33,52 | 10,13 | 7,2 |
| 23/07/2024 17:00 | 0,06 | 24,38 | 0 | 0 | 33,52 | 10,5 | 7,26 |
| 23/07/2024 17:30 | 0,06 | 24,37 | 0 | 0 | 33,42 | 10,22 | 7,24 |
| 23/07/2024 18:00 | 0,06 | 24,31 | 0 | 0 | 33,42 | 9,78 | 7,22 |
| 23/07/2024 18:30 | 0,06 | 24,52 | 0 | 0 | 33,42 | 10,44 | 7,22 |
| 23/07/2024 19:00 | 0,06 | 24,53 | 0 | 0 | 33,31 | 10,11 | 7,2 |
| 23/07/2024 19:30 | 0,06 | 24,49 | 0 | 0 | 33,31 | 10,37 | 7,24 |
| 23/07/2024 20:00 | 0,06 | 24,57 | 0 | 0 | 33,2 | 10,08 | 7,24 |
| 23/07/2024 20:30 | 0,06 | 24,51 | 0 | 0 | 33,2 | 9,78 | 7,22 |
| 23/07/2024 21:00 | 0,06 | 24,65 | 0 | 0 | 33,2 | 10,2 | 7,21 |
| 23/07/2024 21:30 | 0,06 | 25,11 | 0 | 0 | 33,2 | 10,66 | 7,22 |
| 23/07/2024 22:00 | 0,06 | 25,09 | 0 | 0 | 33,2 | 10,1 | 7,24 |
| 23/07/2024 22:30 | 0,06 | 25 | 0 | 0 | 33,08 | 9,84 | 7,22 |
| 23/07/2024 23:00 | 0,06 | 25,17 | 0 | 0 | 33,08 | 9,31 | 7,18 |
| 23/07/2024 23:30 | 0,06 | 25,44 | 0 | 0 | 33,08 | 8,75 | 7,23 |
| 24/07/2024 00:00 | 0,06 | 25,04 | 0 | 0 | 33,08 | 8,71 | 7,2 |
| 24/07/2024 00:30 | 0,06 | 24,71 | 0 | 0 | 32,75 | 7,81 | 7,2 |
| 24/07/2024 01:00 | 0,06 | 24,54 | 0 | 0 | 32,2 | 7,46 | 7,21 |
| 24/07/2024 01:30 | 0,06 | 24,32 | 0 | 0 | 31,57 | 7,13 | 7,2 |
| 24/07/2024 02:00 | 0,06 | 24,27 | 0 | 0 | 31,14 | 6,91 | 7,23 |
| 24/07/2024 02:30 | 0,06 | 24,11 | 0 | 0 | 30,63 | 6,65 | 7,19 |
| 24/07/2024 03:00 | 0,06 | 24,11 | 0 | 0 | 30,22 | 6,68 | 7,17 |
| 24/07/2024 03:30 | 0,06 | 23,98 | 0 | 0 | 29,84 | 6,46 | 7,18 |
| 24/07/2024 04:00 | 0,06 | 23,92 | 0 | 0 | 29,46 | 6,52 | 7,17 |
| 24/07/2024 04:30 | 0,05 | 23,5 | 0 | 0 | 29,07 | 6,53 | 7,19 |

| | | | | | | | |
|------------------|------|-------|---|---|-------|-------|------|
| 24/07/2024 05:00 | 0,05 | 23,63 | 0 | 0 | 28,8 | 6,44 | 7,13 |
| 24/07/2024 05:30 | 0,05 | 23,39 | 0 | 0 | 28,46 | 6,34 | 7,18 |
| 24/07/2024 06:00 | 0,05 | 23,46 | 0 | 0 | 28,13 | 6,28 | 7,18 |
| 24/07/2024 06:30 | 0,05 | 23,46 | 0 | 0 | 27,92 | 6,24 | 7,16 |
| 24/07/2024 07:00 | 0,05 | 23,47 | 0 | 0 | 27,78 | 6,18 | 7,16 |
| 24/07/2024 07:30 | 0,05 | 23,37 | 0 | 0 | 27,81 | 6,05 | 7,19 |
| 24/07/2024 08:00 | 0,05 | 23,12 | 0 | 0 | 27,92 | 5,98 | 7,21 |
| 24/07/2024 08:30 | 0,05 | 22,93 | 0 | 0 | 28,02 | 5,93 | 7,2 |
| 24/07/2024 09:00 | 0,05 | 23,24 | 0 | 0 | 27,92 | 5,91 | 7,18 |
| 24/07/2024 09:30 | 0,05 | 23,25 | 0 | 0 | 27,81 | 5,84 | 7,21 |
| 24/07/2024 10:00 | 0,06 | 22,81 | 0 | 0 | 30,73 | 8,1 | 7,32 |
| 24/07/2024 10:30 | 0,06 | 22,96 | 0 | 0 | 33,31 | 9,67 | 7,16 |
| 24/07/2024 11:00 | 0,06 | 22,9 | 0 | 0 | 33,52 | 10,36 | 7,2 |
| 24/07/2024 11:30 | 0,06 | 22,72 | 0 | 0 | 33,62 | 9,53 | 7,23 |
| 24/07/2024 12:00 | 0,06 | 22,9 | 0 | 0 | 33,72 | 9,4 | 7,25 |
| 24/07/2024 12:30 | 0,06 | 22,79 | 0 | 0 | 33,82 | 8,69 | 7,21 |
| 24/07/2024 13:00 | 0,06 | 22,84 | 0 | 0 | 33,92 | 8,8 | 7,21 |
| 24/07/2024 13:30 | 0,06 | 22,86 | 0 | 0 | 34,02 | 9,24 | 7,21 |
| 24/07/2024 14:00 | 0,06 | 22,8 | 0 | 0 | 34,02 | 8,78 | 7,22 |
| 24/07/2024 14:30 | 0,06 | 22,81 | 0 | 0 | 34,12 | 8,77 | 7,23 |
| 24/07/2024 15:00 | 0,06 | 22,78 | 0 | 0 | 34,02 | 8,26 | 7,21 |
| 24/07/2024 15:30 | 0,06 | 22,96 | 0 | 0 | 33,92 | 9,25 | 7,21 |
| 24/07/2024 16:00 | 0,06 | 22,42 | 0 | 0 | 34,12 | 10,18 | 7,22 |
| 24/07/2024 16:30 | 0,06 | 23,07 | 0 | 0 | 34,02 | 10,61 | 7,21 |
| 24/07/2024 17:00 | 0,06 | 23,02 | 0 | 0 | 34,02 | 11,14 | 7,2 |
| 24/07/2024 17:30 | 0,06 | 22,99 | 0 | 0 | 33,92 | 10,04 | 7,18 |
| 24/07/2024 18:00 | 0,06 | 23,15 | 0 | 0 | 33,93 | 9,39 | 7,18 |
| 24/07/2024 18:30 | 0,06 | 23,49 | 0 | 0 | 33,92 | 10,27 | 7,19 |
| 24/07/2024 19:00 | 0,06 | 23,53 | 0 | 0 | 33,82 | 10,68 | 7,17 |
| 24/07/2024 19:30 | 0,06 | 23,51 | 0 | 0 | 33,73 | 10,71 | 7,15 |
| 24/07/2024 20:00 | 0,06 | 24,05 | 0 | 0 | 33,72 | 11,78 | 7,16 |
| 24/07/2024 20:30 | 0,06 | 23,78 | 0 | 0 | 33,72 | 10,4 | 7,12 |
| 24/07/2024 21:00 | 0,06 | 24 | 0 | 0 | 33,72 | 9,77 | 7,16 |
| 24/07/2024 21:30 | 0,06 | 23,94 | 0 | 0 | 33,72 | 9,16 | 7,14 |
| 24/07/2024 22:00 | 0,06 | 24,15 | 0 | 0 | 33,62 | 8,79 | 7,18 |
| 24/07/2024 22:30 | 0,06 | 24,08 | 0 | 0 | 33,52 | 8,1 | 7,16 |
| 24/07/2024 23:00 | 0,06 | 24,24 | 0 | 0 | 33,62 | 7,62 | 7,13 |
| 24/07/2024 23:30 | 0,06 | 24,62 | 0 | 0 | 33,62 | 8,58 | 7,14 |
| 25/07/2024 00:00 | 0,06 | 24,64 | 0 | 0 | 33,52 | 8,33 | 7,15 |
| 25/07/2024 00:30 | 0,06 | 24,44 | 0 | 0 | 33,52 | 7,66 | 7,18 |
| 25/07/2024 01:00 | 0,06 | 24,66 | 0 | 0 | 33,42 | 6,96 | 7,13 |
| 25/07/2024 01:30 | 0,06 | 24,72 | 0 | 0 | 33,42 | 8,31 | 7,14 |
| 25/07/2024 02:00 | 0,06 | 25,19 | 0 | 0 | 33,42 | 7,74 | 7,13 |
| 25/07/2024 02:30 | 0,06 | 24,98 | 0 | 0 | 33,42 | 7,52 | 7,14 |
| 25/07/2024 03:00 | 0,06 | 25,15 | 0 | 0 | 33,42 | 7,86 | 7,15 |
| 25/07/2024 03:30 | 0,06 | 25,14 | 0 | 0 | 33,31 | 8,1 | 8,11 |
| 25/07/2024 04:00 | 0,06 | 25,32 | 0 | 0 | 33,31 | 8,36 | 7,14 |

| | | | | | | | |
|------------------|------|-------|---|---|-------|------|------|
| 25/07/2024 04:30 | 0,06 | 25,42 | 0 | 0 | 33,42 | 8,3 | 7,15 |
| 25/07/2024 05:00 | 0,06 | 25,64 | 0 | 0 | 33,42 | 8,29 | 7,16 |
| 25/07/2024 05:30 | 0,06 | 25,68 | 0 | 0 | 33,42 | 8,4 | 7,14 |
| 25/07/2024 06:00 | 0,06 | 25,65 | 0 | 0 | 33,31 | 8,39 | 7,14 |
| 25/07/2024 06:30 | 0,06 | 25,76 | 0 | 0 | 33,31 | 8,62 | 7,14 |
| 25/07/2024 07:00 | 0,06 | 25,72 | 0 | 0 | 33,43 | 7,9 | 7,13 |
| 25/07/2024 07:30 | 0,06 | 25,78 | 0 | 0 | 33,52 | 8,78 | 7,1 |
| 25/07/2024 08:00 | 0,06 | 25,84 | 0 | 0 | 33,52 | 8,39 | 7,12 |
| 25/07/2024 08:30 | 0,06 | 25,52 | 0 | 0 | 33,62 | 8,78 | 7,16 |
| 25/07/2024 09:00 | 0,06 | 25,6 | 0 | 0 | 33,62 | 8,86 | 7,17 |
| 25/07/2024 09:30 | 0,06 | 24,95 | 0 | 0 | 33,72 | 7,78 | 7,18 |
| 25/07/2024 10:00 | 0,06 | 25,57 | 0 | 0 | 33,82 | 8,82 | 7,13 |
| 25/07/2024 10:30 | 0,06 | 25,44 | 0 | 0 | 33,83 | 8,75 | 7,11 |
| 25/07/2024 11:00 | 0,06 | 25,4 | 0 | 0 | 33,92 | 8,68 | 7,1 |
| 25/07/2024 11:30 | 0,06 | 25,15 | 0 | 0 | 33,82 | 7,48 | 7,15 |
| 25/07/2024 12:00 | 0,06 | 25,28 | 0 | 0 | 33,82 | 7,89 | 7,15 |
| 25/07/2024 12:30 | 0,06 | 25,04 | 0 | 0 | 33,72 | 8,25 | 7,15 |
| 25/07/2024 13:00 | 0,06 | 25,23 | 0 | 0 | 33,82 | 8,45 | 7,14 |
| 25/07/2024 13:30 | 0,06 | 25,25 | 0 | 0 | 33,92 | 8,27 | 7,16 |
| 25/07/2024 14:00 | 0,06 | 25,08 | 0 | 0 | 33,92 | 8,64 | 7,16 |
| 25/07/2024 14:30 | 0,06 | 25 | 0 | 0 | 33,72 | 8,85 | 7,18 |
| 25/07/2024 15:00 | 0,06 | 24,54 | 0 | 0 | 33,67 | 9,86 | 7,17 |
| 25/07/2024 15:30 | 0,06 | 24,85 | 0 | 0 | 33,82 | 9,54 | 7,18 |
| 25/07/2024 16:00 | 0,06 | 24,69 | 0 | 0 | 33,82 | 9,34 | 7,18 |
| 25/07/2024 16:30 | 0,06 | 24,78 | 0 | 0 | 33,78 | 9,53 | 7,19 |
| 25/07/2024 17:00 | 0,06 | 24,63 | 0 | 0 | 33,72 | 9,04 | 7,19 |
| 25/07/2024 17:30 | 0,06 | 24,62 | 0 | 0 | 33,82 | 8,41 | 7,14 |
| 25/07/2024 18:00 | 0,06 | 24,68 | 0 | 0 | 33,74 | 8,89 | 7,14 |
| 25/07/2024 18:30 | 0,06 | 24,87 | 0 | 0 | 33,72 | 8,91 | 7,15 |
| 25/07/2024 19:00 | 0,06 | 24,98 | 0 | 0 | 33,72 | 8,64 | 7,14 |
| 25/07/2024 19:30 | 0,06 | 25,19 | 0 | 0 | 33,61 | 8,12 | 7,17 |
| 25/07/2024 20:00 | 0,06 | 25,06 | 0 | 0 | 33,62 | 8,85 | 7,16 |
| 25/07/2024 20:30 | 0,06 | 25,2 | 0 | 0 | 33,71 | 8,39 | 7,16 |
| 25/07/2024 21:00 | 0,06 | 25,36 | 0 | 0 | 33,72 | 8,64 | 7,16 |
| 25/07/2024 21:30 | 0,06 | 25,65 | 0 | 0 | 33,63 | 8,63 | 7,17 |
| 25/07/2024 22:00 | 0,06 | 25,47 | 0 | 0 | 33,62 | 8,71 | 7,17 |
| 25/07/2024 22:30 | 0,06 | 25,45 | 0 | 0 | 33,52 | 8,61 | 7,16 |
| 25/07/2024 23:00 | 0,06 | 25,5 | 0 | 0 | 33,62 | 8,2 | 7,18 |
| 25/07/2024 23:30 | 0,06 | 25,88 | 0 | 0 | 33,62 | 7,84 | 7,18 |
| 26/07/2024 00:00 | 0,06 | 26,02 | 0 | 0 | 33,42 | 8,12 | 7,16 |
| 26/07/2024 00:30 | 0,06 | 26,13 | 0 | 0 | 33,42 | 8,23 | 7,18 |
| 26/07/2024 01:00 | 0,06 | 26,24 | 0 | 0 | 33,42 | 8,1 | 7,2 |
| 26/07/2024 01:30 | 0,06 | 26,03 | 0 | 0 | 33,51 | 7,58 | 7,19 |
| 26/07/2024 02:00 | 0,06 | 26,37 | 0 | 0 | 33,5 | 8,65 | 7,18 |
| 26/07/2024 02:30 | 0,06 | 26,51 | 0 | 0 | 33,42 | 8,14 | 7,17 |
| 26/07/2024 03:00 | 0,06 | 26,48 | 0 | 0 | 33,42 | 7,9 | 7,2 |
| 26/07/2024 03:30 | 0,06 | 26,41 | 0 | 0 | 33,31 | 8,15 | 7,21 |

| | | | | | | | |
|------------------|------|-------|---|---|-------|-------|------|
| 26/07/2024 04:00 | 0,06 | 26,23 | 0 | 0 | 33,42 | 8,45 | 7,2 |
| 26/07/2024 04:30 | 0,06 | 26,95 | 0 | 0 | 33,42 | 9,74 | 7,19 |
| 26/07/2024 05:00 | 0,06 | 26,96 | 0 | 0 | 33,42 | 9,13 | 7,19 |
| 26/07/2024 05:30 | 0,06 | 27,08 | 0 | 0 | 33,42 | 9,19 | 7,23 |
| 26/07/2024 06:00 | 0,06 | 26,93 | 0 | 0 | 33,31 | 9,03 | 7,21 |
| 26/07/2024 06:30 | 0,06 | 27,15 | 0 | 0 | 33,31 | 9,35 | 7,2 |
| 26/07/2024 07:00 | 0,06 | 27,26 | 0 | 0 | 33,42 | 8,21 | 7,21 |
| 26/07/2024 07:30 | 0,06 | 27,14 | 0 | 0 | 33,42 | 9,5 | 7,2 |
| 26/07/2024 08:00 | 0,06 | 27,11 | 0 | 0 | 33,51 | 10,13 | 7,2 |
| 26/07/2024 08:30 | 0,06 | 27,22 | 0 | 0 | 33,52 | 10,76 | 7,2 |
| 26/07/2024 09:00 | 0,06 | 27,1 | 0 | 0 | 33,51 | 10,35 | 7,15 |
| 26/07/2024 09:30 | 0,06 | 27,11 | 0 | 0 | 33,62 | 10,13 | 7,19 |
| 26/07/2024 10:00 | 0,06 | 26,53 | 0 | 0 | 33,72 | 11,04 | 7,16 |
| 26/07/2024 10:30 | 0,06 | 26,85 | 0 | 0 | 33,92 | 10,32 | 7,15 |
| 26/07/2024 11:00 | 0,06 | 26,73 | 0 | 0 | 34,02 | 10,67 | 7,18 |
| 26/07/2024 11:30 | 0,06 | 26,61 | 0 | 0 | 34,12 | 10,55 | 7,16 |
| 26/07/2024 12:00 | 0,06 | 26,39 | 0 | 0 | 34,22 | 9,95 | 7,15 |
| 26/07/2024 12:30 | 0,06 | 26,67 | 0 | 0 | 34,33 | 10,98 | 7,14 |
| 26/07/2024 13:00 | 0,06 | 26,79 | 0 | 0 | 34,33 | 11,39 | 7,16 |
| 26/07/2024 13:30 | 0,06 | 26,6 | 0 | 0 | 34,33 | 10,66 | 7,18 |
| 26/07/2024 14:00 | 0,06 | 26,64 | 0 | 0 | 34,33 | 10,48 | 7,2 |
| 26/07/2024 14:30 | 0,06 | 26,64 | 0 | 0 | 34,43 | 10,89 | 7,19 |
| 26/07/2024 15:00 | 0,06 | 26,65 | 0 | 0 | 34,53 | 11,39 | 7,2 |
| 26/07/2024 15:30 | 0,06 | 26,84 | 0 | 0 | 34,53 | 11,99 | 7,2 |
| 26/07/2024 16:00 | 0,06 | 26,76 | 0 | 0 | 34,53 | 10,68 | 7,19 |
| 26/07/2024 16:30 | 0,06 | 26,7 | 0 | 0 | 34,53 | 11,39 | 7,22 |
| 26/07/2024 17:00 | 0,06 | 26,78 | 0 | 0 | 34,44 | 11,21 | 7,21 |
| 26/07/2024 17:30 | 0,06 | 26,73 | 0 | 0 | 34,53 | 10,3 | 7,21 |
| 26/07/2024 18:00 | 0,06 | 26,99 | 0 | 0 | 34,53 | 11,31 | 7,21 |
| 26/07/2024 18:30 | 0,06 | 26,82 | 0 | 0 | 34,43 | 10,43 | 7,21 |
| 26/07/2024 19:00 | 0,06 | 26,84 | 0 | 0 | 34,43 | 11,02 | 7,2 |
| 26/07/2024 19:30 | 0,06 | 26,91 | 0 | 0 | 34,33 | 10,22 | 7,22 |
| 26/07/2024 20:00 | 0,06 | 26,56 | 0 | 0 | 34,43 | 9,98 | 7,21 |
| 26/07/2024 20:30 | 0,06 | 26,8 | 0 | 0 | 34,43 | 10,31 | 7,18 |
| 26/07/2024 21:00 | 0,06 | 26,95 | 0 | 0 | 34,4 | 12,46 | 7,21 |
| 26/07/2024 21:30 | 0,06 | 26,93 | 0 | 0 | 34,33 | 11,85 | 7,26 |
| 26/07/2024 22:00 | 0,06 | 27,11 | 0 | 0 | 34,22 | 11,48 | 7,23 |
| 26/07/2024 22:30 | 0,06 | 26,79 | 0 | 0 | 34,33 | 10,23 | 7,22 |
| 26/07/2024 23:00 | 0,06 | 26,92 | 0 | 0 | 34,33 | 10,43 | 7,22 |
| 26/07/2024 23:30 | 0,06 | 27,08 | 0 | 0 | 34,33 | 10,14 | 7,19 |
| 27/07/2024 00:00 | 0,06 | 26,97 | 0 | 0 | 34,33 | 10,03 | 7,21 |
| 27/07/2024 00:30 | 0,06 | 27,17 | 0 | 0 | 34,22 | 10,12 | 7,2 |
| 27/07/2024 01:00 | 0,06 | 26,97 | 0 | 0 | 34,22 | 9,81 | 7,2 |
| 27/07/2024 01:30 | 0,06 | 26,93 | 0 | 0 | 34,33 | 9,9 | 7,23 |
| 27/07/2024 02:00 | 0,06 | 27,18 | 0 | 0 | 34,23 | 9,94 | 7,23 |
| 27/07/2024 02:30 | 0,06 | 27,32 | 0 | 0 | 34,22 | 10,78 | 7,22 |
| 27/07/2024 03:00 | 0,06 | 27,45 | 0 | 0 | 34,22 | 10,05 | 7,22 |

| | | | | | | | |
|------------------|-------|-------|---|---|-------|------|------|
| 27/07/2024 03:30 | 34,12 | 27,36 | 0 | 0 | 34,12 | 9,62 | 7,17 |
| 27/07/2024 04:00 | 0,06 | 27,35 | 0 | 0 | 34,22 | 9,13 | 7,17 |
| 27/07/2024 04:30 | 0,06 | 27,73 | 0 | 0 | 34,22 | 9,35 | 7,19 |
| 27/07/2024 05:00 | 0,06 | 27,34 | 0 | 0 | 34,12 | 9,24 | 7,21 |
| 27/07/2024 05:30 | 0,06 | 27,4 | 0 | 0 | 34,1 | 9,07 | 7,23 |
| 27/07/2024 06:00 | 0,06 | 27,56 | 0 | 0 | 33,92 | 9,64 | 7,19 |
| 27/07/2024 06:30 | 0,06 | 27,35 | 0 | 0 | 34,07 | 8,94 | 7,2 |
| 27/07/2024 07:00 | 0,06 | 27,84 | 0 | 0 | 34,12 | 8,83 | 7,18 |
| 27/07/2024 07:30 | 0,06 | 27,64 | 0 | 0 | 34,12 | 9,18 | 7,21 |
| 27/07/2024 08:00 | 0,06 | 27,62 | 0 | 0 | 34,12 | 9 | 7,21 |
| 27/07/2024 08:30 | 0,06 | 27,57 | 0 | 0 | 34,12 | 9,12 | 7,21 |
| 27/07/2024 09:00 | 0,06 | 27,42 | 0 | 0 | 34,12 | 8,79 | 7,2 |
| 27/07/2024 09:30 | 0,06 | 27,04 | 0 | 0 | 34,33 | 9,3 | 7,22 |
| 27/07/2024 10:00 | 0,06 | 27,31 | 0 | 0 | 34,33 | 8,58 | 7,22 |
| 27/07/2024 10:30 | 0,06 | 27,28 | 0 | 0 | 34,43 | 8,69 | 7,22 |
| 27/07/2024 11:00 | 0,06 | 26,93 | 0 | 0 | 34,43 | 8,72 | 7,23 |
| 27/07/2024 11:30 | 0,06 | 27,16 | 0 | 0 | 34,43 | 8,3 | 7,2 |
| 27/07/2024 12:00 | 0,06 | 27,02 | 0 | 0 | 34,53 | 8,95 | 7,21 |
| 27/07/2024 12:30 | 0,06 | 27,05 | 0 | 0 | 34,74 | 8,54 | 7,23 |
| 27/07/2024 13:00 | 0,06 | 26,93 | 0 | 0 | 34,85 | 8,75 | 7,2 |
| 27/07/2024 13:30 | 0,06 | 27,03 | 0 | 0 | 34,74 | 8,37 | 7,22 |
| 27/07/2024 14:00 | 0,06 | 26,82 | 0 | 0 | 34,74 | 8,56 | 7,21 |
| 27/07/2024 14:30 | 0,06 | 26,43 | 0 | 0 | 34,85 | 8,65 | 7,17 |
| 27/07/2024 15:00 | 0,06 | 26,48 | 0 | 0 | 34,64 | 7,48 | 7,24 |
| 27/07/2024 15:30 | 0,06 | 26,28 | 0 | 0 | 34,12 | 7,41 | 7,22 |
| 27/07/2024 16:00 | 0,06 | 26,24 | 0 | 0 | 33,62 | 6,93 | 7,21 |
| 27/07/2024 16:30 | 0,06 | 26,15 | 0 | 0 | 33,2 | 7,06 | 7,2 |
| 27/07/2024 17:00 | 0,06 | 26 | 0 | 0 | 32,64 | 6,82 | 7,2 |
| 27/07/2024 17:30 | 0,06 | 25,93 | 0 | 0 | 32,2 | 6,73 | 7,18 |
| 27/07/2024 18:00 | 0,06 | 25,84 | 0 | 0 | 31,67 | 6,58 | 7,19 |
| 27/07/2024 18:30 | 0,06 | 25,61 | 0 | 0 | 31,14 | 6,49 | 7,18 |
| 27/07/2024 19:00 | 0,06 | 25,66 | 0 | 0 | 30,73 | 6,36 | 7,19 |
| 27/07/2024 19:30 | 0,06 | 25,52 | 0 | 0 | 30,24 | 6,24 | 7,19 |
| 27/07/2024 20:00 | 0,06 | 25,46 | 0 | 0 | 29,84 | 6,17 | 7,16 |
| 27/07/2024 20:30 | 0,06 | 25,17 | 0 | 0 | 29,46 | 6,21 | 7,18 |
| 27/07/2024 21:00 | 0,06 | 25,28 | 0 | 0 | 29,08 | 6,26 | 7,19 |
| 27/07/2024 21:30 | 0,06 | 25,29 | 0 | 0 | 28,8 | 6,24 | 7,14 |
| 27/07/2024 22:00 | 0,05 | 25,06 | 0 | 0 | 28,46 | 6,14 | 7,14 |
| 27/07/2024 22:30 | 0,05 | 24,66 | 0 | 0 | 28,13 | 6,09 | 7,13 |
| 27/07/2024 23:00 | 0,05 | 25,12 | 0 | 0 | 27,92 | 6,05 | 7,16 |
| 27/07/2024 23:30 | 0,05 | 25,21 | 0 | 0 | 27,59 | 6,43 | 7,15 |
| 28/07/2024 00:00 | 0,05 | 24,92 | 0 | 0 | 27,39 | 5,95 | 7,16 |
| 28/07/2024 00:30 | 0,05 | 25,06 | 0 | 0 | 27,18 | 5,88 | 7,16 |
| 28/07/2024 01:00 | 0,05 | 25,01 | 0 | 0 | 26,97 | 5,88 | 7,18 |
| 28/07/2024 01:30 | 0,05 | 24,99 | 0 | 0 | 26,76 | 5,82 | 7,2 |
| 28/07/2024 02:00 | 0,05 | 24,96 | 0 | 0 | 26,66 | 5,79 | 7,19 |
| 28/07/2024 02:30 | 0,05 | 24,94 | 0 | 0 | 26,45 | 5,77 | 7,15 |

| | | | | | | | |
|------------------|------|-------|---|---|-------|-------|------|
| 28/07/2024 03:00 | 0,05 | 24,05 | 0 | 0 | 26,35 | 5,74 | 7,15 |
| 28/07/2024 03:30 | 0,05 | 24,87 | 0 | 0 | 26,15 | 5,73 | 7,16 |
| 28/07/2024 04:00 | 0,05 | 24,86 | 0 | 0 | 26,05 | 5,66 | 7,15 |
| 28/07/2024 04:30 | 0,05 | 25,25 | 0 | 0 | 25,85 | 5,63 | 7,21 |
| 28/07/2024 05:00 | 0,05 | 24,78 | 0 | 0 | 25,75 | 5,64 | 7,2 |
| 28/07/2024 05:30 | 0,05 | 23,89 | 0 | 0 | 25,56 | 5,62 | 7,21 |
| 28/07/2024 06:00 | 0,05 | 24,73 | 0 | 0 | 25,42 | 5,56 | 7,21 |
| 28/07/2024 06:30 | 0,05 | 24,55 | 0 | 0 | 25,26 | 5,55 | 7,19 |
| 28/07/2024 07:00 | 0,05 | 24,39 | 0 | 0 | 25,17 | 5,53 | 7,21 |
| 28/07/2024 07:30 | 0,05 | 24,69 | 0 | 0 | 25,17 | 5,49 | 7,21 |
| 28/07/2024 08:00 | 0,05 | 23,96 | 0 | 0 | 25,07 | 5,48 | 7,18 |
| 28/07/2024 08:30 | 0,05 | 24,61 | 0 | 0 | 25,17 | 5,38 | 7,2 |
| 28/07/2024 09:00 | 0,05 | 24,42 | 0 | 0 | 25,07 | 5,37 | 7,17 |
| 28/07/2024 09:30 | 0,05 | 24,04 | 0 | 0 | 25,07 | 5,32 | 7,21 |
| 28/07/2024 10:00 | 0,05 | 24,59 | 0 | 0 | 24,88 | 5,28 | 7,2 |
| 28/07/2024 10:30 | 0,05 | 24,59 | 0 | 0 | 24,78 | 5,28 | 7,21 |
| 28/07/2024 11:00 | 0,05 | 23,82 | 0 | 0 | 24,6 | 5,24 | 7,23 |
| 28/07/2024 11:30 | 0,05 | 24,17 | 0 | 0 | 24,51 | 5,24 | 7,28 |
| 28/07/2024 12:00 | 0,05 | 24,21 | 0 | 0 | 24,88 | 5,21 | 7,27 |
| 28/07/2024 12:30 | 0,05 | 24,53 | 0 | 0 | 24,78 | 5,23 | 7,24 |
| 28/07/2024 13:00 | 0,05 | 24,24 | 0 | 0 | 24,97 | 5,14 | 7,28 |
| 28/07/2024 13:30 | 0,05 | 24,12 | 0 | 0 | 24,97 | 5,12 | 7,3 |
| 28/07/2024 14:00 | 0,05 | 11,76 | 0 | 0 | 24,97 | 5,1 | 7,31 |
| 28/07/2024 14:30 | 0,05 | 23,5 | 0 | 0 | 24,84 | 5,08 | 7,66 |
| 28/07/2024 15:00 | 0,05 | 24,42 | 0 | 0 | 24,78 | 5,05 | 7,73 |
| 28/07/2024 15:30 | 0,05 | 23,79 | 0 | 0 | 24,7 | 5,03 | 7,73 |
| 28/07/2024 16:00 | 0,05 | 23,38 | 0 | 0 | 24,69 | 4,99 | 7,73 |
| 28/07/2024 16:30 | 0,05 | 24,17 | 0 | 0 | 24,51 | 4,99 | 7,82 |
| 28/07/2024 17:00 | 0,05 | 23,39 | 0 | 0 | 24,6 | 4,97 | 7,92 |
| 28/07/2024 17:30 | 0,05 | 24,4 | 0 | 0 | 24,13 | 4,96 | 7,98 |
| 28/07/2024 18:00 | 0,05 | 23,74 | 0 | 0 | 23,67 | 4,95 | 7,98 |
| 28/07/2024 18:30 | 0,05 | 23,9 | 0 | 0 | 23,23 | 4,97 | 7,98 |
| 28/07/2024 19:00 | 0,05 | 24,28 | 0 | 0 | 22,71 | 4,91 | 8,01 |
| 28/07/2024 19:30 | 0,05 | 23,79 | 0 | 0 | 22,19 | 4,9 | 8,02 |
| 28/07/2024 20:00 | 0,05 | 23,96 | 0 | 0 | 22,3 | 4,92 | 8 |
| 28/07/2024 20:30 | 0,05 | 23,69 | 0 | 0 | 22,71 | 4,94 | 7,94 |
| 28/07/2024 21:00 | 0,05 | 23,35 | 0 | 0 | 23,02 | 4,87 | 7,98 |
| 28/07/2024 21:30 | 0,05 | 24,26 | 0 | 0 | 23,13 | 4,85 | 7,99 |
| 28/07/2024 22:00 | 0,05 | 24,25 | 0 | 0 | 23,4 | 4,82 | 8,06 |
| 28/07/2024 22:30 | 0,05 | 24,25 | 0 | 0 | 23,02 | 4,86 | 8,07 |
| 28/07/2024 23:00 | 0,05 | 24,28 | 0 | 0 | 22,82 | 37,76 | 8,09 |
| 28/07/2024 23:30 | 0,05 | 24,12 | 0 | 0 | 23,06 | 179,7 | 8,09 |
| 29/07/2024 00:00 | 0,05 | 24,82 | 0 | 0 | 23,4 | 2,51 | 8,05 |
| 29/07/2024 00:30 | 0,05 | 24,03 | 0 | 0 | 23,77 | 64,99 | 8,08 |
| 29/07/2024 01:00 | 0,05 | 22,79 | 0 | 0 | 24,04 | 44,48 | 7,98 |
| 29/07/2024 01:30 | 0,05 | 24,25 | 0 | 0 | 24,04 | 32,77 | 7,97 |
| 29/07/2024 02:00 | 0,05 | 24,2 | 0 | 0 | 24,14 | 25,74 | 7,96 |

| | | | | | | | |
|------------------|------|-------|---|---|-------|-------|------|
| 29/07/2024 02:30 | 0,05 | 24,19 | 0 | 0 | 24,24 | 21,19 | 8,06 |
| 29/07/2024 03:00 | 0,05 | 24,18 | 0 | 0 | 24,32 | 17,53 | 8,04 |
| 29/07/2024 03:30 | 0,05 | 24,05 | 0 | 0 | 24,32 | 14,74 | 8,02 |
| 29/07/2024 04:00 | 0,05 | 23,55 | 0 | 0 | 24,41 | 12,48 | 8,2 |
| 29/07/2024 04:30 | 0,05 | 23,19 | 0 | 0 | 24,41 | 10,52 | 8,22 |
| 29/07/2024 05:00 | 0,05 | 24,15 | 0 | 0 | 24,41 | 9,04 | 8,28 |
| 29/07/2024 05:30 | 0,05 | 24,14 | 0 | 0 | 24,41 | 7,93 | 8,28 |
| 29/07/2024 06:00 | 0,05 | 23,16 | 0 | 0 | 24,41 | 7,03 | 8,24 |
| 29/07/2024 06:30 | 0,05 | 23,36 | 0 | 0 | 24,6 | 6,33 | 8,24 |
| 29/07/2024 07:00 | 0,05 | 0,58 | 0 | 0 | 25,26 | 5,59 | 8,16 |
| 29/07/2024 07:30 | 0,05 | 0 | 0 | 0 | 26,45 | 5,17 | 8,23 |
| 29/07/2024 08:00 | 0,05 | 0 | 0 | 0 | 27,18 | 4,63 | 8,39 |
| 29/07/2024 08:30 | 0,06 | 24,09 | 0 | 0 | 32,86 | 9,56 | 7,72 |
| 29/07/2024 09:00 | 0,06 | 23,8 | 0 | 0 | 33,62 | 6,62 | 7,51 |
| 29/07/2024 09:30 | 0,06 | 23,86 | 0 | 0 | 33,72 | 6,85 | 7,38 |
| 29/07/2024 10:00 | 0,06 | 23,67 | 0 | 0 | 33,73 | 6,74 | 7,37 |
| 29/07/2024 10:30 | 0,06 | 23,6 | 0 | 0 | 33,82 | 6,57 | 7,36 |
| 29/07/2024 11:00 | 0,06 | 23,44 | 0 | 0 | 33,83 | 5,87 | 7,34 |
| 29/07/2024 11:30 | 0,06 | 23,42 | 0 | 0 | 34,02 | 5,72 | 7,32 |
| 29/07/2024 12:00 | 0,06 | 23,43 | 0 | 0 | 34,12 | 6,53 | 7,32 |
| 29/07/2024 12:30 | 0,06 | 23,46 | 0 | 0 | 34,22 | 6,37 | 7,33 |
| 29/07/2024 13:00 | 0,06 | 23,45 | 0 | 0 | 34,22 | 6,56 | 7,32 |
| 29/07/2024 13:30 | 0,06 | 23,36 | 0 | 0 | 34,22 | 6,53 | 7,32 |
| 29/07/2024 14:00 | 0,06 | 23,55 | 0 | 0 | 34,23 | 6,7 | 7,32 |
| 29/07/2024 14:30 | 0,06 | 23,71 | 0 | 0 | 34,22 | 7,56 | 7,34 |
| 29/07/2024 15:00 | 0,06 | 23,61 | 0 | 0 | 34,33 | 7,69 | 7,34 |
| 29/07/2024 15:30 | 0,06 | 23,87 | 0 | 0 | 34,33 | 7,75 | 7,36 |
| 29/07/2024 16:00 | 0,06 | 23,93 | 0 | 0 | 34,33 | 7,6 | 7,33 |
| 29/07/2024 16:30 | 0,06 | 24,14 | 0 | 0 | 34,22 | 7,44 | 7,33 |
| 29/07/2024 17:00 | 0,06 | 24,24 | 0 | 0 | 34,22 | 7,98 | 7,32 |
| 29/07/2024 17:30 | 0,06 | 24,53 | 0 | 0 | 34,22 | 8,11 | 7,33 |
| 29/07/2024 18:00 | 0,06 | 24,86 | 0 | 0 | 34,12 | 8,09 | 7,33 |
| 29/07/2024 18:30 | 0,06 | 24,96 | 0 | 0 | 34,05 | 8,42 | 7,33 |
| 29/07/2024 19:00 | 0,06 | 25,14 | 0 | 0 | 34,02 | 8,35 | 7,33 |
| 29/07/2024 19:30 | 0,06 | 25,27 | 0 | 0 | 34,02 | 8,42 | 7,32 |
| 29/07/2024 20:00 | 0,06 | 25,48 | 0 | 0 | 34,02 | 8,28 | 7,34 |
| 29/07/2024 20:30 | 0,06 | 25,55 | 0 | 0 | 33,92 | 8,66 | 7,34 |
| 29/07/2024 21:00 | 0,06 | 25,73 | 0 | 0 | 33,84 | 9 | 7,34 |
| 29/07/2024 21:30 | 0,06 | 25,76 | 0 | 0 | 33,76 | 8,76 | 7,32 |
| 29/07/2024 22:00 | 0,06 | 25,77 | 0 | 0 | 33,82 | 8,48 | 7,33 |
| 29/07/2024 22:30 | 0,06 | 26,14 | 0 | 0 | 33,82 | 8,99 | 7,33 |
| 29/07/2024 23:00 | 0,06 | 26,2 | 0 | 0 | 33,7 | 8,62 | 7,34 |
| 29/07/2024 23:30 | 0,06 | 26,04 | 0 | 0 | 33,62 | 8,78 | 7,35 |
| 30/07/2024 00:00 | 0,06 | 26,15 | 0 | 0 | 33,52 | 9,2 | 7,36 |
| 30/07/2024 00:30 | 0,06 | 26,37 | 0 | 0 | 33,52 | 8,79 | 7,32 |
| 30/07/2024 01:00 | 0,06 | 26,64 | 0 | 0 | 33,62 | 9,07 | 7,34 |
| 30/07/2024 01:30 | 0,06 | 26,76 | 0 | 0 | 33,55 | 8,98 | 7,32 |

| | | | | | | | |
|------------------|------|-------|---|---|-------|------|------|
| 30/07/2024 02:00 | 0,06 | 26,93 | 0 | 0 | 33,52 | 9,02 | 7,33 |
| 30/07/2024 02:30 | 0,06 | 27,13 | 0 | 0 | 33,42 | 9,13 | 7,34 |
| 30/07/2024 03:00 | 0,06 | 27,17 | 0 | 0 | 33,42 | 9,19 | 7,32 |
| 30/07/2024 03:30 | 0,06 | 27,54 | 0 | 0 | 33,42 | 9,45 | 7,33 |
| 30/07/2024 04:00 | 0,06 | 27,6 | 0 | 0 | 33,42 | 9,4 | 7,33 |
| 30/07/2024 04:30 | 0,06 | 27,87 | 0 | 0 | 33,42 | 9,54 | 7,33 |
| 30/07/2024 05:00 | 0,06 | 28,01 | 0 | 0 | 33,3 | 9,29 | 7,35 |
| 30/07/2024 05:30 | 0,06 | 28,07 | 0 | 0 | 33,31 | 9,47 | 7,32 |
| 30/07/2024 06:00 | 0,06 | 27,9 | 0 | 0 | 33,31 | 9,35 | 7,32 |
| 30/07/2024 06:30 | 0,06 | 28,01 | 0 | 0 | 33,31 | 9,7 | 7,33 |
| 30/07/2024 07:00 | 0,06 | 27,93 | 0 | 0 | 33,42 | 9,53 | 7,32 |
| 30/07/2024 07:30 | 0,06 | 27,96 | 0 | 0 | 33,42 | 9,67 | 7,32 |
| 30/07/2024 08:00 | 0,06 | 27,9 | 0 | 0 | 33,31 | 9,71 | 7,32 |
| 30/07/2024 08:30 | 0,06 | 27,66 | 0 | 0 | 33,42 | 9,37 | 7,31 |
| 30/07/2024 09:00 | 0,06 | 27,63 | 0 | 0 | 33,52 | 9,39 | 7,32 |
| 30/07/2024 09:30 | 0,06 | 27,53 | 0 | 0 | 33,62 | 9,41 | 7,32 |
| 30/07/2024 10:00 | 0,06 | 27,51 | 0 | 0 | 33,71 | 9,42 | 7,34 |
| 30/07/2024 10:30 | 0,06 | 27,52 | 0 | 0 | 33,72 | 9,46 | 7,34 |
| 30/07/2024 11:00 | 0,06 | 27,45 | 0 | 0 | 33,82 | 9,58 | 7,31 |
| 30/07/2024 11:30 | 0,06 | 27,5 | 0 | 0 | 34,02 | 8,89 | 7,29 |
| 30/07/2024 12:00 | 0,06 | 27,87 | 0 | 0 | 34,12 | 9,77 | 7,29 |
| 30/07/2024 12:30 | 0,06 | 27,89 | 0 | 0 | 34,22 | 9,42 | 7,29 |
| 30/07/2024 13:00 | 0,06 | 27,8 | 0 | 0 | 34,43 | 9,01 | 7,31 |
| 30/07/2024 13:30 | 0,06 | 27,75 | 0 | 0 | 34,22 | 8,82 | 7,3 |
| 30/07/2024 14:00 | 0,06 | 27,73 | 0 | 0 | 34,43 | 8,4 | 7,3 |
| 30/07/2024 14:30 | 0,06 | 27,68 | 0 | 0 | 34,43 | 9,33 | 7,29 |
| 30/07/2024 15:00 | 0,06 | 27,59 | 0 | 0 | 34,44 | 8,83 | 7,29 |
| 30/07/2024 15:30 | 0,06 | 27,26 | 0 | 0 | 34,43 | 8,67 | 7,3 |
| 30/07/2024 16:00 | 0,06 | 27,37 | 0 | 0 | 34,33 | 8,43 | 7,3 |
| 30/07/2024 16:30 | 0,06 | 27,24 | 0 | 0 | 34,33 | 7,98 | 7,27 |
| 30/07/2024 17:00 | 0,06 | 27,42 | 0 | 0 | 34,24 | 8,25 | 7,27 |
| 30/07/2024 17:30 | 0,06 | 27,15 | 0 | 0 | 34,22 | 9,07 | 7,27 |
| 30/07/2024 18:00 | 0,06 | 27,41 | 0 | 0 | 34,19 | 9,24 | 7,29 |
| 30/07/2024 18:30 | 0,06 | 27,14 | 0 | 0 | 34,06 | 8,82 | 7,28 |
| 30/07/2024 19:00 | 0,07 | 27,17 | 0 | 0 | 34,02 | 8,4 | 7,29 |
| 30/07/2024 19:30 | 0,06 | 27,27 | 0 | 0 | 34,02 | 9,12 | 7,26 |
| 30/07/2024 20:00 | 0,06 | 27,2 | 0 | 0 | 33,92 | 9,02 | 7,25 |
| 30/07/2024 20:30 | 0,06 | 27,46 | 0 | 0 | 33,92 | 9,07 | 7,24 |
| 30/07/2024 21:00 | 0,06 | 27,39 | 0 | 0 | 33,82 | 9,06 | 7,26 |
| 30/07/2024 21:30 | 0,06 | 27,22 | 0 | 0 | 33,82 | 8,91 | 7,26 |
| 30/07/2024 22:00 | 0,06 | 27,24 | 0 | 0 | 33,91 | 8,25 | 7,27 |
| 30/07/2024 22:30 | 0,06 | 27,35 | 0 | 0 | 33,82 | 9,01 | 7,25 |
| 30/07/2024 23:00 | 0,06 | 27,29 | 0 | 0 | 33,82 | 8,81 | 7,28 |
| 30/07/2024 23:30 | 0,06 | 27,22 | 0 | 0 | 33,72 | 8,91 | 7,26 |
| 31/07/2024 00:00 | 0,06 | 27,23 | 0 | 0 | 33,72 | 8,53 | 7,26 |
| 31/07/2024 00:30 | 0,06 | 27,2 | 0 | 0 | 33,72 | 8,12 | 7,25 |
| 31/07/2024 01:00 | 0,06 | 27,3 | 0 | 0 | 33,72 | 8,71 | 7,24 |

| | | | | | | | |
|------------------|------|-------|---|---|-------|------|------|
| 31/07/2024 01:30 | 0,06 | 27,21 | 0 | 0 | 33,72 | 8,53 | 7,25 |
| 31/07/2024 02:00 | 0,06 | 27,16 | 0 | 0 | 33,62 | 9,27 | 7,27 |
| 31/07/2024 02:30 | 0,06 | 27,32 | 0 | 0 | 33,52 | 9,27 | 7,25 |
| 31/07/2024 03:00 | 0,06 | 27,24 | 0 | 0 | 33,62 | 8,7 | 7,24 |
| 31/07/2024 03:30 | 0,06 | 27,5 | 0 | 0 | 33,62 | 8,73 | 7,24 |
| 31/07/2024 04:00 | 0,06 | 27,57 | 0 | 0 | 33,62 | 8,62 | 7,23 |
| 31/07/2024 04:30 | 0,06 | 27,5 | 0 | 0 | 33,52 | 8,99 | 7,25 |
| 31/07/2024 05:00 | 0,06 | 27,44 | 0 | 0 | 33,52 | 9,13 | 7,25 |
| 31/07/2024 05:30 | 0,06 | 27,42 | 0 | 0 | 33,52 | 9,26 | 7,23 |
| 31/07/2024 06:00 | 0,06 | 27,32 | 0 | 0 | 33,52 | 8,82 | 7,24 |
| 31/07/2024 06:30 | 0,06 | 27,41 | 0 | 0 | 33,52 | 9,68 | 7,23 |
| 31/07/2024 07:00 | 0,06 | 27,23 | 0 | 0 | 33,62 | 9,66 | 7,24 |
| 31/07/2024 07:30 | 0,06 | 27,24 | 0 | 0 | 33,62 | 9,66 | 7,24 |
| 31/07/2024 08:00 | 0,06 | 26,83 | 0 | 0 | 33,72 | 9,51 | 7,21 |
| 31/07/2024 08:30 | 0,06 | 26,65 | 0 | 0 | 33,72 | 9,54 | 7,24 |
| 31/07/2024 09:00 | 0,06 | 26,77 | 0 | 0 | 33,82 | 9,65 | 7,25 |
| 31/07/2024 09:30 | 0,06 | 26,91 | 0 | 0 | 33,92 | 9,32 | 7,24 |
| 31/07/2024 10:00 | 0,06 | 26,43 | 0 | 0 | 34,02 | 9,67 | 7,25 |
| 31/07/2024 10:30 | 0,06 | 26,64 | 0 | 0 | 34,12 | 9,46 | 7,23 |
| 31/07/2024 11:00 | 0,06 | 26,32 | 0 | 0 | 34,24 | 8,47 | 7,23 |
| 31/07/2024 11:30 | 0,06 | 26,45 | 0 | 0 | 34,43 | 8,92 | 7,21 |
| 31/07/2024 12:00 | 0,06 | 26,47 | 0 | 0 | 34,53 | 9,18 | 7,22 |
| 31/07/2024 12:30 | 0,06 | 26,08 | 0 | 0 | 34,64 | 9,18 | 7,25 |
| 31/07/2024 13:00 | 0,06 | 26,11 | 0 | 0 | 34,74 | 9,21 | 7,25 |
| 31/07/2024 13:30 | 0,06 | 25,85 | 0 | 0 | 34,74 | 8,7 | 7,23 |
| 31/07/2024 14:00 | 0,06 | 25,87 | 0 | 0 | 34,95 | 9,01 | 7,23 |
| 31/07/2024 14:30 | 0,06 | 25,71 | 0 | 0 | 34,95 | 8,77 | 7,24 |
| 31/07/2024 15:00 | 0,06 | 25,67 | 0 | 0 | 35,05 | 8,38 | 7,23 |
| 31/07/2024 15:30 | 0,06 | 25,42 | 0 | 0 | 35,05 | 8,77 | 7,25 |
| 31/07/2024 16:00 | 0,06 | 25,21 | 0 | 0 | 35,05 | 8,6 | 7,25 |
| 31/07/2024 16:30 | 0,06 | 25,35 | 0 | 0 | 35,05 | 8,94 | 7,24 |
| 31/07/2024 17:00 | 0,06 | 25,58 | 0 | 0 | 34,95 | 9,56 | 7,26 |
| 31/07/2024 17:30 | 0,06 | 25,4 | 0 | 0 | 34,95 | 9,23 | 7,27 |
| 31/07/2024 18:00 | 0,06 | 25,37 | 0 | 0 | 34,85 | 9,38 | 7,26 |
| 31/07/2024 18:30 | 0,06 | 25,52 | 0 | 0 | 34,74 | 9,04 | 7,24 |
| 31/07/2024 19:00 | 0,06 | 25,63 | 0 | 0 | 34,74 | 9,09 | 7,24 |
| 31/07/2024 19:30 | 0,06 | 25,68 | 0 | 0 | 34,43 | 9,51 | 7,24 |
| 31/07/2024 20:00 | 0,06 | 25,86 | 0 | 0 | 34,53 | 9,21 | 7,22 |
| 31/07/2024 20:30 | 0,06 | 25,92 | 0 | 0 | 34,43 | 9,2 | 7,26 |
| 31/07/2024 21:00 | 0,06 | 25,95 | 0 | 0 | 34,33 | 9,3 | 7,23 |
| 31/07/2024 21:30 | 0,06 | 26,03 | 0 | 0 | 34,34 | 8,33 | 7,23 |
| 31/07/2024 22:00 | 0,06 | 26,34 | 0 | 0 | 34,33 | 9,47 | 7,23 |
| 31/07/2024 22:30 | 0,06 | 26,28 | 0 | 0 | 34,33 | 9,87 | 7,23 |
| 31/07/2024 23:00 | 0,06 | 26,47 | 0 | 0 | 34,32 | 9,17 | 7,25 |
| 31/07/2024 23:30 | 0,06 | 26,45 | 0 | 0 | 34,13 | 7,99 | 7,25 |