

Zulauf Kläranlage Tambachtal

Trocken- und Regenwetter



| Datum | Wetter | Zulaufmenge Schmutzwasser (m³/d) | Zulaufkonz. BSB5 (mg/l) | Zulaufkonz. CSB (mg/l) | Zulaufkonz. NH4-N (mg/l) | Zulaufkonz. N.ges. (mg/l) | Zulaufkonz. Pges. (mg/l) | Zulaufkonz. BSB5 (kg/d) | Zulaufkonz. CSB (kg/d) | Zulaufkonz. NH4-N (kg/d) | Zulaufkonz. N.ges. (kg/d) | Zulaufkonz. Pges. (kg/d) | Einwohnerwerte bezogen auf BSB 5 (60) | Einwohnerwerte bezogen auf CSB (120) | CSB/BSB5 Verhältnis | TKN/BSB Verhältnis |
|------------|--------|----------------------------------|-------------------------|------------------------|--------------------------|---------------------------|--------------------------|-------------------------|------------------------|--------------------------|---------------------------|--------------------------|---------------------------------------|--------------------------------------|---------------------|--------------------|
| 07.01.2016 | 3 | 2.673 | 170 | 420 | 31,0 | 52,7 | 7,6 | 454 | 1123 | 83 | 141 | 20 | 7.574 | 9.356 | 2,5 | 0,24 |
| 13.01.2016 | 3 | 4.440 | 100 | 230 | 23,0 | 39,1 | 6,4 | 444 | 1021 | 102 | 174 | 28 | 7.400 | 8.510 | 2,3 | 0,30 |
| 19.01.2016 | 2 | 1.208 | 210 | 490 | 33,0 | 56,1 | 7,8 | 254 | 592 | 40 | 68 | 9 | 4.228 | 4.933 | 2,3 | 0,20 |
| 25.01.2016 | 6 | 4.784 | 100 | 240 | 25,0 | 42,5 | 6,1 | 478 | 1148 | 120 | 203 | 29 | 7.973 | 9.568 | 2,4 | 0,33 |
| 31.01.2016 | 3 | 2.096 | 190 | 420 | 27,0 | 45,9 | 6,4 | 398 | 880 | 57 | 96 | 13 | 6.637 | 7.336 | 2,2 | 0,18 |
| 08.02.2016 | 3 | 4.380 | 100 | 220 | 25,0 | 42,5 | 6,2 | 438 | 964 | 110 | 186 | 27 | 7.300 | 8.030 | 2,2 | 0,33 |
| 16.02.2016 | 1 | 1.927 | 200 | 450 | 29,0 | 49,3 | 6,8 | 385 | 867 | 56 | 95 | 13 | 6.423 | 7.226 | 2,3 | 0,19 |
| 24.02.2016 | 7 | 2.347 | 180 | 410 | 22,0 | 40,8 | 6,4 | 422 | 962 | 56 | 96 | 15 | 7.041 | 8.019 | 2,3 | 0,17 |
| 03.03.2016 | 3 | 3.607 | 130 | 310 | 22,0 | 37,4 | 5,8 | 469 | 1118 | 79 | 135 | 21 | 7.815 | 9.318 | 2,4 | 0,22 |
| 09.03.2016 | 1 | 1.853 | 230 | 480 | 27,0 | 45,9 | 6,9 | 426 | 889 | 50 | 85 | 13 | 7.103 | 7.412 | 2,1 | 0,15 |
| 15.03.2016 | 1 | 1.628 | 280 | 530 | 29,0 | 49,3 | 7,8 | 456 | 863 | 47 | 80 | 13 | 7.597 | 7.190 | 1,9 | 0,13 |
| 21.03.2016 | 3 | 1.713 | 250 | 440 | 26,0 | 44,2 | 7,2 | 428 | 754 | 45 | 76 | 12 | 7.138 | 6.281 | 1,8 | 0,14 |
| 28.03.2016 | 3 | 2.441 | 190 | 420 | 25,0 | 42,5 | 6,5 | 464 | 1025 | 61 | 104 | 16 | 7.730 | 8.544 | 2,2 | 0,17 |
| 04.04.2016 | 1 | 1.643 | 260 | 540 | 28,0 | 47,6 | 7,9 | 427 | 887 | 46 | 78 | 13 | 7.120 | 7.394 | 2,1 | 0,14 |
| 12.04.2016 | 1 | 1.418 | 280 | 590 | 30,0 | 51 | 8,1 | 397 | 837 | 43 | 72 | 11 | 6.617 | 6.972 | 2,1 | 0,14 |
| 20.04.2016 | 1 | 1.415 | 260 | 570 | 29,0 | 49,3 | 8,3 | 368 | 807 | 41 | 70 | 12 | 6.132 | 6.721 | 2,2 | 0,15 |
| 28.04.2016 | 1 | 1.406 | 280 | 600 | 32,0 | 54,4 | 8,5 | 394 | 844 | 45 | 76 | 12 | 6.561 | 7.030 | 2,1 | 0,15 |
| 04.05.2016 | 1 | 1.263 | 300 | 620 | 35,0 | 59,5 | 8 | 379 | 783 | 44 | 75 | 10 | 6.315 | 6.526 | 2,1 | 0,15 |
| 10.05.2016 | 1 | 1.274 | 270 | 570 | 31,0 | 52,7 | 7,7 | 344 | 726 | 39 | 67 | 10 | 5.733 | 6.052 | 2,1 | 0,15 |
| 16.05.2016 | 1 | 1.198 | 290 | 590 | 33,0 | 56,1 | 7,8 | 347 | 707 | 40 | 67 | 9 | 5.790 | 5.890 | 2,0 | 0,15 |
| 22.05.2016 | 1 | 1.233 | 260 | 560 | 30,0 | 51 | 7,5 | 321 | 690 | 37 | 63 | 9 | 5.343 | 5.754 | 2,2 | 0,15 |
| 30.05.2016 | 4 | 5.269 | 90 | 160 | 22,0 | 37,4 | 4,9 | 474 | 843 | 116 | 197 | 26 | 7.904 | 7.025 | 1,8 | 0,32 |
| 07.06.2016 | 1 | 1.222 | 240 | 500 | 29,0 | 49,3 | 7 | 293 | 611 | 35 | 60 | 9 | 4.888 | 5.092 | 2,1 | 0,16 |
| 15.06.2016 | 3 | 2.857 | 150 | 330 | 26,0 | 44,2 | 6,3 | 429 | 943 | 74 | 126 | 18 | 7.143 | 7.857 | 2,2 | 0,23 |
| 23.06.2016 | 1 | 1.349 | 260 | 490 | 29,0 | 49,3 | 6,9 | 351 | 661 | 39 | 67 | 9 | 5.846 | 5.508 | 1,9 | 0,15 |
| 29.06.2016 | 3 | 2.551 | 180 | 390 | 28,0 | 47,6 | 6,5 | 459 | 995 | 71 | 121 | 17 | 7.653 | 8.291 | 2,2 | 0,20 |
| 06.07.2016 | 3 | 1.251 | 250 | 460 | 24,0 | 40,8 | 6,8 | 313 | 575 | 30 | 51 | 9 | 5.213 | 4.796 | 1,8 | 0,12 |
| 11.07.2016 | 1 | 1.117 | 260 | 460 | 33,0 | 56,1 | 7,1 | 290 | 514 | 37 | 63 | 8 | 4.840 | 4.282 | 1,8 | 0,17 |
| 17.07.2016 | 1 | 1.133 | 260 | 500 | 32,0 | 54,4 | 7,2 | 295 | 567 | 36 | 62 | 8 | 4.910 | 4.721 | 1,9 | 0,16 |
| 25.07.2016 | 1 | 1.211 | 220 | 470 | 29,0 | 49,3 | 6,8 | 266 | 569 | 35 | 60 | 8 | 4.440 | 4.743 | 2,1 | 0,17 |
| 02.08.2016 | 3 | 2.847 | 150 | 310 | 28,0 | 47,6 | 7,1 | 427 | 883 | 80 | 136 | 20 | 7.118 | 7.355 | 2,1 | 0,24 |
| 10.08.2016 | 1 | 989 | 310 | 600 | 31,0 | 52,7 | 7,8 | 307 | 593 | 31 | 52 | 8 | 5.110 | 4.945 | 1,9 | 0,13 |
| 18.08.2016 | 1 | 872 | 330 | 630 | 33,0 | 56,1 | 8 | 288 | 549 | 29 | 49 | 7 | 4.796 | 4.578 | 1,9 | 0,13 |
| 24.08.2016 | 1 | 884 | 350 | 650 | 35,0 | 59,5 | 8,3 | 309 | 575 | 31 | 53 | 7 | 5.157 | 4.788 | 1,9 | 0,13 |
| 30.08.2016 | 1 | 859 | 360 | 680 | 38,0 | 64,6 | 8,4 | 309 | 584 | 33 | 55 | 7 | 5.154 | 4.868 | 1,9 | 0,14 |
| 05.09.2016 | 3 | 2.009 | 210 | 440 | 27,0 | 45,9 | 6,8 | 422 | 884 | 54 | 92 | 14 | 7.032 | 7.366 | 2,1 | 0,17 |
| 11.09.2016 | 1 | 934 | 350 | 620 | 36,0 | 61,2 | 8 | 327 | 579 | 34 | 57 | 7 | 5.448 | 4.826 | 1,8 | 0,13 |
| 19.09.2016 | 1 | 1.047 | 370 | 650 | 38,0 | 64,6 | 8,2 | 387 | 681 | 40 | 68 | 9 | 6.457 | 5.671 | 1,8 | 0,13 |
| 26.09.2016 | 1 | 887 | 380 | 670 | 39,0 | 66,3 | 8,1 | 337 | 594 | 35 | 59 | 7 | 5.618 | 4.952 | 1,8 | 0,13 |
| 05.10.2016 | 1 | 889 | 220 | 440 | 32,0 | 54,4 | 7,4 | 196 | 391 | 28 | 48 | 7 | 3.260 | 3.260 | 2,0 | 0,19 |
| 13.10.2016 | 1 | 930 | 250 | 530 | 34,0 | 57,8 | 7,8 | 233 | 493 | 32 | 54 | 7 | 3.875 | 4.108 | 2,1 | 0,18 |
| 19.10.2016 | 3 | 2.264 | 180 | 400 | 29,0 | 49,3 | 6,1 | 408 | 906 | 66 | 112 | 14 | 6.792 | 7.547 | 2,2 | 0,21 |
| 25.10.2016 | 3 | 3.335 | 120 | 240 | 23,0 | 39,1 | 5,1 | 400 | 800 | 77 | 130 | 17 | 6.670 | 6.670 | 2,0 | 0,25 |
| 01.11.2016 | 1 | 871 | 290 | 560 | 39,0 | 66,3 | 8,7 | 253 | 488 | 34 | 58 | 8 | 4.210 | 4.065 | 1,9 | 0,17 |
| 10.11.2016 | 3 | 3.703 | 120 | 240 | 25,0 | 42,5 | 5,3 | 444 | 889 | 93 | 157 | 20 | 7.406 | 7.406 | 2,0 | 0,27 |
| 17.11.2016 | 3 | 1.681 | 180 | 410 | 34,0 | 57,8 | 7,1 | 303 | 689 | 57 | 97 | 12 | 5.043 | 5.743 | 2,3 | 0,25 |
| 22.11.2016 | 1 | 971 | 270 | 540 | 34,0 | 57,8 | 6,3 | 262 | 524 | 33 | 56 | 6 | 4.370 | 4.370 | 2,0 | 0,16 |
| 28.11.2016 | 1 | 875 | 310 | 600 | 36,0 | 61,2 | 6,7 | 271 | 525 | 32 | 54 | 6 | 4.521 | 4.375 | 1,9 | 0,15 |
| 05.12.2016 | 1 | 756 | 290 | 610 | 38,0 | 64,6 | 7,5 | 219 | 461 | 29 | 49 | 6 | 3.654 | 3.843 | 2,1 | 0,17 |
| 13.12.2016 | 3 | 1.795 | 250 | 510 | 33,0 | 56,1 | 6,2 | 449 | 915 | 59 | 101 | 11 | 7.479 | 7.629 | 2,0 | 0,17 |
| 18.12.2016 | 1 | 932 | 270 | 550 | 35,0 | 59,5 | 6,5 | 252 | 513 | 33 | 55 | 6 | 4.194 | 4.272 | 2,0 | 0,17 |
| 26.12.2016 | 3 | 1.790 | 250 | 510 | 28,0 | 47,6 | 8,2 | 448 | 913 | 50 | 85 | 15 | 7.458 | 7.608 | 2,0 | 0,15 |
| 02.01.2017 | 2 | 929 | 350 | 640 | 38,0 | 64,6 | 7,1 | 325 | 595 | 35 | 60 | 7 | 5.419 | 4.955 | 1,8 | 0,14 |
| 10.01.2017 | 2 | 903 | 370 | 660 | 39,0 | 66,3 | 7,4 | 334 | 596 | 35 | 60 | 7 | 5.569 | 4.967 | 1,8 | 0,14 |
| 18.01.2017 | 2 | 863 | 260 | 460 | 32,0 | 54,4 | 6,5 | 224 | 397 | 28 | 47 | 6 | 3.740 | 3.308 | 1,8 | 0,16 |
| 26.01.2017 | 2 | 885 | 270 | 490 | 38,0 | 64,6 | 7,1 | 239 | 434 | 34 | 57 | 6 | 3.983 | 3.614 | 1,8 | 0,18 |
| 08.02.2017 | 6 | 1.038 | 240 | 480 | 35,0 | 59,5 | 6,5 | 249 | 498 | 36 | 62 | 7 | 4.152 | 4.152 | 2,0 | 0,19 |
| 16.02.2017 | 3 | 1.049 | 300 | 600 | 36,0 | 61,2 | 7,7 | 315 | 629 | 38 | 64 | 8 | 5.245 | 5.245 | 2,0 | 0,16 |
| 26.02.2017 | 1 | 1.097 | 250 | 510 | 38,0 | 64,6 | 7,5 | 274 | 559 | 42 | 71 | 8 | 4.571 | 4.662 | 2,0 | 0,20 |
| 14.03.2017 | 1 | 1.063 | 280 | 420 | 31,0 | 52,7 | 5,6 | 298 | 446 | 33 | 56 | 6 | 4.961 | 3.721 | 1,5 | 0,14 |
| 22.03.2017 | 3 | 2.454 | 210 | 300 | 22,0 | 37,4 | 4,2 | 515 | 736 | 54 | 92 | 10 | 8.589 | 6.135 | 1,4 | 0,14 |
| 30.03.2017 | 1 | 1.059 | 300 | 480 | 29,0 | 49,3 | 8,3 | 318 | 508 | 31 | 52 | 9 | 5.295 | 4.236 | 1,6 | 0,13 |
| 05.04.2017 | 1 | 1.012 | 290 | 450 | 31,0 | 52,7 | 6,6 | 293 | 455 | 31 | 53 | 7 | 4.891 | 3.795 | 1,6 | 0,14 |
| 11.04.2017 | 1 | 976 | 280 | 430 | 27,0 | 45,9 | 6,3 | 273 | 420 | 26 | 45 | 6 | 4.555 | 3.497 | 1,5 | 0,13 |
| 23.04.2017 | 1 | 1.003 | 270 | 420 | 33,0 | 56,1 | 6,5 | 271 | 421 | 33 | 56 | 7 | 4.514 | 3.511 | 1,6 | 0,16 |
| 01.05.2017 | 1 | 978 | 280 | 470 | 35,0 | 59,5 | 7,1 | 274 | 460 | 34 | 58 | 7 | 4.564 | 3.831 | 1,7 | 0,16 |
| 09.05.2017 | 1 | 991 | 280 | 520 | 38,0 | 64,6 | 7,4 | 277 | 515 | 38 | 64 | 7 | 4.625 | 4.294 | 1,9 | 0,18 |
| 17.05.2017 | 1 | 1.005 | 220 | 400 | 29,0 | 49,3 | 5,9 | 221 | 402 | 29 | 50 | 6 | 3.685 | 3.350 | 1,8 | 0,17 |
| 25.05.2017 | 1 | 941 | 270 | 490 | 38,0 | 64,6 | 6,6 | 254 | 461 | 36 | 61 | 6 | 4.235 | 3.842 | 1,8 | 0,18 |
| 01.06.2017 | 1 | 864 | 290 | 480 | 35,0 | 59,5 | 6,2 | 251 | 415 | 30 | 51 | 5 | 4.176 | 3.456 | 1,7 | 0,16 |
| 07.06.2017 | 1 | 953 | 270 | 440 | 33,0 | 56,1 | 6 | 257 | 419 | 31 | 53 | 6 | 4.289 | 3.494 | 1,6 | 0,16 |
| 13.06.2017 | 1 | 817 | 330 | 540 | 38,0 | 64,6 | 6,7 | 270 | 441 | 31 | 53 | 5 | 4.494 | 3.677 | 1,6 | 0,15 |
| 19.06.2017 | 1 | 853 | 360 | 560 | 40,0 | 68 | 7,5 | 307 | 478 | 34 | 58 | 6 | 5.118 | 3.981 | 1,6 | 0,14 |
| 25.06.2017 | 1 | 895 | 340 | 530 | 37,0 | 62,9 | 7,1 | 304 | 474 | 33 | 56 | 6 | 5.072 | 3.953 | 1,6 | 0,14 |
| 03.07.2017 | 1 | 923 | 270 | 450 | 28,0 | 47,6 | 6,1 | 249 | 415 | 26 | 44 | 6 | 4.154 | 3.461 | 1,7 | 0,13 |
| 11.07.2017 | 3 | 6.296 | 70 | 180 | 19,0 | 32,3 | 4,5 | 441 | 1133 | 120 | 203 | 28 | 7.345 | 9.444 | 2,6 | 0,35 |
| 18.07.2017 | 1 | 969 | 290 | 470 | 29,0 | 49,3 | 7,4 | 281 | 455 | 28 | 48 | 7 | 4.684 | 3.795 | 1,6 | 0,13 |

| | | | | | | | | | | | | | | | | |
|------------|---|-------|-----|-----|------|------|-----|-----|------|-----|-----|----|-------|--------|-----|------|
| 27.07.2017 | 3 | 5.111 | 90 | 170 | 20,0 | 34 | 4,2 | 460 | 869 | 102 | 174 | 21 | 7.667 | 7.241 | 1,9 | 0,29 |
| 02.08.2017 | 1 | 1.117 | 290 | 540 | 30,0 | 51 | 7,1 | 324 | 603 | 34 | 57 | 8 | 5.399 | 5.027 | 1,9 | 0,13 |
| 08.08.2017 | 1 | 973 | 340 | 590 | 35,0 | 59,5 | 7,7 | 331 | 574 | 34 | 58 | 7 | 5.514 | 4.784 | 1,7 | 0,13 |
| 14.08.2017 | 7 | 1.312 | 240 | 470 | 27,0 | 45,9 | 6,1 | 315 | 617 | 35 | 60 | 8 | 5.248 | 5.139 | 2,0 | 0,15 |
| 20.08.2017 | 7 | 1.341 | 200 | 440 | 25,0 | 42,5 | 5,8 | 268 | 590 | 34 | 57 | 8 | 4.470 | 4.917 | 2,2 | 0,16 |
| 28.08.2017 | 3 | 1.401 | 260 | 480 | 29,0 | 49,3 | 6,9 | 364 | 672 | 41 | 69 | 10 | 6.071 | 5.604 | 1,8 | 0,15 |
| 05.09.2017 | 1 | 982 | 360 | 590 | 33,0 | 56,1 | 7,8 | 354 | 579 | 32 | 55 | 8 | 5.892 | 4.828 | 1,6 | 0,12 |
| 13.09.2017 | 3 | 2.953 | 150 | 330 | 27,0 | 45,9 | 5,8 | 443 | 974 | 80 | 136 | 17 | 7.383 | 8.121 | 2,2 | 0,23 |
| 21.09.2017 | 1 | 1.011 | 340 | 560 | 25,0 | 42,5 | 6 | 344 | 566 | 25 | 43 | 6 | 5.729 | 4.718 | 1,6 | 0,10 |
| 27.09.2017 | 1 | 1.031 | 410 | 670 | 35,0 | 59,5 | 7,5 | 423 | 691 | 36 | 61 | 8 | 7.045 | 5.756 | 1,6 | 0,11 |
| 04.10.2017 | 3 | 1.451 | 140 | 208 | 25,0 | 42,5 | 5,1 | 203 | 302 | 36 | 62 | 7 | 3.386 | 2.515 | 1,5 | 0,23 |
| 10.10.2017 | 3 | 1.790 | 130 | 250 | 22,0 | 37,4 | 4,8 | 233 | 448 | 39 | 67 | 9 | 3.878 | 3.729 | 1,9 | 0,22 |
| 16.10.2017 | 1 | 1.075 | 200 | 390 | 27,0 | 45,9 | 5,2 | 215 | 419 | 29 | 49 | 6 | 3.583 | 3.494 | 2,0 | 0,18 |
| 22.10.2017 | 3 | 3.284 | 100 | 210 | 22,0 | 37,4 | 4,8 | 328 | 690 | 72 | 123 | 16 | 5.473 | 5.747 | 2,1 | 0,29 |
| 02.11.2017 | 1 | 1.083 | 250 | 450 | 31,0 | 52,7 | 4,9 | 271 | 487 | 34 | 57 | 5 | 4.513 | 4.061 | 1,8 | 0,16 |
| 08.11.2017 | 1 | 1.162 | 220 | 430 | 29,0 | 49,3 | 4,8 | 256 | 500 | 34 | 57 | 6 | 4.261 | 4.164 | 2,0 | 0,17 |
| 16.11.2017 | 3 | 1.408 | 200 | 350 | 25,0 | 42,5 | 4,2 | 282 | 493 | 35 | 60 | 6 | 4.693 | 4.107 | 1,8 | 0,16 |
| 29.11.2017 | 3 | 2.353 | 210 | 370 | 20,0 | 34 | 5,1 | 494 | 871 | 47 | 80 | 12 | 8.236 | 7.255 | 1,8 | 0,12 |
| 07.12.2017 | 1 | 1.812 | 210 | 390 | 23,0 | 39,1 | 4,9 | 381 | 707 | 42 | 71 | 9 | 6.342 | 5.889 | 1,9 | 0,14 |
| 12.12.2017 | 3 | 6.156 | 60 | 140 | 14,0 | 23,8 | 2,5 | 369 | 862 | 86 | 147 | 15 | 6.156 | 7.182 | 2,3 | 0,30 |
| 19.12.2017 | 3 | 2.285 | 140 | 260 | 15,0 | 25,5 | 4,4 | 320 | 594 | 34 | 58 | 10 | 5.332 | 4.951 | 1,9 | 0,14 |
| 27.12.2017 | 3 | 2.234 | 180 | 320 | 19,0 | 32,3 | 4,7 | 402 | 715 | 42 | 72 | 10 | 6.702 | 5.957 | 1,8 | 0,14 |
| 02.01.2018 | 3 | 7.051 | 60 | 150 | 7,1 | 12,1 | 2,9 | 423 | 1058 | 50 | 85 | 20 | 7.051 | 8.814 | 2,5 | 0,15 |
| 08.01.2018 | 3 | 2.998 | 90 | 190 | 12,5 | 21,3 | 3,2 | 270 | 570 | 37 | 64 | 10 | 4.497 | 4.747 | 2,1 | 0,18 |
| 15.01.2018 | 1 | 2.438 | 140 | 320 | 18,8 | 32 | 4,3 | 341 | 780 | 46 | 78 | 10 | 5.689 | 6.501 | 2,3 | 0,17 |
| 22.01.2018 | 5 | 3.911 | 100 | 220 | 13,9 | 23,6 | 3,6 | 391 | 860 | 54 | 92 | 14 | 6.518 | 7.170 | 2,2 | 0,18 |
| 30.01.2018 | 3 | 3.564 | 90 | 200 | 10,7 | 18,2 | 3,3 | 321 | 713 | 38 | 65 | 12 | 5.346 | 5.940 | 2,2 | 0,15 |
| 07.02.2018 | 2 | 2.494 | 160 | 360 | 22,0 | 37,4 | 4,6 | 399 | 898 | 55 | 93 | 11 | 6.651 | 7.482 | 2,3 | 0,18 |
| 15.02.2018 | 2 | 2.092 | 180 | 400 | 24,0 | 40,8 | 4,9 | 377 | 837 | 50 | 85 | 10 | 6.276 | 6.973 | 2,2 | 0,17 |
| 21.02.2018 | 2 | 1.858 | 200 | 420 | 25,0 | 44,2 | 5,2 | 372 | 780 | 46 | 82 | 10 | 6.193 | 6.503 | 2,1 | 0,16 |
| 27.02.2018 | 2 | 1.635 | 220 | 450 | 28,0 | 47,6 | 5,5 | 360 | 736 | 46 | 78 | 9 | 5.995 | 6.131 | 2,0 | 0,17 |
| 05.03.2018 | 6 | 1.799 | 180 | 380 | 17,0 | 28,9 | 4,3 | 324 | 684 | 31 | 52 | 8 | 5.397 | 5.697 | 2,1 | 0,12 |
| 11.03.2018 | 3 | 1.913 | 160 | 350 | 16,0 | 27,2 | 4 | 306 | 670 | 31 | 52 | 8 | 5.101 | 5.580 | 2,2 | 0,13 |
| 19.03.2018 | 2 | 1.632 | 180 | 480 | 21,0 | 35,7 | 4,6 | 294 | 783 | 34 | 58 | 8 | 4.896 | 6.528 | 2,7 | 0,15 |
| 27.03.2018 | 1 | 1.564 | 200 | 490 | 22,0 | 37,4 | 4,7 | 313 | 766 | 34 | 58 | 7 | 5.213 | 6.386 | 2,5 | 0,14 |
| 04.04.2018 | 1 | 1.690 | 220 | 380 | 21,0 | 35,7 | 4,5 | 372 | 642 | 35 | 60 | 8 | 6.197 | 5.352 | 1,7 | 0,12 |
| 12.04.2018 | 1 | 1.517 | 250 | 480 | 26,0 | 44,2 | 5,1 | 379 | 728 | 39 | 67 | 8 | 6.321 | 6.068 | 1,9 | 0,14 |
| 18.04.2018 | 1 | 1.409 | 230 | 460 | 24,0 | 40,8 | 4,9 | 324 | 648 | 34 | 57 | 7 | 5.401 | 5.401 | 2,0 | 0,14 |
| 24.04.2018 | 7 | 2.547 | 180 | 420 | 22,0 | 37,4 | 4,2 | 458 | 1070 | 56 | 95 | 11 | 7.641 | 8.915 | 2,3 | 0,16 |
| 29.04.2018 | 3 | 1.694 | 250 | 560 | 25,0 | 42,5 | 6,5 | 424 | 949 | 42 | 72 | 11 | 7.058 | 7.905 | 2,2 | 0,13 |
| 07.05.2018 | 1 | 1.219 | 280 | 520 | 26,0 | 44,2 | 5,3 | 341 | 634 | 32 | 54 | 6 | 5.689 | 5.282 | 1,9 | 0,12 |
| 15.05.2018 | 3 | 3.225 | 140 | 290 | 20,0 | 34 | 3,9 | 452 | 935 | 65 | 110 | 13 | 7.525 | 7.794 | 2,1 | 0,19 |
| 23.05.2018 | 4 | 3.048 | 120 | 250 | 18,0 | 30,6 | 3,5 | 366 | 762 | 55 | 93 | 11 | 6.096 | 6.350 | 2,1 | 0,20 |
| 31.05.2018 | 1 | 1.155 | 290 | 530 | 31,0 | 52,7 | 6,2 | 335 | 612 | 36 | 61 | 7 | 5.583 | 5.101 | 1,8 | 0,14 |
| 06.06.2018 | 1 | 1.022 | 260 | 530 | 28,0 | 47,6 | 6,5 | 266 | 542 | 29 | 49 | 7 | 4.429 | 4.514 | 2,0 | 0,14 |
| 12.06.2018 | 3 | 5.382 | 80 | 220 | 14,0 | 23,8 | 3,1 | 431 | 1184 | 75 | 128 | 17 | 7.176 | 9.867 | 2,8 | 0,23 |
| 18.06.2018 | 1 | 994 | 390 | 640 | 33,0 | 56,1 | 6,8 | 388 | 636 | 33 | 56 | 7 | 6.461 | 5.301 | 1,6 | 0,11 |
| 24.06.2018 | 1 | 1.175 | 340 | 560 | 30,0 | 51 | 6,5 | 400 | 658 | 35 | 60 | 8 | 6.658 | 5.483 | 1,6 | 0,11 |
| 03.07.2018 | 1 | 1.100 | 340 | 650 | 33,0 | 56,1 | 7,2 | 374 | 715 | 36 | 62 | 8 | 6.233 | 5.958 | 1,9 | 0,13 |
| 10.07.2018 | 3 | 1.212 | 310 | 620 | 31,0 | 52,7 | 7 | 376 | 751 | 38 | 64 | 8 | 6.262 | 6.262 | 2,0 | 0,13 |
| 18.07.2018 | 1 | 1.059 | 370 | 750 | 38,0 | 64,6 | 7,7 | 392 | 794 | 40 | 68 | 8 | 6.531 | 6.619 | 2,0 | 0,13 |
| 25.07.2018 | 1 | 1.057 | 340 | 680 | 35,0 | 59,5 | 7,5 | 359 | 719 | 37 | 63 | 8 | 5.990 | 5.990 | 2,0 | 0,13 |
| 01.08.2018 | 3 | 1.213 | 380 | 700 | 29,0 | 49,3 | 8,5 | 461 | 849 | 35 | 60 | 10 | 7.682 | 7.076 | 1,8 | 0,10 |
| 07.08.2018 | 1 | 978 | 420 | 780 | 31,0 | 52,7 | 9,2 | 411 | 763 | 30 | 52 | 9 | 6.846 | 6.357 | 1,9 | 0,10 |
| 13.08.2018 | 3 | 1.136 | 390 | 740 | 33,0 | 56,1 | 8,9 | 443 | 841 | 37 | 64 | 10 | 7.384 | 7.005 | 1,9 | 0,11 |
| 19.08.2018 | 1 | 974 | 450 | 820 | 35,0 | 59,5 | 9,4 | 438 | 799 | 34 | 58 | 9 | 7.305 | 6.656 | 1,8 | 0,10 |
| 27.08.2018 | 1 | 922 | 400 | 760 | 32,0 | 54,4 | 8,4 | 369 | 701 | 30 | 50 | 8 | 6.147 | 5.839 | 1,9 | 0,10 |
| 03.09.2018 | 3 | 4.102 | 110 | 320 | 9,6 | 16,3 | 3,9 | 451 | 1313 | 39 | 67 | 16 | 7.520 | 10.939 | 2,9 | 0,11 |
| 12.09.2018 | 1 | 964 | 350 | 720 | 31,0 | 52,7 | 7,6 | 337 | 694 | 30 | 51 | 7 | 5.623 | 5.784 | 2,1 | 0,12 |
| 20.09.2018 | 1 | 974 | 390 | 810 | 34,0 | 57,8 | 8,1 | 380 | 789 | 33 | 56 | 8 | 6.331 | 6.575 | 2,1 | 0,11 |
| 26.09.2018 | 1 | 950 | 310 | 680 | 29,0 | 49,3 | 7 | 295 | 646 | 28 | 47 | 7 | 4.908 | 5.383 | 2,2 | 0,12 |
| 02.10.2018 | 1 | 1.117 | 330 | 720 | 31,0 | 52,7 | 7,4 | 369 | 804 | 35 | 59 | 8 | 6.144 | 6.702 | 2,2 | 0,12 |
| 08.10.2018 | 1 | 984 | 460 | 830 | 37,0 | 62,9 | 8,1 | 453 | 817 | 36 | 62 | 8 | 7.544 | 6.806 | 1,8 | 0,10 |
| 14.10.2018 | 1 | 994 | 390 | 760 | 35,0 | 59,5 | 7,8 | 388 | 755 | 35 | 59 | 8 | 6.461 | 6.295 | 1,9 | 0,12 |
| 22.10.2018 | 1 | 1.015 | 440 | 810 | 38,0 | 64,6 | 8,4 | 447 | 822 | 39 | 66 | 9 | 7.443 | 6.851 | 1,8 | 0,11 |
| 30.10.2018 | 3 | 1.570 | 300 | 640 | 33,0 | 56,1 | 7 | 471 | 1005 | 52 | 88 | 11 | 7.850 | 8.373 | 2,1 | 0,14 |
| 07.11.2018 | 1 | 1.129 | 380 | 780 | 33,0 | 56,1 | 8 | 429 | 881 | 37 | 63 | 9 | 7.150 | 7.339 | 2,1 | 0,11 |
| 15.11.2018 | 1 | 1.029 | 390 | 810 | 35,0 | 59,5 | 8,3 | 401 | 833 | 36 | 61 | 9 | 6.689 | 6.946 | 2,1 | 0,12 |
| 21.11.2018 | 1 | 1.040 | 280 | 560 | 37,0 | 62,9 | 7,7 | 291 | 582 | 38 | 65 | 8 | 4.853 | 4.853 | 2,0 | 0,17 |
| 27.11.2018 | 1 | 1.038 | 330 | 650 | 36,0 | 61,2 | 7,9 | 343 | 675 | 37 | 64 | 8 | 5.709 | 5.623 | 2,0 | 0,14 |
| 09.12.2018 | 3 | 6.154 | 50 | 110 | 14,0 | 23,8 | 2,8 | 308 | 677 | 86 | 146 | 17 | 5.128 | 5.641 | 2,2 | 0,36 |
| 17.12.2018 | 3 | 1.306 | 270 | 540 | 34,0 | 57,8 | 6,2 | 353 | 705 | 44 | 75 | 8 | 5.877 | 5.877 | 2,0 | 0,16 |
| 27.12.2018 | 1 | 1.236 | 270 | 580 | 36,0 | 61,2 | 6,9 | 334 | 717 | 44 | 76 | 9 | 5.562 | 5.974 | 2,1 | 0,17 |
| 03.01.2019 | 2 | 1.120 | 260 | 500 | 35,0 | 59,5 | 5,9 | 291 | 560 | 39 | 67 | 7 | 4.853 | 4.667 | 1,9 | 0,18 |
| 09.01.2019 | 3 | 3.437 | 130 | 280 | 28,0 | 47,6 | 5,4 | 447 | 962 | 96 | 164 | 19 | 7.447 | 8.020 | 2,2 | 0,28 |
| 15.01.2019 | 7 | 1.753 | 230 | 410 | 30,0 | 51 | 5,9 | 403 | 719 | 53 | 89 | 10 | 6.720 | 5.989 | 1,8 | 0,17 |
| 21.01.2019 | 2 | 1.253 | 310 | 610 | 34,0 | 57,8 | 7,2 | 388 | 764 | 43 | 72 | 9 | 6.474 | 6.369 | 2,0 | 0,14 |
| 27.01.2019 | 3 | 5.284 | 90 | 210 | 27,0 | 45,9 | 5,1 | 476 | 1110 | 143 | 243 | 27 | 4.726 | 9.247 | 2,3 | 0,39 |
| 04.02.2019 | 2 | 1.300 | 270 | 550 | 34,0 | 57,8 | 6,9 | 351 | 715 | 44 | 75 | 9 | 5.850 | 5.958 | 2,0 | 0,16 |
| 12.02.2019 | 7 | 1.663 | 220 | 490 | 27,0 | 45,9 | 6,2 | 366 | 815 | 45 | 76 | 10 | 6.098 | 6.791 | 2,2 | 0,16 |
| 20.02.2019 | 2 | 1.271 | 330 | 680 | 36,0 | 61,2 | 7,5 | 419 | 864 | 46 | 78 | 10 | 6.991 | 7.202 | 2,1 | 0,14 |
| 28.02.2019 | 2 | 1.242 | 350 | 700 | 38,0 | 64,6 | 7,7 | 435 | 869 | 47 | 80 | 10 | 7.245 | | | |

| | | | | | | | | | | | | | | | | |
|------------|---|-------|-----|-----|------|------|-----|-----|------|-----|-----|----|-------|-------|-----|------|
| 27.04.2020 | 1 | 1.441 | 320 | 640 | 35,0 | 59,5 | 8 | 461 | 922 | 50 | 86 | 12 | 7.685 | 7.685 | 2,0 | 0,14 |
| 05.05.2020 | 1 | 1.300 | 280 | 590 | 31,0 | 52,7 | 6,9 | 364 | 767 | 40 | 69 | 9 | 6.067 | 6.392 | 2,1 | 0,14 |
| 13.05.2020 | 1 | 1.360 | 300 | 620 | 34,0 | 57,8 | 7,4 | 408 | 843 | 46 | 79 | 10 | 6.800 | 7.027 | 2,1 | 0,15 |
| 19.05.2020 | 1 | 1.248 | 320 | 650 | 35,0 | 59,5 | 7,7 | 399 | 811 | 44 | 74 | 10 | 6.656 | 6.760 | 2,0 | 0,14 |
| 27.05.2020 | 1 | 1.186 | 340 | 670 | 37,0 | 62,9 | 8 | 403 | 795 | 44 | 75 | 9 | 6.721 | 6.622 | 2,0 | 0,14 |
| 03.06.2020 | 1 | 1.232 | 380 | 700 | 38,0 | 64,6 | 8,2 | 468 | 862 | 47 | 80 | 10 | 7.803 | 7.187 | 1,8 | 0,13 |
| 09.06.2020 | 3 | 2.482 | 190 | 420 | 27,0 | 45,9 | 6,2 | 472 | 1042 | 67 | 114 | 15 | 7.860 | 8.687 | 2,2 | 0,18 |
| 16.06.2020 | 3 | 2.281 | 210 | 440 | 26,0 | 44,2 | 4 | 479 | 1004 | 59 | 101 | 9 | 7.984 | 8.364 | 2,1 | 0,16 |
| 22.06.2020 | 1 | 1.143 | 350 | 670 | 34,0 | 57,8 | 7,1 | 400 | 766 | 39 | 66 | 8 | 6.668 | 6.382 | 1,9 | 0,13 |
| 29.06.2020 | 3 | 1.687 | 270 | 550 | 29,0 | 49,3 | 6,8 | 455 | 928 | 49 | 83 | 11 | 7.592 | 7.732 | 2,0 | 0,14 |
| 07.07.2020 | 1 | 1.041 | 410 | 810 | 36,0 | 61,2 | 7,8 | 427 | 843 | 37 | 64 | 8 | 7.114 | 7.027 | 2,0 | 0,11 |
| 15.07.2020 | 3 | 2.817 | 170 | 350 | 22,0 | 37,4 | 6,5 | 479 | 986 | 62 | 105 | 18 | 7.982 | 8.216 | 2,1 | 0,17 |
| 21.07.2020 | 7 | 1.257 | 270 | 570 | 28,0 | 47,6 | 8,4 | 339 | 716 | 35 | 60 | 11 | 5.657 | 5.971 | 2,1 | 0,13 |
| 29.07.2020 | 1 | 1.013 | 330 | 650 | 34,0 | 57,8 | 7,8 | 334 | 658 | 34 | 59 | 8 | 5.572 | 5.487 | 2,0 | 0,13 |
| 04.08.2020 | 7 | 1.251 | 340 | 640 | 30,0 | 51 | 7,5 | 425 | 801 | 38 | 64 | 9 | 7.089 | 6.672 | 1,9 | 0,11 |
| 10.08.2020 | 1 | 1.052 | 280 | 560 | 22,0 | 37,4 | 7,7 | 295 | 589 | 23 | 39 | 8 | 4.909 | 4.909 | 2,0 | 0,10 |
| 16.08.2020 | 3 | 1.317 | 220 | 470 | 37,0 | 62,9 | 5,8 | 290 | 619 | 49 | 83 | 8 | 4.829 | 5.158 | 2,1 | 0,22 |
| 24.08.2020 | 1 | 980 | 260 | 520 | 38,0 | 64,6 | 7 | 255 | 510 | 37 | 63 | 7 | 4.247 | 4.247 | 2,0 | 0,19 |
| 01.09.2020 | 3 | 1.499 | 240 | 480 | 29,0 | 49,3 | 7,2 | 360 | 720 | 43 | 74 | 11 | 5.996 | 5.996 | 2,0 | 0,16 |
| 09.09.2020 | 1 | 1.094 | 280 | 550 | 34,0 | 57,8 | 7,8 | 306 | 602 | 37 | 63 | 9 | 5.105 | 5.014 | 2,0 | 0,16 |
| 17.09.2020 | 1 | 1.018 | 340 | 620 | 37,0 | 62,9 | 8,2 | 346 | 631 | 38 | 64 | 8 | 5.769 | 5.260 | 1,8 | 0,14 |
| 22.09.2020 | 1 | 995 | 360 | 720 | 39,0 | 66,3 | 8,7 | 358 | 716 | 39 | 66 | 9 | 5.970 | 5.970 | 2,0 | 0,14 |
| 29.09.2020 | 1 | 1.049 | 300 | 570 | 35,0 | 59,5 | 8,1 | 315 | 598 | 37 | 62 | 8 | 5.245 | 4.983 | 1,9 | 0,15 |
| 05.10.2020 | 3 | 1.271 | 290 | 560 | 33,0 | 56,1 | 7,8 | 369 | 712 | 42 | 71 | 10 | 6.143 | 5.931 | 1,9 | 0,15 |
| 11.10.2020 | 1 | 1.362 | 270 | 520 | 29,0 | 49,3 | 7,2 | 368 | 708 | 39 | 67 | 10 | 6.129 | 5.902 | 1,9 | 0,14 |
| 19.10.2020 | 1 | 1.120 | 340 | 660 | 35,0 | 59,5 | 8,4 | 381 | 739 | 39 | 67 | 9 | 6.347 | 6.160 | 1,9 | 0,13 |
| 27.10.2020 | 1 | 1.098 | 270 | 520 | 28,0 | 47,6 | 6,9 | 296 | 571 | 31 | 52 | 8 | 4.941 | 4.758 | 1,9 | 0,13 |
| 05.11.2020 | 1 | 1.063 | 260 | 560 | 32,0 | 54,4 | 5,2 | 276 | 595 | 34 | 58 | 6 | 4.606 | 4.961 | 2,2 | 0,16 |
| 11.11.2020 | 1 | 1.099 | 300 | 640 | 35,0 | 59,5 | 6,3 | 330 | 703 | 38 | 65 | 7 | 5.495 | 5.861 | 2,1 | 0,15 |
| 17.11.2020 | 1 | 1.107 | 240 | 540 | 29,0 | 49,3 | 5 | 266 | 598 | 32 | 55 | 6 | 4.428 | 4.982 | 2,3 | 0,16 |
| 23.11.2020 | 3 | 1.436 | 270 | 600 | 34,0 | 57,8 | 6,8 | 388 | 862 | 49 | 83 | 10 | 6.462 | 7.180 | 2,2 | 0,16 |
| 29.11.2020 | 1 | 1.177 | 320 | 680 | 37,0 | 62,9 | 7 | 377 | 800 | 44 | 74 | 8 | 6.277 | 6.670 | 2,1 | 0,15 |
| 07.12.2020 | 6 | 1.579 | 250 | 540 | 29,0 | 49,3 | 6,2 | 395 | 853 | 46 | 78 | 10 | 6.579 | 7.106 | 2,2 | 0,15 |
| 15.12.2020 | 1 | 1.203 | 320 | 670 | 35,0 | 59,5 | 7,7 | 385 | 806 | 42 | 72 | 9 | 6.416 | 6.717 | 2,1 | 0,14 |
| 22.12.2020 | 3 | 3.840 | 120 | 270 | 22,0 | 37,4 | 4,8 | 461 | 1037 | 84 | 144 | 18 | 7.680 | 8.640 | 2,3 | 0,24 |
| 27.12.2020 | 1 | 1.307 | 350 | 690 | 32,0 | 54,4 | 6,5 | 457 | 902 | 42 | 71 | 8 | 7.624 | 7.515 | 2,0 | 0,12 |
| 03.01.2021 | 5 | 1.496 | 220 | 450 | 23,0 | 39,1 | 3,8 | 329 | 673 | 34 | 58 | 6 | 5.485 | 5.610 | 2,0 | 0,14 |
| 11.01.2021 | 1 | 1.151 | 340 | 660 | 26,0 | 44,2 | 7,1 | 391 | 760 | 30 | 51 | 8 | 6.522 | 6.331 | 1,9 | 0,10 |
| 19.01.2021 | 5 | 2.019 | 230 | 490 | 24,0 | 40,8 | 4,2 | 464 | 989 | 48 | 82 | 8 | 7.740 | 8.244 | 2,1 | 0,14 |
| 27.01.2021 | 1 | 1.587 | 280 | 540 | 27,0 | 45,9 | 6,7 | 444 | 857 | 43 | 73 | 11 | 7.406 | 7.142 | 1,9 | 0,13 |
| 04.02.2021 | 3 | 7.950 | 60 | 150 | 14,0 | 23,8 | 2,8 | 477 | 1193 | 111 | 189 | 22 | 7.950 | 9.938 | 2,5 | 0,30 |
| 10.02.2021 | 2 | 1.960 | 230 | 480 | 22,0 | 37,4 | 5,4 | 451 | 941 | 43 | 73 | 11 | 7.513 | 7.840 | 2,1 | 0,12 |
| 16.02.2021 | 5 | 2.752 | 170 | 350 | 19,0 | 32,3 | 5 | 468 | 963 | 52 | 89 | 14 | 7.797 | 8.027 | 2,1 | 0,15 |
| 22.02.2021 | 1 | 1.936 | 210 | 440 | 21,0 | 35,7 | 5,2 | 407 | 852 | 41 | 69 | 10 | 6.776 | 7.099 | 2,1 | 0,13 |
| 28.02.2021 | 1 | 1.713 | 230 | 460 | 23,0 | 39,1 | 6,3 | 394 | 788 | 39 | 67 | 11 | 6.567 | 6.567 | 2,0 | 0,13 |
| 02.03.2021 | 2 | 1.614 | 250 | 510 | 28,0 | 47,6 | 6,2 | 404 | 823 | 45 | 77 | 10 | 6.725 | 6.860 | 2,0 | 0,15 |
| 10.03.2021 | 3 | 1.760 | 220 | 460 | 25,0 | 42,5 | 5,7 | 387 | 810 | 44 | 75 | 10 | 6.453 | 6.747 | 2,1 | 0,15 |
| 18.03.2021 | 5 | 1.656 | 240 | 490 | 27,0 | 45,9 | 5,9 | 397 | 811 | 45 | 76 | 10 | 6.624 | 6.762 | 2,0 | 0,15 |
| 25.03.2021 | 1 | 1.379 | 260 | 570 | 30,0 | 51 | 6,7 | 359 | 786 | 41 | 70 | 9 | 5.976 | 6.550 | 2,2 | 0,15 |
| 30.03.2021 | 1 | 1.338 | 280 | 600 | 32,0 | 54,4 | 7 | 375 | 803 | 43 | 73 | 9 | 6.244 | 6.690 | 2,1 | 0,15 |
| 05.04.2021 | 3 | 2.332 | 200 | 430 | 25,0 | 42,5 | 5,7 | 466 | 1003 | 58 | 99 | 13 | 7.773 | 8.356 | 2,2 | 0,16 |
| 13.04.2021 | 1 | 1.416 | 240 | 520 | 28,0 | 47,6 | 6,2 | 340 | 736 | 40 | 67 | 9 | 5.664 | 6.136 | 2,2 | 0,15 |
| 19.04.2021 | 3 | 1.803 | 150 | 350 | 24,0 | 40,8 | 5,2 | 270 | 631 | 43 | 74 | 9 | 4.508 | 5.259 | 2,3 | 0,21 |
| 27.04.2021 | 1 | 1.276 | 260 | 590 | 34,0 | 57,8 | 6,6 | 332 | 753 | 43 | 74 | 8 | 5.529 | 6.274 | 2,3 | 0,17 |
| 05.05.2021 | 3 | 2.406 | 180 | 390 | 34,0 | 57,8 | 6,6 | 433 | 938 | 82 | 139 | 16 | 7.218 | 7.820 | 2,2 | 0,25 |
| 11.05.2021 | 1 | 1.365 | 140 | 300 | 28,0 | 47,6 | 6,2 | 191 | 410 | 38 | 65 | 8 | 3.185 | 3.413 | 2,1 | 0,26 |
| 19.05.2021 | 3 | 2.341 | 200 | 440 | 29,0 | 49,3 | 6,4 | 468 | 1030 | 68 | 115 | 15 | 7.803 | 8.584 | 2,2 | 0,19 |
| 25.05.2021 | 3 | 2.314 | 190 | 420 | 24,0 | 40,8 | 6,1 | 440 | 972 | 56 | 94 | 14 | 7.328 | 8.099 | 2,2 | 0,16 |
| 08.06.2021 | 4 | 1.958 | 240 | 500 | 26,0 | 44,2 | 4,8 | 470 | 979 | 51 | 87 | 9 | 7.832 | 8.158 | 2,1 | 0,14 |
| 16.06.2021 | 1 | 1.339 | 260 | 560 | 29,0 | 49,3 | 6,1 | 348 | 750 | 39 | 66 | 8 | 5.802 | 6.249 | 2,2 | 0,15 |
| 24.06.2021 | 1 | 1.579 | 220 | 530 | 27,0 | 45,9 | 5,8 | 347 | 837 | 43 | 72 | 9 | 5.790 | 6.974 | 2,4 | 0,16 |
| 30.06.2021 | 1 | 1.394 | 270 | 590 | 33,0 | 56,1 | 6,5 | 376 | 822 | 46 | 78 | 9 | 6.273 | 6.854 | 2,2 | 0,16 |
| 06.07.2021 | 3 | 2.561 | 170 | 330 | 23,0 | 39,1 | 4,2 | 435 | 845 | 59 | 100 | 11 | 7.256 | 7.043 | 1,9 | 0,18 |
| 12.07.2021 | 7 | 2.686 | 150 | 290 | 19,0 | 32,3 | 3,9 | 403 | 779 | 51 | 87 | 10 | 6.715 | 6.491 | 1,9 | 0,16 |
| 21.07.2021 | 1 | 1.742 | 260 | 590 | 28,0 | 47,6 | 6,5 | 453 | 1028 | 49 | 83 | 11 | 7.549 | 8.565 | 2,3 | 0,14 |
| 26.07.2021 | 4 | 4.073 | 100 | 220 | 17,0 | 28,9 | 3,3 | 407 | 896 | 69 | 118 | 13 | 6.788 | 7.467 | 2,2 | 0,22 |
| 03.08.2021 | 4 | 3.985 | 120 | 280 | 18,0 | 30,6 | 4,2 | 478 | 1116 | 72 | 122 | 17 | 7.970 | 9.298 | 2,3 | 0,20 |
| 11.08.2021 | 1 | 1.581 | 180 | 370 | 24,0 | 40,8 | 5,1 | 285 | 585 | 38 | 65 | 8 | 4.743 | 4.875 | 2,1 | 0,17 |
| 19.08.2021 | 1 | 1.525 | 200 | 340 | 28,0 | 47,6 | 4,5 | 305 | 519 | 43 | 73 | 7 | 5.083 | 4.321 | 1,7 | 0,18 |
| 25.08.2021 | 1 | 1.529 | 230 | 380 | 25,0 | 42,5 | 4,1 | 352 | 581 | 38 | 65 | 6 | 5.861 | 4.842 | 1,7 | 0,14 |
| 31.08.2021 | 7 | 2.554 | 150 | 280 | 19,0 | 32,3 | 3,2 | 383 | 715 | 49 | 82 | 8 | 6.385 | 5.959 | 1,9 | 0,16 |
| 06.09.2021 | 1 | 1.502 | 280 | 580 | 29,0 | 49,3 | 6,9 | 421 | 871 | 44 | 74 | 10 | 7.009 | 7.260 | 2,1 | 0,13 |
| 12.09.2021 | 1 | 1.488 | 300 | 630 | 31,0 | 52,7 | 6,8 | 446 | 937 | 46 | 78 | 10 | 7.440 | 7.812 | 2,1 | 0,13 |
| 20.09.2021 | 1 | 1.453 | 210 | 350 | 23,0 | 39,1 | 4,7 | 305 | 509 | 33 | 57 | 7 | 5.086 | 4.238 | 1,7 | 0,14 |
| 28.09.2021 | 1 | 1.371 | 180 | 310 | 19,0 | 32,2 | 4,2 | 247 | 425 | 26 | 44 | 6 | 4.113 | 3.542 | 1,7 | 0,14 |
| 06.10.2021 | 3 | 1.710 | 150 | 310 | 22,0 | 37,4 | 3,9 | 257 | 530 | 38 | 64 | 7 | 4.275 | 4.418 | 2,1 | 0,19 |
| 15.10.2021 | 1 | 1.466 | 220 | 470 | 24,0 | 40,8 | 5,5 | 323 | 689 | 35 | 60 | 8 | 5.375 | 5.742 | 2,1 | 0,14 |
| 20.10.2021 | 3 | 1.907 | 140 | 260 | 20,0 | 34 | 4,8 | 267 | 496 | 38 | 65 | 9 | 4.450 | 4.132 | 1,9 | 0,19 |
| 26.10.2021 | 1 | 1.363 | 240 | 510 | 26,0 | 44,2 | 5,9 | 327 | 695 | 35 | 60 | 8 | 5.452 | 5.793 | 2,1 | 0,14 |
| 01.11.2021 | 3 | 3.745 | 120 | 310 | 15,0 | 25,5 | 5,5 | 449 | 1161 | 56 | 95 | 21 | 7.490 | 9.675 | 2,6 | 0,16 |
| 07.11.2021 | 3 | 2.197 | 180 | 360 | 18,0 | 30,6 | 5,7 | 395 | 791 | 40 | 67 | 13 | 6.591 | 6.591 | 2,0 | 0,13 |
| 15.11.2021 | 1 | 1.414 | 240 | 490 | 25,0 | 42,5 | 5,9 | 339 | 6 | | | | | | | |

| | | | | | | | | | | | | | | | | |
|------------|---|-------|-----|-----|------|------|-----|-----|------|-----|-----|----|-------|-------|-----|------|
| 18.01.2023 | 5 | 2.045 | 170 | 350 | 24,0 | 40,8 | 4,4 | 348 | 716 | 49 | 83 | 9 | 5.794 | 5.965 | 2,1 | 0,18 |
| 23.01.2023 | 6 | 2.173 | 180 | 430 | 28,0 | 47,6 | 5,9 | 391 | 934 | 61 | 103 | 13 | 6.519 | 7.787 | 2,4 | 0,20 |
| 29.01.2023 | 2 | 1.540 | 260 | 550 | 24,0 | 57,8 | 5,5 | 400 | 847 | 37 | 89 | 8 | 6.673 | 7.058 | 2,1 | 0,12 |
| 05.02.2023 | 5 | 2.190 | 160 | 380 | 26,0 | 44,2 | 4,5 | 350 | 832 | 57 | 97 | 10 | 5.840 | 6.935 | 2,4 | 0,21 |
| 13.02.2023 | 1 | 1.623 | 290 | 630 | 28,0 | 64,6 | 6,3 | 471 | 1022 | 45 | 105 | 10 | 7.845 | 8.521 | 2,2 | 0,13 |
| 21.02.2023 | 1 | 1.645 | 230 | 490 | 31,0 | 52,7 | 4,5 | 378 | 806 | 51 | 87 | 7 | 6.306 | 6.717 | 2,1 | 0,18 |
| 28.02.2023 | 1 | 1.523 | 260 | 520 | 34,0 | 57,8 | 5,2 | 396 | 792 | 52 | 88 | 8 | 6.600 | 6.600 | 2,0 | 0,17 |
| 07.03.2023 | 1 | 1.570 | 220 | 470 | 28,0 | 47,6 | 3,8 | 345 | 738 | 44 | 75 | 6 | 5.757 | 6.149 | 2,1 | 0,17 |
| 14.03.2023 | 3 | 6.756 | 70 | 150 | 13,0 | 22,1 | 2,5 | 473 | 1013 | 88 | 149 | 17 | 7.882 | 8.445 | 2,1 | 0,24 |
| 20.03.2023 | 3 | 3.679 | 130 | 300 | 22,0 | 37,4 | 3,1 | 478 | 1104 | 81 | 138 | 11 | 7.971 | 9.198 | 2,3 | 0,22 |
| 28.03.2023 | 1 | 2.234 | 210 | 450 | 24,0 | 40,8 | 3,8 | 469 | 1005 | 54 | 91 | 8 | 7.819 | 8.378 | 2,1 | 0,15 |
| 03.04.2023 | 3 | 3.579 | 100 | 220 | 16,0 | 27,2 | 2,1 | 358 | 787 | 57 | 97 | 8 | 5.965 | 6.562 | 2,2 | 0,21 |
| 10.04.2023 | 1 | 2.320 | 200 | 440 | 22,0 | 37,4 | 4,1 | 464 | 1021 | 51 | 87 | 10 | 7.733 | 8.507 | 2,2 | 0,14 |
| 17.04.2023 | 3 | 3.316 | 120 | 260 | 18,0 | 30,6 | 2,9 | 398 | 862 | 60 | 101 | 10 | 6.632 | 7.185 | 2,2 | 0,20 |
| 25.04.2023 | 3 | 2.779 | 150 | 320 | 17,0 | 28,9 | 2,6 | 417 | 889 | 47 | 80 | 7 | 6.948 | 7.411 | 2,1 | 0,15 |
| 03.05.2023 | 1 | 1.945 | 240 | 560 | 27,0 | 45,9 | 5,1 | 467 | 1089 | 53 | 89 | 10 | 7.780 | 9.077 | 2,3 | 0,15 |
| 10.05.2023 | 3 | 5.865 | 80 | 170 | 14,0 | 23,8 | 2,8 | 469 | 997 | 82 | 140 | 16 | 7.820 | 8.309 | 2,1 | 0,23 |
| 18.05.2023 | 1 | 1.738 | 270 | 580 | 29,0 | 49,3 | 6,3 | 469 | 1008 | 50 | 86 | 11 | 7.821 | 8.400 | 2,1 | 0,14 |
| 23.05.2023 | 1 | 1.605 | 290 | 610 | 31,0 | 52,7 | 6,5 | 465 | 979 | 50 | 85 | 10 | 7.758 | 8.159 | 2,1 | 0,14 |
| 29.05.2023 | 1 | 1.502 | 260 | 460 | 27,0 | 45,9 | 5,3 | 391 | 691 | 41 | 69 | 8 | 6.509 | 5.758 | 1,8 | 0,14 |
| 04.06.2023 | 1 | 1.410 | 240 | 500 | 33,0 | 56,1 | 6,3 | 338 | 705 | 47 | 79 | 9 | 5.640 | 5.875 | 2,1 | 0,18 |
| 12.08.2023 | 1 | 1.404 | 260 | 540 | 35,0 | 59,5 | 6,5 | 365 | 758 | 49 | 84 | 9 | 6.084 | 6.318 | 2,1 | 0,18 |
| 20.06.2023 | 4 | 4.408 | 90 | 190 | 29,0 | 49,3 | 5,7 | 397 | 838 | 128 | 217 | 25 | 6.612 | 6.979 | 2,1 | 0,42 |
| 28.06.2023 | 1 | 1.183 | 300 | 560 | 36,0 | 61,2 | 6,8 | 355 | 662 | 43 | 72 | 8 | 5.915 | 5.521 | 1,9 | 0,16 |
| 06.07.2023 | 1 | 1.166 | 330 | 670 | 37,0 | 62,9 | 6,2 | 385 | 781 | 43 | 73 | 7 | 6.413 | 6.510 | 2,0 | 0,15 |
| 11.07.2023 | 1 | 1.171 | 350 | 720 | 39,0 | 66,3 | 6,5 | 410 | 843 | 46 | 78 | 8 | 6.831 | 7.026 | 2,1 | 0,14 |
| 18.07.2023 | 1 | 1.070 | 310 | 640 | 35,0 | 59,5 | 5,8 | 332 | 685 | 37 | 64 | 6 | 5.528 | 5.707 | 2,1 | 0,15 |
| 24.07.2023 | 3 | 1.999 | 190 | 420 | 28,0 | 47,6 | 4,7 | 380 | 840 | 56 | 95 | 9 | 6.330 | 6.997 | 2,2 | 0,19 |
| 30.07.2023 | 3 | 2.749 | 130 | 290 | 24,0 | 40,8 | 4,1 | 357 | 797 | 66 | 112 | 11 | 5.956 | 6.643 | 2,2 | 0,24 |
| 07.08.2023 | 3 | 4.229 | 90 | 190 | 16,8 | 28,6 | 2,9 | 381 | 804 | 71 | 121 | 12 | 6.344 | 6.696 | 2,1 | 0,24 |
| 15.08.2023 | 1 | 1.312 | 260 | 680 | 29,7 | 50,5 | 5,2 | 341 | 892 | 39 | 66 | 7 | 5.685 | 7.435 | 2,6 | 0,15 |
| 28.08.2023 | 1 | 1.086 | 190 | 410 | 29,4 | 50 | 5,6 | 206 | 445 | 32 | 54 | 6 | 3.439 | 3.711 | 2,2 | 0,20 |
| 31.08.2023 | 3 | 3.998 | 110 | 290 | 15,9 | 27 | 3,4 | 440 | 1159 | 64 | 108 | 14 | 7.330 | 9.662 | 2,6 | 0,19 |
| 06.09.2023 | 1 | 1.113 | 170 | 390 | 24,5 | 41,7 | 5 | 189 | 434 | 27 | 46 | 6 | 3.154 | 3.617 | 2,3 | 0,19 |
| 12.09.2023 | 1 | 1.118 | 260 | 540 | 33,0 | 56,1 | 6,1 | 291 | 604 | 37 | 63 | 7 | 4.845 | 5.031 | 2,1 | 0,17 |
| 18.09.2023 | 1 | 1.278 | 300 | 630 | 36,0 | 61,2 | 6,5 | 383 | 805 | 46 | 78 | 8 | 6.390 | 6.710 | 2,1 | 0,16 |
| 24.09.2023 | 1 | 1.139 | 270 | 580 | 34,0 | 57,8 | 6,7 | 308 | 661 | 39 | 66 | 8 | 5.126 | 5.505 | 2,1 | 0,16 |
| 03.10.2023 | 3 | 3.205 | 140 | 320 | 16,5 | 28,1 | 5,6 | 449 | 1026 | 53 | 90 | 18 | 7.478 | 8.547 | 2,3 | 0,15 |
| 11.10.2023 | 1 | 1.168 | 180 | 560 | 28,4 | 48,3 | 6,3 | 210 | 654 | 33 | 56 | 7 | 3.504 | 5.451 | 3,1 | 0,21 |
| 18.10.2023 | 1 | 1.173 | 240 | 360 | 12,1 | 20,6 | 3,8 | 282 | 422 | 14 | 24 | 4 | 4.692 | 3.519 | 1,5 | 0,07 |
| 26.10.2023 | 3 | 5.234 | 90 | 110 | 5,8 | 9,9 | 1,8 | 471 | 576 | 30 | 52 | 9 | 7.851 | 4.798 | 1,2 | 0,08 |
| 01.11.2023 | 3 | 1.668 | 280 | 350 | 23,7 | 40,3 | 4,5 | 467 | 584 | 40 | 67 | 8 | 7.784 | 4.865 | 1,3 | 0,11 |
| 07.11.2023 | 3 | 1.661 | 280 | 305 | 24,3 | 41,3 | 3,9 | 465 | 507 | 40 | 69 | 6 | 7.751 | 4.222 | 1,1 | 0,11 |
| 12.11.2023 | 1 | 1.680 | 260 | 540 | 32,0 | 54,4 | 5,9 | 437 | 907 | 54 | 91 | 10 | 7.280 | 7.560 | 2,1 | 0,16 |
| 19.11.2023 | 3 | 4.739 | 100 | 240 | 9,6 | 16,3 | 3,4 | 474 | 1137 | 45 | 77 | 16 | 7.898 | 9.478 | 2,4 | 0,12 |
| 27.11.2023 | 5 | 3.605 | 130 | 290 | 12,7 | 21,8 | 4,1 | 469 | 1045 | 46 | 79 | 15 | 7.811 | 8.712 | 2,2 | 0,13 |
| 03.12.2023 | 1 | 953 | 350 | 720 | 36,0 | 61,2 | 6,8 | 334 | 686 | 34 | 58 | 6 | 5.559 | 5.718 | 2,1 | 0,13 |
| 13.12.2023 | 3 | 4.768 | 90 | 200 | 10,6 | 18 | 3,9 | 429 | 954 | 51 | 86 | 19 | 7.152 | 7.947 | 2,2 | 0,15 |
| 21.12.2023 | 3 | 6.058 | 60 | 150 | 7,3 | 12,4 | 3,4 | 363 | 909 | 44 | 75 | 21 | 6.058 | 7.573 | 2,5 | 0,16 |
| 27.12.2023 | 3 | 3.524 | 50 | 130 | 7,9 | 13,4 | 3,5 | 176 | 458 | 28 | 47 | 12 | 2.937 | 3.818 | 2,6 | 0,21 |

| | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|--------------|--------------|--------------|-------------|-------------|------------|--------------|--------------|-------------|--------------|-------------|--------------|--------------|------------|-----------------|
| Quantil 85% | 2.989 | 340,0 | 670,0 | 36,0 | 61,2 | 7,8 | 460,6 | 989,0 | 59,0 | 100,6 | 13,8 | 7.677 | 8.241 | | |
| Mittelwert | 1.920 | 244,0 | 489,5 | 28,2 | 48,1 | 6,1 | 377,9 | 777,5 | 47,3 | 80,5 | 10,3 | 6.299 | 6.479 | 2,1 | 0,16 |
| Anzahl Daten | 409 | 409 | 409 | 409 | 409 | 409 | 409 | 409 | 409 | 409 | 409 | 409 | 409 | 409 | 409 |
| MIN-Wert | 756 | 50 | 110 | 6 | 9,9 | 1,8 | 176 | 302 | 14 | 24 | 4 | 2.937 | 2.515 | 1,1 | 0,07 |
| MAX-Wert | 7.950 | 460 | 830 | 42 | 71,4 | 9,4 | 515 | 1.313 | 143 | 243 | 29 | 8.589 | 10.939 | 3,1 | 0,42 |
| bestehender Bescheid: Kläranlagenauslegung | | | | | | | 480 | | | | | 8.000 | Soll | 2,0 | <0,25 |