



Anlage 7.3.2 Wasserrechtlicher Antrag Kreis Steinburg

Grundwassereinleitung

Tabelle 15: Übersicht Einleitstellen für aufbereitetes, gehobenes Wasser

| WHA ¹ | Trassenkilo-meter ² | Maßnahme ³ | Dauer [d] ⁴ | mittl. Einleitrates [m³/h] ² | max. Einleitrates [m³/h] ² | max. Einleitrates [m³/d] ² | max. Einleitrates [m³/Wo] ² | Gesamteinleitmenge [m³] ca. | Einleitstelle |
|------------------|--------------------------------|--|------------------------|---|---------------------------------------|---------------------------------------|--|-----------------------------|---------------|
| 6 | 2,91 - 3,21 | offene Rohrverlegung | 25 | 22,0 | 63,2 | 1.516 | 5.964 | 13.195 | E03 |
| 7 | 3,21 - 3,33 | offene Rohrverlegung | 20 | 7,0 | 21,7 | 521 | 1.903 | 3.378 | E03 |
| 8 | 3,33 - 3,35 | offene Querung Bütteler Kanal (25 m x 3 m x 6 m) | 30 | 10,7 | 12,5 | 299 | 1.907 | 7.688 | E03 |
| 9 | 3,35 - 3,65 | offene Rohrverlegung | 25 | 9,3 | 29,0 | 696 | 2.715 | 5.605 | E03 |
| 10 | 3,65 - 3,95 | offene Rohrverlegung | 25 | 4,0 | 7,0 | 168 | 890 | 2.372 | E03 |
| 11 | 3,95 - 4,25 | offene Rohrverlegung | 25 | 5,4 | 6,4 | 154 | 1.005 | 3.247 | E03 |
| 12 | 4,25 - 4,55 | offene Rohrverlegung | 25 | 4,1 | 5,6 | 135 | 823 | 2.460 | E03 |
| 13 | 4,55 - 4,78 | offene Rohrverlegung | 25 | 4,8 | 7,0 | 168 | 1.029 | 2.901 | E03 |
| 14 | 4,78 - 4,80 | offene Querung Nortorf-Neuhafener Kanal (20 m x 3 m x 5,5 m) | 30 | 6,3 | 6,6 | 158 | 1.089 | 4.555 | E03 |
| 15 | 4,80 - 5,14 | offene Rohrverlegung | 25 | 6,6 | 12,0 | 287 | 1.523 | 3.983 | E03 |
| 16 | 5,14 - 5,18 | offene Unterquerung Gasleitung DN 400- (elastische Rohrverlegung auf 40 m) | 20 | 1,2 | 1,6 | 38 | 234 | 591 | E03 |
| 16 | 5,14 - 5,18 | offene Unterquerung Gasleitung DN 400 (Rohrverlegung auf ca 40 m) | 10 | 80,0 | 80,0 | 1.920 | 13.440 | 19.200 | E03 |
| 17 | 5,18 - 5,45 | offene Rohrverlegung | 25 | 6,0 | 8,2 | 196 | 1.197 | 3.573 | E03 |
| 17a | 5,45 - 5,45 | HDD 02 Anbindung (7,3 m x 4 m x 5,2 m) | 10 | 80,0 | 80,0 | 1.920 | 13.440 | 19.200 | E03 |
| 18a | 5,86 - 5,86 | HDD 02 Anbindung (7,3 m x 4 m x 5,2 m) | 10 | 80,0 | 80,0 | 1.920 | 13.440 | 19.200 | E07 |
| 18 | 5,86 - 6,14 | offene Rohrverlegung | 25 | 3,9 | 11,8 | 283 | 1.095 | 2.342 | E07 |
| 19 | 6,14 - 6,44 | offene Rohrverlegung | 25 | 4,6 | 9,0 | 215 | 1.049 | 2.750 | E07 |
| 20 | 6,44 - 6,74 | offene Rohrverlegung | 25 | 5,6 | 6,9 | 165 | 1.088 | 3.360 | E07 |
| 21 | 6,74 - 7,04 | offene Rohrverlegung | 25 | 3,7 | 4,1 | 98 | 667 | 2.230 | E07 |
| 22 | 7,04 - 7,34 | offene Rohrverlegung | 25 | 4,5 | 6,0 | 143 | 875 | 2.672 | E07 |
| 23 | 7,34 - 7,63 | offene Rohrverlegung | 25 | 16,5 | 45,1 | 1.083 | 4.566 | 9.895 | E07 |
| 24 | 7,63 - 7,67 | offene Unterquerung Graben 7 / Poßfeld Wetterndorf (elastische Rohrverlegung auf 40 m) | 20 | 2,2 | 5,2 | 125 | 540 | 1.062 | E07 |
| 25 | 7,67 - 7,95 | offene Rohrverlegung | 25 | 10,5 | 29,7 | 712 | 2.967 | 6.291 | E07 |
| 26 | 7,95 - 7,97 | offene Querung Nortorfer Kanal (25 m x 3 m x 5 m) | 30 | 1,6 | 2,0 | 47 | 324 | 1.156 | E07 |
| 27 | 7,97 - 8,27 | offene Rohrverlegung | 25 | 8,6 | 22,3 | 535 | 2.474 | 5.138 | E07 |
| 28 | 8,27 - 8,39 | offene Rohrverlegung | 20 | 1,5 | 2,4 | 57 | 314 | 720 | E07 |
| 29 | 8,39 - 8,41 | offene Querung Graben 10 / Poßfeld Wetterndorf (15 m x 3 m x 5 m) | 20 | 0,9 | 1,2 | 30 | 172 | 447 | E07 |
| 30 | 8,41 - 8,61 | offene Rohrverlegung | 20 | 8,6 | 25,9 | 621 | 2.349 | 4.150 | E07 |
| 31 | 8,61 - 8,81 | offene Rohrverlegung | 20 | 9,3 | 25,7 | 618 | 2.444 | 4.448 | E07 |
| 32 | 8,81 - 9,01 | offene Rohrverlegung | 20 | 11,6 | 37,0 | 888 | 3.253 | 5.568 | E07 |
| 33 | 9,01 - 9,06 | offene Rohrverlegung | 20 | 1,2 | 1,7 | 41 | 231 | 557 | E07 |
| 34 | 9,06 - 9,07 | offene Querung Graben 8 / Poßfeld Wetterndorf (15 m x 3 m x 5 m) | 20 | 0,7 | 0,7 | 17 | 113 | 314 | E07 |
| 35 | 9,07 - 9,27 | offene Rohrverlegung | 20 | 10,0 | 28,0 | 673 | 2.641 | 4.819 | E07 |
| 36 | 9,27 - 9,47 | offene Rohrverlegung | 20 | 18,2 | 58,6 | 1.407 | 5.035 | 8.745 | E07 |
| 37 | 9,47 - 9,56 | offene Rohrverlegung | 20 | 9,4 | 22,3 | 536 | 2.136 | 4.532 | E07 |
| 38 | 9,56 - 9,58 | offene Querung Schöttener Wettern (20 m x 3 m x 5 m) | 30 | 5,0 | 6,2 | 150 | 891 | 3.569 | E07 |
| 39 | 9,58 - 9,78 | offene Rohrverlegung | 20 | 24,0 | 67,0 | 1.607 | 6.062 | 11.519 | E07 |
| 40 | 9,78 - 9,94 | offene Rohrverlegung | 20 | 16,1 | 49,1 | 1.179 | 4.290 | 7.728 | E07 |
| 41 | 9,94 - 9,96 | offene Querung Graben 5 / Poßfeld Wetterndorf (15 m x 3 m x 5 m) | 20 | 3,3 | 5,1 | 122 | 670 | 1.586 | E07 |


Anlage 7.3.2 Wasserrechtlicher Antrag Kreis Steinburg
 Grundwassereinleitung

| WHA ¹ | Trassenkilo-meter ² | Maßnahme ³ | Dauer [d] ⁴ | mittl. Einletrate [m³/h] ² | max. Einletrate [m³/h] ² | max. Einletrate [m³/d] ² | max. Einletrate [m³/Wo] ² | Gesamteinleitmenge [m³] ca. | Einleitstelle |
|------------------|--------------------------------|---|------------------------|---------------------------------------|-------------------------------------|-------------------------------------|--------------------------------------|-----------------------------|----------------|
| 42 | 9,96 - 10,05 | offene Rohrverlegung | 20 | 5,1 | 12,4 | 298 | 1.243 | 2.461 | E07 |
| 43 | 10,05 - 10,07 | offene Querung Graben 5 / Poßfeld Wetterndorf (20 m x 3 m x 5 m) | 30 | 2,1 | 4,7 | 113 | 604 | 1.509 | E07 |
| 44 | 10,07 - 10,27 | offene Rohrverlegung | 20 | 9,3 | 21,2 | 509 | 2.349 | 4.462 | E07 |
| 45 | 10,27 - 10,29 | offene Rohrverlegung Strassenquerung | 20 | 3,5 | 4,8 | 115 | 696 | 1.702 | E09 E07 |
| 46 | 10,29 - 10,49 | offene Rohrverlegung | 20 | 14,4 | 31,5 | 755 | 3.482 | 6.918 | E09 E07 |
| 47 | 10,49 - 10,62 | offene Rohrverlegung | 20 | 7,0 | 15,2 | 366 | 1.631 | 3.373 | E09 E07 |
| 48 | 10,62 - 10,63 | offene Querung Graben 5 (10 m x 3 m x 4 m) | 20 | 1,1 | 1,2 | 28 | 191 | 534 | E09 E07 |
| 49 | 10,63 - 10,76 | offene Rohrverlegung | 20 | 5,2 | 8,0 | 193 | 1.051 | 2.473 | E09 E07 |
| 50 | 10,76 - 10,80 | offene Unterquerung Wasserleitung DN 125 Asbest (elastische Rohrverlegung auf 40 m) | 20 | 3,4 | 5,7 | 136 | 721 | 1.636 | E09 E07 |
| 51 | 10,80 - 10,99 | offene Rohrverlegung | 20 | 8,0 | 15,0 | 361 | 1.783 | 3.840 | E09 E11 |
| 52 | 10,99 - 11,00 | offene Querung Graben 1 (15 m x 3 m x 5,5 m) | 20 | 1,2 | 1,5 | 36 | 236 | 577 | E09 E11 |
| 53 | 11,00 - 11,20 | offene Rohrverlegung | 20 | 6,1 | 12,7 | 304 | 1.443 | 2.916 | E09 E11 |
| 54 | 11,20 - 11,40 | offene Rohrverlegung | 20 | 4,9 | 6,9 | 166 | 1.004 | 2.347 | E09 E11 |
| 55 | 11,40 - 11,54 | offene Rohrverlegung | 20 | 5,4 | 11,5 | 275 | 1.260 | 2.587 | E09 E11 |
| 56 | 11,54 - 11,55 | P02-Presszielgrube (-8 m x 4 m x 5 m) | 25 | 2,0 | 2,4 | 58 | 378 | 1.226 | E09 |
| 56 | 11,54 - 11,55 | P02-Presszielgrube (14,1 m x 5,1 m x 5,2 m) | 30 | 150,0 | 150,0 | 3.600 | 25.200 | 108.000 | E11 |
| 56 | 11,59 - 11,61 | P02-Pressstartgrube (-20 m x 4 m x 5 m) | 25 | 3,1 | 3,5 | 84 | 559 | 1.874 | E11 |
| 56 | 11,59 - 11,61 | P02-Pressstartgrube (18,9 m x 5,1 m x 5,6 m) | 30 | 150,0 | 150,0 | 3.600 | 25.200 | 108.000 | E11 |
| 57 | 11,61 - 11,81 | offene Rohrverlegung | 20 | 7,3 | 12,4 | 299 | 1.598 | 3.497 | E11 |
| 58 | 11,81 - 12,01 | offene Rohrverlegung | 20 | 4,2 | 5,5 | 131 | 801 | 2.017 | E11 |
| 59 | 12,01 - 12,24 | offene Rohrverlegung | 20 | 3,8 | 4,5 | 107 | 688 | 1.802 | E11 |
| 60 | 12,24 - 12,26 | offene Querung Graben 19 (15 m x 3 m x 5,5 m) | 20 | 0,7 | 0,7 | 16 | 115 | 322 | E11 |
| 61 | 12,26 - 12,46 | offene Rohrverlegung | 20 | 3,1 | 3,7 | 89 | 576 | 1.479 | E11 |
| 62 | 12,46 - 12,51 | offene Rohrverlegung | 20 | 1,0 | 1,1 | 26 | 170 | 456 | E11 |
| 63 | 12,51 - 12,52 | offene Querung Neufelder Wettern (15 m x 3 m x 5,5 m) | 20 | 0,7 | 0,7 | 16 | 113 | 315 | E11 |
| 64 | 12,52 - 12,62 | offene Rohrverlegung | 20 | 1,8 | 2,3 | 56 | 349 | 865 | E11 |
| 65 | 12,62 - 12,66 | offene Unterquerung Rohrleitung Graben 22 (elastische Rohrverlegung auf 40 m) | 20 | 1,5 | 1,7 | 42 | 281 | 743 | E11 |
| 66 | 12,66 - 12,82 | offene Rohrverlegung | 20 | 1,8 | 2,0 | 48 | 314 | 852 | E11 |
| 67 | 12,82 - 12,84 | offene Querung Graben 21 (20 m x 3 m x 6 m) | 20 | 0,8 | 0,8 | 20 | 135 | 384 | E11 |
| 68 | 12,84 - 13,04 | offene Rohrverlegung | 20 | 1,6 | 1,8 | 43 | 283 | 791 | E11 |
| 69 | 13,04 - 13,36 | offene Rohrverlegung | 25 | 4,4 | 5,2 | 126 | 808 | 2.657 | E11 |
| 70 | 13,36 - 13,37 | P03-Presszielgrube (-8 m x 4 m x 4,4 m) | 25 | 1,4 | 1,5 | 35 | 242 | 857 | E11 |
| 70 | 13,36 - 13,38 | P03-Pressstartgrube (14,3 m x 4 m x 4,6 m) | 30 | 150,0 | 150,0 | 3.600 | 25.200 | 108.000 | E11 |
| 70 | 13,40 - 13,42 | P03-Pressstartgrube (-20 m x 4 m x 4,4 m) | 25 | 2,4 | 2,4 | 58 | 402 | 1.427 | E11 |
| 70 | 13,39 - 13,41 | P03-Presszielgrube (18,9 m x 5,1 m x 5,5 m) | 30 | 150,0 | 150,0 | 3.600 | 25.200 | 108.000 | E11 |
| 71 | 13,42 - 13,45 | offene Rohrverlegung | 20 | 1,1 | 1,2 | 29 | 196 | 548 | E11 |


Anlage 7.3.2 Wasserrechtlicher Antrag Kreis Steinburg
 Grundwassereinleitung

| WHA ¹ | Trassenkilo-meter ² | Maßnahme ³ | Dauer [d] ⁴ | mittl. Einletrate [m³/h] ² | max. Einletrate [m³/h] ² | max. Einletrate [m³/d] ² | max. Einletrate [m³/Wo] ² | Gesamteinleitmenge [m³] ca. | Einleitstelle |
|------------------|--------------------------------|--|------------------------|---------------------------------------|-------------------------------------|-------------------------------------|--------------------------------------|-----------------------------|----------------|
| 72 | 13,45 - 13,49 | offene Unterquerung Rohrleitung Graben 41 (elastische Rohrverlegung auf 40 m) | 20 | 1,7 | 1,8 | 44 | 295 | 827 | E11 |
| 73 | 13,49 - 13,68 | offene Rohrverlegung | 20 | 3,3 | 3,7 | 88 | 580 | 1.574 | E11 |
| 74 | 13,68 - 13,72 | offene Unterquerung Rohrleitung Graben 41a (elastische Rohrverlegung auf 40 m) | 20 | 2,6 | 2,8 | 67 | 453 | 1.253 | E11 |
| 75 | 13,72 - 14,02 | offene Rohrverlegung | 25 | 11,6 | 13,1 | 315 | 2.076 | 6.960 | E11 |
| 76 | 14,02 - 14,08 | offene Rohrverlegung | 20 | 14,9 | 15,7 | 377 | 2.575 | 7.174 | E11 |
| 77 | 14,08 - 14,12 | offene Unterquerung Rohrleitung Graben 41 (elastische Rohrverlegung auf 40 m) | 20 | 32,8 | 33,1 | 795 | 5.522 | 15.742 | E11 |
| 78 | 14,12 - 14,19 | offene Rohrverlegung | 20 | 28,0 | 28,0 | 672 | 4.710 | 13.424 | E11 |
| 79 | 14,19 - 14,23 | offene Unterquerung Rohrleitung Graben 41 (elastische Rohrverlegung auf 40 m) | 20 | 37,5 | 38,1 | 914 | 6.420 | 17.996 | E11 |
| 80 | 14,23 - 14,32 | offene Rohrverlegung | 20 | 28,9 | 28,9 | 692 | 4.857 | 13.862 | E11 |
| 81 | 14,32 - 14,34 | offene Querung Hochfelder Wettern (20 m x 3 m x 5,5 m) | 20 | 8,4 | 8,4 | 201 | 1.393 | 4.032 | E11 |
| 82 | 14,34 - 14,38 | offene Unterquerung Rohrleitung Graben 41 (elastische Rohrverlegung auf 40 m) | 20 | 17,5 | 17,7 | 425 | 2.960 | 8.402 | E11 |
| 83 | 14,38 - 14,68 | offene Rohrverlegung | 25 | 33,4 | 36,2 | 869 | 5.810 | 20.059 | E15 |
| 84 | 14,68 - 14,89 | offene Rohrverlegung | 20 | 15,1 | 15,4 | 369 | 2.581 | 7.235 | E15 |
| 85 | 14,89 - 14,93 | offene Unterquerung Rohrleitung Graben 39 (elastische Rohrverlegung auf 40 m) | 20 | 4,4 | 4,7 | 114 | 765 | 2.103 | E15 |
| 86 | 14,93 - 14,96 | offene Rohrverlegung | 20 | 2,8 | 2,8 | 68 | 475 | 1.336 | E15 |
| 87 | 14,96 - 15,00 | offene Unterquerung Rohrleitung Graben 40 (elastische Rohrverlegung auf 40 m) | 20 | 4,0 | 4,3 | 102 | 691 | 1.920 | E15 |
| 88 | 15,00 - 15,30 | offene Rohrverlegung | 25 | 7,2 | 8,6 | 207 | 1.326 | 4.319 | E15 |
| 89 | 15,30 - 15,43 | offene Rohrverlegung | 20 | 2,4 | 2,7 | 64 | 424 | 1.171 | E15 |
| 90 | 15,43 - 15,44 | P04-Presszielgrube (- 8 m x 4 m x 4,4 m) | 25 | 1,4 | 1,4 | 33 | 231 | 819 | E15 |
| 90 | 15,43 - 15,44 | P04 Presszielgrube (14,1 m x 5,1 m x 4,0 m) | 30 | 150,0 | 150,0 | 3.600 | 25.200 | 108.000 | E15 |
| 90 | 15,48 - 15,50 | P04-Pressstartgrube (- 20 m x 4 m x 4,4 m) | 25 | 2,4 | 2,4 | 58 | 405 | 1.441 | E15 |
| 90 | 15,48 - 15,50 | P04 Pressstartgrube (19,1 m x 5,1 m x 4,0 m) | 30 | 150,0 | 150,0 | 3.600 | 25.200 | 108.000 | E15 |
| 91 | 15,50 - 15,80 | offene Rohrverlegung | 25 | 2,0 | 2,2 | 54 | 349 | 1.197 | E15 |
| 92 | 15,80 - 16,16 | offene Rohrverlegung | 25 | 2,1 | 2,5 | 60 | 383 | 1.256 | E15 |
| 93 | 16,16 - 16,17 | offene Querung Klein Kampener Wettern (10 m x 3 m x 5,5 m) | 20 | 0,1 | 0,1 | 1 | 11 | 30 | E15 |
| 94 | 16,17 - 16,47 | offene Rohrverlegung | 25 | 2,9 | 3,7 | 90 | 551 | 1.768 | E15 |
| 95 | 16,47 - 16,55 | offene Rohrverlegung | 20 | 0,9 | 0,9 | 22 | 151 | 420 | E15 |
| 96 | 16,55 - 16,55 | zusätzliche Fundamentgrube vor Schieberplatz (4 m x 4 m x 3,5 m) | 20 | 0,4 | 0,4 | 10 | 67 | 189 | E15 |
| 97 | 16,55 - 16,56 | Schieberplatz Beidenfleth (14 m x 13 m x 4 m) | 50 | 1,0 | 1,1 | 26 | 179 | 1.230 | E15 |
| 98 | 16,56 - 16,57 | zusätzliche Fundamentgrube vor Schieberplatz (4 m x 4 m x 3,5 m) | 20 | 0,5 | 0,5 | 11 | 79 | 224 | E15 |
| 99 | 16,57 - 16,87 | offene Rohrverlegung | 25 | 4,8 | 6,2 | 149 | 933 | 2.896 | E15 |
| 100 | 16,87 - 17,18 | offene Rohrverlegung | 25 | 13,6 | 15,4 | 369 | 2.432 | 8.142 | E15 |
| 101 | 17,18 - 17,19 | offene Querung Groß Kampener Wettern (15 m x 3 m x 5,5 m) | 20 | 10,5 | 11,0 | 265 | 1.832 | 5.046 | E15 |
| 102 | 17,19 - 17,49 | offene Rohrverlegung | 25 | 24,0 | 27,4 | 657 | 4.220 | 14.399 | E15 |
| 103 | 17,49 - 17,79 | offene Rohrverlegung | 25 | 25,0 | 26,6 | 639 | 4.296 | 14.979 | E15 |
| 104 | 17,79 - 17,98 | offene Rohrverlegung | 20 | 20,9 | 20,5 | 492 | 3.507 | 10.016 | E15 |


Anlage 7.3.2 Wasserrechtlicher Antrag Kreis Steinburg
 Grundwassereinleitung

| WHA ¹ | Trassenkilo-meter ² | Maßnahme ³ | Dauer [d] ⁴ | mittl. Einleitrates [m³/h] ² | max. Einleitrates [m³/h] ² | max. Einleitrates [m³/d] ² | max. Einleitrates [m³/Wo] ² | Gesamteinleitmenge [m³] ca. | Einleitstelle |
|------------------|--------------------------------|--|------------------------|---|---------------------------------------|---------------------------------------|--|-----------------------------|----------------|
| 104a | 17,98 - 17,98 | HDD 03 Anbindung (7,3 m x 4 m x 5,2 m) | 10 | 80,0 | 80,0 | 1.920 | 13.440 | 19.200 | E15 |
| 105a | 18,60 - 18,60 | HDD 03 Anbindung (7,3 m x 4 m x 5,2 m) | 10 | 80,0 | 80,0 | 1.920 | 13.440 | 19.200 | E15 |
| 105 | 18,60 - 19,00 | offene Rohrverlegung | 25 | 12,0 | 19,4 | 465 | 2.545 | 7.226 | E19 E20 |
| 105b | 19,00 - 19,00 | HDD 04 Anbindung (7,3 m x 4 m x 5,2 m) | 10 | 80,0 | 80,0 | 1.920 | 13.440 | 19.200 | E20 |
| 106a | 19,39 - 19,39 | HDD 04 Anbindung (7,3 m x 4 m x 5,2 m) | 10 | 80,0 | 80,0 | 1.920 | 13.440 | 19.200 | E20 |
| 106 | 19,39 - 19,69 | offene Rohrverlegung | 25 | 10,5 | 12,0 | 289 | 1.888 | 6.314 | E19 E20 |
| 107 | 19,69 - 19,71 | offene Querung Bahrenflether Außenwettern (20 m x 3 m x 6,0 m) | 20 | 11,9 | 12,7 | 305 | 2.064 | 5.734 | E19 E20 |
| 108 | 19,71 - 19,95 | offene Rohrverlegung | 25 | 19,1 | 21,7 | 522 | 3.453 | 11.477 | E19 E20 |
| 109 | 19,95 - 19,97 | offene Querung Gewässer A (15 m x 3 m x 6,0 m) | 20 | 21,0 | 23,6 | 566 | 3.751 | 10.076 | E19 E20 |
| 110 | 19,97 - 20,27 | offene Rohrverlegung | 25 | 28,8 | 32,4 | 777 | 5.193 | 17.288 | E19 E20 |
| 111 | 20,27 - 20,37 | offene Rohrverlegung | 20 | 13,2 | 14,8 | 355 | 2.336 | 6.323 | E19 E20 |
| 112 | 20,37 - 20,38 | P05-Presszielgrube (8 m x 4 m x 4,2 m) | 25 | 1,8 | 2,0 | 47 | 311 | 1.079 | E19 |
| 112 | 20,45 - 20,47 | P05 Presstartgrube (18,9 m x 4 m x 4,7 m) | 30 | 150,0 | 150,0 | 3.600 | 25.200 | 108.000 | E20 |
| 112 | 20,41 - 20,43 | P05-Pressstartgrube (20 m x 4 m x 4,2 m) | 25 | 2,7 | 2,9 | 69 | 464 | 1.624 | E19 |
| 112 | 20,51 - 20,53 | P05 Presszielgrube (14,6 m x 5,1 m x 4,4 m) | 30 | 150,0 | 150,0 | 3.600 | 25.200 | 108.000 | E20 |
| 113 | 20,43 - 20,73 | offene Rohrverlegung | 25 | 35,2 | 53,8 | 1.291 | 7.422 | 21.140 | E19 E20 |
| 114 | 20,73 - 20,97 | offene Rohrverlegung | 25 | 30,9 | 36,0 | 865 | 5.686 | 18.526 | E19 E20 |
| 115 | 20,97 - 20,98 | offene Querung Mittelwettern (15 m x 3 m x 5,5 m) | 20 | 28,9 | 32,1 | 771 | 5.145 | 13.866 | E19 E20 |
| 116 | 20,98 - 21,28 | offene Rohrverlegung | 25 | 46,6 | 62,4 | 1.497 | 9.081 | 27.940 | E19 E20 |
| 117 | 21,28 - 21,58 | offene Rohrverlegung | 25 | 41,9 | 64,4 | 1.545 | 8.750 | 25.132 | E19 E20 |
| 118 | 21,58 - 21,88 | offene Rohrverlegung | 25 | 48,4 | 60,8 | 1.460 | 9.293 | 29.032 | E19 E20 |
| 119 | 21,88 - 22,18 | offene Rohrverlegung | 25 | 48,8 | 61,4 | 1.473 | 9.464 | 29.302 | E19 E20 |
| 120 | 22,18 - 22,48 | offene Rohrverlegung | 25 | 26,8 | 31,7 | 760 | 4.996 | 16.052 | E22 E20 |
| 121 | 22,48 - 22,78 | offene Rohrverlegung | 25 | 15,9 | 19,5 | 468 | 2.995 | 9.512 | E22 E20 |
| 122 | 22,78 - 22,86 | offene Rohrverlegung | 20 | 3,9 | 4,0 | 96 | 659 | 1.861 | E22 E20 |
| 123 | 22,86 - 22,87 | offene Querung Namenloses Gewässer 27 (10 m x 3 m x 4 m) | 20 | 4,8 | 4,9 | 119 | 818 | 2.321 | E22 E20 |
| 124 | 22,87 - 23,17 | offene Rohrverlegung | 25 | 14,1 | 15,1 | 363 | 2.431 | 8.484 | E22 E20 |
| 125 | 23,17 - 23,47 | offene Rohrverlegung | 25 | 18,3 | 20,1 | 482 | 3.176 | 11.005 | E22 E20 |
| 126 | 23,47 - 23,68 | offene Rohrverlegung | 20 | 15,4 | 16,3 | 391 | 2.647 | 7.394 | E22 E20 |
| 127 | 23,68 - 23,69 | M01 Microtunnelstartgrube (16 m x 4 m x 6,5 m) | 50 | 5,5 | 5,3 | 127 | 862 | 6.656 | E22 E20 |
| 127 | 23,77 - 23,78 | M01 Microtunnelzielgrube (8 m x 4 m x 5,7 m) | 50 | 4,5 | 4,2 | 100 | 678 | 5.342 | E24 |
| 128 | 23,78 - 23,88 | offene Rohrverlegung | 20 | 11,3 | 13,3 | 320 | 2.051 | 5.412 | E24 |
| 129 | 23,88 - 23,89 | P06-Presszielgrube (8 m x 4 m x 4,2 m) | 25 | 1,3 | 1,3 | 30 | 211 | 788 | E24 |
| 129 | 23,88 - 23,89 | P06 Presstartgrube (18,9 m x 5,1 m x 5,6 m) | 30 | 150,0 | 150,0 | 3.600 | 25.200 | 108.000 | E24 |
| 129 | 23,93 - 23,95 | P06-Pressstartgrube (16 m x 4 m x 4,2 m) | 25 | 1,8 | 1,8 | 42 | 294 | 1.082 | E24 |
| 129 | 23,93 - 23,95 | P06 Presszielgrube (14,1 m x 5,1 m x 5,0 m) | 30 | 150,0 | 150,0 | 3.600 | 25.200 | 108.000 | E24 |


Anlage 7.3.2 Wasserrechtlicher Antrag Kreis Steinburg
 Grundwassereinleitung

| WHA ¹ | Trassenkilo-meter ² | Maßnahme ³ | Dauer [d] ⁴ | mittl. Einletrate [m³/h] ² | max. Einletrate [m³/h] ² | max. Einletrate [m³/d] ² | max. Einletrate [m³/Wo] ² | Gesamteinleitmenge [m³] ca. | Einleitstelle |
|------------------|--------------------------------|---|------------------------|---------------------------------------|-------------------------------------|-------------------------------------|--------------------------------------|-----------------------------|---------------|
| 130 | 23,95 - 24,25 | offene Rohrverlegung | 25 | 23,7 | 27,7 | 666 | 4.346 | 14.229 | E24 |
| 131 | 24,25 - 24,55 | offene Rohrverlegung | 25 | 18,2 | 20,3 | 488 | 3.261 | 10.932 | E24 |
| 132 | 24,55 - 24,85 | offene Rohrverlegung | 25 | 12,4 | 14,1 | 338 | 2.258 | 7.463 | E24 |
| 133 | 24,85 - 24,92 | offene Rohrverlegung | 20 | 1,5 | 1,6 | 38 | 264 | 744 | E24 |
| 133a | 24,92 - 24,92 | HDD 05 Anbindung (7,3 m x 4 m x 5,2 m) | 10 | 80,0 | 80,0 | 1.920 | 13.440 | 19.200 | E24 |
| 134a | 25,33 - 24,33 | HDD 05 Anbindung (7,3 m x 4 m x 5,2 m) | 10 | 80,0 | 80,0 | 1.920 | 13.440 | 19.200 | E24 |
| 134 | 25,33 - 25,58 | offene Rohrverlegung | 25 | 17,4 | 31,5 | 757 | 3.911 | 10.411 | E24 |
| 135 | 25,58 - 25,88 | offene Rohrverlegung | 25 | 18,7 | 35,9 | 862 | 4.378 | 11.245 | E24 |
| 136 | 25,88 - 26,18 | offene Rohrverlegung | 25 | 11,4 | 14,4 | 345 | 2.155 | 6.862 | E24 |
| 137 | 26,18 - 26,48 | offene Rohrverlegung | 25 | 9,5 | 10,7 | 257 | 1.709 | 5.693 | E24 |
| 138 | 26,48 - 26,56 | offene Rohrverlegung | 20 | 1,6 | 1,9 | 45 | 294 | 790 | E24 |
| 139 | 26,56 - 26,58 | P07 Presszielgrube (20 m x 4 m x 5,5 m) | 25 | 2,9 | 3,0 | 71 | 489 | 1.751 | E24 |
| 139 | 26,56 - 26,57 | P07 Presszielgrube (14,1 m x 5,1 m x 5,6 m) | 30 | 150,0 | 150,0 | 3.600 | 25.200 | 108.000 | E24 |
| 139 | 26,65 - 26,66 | P07 Pressstartgrube (8 m x 4 m x 5,5 m) | 25 | 1,8 | 1,8 | 43 | 293 | 1.051 | E28 |
| 139 | 26,65 - 26,66 | P07 Pressstartgrube (18,9 m x 5,1 m x 6,1 m) | 30 | 150,0 | 150,0 | 3.600 | 25.200 | 108.000 | E24 |
| 140 | 26,66 - 26,96 | offene Rohrverlegung | 25 | 11,8 | 14,8 | 355 | 2.286 | 7.110 | E28 E24 |
| 141 | 26,96 - 27,25 | offene Rohrverlegung | 25 | 6,7 | 7,3 | 175 | 1.160 | 4.026 | E28 E24 |
| 142 | 27,25 - 27,26 | P08 Presszielgrube (8 m x 4 m x 3,6 m) | 25 | 0,0 | 0,0 | 0 | 0 | 0 | E28 E24 |
| 142 | 27,29 - 27,31 | P08 Pressstartgrube (16 m x 4 m x 3,6 m) | 25 | 0,0 | 0,0 | 0 | 0 | 0 | E28 E24 |
| 143 | 27,31 - 27,61 | offene Rohrverlegung | 25 | 4,2 | 4,8 | 116 | 747 | 2.497 | E28 E24 |
| 144 | 27,61 - 27,88 | offene Rohrverlegung | 25 | 4,7 | 8,1 | 194 | 1.023 | 2.830 | E28 E24 |
| 145 | 27,88 - 27,89 | offene Querung Namenloses Ihlwettern 14.1 (15 m x 3 m x 5,5 m) | 20 | 1,4 | 1,4 | 33 | 234 | 650 | E28 E24 |
| 146 | 27,89 - 28,10 | offene Rohrverlegung | 25 | 8,5 | 18,3 | 440 | 2.104 | 5.097 | E28 E24 |
| 146a | 28,10 - 28,10 | HDD 06 Anbindung (7,3 m x 4 m x 5,2 m) | 10 | 80,0 | 80,0 | 1.920 | 13.440 | 19.200 | E28 E24 |
| 148a | 28,89 - 28,89 | HDD 06 Anbindung (7,3 m x 4 m x 5,2 m) | 10 | 80,0 | 80,0 | 1.920 | 13.440 | 19.200 | E31 |
| 148 | 28,89 - 29,19 | offene Rohrverlegung | 25 | 23,4 | 41,2 | 988 | 5.292 | 14.025 | E28 E31 |
| 149 | 29,19 - 29,39 | offene Rohrverlegung | 20 | 4,1 | 7,2 | 172 | 916 | 1.979 | E28 E31 |
| 150 | 29,39 - 29,41 | offene Querung Alte Wettern (20 m x 3 m x 6,5 m) | 20 | 1,9 | 2,2 | 52 | 339 | 931 | E28 E31 |
| 151 | 29,41 - 29,71 | offene Rohrverlegung | 25 | 2,3 | 2,6 | 63 | 408 | 1.371 | E28 E31 |
| 152 | 29,71 - 29,96 | offene Rohrverlegung | 25 | 2,5 | 2,8 | 66 | 431 | 1.490 | E28 E31 |
| 152a | 29,96 - 29,96 | HDD 07 Anbindung (7,3 m x 4 m x 5,2 m) | 10 | 80,0 | 80,0 | 1.920 | 13.440 | 19.200 | E31 |
| 153a | 30,55 - 30,55 | HDD 07 Anbindung (7,3 m x 4 m x 5,2 m) | 10 | 80,0 | 80,0 | 1.920 | 13.440 | 19.200 | E31 |
| 153 | 30,55 - 30,85 | offene Rohrverlegung | 25 | 2,6 | 3,1 | 74 | 476 | 1.565 | E31 |
| 154 | 30,85 - 31,15 | offene Rohrverlegung | 25 | 6,6 | 9,0 | 217 | 1.338 | 3.972 | E31 |
| 155 | 31,15 - 31,49 | offene Rohrverlegung | 25 | 5,1 | 5,6 | 133 | 875 | 3.032 | E31 |
| 156 | 31,49 - 31,50 | M02 Mikrotunnelzielgrube (8 m x 4 m x 8 m) | 50 | 2,4 | 2,3 | 55 | 379 | 2.897 | E31 |
| 156 | 31,55 - 31,56 | M02 Mikrotunnelstartgrube (16 m x 4 m x 8 m) | 50 | 3,6 | 3,4 | 82 | 573 | 4.280 | E31 |



Anlage 7.3.2 Wasserrechtlicher Antrag Kreis Steinburg

Grundwassereinleitung

| WHA ¹ | Trassenkilo-meter ² | Maßnahme ³ | Dauer [d] ⁴ | mittl. Einleitrates [m³/h] ² | max. Einleitrates [m³/h] ² | max. Einleitrates [m³/d] ² | max. Einleitrates [m³/Wo] ² | Gesamteinleitmenge [m³] ca. | Einleitstelle |
|------------------|--------------------------------|---|------------------------|---|---------------------------------------|---------------------------------------|--|-----------------------------|----------------|
| 157 | 31,56 - 31,86 | offene Rohrverlegung | 25 | 5,0 | 6,0 | 144 | 891 | 3.009 | E31 |
| 158 | 31,86 - 32,16 | offene Rohrverlegung | 25 | 3,9 | 4,7 | 112 | 701 | 2.358 | E31 |
| 159 | 32,16 - 32,32 | offene Rohrverlegung | 20 | 2,8 | 3,2 | 77 | 498 | 1.331 | E31 |
| 160 | 32,32 - 32,34 | offene Querung Schwarzwasser(neu) (20 m x 3 m x 5,5 m) | 20 | 1,8 | 1,9 | 46 | 313 | 879 | E31 |
| 161 | 32,34 - 32,64 | offene Rohrverlegung | 25 | 5,4 | 6,3 | 152 | 978 | 3.240 | E31 |
| 162 | 32,64 - 32,94 | offene Rohrverlegung | 25 | 6,3 | 7,2 | 173 | 1.113 | 3.771 | E36 |
| 163 | 32,94 - 33,24 | offene Rohrverlegung | 25 | 5,8 | 6,6 | 158 | 1.009 | 3.459 | E36 |
| 164 | 33,24 - 33,54 | offene Rohrverlegung | 25 | 3,4 | 4,0 | 97 | 604 | 2.051 | E36 |
| 165 | 33,54 - 33,73 | offene Rohrverlegung | 20 | 4,8 | 5,5 | 133 | 845 | 2.325 | E36 |
| 166 | 33,73 - 33,74 | offene Querung Schönmoorer Wettern 8.8.1 (15 m x 3 m x 5 m) | 20 | 5,1 | 5,2 | 125 | 856 | 2.425 | E36 |
| 167 | 33,74 - 33,77 | offene Rohrverlegung | 20 | 1,4 | 1,3 | 32 | 239 | 695 | E36 |
| 168 | 33,77 - 33,77 | zusätzliche Fundamentgrube vor Schieberplatz (4 m x 4 m x 3,5 m) | 20 | 2,7 | 2,7 | 66 | 450 | 1.275 | E36 |
| 169 | 33,77 - 33,79 | Schieberplatz Horst (14 m x 13 m x 4 m) | 50 | 6,9 | 7,3 | 175 | 1.191 | 8.298 | E36 |
| 170 | 33,79 - 33,79 | zusätzliche Fundamentgrube vor Schieberplatz (4 m x 4 m x 3,5 m) | 20 | 3,0 | 3,0 | 72 | 500 | 1.421 | E36 |
| 171 | 33,79 - 33,82 | offene Rohrverlegung | 20 | 1,8 | 1,8 | 43 | 306 | 880 | E36 |
| 172 | 33,82 - 33,84 | offene Querung Schönmoorer Durchstich (15 m x 3 m x 5,5 m) | 20 | 6,2 | 6,5 | 155 | 1.052 | 2.965 | E36 |
| 173 | 33,84 - 34,04 | offene Rohrverlegung | 20 | 6,5 | 6,5 | 157 | 1.094 | 3.102 | E36 |
| 174 | 34,04 - 34,24 | offene Rohrverlegung | 20 | 7,4 | 7,8 | 187 | 1.282 | 3.574 | E36 |
| 175 | 34,24 - 34,25 | offene Querung namenloses Gewässer 11 (10 m x 3 m x 4 m) | 20 | 4,7 | 4,9 | 117 | 807 | 2.237 | E36 |
| 176 | 34,25 - 34,45 | offene Rohrverlegung | 20 | 15,3 | 18,7 | 449 | 2.859 | 7.361 | E36 |
| 177 | 34,45 - 34,57 | offene Rohrverlegung | 20 | 10,1 | 11,8 | 284 | 1.830 | 4.838 | E36 |
| 178 | 34,57 - 34,59 | offene Querung Landwehr (15 m x 3 m x 4 m) | 20 | 8,4 | 8,8 | 210 | 1.439 | 4.018 | E36 |
| 179 | 34,59 - 34,62 | offene Rohrverlegung | 20 | 3,9 | 3,9 | 93 | 658 | 1.874 | E36 |
| 180 | 34,62 - 34,63 | offene Querung Maschmoorgraben (10 m x 3 m x 4,5 m) | 20 | 7,4 | 7,6 | 181 | 1.248 | 3.534 | E36 |
| 181 | 34,63 - 34,83 | offene Rohrverlegung | 20 | 14,0 | 16,0 | 384 | 2.523 | 6.727 | E36 |
| 182 | 34,83—34,84 | P09-Pressstartgrube (16 m x 4 m x 4,3 m) | 25 | 2,1 | 2,1 | 51 | 355 | 1.247 | E36 |
| 182 | 34,83 - 34,85 | P09 Pressstartgrube (18,9 m x 5,1 m x 5,3 m) | 30 | 150,0 | 150,0 | 3.600 | 25.200 | 108.000 | E36 |
| 182 | 34,87—34,88 | P09-Presszielgrube (8 m x 4 m x 4,3 m) | 25 | 1,5 | 1,5 | 37 | 253 | 884 | E36 |
| 182 | 34,87 - 34,88 | P09 Presszielgrube (14,1 m x 5,1 m x 4,6 m) | 30 | 150,0 | 150,0 | 3.600 | 25.200 | 108.000 | E36 |
| 183 | 34,88 - 35,08 | offene Rohrverlegung | 20 | 13,7 | 15,8 | 378 | 2.481 | 6.578 | E36 |
| 184 | 35,08 - 35,28 | offene Rohrverlegung | 20 | 13,3 | 15,1 | 363 | 2.375 | 6.371 | E36 |
| 185 | 35,28 - 35,48 | offene Rohrverlegung | 20 | 10,3 | 11,7 | 280 | 1.837 | 4.958 | E36 |
| 186 | 35,48 - 35,52 | offene Rohrverlegung | 20 | 1,0 | 1,0 | 25 | 172 | 490 | E36 |
| 187 | 35,52 - 35,53 | M03 Mikrotunnelzielgrube (8 m x 4 m x 8,4 m) | 50 | 3,1 | 2,8 | 67 | 470 | 3.663 | E36 |
| 187 | 35,58 - 35,59 | M03 Mikrotunnelstartgrube (16 m x 4 m x 8,4 m) | 50 | 4,3 | 4,0 | 96 | 673 | 5.115 | E38 E39 |
| 188 | 35,59 - 35,77 | offene Rohrverlegung | 20 | 6,7 | 7,2 | 174 | 1.172 | 3.216 | E38 E39 |
| 189 | 35,77—35,79 | P10-Pressstartgrube (16 m x 4 m x 6 m) | 25 | 2,3 | 2,3 | 54 | 379 | 1.351 | E38 |

Anlage 7.3.2 Wasserrechtlicher Antrag Kreis Steinburg
Grundwassereinleitung

| WHA ¹ | Trassenkilo-meter ² | Maßnahme ³ | Dauer [d] ⁴ | mittl. Einletrate [m³/h] ² | max. Einletrate [m³/h] ² | max. Einletrate [m³/d] ² | max. Einletrate [m³/Wo] ² | Gesamteinleitmenge [m³] ca. | Einleitstelle |
|------------------|--------------------------------|---|------------------------|---------------------------------------|-------------------------------------|-------------------------------------|--------------------------------------|-----------------------------|---------------|
| 189 | 35,77 - 35,79 | P10 Pressstartgrube (18,9 m x 5,1 m x 5,9 m) | 30 | 150,0 | 150,0 | 3.600 | 25.200 | 108.000 | E39 |
| 189 | 35,82—35,83 | P10 Presszielgrube (8 m x 4 m x 6 m) | 25 | 1,4 | 1,4 | 33 | 234 | 833 | E38 |
| 189 | 35,82 - 35,83 | P10 Presszielgrube (14,1 m x 5,1 m x 5,4 m) | 30 | 150,0 | 150,0 | 3.600 | 25.200 | 108.000 | E39 |
| 190 | 35,83 - 36,03 | offene Rohrverlegung | 20 | 7,9 | 9,8 | 234 | 1.464 | 3.778 | E38 E39 |
| 191 | 36,03 - 36,23 | offene Rohrverlegung | 20 | 18,8 | 26,5 | 635 | 3.769 | 9.011 | E38 E39 |
| 192 | 36,23 - 36,29 | offene Rohrverlegung | 20 | 6,5 | 7,1 | 171 | 1.148 | 3.142 | E38 E39 |
| 192a | 36,29 - 26,29 | HDD 08 Anbindung (7,3 m x 4 m x 5,2 m) | 10 | 80,0 | 80,0 | 1.920 | 13.440 | 19.200 | E39 |
| 193a | 36,72 - 36,72 | HDD 08 Anbindung (7,3 m x 4 m x 5,2 m) | 10 | 80,0 | 80,0 | 1.920 | 13.440 | 19.200 | E39 |
| 193 | 36,72 - 36,92 | offene Rohrverlegung | 20 | 16,2 | 21,5 | 515 | 3.160 | 7.798 | E40 E39 |
| 194 | 36,92 - 37,12 | offene Rohrverlegung | 20 | 15,9 | 20,5 | 492 | 3.062 | 7.654 | E40 E39 |
| 195 | 37,12 - 37,32 | offene Rohrverlegung | 20 | 11,6 | 13,4 | 321 | 2.076 | 5.576 | E40 E39 |
| 196 | 37,32 - 37,52 | offene Rohrverlegung | 20 | 7,2 | 8,3 | 198 | 1.268 | 3.461 | E40 E39 |
| 197 | 37,52 - 37,72 | offene Rohrverlegung | 20 | 9,8 | 11,3 | 271 | 1.762 | 4.719 | E40 E39 |
| 198 | 37,72 - 37,92 | offene Rohrverlegung | 20 | 17,0 | 19,8 | 474 | 3.054 | 8.181 | E40 E39 |
| 199 | 37,92 - 37,99 | offene Rohrverlegung | 20 | 6,9 | 7,0 | 167 | 1.168 | 3.308 | E40 E39 |
| 200 | 37,99—38,01 | P11 Pressstartgrube (16 m x 4 m x 4,5 m) | 25 | 1,7 | 1,8 | 42 | 274 | 1.048 | E40 |
| 200 | 37,99 - 38,01 | P11 Pressstartgrube (17,9 m x 5,1 m x 5,8 m) | 30 | 150,0 | 150,0 | 3.600 | 25.200 | 108.000 | E39 |
| 200 | 38,04—38,04 | P11 Presszielgrube (8 m x 4 m x 4,5 m) | 25 | 1,1 | 1,1 | 27 | 168 | 668 | E40 |
| 200 | 38,03 - 38,04 | P11 Presszielgrube (14,1 m x 5,1 m x 5,2 m) | 30 | 150,0 | 150,0 | 3.600 | 25.200 | 108.000 | E39 |
| 201 | 38,04 - 38,24 | offene Rohrverlegung | 20 | 16,7 | 18,7 | 448 | 2.956 | 8.035 | E40 E39 |
| 202 | 38,24 - 38,44 | offene Rohrverlegung | 20 | 13,9 | 15,6 | 376 | 2.469 | 6.682 | E40 E39 |
| 203 | 38,44 - 38,52 | offene Rohrverlegung | 20 | 6,7 | 6,9 | 164 | 1.140 | 3.230 | E40 E39 |
| 204 | 38,52 - 38,56 | offene Unterquerung Wasserleitung DN 100 PVC (elastische Rohrverlegung auf 40 m) | 20 | 5,8 | 5,9 | 141 | 977 | 2.774 | E40 E39 |
| 205 | 38,56 - 38,77 | offene Rohrverlegung | 20 | 15,6 | 17,8 | 428 | 2.796 | 7.486 | E40 E39 |
| 206 | 38,77—38,78 | P12 Presszielgrube (8 m x 4 m x 4,5 m) | 25 | 1,9 | 1,9 | 47 | 315 | 1.133 | E40 |
| 206 | 38,77 - 38,78 | P12 Pressstartgrube (18,9 m x 5,1 m x 5,2 m) | 30 | 150,0 | 150,0 | 3.600 | 25.200 | 108.000 | E39 |
| 206 | 38,81—38,82 | P12 Pressstartgrube (16 m x 4 m x 4,5 m) | 25 | 2,5 | 2,6 | 62 | 421 | 1.514 | E40 |
| 206 | 38,81 - 38,82 | P12 Presszielgrube (14,1 m x 5,1 m x 4,7 m) | 30 | 150,0 | 150,0 | 3.600 | 25.200 | 108.000 | E39 |
| 207 | 38,82 - 39,02 | offene Rohrverlegung | 20 | 24,1 | 34,2 | 822 | 4.793 | 11.585 | E40 E39 |
| 208 | 39,02 - 39,22 | offene Rohrverlegung | 20 | 29,8 | 40,7 | 977 | 5.940 | 14.306 | E40 E39 |
| 209 | 39,22 - 39,42 | offene Rohrverlegung | 20 | 29,3 | 42,4 | 1.019 | 5.897 | 14.049 | E40 E39 |
| 210 | 39,42 - 39,62 | offene Rohrverlegung | 20 | 17,1 | 25,1 | 602 | 3.444 | 8.190 | E40 E39 |
| 211 | 39,62 - 39,69 | offene Rohrverlegung | 20 | 7,1 | 8,5 | 204 | 1.312 | 3.386 | E40 E39 |
| 211a | 39,68 - 39,69 | HDD 09 Anbindung (7,3 m x 4 m x 5,2 m) | 10 | 80,0 | 80,0 | 1.920 | 13.440 | 19.200 | E40 E39 |

¹Bauwasserhaltungsabschnitt; bei selber Nr. erfolgt die Wasserhaltung parallel, ²gerundet, ³idealisiert, ⁴Worst Case