

| 2012 | | Kleine Helme | | Brücken (Wegbrücke Reitplatz) | | | | MST-Nr 313600 | |
|---------------------|---------|--------------|--------|-------------------------------|-------------|-----------|------|-------------------------------|-------|
| OWK-Nr SAL10OW01-01 | | TYP-Gruppe | | F: org geprägtes Gewässer | | | | R-Wert 4444026 H-Wert 5701778 | |
| Datum | Uhrzeit | Q | GERUCH | TRÜEB | FAERBE | LUFT-TEMP | W-T | PH | LF |
| | | m3/s | - | - | - | °C | °C | - | µS/cm |
| 10.01.2012 | 10:05 | - | ohne | wach getrübt | schw. braun | 6,0 | 5,3 | 8,0 | 427 |
| 06.03.2012 | 10:15 | - | ohne | wach getrübt | farblos | 5,0 | 5,7 | 8,1 | 692 |
| 21.05.2012 | 10:00 | 1,10 | ohne | klar | farblos | 20,0 | 15,1 | 7,9 | 1220 |
| 24.07.2012 | 10:00 | - | ohne | klar | farblos | 21,0 | 14,9 | 7,9 | 1170 |
| 20.09.2012 | 10:45 | 1,48 | ohne | klar | farblos | 14,5 | 13,5 | 8,1 | 1140 |
| 12.12.2012 | 10:00 | 1,08 | ohne | klar | farblos | -2,0 | 3,2 | 8,1 | 1480 |
| Anzahl | | 3 | - | - | - | 6 | 6 | 6 | 6 |
| Min | | 1,08 | - | - | - | -2,0 | 3,2 | 7,9 | 427 |
| Max | | 1,48 | - | - | - | 21,0 | 15,1 | 8,1 | 1480 |
| Mittel | | 1,22 | - | - | - | 10,8 | 9,6 | 8,0 | 1022 |
| 10Quantil | | 1,08 | - | - | - | 1,5 | 4,2 | 7,9 | 560 |
| 50Quantil | | 1,10 | - | - | - | 10,2 | 9,6 | 8,0 | 1155 |
| 90Quantil | | 1,40 | - | - | - | 20,5 | 15,0 | 8,1 | 1350 |
| UQN-JMW | | - | - | - | - | - | - | - | - |
| UQN-Max | | - | - | - | - | - | - | - | - |
| HG-Wert | | | | | | | | | |
| O-Wert | | | | | | | | n.eingeh. | |

| Datum | Uhrzeit | O2 | O2-SAETT | AFS | TOC | ZS7 | NH4 | NH4-N | NO2 |
|------------|---------|---------|----------|------|---------|---------|-----------|-----------|--------|
| | | mg/l | % | mg/l | mg/l | mg/l | mg/l | mg/l | mg/l |
| 10.01.2012 | 10:05 | 11,4 | 90 | 100 | 7,3 | 3,5 | 0,06 | 0,05 | < 0,07 |
| 06.03.2012 | 10:15 | 11,2 | 89 | 9 | 2,5 | 2,5 | 0,09 | 0,07 | 0,10 |
| 21.05.2012 | 10:00 | 10,8 | 108 | 5 | 1,8 | 2,2 | 0,09 | 0,07 | 0,10 |
| 24.07.2012 | 10:00 | 9,9 | 98 | 5 | 2,1 | 1,4 | 0,05 | 0,04 | 0,07 |
| 20.09.2012 | 10:45 | 10,0 | 96 | 7 | 4,1 | 2,4 | 0,09 | 0,07 | 0,07 |
| 12.12.2012 | 10:00 | 12,8 | 95 | 7 | 2,2 | 2,7 | 0,13 | 0,10 | 0,10 |
| Anzahl | | 6 | 6 | 6 | 6 | 6 | 6 | 6 | 6 |
| Min | | 9,9 | 89 | 5 | 1,8 | 1,4 | 0,05 | 0,04 | < 0,07 |
| Max | | 12,8 | 108 | 100 | 7,3 | 3,5 | 0,13 | 0,10 | 0,10 |
| Mittel | | 11,0 | 96 | 22 | 3,3 | 2,4 | 0,08 | 0,07 | 0,08 |
| 10Quantil | | 10,0 | 90 | 5 | 2,0 | 1,8 | 0,06 | 0,04 | 0,05 |
| 50Quantil | | 11,0 | 96 | 7 | 2,4 | 2,4 | 0,09 | 0,07 | 0,08 |
| 90Quantil | | 12,1 | 103 | 55 | 5,7 | 3,1 | 0,11 | 0,08 | 0,10 |
| UQN-JMW | | - | - | - | - | - | - | - | - |
| UQN-Max | | - | - | - | - | - | - | - | - |
| HG-Wert | | eingeh. | | | eingeh. | eingeh. | n.eingeh. | n.eingeh. | |
| O-Wert | | eingeh. | | | eingeh. | eingeh. | eingeh. | eingeh. | |

| 2012 | | Kleine Helme | | Brücken (Wegbrücke Reitplatz) | | | | MST-Nr 313600 | |
|---------------------|---------|--------------|-----------|-------------------------------|-----------|-----------|-----------|-------------------------------|-----------|
| OWK-Nr SAL10OW01-01 | | TYP-Gruppe | | F: org geprägtes Gewässer | | | | R-Wert 4444026 H-Wert 5701778 | |
| Datum | Uhrzeit | NO2-N | NO3 | NO3-N | N-MINERAL | PO4 | O-PO4-P | P | CL |
| | | mg/l | mg/l | mg/l | mg/l | mg/l | mg/l | mg/l | mg/l |
| 10.01.2012 | 10:05 | < 0,02 | 16,9 | 3,81 | < 3,88 | 0,12 | 0,04 | 0,16 | 27 |
| 06.03.2012 | 10:15 | 0,03 | 14,4 | 3,26 | 3,36 | 0,12 | 0,04 | 0,06 | 44 |
| 21.05.2012 | 10:00 | 0,03 | 11,3 | 2,55 | 2,65 | 0,18 | 0,06 | 0,09 | 111 |
| 24.07.2012 | 10:00 | 0,02 | 8,5 | 1,92 | 1,98 | 0,21 | 0,07 | 0,09 | 89 |
| 20.09.2012 | 10:45 | 0,02 | 2,9 | 0,65 | 0,74 | 0,09 | 0,03 | 0,06 | 90 |
| 12.12.2012 | 10:00 | 0,03 | 14,3 | 3,24 | 3,37 | 0,18 | 0,06 | 0,09 | 117 |
| Anzahl | | 6 | 6 | 6 | 6 | 6 | 6 | 6 | 6 |
| Min | | <0,02 | 2,9 | 0,65 | 0,74 | 0,09 | 0,03 | 0,06 | 27 |
| Max | | 0,03 | 16,9 | 3,81 | <3,88 | 0,21 | 0,07 | 0,16 | 117 |
| Mittel | | 0,02 | 11,4 | 2,57 | 2,34 | 0,15 | 0,05 | 0,09 | 80 |
| 10Quantil | | 0,02 | 5,7 | 1,28 | 1,34 | 0,11 | 0,04 | 0,06 | 35 |
| 50Quantil | | 0,02 | 12,8 | 2,90 | 2,32 | 0,15 | 0,05 | 0,09 | 90 |
| 90Quantil | | 0,03 | 15,6 | 3,54 | 3,36 | 0,20 | 0,06 | 0,12 | 114 |
| UQN-JMW | | - | <=1/2QNch | <=1/2QNch | - | - | - | - | - |
| UQN-Max | | - | - | - | - | - | - | - | - |
| HG-Wert | | | | | | n.eingeh. | n.eingeh. | n.eingeh. | n.eingeh. |
| O-Wert | | | | | | eingeh. | eingeh. | eingeh. | eingeh. |

| Datum | Uhrzeit | SO4 | NA | K | CA | MG | GES HAERT | HAERTE | CO3 HAERT |
|------------|---------|------|------|------|------|------|-----------|--------|-----------|
| | | mg/l | mg/l | mg/l | mg/l | mg/l | °dH | mmol/l | °dH |
| 10.01.2012 | 10:05 | 116 | 16 | 2,4 | 63 | 9,0 | 10,9 | 1,9 | 3,9 |
| 06.03.2012 | 10:15 | 218 | 26 | 2,9 | 110 | 15,0 | 18,8 | 3,4 | 5,6 |
| 21.05.2012 | 10:00 | 415 | 66 | 4,6 | 190 | 27,0 | 32,8 | 5,9 | 8,7 |
| 24.07.2012 | 10:00 | 352 | 54 | 4,0 | 160 | 23,0 | 27,7 | 4,9 | 7,3 |
| 20.09.2012 | 10:45 | 365 | 55 | 4,4 | 150 | 22,0 | 26,1 | 4,7 | 5,0 |
| 12.12.2012 | 10:00 | 399 | 69 | 13,0 | 190 | 25,0 | 32,3 | 5,8 | 8,7 |
| Anzahl | | 6 | 6 | 6 | 6 | 6 | 6 | 6 | 6 |
| Min | | 116 | 16 | 2,4 | 63 | 9,0 | 10,9 | 1,9 | 3,9 |
| Max | | 415 | 69 | 13,0 | 190 | 27,0 | 32,8 | 5,8 | 8,7 |
| Mittel | | 311 | 48 | 5,2 | 144 | 20,2 | 24,8 | 4,4 | 6,5 |
| 10Quantil | | 167 | 21 | 2,6 | 86 | 12,0 | 14,8 | 2,6 | 4,4 |
| 50Quantil | | 358 | 54 | 4,2 | 155 | 22,5 | 26,9 | 4,8 | 6,4 |
| 90Quantil | | 407 | 68 | 8,8 | 190 | 26,0 | 32,6 | 5,8 | 8,7 |
| UQN-JMW | | - | - | - | - | - | - | - | - |
| UQN-Max | | - | - | - | - | - | - | - | - |
| HG-Wert | | | | | | | | | |
| O-Wert | | | | | | | | | |

| 2012 | | Kleine Helme | | Brücken (Wegbrücke Reitplatz) | | MST-Nr 313600 | |
|---------------------|---------|--------------|-------|-------------------------------|--|-------------------------------|--|
| OWK-Nr SAL10OW01-01 | | TYP-Gruppe | | F: org geprägtes Gewässer | | R-Wert 4444026 H-Wert 5701778 | |
| Datum | Uhrzeit | KS 4,3 | HCO3 | | | | |
| | | mmol/l | mg/l | | | | |
| 10.01.2012 | 10:05 | 1,4 | 85,4 | | | | |
| 06.03.2012 | 10:15 | 2,0 | 122,0 | | | | |
| 21.05.2012 | 10:00 | 3,1 | 189,0 | | | | |
| 24.07.2012 | 10:00 | 2,6 | 159,0 | | | | |
| 20.09.2012 | 10:45 | 1,8 | 110,0 | | | | |
| 12.12.2012 | 10:00 | 3,1 | 189,0 | | | | |
| Anzahl | | 6 | 6 | | | | |
| Min | | 1,4 | 85,4 | | | | |
| Max | | 3,1 | 189,0 | | | | |
| Mittel | | 2,3 | 142,4 | | | | |
| 10Quantil | | 1,6 | 97,7 | | | | |
| 50Quantil | | 2,3 | 140,5 | | | | |
| 90Quantil | | 3,1 | 189,0 | | | | |
| UQN-JMW | | - | - | | | | |
| UQN-Max | | - | - | | | | |
| HG-Wert | | | | | | | |
| O-Wert | | | | | | | |

| 2012 | | Kleine Helme | | Edersleben | | | MST-Nr 311030 | | |
|---------------------|---------|--------------------------------------|--------|--------------|-------------|-----------|---------------|-------------------------------|-------|
| OWK-Nr SAL10OW01-01 | | TYP-Gruppe F: org geprägtes Gewässer | | | | | | R-Wert 4450890 H-Wert 5698460 | |
| Datum | Uhrzeit | Q | GERUCH | TRUEB | FAERBE | LUFT-TEMP | W-T | PH | LF |
| | | m3/s | - | - | - | °C | °C | - | µS/cm |
| 10.01.2012 | 10:55 | - | ohne | wach getrübt | schw. braun | 5,0 | 4,8 | 8,0 | 533 |
| 06.03.2012 | 11:05 | - | ohne | wach getrübt | farblos | 5,0 | 5,7 | 8,2 | 758 |
| 21.05.2012 | 10:55 | - | ohne | wach getrübt | farblos | 23,0 | 15,7 | 8,0 | 1220 |
| 24.07.2012 | 11:00 | - | ohne | klar | farblos | 22,0 | 14,6 | 8,0 | 1070 |
| 20.09.2012 | 11:20 | - | ohne | wach getrübt | schw. braun | 16,0 | 13,0 | 7,8 | 1120 |
| 12.12.2012 | 10:50 | - | ohne | klar | farblos | 0,0 | 2,1 | 8,2 | 1490 |
| Anzahl | | - | - | - | - | 6 | 6 | 6 | 6 |
| Min | | - | - | - | - | 0,0 | 2,1 | 7,8 | 533 |
| Max | | - | - | - | - | 23,0 | 15,7 | 8,2 | 1490 |
| Mittel | | - | - | - | - | 11,8 | 9,3 | 8,0 | 1032 |
| 10Quantil | | - | - | - | - | 2,5 | 3,4 | 7,9 | 646 |
| 50Quantil | | - | - | - | - | 10,5 | 9,4 | 8,0 | 1095 |
| 90Quantil | | - | - | - | - | 22,5 | 15,2 | 8,2 | 1355 |
| UQN-JMW | | - | - | - | - | - | - | - | - |
| UQN-Max | | - | - | - | - | - | - | - | - |
| HG-Wert | | | | | | | | | |
| O-Wert | | | | | | | | n.eingeh. | |

| Datum | Uhrzeit | O2 | O2-SAETT | AFS | TOC | ZS7 | NH4 | NH4-N | NO2 |
|------------|---------|---------|----------|------|---------|---------|-----------|-----------|------|
| | | mg/l | % | mg/l | mg/l | mg/l | mg/l | mg/l | mg/l |
| 10.01.2012 | 10:55 | 11,1 | 86 | 74 | 7,3 | 3,4 | 0,21 | 0,16 | 0,07 |
| 06.03.2012 | 11:05 | 10,8 | 86 | 26 | 4,7 | 3,5 | 0,17 | 0,13 | 0,10 |
| 21.05.2012 | 10:55 | 11,0 | 111 | 42 | 5,1 | 3,0 | 0,18 | 0,14 | 0,13 |
| 24.07.2012 | 11:00 | 9,4 | 93 | 18 | 3,5 | 2,0 | 0,22 | 0,17 | 0,07 |
| 20.09.2012 | 11:20 | 9,2 | 88 | 31 | 4,5 | 2,2 | 0,14 | 0,11 | 0,07 |
| 12.12.2012 | 10:50 | 13,2 | 95 | 9 | 3,1 | 3,6 | 0,19 | 0,15 | 0,10 |
| Anzahl | | 6 | 6 | 6 | 6 | 6 | 6 | 6 | 6 |
| Min | | 9,2 | 86 | 9 | 3,1 | 2,0 | 0,14 | 0,11 | 0,07 |
| Max | | 13,2 | 111 | 74 | 7,3 | 3,6 | 0,22 | 0,17 | 0,13 |
| Mittel | | 10,8 | 93 | 33 | 4,7 | 3,0 | 0,19 | 0,14 | 0,09 |
| 10Quantil | | 9,3 | 86 | 13 | 3,3 | 2,1 | 0,16 | 0,12 | 0,07 |
| 50Quantil | | 10,9 | 90 | 28 | 4,6 | 3,2 | 0,18 | 0,15 | 0,08 |
| 90Quantil | | 12,1 | 103 | 58 | 6,2 | 3,6 | 0,22 | 0,16 | 0,12 |
| UQN-JMW | | - | - | - | - | - | - | - | - |
| UQN-Max | | - | - | - | - | - | - | - | - |
| HG-Wert | | eingeh. | | | eingeh. | eingeh. | n.eingeh. | n.eingeh. | |
| O-Wert | | eingeh. | | | eingeh. | eingeh. | eingeh. | eingeh. | |

| 2012 | | Kleine Helme | | Edersleben | | | | MST-Nr 311030 | | | |
|---------------------|---------|--------------|-----------|---------------------------|-----------|-----------|-----------|-------------------------------|-----------|--|--|
| OWK-Nr SAL10OW01-01 | | TYP-Gruppe | | F: org geprägtes Gewässer | | | | R-Wert 4450890 H-Wert 5698460 | | | |
| Datum | Uhrzeit | NO2-N | NO3 | NO3-N | N-MINERAL | PO4 | O-PO4-P | P | CL | | |
| | | mg/l | mg/l | mg/l | mg/l | mg/l | mg/l | mg/l | mg/l | | |
| 10.01.2012 | 10:55 | 0,02 | 18,4 | 4,16 | 4,34 | 0,21 | 0,07 | 0,17 | 36 | | |
| 06.03.2012 | 11:05 | 0,03 | 16,0 | 3,61 | 3,77 | 0,21 | 0,07 | 0,13 | 55 | | |
| 21.05.2012 | 10:55 | 0,04 | 12,0 | 2,71 | 2,89 | 0,25 | 0,08 | 0,16 | 113 | | |
| 24.07.2012 | 11:00 | 0,02 | 11,0 | 2,49 | 2,68 | 0,31 | 0,10 | 0,15 | 73 | | |
| 20.09.2012 | 11:20 | 0,02 | 3,4 | 0,76 | 0,89 | 0,12 | 0,04 | 0,10 | 86 | | |
| 12.12.2012 | 10:50 | 0,03 | 15,1 | 3,42 | 3,60 | 0,21 | 0,07 | 0,11 | 120 | | |
| Anzahl | | 6 | 6 | 6 | 6 | 6 | 6 | 6 | 6 | | |
| Min | | 0,02 | 3,4 | 0,76 | 0,89 | 0,12 | 0,04 | 0,10 | 36 | | |
| Max | | 0,04 | 18,4 | 4,16 | 4,34 | 0,31 | 0,10 | 0,17 | 120 | | |
| Mittel | | 0,03 | 12,6 | 2,86 | 3,03 | 0,22 | 0,07 | 0,14 | 80 | | |
| 10Quantil | | 0,02 | 7,2 | 1,62 | 1,78 | 0,17 | 0,06 | 0,11 | 46 | | |
| 50Quantil | | 0,02 | 13,6 | 3,06 | 3,24 | 0,21 | 0,07 | 0,14 | 79 | | |
| 90Quantil | | 0,04 | 17,2 | 3,88 | 4,06 | 0,28 | 0,09 | 0,16 | 116 | | |
| UQN-JMW | | - | <=1/2QNch | <=1/2QNch | - | - | - | - | - | | |
| UQN-Max | | - | - | - | - | - | - | - | - | | |
| HG-Wert | | | | | | n.eingeh. | n.eingeh. | n.eingeh. | n.eingeh. | | |
| O-Wert | | | | | | eingeh. | eingeh. | eingeh. | eingeh. | | |

| Datum | Uhrzeit | SO4 | NA | K | CA | MG | GES HAERT | HAERTE | CO3 HAERT |
|------------|---------|------|------|------|------|------|-----------|--------|-----------|
| | | mg/l | mg/l | mg/l | mg/l | mg/l | °dH | mmol/l | °dH |
| 10.01.2012 | 10:55 | 131 | 22 | 4,0 | 76 | 14,0 | 13,9 | 2,5 | 5,9 |
| 06.03.2012 | 11:05 | 217 | 32 | 3,9 | 110 | 15,0 | 18,8 | 3,4 | 6,7 |
| 21.05.2012 | 10:55 | 405 | 67 | 5,0 | 190 | 28,0 | 33,0 | 5,9 | 9,2 |
| 24.07.2012 | 11:00 | 328 | 45 | 4,6 | 160 | 23,0 | 27,7 | 4,9 | 7,6 |
| 20.09.2012 | 11:20 | 355 | 52 | 4,6 | 140 | 23,0 | 24,9 | 4,4 | 5,0 |
| 12.12.2012 | 10:50 | 385 | 75 | 5,7 | 190 | 26,0 | 32,6 | 5,8 | 9,0 |
| Anzahl | | 6 | 6 | 6 | 6 | 6 | 6 | 6 | 6 |
| Min | | 131 | 22 | 3,9 | 76 | 14,0 | 13,9 | 2,5 | 5,0 |
| Max | | 405 | 75 | 5,7 | 190 | 28,0 | 33,0 | 5,9 | 9,2 |
| Mittel | | 304 | 49 | 4,6 | 144 | 21,5 | 25,2 | 4,5 | 7,2 |
| 10Quantil | | 174 | 27 | 4,0 | 93 | 14,5 | 16,4 | 2,9 | 5,4 |
| 50Quantil | | 342 | 48 | 4,6 | 150 | 23,0 | 26,3 | 4,7 | 7,2 |
| 90Quantil | | 395 | 71 | 5,4 | 190 | 27,0 | 32,8 | 5,8 | 9,1 |
| UQN-JMW | | - | - | - | - | - | - | - | - |
| UQN-Max | | - | - | - | - | - | - | - | - |
| HG-Wert | | | | | | | | | |
| O-Wert | | | | | | | | | |

| 2012 | | Kleine Helme | | Edersleben | | | | MST-Nr 311030 | |
|---------------------|---------|--------------|------------------|---------------------------|------|-------|------|-------------------------------|------|
| OWK-Nr SAL10OW01-01 | | TYP-Gruppe | | F: org geprägtes Gewässer | | | | R-Wert 4450890 H-Wert 5698460 | |
| Datum | Uhrzeit | KS 4,3 | HCO ₃ | NI | CU | CR | PB | CD | ZN |
| | | mmol/l | mg/l | µg/l | µg/l | µg/l | µg/l | µg/l | µg/l |
| 10.01.2012 | 10:55 | 2,1 | 128,0 | 1,2 | 4,6 | < 1,0 | 4,3 | 0,06 | 15 |
| 06.03.2012 | 11:05 | 2,4 | 146,0 | < 1,0 | 2,0 | < 1,0 | 1,0 | 0,02 | < 10 |
| 21.05.2012 | 10:55 | 3,3 | 201,0 | < 1,0 | 3,6 | < 1,0 | 2,5 | 0,04 | 12 |
| 24.07.2012 | 11:00 | 2,7 | 165,0 | < 1,0 | 2,6 | < 1,0 | 1,4 | 0,04 | 14 |
| 20.09.2012 | 11:20 | 1,8 | 110,0 | < 1,0 | 2,2 | < 1,0 | 1,7 | 0,03 | 11 |
| 12.12.2012 | 10:50 | 3,2 | 195,0 | < 1,0 | 1,6 | < 1,0 | 1,0 | 0,02 | 10 |
| Anzahl | | 6 | 6 | 6 | 6 | 6 | 6 | 6 | 6 |
| Min | | 1,8 | 110,0 | <1,0 | 1,6 | <1,0 | 1,0 | 0,02 | <10 |
| Max | | 3,3 | 201,0 | 1,2 | 4,6 | <1,0 | 4,3 | 0,06 | 15 |
| Mittel | | 2,6 | 157,5 | 0,6 | 2,8 | 0,5 | 2,0 | 0,03 | 11 |
| 10Quantil | | 2,0 | 119,0 | 0,5 | 1,8 | 0,5 | 1,0 | 0,02 | 8 |
| 50Quantil | | 2,6 | 155,5 | 0,5 | 2,4 | 0,5 | 1,5 | 0,04 | 12 |
| 90Quantil | | 3,2 | 198,0 | 0,8 | 4,1 | 0,5 | 3,4 | 0,05 | 14 |
| UQN-JMW | | - | - | - | - | - | - | - | - |
| UQN-Max | | - | - | - | - | - | - | - | - |
| HG-Wert | | | | | | | | | |
| O-Wert | | | | | | | | | |

| Datum | Uhrzeit | FE | MN | CD GEL | PB GEL | HG GEL | NI GEL | CU GEL |
|------------|---------|------|------|-----------|-----------|-----------|-----------|--------|
| | | µg/l | µg/l | µg/l | µg/l | µg/l | µg/l | µg/l |
| 10.01.2012 | 10:55 | 570 | 180 | < 0,02 | < 0,50 | < 0,01 | < 1,00 | < 1,00 |
| 06.03.2012 | 11:05 | 190 | 80 | < 0,02 | < 0,50 | < 0,01 | < 1,00 | - |
| 21.05.2012 | 10:55 | 350 | 140 | < 0,02 | < 0,50 | < 0,01 | < 1,00 | - |
| 24.07.2012 | 11:00 | 170 | 60 | < 0,02 | < 0,50 | < 0,01 | < 1,00 | - |
| 20.09.2012 | 11:20 | 250 | 70 | < 0,02 | < 0,50 | < 0,01 | < 1,00 | - |
| 12.12.2012 | 10:50 | 140 | 70 | < 0,02 | < 0,50 | < 0,01 | < 1,00 | - |
| Anzahl | | 6 | 6 | 6 | 6 | 6 | 6 | 1 |
| Min | | 140 | 60 | <0,02 | <0,50 | <0,01 | <1,00 | - |
| Max | | 570 | 180 | <0,02 | <0,50 | <0,01 | <1,00 | - |
| Mittel | | 278 | 100 | 0,01 | 0,25 | 0,00 | 0,50 | - |
| 10Quantil | | 155 | 65 | 0,01 | 0,25 | 0,00 | 0,50 | - |
| 50Quantil | | 220 | 75 | 0,01 | 0,25 | 0,00 | 0,50 | - |
| 90Quantil | | 460 | 160 | 0,01 | 0,25 | 0,00 | 0,50 | - |
| UQN-JMW | | - | - | <=1/2QNch | <=1/2QNch | <=1/2QNch | <=1/2QNch | - |
| UQN-Max | | - | - | - | - | - | - | - |
| HG-Wert | | | | | | | | |
| O-Wert | | | | | | | | |

| 2012 | | Lossa | | unterhalb Billroda | | | | MST-Nr 312698 | |
|---------------------|---------|---|--------|--------------------|-------------|-----------|------|----------------|----------------|
| OWK-Nr SAL10OW03-00 | | TYP-Gruppe A: Bach, kl.Fluss d.Mittelgebirges | | | | | | R-Wert 4461580 | H-Wert 5673980 |
| Datum | Uhrzeit | Q | GERUCH | TRUEB | FAERBE | LUFT-TEMP | W-T | PH | LF |
| | | m3/s | - | - | - | °C | °C | - | µS/cm |
| 31.01.2012 | 12:05 | - | ohne | klar | farblos | -8,0 | 0,5 | 8,1 | 941 |
| 12.03.2012 | 11:35 | - | ohne | klar | farblos | 9,0 | 6,7 | 8,3 | 970 |
| 05.06.2012 | 12:05 | - | ohne | wach getrübt | schw. braun | 10,0 | 11,1 | 8,1 | 526 |
| 16.08.2012 | 11:30 | - | ohne | klar | farblos | 17,0 | 13,7 | 7,8 | 957 |
| 13.11.2012 | 11:40 | - | ohne | klar | farblos | 4,0 | 4,3 | 8,1 | 1010 |
| Anzahl | | - | - | - | - | 5 | 5 | 5 | 5 |
| Min | | - | - | - | - | -8,0 | 0,5 | 7,8 | 526 |
| Max | | - | - | - | - | 17,0 | 13,7 | 8,3 | 1010 |
| Mittel | | - | - | - | - | 6,4 | 7,3 | 8,1 | 881 |
| 10Quantil | | - | - | - | - | -3,2 | 2,0 | 7,9 | 692 |
| 50Quantil | | - | - | - | - | 9,0 | 6,7 | 8,1 | 957 |
| 90Quantil | | - | - | - | - | 14,2 | 12,7 | 8,2 | 994 |
| UQN-JMW | | - | - | - | - | - | - | - | - |
| UQN-Max | | - | - | - | - | - | - | - | - |
| HG-Wert | | | | | | | | | |
| O-Wert | | | | | | | | eingeh. | |

| Datum | Uhrzeit | O2 | O2-SAETT | AFS | TOC | ZS7 | NH4 | NH4-N | NO2 |
|------------|---------|-----------|----------|------|---------|-----------|-----------|-----------|------|
| | | mg/l | % | mg/l | mg/l | mg/l | mg/l | mg/l | mg/l |
| 31.01.2012 | 12:05 | 12,9 | 89 | 7 | 3,9 | 3,4 | 0,18 | 0,14 | 0,10 |
| 12.03.2012 | 11:35 | 14,1 | 115 | 19 | 4,3 | 3,4 | 0,10 | 0,08 | 0,13 |
| 05.06.2012 | 12:05 | 9,6 | 87 | 28 | 7,9 | 5,5 | 0,41 | 0,32 | 0,36 |
| 16.08.2012 | 11:30 | 8,5 | 82 | 5 | 3,7 | 1,5 | 0,15 | 0,12 | 0,46 |
| 13.11.2012 | 11:40 | 9,8 | 75 | 2 | 4,3 | 2,4 | 0,19 | 0,15 | 0,23 |
| Anzahl | | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 |
| Min | | 8,5 | 75 | 2 | 3,7 | 1,5 | 0,10 | 0,08 | 0,10 |
| Max | | 14,1 | 115 | 28 | 7,9 | 5,5 | 0,41 | 0,32 | 0,46 |
| Mittel | | 11,0 | 90 | 12 | 4,8 | 3,2 | 0,21 | 0,16 | 0,26 |
| 10Quantil | | 8,9 | 78 | 3 | 3,8 | 1,9 | 0,12 | 0,10 | 0,11 |
| 50Quantil | | 9,8 | 87 | 7 | 4,3 | 3,4 | 0,18 | 0,14 | 0,23 |
| 90Quantil | | 13,6 | 105 | 24 | 6,5 | 4,7 | 0,32 | 0,25 | 0,42 |
| UQN-JMW | | - | - | - | - | - | - | - | - |
| UQN-Max | | - | - | - | - | - | - | - | - |
| HG-Wert | | n.eingeh. | | | eingeh. | n.eingeh. | n.eingeh. | n.eingeh. | |
| O-Wert | | eingeh. | | | eingeh. | eingeh. | eingeh. | eingeh. | |

| 2012 | | Lossa | | unterhalb Billroda | | | | MST-Nr 312698 | |
|---------------------|---------|---|----------|--------------------|-----------|-----------|-----------|-------------------------------|-----------|
| OWK-Nr SAL10OW03-00 | | TYP-Gruppe A: Bach, kl.Fluss d.Mittelgebirges | | | | | | R-Wert 4461580 H-Wert 5673980 | |
| Datum | Uhrzeit | NO2-N | NO3 | NO3-N | N-MINERAL | PO4 | O-PO4-P | P | CL |
| | | mg/l | mg/l | mg/l | mg/l | mg/l | mg/l | mg/l | mg/l |
| 31.01.2012 | 12:05 | 0,03 | 41,3 | 9,33 | 9,50 | 0,52 | 0,17 | 0,20 | 82 |
| 12.03.2012 | 11:35 | 0,04 | 35,5 | 8,02 | 8,14 | 0,61 | 0,20 | 0,25 | 82 |
| 05.06.2012 | 12:05 | 0,11 | 17,9 | 4,04 | 4,47 | 1,10 | 0,36 | 0,49 | 39 |
| 16.08.2012 | 11:30 | 0,14 | 28,9 | 6,52 | 6,78 | 1,32 | 0,43 | 0,47 | 79 |
| 13.11.2012 | 11:40 | 0,07 | 26,3 | 5,95 | 6,17 | 1,23 | 0,40 | 0,46 | 81 |
| Anzahl | | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 |
| Min | | 0,03 | 17,9 | 4,04 | 4,47 | 0,52 | 0,17 | 0,20 | 39 |
| Max | | 0,14 | 41,3 | 9,33 | 9,50 | 1,32 | 0,43 | 0,49 | 82 |
| Mittel | | 0,08 | 30,0 | 6,77 | 7,01 | 0,96 | 0,31 | 0,37 | 72 |
| 10Quantil | | 0,03 | 21,3 | 4,80 | 5,15 | 0,56 | 0,18 | 0,22 | 55 |
| 50Quantil | | 0,07 | 28,9 | 6,52 | 6,78 | 1,10 | 0,36 | 0,46 | 81 |
| 90Quantil | | 0,13 | 39,0 | 8,81 | 8,96 | 1,28 | 0,42 | 0,48 | 82 |
| UQN-JMW | | - | >1/2QNch | >1/2QNch | - | - | - | - | - |
| UQN-Max | | - | - | - | - | - | - | - | - |
| HG-Wert | | | | | | n.eingeh. | n.eingeh. | n.eingeh. | n.eingeh. |
| O-Wert | | | | | | n.eingeh. | n.eingeh. | n.eingeh. | eingeh. |

| Datum | Uhrzeit | SO4 | NA | K | CA | MG | GES HAERT | HAERTE | CO3 HAERT |
|------------|---------|------|------|------|------|------|-----------|--------|-----------|
| | | mg/l | mg/l | mg/l | mg/l | mg/l | °dH | mmol/l | °dH |
| 31.01.2012 | 12:05 | 174 | 39 | 5,8 | 150 | 29,0 | 27,7 | 4,9 | 12,3 |
| 12.03.2012 | 11:35 | 171 | 37 | 5,2 | 130 | 26,0 | 24,2 | 4,3 | 11,2 |
| 05.06.2012 | 12:05 | 73 | 20 | 6,6 | 60 | 11,0 | 10,9 | 2,0 | 6,2 |
| 16.08.2012 | 11:30 | 163 | 35 | 5,2 | 120 | 25,0 | 22,6 | 4,0 | 11,2 |
| 13.11.2012 | 11:40 | 185 | 35 | 6,1 | 130 | 26,0 | 24,2 | 4,3 | 10,6 |
| Anzahl | | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 |
| Min | | 73 | 20 | 5,2 | 60 | 11,0 | 10,9 | 2,0 | 6,2 |
| Max | | 185 | 39 | 6,6 | 150 | 29,0 | 27,7 | 4,9 | 12,3 |
| Mittel | | 153 | 33 | 5,8 | 118 | 23,4 | 21,9 | 3,9 | 10,3 |
| 10Quantil | | 109 | 26 | 5,2 | 84 | 16,6 | 15,6 | 2,8 | 8,0 |
| 50Quantil | | 171 | 35 | 5,8 | 130 | 26,0 | 24,2 | 4,3 | 11,2 |
| 90Quantil | | 181 | 38 | 6,4 | 142 | 27,8 | 26,3 | 4,7 | 11,9 |
| UQN-JMW | | - | - | - | - | - | - | - | - |
| UQN-Max | | - | - | - | - | - | - | - | - |
| HG-Wert | | | | | | | | | |
| O-Wert | | | | | | | | | |

| 2012 | | Lossa | | unterhalb Billroda | | MST-Nr 312698 | |
|---------------------|---------|---|-------|--------------------|--|----------------|--|
| OWK-Nr SAL10OW03-00 | | TYP-Gruppe A: Bach, kl.Fluss d.Mittelgebirges | | R-Wert 4461580 | | H-Wert 5673980 | |
| Datum | Uhrzeit | KS 4,3 | HCO3 | | | | |
| | | mmol/l | mg/l | | | | |
| 31.01.2012 | 12:05 | 4,4 | 268,0 | | | | |
| 12.03.2012 | 11:35 | 4,0 | 244,0 | | | | |
| 05.06.2012 | 12:05 | 2,2 | 134,0 | | | | |
| 16.08.2012 | 11:30 | 4,0 | 244,0 | | | | |
| 13.11.2012 | 11:40 | 3,8 | 232,0 | | | | |
| | | | | | | | |
| Anzahl | | 5 | 5 | | | | |
| Min | | 2,2 | 134,0 | | | | |
| Max | | 4,4 | 268,0 | | | | |
| Mittel | | 3,7 | 224,4 | | | | |
| 10Quantil | | 2,8 | 173,2 | | | | |
| 50Quantil | | 4,0 | 244,0 | | | | |
| 90Quantil | | 4,2 | 258,4 | | | | |
| UQN-JMW | | - | - | | | | |
| UQN-Max | | - | - | | | | |
| HG-Wert | | | | | | | |
| O-Wert | | | | | | | |

| 2012 | | Pfüffeler Bach | | Hackpfüffel | | | | MST-Nr 312732 | |
|---------------------|---------|----------------------------------|--------|--------------|---------|-----------|------|----------------|----------------|
| OWK-Nr SAL10OW02-00 | | TYP-Gruppe C: Bach des Tieflands | | | | | | R-Wert 4444800 | H-Wert 5699010 |
| Datum | Uhrzeit | Q | GERUCH | TRUEB | FAERBE | LUFT-TEMP | W-T | PH | LF |
| | | m3/s | - | - | - | °C | °C | - | µS/cm |
| 10.01.2012 | 10:30 | - | ohne | wach getrübt | farblos | 6,0 | 4,9 | 8,0 | 938 |
| 06.03.2012 | 10:35 | - | ohne | klar | farblos | 5,0 | 5,2 | 8,2 | 973 |
| 21.05.2012 | 10:25 | - | ohne | wach getrübt | farblos | 22,0 | 13,6 | 7,9 | 876 |
| 24.07.2012 | 10:30 | - | ohne | wach getrübt | farblos | 21,0 | 13,6 | 8,2 | 892 |
| 20.09.2012 | 11:00 | - | ohne | wach getrübt | farblos | 15,0 | 9,4 | 8,5 | 905 |
| 12.12.2012 | 10:20 | - | ohne | klar | farblos | -1,0 | 1,2 | 8,3 | 1010 |
| Anzahl | | - | - | - | - | 6 | 6 | 6 | 6 |
| Min | | - | - | - | - | -1,0 | 1,2 | 7,9 | 876 |
| Max | | - | - | - | - | 22,0 | 13,6 | 8,5 | 1010 |
| Mittel | | - | - | - | - | 11,3 | 8,0 | 8,2 | 932 |
| 10Quantil | | - | - | - | - | 2,0 | 3,0 | 8,0 | 884 |
| 50Quantil | | - | - | - | - | 10,5 | 7,3 | 8,2 | 922 |
| 90Quantil | | - | - | - | - | 21,5 | 13,6 | 8,4 | 992 |
| UQN-JMW | | - | - | - | - | - | - | - | - |
| UQN-Max | | - | - | - | - | - | - | - | - |
| HG-Wert | | | | | | | | | |
| O-Wert | | | | | | | | eingeh. | |

| Datum | Uhrzeit | O2 | O2-SAETT | AFS | TOC | ZS7 | NH4 | NH4-N | NO2 |
|------------|---------|---------|----------|------|---------|-----------|-----------|-----------|------|
| | | mg/l | % | mg/l | mg/l | mg/l | mg/l | mg/l | mg/l |
| 10.01.2012 | 10:30 | 10,7 | 83 | 11 | 3,6 | 5,5 | 0,89 | 0,69 | 0,49 |
| 06.03.2012 | 10:35 | 10,3 | 81 | 11 | 3,2 | 6,9 | 1,70 | 1,30 | 0,62 |
| 21.05.2012 | 10:25 | 10,1 | 98 | 22 | 4,2 | 12,0 | 2,60 | 2,00 | 1,51 |
| 24.07.2012 | 10:30 | 10,2 | 98 | 11 | 4,8 | 2,4 | 0,04 | 0,03 | 0,43 |
| 20.09.2012 | 11:00 | 12,6 | 110 | 12 | 2,4 | 2,2 | 0,03 | 0,02 | 0,07 |
| 12.12.2012 | 10:20 | 13,1 | 92 | 13 | 2,4 | 3,7 | 0,06 | 0,05 | 0,13 |
| Anzahl | | 6 | 6 | 6 | 6 | 6 | 6 | 6 | 6 |
| Min | | 10,1 | 81 | 11 | 2,4 | 2,2 | 0,03 | 0,02 | 0,07 |
| Max | | 13,1 | 110 | 22 | 4,8 | 12,0 | 2,60 | 2,00 | 1,51 |
| Mittel | | 11,2 | 94 | 13 | 3,4 | 5,4 | 0,89 | 0,68 | 0,54 |
| 10Quantil | | 10,1 | 82 | 11 | 2,4 | 2,3 | 0,04 | 0,02 | 0,10 |
| 50Quantil | | 10,5 | 95 | 12 | 3,4 | 4,6 | 0,48 | 0,37 | 0,46 |
| 90Quantil | | 12,8 | 104 | 18 | 4,5 | 9,4 | 2,15 | 1,65 | 1,06 |
| UQN-JMW | | - | - | - | - | - | - | - | - |
| UQN-Max | | - | - | - | - | - | - | - | - |
| HG-Wert | | eingeh. | | | eingeh. | n.eingeh. | n.eingeh. | n.eingeh. | |
| O-Wert | | eingeh. | | | eingeh. | n.eingeh. | n.eingeh. | n.eingeh. | |

| 2012 | | Pfüffeler Bach | | Hackpüffel | | | | MST-Nr 312732 | |
|---------------------|---------|----------------------------------|-------|------------|-----------|-----------|-----------|----------------|----------------|
| OWK-Nr SAL10OW02-00 | | TYP-Gruppe C: Bach des Tieflands | | | | | | R-Wert 4444800 | H-Wert 5699010 |
| Datum | Uhrzeit | NO2-N | NO3 | NO3-N | N-MINERAL | PO4 | O-PO4-P | P | CL |
| | | mg/l | mg/l | mg/l | mg/l | mg/l | mg/l | mg/l | mg/l |
| 10.01.2012 | 10:30 | 0,15 | 54,4 | 12,30 | 13,10 | 0,77 | 0,25 | 0,30 | 60 |
| 06.03.2012 | 10:35 | 0,19 | 59,3 | 13,40 | 14,90 | 1,01 | 0,33 | 0,38 | 62 |
| 21.05.2012 | 10:25 | 0,46 | 48,7 | 11,00 | 13,50 | 2,45 | 0,80 | 0,87 | 57 |
| 24.07.2012 | 10:30 | 0,13 | 49,6 | 11,20 | 11,40 | 1,01 | 0,33 | 0,39 | 51 |
| 20.09.2012 | 11:00 | 0,02 | 52,2 | 11,80 | 11,80 | 0,52 | 0,17 | 0,21 | 50 |
| 12.12.2012 | 10:20 | 0,04 | 54,9 | 12,40 | 12,50 | 0,49 | 0,16 | 0,20 | 58 |
| Anzahl | | 6 | 6 | 6 | 6 | 6 | 6 | 6 | 6 |
| Min | | 0,02 | 48,7 | 11,00 | 11,40 | 0,49 | 0,16 | 0,20 | 50 |
| Max | | 0,46 | 59,3 | 13,40 | 14,90 | 2,45 | 0,80 | 0,87 | 62 |
| Mittel | | 0,16 | 53,2 | 12,02 | 12,87 | 1,04 | 0,34 | 0,39 | 56 |
| 10Quantil | | 0,03 | 49,2 | 11,10 | 11,60 | 0,51 | 0,16 | 0,20 | 50 |
| 50Quantil | | 0,14 | 53,3 | 12,05 | 12,80 | 0,89 | 0,29 | 0,34 | 58 |
| 90Quantil | | 0,32 | 57,1 | 12,90 | 14,20 | 1,73 | 0,57 | 0,63 | 61 |
| UQN-JMW | | - | >QNch | >QNch | - | - | - | - | - |
| UQN-Max | | - | - | - | - | - | - | - | - |
| HG-Wert | | | | | | n.eingeh. | n.eingeh. | n.eingeh. | n.eingeh. |
| O-Wert | | | | | | n.eingeh. | n.eingeh. | n.eingeh. | eingeh. |

| Datum | Uhrzeit | SO4 | NA | K | CA | MG | GES HAERT | HAERTE | CO3 HAERT |
|------------|---------|------|------|------|------|------|-----------|--------|-----------|
| | | mg/l | mg/l | mg/l | mg/l | mg/l | °dH | mmol/l | °dH |
| 10.01.2012 | 10:30 | 166 | 28 | 12,0 | 130 | 37,0 | 26,7 | 4,8 | 15,1 |
| 06.03.2012 | 10:35 | 162 | 31 | 13,0 | 130 | 40,0 | 27,4 | 4,9 | 15,7 |
| 21.05.2012 | 10:25 | 125 | 31 | 13,0 | 110 | 39,0 | 24,4 | 4,4 | 15,7 |
| 24.07.2012 | 10:30 | 115 | 27 | 12,0 | 100 | 38,0 | 22,8 | 4,1 | 14,0 |
| 20.09.2012 | 11:00 | 109 | 25 | 12,0 | 98 | 40,0 | 22,9 | 4,1 | 14,8 |
| 12.12.2012 | 10:20 | 111 | 26 | 20,0 | 100 | 40,0 | 23,2 | 4,1 | 14,3 |
| Anzahl | | 6 | 6 | 6 | 6 | 6 | 6 | 6 | 6 |
| Min | | 109 | 25 | 12,0 | 98 | 37,0 | 22,8 | 4,1 | 14,0 |
| Max | | 166 | 31 | 20,0 | 130 | 40,0 | 27,4 | 4,9 | 15,7 |
| Mittel | | 131 | 28 | 13,7 | 111 | 39,0 | 24,6 | 4,4 | 14,9 |
| 10Quantil | | 110 | 26 | 12,0 | 99 | 37,5 | 22,8 | 4,1 | 14,2 |
| 50Quantil | | 120 | 28 | 12,5 | 105 | 39,5 | 23,8 | 4,2 | 15,0 |
| 90Quantil | | 164 | 31 | 16,5 | 130 | 40,0 | 27,0 | 4,8 | 15,7 |
| UQN-JMW | | - | - | - | - | - | - | - | - |
| UQN-Max | | - | - | - | - | - | - | - | - |
| HG-Wert | | | | | | | | | |
| O-Wert | | | | | | | | | |

| 2012 | | Pfüffeler Bach | | Hackpfüffel | | MST-Nr 312732 | |
|---------------------|---------|----------------------------------|-------|----------------|--|----------------|--|
| OWK-Nr SAL10OW02-00 | | TYP-Gruppe C: Bach des Tieflands | | R-Wert 4444800 | | H-Wert 5699010 | |
| Datum | Uhrzeit | KS 4,3 | HCO3 | | | | |
| | | mmol/l | mg/l | | | | |
| 10.01.2012 | 10:30 | 5,4 | 329,0 | | | | |
| 06.03.2012 | 10:35 | 5,6 | 342,0 | | | | |
| 21.05.2012 | 10:25 | 5,6 | 342,0 | | | | |
| 24.07.2012 | 10:30 | 5,0 | 305,0 | | | | |
| 20.09.2012 | 11:00 | 5,3 | 323,0 | | | | |
| 12.12.2012 | 10:20 | 5,1 | 311,0 | | | | |
| Anzahl | | 6 | 6 | | | | |
| Min | | 5,0 | 305,0 | | | | |
| Max | | 5,6 | 342,0 | | | | |
| Mittel | | 5,3 | 325,3 | | | | |
| 10Quantil | | 5,0 | 308,0 | | | | |
| 50Quantil | | 5,4 | 326,0 | | | | |
| 90Quantil | | 5,6 | 342,0 | | | | |
| UQN-JMW | | - | - | | | | |
| UQN-Max | | - | - | | | | |
| HG-Wert | | | | | | | |
| O-Wert | | | | | | | |

| 2012 | | Rohrbach | | Herrengosserstedt, oberhalb KA | | | | MST-Nr 313510 | |
|---------------------|---------|------------|--------|--------------------------------|-------------|-----------|------|-------------------------------|-------|
| OWK-Nr SAL10OW03-00 | | TYP-Gruppe | | nicht bestimmt | | | | R-Wert 4462884 H-Wert 5667545 | |
| Datum | Uhrzeit | Q | GERUCH | TRUEB | FAERBE | LUFT-TEMP | W-T | PH | LF |
| | | m3/s | - | - | - | °C | °C | - | µS/cm |
| 31.01.2012 | 11:10 | - | ohne | klar | farblos | -6,0 | 0,6 | 8,2 | 1730 |
| 12.03.2012 | 10:40 | - | ohne | klar | farblos | 8,0 | 6,8 | 8,2 | 1810 |
| 05.06.2012 | 10:10 | - | ohne | getrübt | schw. braun | 10,0 | 12,1 | 7,8 | 631 |
| 16.08.2012 | 10:35 | - | ohne | klar | farblos | 19,0 | 16,4 | 8,2 | 1980 |
| 13.11.2012 | 10:45 | - | ohne | wach getrübt | schw. braun | 2,0 | 6,3 | 8,0 | 1920 |
| Anzahl | | - | - | - | - | 5 | 5 | 5 | 5 |
| Min | | - | - | - | - | -6,0 | 0,6 | 7,8 | 631 |
| Max | | - | - | - | - | 19,0 | 16,4 | 8,2 | 1980 |
| Mittel | | - | - | - | - | 6,6 | 8,4 | 8,1 | 1614 |
| 10Quantil | | - | - | - | - | -2,8 | 2,9 | 7,9 | 1071 |
| 50Quantil | | - | - | - | - | 8,0 | 6,8 | 8,2 | 1810 |
| 90Quantil | | - | - | - | - | 15,4 | 14,7 | 8,2 | 1956 |
| UQN-JMW | | - | - | - | - | - | - | - | - |
| UQN-Max | | - | - | - | - | - | - | - | - |
| HG-Wert | | | | | | | | | |
| O-Wert | | | | | | | | | |

| Datum | Uhrzeit | O2 | O2-SAETT | AFS | TOC | DOC | ZS7 | NH4 | NH4-N |
|------------|---------|------|----------|------|------|------|--------|------|-------|
| | | mg/l | % | mg/l | mg/l | mg/l | mg/l | mg/l | mg/l |
| 31.01.2012 | 11:10 | 11,9 | 83 | 10 | 8,7 | 5,7 | 6,3 | 0,23 | 0,18 |
| 12.03.2012 | 10:40 | 12,0 | 98 | 14 | 7,3 | 5,0 | 4,8 | 0,19 | 0,15 |
| 05.06.2012 | 10:10 | 5,0 | 47 | 63 | 28,0 | 23,0 | > 13,0 | 1,20 | 0,92 |
| 16.08.2012 | 10:35 | 8,3 | 85 | 7 | 7,7 | 6,1 | 1,5 | 0,05 | 0,04 |
| 13.11.2012 | 10:45 | 7,9 | 64 | 110 | 17,0 | 11,0 | 4,8 | 0,08 | 0,06 |
| Anzahl | | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 |
| Min | | 5,0 | 47 | 7 | 7,3 | 5,0 | 1,5 | 0,05 | 0,04 |
| Max | | 12,0 | 98 | 110 | 28,0 | 23,0 | >13,0 | 1,20 | 0,92 |
| Mittel | | 9,0 | 75 | 41 | 13,7 | 10,2 | 6,1 | 0,35 | 0,27 |
| 10Quantil | | 6,2 | 54 | 8 | 7,5 | 5,3 | 2,8 | 0,06 | 0,05 |
| 50Quantil | | 8,3 | 83 | 14 | 8,7 | 6,1 | 4,8 | 0,19 | 0,15 |
| 90Quantil | | 12,0 | 93 | 91 | 23,6 | 18,2 | 10,3 | 0,81 | 0,62 |
| UQN-JMW | | - | - | - | - | - | - | - | - |
| UQN-Max | | - | - | - | - | - | - | - | - |
| HG-Wert | | | | | | | | | |
| O-Wert | | | | | | | | | |

| 2012 | | Rohrbach | | Herrengosserstedt, oberhalb KA | | | | MST-Nr 313510 | |
|---------------------|---------|------------|-------|--------------------------------|-----------|-----------|------|----------------|----------------|
| OWK-Nr SAL10OW03-00 | | TYP-Gruppe | | nicht bestimmt | | | | R-Wert 4462884 | H-Wert 5667545 |
| Datum | Uhrzeit | NO2 | NO2-N | NO3 | NO3-N | N-MINERAL | PO4 | O-PO4-P | P |
| | | mg/l | mg/l | mg/l | mg/l | mg/l | mg/l | mg/l | mg/l |
| 31.01.2012 | 11:10 | 0,16 | 0,05 | 32,5 | 7,35 | 7,58 | 0,80 | 0,26 | 0,33 |
| 12.03.2012 | 10:40 | 0,16 | 0,05 | 25,3 | 5,72 | 5,92 | 0,67 | 0,22 | 0,28 |
| 05.06.2012 | 10:10 | 0,92 | 0,28 | 10,0 | 2,26 | 3,46 | 2,15 | 0,70 | 0,78 |
| 16.08.2012 | 10:35 | 0,30 | 0,09 | 17,2 | 3,88 | 4,01 | 0,92 | 0,30 | 0,34 |
| 13.11.2012 | 10:45 | 0,10 | 0,03 | 8,5 | 1,92 | 2,01 | 1,72 | 0,56 | 0,74 |
| Anzahl | | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 |
| Min | | 0,10 | 0,03 | 8,5 | 1,92 | 2,01 | 0,67 | 0,22 | 0,28 |
| Max | | 0,92 | 0,28 | 32,5 | 7,35 | 7,58 | 2,15 | 0,70 | 0,78 |
| Mittel | | 0,33 | 0,10 | 18,7 | 4,23 | 4,60 | 1,25 | 0,41 | 0,49 |
| 10Quantil | | 0,12 | 0,04 | 9,1 | 2,06 | 2,59 | 0,72 | 0,24 | 0,30 |
| 50Quantil | | 0,16 | 0,05 | 17,2 | 3,88 | 4,01 | 0,92 | 0,30 | 0,34 |
| 90Quantil | | 0,67 | 0,20 | 29,6 | 6,70 | 6,92 | 1,98 | 0,64 | 0,76 |
| UQN-JMW | | - | - | <=1/2QNch | <=1/2QNch | - | - | - | - |
| UQN-Max | | - | - | - | - | - | - | - | - |
| HG-Wert | | | | | | | | | |
| O-Wert | | | | | | | | | |

| Datum | Uhrzeit | CL | SO4 | NA | K | CA | MG | GES HAERT | HAERTE |
|------------|---------|------|------|------|------|------|------|-----------|--------|
| | | mg/l | mg/l | mg/l | mg/l | mg/l | mg/l | °dH | mmol/l |
| 31.01.2012 | 11:10 | 65 | 670 | 36 | 23,0 | 350 | 58,0 | 62,3 | 11,1 |
| 12.03.2012 | 10:40 | 60 | 686 | 32 | 21,0 | 320 | 52,0 | 56,8 | 10,1 |
| 05.06.2012 | 10:10 | 32 | 129 | 21 | 25,0 | 75 | 13,0 | 13,5 | 2,4 |
| 16.08.2012 | 10:35 | 72 | 806 | 46 | 41,0 | 330 | 60,0 | 60,0 | 10,7 |
| 13.11.2012 | 10:45 | 57 | 692 | 34 | 50,0 | 310 | 50,0 | 54,9 | 9,8 |
| Anzahl | | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 |
| Min | | 32 | 129 | 21 | 21,0 | 75 | 13,0 | 13,5 | 2,4 |
| Max | | 72 | 806 | 46 | 50,0 | 350 | 60,0 | 62,3 | 11,1 |
| Mittel | | 57 | 597 | 34 | 32,0 | 277 | 46,6 | 49,5 | 8,8 |
| 10Quantil | | 42 | 345 | 25 | 21,8 | 169 | 27,8 | 30,1 | 5,4 |
| 50Quantil | | 60 | 686 | 34 | 25,0 | 320 | 52,0 | 56,8 | 10,1 |
| 90Quantil | | 69 | 760 | 42 | 46,4 | 342 | 59,2 | 61,4 | 10,9 |
| UQN-JMW | | - | - | - | - | - | - | - | - |
| UQN-Max | | - | - | - | - | - | - | - | - |
| HG-Wert | | | | | | | | | |
| O-Wert | | | | | | | | | |

| 2012 | | Rohrbach | | Herregosserstedt, oberhalb KA | | MST-Nr 313510 | |
|---------------------|---------|------------------|------------------|-------------------------------|--|-------------------------------|--|
| OWK-Nr SAL10OW03-00 | | TYP-Gruppe | | nicht bestimmt | | R-Wert 4462884 H-Wert 5667545 | |
| Datum | Uhrzeit | CO3 HAERT °dH | KS 4,3 mmol/l | HCO3 mg/l | | | |
| 31.01.2012 | 11:10 | 18,8 | 6,7 | 409,0 | | | |
| 12.03.2012 | 10:40 | 17,4 | 6,2 | 378,0 | | | |
| 05.06.2012 | 10:10 | 7,6 | 2,7 | 165,0 | | | |
| 16.08.2012 | 10:35 | 16,2 | 5,8 | 354,0 | | | |
| 13.11.2012 | 10:45 | 19,0 | 6,8 | 415,0 | | | |
| Anzahl | | 5 | 5 | 5 | | | |
| Min | | 7,6 | 2,7 | 165,0 | | | |
| Max | | 19,0 | 6,8 | 415,0 | | | |
| Mittel | | 15,8 | 5,6 | 344,2 | | | |
| 10Quantil | | 11,0 | 3,9 | 240,6 | | | |
| 50Quantil | | 17,4 | 6,2 | 378,0 | | | |
| 90Quantil | | 18,9 | 6,8 | 412,6 | | | |
| UQN-JMW | | - | - | - | | | |
| UQN-Max | | - | - | - | | | |
| HG-Wert | | | | | | | |
| O-Wert | | | | | | | |

| 2012 | | Rohrbach | | Herrengosserstedt, unterhalb K | | | | MST-Nr 313076 | |
|---------------------|---------|---------------------------|--------|--------------------------------|---------------|----------------|------|---------------|-------|
| OWK-Nr SAL10OW03-00 | | TYP-Gruppe nicht bestimmt | | R-Wert 4462670 | | H-Wert 5667470 | | | |
| Datum | Uhrzeit | Q | GERUCH | TRUEB | FAERBE | LUFT-TEMP | W-T | PH | LF |
| | | m3/s | - | - | - | °C | °C | - | µS/cm |
| 31.01.2012 | 11:25 | - | ohne | klar | farblos | -6,0 | 0,4 | 8,1 | 1570 |
| 12.03.2012 | 10:55 | - | ohne | klar | wach gelblich | 9,5 | 7,0 | 8,0 | 1700 |
| 05.06.2012 | 10:30 | - | ohne | wach getrübt | schw. braun | 10,0 | 13,8 | 7,7 | 969 |
| 16.08.2012 | 10:50 | - | ohne | getrübt | stark braun | 19,0 | 16,6 | 8,0 | 1670 |
| 13.11.2012 | 11:05 | - | ohne | wach getrübt | schw. braun | 3,0 | 5,8 | 8,0 | 1440 |
| Anzahl | | - | - | - | - | 5 | 5 | 5 | 5 |
| Min | | - | - | - | - | -6,0 | 0,4 | 7,7 | 969 |
| Max | | - | - | - | - | 19,0 | 16,6 | 8,1 | 1700 |
| Mittel | | - | - | - | - | 7,1 | 8,7 | 8,0 | 1470 |
| 10Quantil | | - | - | - | - | -2,4 | 2,6 | 7,8 | 1157 |
| 50Quantil | | - | - | - | - | 9,5 | 7,0 | 8,0 | 1570 |
| 90Quantil | | - | - | - | - | 15,4 | 15,5 | 8,1 | 1688 |
| UQN-JMW | | - | - | - | - | - | - | - | - |
| UQN-Max | | - | - | - | - | - | - | - | - |
| HG-Wert | | | | | | | | | |
| O-Wert | | | | | | | | | |

| Datum | Uhrzeit | O2 | O2-SAETT | AFS | TOC | DOC | ZS7 | NH4 | NH4-N |
|------------|---------|------|----------|------|------|------|--------|-------|-------|
| | | mg/l | % | mg/l | mg/l | mg/l | mg/l | mg/l | mg/l |
| 31.01.2012 | 11:25 | 10,6 | 73 | 6 | 9,4 | 6,5 | 12,0 | 5,90 | 4,60 |
| 12.03.2012 | 10:55 | 10,2 | 84 | 5 | 11,0 | 7,2 | > 18,0 | 11,00 | 8,70 |
| 05.06.2012 | 10:30 | 5,0 | 49 | 30 | 16,0 | 12,0 | > 12,0 | 11,00 | 8,90 |
| 16.08.2012 | 10:50 | 6,8 | 70 | 200 | 24,0 | 8,9 | > 14,0 | 12,00 | 9,70 |
| 13.11.2012 | 11:05 | 6,5 | 52 | 75 | 12,0 | 10,0 | > 16,0 | 31,00 | 24,00 |
| Anzahl | | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 |
| Min | | 5,0 | 49 | 5 | 9,4 | 6,5 | <12,0 | 5,90 | 4,60 |
| Max | | 10,6 | 84 | 200 | 24,0 | 12,0 | - | 31,00 | 24,00 |
| Mittel | | 7,8 | 66 | 63 | 14,5 | 8,9 | 14,4 | 14,18 | 11,18 |
| 10Quantil | | 5,6 | 50 | 6 | 10,0 | 6,8 | 12,0 | 7,94 | 6,24 |
| 50Quantil | | 6,8 | 70 | 30 | 12,0 | 8,9 | 14,0 | 11,00 | 8,90 |
| 90Quantil | | 10,4 | 80 | 150 | 20,8 | 11,2 | 17,2 | 23,40 | 18,28 |
| UQN-JMW | | - | - | - | - | - | - | - | - |
| UQN-Max | | - | - | - | - | - | - | - | - |
| HG-Wert | | | | | | | | | |
| O-Wert | | | | | | | | | |

| 2012 | | Rohrbach | | Herrengosserstedt, unterhalb K | | | | MST-Nr 313076 | | |
|---------------------|---------|------------|-------|--------------------------------|-----------|-----------|-------|----------------|----------------|--|
| OWK-Nr SAL10OW03-00 | | TYP-Gruppe | | nicht bestimmt | | | | R-Wert 4462670 | H-Wert 5667470 | |
| Datum | Uhrzeit | NO2 | NO2-N | NO3 | NO3-N | N-MINERAL | PO4 | O-PO4-P | P | |
| | | mg/l | mg/l | mg/l | mg/l | mg/l | mg/l | mg/l | mg/l | |
| 31.01.2012 | 11:25 | 0,26 | 0,08 | 29,7 | 6,72 | 11,40 | 2,48 | 0,81 | 0,90 | |
| 12.03.2012 | 10:55 | 0,30 | 0,09 | 21,7 | 4,91 | 13,70 | 3,74 | 1,22 | 1,45 | |
| 05.06.2012 | 10:30 | 3,32 | 1,01 | 24,7 | 5,59 | 15,50 | 6,23 | 2,03 | 2,93 | |
| 16.08.2012 | 10:50 | 0,43 | 0,13 | 10,1 | 2,29 | 12,10 | 5,37 | 1,75 | 2,14 | |
| 13.11.2012 | 11:05 | 0,53 | 0,16 | 12,5 | 2,83 | 27,00 | 10,70 | 3,49 | 3,86 | |
| Anzahl | | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 | |
| Min | | 0,26 | 0,08 | 10,1 | 2,29 | 11,40 | 2,48 | 0,81 | 0,90 | |
| Max | | 3,32 | 1,01 | 29,7 | 6,72 | 27,00 | 10,70 | 3,49 | 3,86 | |
| Mittel | | 0,97 | 0,29 | 19,7 | 4,47 | 15,94 | 5,70 | 1,86 | 2,26 | |
| 10Quantil | | 0,28 | 0,08 | 11,1 | 2,51 | 11,68 | 2,98 | 0,97 | 1,12 | |
| 50Quantil | | 0,43 | 0,13 | 21,7 | 4,91 | 13,70 | 5,37 | 1,75 | 2,14 | |
| 90Quantil | | 2,20 | 0,67 | 27,7 | 6,27 | 22,40 | 8,91 | 2,91 | 3,49 | |
| UQN-JMW | | - | - | <=1/2QNch | <=1/2QNch | - | - | - | - | |
| UQN-Max | | - | - | - | - | - | - | - | - | |
| HG-Wert | | | | | | | | | | |
| O-Wert | | | | | | | | | | |

| Datum | Uhrzeit | CL | SO4 | NA | K | CA | MG | GES HAERT | HAERTE |
|------------|---------|------|------|------|------|------|------|-----------|--------|
| | | mg/l | mg/l | mg/l | mg/l | mg/l | mg/l | °dH | mmol/l |
| 31.01.2012 | 11:25 | 66 | 518 | 38 | 24,0 | 280 | 55,0 | 51,9 | 9,3 |
| 12.03.2012 | 10:55 | 74 | 512 | 42 | 23,0 | 250 | 50,0 | 46,5 | 8,3 |
| 05.06.2012 | 10:30 | 61 | 151 | 47 | 24,0 | 94 | 23,0 | 18,5 | 3,3 |
| 16.08.2012 | 10:50 | 67 | 536 | 44 | 32,0 | 230 | 53,0 | 44,4 | 7,9 |
| 13.11.2012 | 11:05 | 75 | 222 | 57 | 26,0 | 140 | 42,0 | 29,3 | 5,2 |
| Anzahl | | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 |
| Min | | 61 | 151 | 38 | 23,0 | 94 | 23,0 | 18,5 | 3,3 |
| Max | | 75 | 536 | 57 | 32,0 | 280 | 55,0 | 51,9 | 9,2 |
| Mittel | | 68 | 388 | 46 | 25,8 | 199 | 44,6 | 38,1 | 6,8 |
| 10Quantil | | 63 | 179 | 40 | 23,4 | 112 | 30,6 | 22,8 | 4,1 |
| 50Quantil | | 67 | 512 | 44 | 24,0 | 230 | 50,0 | 44,4 | 7,9 |
| 90Quantil | | 75 | 529 | 53 | 29,6 | 268 | 54,2 | 49,7 | 8,9 |
| UQN-JMW | | - | - | - | - | - | - | - | - |
| UQN-Max | | - | - | - | - | - | - | - | - |
| HG-Wert | | | | | | | | | |
| O-Wert | | | | | | | | | |

| 2012 | | Rohrbach | | Herregosserstedt, unterhalb K | | MST-Nr 313076 | |
|---------------------|---------|------------------|------------------|-------------------------------|--|-------------------------------|--|
| OWK-Nr SAL10OW03-00 | | TYP-Gruppe | | nicht bestimmt | | R-Wert 4462670 H-Wert 5667470 | |
| Datum | Uhrzeit | CO3 HAERT °dH | KS 4,3 mmol/l | HCO3 | | | |
| | | | | mg/l | | | |
| 31.01.2012 | 11:25 | 19,6 | 7,0 | 427,0 | | | |
| 12.03.2012 | 10:55 | 20,2 | 7,2 | 439,0 | | | |
| 05.06.2012 | 10:30 | 13,4 | 4,8 | 293,0 | | | |
| 16.08.2012 | 10:50 | 18,8 | 6,7 | 409,0 | | | |
| 13.11.2012 | 11:05 | 24,9 | 8,9 | 543,0 | | | |
| Anzahl | | 5 | 5 | 5 | | | |
| Min | | 13,4 | 4,8 | 293,0 | | | |
| Max | | 24,9 | 8,9 | 543,0 | | | |
| Mittel | | 19,4 | 6,9 | 422,2 | | | |
| 10Quantil | | 15,6 | 5,6 | 339,4 | | | |
| 50Quantil | | 19,6 | 7,0 | 427,0 | | | |
| 90Quantil | | 23,0 | 8,2 | 501,4 | | | |
| UQN-JMW | | - | - | - | | | |
| UQN-Max | | - | - | - | | | |
| HG-Wert | | | | | | | |
| O-Wert | | | | | | | |