

| 2011 | | Aga | | oh. Ossig | | | MST-Nr 313646 | | |
|------------|---------|--------------|-----------|---|-------|---------|----------------|------|----------------|
| OWK-Nr | | SAL15OW07-00 | | TYP-Gruppe A: Bach, kl.Fluss d.Mittelgebirges | | | R-Wert 4507420 | | H-Wert 5650400 |
| Datum | Uhrzeit | Q | Bemerkung | GERUCH | TRUEB | FAERBE | LUFT-TEMP | W-T | PH |
| | | m3/s | - | - | - | - | °C | °C | - |
| 03.02.2011 | 11:30 | - | keine PN | | | | - | - | - |
| 23.03.2011 | 08:50 | - | keine PN | | | | - | - | - |
| 09.06.2011 | 09:25 | - | keine PN | | | | - | - | - |
| 18.08.2011 | 08:55 | - | | ohne | klar | farblos | 17,0 | 15,0 | 8,0 |
| 17.10.2011 | 09:15 | - | keine PN | | | | - | - | - |
| 12.12.2011 | 09:20 | - | keine PN | | | | - | - | - |
| Anzahl | | - | - | - | - | - | 1 | 1 | 1 |
| Min | | - | - | - | - | - | - | - | - |
| Max | | - | - | - | - | - | - | - | - |
| Mittel | | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 10Quantil | | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 50Quantil | | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 90Quantil | | - | - | - | - | - | - | - | - |
| UQN-JMW | | - | - | - | - | - | - | - | - |
| UQN-Max | | - | - | - | - | - | - | - | - |
| HG-Wert | | | | | | | | | |
| O-Wert | | | | | | | | | |

| Datum | Uhrzeit | LF | O2 | O2-SAETT | AFS | ZS7 | TOC | NH4 | NH4-N |
|------------|---------|-------|------|----------|------|------|------|--------|--------|
| | | µS/cm | mg/l | % | mg/l | mg/l | mg/l | mg/l | mg/l |
| 03.02.2011 | 11:30 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 23.03.2011 | 08:50 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 09.06.2011 | 09:25 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 18.08.2011 | 08:55 | 957 | 9,4 | 94 | 7 | 2,8 | 4,6 | < 0,03 | < 0,02 |
| 17.10.2011 | 09:15 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 12.12.2011 | 09:20 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| Anzahl | | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 |
| Min | | - | - | - | - | - | - | - | - |
| Max | | - | - | - | - | - | - | - | - |
| Mittel | | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 10Quantil | | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 50Quantil | | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 90Quantil | | - | - | - | - | - | - | - | - |
| UQN-JMW | | - | - | - | - | - | - | - | - |
| UQN-Max | | - | - | - | - | - | - | - | - |
| HG-Wert | | | | | | | | | |
| O-Wert | | | | | | | | | |

| 2011 | | Aga | | oh. Ossig | | | MST-Nr 313646 | | |
|---------------------|---------|------------|--------|------------------------------------|-------|-----------|----------------|---------|----------------|
| OWK-Nr SAL15OW07-00 | | TYP-Gruppe | | A: Bach, kl.Fluss d.Mittelgebirges | | | R-Wert 4507420 | | H-Wert 5650400 |
| 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 |
| 03.02.2011 | 11:30 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 23.03.2011 | 08:50 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 09.06.2011 | 09:25 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 18.08.2011 | 08:55 | < 0,07 | < 0,02 | 28,6 | 6,45 | 6,45 | 0,25 | 0,08 | 0,13 |
| 17.10.2011 | 09:15 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 12.12.2011 | 09:20 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| Anzahl | | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 |
| Min | | - | - | - | - | - | - | - | - |
| Max | | - | - | - | - | - | - | - | - |
| Mittel | | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 10Quantil | | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 50Quantil | | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 90Quantil | | - | - | - | - | - | - | - | - |
| UQN-JMW | | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 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 |
| 03.02.2011 | 11:30 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 23.03.2011 | 08:50 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 09.06.2011 | 09:25 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 18.08.2011 | 08:55 | 50 | 226 | 21 | 5,2 | 130 | 39,0 | 27,2 | 4,9 |
| 17.10.2011 | 09:15 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 12.12.2011 | 09:20 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| Anzahl | | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 |
| Min | | - | - | - | - | - | - | - | - |
| Max | | - | - | - | - | - | - | - | - |
| Mittel | | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 10Quantil | | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 50Quantil | | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 90Quantil | | - | - | - | - | - | - | - | - |
| UQN-JMW | | - | - | - | - | - | - | - | - |
| UQN-Max | | - | - | - | - | - | - | - | - |
| HG-Wert | | | | | | | | | |
| O-Wert | | | | | | | | | |

| 2011 | | Aga | | oh. Ossig | | MST-Nr 313646 | |
|---------------------|---------|---|--------|----------------|--|----------------|--|
| OWK-Nr SAL15OW07-00 | | TYP-Gruppe A: Bach, kl.Fluss d.Mittelgebirges | | R-Wert 4507420 | | H-Wert 5650400 | |
| Datum | Uhrzeit | CO3 HAERT | KS 4,3 | HCO3 | | | |
| | | °dH | mmol/l | mg/l | | | |
| 03.02.2011 | 11:30 | - | - | - | | | |
| 23.03.2011 | 08:50 | - | - | - | | | |
| 09.06.2011 | 09:25 | - | - | - | | | |
| 18.08.2011 | 08:55 | 10,9 | 3,9 | 238,0 | | | |
| 17.10.2011 | 09:15 | - | - | - | | | |
| 12.12.2011 | 09:20 | - | - | - | | | |
| | | | | | | | |
| Anzahl | | 1 | 1 | 1 | | | |
| Min | | - | - | - | | | |
| Max | | - | - | - | | | |
| Mittel | | - | - | - | | | |
| 10Quantil | | - | - | - | | | |
| 50Quantil | | - | - | - | | | |
| 90Quantil | | - | - | - | | | |
| UQN-JMW | | - | - | - | | | |
| UQN-Max | | - | - | - | | | |
| HG-Wert | | | | | | | |
| O-Wert | | | | | | | |

| 2011 | | Aga | | unterhalb Raba | | | MST-Nr 311300 | | |
|---------------------|---------|---|--------|----------------|-------------|----------------|---------------|---------|-------|
| OWK-Nr SAL15OW07-00 | | TYP-Gruppe A: Bach, kl.Fluss d.Mittelgebirges | | R-Wert 4506220 | | H-Wert 5654360 | | | |
| Datum | Uhrzeit | Q | GERUCH | TRUEB | FAERBE | LUFT-TEMP | W-T | PH | LF |
| | | m3/s | - | - | - | °C | °C | - | µS/cm |
| 03.02.2011 | 10:30 | - | ohne | klar | farblos | 1,0 | 2,8 | 8,4 | 860 |
| 23.03.2011 | 09:30 | - | ohne | klar | farblos | 10,5 | 5,9 | 8,5 | 940 |
| 09.06.2011 | 09:50 | - | ohne | schwach | schw. braun | 17,0 | 13,4 | 8,1 | 918 |
| 18.08.2011 | 08:25 | - | ohne | schwach | schw. braun | 19,0 | 15,0 | 8,2 | 932 |
| 17.10.2011 | 08:25 | - | ohne | klar | farblos | 5,5 | 6,7 | 8,0 | 946 |
| 12.12.2011 | 09:45 | - | ohne | klar | farblos | 7,0 | 3,6 | 8,3 | 856 |
| Anzahl | | - | - | - | - | 6 | 6 | 6 | 6 |
| Min | | - | - | - | - | 1,0 | 2,8 | 8,0 | 856 |
| Max | | - | - | - | - | 19,0 | 15,0 | 8,5 | 946 |
| Mittel | | - | - | - | - | 10,0 | 7,9 | 8,2 | 909 |
| 10Quantil | | - | - | - | - | 3,2 | 3,2 | 8,0 | 858 |
| 50Quantil | | - | - | - | - | 8,8 | 6,3 | 8,2 | 925 |
| 90Quantil | | - | - | - | - | 18,0 | 14,2 | 8,4 | 943 |
| UQN-JMW | | - | - | - | - | - | - | - | - |
| UQN-Max | | - | - | - | - | - | - | - | - |
| HG-Wert | | | | | | | | | |
| O-Wert | | | | | | | | eingeh. | |

| Datum | Uhrzeit | O2 | O2-SAETT | AFS | ZS7 | TOC | NH4 | NH4-N | NO2 |
|------------|---------|---------|----------|------|-----------|-----------|-----------|-----------|--------|
| | | mg/l | % | mg/l | mg/l | mg/l | mg/l | mg/l | mg/l |
| 03.02.2011 | 10:30 | 16,7 | 123 | 10 | 2,8 | 4,4 | 0,18 | 0,14 | 0,13 |
| 23.03.2011 | 09:30 | 13,1 | 105 | 5 | 3,1 | 3,7 | 0,03 | 0,02 | 0,07 |
| 09.06.2011 | 09:50 | 10,3 | 99 | 30 | 4,5 | 6,6 | 0,08 | 0,06 | 0,20 |
| 18.08.2011 | 08:25 | 9,1 | 91 | 48 | 1,7 | 10,0 | 0,03 | 0,02 | < 0,07 |
| 17.10.2011 | 08:25 | 12,1 | 99 | 10 | 2,7 | 3,9 | 0,03 | 0,02 | 0,07 |
| 12.12.2011 | 09:45 | 12,3 | 93 | 3 | 2,4 | 3,9 | 0,06 | 0,05 | 0,10 |
| Anzahl | | 6 | 6 | 6 | 6 | 6 | 6 | 6 | 6 |
| Min | | 9,1 | 91 | 3 | 1,7 | 3,7 | 0,03 | 0,02 | <0,07 |
| Max | | 16,7 | 123 | 48 | 4,5 | 10,0 | 0,18 | 0,14 | 0,20 |
| Mittel | | 12,3 | 102 | 18 | 2,9 | 5,4 | 0,07 | 0,05 | 0,10 |
| 10Quantil | | 9,7 | 92 | 4 | 2,0 | 3,8 | 0,03 | 0,02 | 0,05 |
| 50Quantil | | 12,2 | 99 | 10 | 2,8 | 4,2 | 0,04 | 0,04 | 0,08 |
| 90Quantil | | 14,9 | 114 | 39 | 3,8 | 8,3 | 0,13 | 0,10 | 0,16 |
| UQN-JMW | | - | - | - | - | - | - | - | - |
| UQN-Max | | - | - | - | - | - | - | - | - |
| HG-Wert | | eingeh. | | | n.eingeh. | n.eingeh. | n.eingeh. | n.eingeh. | |
| O-Wert | | eingeh. | | | eingeh. | eingeh. | eingeh. | eingeh. | |

| 2011 Aga | | unterhalb Raba | | | | | | MST-Nr 311300 | |
|------------|--------------|---|----------|----------|-----------|-----------|-----------|----------------|----------------|
| OWK-Nr | SAL15OW07-00 | TYP-Gruppe A: Bach, kl.Fluss d.Mittelgebirges | | | | | | R-Wert 4506220 | H-Wert 5654360 |
| 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 |
| 03.02.2011 | 10:30 | 0,04 | 43,2 | 9,77 | 9,95 | 0,12 | 0,04 | 0,08 | 41 |
| 23.03.2011 | 09:30 | 0,02 | 36,6 | 8,26 | 8,30 | 0,12 | 0,04 | 0,06 | 43 |
| 09.06.2011 | 09:50 | 0,06 | 29,4 | 6,65 | 6,77 | 0,34 | 0,11 | 0,17 | 50 |
| 18.08.2011 | 08:25 | < 0,02 | 27,8 | 6,29 | 6,31 | 0,43 | 0,14 | 0,35 | 48 |
| 17.10.2011 | 08:25 | 0,02 | 30,0 | 6,78 | 6,82 | 0,22 | 0,07 | 0,10 | 50 |
| 12.12.2011 | 09:45 | 0,03 | 31,8 | 7,19 | 7,27 | 0,25 | 0,08 | 0,09 | 50 |
| Anzahl | | 6 | 6 | 6 | 6 | 6 | 6 | 6 | 6 |
| Min | | <0,02 | 27,8 | 6,29 | 6,31 | 0,12 | 0,04 | 0,06 | 41 |
| Max | | 0,06 | 43,2 | 9,77 | 9,95 | 0,43 | 0,14 | 0,35 | 50 |
| Mittel | | 0,03 | 33,1 | 7,49 | 7,57 | 0,25 | 0,08 | 0,14 | 47 |
| 10Quantil | | 0,02 | 28,6 | 6,47 | 6,54 | 0,12 | 0,04 | 0,07 | 42 |
| 50Quantil | | 0,02 | 30,9 | 6,98 | 7,04 | 0,23 | 0,08 | 0,10 | 49 |
| 90Quantil | | 0,05 | 39,9 | 9,02 | 9,12 | 0,38 | 0,12 | 0,26 | 50 |
| UQN-JMW | | - | >1/2QNch | >1/2QNch | | - | - | - | - |
| UQN-Max | | - | - | - | | - | - | - | - |
| HG-Wert | | | | | | n.eingeh. | n.eingeh. | n.eingeh. | 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 |
| 03.02.2011 | 10:30 | 188 | 17 | 4,9 | 120 | 39,0 | 25,8 | 4,6 | 12,6 |
| 23.03.2011 | 09:30 | 200 | 16 | 4,5 | 120 | 39,0 | 25,8 | 4,6 | 12,3 |
| 09.06.2011 | 09:50 | 196 | 19 | 4,7 | 120 | 37,0 | 25,3 | 4,5 | 11,5 |
| 18.08.2011 | 08:25 | 211 | 18 | 4,7 | 130 | 38,0 | 27,0 | 4,8 | 11,5 |
| 17.10.2011 | 08:25 | 207 | 20 | 5,0 | 130 | 38,0 | 27,0 | 4,8 | 12,3 |
| 12.12.2011 | 09:45 | 209 | 20 | 4,4 | 120 | 37,0 | 25,3 | 4,5 | 12,0 |
| Anzahl | | 6 | 6 | 6 | 6 | 6 | 6 | 6 | 6 |
| Min | | 188 | 16 | 4,4 | 120 | 37,0 | 25,3 | 4,5 | 11,5 |
| Max | | 211 | 20 | 5,0 | 130 | 39,0 | 27,0 | 4,8 | 12,6 |
| Mittel | | 202 | 18 | 4,7 | 123 | 38,0 | 26,0 | 4,6 | 12,0 |
| 10Quantil | | 192 | 16 | 4,4 | 120 | 37,0 | 25,3 | 4,5 | 11,5 |
| 50Quantil | | 204 | 18 | 4,7 | 120 | 38,0 | 25,8 | 4,6 | 12,2 |
| 90Quantil | | 210 | 20 | 5,0 | 130 | 39,0 | 27,0 | 4,8 | 12,4 |
| UQN-JMW | | - | - | - | - | - | - | - | - |
| UQN-Max | | - | - | - | - | - | - | - | - |
| HG-Wert | | | | | | | | | |
| O-Wert | | | | | | | | | |

| 2011 | | Aga | | unterhalb Raba | | MST-Nr 311300 | |
|---------------------|---------|---|-------|----------------|--|----------------|--|
| OWK-Nr SAL15OW07-00 | | TYP-Gruppe A: Bach, kl.Fluss d.Mittelgebirges | | R-Wert 4506220 | | H-Wert 5654360 | |
| Datum | Uhrzeit | KS 4,3 | HCO3 | | | | |
| | | mmol/l | mg/l | | | | |
| 03.02.2011 | 10:30 | 4,5 | 274,6 | | | | |
| 23.03.2011 | 09:30 | 4,4 | 268,5 | | | | |
| 09.06.2011 | 09:50 | 4,1 | 250,2 | | | | |
| 18.08.2011 | 08:25 | 4,1 | 250,2 | | | | |
| 17.10.2011 | 08:25 | 4,4 | 268,5 | | | | |
| 12.12.2011 | 09:45 | 4,3 | 262,4 | | | | |
| | | | | | | | |
| Anzahl | | 6 | 6 | | | | |
| Min | | 4,1 | 250,2 | | | | |
| Max | | 4,5 | 274,6 | | | | |
| Mittel | | 4,3 | 262,4 | | | | |
| 10Quantil | | 4,1 | 250,2 | | | | |
| 50Quantil | | 4,4 | 265,4 | | | | |
| 90Quantil | | 4,4 | 271,6 | | | | |
| UQN-JMW | | - | - | | | | |
| UQN-Max | | - | - | | | | |
| HG-Wert | | | | | | | |
| O-Wert | | | | | | | |

| 2011 Diemitzer Graben | | Büschdorf | | | | MST-Nr 311990 | | | |
|-----------------------|--------------|----------------------------------|--------|---------|-------------|---------------|---------|---------|---------|
| OWK-Nr | SAL15OW12-00 | TYP-Gruppe C: Bach des Tieflands | | | | R-Wert | 4502700 | H-Wert | 5705030 |
| Datum | Uhrzeit | Q | GERUCH | TRUEB | FAERBE | LUFT-TEMP | W-T | PH | LF |
| | | m3/s | - | - | - | °C | °C | - | µS/cm |
| 01.02.2011 | 09:45 | - | ohne | klar | farblos | -2,0 | 2,2 | 7,9 | 1860 |
| 22.03.2011 | 09:20 | - | ohne | klar | farblos | 8,0 | 3,5 | 8,0 | 2160 |
| 16.06.2011 | 09:20 | - | ohne | schwach | schw. braun | 18,0 | 16,2 | 7,9 | 1480 |
| 15.08.2011 | 07:50 | - | ohne | klar | farblos | 18,0 | 16,8 | 7,7 | 1020 |
| 21.11.2011 | 10:55 | - | ohne | klar | farblos | 6,0 | 4,7 | 8,1 | 1850 |
| Anzahl | | - | - | - | - | 5 | 5 | 5 | 5 |
| Min | | - | - | - | - | -2,0 | 2,2 | 7,7 | 1020 |
| Max | | - | - | - | - | 18,0 | 16,8 | 8,1 | 2160 |
| Mittel | | - | - | - | - | 9,6 | 8,7 | 7,9 | 1674 |
| 10Quantil | | - | - | - | - | 1,2 | 2,7 | 7,8 | 1204 |
| 50Quantil | | - | - | - | - | 8,0 | 4,7 | 7,9 | 1850 |
| 90Quantil | | - | - | - | - | 18,0 | 16,6 | 8,1 | 2040 |
| UQN-JMW | | - | - | - | - | - | - | - | - |
| UQN-Max | | - | - | - | - | - | - | - | - |
| HG-Wert | | | | | | | | | |
| O-Wert | | | | | | | | eingeh. | |

| Datum | Uhrzeit | O2 | O2-SAETT | AFS | ZS7 | TOC | NH4 | NH4-N | NO2 |
|------------|---------|-----------|----------|------|-----------|-----------|-----------|-----------|------|
| | | mg/l | % | mg/l | mg/l | mg/l | mg/l | mg/l | mg/l |
| 01.02.2011 | 09:45 | 11,5 | 83 | 4 | 1,8 | 5,9 | 0,48 | 0,37 | 0,07 |
| 22.03.2011 | 09:20 | - | - | < 2 | 2,6 | 5,5 | 0,53 | 0,41 | 0,10 |
| 16.06.2011 | 09:20 | 6,8 | 70 | 29 | 4,1 | 22,0 | 0,28 | 0,22 | 0,23 |
| 15.08.2011 | 07:50 | 7,0 | 73 | < 2 | 3,1 | 8,3 | 0,21 | 0,16 | 0,16 |
| 21.11.2011 | 10:55 | 12,7 | 99 | 9 | 2,7 | 7,6 | 0,09 | 0,07 | 0,16 |
| Anzahl | | 4 | 4 | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 |
| Min | | 6,8 | 70 | <2 | 1,8 | 5,5 | 0,09 | 0,07 | 0,07 |
| Max | | 12,7 | 98 | 29 | 4,1 | 22,0 | 0,53 | 0,41 | 0,23 |
| Mittel | | 9,5 | 81 | 9 | 2,9 | 9,9 | 0,32 | 0,25 | 0,14 |
| 10Quantil | | 6,9 | 70 | 1 | 2,1 | 5,7 | 0,14 | 0,11 | 0,08 |
| 50Quantil | | 9,2 | 78 | 4 | 2,7 | 7,6 | 0,28 | 0,22 | 0,16 |
| 90Quantil | | 12,3 | 94 | 21 | 3,7 | 16,5 | 0,51 | 0,39 | 0,20 |
| UQN-JMW | | - | - | - | - | - | - | - | - |
| UQN-Max | | - | - | - | - | - | - | - | - |
| HG-Wert | | n.eingeh. | | | n.eingeh. | n.eingeh. | n.eingeh. | n.eingeh. | |
| O-Wert | | n.eingeh. | | | eingeh. | n.eingeh. | eingeh. | eingeh. | |

| 2011 Diemitzer Graben | | Büschdorf | | | | MST-Nr 311990 | | | |
|-----------------------|--------------|----------------------------------|-----------------|--------------------|-----------|-----------------|----------------------|-----------|-----------|
| OWK-Nr | SAL15OW12-00 | TYP-Gruppe C: Bach des Tieflands | | | | R-Wert | 4502700 | H-Wert | 5705030 |
| Datum | Uhrzeit | NO ₂ -N | NO ₃ | NO ₃ -N | N-MINERAL | PO ₄ | O-PO ₄ -P | P | CL |
| | | mg/l | mg/l | mg/l | mg/l | mg/l | mg/l | mg/l | mg/l |
| 01.02.2011 | 09:45 | 0,02 | 41,7 | 9,43 | 9,82 | 0,28 | 0,09 | 0,12 | 104 |
| 22.03.2011 | 09:20 | 0,03 | 26,4 | 5,97 | 6,41 | 0,22 | 0,07 | 0,10 | 115 |
| 16.06.2011 | 09:20 | 0,07 | 3,2 | 0,73 | 1,02 | 0,95 | 0,31 | 0,54 | 75 |
| 15.08.2011 | 07:50 | 0,05 | 3,1 | 0,71 | 0,92 | 0,74 | 0,24 | 0,35 | 52 |
| 21.11.2011 | 10:55 | 0,05 | 14,3 | 3,22 | 3,34 | 0,80 | 0,26 | 0,35 | 114 |
| Anzahl | | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 |
| Min | | 0,02 | 3,1 | 0,71 | 0,92 | 0,22 | 0,07 | 0,10 | 52 |
| Max | | 0,07 | 41,7 | 9,43 | 9,82 | 0,95 | 0,31 | 0,54 | 115 |
| Mittel | | 0,04 | 17,8 | 4,01 | 4,30 | 0,60 | 0,19 | 0,29 | 92 |
| 10Quantil | | 0,02 | 3,2 | 0,72 | 0,96 | 0,24 | 0,08 | 0,11 | 61 |
| 50Quantil | | 0,05 | 14,3 | 3,22 | 3,34 | 0,74 | 0,24 | 0,35 | 104 |
| 90Quantil | | 0,06 | 35,6 | 8,05 | 8,46 | 0,89 | 0,29 | 0,46 | 115 |
| 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 | SO ₄ | NA | K | CA | MG | GES HAERT | HAERTE | CO ₃ HAERT |
|------------|---------|-----------------|------|------|------|------|-----------|--------|-----------------------|
| | | mg/l | mg/l | mg/l | mg/l | mg/l | °dH | mmol/l | °dH |
| 01.02.2011 | 09:45 | 613 | 71 | 7,3 | 320 | 54,0 | 57,2 | 10,2 | 19,0 |
| 22.03.2011 | 09:20 | 758 | 76 | 7,1 | 330 | 63,0 | 60,7 | 10,8 | 18,5 |
| 16.06.2011 | 09:20 | 444 | 52 | 11,0 | 210 | 49,0 | 40,7 | 7,3 | 16,0 |
| 15.08.2011 | 07:50 | 277 | 36 | 9,0 | 150 | 27,0 | 27,2 | 4,9 | 10,6 |
| 21.11.2011 | 10:55 | 718 | 76 | 11,0 | 300 | 67,0 | 57,4 | 10,2 | 18,8 |
| Anzahl | | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 |
| Min | | 277 | 36 | 7,1 | 150 | 27,0 | 27,2 | 4,8 | 10,6 |
| Max | | 758 | 76 | 11,0 | 330 | 67,0 | 60,7 | 10,8 | 19,0 |
| Mittel | | 562 | 62 | 9,1 | 262 | 52,0 | 48,6 | 8,7 | 16,6 |
| 10Quantil | | 344 | 42 | 7,2 | 174 | 35,8 | 32,6 | 5,8 | 12,8 |
| 50Quantil | | 613 | 71 | 9,0 | 300 | 54,0 | 57,2 | 10,2 | 18,5 |
| 90Quantil | | 742 | 76 | 11,0 | 326 | 65,4 | 59,4 | 10,6 | 18,9 |
| UQN-JMW | | - | - | - | - | - | - | - | - |
| UQN-Max | | - | - | - | - | - | - | - | - |
| HG-Wert | | | | | | | | | |
| O-Wert | | | | | | | | | |

| 2011 Diemitzer Graben | | Büschdorf | | MST-Nr 311990 | |
|-----------------------|---------|----------------------------------|------------------|----------------|----------------|
| OWK-Nr SAL15OW12-00 | | TYP-Gruppe C: Bach des Tieflands | | R-Wert 4502700 | H-Wert 5705030 |
| Datum | Uhrzeit | KS 4,3 | HCO ₃ | | |
| | | mmol/l | mg/l | | |
| 01.02.2011 | 09:45 | 6,8 | 414,9 | | |
| 22.03.2011 | 09:20 | 6,6 | 402,7 | | |
| 16.06.2011 | 09:20 | 5,7 | 347,8 | | |
| 15.08.2011 | 07:50 | 3,8 | 231,9 | | |
| 21.11.2011 | 10:55 | 6,7 | 408,8 | | |
| | | | | | |
| Anzahl | | 5 | 5 | | |
| Min | | 3,8 | 231,9 | | |
| Max | | 6,8 | 414,9 | | |
| Mittel | | 5,9 | 361,2 | | |
| 10Quantil | | 4,6 | 278,3 | | |
| 50Quantil | | 6,6 | 402,7 | | |
| 90Quantil | | 6,8 | 412,5 | | |
| UQN-JMW | | - | - | | |
| UQN-Max | | - | - | | |
| HG-Wert | | | | | |
| O-Wert | | | | | |

| 2011 | | Dölbauer Graben | | Mündung | | | MST-Nr 312090 | | |
|---------------------|---------|----------------------------------|--------|----------------|-------------|-----------|----------------|---------|-------|
| OWK-Nr SAL15OW12-00 | | TYP-Gruppe C: Bach des Tieflands | | R-Wert 4503480 | | | H-Wert 5702680 | | |
| Datum | Uhrzeit | Q | GERUCH | TRUEB | FAERBE | LUFT-TEMP | W-T | PH | LF |
| | | m3/s | - | - | - | °C | °C | - | µS/cm |
| 01.02.2011 | 10:15 | - | ohne | klar | farblos | -2,0 | 1,9 | 8,0 | 1610 |
| 22.03.2011 | 10:05 | - | ohne | schwach | schw. braun | 9,0 | 5,0 | 8,0 | 1710 |
| 16.06.2011 | 10:15 | - | ohne | schwach | schw. braun | 19,0 | 17,2 | 7,9 | 1240 |
| 15.08.2011 | 09:30 | - | ohne | klar | farblos | 20,0 | 16,9 | 7,8 | 1150 |
| 21.11.2011 | 10:05 | - | ohne | klar | farblos | 5,0 | 5,5 | 8,0 | 1200 |
| Anzahl | | - | - | - | - | 5 | 5 | 5 | 5 |
| Min | | - | - | - | - | -2,0 | 1,9 | 7,8 | 1150 |
| Max | | - | - | - | - | 20,0 | 17,2 | 8,0 | 1710 |
| Mittel | | - | - | - | - | 10,2 | 9,3 | 7,9 | 1382 |
| 10Quantil | | - | - | - | - | 0,8 | 3,1 | 7,8 | 1170 |
| 50Quantil | | - | - | - | - | 9,0 | 5,5 | 8,0 | 1240 |
| 90Quantil | | - | - | - | - | 19,6 | 17,1 | 8,0 | 1670 |
| UQN-JMW | | - | - | - | - | - | - | - | - |
| UQN-Max | | - | - | - | - | - | - | - | - |
| HG-Wert | | | | | | | | | |
| O-Wert | | | | | | | | eingeh. | |

| Datum | Uhrzeit | O2 | O2-SAETT | AFS | ZS7 | TOC | NH4 | NH4-N | NO2 |
|------------|---------|-----------|----------|------|-----------|-----------|-----------|-----------|------|
| | | mg/l | % | mg/l | mg/l | mg/l | mg/l | mg/l | mg/l |
| 01.02.2011 | 10:15 | 11,7 | 84 | 5 | 1,3 | 6,3 | 0,06 | 0,05 | 0,10 |
| 22.03.2011 | 10:05 | - | - | 24 | 2,9 | 8,7 | 0,10 | 0,08 | 0,16 |
| 16.06.2011 | 10:15 | 9,3 | 97 | 5 | 2,4 | 8,6 | 0,06 | 0,05 | 0,20 |
| 15.08.2011 | 09:30 | 8,4 | 87 | 3 | 2,4 | 7,6 | 0,12 | 0,09 | 0,20 |
| 21.11.2011 | 10:05 | 10,2 | 81 | 4 | 4,7 | 8,8 | 1,67 | 1,30 | 0,10 |
| Anzahl | | 4 | 4 | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 |
| Min | | 8,4 | 81 | 3 | 1,3 | 6,3 | 0,06 | 0,05 | 0,10 |
| Max | | 11,7 | 97 | 24 | 4,7 | 8,8 | 1,67 | 1,30 | 0,20 |
| Mittel | | 9,9 | 87 | 8 | 2,7 | 8,0 | 0,40 | 0,31 | 0,15 |
| 10Quantil | | 8,7 | 82 | 3 | 1,7 | 6,8 | 0,06 | 0,05 | 0,10 |
| 50Quantil | | 9,8 | 86 | 4 | 2,4 | 8,6 | 0,10 | 0,08 | 0,16 |
| 90Quantil | | 11,2 | 94 | 16 | 4,0 | 8,8 | 1,05 | 0,82 | 0,20 |
| UQN-JMW | | - | - | - | - | - | - | - | - |
| UQN-Max | | - | - | - | - | - | - | - | - |
| HG-Wert | | n.eingeh. | | | n.eingeh. | n.eingeh. | n.eingeh. | n.eingeh. | |
| O-Wert | | eingeh. | | | eingeh. | n.eingeh. | n.eingeh. | n.eingeh. | |

| 2011 Dölbauer Graben | | Mündung | | | | MST-Nr 312090 | | | |
|----------------------|---------|----------------------------------|-----------------|--------------------|-----------|-----------------|----------------------|----------------|-----------|
| OWK-Nr SAL15OW12-00 | | TYP-Gruppe C: Bach des Tieflands | | | | R-Wert 4503480 | | H-Wert 5702680 | |
| Datum | Uhrzeit | NO ₂ -N | NO ₃ | NO ₃ -N | N-MINERAL | PO ₄ | O-PO ₄ -P | P | CL |
| | | mg/l | mg/l | mg/l | mg/l | mg/l | mg/l | mg/l | mg/l |
| 01.02.2011 | 10:15 | 0,03 | 69,9 | 15,80 | 15,88 | 0,77 | 0,25 | 0,29 | 132 |
| 22.03.2011 | 10:05 | 0,05 | 50,9 | 11,50 | 11,63 | 1,53 | 0,50 | 0,60 | 131 |
| 16.06.2011 | 10:15 | 0,06 | 33,3 | 7,52 | 7,63 | 7,85 | 2,56 | 2,62 | 98 |
| 15.08.2011 | 09:30 | 0,06 | 11,7 | 2,65 | 2,80 | 2,70 | 0,88 | 0,93 | 107 |
| 21.11.2011 | 10:05 | 0,03 | 17,6 | 3,98 | 5,31 | 8,80 | 2,87 | 2,96 | 137 |
| Anzahl | | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 |
| Min | | 0,03 | 11,7 | 2,65 | 2,80 | 0,77 | 0,25 | 0,29 | 98 |
| Max | | 0,06 | 69,9 | 15,80 | 15,88 | 8,80 | 2,87 | 2,96 | 137 |
| Mittel | | 0,05 | 36,7 | 8,29 | 8,65 | 4,33 | 1,41 | 1,48 | 121 |
| 10Quantil | | 0,03 | 14,1 | 3,18 | 3,80 | 1,07 | 0,35 | 0,41 | 102 |
| 50Quantil | | 0,05 | 33,3 | 7,52 | 7,63 | 2,70 | 0,88 | 0,93 | 131 |
| 90Quantil | | 0,06 | 62,3 | 14,08 | 14,18 | 8,42 | 2,75 | 2,82 | 135 |
| 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 | SO ₄ | NA | K | CA | MG | GES HAERT | HAERTE | CO ₃ HAERT |
|------------|---------|-----------------|------|------|------|------|-----------|--------|-----------------------|
| | | mg/l | mg/l | mg/l | mg/l | mg/l | °dH | mmol/l | °dH |
| 01.02.2011 | 10:15 | 432 | 71 | 13,0 | 260 | 39,0 | 45,4 | 8,1 | 15,7 |
| 22.03.2011 | 10:05 | 433 | 70 | 16,0 | 230 | 39,0 | 41,2 | 7,3 | 14,3 |
| 16.06.2011 | 10:15 | 265 | 75 | 29,0 | 140 | 22,0 | 24,7 | 4,4 | 11,2 |
| 15.08.2011 | 09:30 | 244 | 64 | 18,0 | 150 | 22,0 | 26,1 | 4,7 | 10,9 |
| 21.11.2011 | 10:05 | 274 | 83 | 19,0 | 150 | 23,0 | 26,3 | 4,7 | 11,2 |
| Anzahl | | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 |
| Min | | 244 | 64 | 13,0 | 140 | 22,0 | 24,7 | 4,4 | 10,9 |
| Max | | 433 | 83 | 29,0 | 260 | 39,0 | 45,4 | 8,1 | 15,7 |
| Mittel | | 330 | 73 | 19,0 | 186 | 29,0 | 32,7 | 5,8 | 12,7 |
| 10Quantil | | 252 | 66 | 14,2 | 144 | 22,0 | 25,3 | 4,5 | 11,0 |
| 50Quantil | | 274 | 71 | 18,0 | 150 | 23,0 | 26,3 | 4,7 | 11,2 |
| 90Quantil | | 433 | 80 | 25,0 | 248 | 39,0 | 43,7 | 7,8 | 15,1 |
| UQN-JMW | | - | - | - | - | - | - | - | - |
| UQN-Max | | - | - | - | - | - | - | - | - |
| HG-Wert | | | | | | | | | |
| O-Wert | | | | | | | | | |

| 2011 | | Dölbauer Graben | | Mündung | MST-Nr 312090 | |
|---------------------|---------|-----------------|------------------|-----------------------|----------------|----------------|
| OWK-Nr SAL15OW12-00 | | TYP-Gruppe | | C: Bach des Tieflands | R-Wert 4503480 | H-Wert 5702680 |
| Datum | Uhrzeit | KS 4,3 | HCO ₃ | | | |
| | | mmol/l | mg/l | | | |
| 01.02.2011 | 10:15 | 5,6 | 341,7 | | | |
| 22.03.2011 | 10:05 | 5,1 | 311,2 | | | |
| 16.06.2011 | 10:15 | 4,0 | 244,1 | | | |
| 15.08.2011 | 09:30 | 3,9 | 238,0 | | | |
| 21.11.2011 | 10:05 | 4,0 | 244,1 | | | |
| | | | | | | |
| Anzahl | | 5 | 5 | | | |
| Min | | 3,9 | 238,0 | | | |
| Max | | 5,6 | 341,7 | | | |
| Mittel | | 4,5 | 275,8 | | | |
| 10Quantil | | 3,9 | 240,4 | | | |
| 50Quantil | | 4,0 | 244,1 | | | |
| 90Quantil | | 5,4 | 329,5 | | | |
| UQN-JMW | | - | - | | | |
| UQN-Max | | - | - | | | |
| HG-Wert | | | | | | |
| O-Wert | | | | | | |

| 2011 Gänsebach | | oberhalb Str.-Br. Lonzig-Schell | | | | | MST-Nr 313634 | | |
|---------------------|---------|---|--------|---------|-------------|-----------|----------------|----------------|-------|
| OWK-Nr SAL15OW07-00 | | TYP-Gruppe A: Bach, kl.Fluss d.Mittelgebirges | | | | | R-Wert 4506926 | H-Wert 5649483 | |
| Datum | Uhrzeit | Q | GERUCH | TRUEB | FAERBE | LUFT-TEMP | W-T | PH | LF |
| | | m3/s | - | - | - | °C | °C | - | µS/cm |
| 03.02.2011 | 11:55 | - | ohne | klar | farblos | 1,0 | 2,9 | 8,1 | 850 |
| 23.03.2011 | 09:05 | - | ohne | klar | farblos | 10,0 | 6,0 | 8,1 | 889 |
| 09.06.2011 | 10:20 | - | ohne | schwach | schw. braun | 18,0 | 15,1 | 8,1 | 866 |
| 18.08.2011 | 09:20 | - | ohne | schwach | schw. braun | 19,0 | 17,7 | 8,1 | 865 |
| 17.10.2011 | 09:35 | - | ohne | klar | farblos | 6,5 | 7,5 | 8,1 | 880 |
| 12.12.2011 | 10:15 | - | ohne | klar | farblos | 8,0 | 3,3 | 8,2 | 834 |
| Anzahl | | - | - | - | - | 6 | 6 | 6 | 6 |
| Min | | - | - | - | - | 1,0 | 2,9 | 8,1 | 834 |
| Max | | - | - | - | - | 19,0 | 17,7 | 8,2 | 889 |
| Mittel | | - | - | - | - | 10,4 | 8,8 | 8,1 | 864 |
| 10Quantil | | - | - | - | - | 3,8 | 3,1 | 8,1 | 842 |
| 50Quantil | | - | - | - | - | 9,0 | 6,8 | 8,1 | 866 |
| 90Quantil | | - | - | - | - | 18,5 | 16,4 | 8,1 | 884 |
| UQN-JMW | | - | - | - | - | - | - | - | - |
| UQN-Max | | - | - | - | - | - | - | - | - |
| HG-Wert | | | | | | | | | |
| O-Wert | | | | | | | | eingeh. | |

| Datum | Uhrzeit | O2 | O2-SAETT | AFS | ZS7 | TOC | NH4 | NH4-N | NO2 |
|------------|---------|---------|----------|------|-----------|-----------|-----------|-----------|--------|
| | | mg/l | % | mg/l | mg/l | mg/l | mg/l | mg/l | mg/l |
| 03.02.2011 | 11:55 | 16,8 | 124 | 4 | 3,0 | 4,6 | 0,24 | 0,19 | 0,13 |
| 23.03.2011 | 09:05 | 12,8 | 103 | 6 | 2,7 | 4,0 | < 0,03 | < 0,02 | 0,07 |
| 09.06.2011 | 10:20 | 10,1 | 101 | 23 | 2,7 | 6,5 | 0,03 | 0,02 | 0,07 |
| 18.08.2011 | 09:20 | 9,3 | 98 | 23 | 2,8 | 6,6 | 0,03 | 0,02 | < 0,07 |
| 17.10.2011 | 09:35 | 11,7 | 98 | 8 | 2,6 | 4,8 | < 0,03 | < 0,02 | < 0,07 |
| 12.12.2011 | 10:15 | 12,1 | 90 | 3 | 2,7 | 4,1 | 0,09 | 0,07 | 0,10 |
| Anzahl | | 6 | 6 | 6 | 6 | 6 | 6 | 6 | 6 |
| Min | | 9,3 | 90 | 3 | 2,6 | 4,0 | <0,03 | <0,02 | <0,07 |
| Max | | 16,8 | 124 | 23 | 3,0 | 6,6 | 0,24 | 0,19 | 0,13 |
| Mittel | | 12,1 | 102 | 11 | 2,8 | 5,1 | 0,07 | 0,05 | 0,07 |
| 10Quantil | | 9,7 | 94 | 4 | 2,7 | 4,0 | 0,02 | 0,01 | 0,04 |
| 50Quantil | | 11,9 | 100 | 7 | 2,7 | 4,7 | 0,03 | 0,02 | 0,07 |
| 90Quantil | | 14,8 | 114 | 23 | 2,9 | 6,6 | 0,16 | 0,13 | 0,12 |
| UQN-JMW | | - | - | - | - | - | - | - | - |
| UQN-Max | | - | - | - | - | - | - | - | - |
| HG-Wert | | eingeh. | | | n.eingeh. | n.eingeh. | n.eingeh. | n.eingeh. | |
| O-Wert | | eingeh. | | | eingeh. | eingeh. | eingeh. | eingeh. | |

| 2011 Gänsebach | | oberhalb Str-Br. Lonzig-Schell | | | | | | MST-Nr 313634 | |
|---------------------|---------|---|----------|----------|-----------|---------|---------|----------------|----------------|
| OWK-Nr SAL15OW07-00 | | TYP-Gruppe A: Bach, kl.Fluss d.Mittelgebirges | | | | | | R-Wert 4506926 | H-Wert 5649483 |
| 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 |
| 03.02.2011 | 11:55 | 0,04 | 47,4 | 10,70 | 10,93 | 0,15 | 0,05 | 0,08 | 44 |
| 23.03.2011 | 09:05 | 0,02 | 36,0 | 8,14 | 8,16 | < 0,03 | < 0,01 | 0,02 | 43 |
| 09.06.2011 | 10:20 | 0,02 | 25,1 | 5,67 | 5,71 | 0,03 | 0,01 | 0,07 | 51 |
| 18.08.2011 | 09:20 | < 0,02 | 19,8 | 4,47 | 4,49 | < 0,03 | < 0,01 | 0,08 | 51 |
| 17.10.2011 | 09:35 | < 0,02 | 24,0 | 5,42 | 5,42 | < 0,03 | < 0,01 | 0,03 | 56 |
| 12.12.2011 | 10:15 | 0,03 | 29,5 | 6,66 | 6,76 | 0,12 | 0,04 | 0,05 | 55 |
| Anzahl | | 6 | 6 | 6 | 6 | 6 | 6 | 6 | 6 |
| Min | | <0,02 | 19,8 | 4,47 | 4,49 | <0,03 | <0,01 | 0,02 | 43 |
| Max | | 0,04 | 47,4 | 10,70 | 10,93 | 0,15 | 0,05 | 0,08 | 56 |
| Mittel | | 0,02 | 30,3 | 6,84 | 6,91 | 0,06 | 0,02 | 0,06 | 50 |
| 10Quantil | | 0,01 | 21,9 | 4,94 | 4,96 | 0,02 | 0,00 | 0,02 | 44 |
| 50Quantil | | 0,02 | 27,3 | 6,16 | 6,24 | 0,02 | 0,01 | 0,06 | 51 |
| 90Quantil | | 0,04 | 41,7 | 9,42 | 9,54 | 0,14 | 0,04 | 0,08 | 55 |
| UQN-JMW | | - | >1/2QNch | >1/2QNch | | - | - | - | - |
| UQN-Max | | - | - | - | | - | - | - | - |
| HG-Wert | | | | | | eingeh. | eingeh. | n.eingeh. | 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 |
| 03.02.2011 | 11:55 | 184 | 19 | 5,7 | 120 | 38,0 | 25,6 | 4,6 | 12,0 |
| 23.03.2011 | 09:05 | 226 | 18 | 3,8 | 120 | 31,0 | 23,9 | 4,3 | 8,1 |
| 09.06.2011 | 10:20 | 236 | 18 | 2,5 | 120 | 30,0 | 23,7 | 4,2 | 7,0 |
| 18.08.2011 | 09:20 | 237 | 18 | 2,6 | 130 | 27,0 | 24,4 | 4,4 | 7,3 |
| 17.10.2011 | 09:35 | 234 | 20 | 3,0 | 130 | 28,0 | 24,6 | 4,4 | 8,1 |
| 12.12.2011 | 10:15 | 229 | 21 | 4,0 | 120 | 31,0 | 23,9 | 4,3 | 9,0 |
| Anzahl | | 6 | 6 | 6 | 6 | 6 | 6 | 6 | 6 |
| Min | | 184 | 18 | 2,5 | 120 | 27,0 | 23,7 | 4,2 | 7,0 |
| Max | | 237 | 21 | 5,7 | 130 | 38,0 | 25,6 | 4,6 | 12,0 |
| Mittel | | 224 | 19 | 3,6 | 123 | 30,8 | 24,3 | 4,3 | 8,6 |
| 10Quantil | | 205 | 18 | 2,6 | 120 | 27,5 | 23,8 | 4,2 | 7,2 |
| 50Quantil | | 232 | 18 | 3,4 | 120 | 30,5 | 24,2 | 4,3 | 8,1 |
| 90Quantil | | 236 | 20 | 4,8 | 130 | 34,5 | 25,1 | 4,5 | 10,5 |
| UQN-JMW | | - | - | - | - | - | - | - | - |
| UQN-Max | | - | - | - | - | - | - | - | - |
| HG-Wert | | | | | | | | | |
| O-Wert | | | | | | | | | |

| 2011 Gänsebach | | oberhalb Str-Br. Lonzig-Schell | | MST-Nr 313634 | |
|---------------------|---------|---|------------------|----------------|----------------|
| OWK-Nr SAL15OW07-00 | | TYP-Gruppe A: Bach, kl.Fluss d.Mittelgebirges | | R-Wert 4506926 | H-Wert 5649483 |
| Datum | Uhrzeit | KS 4,3 | HCO ₃ | | |
| | | mmol/l | mg/l | | |
| 03.02.2011 | 11:55 | 4,3 | 262,4 | | |
| 23.03.2011 | 09:05 | 2,9 | 176,9 | | |
| 09.06.2011 | 10:20 | 2,5 | 152,5 | | |
| 18.08.2011 | 09:20 | 2,6 | 158,6 | | |
| 17.10.2011 | 09:35 | 2,9 | 176,9 | | |
| 12.12.2011 | 10:15 | 3,2 | 195,3 | | |
| Anzahl | | 6 | 6 | | |
| Min | | 2,5 | 152,5 | | |
| Max | | 4,3 | 262,4 | | |
| Mittel | | 3,1 | 187,1 | | |
| 10Quantil | | 2,6 | 155,6 | | |
| 50Quantil | | 2,9 | 176,9 | | |
| 90Quantil | | 3,8 | 228,8 | | |
| UQN-JMW | | - | - | | |
| UQN-Max | | - | - | | |
| HG-Wert | | | | | |
| O-Wert | | | | | |

| 2011 Gracilbach | | Mündung in Thierbach | | | | | MST-Nr 311780 | | |
|---------------------|---------|---|--------|---------|-------------|-----------|----------------|----------------|-------|
| OWK-Nr SAL15OW06-00 | | TYP-Gruppe A: Bach, kl.Fluss d.Mittelgebirges | | | | | R-Wert 4505050 | H-Wert 5658880 | |
| Datum | Uhrzeit | Q | GERUCH | TRUEB | FAERBE | LUFT-TEMP | W-T | PH | LF |
| | | m3/s | - | - | - | °C | °C | - | µS/cm |
| 14.02.2011 | 09:50 | - | ohne | klar | farblos | 3,0 | 3,2 | 8,2 | 1390 |
| 30.03.2011 | 09:45 | - | ohne | klar | farblos | 10,5 | 5,0 | 8,4 | 1400 |
| 05.07.2011 | 09:00 | - | ohne | schwach | schw. braun | 14,0 | 13,7 | 8,1 | 1110 |
| 23.08.2011 | 09:25 | - | ohne | schwach | farblos | 21,0 | 16,0 | 8,0 | 1620 |
| 19.10.2011 | 09:05 | - | ohne | klar | farblos | 7,0 | 8,1 | 8,1 | 1430 |
| 14.12.2011 | 09:00 | - | ohne | klar | farblos | 7,0 | 4,0 | 8,0 | 1630 |
| Anzahl | | - | - | - | - | 6 | 6 | 6 | 6 |
| Min | | - | - | - | - | 3,0 | 3,2 | 8,0 | 1110 |
| Max | | - | - | - | - | 21,0 | 16,0 | 8,4 | 1630 |
| Mittel | | - | - | - | - | 10,4 | 8,3 | 8,1 | 1430 |
| 10Quantil | | - | - | - | - | 5,0 | 3,6 | 8,0 | 1250 |
| 50Quantil | | - | - | - | - | 8,8 | 6,6 | 8,1 | 1415 |
| 90Quantil | | - | - | - | - | 17,5 | 14,8 | 8,3 | 1625 |
| UQN-JMW | | - | - | - | - | - | - | - | - |
| UQN-Max | | - | - | - | - | - | - | - | - |
| HG-Wert | | | | | | | | | |
| O-Wert | | | | | | | | eingeh. | |

| Datum | Uhrzeit | O2 | O2-SAETT | AFS | ZS7 | TOC | NH4 | NH4-N | NO2 |
|------------|---------|-----------|----------|------|-----------|---------|-----------|-----------|------|
| | | mg/l | % | mg/l | mg/l | mg/l | mg/l | mg/l | mg/l |
| 14.02.2011 | 09:50 | 12,6 | 94 | 6 | 3,3 | 3,8 | 0,08 | 0,06 | 0,07 |
| 30.03.2011 | 09:45 | 13,9 | 109 | 5 | 2,1 | 4,6 | < 0,03 | < 0,02 | 0,07 |
| 05.07.2011 | 09:00 | 9,0 | 87 | 15 | 2,7 | 5,4 | 0,15 | 0,12 | 0,23 |
| 23.08.2011 | 09:25 | 7,8 | 80 | 15 | 3,2 | 4,7 | 0,10 | 0,08 | 0,23 |
| 19.10.2011 | 09:05 | 10,1 | 86 | 16 | 3,3 | 5,1 | 0,04 | 0,03 | 0,10 |
| 14.12.2011 | 09:00 | 10,5 | 80 | 3 | 3,7 | 3,8 | 0,35 | 0,27 | 0,26 |
| Anzahl | | 6 | 6 | 6 | 6 | 6 | 6 | 6 | 6 |
| Min | | 7,8 | 80 | 3 | 2,1 | 3,8 | <0,03 | <0,02 | 0,07 |
| Max | | 13,9 | 109 | 16 | 3,7 | 5,4 | 0,35 | 0,27 | 0,26 |
| Mittel | | 10,6 | 89 | 10 | 3,1 | 4,6 | 0,12 | 0,10 | 0,16 |
| 10Quantil | | 8,4 | 80 | 4 | 2,4 | 3,8 | 0,03 | 0,02 | 0,07 |
| 50Quantil | | 10,3 | 86 | 10 | 3,2 | 4,6 | 0,09 | 0,07 | 0,16 |
| 90Quantil | | 13,2 | 101 | 16 | 3,5 | 5,2 | 0,25 | 0,20 | 0,24 |
| UQN-JMW | | - | - | - | - | - | - | - | - |
| UQN-Max | | - | - | - | - | - | - | - | - |
| HG-Wert | | n.eingeh. | | | n.eingeh. | eingeh. | n.eingeh. | n.eingeh. | |
| O-Wert | | eingeh. | | | eingeh. | eingeh. | eingeh. | eingeh. | |

| 2011 Gracilbach | | Mündung in Thierbach | | | | | | MST-Nr 311780 | |
|---------------------|---------|---|-----------------|--------------------|-----------|-----------------|----------------------|----------------|----------------|
| OWK-Nr SAL15OW06-00 | | TYP-Gruppe A: Bach, kl.Fluss d.Mittelgebirges | | | | | | R-Wert 4505050 | H-Wert 5658880 |
| Datum | Uhrzeit | NO ₂ -N | NO ₃ | NO ₃ -N | N-MINERAL | PO ₄ | O-PO ₄ -P | P | CL |
| | | mg/l | mg/l | mg/l | mg/l | mg/l | mg/l | mg/l | mg/l |
| 14.02.2011 | 09:50 | 0,02 | 46,0 | 10,40 | 10,48 | 0,31 | 0,10 | 0,13 | 78 |
| 30.03.2011 | 09:45 | 0,02 | 45,6 | 10,30 | 10,32 | < 0,03 | < 0,01 | 0,06 | 77 |
| 05.07.2011 | 09:00 | 0,07 | 29,8 | 6,73 | 6,92 | 0,49 | 0,16 | 0,21 | 57 |
| 23.08.2011 | 09:25 | 0,07 | 69,9 | 15,80 | 15,95 | 0,18 | 0,06 | 0,16 | 94 |
| 19.10.2011 | 09:05 | 0,03 | 49,1 | 11,10 | 11,16 | 0,31 | 0,10 | 0,15 | 75 |
| 14.12.2011 | 09:00 | 0,08 | 49,6 | 11,20 | 11,55 | 0,40 | 0,13 | 0,15 | 85 |
| Anzahl | | 6 | 6 | 6 | 6 | 6 | 6 | 6 | 6 |
| Min | | 0,02 | 29,8 | 6,73 | 6,92 | <0,03 | <0,01 | 0,06 | 57 |
| Max | | 0,08 | 69,9 | 15,80 | 15,95 | 0,49 | 0,16 | 0,21 | 94 |
| Mittel | | 0,05 | 48,3 | 10,92 | 11,06 | 0,28 | 0,09 | 0,14 | 77 |
| 10Quantil | | 0,02 | 37,7 | 8,52 | 8,62 | 0,10 | 0,03 | 0,10 | 66 |
| 50Quantil | | 0,05 | 47,6 | 10,75 | 10,82 | 0,31 | 0,10 | 0,15 | 77 |
| 90Quantil | | 0,08 | 59,8 | 13,50 | 13,75 | 0,44 | 0,15 | 0,18 | 89 |
| 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 | SO ₄ | NA | K | CA | MG | GES HAERT | HAERTE | CO ₃ HAERT |
|------------|---------|-----------------|------|------|------|------|-----------|--------|-----------------------|
| | | mg/l | mg/l | mg/l | mg/l | mg/l | °dH | mmol/l | °dH |
| 14.02.2011 | 09:50 | 317 | 24 | 5,2 | 220 | 39,0 | 39,8 | 7,1 | 16,2 |
| 30.03.2011 | 09:45 | 359 | 20 | 3,5 | 230 | 42,0 | 41,9 | 7,5 | 15,1 |
| 05.07.2011 | 09:00 | 253 | 18 | 7,3 | 180 | 29,0 | 31,9 | 5,7 | 13,2 |
| 23.08.2011 | 09:25 | 487 | 18 | 2,6 | 290 | 46,0 | 51,2 | 9,1 | 16,5 |
| 19.10.2011 | 09:05 | 391 | 17 | 4,4 | 250 | 40,0 | 44,2 | 7,9 | 16,0 |
| 14.12.2011 | 09:00 | 431 | 20 | 5,9 | 270 | 45,0 | 48,2 | 8,6 | 18,5 |
| Anzahl | | 6 | 6 | 6 | 6 | 6 | 6 | 6 | 6 |
| Min | | 253 | 17 | 2,6 | 180 | 29,0 | 31,9 | 5,7 | 13,2 |
| Max | | 487 | 24 | 7,3 | 290 | 46,0 | 51,2 | 9,1 | 18,5 |
| Mittel | | 373 | 20 | 4,8 | 240 | 40,2 | 42,9 | 7,6 | 15,9 |
| 10Quantil | | 285 | 18 | 3,0 | 200 | 34,0 | 35,8 | 6,4 | 14,2 |
| 50Quantil | | 375 | 19 | 4,8 | 240 | 41,0 | 43,0 | 7,7 | 16,1 |
| 90Quantil | | 459 | 22 | 6,6 | 280 | 45,5 | 49,7 | 8,9 | 17,5 |
| UQN-JMW | | - | - | - | - | - | - | - | - |
| UQN-Max | | - | - | - | - | - | - | - | - |
| HG-Wert | | | | | | | | | |
| O-Wert | | | | | | | | | |

| 2011 Gracilbach | | Mündung in Thierbach | | MST-Nr 311780 | |
|---------------------|---------|---|------------------|----------------|----------------|
| OWK-Nr SAL15OW06-00 | | TYP-Gruppe A: Bach, kl.Fluss d.Mittelgebirges | | R-Wert 4505050 | H-Wert 5658880 |
| Datum | Uhrzeit | KS 4,3 | HCO ₃ | | |
| | | mmol/l | mg/l | | |
| 14.02.2011 | 09:50 | 5,8 | 353,9 | | |
| 30.03.2011 | 09:45 | 5,4 | 329,5 | | |
| 05.07.2011 | 09:00 | 4,7 | 286,8 | | |
| 23.08.2011 | 09:25 | 5,9 | 360,0 | | |
| 19.10.2011 | 09:05 | 5,7 | 347,8 | | |
| 14.12.2011 | 09:00 | 6,6 | 402,7 | | |
| Anzahl | | 6 | 6 | | |
| Min | | 4,7 | 286,8 | | |
| Max | | 6,6 | 402,7 | | |
| Mittel | | 5,7 | 346,8 | | |
| 10Quantil | | 5,1 | 308,2 | | |
| 50Quantil | | 5,8 | 350,8 | | |
| 90Quantil | | 6,2 | 381,4 | | |
| UQN-JMW | | - | - | | |
| UQN-Max | | - | - | | |
| HG-Wert | | | | | |
| O-Wert | | | | | |

| 2011 Große Schnauder | | Kayna, oh. KA | | | | MST-Nr 313659 | | | |
|----------------------|---------|---|--------|---------|---------|----------------|------|----------------|-------|
| OWK-Nr SAL15OW09-00 | | TYP-Gruppe A: Bach, kl.Fluss d.Mittelgebirges | | | | R-Wert 4516829 | | H-Wert 5651178 | |
| Datum | Uhrzeit | Q | GERUCH | TRUEB | FAERBE | LUFT-TEMP | W-T | PH | LF |
| | | m3/s | - | - | - | °C | °C | - | µS/cm |
| 03.02.2011 | 13:15 | - | ohne | schwach | farblos | 2,0 | 3,4 | 8,1 | 980 |
| 23.03.2011 | 10:15 | - | ohne | klar | farblos | 11,0 | 6,3 | 8,0 | 1000 |
| 09.06.2011 | 11:40 | - | ohne | klar | farblos | 20,0 | 13,4 | 8,0 | 994 |
| 18.08.2011 | 11:30 | - | ohne | schwach | farblos | 25,0 | 14,9 | 8,0 | 989 |
| 17.10.2011 | 10:40 | - | ohne | klar | farblos | 9,0 | 7,5 | 8,0 | 1000 |
| 12.12.2011 | 11:25 | - | ohne | klar | farblos | 6,0 | 4,4 | 8,1 | 927 |
| Anzahl | | - | - | - | - | 6 | 6 | 6 | 6 |
| Min | | - | - | - | - | 2,0 | 3,4 | 8,0 | 927 |
| Max | | - | - | - | - | 25,0 | 14,9 | 8,1 | 1000 |
| Mittel | | - | - | - | - | 12,2 | 8,3 | 8,0 | 982 |
| 10Quantil | | - | - | - | - | 4,0 | 3,9 | 8,0 | 954 |
| 50Quantil | | - | - | - | - | 10,0 | 6,9 | 8,0 | 992 |
| 90Quantil | | - | - | - | - | 22,5 | 14,2 | 8,1 | 1000 |
| UQN-JMW | | - | - | - | - | - | - | - | - |
| UQN-Max | | - | - | - | - | - | - | - | - |
| HG-Wert | | | | | | | | | |
| O-Wert | | | | | | | | eingeh. | |

| Datum | Uhrzeit | O2 | O2-SAETT | AFS | ZS7 | TOC | NH4 | NH4-N | NO2 |
|------------|---------|---------|----------|------|-----------|---------|-----------|-----------|------|
| | | mg/l | % | mg/l | mg/l | mg/l | mg/l | mg/l | mg/l |
| 03.02.2011 | 13:15 | 16,4 | 123 | 13 | 5,1 | 4,6 | 0,67 | 0,52 | 0,16 |
| 23.03.2011 | 10:15 | 12,4 | 100 | 6 | 3,2 | 3,7 | 0,37 | 0,29 | 0,20 |
| 09.06.2011 | 11:40 | 10,0 | 96 | 13 | 4,0 | 4,9 | 0,52 | 0,40 | 0,66 |
| 18.08.2011 | 11:30 | 9,2 | 92 | 13 | 3,5 | 4,5 | 0,82 | 0,64 | 0,20 |
| 17.10.2011 | 10:40 | 11,2 | 93 | 11 | 4,5 | 4,0 | 0,61 | 0,47 | 0,26 |
| 12.12.2011 | 11:25 | 11,4 | 88 | 7 | 3,4 | 3,2 | 0,62 | 0,48 | 0,23 |
| Anzahl | | 6 | 6 | 6 | 6 | 6 | 6 | 6 | 6 |
| Min | | 9,2 | 88 | 6 | 3,2 | 3,2 | 0,37 | 0,29 | 0,16 |
| Max | | 16,4 | 123 | 13 | 5,1 | 4,9 | 0,82 | 0,64 | 0,66 |
| Mittel | | 11,8 | 99 | 10 | 4,0 | 4,2 | 0,60 | 0,47 | 0,28 |
| 10Quantil | | 9,6 | 90 | 6 | 3,3 | 3,4 | 0,44 | 0,34 | 0,18 |
| 50Quantil | | 11,3 | 95 | 12 | 3,8 | 4,2 | 0,62 | 0,48 | 0,22 |
| 90Quantil | | 14,4 | 112 | 13 | 4,8 | 4,8 | 0,74 | 0,58 | 0,46 |
| UQN-JMW | | - | - | - | - | - | - | - | - |
| UQN-Max | | - | - | - | - | - | - | - | - |
| HG-Wert | | eingeh. | | | n.eingeh. | eingeh. | n.eingeh. | n.eingeh. | |
| O-Wert | | eingeh. | | | eingeh. | eingeh. | n.eingeh. | n.eingeh. | |

| 2011 Große Schnauder | | Kayna, oh. KA | | | | | | MST-Nr 313659 | |
|----------------------|--------------|---|----------|----------|-----------|-----------|-----------|----------------|----------------|
| OWK-Nr | SAL15OW09-00 | TYP-Gruppe A: Bach, kl.Fluss d.Mittelgebirges | | | | | | R-Wert 4516829 | H-Wert 5651178 |
| 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 |
| 03.02.2011 | 13:15 | 0,05 | 44,3 | 10,00 | 10,57 | 0,31 | 0,10 | 0,16 | 82 |
| 23.03.2011 | 10:15 | 0,06 | 44,7 | 10,10 | 10,45 | 0,22 | 0,07 | 0,11 | 54 |
| 09.06.2011 | 11:40 | 0,20 | 42,0 | 9,48 | 10,08 | 0,71 | 0,23 | 0,31 | 58 |
| 18.08.2011 | 11:30 | 0,06 | 42,7 | 9,65 | 10,35 | 0,71 | 0,23 | 0,31 | 55 |
| 17.10.2011 | 10:40 | 0,08 | 40,5 | 9,16 | 9,71 | 0,46 | 0,15 | 0,22 | 58 |
| 12.12.2011 | 11:25 | 0,07 | 44,7 | 10,10 | 10,65 | 0,40 | 0,13 | 0,19 | 60 |
| Anzahl | | 6 | 6 | 6 | 6 | 6 | 6 | 6 | 6 |
| Min | | 0,05 | 40,5 | 9,16 | 9,71 | 0,22 | 0,07 | 0,11 | 54 |
| Max | | 0,20 | 44,7 | 10,10 | 10,65 | 0,70 | 0,23 | 0,31 | 82 |
| Mittel | | 0,09 | 43,2 | 9,75 | 10,30 | 0,47 | 0,15 | 0,22 | 61 |
| 10Quantil | | 0,06 | 41,2 | 9,32 | 9,90 | 0,26 | 0,08 | 0,14 | 54 |
| 50Quantil | | 0,06 | 43,5 | 9,82 | 10,40 | 0,43 | 0,14 | 0,20 | 58 |
| 90Quantil | | 0,14 | 44,7 | 10,10 | 10,61 | 0,70 | 0,23 | 0,31 | 71 |
| 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 |
| 03.02.2011 | 13:15 | 191 | 38 | 5,5 | 130 | 39,0 | 27,2 | 4,9 | 12,6 |
| 23.03.2011 | 10:15 | 199 | 19 | 4,8 | 130 | 38,0 | 27,0 | 4,8 | 12,6 |
| 09.06.2011 | 11:40 | 200 | 20 | 5,6 | 130 | 37,0 | 26,7 | 4,8 | 12,0 |
| 18.08.2011 | 11:30 | 207 | 19 | 4,6 | 140 | 38,0 | 28,4 | 5,1 | 11,8 |
| 17.10.2011 | 10:40 | 208 | 20 | 4,9 | 140 | 37,0 | 28,1 | 5,0 | 12,6 |
| 12.12.2011 | 11:25 | 212 | 21 | 4,6 | 140 | 36,0 | 27,9 | 5,0 | 12,6 |
| Anzahl | | 6 | 6 | 6 | 6 | 6 | 6 | 6 | 6 |
| Min | | 191 | 19 | 4,6 | 130 | 36,0 | 26,7 | 4,8 | 11,8 |
| Max | | 212 | 38 | 5,6 | 140 | 39,0 | 28,4 | 5,1 | 12,6 |
| Mittel | | 203 | 23 | 5,0 | 135 | 37,5 | 27,6 | 4,9 | 12,4 |
| 10Quantil | | 195 | 19 | 4,6 | 130 | 36,5 | 26,8 | 4,8 | 11,9 |
| 50Quantil | | 204 | 20 | 4,8 | 135 | 37,5 | 27,6 | 4,9 | 12,6 |
| 90Quantil | | 210 | 30 | 5,6 | 140 | 38,5 | 28,2 | 5,0 | 12,6 |
| UQN-JMW | | - | - | - | - | - | - | - | - |
| UQN-Max | | - | - | - | - | - | - | - | - |
| HG-Wert | | | | | | | | | |
| O-Wert | | | | | | | | | |

| 2011 | | Große Schnauder | | Kayna, oh. KA | | MST-Nr 313659 | |
|---------------------|---------|---|-------|----------------|--|----------------|--|
| OWK-Nr SAL15OW09-00 | | TYP-Gruppe A: Bach, kl.Fluss d.Mittelgebirges | | R-Wert 4516829 | | H-Wert 5651178 | |
| Datum | Uhrzeit | KS 4,3 | HCO3 | | | | |
| | | mmol/l | mg/l | | | | |
| 03.02.2011 | 13:15 | 4,5 | 274,6 | | | | |
| 23.03.2011 | 10:15 | 4,5 | 274,6 | | | | |
| 09.06.2011 | 11:40 | 4,3 | 262,4 | | | | |
| 18.08.2011 | 11:30 | 4,2 | 256,3 | | | | |
| 17.10.2011 | 10:40 | 4,5 | 274,6 | | | | |
| 12.12.2011 | 11:25 | 4,5 | 274,6 | | | | |
| | | | | | | | |
| Anzahl | | 6 | 6 | | | | |
| Min | | 4,2 | 256,3 | | | | |
| Max | | 4,5 | 274,6 | | | | |
| Mittel | | 4,4 | 269,5 | | | | |
| 10Quantil | | 4,2 | 259,4 | | | | |
| 50Quantil | | 4,5 | 274,6 | | | | |
| 90Quantil | | 4,5 | 274,6 | | | | |
| UQN-JMW | | - | - | | | | |
| UQN-Max | | - | - | | | | |
| HG-Wert | | | | | | | |
| O-Wert | | | | | | | |

| 2011 Große Schnauder | | unterhalb Kayna (uh. KA) | | | | | MST-Nr 313211 | | |
|----------------------|---------|---|--------|---------|---------|-----------|----------------|----------------|-------|
| OWK-Nr SAL15OW09-00 | | TYP-Gruppe A: Bach, kl.Fluss d.Mittelgebirges | | | | | R-Wert 4516840 | H-Wert 5651280 | |
| Datum | Uhrzeit | Q | GERUCH | TRUEB | FAERBE | LUFT-TEMP | W-T | PH | LF |
| | | m3/s | - | - | - | °C | °C | - | µS/cm |
| 03.02.2011 | 13:35 | - | ohne | schwach | farblos | 2,0 | 3,3 | 8,0 | 1010 |
| 23.03.2011 | 10:25 | - | ohne | klar | farblos | 12,0 | 6,5 | 8,0 | 1010 |
| 09.06.2011 | 11:55 | - | ohne | klar | farblos | 20,0 | 13,6 | 8,0 | 996 |
| 18.08.2011 | 11:50 | - | ohne | schwach | farblos | 25,0 | 15,1 | 8,0 | 991 |
| 17.10.2011 | 10:55 | - | ohne | klar | farblos | 9,0 | 7,8 | 7,9 | 1000 |
| 12.12.2011 | 11:45 | - | ohne | klar | farblos | 6,0 | 4,5 | 8,2 | 929 |
| Anzahl | | - | - | - | - | 6 | 6 | 6 | 6 |
| Min | | - | - | - | - | 2,0 | 3,3 | 7,9 | 929 |
| Max | | - | - | - | - | 25,0 | 15,1 | 8,2 | 1010 |
| Mittel | | - | - | - | - | 12,3 | 8,5 | 8,0 | 989 |
| 10Quantil | | - | - | - | - | 4,0 | 3,9 | 8,0 | 960 |
| 50Quantil | | - | - | - | - | 10,5 | 7,2 | 8,0 | 998 |
| 90Quantil | | - | - | - | - | 22,5 | 14,4 | 8,1 | 1010 |
| UQN-JMW | | - | - | - | - | - | - | - | - |
| UQN-Max | | - | - | - | - | - | - | - | - |
| HG-Wert | | | | | | | | | |
| O-Wert | | | | | | | | eingeh. | |

| Datum | Uhrzeit | O2 | O2-SAETT | AFS | ZS7 | TOC | NH4 | NH4-N | NO2 |
|------------|---------|---------|----------|------|-----------|---------|-----------|-----------|------|
| | | mg/l | % | mg/l | mg/l | mg/l | mg/l | mg/l | mg/l |
| 03.02.2011 | 13:35 | 16,3 | 122 | 12 | 6,3 | 4,1 | 1,25 | 0,97 | 0,43 |
| 23.03.2011 | 10:25 | 12,3 | 100 | 17 | 4,3 | 4,8 | 0,61 | 0,47 | 0,33 |
| 09.06.2011 | 11:55 | 9,7 | 94 | 12 | 3,6 | 4,9 | 0,50 | 0,39 | 0,66 |
| 18.08.2011 | 11:50 | 9,1 | 91 | 21 | 3,3 | 4,5 | 0,61 | 0,47 | 0,23 |
| 17.10.2011 | 10:55 | 11,1 | 93 | 11 | 4,4 | 4,3 | 0,62 | 0,48 | 0,30 |
| 12.12.2011 | 11:45 | 11,5 | 89 | 7 | 4,7 | 4,4 | 0,57 | 0,44 | 0,23 |
| Anzahl | | 6 | 6 | 6 | 6 | 6 | 6 | 6 | 6 |
| Min | | 9,1 | 89 | 7 | 3,3 | 4,1 | 0,50 | 0,39 | 0,23 |
| Max | | 16,3 | 122 | 21 | 6,3 | 4,9 | 1,25 | 0,97 | 0,66 |
| Mittel | | 11,7 | 98 | 13 | 4,4 | 4,5 | 0,69 | 0,54 | 0,36 |
| 10Quantil | | 9,4 | 90 | 9 | 3,4 | 4,2 | 0,53 | 0,42 | 0,23 |
| 50Quantil | | 11,3 | 94 | 12 | 4,4 | 4,4 | 0,61 | 0,47 | 0,32 |
| 90Quantil | | 14,3 | 111 | 19 | 5,5 | 4,8 | 0,94 | 0,72 | 0,55 |
| UQN-JMW | | - | - | - | - | - | - | - | - |
| UQN-Max | | - | - | - | - | - | - | - | - |
| HG-Wert | | eingeh. | | | n.eingeh. | eingeh. | n.eingeh. | n.eingeh. | |
| O-Wert | | eingeh. | | | eingeh. | eingeh. | n.eingeh. | n.eingeh. | |

| 2011 Große Schnauder | | unterhalb Kayna (uh. KA) | | | | | | MST-Nr 313211 | |
|----------------------|--------------|---|-----------------|--------------------|-----------|-----------------|----------------------|----------------|----------------|
| OWK-Nr | SAL15OW09-00 | TYP-Gruppe A: Bach, kl.Fluss d.Mittelgebirges | | | | | | R-Wert 4516840 | H-Wert 5651280 |
| Datum | Uhrzeit | NO ₂ -N | NO ₃ | NO ₃ -N | N-MINERAL | PO ₄ | O-PO ₄ -P | P | CL |
| | | mg/l | mg/l | mg/l | mg/l | mg/l | mg/l | mg/l | mg/l |
| 03.02.2011 | 13:35 | 0,13 | 42,5 | 9,59 | 10,69 | 0,46 | 0,15 | 0,21 | 90 |
| 23.03.2011 | 10:25 | 0,10 | 44,7 | 10,10 | 10,67 | 0,37 | 0,12 | 0,22 | 56 |
| 09.06.2011 | 11:55 | 0,20 | 42,4 | 9,57 | 10,16 | 0,77 | 0,25 | 0,35 | 59 |
| 18.08.2011 | 11:50 | 0,07 | 42,3 | 9,56 | 10,10 | 0,80 | 0,26 | 0,34 | 56 |
| 17.10.2011 | 10:55 | 0,09 | 41,2 | 9,31 | 9,88 | 0,83 | 0,27 | 0,34 | 60 |
| 12.12.2011 | 11:45 | 0,07 | 44,7 | 10,10 | 10,61 | 0,43 | 0,14 | 0,20 | 60 |
| Anzahl | | 6 | 6 | 6 | 6 | 6 | 6 | 6 | 6 |
| Min | | 0,07 | 41,2 | 9,31 | 9,88 | 0,37 | 0,12 | 0,20 | 56 |
| Max | | 0,20 | 44,7 | 10,10 | 10,69 | 0,83 | 0,27 | 0,35 | 90 |
| Mittel | | 0,11 | 43,0 | 9,70 | 10,35 | 0,61 | 0,20 | 0,28 | 63 |
| 10Quantil | | 0,07 | 41,8 | 9,44 | 9,99 | 0,40 | 0,13 | 0,20 | 56 |
| 50Quantil | | 0,10 | 42,4 | 9,58 | 10,38 | 0,61 | 0,20 | 0,28 | 59 |
| 90Quantil | | 0,16 | 44,7 | 10,10 | 10,68 | 0,81 | 0,26 | 0,34 | 75 |
| 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 | SO ₄ | NA | K | CA | MG | GES HAERT | HAERTE | CO ₃ HAERT |
|------------|---------|-----------------|------|------|------|------|-----------|--------|-----------------------|
| | | mg/l | mg/l | mg/l | mg/l | mg/l | °dH | mmol/l | °dH |
| 03.02.2011 | 13:35 | 189 | 43 | 5,4 | 130 | 38,0 | 27,0 | 4,8 | 12,6 |
| 23.03.2011 | 10:25 | 198 | 21 | 5,3 | 130 | 37,0 | 26,7 | 4,8 | 12,3 |
| 09.06.2011 | 11:55 | 200 | 20 | 5,8 | 130 | 37,0 | 26,7 | 4,8 | 12,0 |
| 18.08.2011 | 11:50 | 207 | 19 | 5,1 | 130 | 38,0 | 27,0 | 4,8 | 11,8 |
| 17.10.2011 | 10:55 | 208 | 22 | 5,5 | 140 | 37,0 | 28,1 | 5,0 | 12,6 |
| 12.12.2011 | 11:45 | 212 | 21 | 4,7 | 140 | 36,0 | 27,9 | 5,0 | 12,6 |
| Anzahl | | 6 | 6 | 6 | 6 | 6 | 6 | 6 | 6 |
| Min | | 189 | 19 | 4,7 | 130 | 36,0 | 26,7 | 4,8 | 11,8 |
| Max | | 212 | 43 | 5,8 | 140 | 38,0 | 28,1 | 5,0 | 12,6 |
| Mittel | | 202 | 24 | 5,3 | 133 | 37,2 | 27,2 | 4,9 | 12,3 |
| 10Quantil | | 194 | 20 | 4,9 | 130 | 36,5 | 26,7 | 4,8 | 11,9 |
| 50Quantil | | 204 | 21 | 5,4 | 130 | 37,0 | 27,0 | 4,8 | 12,4 |
| 90Quantil | | 210 | 32 | 5,6 | 140 | 38,0 | 28,0 | 5,0 | 12,6 |
| UQN-JMW | | - | - | - | - | - | - | - | - |
| UQN-Max | | - | - | - | - | - | - | - | - |
| HG-Wert | | | | | | | | | |
| O-Wert | | | | | | | | | |

| 2011 | | Große Schnauder | | unterhalb Kayna (uh. KA) | | MST-Nr 313211 | |
|---------------------|---------|---|-------|--------------------------|--|----------------|--|
| OWK-Nr SAL15OW09-00 | | TYP-Gruppe A: Bach, kl.Fluss d.Mittelgebirges | | R-Wert 4516840 | | H-Wert 5651280 | |
| Datum | Uhrzeit | KS 4,3 | HCO3 | | | | |
| | | mmol/l | mg/l | | | | |
| 03.02.2011 | 13:35 | 4,5 | 274,6 | | | | |
| 23.03.2011 | 10:25 | 4,4 | 268,5 | | | | |
| 09.06.2011 | 11:55 | 4,3 | 262,4 | | | | |
| 18.08.2011 | 11:50 | 4,2 | 256,3 | | | | |
| 17.10.2011 | 10:55 | 4,5 | 274,6 | | | | |
| 12.12.2011 | 11:45 | 4,5 | 274,6 | | | | |
| | | | | | | | |
| Anzahl | | 6 | 6 | | | | |
| Min | | 4,2 | 256,3 | | | | |
| Max | | 4,5 | 274,6 | | | | |
| Mittel | | 4,4 | 268,5 | | | | |
| 10Quantil | | 4,2 | 259,4 | | | | |
| 50Quantil | | 4,4 | 271,6 | | | | |
| 90Quantil | | 4,5 | 274,6 | | | | |
| UQN-JMW | | - | - | | | | |
| UQN-Max | | - | - | | | | |
| HG-Wert | | | | | | | |
| O-Wert | | | | | | | |

| 2011 Große Schnauder | | | Oelsen | | | MST-Nr 310530 | | | |
|----------------------|---------|------|---|---------|-------------|----------------|------|----------------|-------|
| OWK-Nr SAL15OW09-00 | | | TYP-Gruppe A: Bach, kl.Fluss d.Mittelgebirges | | | R-Wert 4517320 | | H-Wert 5655550 | |
| Datum | Uhrzeit | Q | GERUCH | TRUEB | FAERBE | LUFT-TEMP | W-T | PH | LF |
| | | m3/s | - | - | - | °C | °C | - | µS/cm |
| 03.02.2011 | 14:05 | 0,93 | ohne | schwach | schw. grau | 3,0 | 3,6 | 8,2 | 1030 |
| 23.03.2011 | 09:55 | 0,61 | ohne | klar | farblos | 11,5 | 6,5 | 8,2 | 1100 |
| 09.06.2011 | 12:15 | 0,35 | ohne | schwach | schw. braun | 22,0 | 13,5 | 8,1 | 1070 |
| 18.08.2011 | 12:35 | - | ohne | schwach | farblos | 27,0 | 16,0 | 8,1 | 1080 |
| 17.10.2011 | 11:15 | - | ohne | klar | farblos | 10,5 | 7,6 | 8,1 | 1090 |
| 12.12.2011 | 12:15 | 0,29 | ohne | klar | farblos | 7,0 | 4,1 | 8,3 | 1010 |
| Anzahl | | 4 | - | - | - | 6 | 6 | 6 | 6 |
| Min | | 0,29 | - | - | - | 3,0 | 3,6 | 8,1 | 1010 |
| Max | | 0,92 | - | - | - | 27,0 | 16,0 | 8,3 | 1100 |
| Mittel | | 0,55 | - | - | - | 13,5 | 8,6 | 8,2 | 1063 |
| 10Quantil | | 0,31 | - | - | - | 5,0 | 3,8 | 8,1 | 1020 |
| 50Quantil | | 0,48 | - | - | - | 11,0 | 7,0 | 8,1 | 1075 |
| 90Quantil | | 0,83 | - | - | - | 24,5 | 14,8 | 8,2 | 1095 |
| UQN-JMW | | - | - | - | - | - | - | - | - |
| UQN-Max | | - | - | - | - | - | - | - | - |
| HG-Wert | | | | | | | | | |
| O-Wert | | | | | | | | eingeh. | |

| Datum | Uhrzeit | O2 | O2-SAETT | AFS | ZS7 | TOC | NH4 | NH4-N | NO2 |
|------------|---------|---------|----------|------|-----------|---------|-----------|-----------|------|
| | | mg/l | % | mg/l | mg/l | mg/l | mg/l | mg/l | mg/l |
| 03.02.2011 | 14:05 | 17,2 | 130 | 18 | 4,1 | 4,3 | 0,42 | 0,33 | 0,20 |
| 23.03.2011 | 09:55 | 12,9 | 105 | 10 | 3,1 | 3,3 | 0,13 | 0,10 | 0,20 |
| 09.06.2011 | 12:15 | 10,1 | 97 | 32 | 4,8 | 7,1 | 0,22 | 0,17 | 0,43 |
| 18.08.2011 | 12:35 | 9,5 | 97 | 23 | 2,6 | 5,3 | 0,09 | 0,07 | 0,16 |
| 17.10.2011 | 11:15 | 11,8 | 99 | 12 | 2,8 | 3,9 | 0,12 | 0,09 | 0,20 |
| 12.12.2011 | 12:15 | 11,8 | 90 | 4 | 2,6 | 3,7 | 0,14 | 0,11 | 0,23 |
| Anzahl | | 6 | 6 | 6 | 6 | 6 | 6 | 6 | 6 |
| Min | | 9,5 | 90 | 4 | 2,6 | 3,3 | 0,09 | 0,07 | 0,16 |
| Max | | 17,2 | 130 | 32 | 4,8 | 7,1 | 0,42 | 0,33 | 0,43 |
| Mittel | | 12,2 | 103 | 16 | 3,3 | 4,6 | 0,19 | 0,15 | 0,24 |
| 10Quantil | | 9,8 | 93 | 7 | 2,6 | 3,5 | 0,10 | 0,08 | 0,18 |
| 50Quantil | | 11,8 | 98 | 15 | 3,0 | 4,1 | 0,14 | 0,11 | 0,20 |
| 90Quantil | | 15,0 | 118 | 28 | 4,4 | 6,2 | 0,32 | 0,25 | 0,33 |
| UQN-JMW | | - | - | - | - | - | - | - | - |
| UQN-Max | | - | - | - | - | - | - | - | - |
| HG-Wert | | eingeh. | | | n.eingeh. | eingeh. | n.eingeh. | n.eingeh. | |
| O-Wert | | eingeh. | | | eingeh. | eingeh. | eingeh. | eingeh. | |

| 2011 Große Schnauder | | Oelsen | | | | MST-Nr 310530 | | | |
|----------------------|--------------|---|----------|----------|-----------|---------------|-----------|-----------|-----------|
| OWK-Nr | SAL15OW09-00 | TYP-Gruppe A: Bach, kl.Fluss d.Mittelgebirges | | | | R-Wert | 4517320 | H-Wert | 5655550 |
| 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 |
| 03.02.2011 | 14:05 | 0,06 | 50,9 | 11,50 | 11,89 | 0,28 | 0,09 | 0,14 | 65 |
| 23.03.2011 | 09:55 | 0,06 | 49,1 | 11,10 | 11,26 | 0,22 | 0,07 | 0,12 | 54 |
| 09.06.2011 | 12:15 | 0,13 | 45,2 | 10,20 | 10,50 | 0,58 | 0,19 | 0,30 | 57 |
| 18.08.2011 | 12:35 | 0,05 | 45,6 | 10,30 | 10,42 | 0,55 | 0,18 | 0,27 | 56 |
| 17.10.2011 | 11:15 | 0,06 | 44,7 | 10,10 | 10,25 | 0,43 | 0,14 | 0,20 | 58 |
| 12.12.2011 | 12:15 | 0,07 | 48,3 | 10,90 | 11,08 | 0,43 | 0,14 | 0,15 | 60 |
| Anzahl | | 6 | 6 | 6 | 6 | 6 | 6 | 6 | 6 |
| Min | | 0,05 | 44,7 | 10,10 | 10,25 | 0,22 | 0,07 | 0,12 | 54 |
| Max | | 0,13 | 50,9 | 11,50 | 11,89 | 0,58 | 0,19 | 0,30 | 65 |
| Mittel | | 0,07 | 47,3 | 10,68 | 10,90 | 0,41 | 0,14 | 0,20 | 58 |
| 10Quantil | | 0,06 | 45,0 | 10,15 | 10,34 | 0,25 | 0,08 | 0,13 | 55 |
| 50Quantil | | 0,06 | 47,0 | 10,60 | 10,79 | 0,43 | 0,14 | 0,18 | 58 |
| 90Quantil | | 0,10 | 50,0 | 11,30 | 11,58 | 0,57 | 0,18 | 0,29 | 63 |
| 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 |
| 03.02.2011 | 14:05 | 236 | 27 | 5,8 | 150 | 44,0 | 31,1 | 5,6 | 13,7 |
| 23.03.2011 | 09:55 | 242 | 18 | 5,3 | 150 | 43,0 | 30,9 | 5,5 | 13,4 |
| 09.06.2011 | 12:15 | 237 | 18 | 5,9 | 150 | 42,0 | 30,7 | 5,5 | 12,9 |
| 18.08.2011 | 12:35 | 243 | 18 | 5,5 | 150 | 43,0 | 30,9 | 5,5 | 12,9 |
| 17.10.2011 | 11:15 | 245 | 20 | 5,9 | 160 | 44,0 | 32,5 | 5,8 | 13,7 |
| 12.12.2011 | 12:15 | 245 | 20 | 5,3 | 160 | 42,0 | 32,1 | 5,7 | 13,7 |
| Anzahl | | 6 | 6 | 6 | 6 | 6 | 6 | 6 | 6 |
| Min | | 236 | 18 | 5,3 | 150 | 42,0 | 30,7 | 5,5 | 12,9 |
| Max | | 245 | 27 | 5,9 | 160 | 44,0 | 32,5 | 5,8 | 13,7 |
| Mittel | | 241 | 20 | 5,6 | 153 | 43,0 | 31,4 | 5,6 | 13,4 |
| 10Quantil | | 236 | 18 | 5,3 | 150 | 42,0 | 30,8 | 5,5 | 12,9 |
| 50Quantil | | 242 | 19 | 5,6 | 150 | 43,0 | 31,0 | 5,5 | 13,6 |
| 90Quantil | | 245 | 24 | 5,9 | 160 | 44,0 | 32,3 | 5,8 | 13,7 |
| UQN-JMW | | - | - | - | - | - | - | - | - |
| UQN-Max | | - | - | - | - | - | - | - | - |
| HG-Wert | | | | | | | | | |
| O-Wert | | | | | | | | | |

| 2011 | | Große Schnauder | | Oelsen | MST-Nr 310530 | |
|---------------------|---------|-----------------|------------------|------------------------------------|----------------|----------------|
| OWK-Nr SAL15OW09-00 | | TYP-Gruppe | | A: Bach, kl.Fluss d.Mittelgebirges | R-Wert 4517320 | H-Wert 5655550 |
| Datum | Uhrzeit | KS 4,3 | HCO ₃ | | | |
| | | mmol/l | mg/l | | | |
| 03.02.2011 | 14:05 | 4,9 | 299,0 | | | |
| 23.03.2011 | 09:55 | 4,8 | 292,9 | | | |
| 09.06.2011 | 12:15 | 4,6 | 280,7 | | | |
| 18.08.2011 | 12:35 | 4,6 | 280,7 | | | |
| 17.10.2011 | 11:15 | 4,9 | 299,0 | | | |
| 12.12.2011 | 12:15 | 4,9 | 299,0 | | | |
| Anzahl | | 6 | 6 | | | |
| Min | | 4,6 | 280,7 | | | |
| Max | | 4,9 | 299,0 | | | |
| Mittel | | 4,8 | 291,9 | | | |
| 10Quantil | | 4,6 | 280,7 | | | |
| 50Quantil | | 4,8 | 296,0 | | | |
| 90Quantil | | 4,9 | 299,0 | | | |
| UQN-JMW | | - | - | | | |
| UQN-Max | | - | - | | | |
| HG-Wert | | | | | | |
| O-Wert | | | | | | |

| 2011 | | Gutenbornbach | | unterhalb Krankenhaus | | | | MST-Nr 312682 | |
|---------------------|---------|---|--------|-----------------------|---------|----------------|------|---------------|-------|
| OWK-Nr SAL15OW07-00 | | TYP-Gruppe A: Bach, kl.Fluss d.Mittelgebirges | | R-Wert 4508850 | | H-Wert 5650900 | | | |
| Datum | Uhrzeit | Q | GERUCH | TRUEB | FAERBE | LUFT-TEMP | W-T | PH | LF |
| | | m3/s | - | - | - | °C | °C | - | µS/cm |
| 03.02.2011 | 11:05 | - | ohne | klar | farblos | 1,0 | 6,8 | 7,8 | 850 |
| 23.03.2011 | 08:35 | - | ohne | klar | farblos | 9,5 | 8,3 | 7,2 | 944 |
| 09.06.2011 | 08:55 | - | ohne | klar | farblos | 14,0 | 9,8 | 7,5 | 960 |
| 18.08.2011 | 09:55 | - | ohne | klar | farblos | 19,0 | 10,7 | 7,6 | 789 |
| 17.10.2011 | 08:55 | - | ohne | klar | farblos | 69,0 | 9,1 | 7,7 | 910 |
| 12.12.2011 | 08:50 | - | ohne | klar | farblos | 4,0 | 9,2 | 8,0 | 847 |
| Anzahl | | - | - | - | - | 6 | 6 | 6 | 6 |
| Min | | - | - | - | - | 1,0 | 6,8 | 7,2 | 789 |
| Max | | - | - | - | - | 69,0 | 10,7 | 8,0 | 960 |
| Mittel | | - | - | - | - | 19,4 | 9,0 | 7,6 | 883 |
| 10Quantil | | - | - | - | - | 2,5 | 7,6 | 7,4 | 818 |
| 50Quantil | | - | - | - | - | 11,8 | 9,1 | 7,6 | 880 |
| 90Quantil | | - | - | - | - | 44,0 | 10,2 | 7,9 | 952 |
| UQN-JMW | | - | - | - | - | - | - | - | - |
| UQN-Max | | - | - | - | - | - | - | - | - |
| HG-Wert | | | | | | | | | |
| O-Wert | | | | | | | | eingeh. | |

| Datum | Uhrzeit | O2 | O2-SAETT | AFS | ZS7 | TOC | NH4 | NH4-N | NO2 |
|------------|---------|-----------|----------|------|---------|---------|---------|---------|--------|
| | | mg/l | % | mg/l | mg/l | mg/l | mg/l | mg/l | mg/l |
| 03.02.2011 | 11:05 | 13,0 | 106 | 3 | 2,9 | 2,7 | < 0,03 | < 0,02 | < 0,07 |
| 23.03.2011 | 08:35 | 9,7 | 83 | < 2 | 1,7 | 1,4 | < 0,03 | < 0,02 | < 0,07 |
| 09.06.2011 | 08:55 | 8,4 | 74 | < 2 | 1,2 | 1,3 | < 0,03 | < 0,02 | < 0,07 |
| 18.08.2011 | 09:55 | 5,5 | 50 | < 2 | 2,8 | 1,1 | 0,04 | 0,03 | < 0,07 |
| 17.10.2011 | 08:55 | 9,3 | 81 | 3 | 1,7 | 1,3 | < 0,03 | < 0,02 | < 0,07 |
| 12.12.2011 | 08:50 | 7,8 | 68 | 2 | 1,4 | 1,0 | < 0,03 | < 0,02 | < 0,07 |
| Anzahl | | 6 | 6 | 6 | 6 | 6 | 6 | 6 | 6 |
| Min | | 5,5 | 50 | 2 | 1,2 | 1,0 | <0,03 | <0,02 | <0,07 |
| Max | | 13,0 | 106 | 3 | 2,9 | 2,7 | 0,04 | 0,03 | <0,07 |
| Mittel | | 9,0 | 77 | 2 | 2,0 | 1,5 | 0,02 | 0,01 | 0,04 |
| 10Quantil | | 6,6 | 59 | 1 | 1,3 | 1,0 | 0,02 | 0,01 | 0,04 |
| 50Quantil | | 8,9 | 77 | 1 | 1,7 | 1,3 | 0,02 | 0,01 | 0,04 |
| 90Quantil | | 11,4 | 94 | 3 | 2,8 | 2,0 | 0,03 | 0,02 | 0,04 |
| UQN-JMW | | - | - | - | - | - | - | - | - |
| UQN-Max | | - | - | - | - | - | - | - | - |
| HG-Wert | | n.eingeh. | | | eingeh. | eingeh. | eingeh. | eingeh. | |
| O-Wert | | n.eingeh. | | | eingeh. | eingeh. | eingeh. | eingeh. | |

| 2011 | | Gutenbornbach | | unterhalb Krankenhaus | | | | MST-Nr 312682 | |
|---------------------|---------|---------------|----------|------------------------------------|-----------|---------|---------|----------------|----------------|
| OWK-Nr SAL15OW07-00 | | TYP-Gruppe | | A: Bach, kl.Fluss d.Mittelgebirges | | | | R-Wert 4508850 | H-Wert 5650900 |
| 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 |
| 03.02.2011 | 11:05 | < 0,02 | 39,0 | 8,80 | 8,80 | 0,03 | 0,01 | 0,03 | 44 |
| 23.03.2011 | 08:35 | < 0,02 | 38,5 | 8,70 | 8,70 | 0,03 | 0,01 | 0,02 | 45 |
| 09.06.2011 | 08:55 | < 0,02 | 43,6 | 9,84 | 9,84 | 0,06 | 0,02 | 0,03 | 50 |
| 18.08.2011 | 09:55 | < 0,02 | 18,9 | 4,27 | 4,30 | < 0,03 | < 0,01 | 0,03 | 33 |
| 17.10.2011 | 08:55 | < 0,02 | 38,4 | 8,67 | 8,67 | 0,03 | 0,01 | 0,02 | 46 |
| 12.12.2011 | 08:50 | < 0,02 | 44,1 | 9,96 | 9,96 | 0,06 | 0,02 | 0,02 | 48 |
| Anzahl | | 6 | 6 | 6 | 6 | 6 | 6 | 6 | 6 |
| Min | | <0,02 | 18,9 | 4,27 | 4,30 | <0,03 | <0,01 | 0,02 | 33 |
| Max | | <0,02 | 44,1 | 9,96 | 9,96 | 0,06 | 0,02 | 0,03 | 50 |
| Mittel | | 0,01 | 37,1 | 8,37 | 8,38 | 0,04 | 0,01 | 0,02 | 44 |
| 10Quantil | | 0,01 | 28,6 | 6,47 | 6,48 | 0,02 | 0,01 | 0,02 | 38 |
| 50Quantil | | 0,01 | 38,8 | 8,75 | 8,75 | 0,03 | 0,01 | 0,02 | 46 |
| 90Quantil | | 0,01 | 43,8 | 9,90 | 9,90 | 0,06 | 0,02 | 0,03 | 49 |
| UQN-JMW | | - | >1/2QNch | >1/2QNch | | - | - | - | - |
| UQN-Max | | - | - | - | | - | - | - | - |
| HG-Wert | | | | | | eingeh. | eingeh. | eingeh. | 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 |
| 03.02.2011 | 11:05 | 209 | 15 | 1,4 | 130 | 38,0 | 27,0 | 4,8 | 11,2 |
| 23.03.2011 | 08:35 | 201 | 14 | 1,5 | 130 | 38,0 | 27,0 | 4,8 | 11,8 |
| 09.06.2011 | 08:55 | 212 | 15 | 1,4 | 130 | 38,0 | 27,0 | 4,8 | 11,2 |
| 18.08.2011 | 09:55 | 131 | 10 | 1,6 | 120 | 31,0 | 23,9 | 4,3 | 13,2 |
| 17.10.2011 | 08:55 | 199 | 14 | 1,4 | 130 | 37,0 | 26,7 | 4,8 | 11,5 |
| 12.12.2011 | 08:50 | 211 | 15 | 1,5 | 130 | 36,0 | 26,5 | 4,7 | 10,9 |
| Anzahl | | 6 | 6 | 6 | 6 | 6 | 6 | 6 | 6 |
| Min | | 131 | 10 | 1,4 | 120 | 31,0 | 23,9 | 4,3 | 10,9 |
| Max | | 212 | 15 | 1,6 | 130 | 38,0 | 27,0 | 4,8 | 13,2 |
| Mittel | | 194 | 14 | 1,5 | 128 | 36,3 | 26,4 | 4,7 | 11,6 |
| 10Quantil | | 165 | 12 | 1,4 | 125 | 33,5 | 25,2 | 4,5 | 11,0 |
| 50Quantil | | 205 | 14 | 1,4 | 130 | 37,5 | 26,8 | 4,8 | 11,4 |
| 90Quantil | | 212 | 15 | 1,6 | 130 | 38,0 | 27,0 | 4,8 | 12,5 |
| UQN-JMW | | - | - | - | - | - | - | - | - |
| UQN-Max | | - | - | - | - | - | - | - | - |
| HG-Wert | | | | | | | | | |
| O-Wert | | | | | | | | | |

| 2011 | | Gutenbornbach | | unterhalb Krankenhaus | | MST-Nr 312682 | |
|---------------------|---------|---|-------|-----------------------|--|----------------|--|
| OWK-Nr SAL15OW07-00 | | TYP-Gruppe A: Bach, kl.Fluss d.Mittelgebirges | | R-Wert 4508850 | | H-Wert 5650900 | |
| Datum | Uhrzeit | KS 4,3 | HCO3 | | | | |
| | | mmol/l | mg/l | | | | |
| 03.02.2011 | 11:05 | 4,0 | 244,1 | | | | |
| 23.03.2011 | 08:35 | 4,2 | 256,3 | | | | |
| 09.06.2011 | 08:55 | 4,0 | 244,1 | | | | |
| 18.08.2011 | 09:55 | 4,7 | 286,8 | | | | |
| 17.10.2011 | 08:55 | 4,1 | 250,2 | | | | |
| 12.12.2011 | 08:50 | 3,9 | 238,0 | | | | |
| | | | | | | | |
| Anzahl | | 6 | 6 | | | | |
| Min | | 3,9 | 238,0 | | | | |
| Max | | 4,7 | 286,8 | | | | |
| Mittel | | 4,1 | 253,2 | | | | |
| 10Quantil | | 4,0 | 241,0 | | | | |
| 50Quantil | | 4,0 | 247,2 | | | | |
| 90Quantil | | 4,4 | 271,6 | | | | |
| UQN-JMW | | - | - | | | | |
| UQN-Max | | - | - | | | | |
| HG-Wert | | | | | | | |
| O-Wert | | | | | | | |

| 2011 Hasselbach (Weiße El | | Zeit, Mündung | | | | MST-Nr 313303 | | | |
|---------------------------|--------------|---|--------|---------|-------------|---------------|---------|---------|---------|
| OWK-Nr | SAL15OW04-00 | TYP-Gruppe A: Bach, kl.Fluss d.Mittelgebirges | | | | R-Wert | 4508210 | H-Wert | 5657390 |
| Datum | Uhrzeit | Q | GERUCH | TRUEB | FAERBE | LUFT-TEMP | W-T | PH | LF |
| | | m3/s | - | - | - | °C | °C | - | µS/cm |
| 14.02.2011 | 08:50 | - | ohne | klar | farblos | 2,0 | 4,6 | 8,2 | 1220 |
| 30.03.2011 | 10:25 | - | ohne | klar | farblos | 11,0 | 6,9 | 8,4 | 1180 |
| 05.07.2011 | 08:25 | - | ohne | schwach | schw. braun | 15,0 | 15,2 | 8,1 | 969 |
| 23.08.2011 | 08:25 | - | ohne | klar | farblos | 19,0 | 17,3 | 8,0 | 1070 |
| 19.10.2011 | 08:10 | - | ohne | klar | farblos | 8,0 | 9,2 | 8,0 | 1180 |
| 14.12.2011 | 10:00 | - | ohne | klar | farblos | 7,0 | 4,6 | 8,1 | 1200 |
| Anzahl | | - | - | - | - | 6 | 6 | 6 | 6 |
| Min | | - | - | - | - | 2,0 | 4,6 | 8,0 | 969 |
| Max | | - | - | - | - | 19,0 | 17,3 | 8,4 | 1220 |
| Mittel | | - | - | - | - | 10,3 | 9,6 | 8,1 | 1136 |
| 10Quantil | | - | - | - | - | 4,5 | 4,6 | 8,0 | 1020 |
| 50Quantil | | - | - | - | - | 9,5 | 8,0 | 8,1 | 1180 |
| 90Quantil | | - | - | - | - | 17,0 | 16,2 | 8,3 | 1210 |
| UQN-JMW | | - | - | - | - | - | - | - | - |
| UQN-Max | | - | - | - | - | - | - | - | - |
| HG-Wert | | | | | | | | | |
| O-Wert | | | | | | | | eingeh. | |

| Datum | Uhrzeit | O2 | O2-SAETT | AFS | ZS7 | TOC | NH4 | NH4-N | NO2 |
|------------|---------|-----------|----------|------|-----------|-----------|-----------|-----------|------|
| | | mg/l | % | mg/l | mg/l | mg/l | mg/l | mg/l | mg/l |
| 14.02.2011 | 08:50 | 12,5 | 97 | 7 | 3,8 | 5,1 | 0,30 | 0,23 | 0,20 |
| 30.03.2011 | 10:25 | 12,7 | 104 | 15 | 4,4 | 6,1 | 0,03 | 0,02 | 0,16 |
| 05.07.2011 | 08:25 | 8,9 | 89 | 17 | 2,4 | 6,4 | 0,10 | 0,08 | 0,13 |
| 23.08.2011 | 08:25 | 8,8 | 92 | 8 | 2,8 | 3,9 | 0,04 | 0,03 | 0,07 |
| 19.10.2011 | 08:10 | 10,1 | 88 | 3 | 1,9 | 4,2 | 0,03 | 0,02 | 0,07 |
| 14.12.2011 | 10:00 | 12,1 | 94 | 15 | 3,7 | 5,7 | 0,05 | 0,04 | 0,10 |
| Anzahl | | 6 | 6 | 6 | 6 | 6 | 6 | 6 | 6 |
| Min | | 8,8 | 88 | 3 | 1,9 | 3,9 | 0,03 | 0,02 | 0,07 |
| Max | | 12,7 | 104 | 17 | 4,4 | 6,4 | 0,30 | 0,23 | 0,20 |
| Mittel | | 10,9 | 94 | 11 | 3,2 | 5,2 | 0,09 | 0,07 | 0,12 |
| 10Quantil | | 8,9 | 88 | 5 | 2,2 | 4,0 | 0,03 | 0,02 | 0,07 |
| 50Quantil | | 11,1 | 93 | 12 | 3,2 | 5,4 | 0,04 | 0,04 | 0,12 |
| 90Quantil | | 12,6 | 100 | 16 | 4,1 | 6,2 | 0,20 | 0,16 | 0,18 |
| UQN-JMW | | - | - | - | - | - | - | - | - |
| UQN-Max | | - | - | - | - | - | - | - | - |
| HG-Wert | | n.eingeh. | | | n.eingeh. | n.eingeh. | n.eingeh. | n.eingeh. | |
| O-Wert | | eingeh. | | | eingeh. | eingeh. | eingeh. | eingeh. | |

| 2011 Hasselbach (Weiße El | | Zeit, Mündung | | | | MST-Nr 313303 | | | |
|---------------------------|--------------|---|-----------------|--------------------|-----------|-----------------|----------------------|-----------|-----------|
| OWK-Nr | SAL15OW04-00 | TYP-Gruppe A: Bach, kl.Fluss d.Mittelgebirges | | | | R-Wert | 4508210 | H-Wert | 5657390 |
| Datum | Uhrzeit | NO ₂ -N | NO ₃ | NO ₃ -N | N-MINERAL | PO ₄ | O-PO ₄ -P | P | CL |
| | | mg/l | mg/l | mg/l | mg/l | mg/l | mg/l | mg/l | mg/l |
| 14.02.2011 | 08:50 | 0,06 | 44,1 | 9,97 | 10,26 | 0,31 | 0,10 | 0,14 | 59 |
| 30.03.2011 | 10:25 | 0,05 | 43,5 | 9,83 | 9,90 | 0,06 | 0,02 | 0,09 | 58 |
| 05.07.2011 | 08:25 | 0,04 | 23,6 | 5,32 | 5,44 | 0,22 | 0,07 | 0,13 | 55 |
| 23.08.2011 | 08:25 | 0,02 | 33,5 | 7,57 | 7,62 | 0,15 | 0,05 | 0,08 | 57 |
| 19.10.2011 | 08:10 | 0,02 | 39,2 | 8,86 | 8,90 | 0,18 | 0,06 | 0,17 | 58 |
| 14.12.2011 | 10:00 | 0,03 | 33,8 | 7,63 | 7,70 | 0,12 | 0,04 | 0,07 | 59 |
| Anzahl | | 6 | 6 | 6 | 6 | 6 | 6 | 6 | 6 |
| Min | | 0,02 | 23,6 | 5,32 | 5,44 | 0,06 | 0,02 | 0,07 | 55 |
| Max | | 0,06 | 44,1 | 9,97 | 10,26 | 0,31 | 0,10 | 0,17 | 59 |
| Mittel | | 0,04 | 36,3 | 8,20 | 8,30 | 0,17 | 0,06 | 0,11 | 58 |
| 10Quantil | | 0,02 | 28,6 | 6,44 | 6,53 | 0,09 | 0,03 | 0,08 | 56 |
| 50Quantil | | 0,04 | 36,5 | 8,24 | 8,30 | 0,17 | 0,06 | 0,11 | 58 |
| 90Quantil | | 0,06 | 43,8 | 9,90 | 10,08 | 0,26 | 0,08 | 0,16 | 59 |
| UQN-JMW | | - | >1/2QNch | >1/2QNch | | - | - | - | - |
| UQN-Max | | - | - | - | | - | - | - | - |
| HG-Wert | | | | | | n.eingeh. | n.eingeh. | n.eingeh. | n.eingeh. |
| O-Wert | | | | | | eingeh. | eingeh. | n.eingeh. | eingeh. |

| Datum | Uhrzeit | SO ₄ | NA | K | CA | MG | GES HAERT | HAERTE | CO ₃ HAERT |
|------------|---------|-----------------|------|------|------|------|-----------|--------|-----------------------|
| | | mg/l | mg/l | mg/l | mg/l | mg/l | °dH | mmol/l | °dH |
| 14.02.2011 | 08:50 | 277 | 21 | 7,5 | 160 | 50,0 | 33,9 | 6,1 | 14,6 |
| 30.03.2011 | 10:25 | 288 | 20 | 6,1 | 160 | 52,0 | 34,4 | 6,1 | 14,0 |
| 05.07.2011 | 08:25 | 233 | 22 | 6,0 | 120 | 40,0 | 26,0 | 4,6 | 10,1 |
| 23.08.2011 | 08:25 | 303 | 19 | 6,4 | 140 | 50,0 | 31,1 | 5,6 | 11,2 |
| 19.10.2011 | 08:10 | 297 | 20 | 6,3 | 160 | 52,0 | 34,4 | 6,1 | 14,6 |
| 14.12.2011 | 10:00 | 304 | 20 | 6,2 | 160 | 51,0 | 34,1 | 6,1 | 13,7 |
| Anzahl | | 6 | 6 | 6 | 6 | 6 | 6 | 6 | 6 |
| Min | | 233 | 19 | 6,0 | 120 | 40,0 | 26,0 | 4,6 | 10,1 |
| Max | | 304 | 22 | 7,5 | 160 | 52,0 | 34,4 | 6,1 | 14,6 |
| Mittel | | 284 | 20 | 6,4 | 150 | 49,2 | 32,3 | 5,8 | 13,0 |
| 10Quantil | | 255 | 20 | 6,0 | 130 | 45,0 | 28,6 | 5,1 | 10,6 |
| 50Quantil | | 292 | 20 | 6,2 | 160 | 50,5 | 34,0 | 6,1 | 13,8 |
| 90Quantil | | 304 | 22 | 7,0 | 160 | 52,0 | 34,4 | 6,1 | 14,6 |
| UQN-JMW | | - | - | - | - | - | - | - | - |
| UQN-Max | | - | - | - | - | - | - | - | - |
| HG-Wert | | | | | | | | | |
| O-Wert | | | | | | | | | |

| 2011 | | Hasselbach (Weiße El | | Zeit, Mündung | | MST-Nr 313303 | |
|---------------------|---------|----------------------|------------------|------------------------------------|--|----------------|----------------|
| OWK-Nr SAL15OW04-00 | | TYP-Gruppe | | A: Bach, kl.Fluss d.Mittelgebirges | | R-Wert 4508210 | H-Wert 5657390 |
| Datum | Uhrzeit | KS 4,3 | HCO ₃ | | | | |
| | | mmol/l | mg/l | | | | |
| 14.02.2011 | 08:50 | 5,2 | 317,3 | | | | |
| 30.03.2011 | 10:25 | 5,0 | 305,1 | | | | |
| 05.07.2011 | 08:25 | 3,6 | 219,7 | | | | |
| 23.08.2011 | 08:25 | 4,0 | 244,1 | | | | |
| 19.10.2011 | 08:10 | 5,2 | 317,3 | | | | |
| 14.12.2011 | 10:00 | 4,9 | 299,0 | | | | |
| Anzahl | | 6 | 6 | | | | |
| Min | | 3,6 | 219,7 | | | | |
| Max | | 5,2 | 317,3 | | | | |
| Mittel | | 4,6 | 283,8 | | | | |
| 10Quantil | | 3,8 | 231,9 | | | | |
| 50Quantil | | 5,0 | 302,0 | | | | |
| 90Quantil | | 5,2 | 317,3 | | | | |
| UQN-JMW | | - | - | | | | |
| UQN-Max | | - | - | | | | |
| HG-Wert | | | | | | | |
| O-Wert | | | | | | | |

| 2011 | | Kabelske | | Naundorf | | | MST-Nr 312060 | | |
|---------------------|---------|------------|--------|-----------------------|-------------|-----------|----------------|----------------|-------|
| OWK-Nr SAL15OW12-00 | | TYP-Gruppe | | C: Bach des Tieflands | | | R-Wert 4505300 | H-Wert 5702800 | |
| Datum | Uhrzeit | Q | GERUCH | TRUEB | FAERBE | LUFT-TEMP | W-T | PH | LF |
| | | m3/s | - | - | - | °C | °C | - | µS/cm |
| 01.02.2011 | 10:40 | - | ohne | klar | farblos | -2,0 | 2,0 | 8,1 | 1450 |
| 22.03.2011 | 09:40 | - | ohne | klar | farblos | 7,5 | 5,3 | 8,2 | 1660 |
| 16.06.2011 | 09:45 | - | ohne | schwach | schw. braun | 19,0 | 18,1 | 8,0 | 1110 |
| 15.08.2011 | 08:20 | - | ohne | schwach | schw. braun | 18,0 | 17,2 | 7,8 | 900 |
| 21.11.2011 | 09:40 | - | ohne | klar | farblos | 5,0 | 5,4 | 8,2 | 1490 |
| Anzahl | | - | - | - | - | 5 | 5 | 5 | 5 |
| Min | | - | - | - | - | -2,0 | 2,0 | 7,8 | 900 |
| Max | | - | - | - | - | 19,0 | 18,1 | 8,2 | 1660 |
| Mittel | | - | - | - | - | 9,5 | 9,6 | 8,1 | 1322 |
| 10Quantil | | - | - | - | - | 0,8 | 3,3 | 7,9 | 984 |
| 50Quantil | | - | - | - | - | 7,5 | 5,4 | 8,1 | 1450 |
| 90Quantil | | - | - | - | - | 18,6 | 17,7 | 8,2 | 1592 |
| UQN-JMW | | - | - | - | - | - | - | - | - |
| UQN-Max | | - | - | - | - | - | - | - | - |
| HG-Wert | | | | | | | | | |
| O-Wert | | | | | | | | eingeh. | |

| Datum | Uhrzeit | O2 | O2-SAETT | AFS | ZS7 | TOC | DOC | NH4 | NH4-N |
|------------|---------|-----------|----------|------|---------|-----------|------|-----------|-----------|
| | | mg/l | % | mg/l | mg/l | mg/l | mg/l | mg/l | mg/l |
| 01.02.2011 | 10:40 | 10,9 | 79 | 6 | 2,6 | 6,7 | 5,9 | 0,04 | 0,03 |
| 22.03.2011 | 09:40 | - | - | 4 | 2,7 | 6,4 | 5,9 | 0,10 | 0,08 |
| 16.06.2011 | 09:45 | 8,6 | 92 | 15 | 2,5 | 8,6 | 6,0 | 0,17 | 0,13 |
| 15.08.2011 | 08:20 | 8,1 | 85 | 11 | 2,8 | 6,2 | 4,8 | 0,05 | 0,04 |
| 21.11.2011 | 09:40 | 11,3 | 89 | 5 | 2,5 | 5,8 | 5,1 | 0,10 | 0,08 |
| Anzahl | | 4 | 4 | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 |
| Min | | 8,1 | 79 | 4 | 2,5 | 5,8 | 4,8 | 0,04 | 0,03 |
| Max | | 11,3 | 92 | 15 | 2,8 | 8,6 | 6,0 | 0,17 | 0,13 |
| Mittel | | 9,7 | 86 | 8 | 2,6 | 6,7 | 5,5 | 0,09 | 0,07 |
| 10Quantil | | 8,2 | 80 | 4 | 2,5 | 6,0 | 4,9 | 0,04 | 0,03 |
| 50Quantil | | 9,8 | 87 | 6 | 2,6 | 6,4 | 5,9 | 0,10 | 0,08 |
| 90Quantil | | 11,2 | 91 | 13 | 2,8 | 7,8 | 6,0 | 0,14 | 0,11 |
| UQN-JMW | | - | - | - | - | - | - | - | - |
| UQN-Max | | - | - | - | - | - | - | - | - |
| HG-Wert | | n.eingeh. | | | eingeh. | n.eingeh. | | n.eingeh. | n.eingeh. |
| O-Wert | | eingeh. | | | eingeh. | eingeh. | | eingeh. | eingeh. |

| 2011 | | Kabelske | | Naundorf | | | MST-Nr 312060 | | |
|---------------------|---------|------------|-------|-----------------------|----------|-----------|----------------|----------------|-----------|
| OWK-Nr SAL15OW12-00 | | TYP-Gruppe | | C: Bach des Tieflands | | | R-Wert 4505300 | H-Wert 5702800 | |
| 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 |
| 01.02.2011 | 10:40 | 0,62 | 0,19 | 51,4 | 11,60 | 11,82 | 0,28 | 0,09 | 0,14 |
| 22.03.2011 | 09:40 | 0,23 | 0,07 | 46,5 | 10,50 | 10,65 | 0,64 | 0,21 | 0,24 |
| 16.06.2011 | 09:45 | 0,30 | 0,09 | 18,2 | 4,12 | 4,34 | 1,66 | 0,54 | 0,62 |
| 15.08.2011 | 08:20 | 0,13 | 0,04 | 15,7 | 3,55 | 3,63 | 0,68 | 0,22 | 0,30 |
| 21.11.2011 | 09:40 | 0,13 | 0,04 | 37,2 | 8,41 | 8,53 | 0,86 | 0,28 | 0,32 |
| Anzahl | | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 |
| Min | | 0,13 | 0,04 | 15,7 | 3,55 | 3,63 | 0,28 | 0,09 | 0,14 |
| Max | | 0,62 | 0,19 | 51,4 | 11,60 | 11,82 | 1,66 | 0,54 | 0,62 |
| Mittel | | 0,28 | 0,09 | 33,8 | 7,64 | 7,79 | 0,82 | 0,27 | 0,32 |
| 10Quantil | | 0,13 | 0,04 | 16,7 | 3,78 | 3,91 | 0,42 | 0,14 | 0,18 |
| 50Quantil | | 0,23 | 0,07 | 37,2 | 8,41 | 8,53 | 0,68 | 0,22 | 0,30 |
| 90Quantil | | 0,49 | 0,15 | 49,4 | 11,16 | 11,35 | 1,34 | 0,44 | 0,50 |
| UQN-JMW | | - | - | >1/2QNch | >1/2QNch | | - | - | - |
| UQN-Max | | - | - | - | - | | - | - | - |
| HG-Wert | | | | | | | n.eingeh. | n.eingeh. | n.eingeh. |
| O-Wert | | | | | | | n.eingeh. | n.eingeh. | n.eingeh. |

| 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 |
| 01.02.2011 | 10:40 | 142 | 281 | 76 | 21,0 | 220 | 27,0 | 37,0 | 6,6 |
| 22.03.2011 | 09:40 | 143 | 361 | 72 | 18,0 | 230 | 32,0 | 39,6 | 7,1 |
| 16.06.2011 | 09:45 | 116 | 203 | 62 | 21,0 | 130 | 18,0 | 22,3 | 4,0 |
| 15.08.2011 | 08:20 | 86 | 163 | 47 | 16,0 | 110 | 14,0 | 18,6 | 3,3 |
| 21.11.2011 | 09:40 | 178 | 338 | 80 | 21,0 | 210 | 30,0 | 36,3 | 6,5 |
| Anzahl | | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 |
| Min | | 86 | 163 | 47 | 16,0 | 110 | 14,0 | 18,6 | 3,3 |
| Max | | 178 | 361 | 80 | 21,0 | 230 | 32,0 | 39,6 | 7,0 |
| Mittel | | 133 | 269 | 67 | 19,4 | 180 | 24,2 | 30,8 | 5,5 |
| 10Quantil | | 98 | 179 | 53 | 16,8 | 118 | 15,6 | 20,1 | 3,6 |
| 50Quantil | | 142 | 281 | 72 | 21,0 | 210 | 27,0 | 36,3 | 6,5 |
| 90Quantil | | 164 | 352 | 78 | 21,0 | 226 | 31,2 | 38,6 | 6,9 |
| UQN-JMW | | - | - | - | - | - | - | - | - |
| UQN-Max | | - | - | - | - | - | - | - | - |
| HG-Wert | | n.eingeh. | | | | | | | |
| O-Wert | | eingeh. | | | | | | | |

| 2011 | | Kabelske | Naundorf | | MST-Nr 312060 | |
|---------------------|---------|----------------------------------|----------|-------------------------------|---------------|--|
| OWK-Nr SAL15OW12-00 | | TYP-Gruppe C: Bach des Tieflands | | R-Wert 4505300 H-Wert 5702800 | | |
| Datum | Uhrzeit | CO3 HAERT | KS 4,3 | HCO3 | | |
| | | °dH | mmol/l | mg/l | | |
| 01.02.2011 | 10:40 | 17,1 | 6,1 | 372,2 | | |
| 22.03.2011 | 09:40 | 15,4 | 5,5 | 335,6 | | |
| 16.06.2011 | 09:45 | 10,1 | 3,6 | 219,7 | | |
| 15.08.2011 | 08:20 | 8,4 | 3,0 | 183,1 | | |
| 21.11.2011 | 09:40 | 13,7 | 4,9 | 299,0 | | |
| | | | | | | |
| Anzahl | | 5 | 5 | 5 | | |
| Min | | 8,4 | 3,0 | 183,1 | | |
| Max | | 17,1 | 6,1 | 372,2 | | |
| Mittel | | 12,9 | 4,6 | 281,9 | | |
| 10Quantil | | 9,1 | 3,2 | 197,7 | | |
| 50Quantil | | 13,7 | 4,9 | 299,0 | | |
| 90Quantil | | 16,4 | 5,9 | 357,6 | | |
| UQN-JMW | | - | - | - | | |
| UQN-Max | | - | - | - | | |
| HG-Wert | | | | | | |
| O-Wert | | | | | | |

| 2011 Kabelske | | Mündung in Reide | | | | | MST-Nr 311250 | | |
|---------------|--------------|----------------------------------|--------|---------|-------------|-----------|---------------|---------|----------------|
| OWK-Nr | SAL15OW12-00 | TYP-Gruppe C: Bach des Tieflands | | | | | R-Wert | 4503000 | H-Wert 5702600 |
| Datum | Uhrzeit | Q | GERUCH | TRUEB | FAERBE | LUFT-TEMP | W-T | PH | LF |
| | | m3/s | - | - | - | °C | °C | - | µS/cm |
| 01.02.2011 | 11:05 | - | ohne | klar | farblos | -2,0 | 1,9 | 8,1 | 1520 |
| 22.03.2011 | 10:15 | - | ohne | schwach | schw. braun | 10,0 | 5,5 | 8,0 | 1690 |
| 16.06.2011 | 10:35 | - | ohne | schwach | schw. braun | 21,0 | 18,0 | 7,9 | 1260 |
| 15.08.2011 | 09:05 | - | ohne | schwach | farblos | 19,0 | 17,0 | 7,8 | 956 |
| 21.11.2011 | 10:25 | - | ohne | klar | farblos | 6,0 | 5,7 | 7,9 | 1420 |
| Anzahl | | - | - | - | - | 5 | 5 | 5 | 5 |
| Min | | - | - | - | - | -2,0 | 1,9 | 7,8 | 956 |
| Max | | - | - | - | - | 21,0 | 18,0 | 8,1 | 1690 |
| Mittel | | - | - | - | - | 10,8 | 9,6 | 7,9 | 1369 |
| 10Quantil | | - | - | - | - | 1,2 | 3,3 | 7,8 | 1078 |
| 50Quantil | | - | - | - | - | 10,0 | 5,7 | 7,9 | 1420 |
| 90Quantil | | - | - | - | - | 20,2 | 17,6 | 8,1 | 1622 |
| UQN-JMW | | - | - | - | - | - | - | - | - |
| UQN-Max | | - | - | - | - | - | - | - | - |
| HG-Wert | | | | | | | | | |
| O-Wert | | | | | | | | eingeh. | |

| Datum | Uhrzeit | O2 | O2-SAETT | AFS | ZS7 | TOC | DOC | NH4 | NH4-N |
|------------|---------|-----------|----------|------|-----------|-----------|------|-----------|-----------|
| | | mg/l | % | mg/l | mg/l | mg/l | mg/l | mg/l | mg/l |
| 01.02.2011 | 11:05 | 11,5 | 83 | 9 | 2,5 | 7,2 | 5,8 | 0,05 | 0,04 |
| 22.03.2011 | 10:15 | - | - | 16 | 2,8 | 8,3 | 5,8 | 0,13 | 0,10 |
| 16.06.2011 | 10:35 | 8,5 | 90 | 27 | 2,7 | 10,0 | 6,7 | 0,15 | 0,12 |
| 15.08.2011 | 09:05 | 8,1 | 84 | 15 | 3,3 | 8,2 | 5,7 | 0,10 | 0,08 |
| 21.11.2011 | 10:25 | 10,6 | 84 | 3 | 2,9 | 7,2 | 6,5 | 0,55 | 0,43 |
| Anzahl | | 4 | 4 | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 |
| Min | | 8,1 | 83 | 3 | 2,5 | 7,2 | 5,7 | 0,05 | 0,04 |
| Max | | 11,5 | 90 | 27 | 3,3 | 10,0 | 6,7 | 0,55 | 0,43 |
| Mittel | | 9,7 | 85 | 14 | 2,8 | 8,2 | 6,1 | 0,20 | 0,15 |
| 10Quantil | | 8,2 | 83 | 6 | 2,6 | 7,2 | 5,7 | 0,07 | 0,06 |
| 50Quantil | | 9,6 | 84 | 15 | 2,8 | 8,2 | 5,8 | 0,13 | 0,10 |
| 90Quantil | | 11,2 | 89 | 23 | 3,1 | 9,3 | 6,6 | 0,39 | 0,31 |
| UQN-JMW | | - | - | - | - | - | - | - | - |
| UQN-Max | | - | - | - | - | - | - | - | - |
| HG-Wert | | n.eingeh. | | | n.eingeh. | n.eingeh. | | n.eingeh. | n.eingeh. |
| O-Wert | | eingeh. | | | eingeh. | n.eingeh. | | eingeh. | eingeh. |

| 2011 Kabelske | | Mündung in Reide | | | | | MST-Nr 311250 | | |
|---------------|--------------|----------------------------------|-------|----------|----------|-----------|----------------|----------------|-----------|
| OWK-Nr | SAL15OW12-00 | TYP-Gruppe C: Bach des Tieflands | | | | | R-Wert 4503000 | H-Wert 5702600 | |
| 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 |
| 01.02.2011 | 11:05 | 0,39 | 0,12 | 49,1 | 11,10 | 11,26 | 0,43 | 0,14 | 0,20 |
| 22.03.2011 | 10:15 | 0,16 | 0,05 | 46,0 | 10,40 | 10,55 | 0,92 | 0,30 | 0,39 |
| 16.06.2011 | 10:35 | 0,30 | 0,09 | 19,9 | 4,49 | 4,70 | 2,97 | 0,97 | 1,11 |
| 15.08.2011 | 09:05 | 0,23 | 0,07 | 15,1 | 3,42 | 3,57 | 1,17 | 0,38 | 0,48 |
| 21.11.2011 | 10:25 | 0,16 | 0,05 | 33,0 | 7,46 | 7,94 | 3,86 | 1,26 | 1,32 |
| Anzahl | | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 |
| Min | | 0,16 | 0,05 | 15,1 | 3,42 | 3,57 | 0,43 | 0,14 | 0,20 |
| Max | | 0,39 | 0,12 | 49,1 | 11,10 | 11,26 | 3,86 | 1,26 | 1,32 |
| Mittel | | 0,25 | 0,08 | 32,6 | 7,37 | 7,60 | 1,87 | 0,61 | 0,70 |
| 10Quantil | | 0,16 | 0,05 | 17,0 | 3,85 | 4,02 | 0,63 | 0,20 | 0,28 |
| 50Quantil | | 0,23 | 0,07 | 33,0 | 7,46 | 7,94 | 1,17 | 0,38 | 0,48 |
| 90Quantil | | 0,35 | 0,11 | 47,9 | 10,82 | 10,98 | 3,50 | 1,14 | 1,24 |
| UQN-JMW | | - | - | >1/2QNch | >1/2QNch | | - | - | - |
| UQN-Max | | - | - | - | - | | - | - | - |
| HG-Wert | | | | | | | n.eingeh. | n.eingeh. | n.eingeh. |
| O-Wert | | | | | | | n.eingeh. | n.eingeh. | n.eingeh. |

| 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 |
| 01.02.2011 | 11:05 | 136 | 287 | 73 | 18,0 | 230 | 31,0 | 39,3 | 7,0 |
| 22.03.2011 | 10:15 | 137 | 402 | 70 | 16,0 | 230 | 35,0 | 40,3 | 7,2 |
| 16.06.2011 | 10:35 | 115 | 264 | 70 | 23,0 | 150 | 23,0 | 26,3 | 4,7 |
| 15.08.2011 | 09:05 | 86 | 190 | 48 | 16,0 | 120 | 17,0 | 20,7 | 3,7 |
| 21.11.2011 | 10:25 | 152 | 342 | 82 | 22,0 | 200 | 29,0 | 34,7 | 6,2 |
| Anzahl | | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 |
| Min | | 86 | 190 | 48 | 16,0 | 120 | 17,0 | 20,7 | 3,7 |
| Max | | 152 | 402 | 82 | 23,0 | 230 | 35,0 | 40,3 | 7,2 |
| Mittel | | 125 | 297 | 69 | 19,0 | 186 | 27,0 | 32,3 | 5,8 |
| 10Quantil | | 98 | 220 | 57 | 16,0 | 132 | 19,4 | 22,9 | 4,1 |
| 50Quantil | | 136 | 287 | 70 | 18,0 | 200 | 29,0 | 34,7 | 6,2 |
| 90Quantil | | 146 | 378 | 78 | 22,6 | 230 | 33,4 | 39,9 | 7,1 |
| UQN-JMW | | - | - | - | - | - | - | - | - |
| UQN-Max | | - | - | - | - | - | - | - | - |
| HG-Wert | | n.eingeh. | | | | | | | |
| O-Wert | | eingeh. | | | | | | | |

| 2011 | | Kabelske | | Mündung in Reide | | MST-Nr 311250 | |
|---------------------|---------|----------------------------------|--------|------------------|--|----------------|--|
| OWK-Nr SAL15OW12-00 | | TYP-Gruppe C: Bach des Tieflands | | R-Wert 4503000 | | H-Wert 5702600 | |
| Datum | Uhrzeit | CO3 HAERT | KS 4,3 | HCO3 | | | |
| | | °dH | mmol/l | mg/l | | | |
| 01.02.2011 | 11:05 | 16,8 | 6,0 | 366,1 | | | |
| 22.03.2011 | 10:15 | 15,1 | 5,4 | 329,5 | | | |
| 16.06.2011 | 10:35 | 11,2 | 4,0 | 244,1 | | | |
| 15.08.2011 | 09:05 | 9,5 | 3,4 | 207,5 | | | |
| 21.11.2011 | 10:25 | 13,4 | 4,8 | 292,9 | | | |
| | | | | | | | |
| Anzahl | | 5 | 5 | 5 | | | |
| Min | | 9,5 | 3,4 | 207,5 | | | |
| Max | | 16,8 | 6,0 | 366,1 | | | |
| Mittel | | 13,2 | 4,7 | 288,0 | | | |
| 10Quantil | | 10,2 | 3,6 | 222,1 | | | |
| 50Quantil | | 13,4 | 4,8 | 292,9 | | | |
| 90Quantil | | 16,1 | 5,8 | 351,5 | | | |
| UQN-JMW | | - | - | - | | | |
| UQN-Max | | - | - | - | | | |
| HG-Wert | | | | | | | |
| O-Wert | | | | | | | |

| 2011 | | Kabelske | | Benndorf | | | MST-Nr 311240 | | |
|---------------------|---------|------------|-------------|-----------------------|---------|-------------|----------------|----------------|---------|
| OWK-Nr SAL15OW12-00 | | TYP-Gruppe | | C: Bach des Tieflands | | | R-Wert 4506790 | H-Wert 5701000 | |
| Datum | Uhrzeit | Q | Bemerkung | GERUCH | TRUEB | FAERBE | LUFT-TEMP | W-T | PH |
| | | m3/s | - | - | - | - | °C | °C | - |
| 01.02.2011 | 11:35 | - | haumbildung | ohne | klar | farblos | -1,0 | 1,9 | 8,1 |
| 22.03.2011 | 10:35 | - | | ohne | klar | farblos | 11,0 | 5,4 | 8,3 |
| 16.06.2011 | 11:10 | - | | ohne | schwach | schw. braun | 22,0 | 17,8 | 7,9 |
| 15.08.2011 | 08:35 | - | | ohne | schwach | farblos | 18,0 | 17,2 | 7,8 |
| 21.11.2011 | 11:25 | - | | ohne | klar | farblos | 6,0 | 5,1 | 8,3 |
| Anzahl | | - | - | - | - | - | 5 | 5 | 5 |
| Min | | - | - | - | - | - | -1,0 | 1,9 | 7,8 |
| Max | | - | - | - | - | - | 22,0 | 17,8 | 8,3 |
| Mittel | | - | - | - | - | - | 11,2 | 9,5 | 8,1 |
| 10Quantil | | - | - | - | - | - | 1,8 | 3,2 | 7,8 |
| 50Quantil | | - | - | - | - | - | 11,0 | 5,4 | 8,1 |
| 90Quantil | | - | - | - | - | - | 20,4 | 17,6 | 8,3 |
| UQN-JMW | | - | - | - | - | - | - | - | - |
| UQN-Max | | - | - | - | - | - | - | - | - |
| HG-Wert | | | | | | | | | |
| O-Wert | | | | | | | | | eingeh. |

| Datum | Uhrzeit | LF | O2 | O2-SAETT | AFS | ZS7 | TOC | DOC | NH4 |
|------------|---------|-------|-----------|----------|------|-----------|-----------|------|-----------|
| | | µS/cm | mg/l | % | mg/l | mg/l | mg/l | mg/l | mg/l |
| 01.02.2011 | 11:35 | 1430 | 10,2 | 73 | 5 | 4,8 | 7,7 | 6,9 | 0,04 |
| 22.03.2011 | 10:35 | 1570 | - | - | 3 | 3,1 | 5,9 | 5,1 | 0,15 |
| 16.06.2011 | 11:10 | 713 | 8,7 | 92 | 9 | 2,9 | 6,8 | 4,7 | 0,17 |
| 15.08.2011 | 08:35 | 730 | 8,2 | 86 | 7 | 2,7 | 6,5 | 4,6 | 0,06 |
| 21.11.2011 | 11:25 | 1450 | 11,9 | 93 | 2 | 2,4 | 4,2 | 3,6 | 0,08 |
| Anzahl | | 5 | 4 | 4 | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 |
| Min | | 713 | 8,2 | 73 | 2 | 2,4 | 4,2 | 3,6 | 0,04 |
| Max | | 1570 | 11,9 | 93 | 9 | 4,8 | 7,7 | 6,9 | 0,17 |
| Mittel | | 1179 | 9,8 | 86 | 5 | 3,2 | 6,2 | 5,0 | 0,10 |
| 10Quantil | | 720 | 8,4 | 77 | 3 | 2,5 | 4,9 | 4,0 | 0,05 |
| 50Quantil | | 1430 | 9,4 | 89 | 5 | 2,9 | 6,5 | 4,7 | 0,08 |
| 90Quantil | | 1522 | 11,4 | 93 | 8 | 4,1 | 7,3 | 6,2 | 0,16 |
| UQN-JMW | | - | - | - | - | - | - | - | - |
| UQN-Max | | - | - | - | - | - | - | - | - |
| HG-Wert | | | n.eingeh. | | | n.eingeh. | n.eingeh. | | n.eingeh. |
| O-Wert | | | eingeh. | | | eingeh. | eingeh. | | eingeh. |

| 2011 | | Kabelske | | Benndorf | | | MST-Nr 311240 | | |
|------------|---------|--------------|------|----------------------------------|-----------|-----------|----------------|-----------|----------------|
| OWK-Nr | | SAL15OW12-00 | | TYP-Gruppe C: Bach des Tieflands | | | R-Wert 4506790 | | H-Wert 5701000 |
| Datum | Uhrzeit | NH4-N | NO2 | NO2-N | NO3 | NO3-N | N-MINERAL | PO4 | O-PO4-P |
| | | mg/l | mg/l | mg/l | mg/l | mg/l | mg/l | mg/l | mg/l |
| 01.02.2011 | 11:35 | 0,03 | 0,08 | 0,03 | 46,0 | 10,40 | 10,46 | 0,06 | 0,02 |
| 22.03.2011 | 10:35 | 0,12 | 0,33 | 0,10 | 40,9 | 9,23 | 9,45 | 0,31 | 0,10 |
| 16.06.2011 | 11:10 | 0,13 | 0,23 | 0,07 | 5,8 | 1,32 | 1,52 | 1,04 | 0,34 |
| 15.08.2011 | 08:35 | 0,05 | 0,13 | 0,04 | 10,7 | 2,41 | 2,50 | 0,46 | 0,15 |
| 21.11.2011 | 11:25 | 0,06 | 0,10 | 0,03 | 18,4 | 4,16 | 4,25 | 0,25 | 0,08 |
| Anzahl | | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 |
| Min | | 0,03 | 0,08 | 0,03 | 5,8 | 1,32 | 1,52 | 0,06 | 0,02 |
| Max | | 0,13 | 0,33 | 0,10 | 46,0 | 10,40 | 10,46 | 1,04 | 0,34 |
| Mittel | | 0,08 | 0,17 | 0,05 | 24,4 | 5,50 | 5,64 | 0,42 | 0,14 |
| 10Quantil | | 0,04 | 0,09 | 0,03 | 7,8 | 1,76 | 1,91 | 0,13 | 0,04 |
| 50Quantil | | 0,06 | 0,13 | 0,04 | 18,4 | 4,16 | 4,25 | 0,31 | 0,10 |
| 90Quantil | | 0,13 | 0,29 | 0,09 | 44,0 | 9,93 | 10,06 | 0,81 | 0,26 |
| UQN-JMW | | - | - | - | <=1/2QNch | <=1/2QNch | | - | - |
| UQN-Max | | - | - | - | - | - | | - | - |
| HG-Wert | | n.eingeh. | | | | | | n.eingeh. | n.eingeh. |
| O-Wert | | eingeh. | | | | | | n.eingeh. | n.eingeh. |

| Datum | Uhrzeit | P | CL | SO4 | NA | K | CA | MG | GES HAERT |
|------------|---------|-----------|-----------|------|------|------|------|------|-----------|
| | | mg/l | mg/l | mg/l | mg/l | mg/l | mg/l | mg/l | °dH |
| 01.02.2011 | 11:35 | 0,08 | 150 | 262 | 80 | 23,0 | 210 | 25,0 | 35,1 |
| 22.03.2011 | 10:35 | 0,14 | 130 | 341 | 63 | 18,0 | 220 | 31,0 | 37,9 |
| 16.06.2011 | 11:10 | 0,40 | 66 | 111 | 29 | 12,0 | 90 | 12,0 | 15,4 |
| 15.08.2011 | 08:35 | 0,20 | 61 | 135 | 33 | 14,0 | 97 | 12,0 | 16,3 |
| 21.11.2011 | 11:25 | 0,11 | 184 | 331 | 70 | 16,0 | 230 | 32,0 | 39,6 |
| Anzahl | | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 |
| Min | | 0,08 | 61 | 111 | 29 | 12,0 | 90 | 12,0 | 15,4 |
| Max | | 0,40 | 184 | 341 | 80 | 23,0 | 230 | 32,0 | 39,6 |
| Mittel | | 0,19 | 118 | 236 | 55 | 16,6 | 169 | 22,4 | 28,9 |
| 10Quantil | | 0,09 | 63 | 121 | 31 | 12,8 | 93 | 12,0 | 15,8 |
| 50Quantil | | 0,14 | 130 | 262 | 63 | 16,0 | 210 | 25,0 | 35,1 |
| 90Quantil | | 0,32 | 170 | 337 | 76 | 21,0 | 226 | 31,6 | 38,9 |
| UQN-JMW | | - | - | - | - | - | - | - | - |
| UQN-Max | | - | - | - | - | - | - | - | - |
| HG-Wert | | n.eingeh. | n.eingeh. | | | | | | |
| O-Wert | | n.eingeh. | eingeh. | | | | | | |

| 2011 | | Kabelske | | Benndorf | | MST-Nr 311240 | |
|---------------------|---------|----------------------------------|-----------|----------------|-------|----------------|--|
| OWK-Nr SAL15OW12-00 | | TYP-Gruppe C: Bach des Tieflands | | R-Wert 4506790 | | H-Wert 5701000 | |
| Datum | Uhrzeit | HAERTE | CO3 HAERT | KS 4,3 | HCO3 | | |
| | | mmol/l | °dH | mmol/l | mg/l | | |
| 01.02.2011 | 11:35 | 6,3 | 17,1 | 6,1 | 372,2 | | |
| 22.03.2011 | 10:35 | 6,8 | 15,7 | 5,6 | 341,7 | | |
| 16.06.2011 | 11:10 | 2,7 | 7,8 | 2,8 | 170,8 | | |
| 15.08.2011 | 08:35 | 2,9 | 7,8 | 2,8 | 170,8 | | |
| 21.11.2011 | 11:25 | 7,1 | 14,3 | 5,1 | 311,2 | | |
| | | | | | | | |
| Anzahl | | 5 | 5 | 5 | 5 | | |
| Min | | 2,7 | 7,8 | 2,8 | 170,8 | | |
| Max | | 7,0 | 17,1 | 6,1 | 372,2 | | |
| Mittel | | 5,1 | 12,5 | 4,5 | 273,3 | | |
| 10Quantil | | 2,8 | 7,8 | 2,8 | 170,8 | | |
| 50Quantil | | 6,3 | 14,3 | 5,1 | 311,2 | | |
| 90Quantil | | 6,9 | 16,5 | 5,9 | 360,0 | | |
| UQN-JMW | | - | - | - | - | | |
| UQN-Max | | - | - | - | - | | |
| HG-Wert | | | | | | | |
| O-Wert | | | | | | | |

| 2011 | | Kleine Schnauder | | unterhalb Heuckewalde | | | MST-Nr 313209 | | |
|---------------------|---------|------------------|-------------|------------------------------------|---------|------------|-------------------------------|------|---------|
| OWK-Nr SAL15OW09-00 | | TYP-Gruppe | | A: Bach, kl.Fluss d.Mittelgebirges | | | R-Wert 4511450 H-Wert 5647890 | | |
| Datum | Uhrzeit | Q | Bemerkung | GERUCH | TRUEB | FAERBE | LUFT-TEMP | W-T | PH |
| | | m3/s | - | - | - | - | °C | °C | - |
| 03.02.2011 | 12:50 | - | | ohne | schwach | schw. grau | 1,0 | 2,6 | 7,7 |
| 23.03.2011 | 10:55 | - | hwimmstoffe | ohne | schwach | farblos | 9,5 | 8,5 | 7,7 |
| 09.06.2011 | 11:10 | - | | ohne | klar | farblos | 19,0 | 15,6 | 7,5 |
| 18.08.2011 | 10:50 | - | | ohne | klar | farblos | 23,0 | 17,1 | 7,4 |
| 17.10.2011 | 10:15 | - | | ohne | klar | farblos | 7,5 | 9,7 | 7,4 |
| 12.12.2011 | 11:00 | - | | ohne | klar | farblos | 5,0 | 3,4 | 7,9 |
| Anzahl | | - | - | - | - | - | 6 | 6 | 6 |
| Min | | - | - | - | - | - | 1,0 | 2,6 | 7,4 |
| Max | | - | - | - | - | - | 23,0 | 17,1 | 7,9 |
| Mittel | | - | - | - | - | - | 10,8 | 9,5 | 7,6 |
| 10Quantil | | - | - | - | - | - | 3,0 | 3,0 | 7,4 |
| 50Quantil | | - | - | - | - | - | 8,5 | 9,1 | 7,6 |
| 90Quantil | | - | - | - | - | - | 21,0 | 16,4 | 7,8 |
| UQN-JMW | | - | | - | - | - | - | - | - |
| UQN-Max | | - | | - | - | - | - | - | - |
| HG-Wert | | | | | | | | | |
| O-Wert | | | | | | | | | eingeh. |

| Datum | Uhrzeit | LF | O2 | O2-SAETT | AFS | ZS7 | TOC | NH4 | NH4-N |
|------------|---------|-------|-----------|----------|------|-----------|-----------|-----------|-----------|
| | | µS/cm | mg/l | % | mg/l | mg/l | mg/l | mg/l | mg/l |
| 03.02.2011 | 12:50 | 2130 | 17,0 | 125 | 23 | 4,6 | 8,4 | 0,35 | 0,27 |
| 23.03.2011 | 10:55 | 1130 | 11,6 | 99 | 26 | 9,4 | 9,1 | 3,73 | 2,90 |
| 09.06.2011 | 11:10 | 1040 | 7,3 | 74 | 8 | 3,3 | 6,3 | 0,06 | 0,05 |
| 18.08.2011 | 10:50 | 1030 | 7,2 | 75 | 5 | 2,7 | 7,0 | 1,80 | 1,40 |
| 17.10.2011 | 10:15 | 1080 | 7,8 | 69 | 28 | 8,9 | 7,9 | 2,19 | 1,70 |
| 12.12.2011 | 11:00 | 933 | 11,6 | 87 | 8 | 4,6 | 5,8 | 0,14 | 0,11 |
| Anzahl | | 6 | 6 | 6 | 6 | 6 | 6 | 6 | 6 |
| Min | | 933 | 7,2 | 69 | 5 | 2,7 | 5,8 | 0,06 | 0,05 |
| Max | | 2130 | 17,0 | 125 | 28 | 9,4 | 9,1 | 3,73 | 2,90 |
| Mittel | | 1224 | 10,4 | 88 | 16 | 5,6 | 7,4 | 1,38 | 1,07 |
| 10Quantil | | 982 | 7,2 | 71 | 6 | 3,0 | 6,0 | 0,10 | 0,08 |
| 50Quantil | | 1060 | 9,7 | 81 | 16 | 4,6 | 7,4 | 1,08 | 0,84 |
| 90Quantil | | 1630 | 14,3 | 112 | 27 | 9,2 | 8,8 | 2,96 | 2,30 |
| UQN-JMW | | - | - | - | - | - | - | - | - |
| UQN-Max | | - | - | - | - | - | - | - | - |
| HG-Wert | | | n.eingeh. | | | n.eingeh. | n.eingeh. | n.eingeh. | n.eingeh. |
| O-Wert | | | eingeh. | | | n.eingeh. | n.eingeh. | n.eingeh. | n.eingeh. |

| 2011 | | Kleine Schnauder | | unterhalb Heuckewalde | | | | MST-Nr 313209 | |
|---------------------|---------|------------------|-------|------------------------------------|----------|-----------|-----------|----------------|----------------|
| OWK-Nr SAL15OW09-00 | | TYP-Gruppe | | A: Bach, kl.Fluss d.Mittelgebirges | | | | R-Wert 4511450 | H-Wert 5647890 |
| 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 |
| 03.02.2011 | 12:50 | 0,20 | 0,06 | 49,6 | 11,20 | 11,53 | 0,12 | 0,04 | 0,16 |
| 23.03.2011 | 10:55 | 0,13 | 0,04 | 27,2 | 6,14 | 9,08 | 0,98 | 0,32 | 0,51 |
| 09.06.2011 | 11:10 | 0,43 | 0,13 | 9,4 | 2,12 | 2,30 | 0,31 | 0,10 | 0,19 |
| 18.08.2011 | 10:50 | 0,79 | 0,24 | 19,3 | 4,36 | 6,00 | 3,80 | 1,24 | 1,34 |
| 17.10.2011 | 10:15 | 2,89 | 0,88 | 44,7 | 10,10 | 12,68 | 5,46 | 1,78 | 2,34 |
| 12.12.2011 | 11:00 | 0,13 | 0,04 | 21,6 | 4,89 | 5,04 | 0,12 | 0,04 | 0,12 |
| Anzahl | | 6 | 6 | 6 | 6 | 6 | 6 | 6 | 6 |
| Min | | 0,13 | 0,04 | 9,4 | 2,12 | 2,30 | 0,12 | 0,04 | 0,12 |
| Max | | 2,89 | 0,88 | 49,6 | 11,20 | 12,68 | 5,46 | 1,78 | 2,34 |
| Mittel | | 0,76 | 0,23 | 28,6 | 6,47 | 7,77 | 1,80 | 0,59 | 0,78 |
| 10Quantil | | 0,13 | 0,04 | 14,3 | 3,24 | 3,67 | 0,12 | 0,04 | 0,14 |
| 50Quantil | | 0,32 | 0,10 | 24,4 | 5,52 | 7,54 | 0,64 | 0,21 | 0,35 |
| 90Quantil | | 1,84 | 0,56 | 47,2 | 10,65 | 12,10 | 4,63 | 1,51 | 1,84 |
| UQN-JMW | | - | - | >1/2QNch | >1/2QNch | | - | - | - |
| UQN-Max | | - | - | - | - | | - | - | - |
| HG-Wert | | | | | | | n.eingeh. | n.eingeh. | n.eingeh. |
| O-Wert | | | | | | | n.eingeh. | n.eingeh. | n.eingeh. |

| 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 |
| 03.02.2011 | 12:50 | 490 | 196 | 290 | 9,7 | 120 | 32,0 | 24,2 | 4,3 |
| 23.03.2011 | 10:55 | 102 | 219 | 45 | 11,0 | 130 | 33,0 | 25,8 | 4,6 |
| 09.06.2011 | 11:10 | 98 | 224 | 40 | 7,3 | 120 | 31,0 | 23,9 | 4,3 |
| 18.08.2011 | 10:50 | 88 | 200 | 44 | 13,0 | 120 | 30,0 | 23,7 | 4,2 |
| 17.10.2011 | 10:15 | 92 | 193 | 53 | 18,0 | 120 | 31,0 | 23,9 | 4,3 |
| 12.12.2011 | 11:00 | 81 | 228 | 31 | 7,7 | 130 | 33,0 | 25,8 | 4,6 |
| Anzahl | | 6 | 6 | 6 | 6 | 6 | 6 | 6 | 6 |
| Min | | 81 | 193 | 31 | 7,3 | 120 | 30,0 | 23,7 | 4,2 |
| Max | | 490 | 228 | 290 | 18,0 | 130 | 33,0 | 25,8 | 4,6 |
| Mittel | | 158 | 210 | 84 | 11,1 | 123 | 31,7 | 24,6 | 4,4 |
| 10Quantil | | 85 | 194 | 36 | 7,5 | 120 | 30,5 | 23,8 | 4,2 |
| 50Quantil | | 95 | 210 | 44 | 10,4 | 120 | 31,5 | 24,0 | 4,3 |
| 90Quantil | | 296 | 226 | 172 | 15,5 | 130 | 33,0 | 25,8 | 4,6 |
| UQN-JMW | | - | - | - | - | - | - | - | - |
| UQN-Max | | - | - | - | - | - | - | - | - |
| HG-Wert | | n.eingeh. | | | | | | | |
| O-Wert | | eingeh. | | | | | | | |

| 2011 | | Kleine Schnauder | | unterhalb Heuckewalde | | MST-Nr 313209 | |
|---------------------|---------|---|--------|-----------------------|--|----------------|--|
| OWK-Nr SAL15OW09-00 | | TYP-Gruppe A: Bach, kl.Fluss d.Mittelgebirges | | R-Wert 4511450 | | H-Wert 5647890 | |
| Datum | Uhrzeit | CO3 HAERT | KS 4,3 | HCO3 | | | |
| | | °dH | mmol/l | mg/l | | | |
| 03.02.2011 | 12:50 | 9,5 | 3,4 | 207,5 | | | |
| 23.03.2011 | 10:55 | 10,9 | 3,9 | 238,0 | | | |
| 09.06.2011 | 11:10 | 9,2 | 3,3 | 201,4 | | | |
| 18.08.2011 | 10:50 | 10,4 | 3,7 | 225,8 | | | |
| 17.10.2011 | 10:15 | 11,2 | 4,0 | 244,1 | | | |
| 12.12.2011 | 11:00 | 10,6 | 3,8 | 231,9 | | | |
| | | | | | | | |
| Anzahl | | 6 | 6 | 6 | | | |
| Min | | 9,2 | 3,3 | 201,4 | | | |
| Max | | 11,2 | 4,0 | 244,1 | | | |
| Mittel | | 10,3 | 3,7 | 224,8 | | | |
| 10Quantil | | 9,4 | 3,4 | 204,4 | | | |
| 50Quantil | | 10,5 | 3,8 | 228,8 | | | |
| 90Quantil | | 11,0 | 4,0 | 241,0 | | | |
| UQN-JMW | | - | - | - | | | |
| UQN-Max | | - | - | - | | | |
| HG-Wert | | | | | | | |
| O-Wert | | | | | | | |

| 2011 | | Kleine Schnauder | | Heuckewalde | | | MST-Nr 310510 | | |
|---------------------|---------|------------------|--------|------------------------------------|------------|-----------|----------------|---------|----------------|
| OWK-Nr SAL15OW09-00 | | TYP-Gruppe | | A: Bach, kl.Fluss d.Mittelgebirges | | | R-Wert 4510940 | | H-Wert 5647760 |
| Datum | Uhrzeit | Q | GERUCH | TRUEB | FAERBE | LUFT-TEMP | W-T | PH | LF |
| | | m3/s | - | - | - | °C | °C | - | µS/cm |
| 03.02.2011 | 12:25 | - | ohne | schwach | schw. grau | 1,0 | 2,4 | 7,7 | 2010 |
| 23.03.2011 | 11:05 | - | ohne | klar | farblos | 10,5 | 7,9 | 8,0 | 1010 |
| 09.06.2011 | 10:50 | - | ohne | klar | farblos | 18,0 | 17,5 | 7,6 | 1030 |
| 18.08.2011 | 10:30 | - | ohne | klar | farblos | 23,0 | 18,6 | 7,3 | 902 |
| 17.10.2011 | 10:00 | - | ohne | klar | farblos | 8,0 | 7,1 | 7,5 | 855 |
| 12.12.2011 | 10:40 | - | ohne | klar | farblos | 5,0 | 2,9 | 8,0 | 917 |
| Anzahl | | - | - | - | - | 6 | 6 | 6 | 6 |
| Min | | - | - | - | - | 1,0 | 2,4 | 7,3 | 855 |
| Max | | - | - | - | - | 23,0 | 18,6 | 8,0 | 2010 |
| Mittel | | - | - | - | - | 10,9 | 9,4 | 7,7 | 1121 |
| 10Quantil | | - | - | - | - | 3,0 | 2,6 | 7,4 | 878 |
| 50Quantil | | - | - | - | - | 9,2 | 7,5 | 7,6 | 964 |
| 90Quantil | | - | - | - | - | 20,5 | 18,0 | 8,0 | 1520 |
| UQN-JMW | | - | - | - | - | - | - | - | - |
| UQN-Max | | - | - | - | - | - | - | - | - |
| HG-Wert | | | | | | | | | |
| O-Wert | | | | | | | | eingeh. | |

| Datum | Uhrzeit | O2 | O2-SAETT | AFS | ZS7 | TOC | NH4 | NH4-N | NO2 |
|------------|---------|-----------|----------|------|-----------|-----------|-----------|-----------|------|
| | | mg/l | % | mg/l | mg/l | mg/l | mg/l | mg/l | mg/l |
| 03.02.2011 | 12:25 | 17,5 | 128 | 36 | 4,5 | 8,9 | 0,09 | 0,07 | 0,16 |
| 23.03.2011 | 11:05 | 14,3 | 120 | 9 | 5,1 | 6,7 | 0,05 | 0,04 | 0,13 |
| 09.06.2011 | 10:50 | 3,8 | 40 | 10 | 3,1 | 7,2 | 0,13 | 0,10 | 1,18 |
| 18.08.2011 | 10:30 | 4,6 | 50 | < 2 | 2,2 | 6,7 | 0,70 | 0,54 | 0,72 |
| 17.10.2011 | 10:00 | 6,7 | 55 | 6 | 2,5 | 5,4 | 0,13 | 0,10 | 0,23 |
| 12.12.2011 | 10:40 | 11,8 | 87 | 11 | 4,8 | 7,6 | 0,05 | 0,04 | 0,16 |
| Anzahl | | 6 | 6 | 6 | 6 | 6 | 6 | 6 | 6 |
| Min | | 3,8 | 40 | <2 | 2,2 | 5,4 | 0,05 | 0,04 | 0,13 |
| Max | | 17,5 | 128 | 36 | 5,1 | 8,9 | 0,70 | 0,54 | 1,18 |
| Mittel | | 9,8 | 80 | 12 | 3,7 | 7,1 | 0,19 | 0,15 | 0,43 |
| 10Quantil | | 4,2 | 45 | 3 | 2,4 | 6,1 | 0,05 | 0,04 | 0,15 |
| 50Quantil | | 9,2 | 71 | 9 | 3,8 | 7,0 | 0,11 | 0,08 | 0,20 |
| 90Quantil | | 15,9 | 124 | 24 | 4,9 | 8,2 | 0,42 | 0,32 | 0,95 |
| UQN-JMW | | - | - | - | - | - | - | - | - |
| UQN-Max | | - | - | - | - | - | - | - | - |
| HG-Wert | | n.eingeh. | | | n.eingeh. | n.eingeh. | n.eingeh. | n.eingeh. | |
| O-Wert | | n.eingeh. | | | eingeh. | n.eingeh. | eingeh. | eingeh. | |

| 2011 | | Kleine Schnauder | | Heuckewalde | | MST-Nr 310510 | | | |
|---------------------|---------|---|-----------------|--------------------|-----------|-----------------|----------------------|-----------|-----------|
| OWK-Nr SAL15OW09-00 | | TYP-Gruppe A: Bach, kl.Fluss d.Mittelgebirges | | R-Wert 4510940 | | H-Wert 5647760 | | | |
| Datum | Uhrzeit | NO ₂ -N | NO ₃ | NO ₃ -N | N-MINERAL | PO ₄ | O-PO ₄ -P | P | CL |
| | | mg/l | mg/l | mg/l | mg/l | mg/l | mg/l | mg/l | mg/l |
| 03.02.2011 | 12:25 | 0,05 | 61,5 | 13,90 | 14,02 | 0,12 | 0,04 | 0,18 | 450 |
| 23.03.2011 | 11:05 | 0,04 | 43,2 | 9,77 | 9,85 | 0,06 | 0,02 | 0,10 | 79 |
| 09.06.2011 | 10:50 | 0,36 | 11,3 | 2,56 | 3,02 | 0,43 | 0,14 | 0,22 | 101 |
| 18.08.2011 | 10:30 | 0,22 | 5,4 | 1,23 | 1,99 | 0,68 | 0,22 | 0,28 | 81 |
| 17.10.2011 | 10:00 | 0,07 | 15,4 | 3,47 | 3,64 | 0,40 | 0,13 | 0,18 | 64 |
| 12.12.2011 | 10:40 | 0,05 | 26,4 | 5,96 | 6,05 | 0,15 | 0,05 | 0,16 | 77 |
| Anzahl | | 6 | 6 | 6 | 6 | 6 | 6 | 6 | 6 |
| Min | | 0,04 | 5,4 | 1,23 | 1,99 | 0,06 | 0,02 | 0,10 | 64 |
| Max | | 0,36 | 61,5 | 13,90 | 14,02 | 0,68 | 0,22 | 0,28 | 450 |
| Mittel | | 0,13 | 27,2 | 6,15 | 6,43 | 0,31 | 0,10 | 0,19 | 142 |
| 10Quantil | | 0,04 | 8,4 | 1,90 | 2,50 | 0,09 | 0,03 | 0,13 | 71 |
| 50Quantil | | 0,06 | 20,9 | 4,72 | 4,84 | 0,28 | 0,09 | 0,18 | 80 |
| 90Quantil | | 0,29 | 52,4 | 11,84 | 11,93 | 0,55 | 0,18 | 0,25 | 276 |
| 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 | SO ₄ | NA | K | CA | MG | GES HAERT | HAERTE | CO ₃ HAERT |
|------------|---------|-----------------|------|------|------|------|-----------|--------|-----------------------|
| | | mg/l | mg/l | mg/l | mg/l | mg/l | °dH | mmol/l | °dH |
| 03.02.2011 | 12:25 | 178 | 260 | 12,0 | 120 | 33,0 | 24,4 | 4,4 | 9,2 |
| 23.03.2011 | 11:05 | 201 | 31 | 11,0 | 120 | 33,0 | 24,4 | 4,4 | 9,5 |
| 09.06.2011 | 10:50 | 197 | 42 | 9,7 | 120 | 32,0 | 24,2 | 4,3 | 10,1 |
| 18.08.2011 | 10:30 | 156 | 38 | 11,0 | 110 | 28,0 | 21,8 | 3,9 | 10,4 |
| 17.10.2011 | 10:00 | 158 | 28 | 11,0 | 100 | 28,0 | 20,4 | 3,7 | 10,6 |
| 12.12.2011 | 10:40 | 210 | 31 | 8,9 | 120 | 33,0 | 24,4 | 4,4 | 10,9 |
| Anzahl | | 6 | 6 | 6 | 6 | 6 | 6 | 6 | 6 |
| Min | | 156 | 28 | 8,9 | 100 | 28,0 | 20,4 | 3,6 | 9,2 |
| Max | | 210 | 260 | 12,0 | 120 | 33,0 | 24,4 | 4,4 | 10,9 |
| Mittel | | 183 | 72 | 10,6 | 115 | 31,2 | 23,3 | 4,2 | 10,1 |
| 10Quantil | | 157 | 30 | 9,3 | 105 | 28,0 | 21,1 | 3,8 | 9,4 |
| 50Quantil | | 188 | 34 | 11,0 | 120 | 32,5 | 24,3 | 4,3 | 10,2 |
| 90Quantil | | 206 | 151 | 11,5 | 120 | 33,0 | 24,4 | 4,4 | 10,8 |
| UQN-JMW | | - | - | - | - | - | - | - | - |
| UQN-Max | | - | - | - | - | - | - | - | - |
| HG-Wert | | | | | | | | | |
| O-Wert | | | | | | | | | |

| 2011 | | Kleine Schnauder | | Heuckewalde | | MST-Nr 310510 | |
|---------------------|---------|---|-------|----------------|--|----------------|--|
| OWK-Nr SAL15OW09-00 | | TYP-Gruppe A: Bach, kl.Fluss d.Mittelgebirges | | R-Wert 4510940 | | H-Wert 5647760 | |
| Datum | Uhrzeit | KS 4,3 | HCO3 | | | | |
| | | mmol/l | mg/l | | | | |
| 03.02.2011 | 12:25 | 3,3 | 201,4 | | | | |
| 23.03.2011 | 11:05 | 3,4 | 207,5 | | | | |
| 09.06.2011 | 10:50 | 3,6 | 219,7 | | | | |
| 18.08.2011 | 10:30 | 3,7 | 225,8 | | | | |
| 17.10.2011 | 10:00 | 3,8 | 231,9 | | | | |
| 12.12.2011 | 10:40 | 3,9 | 238,0 | | | | |
| | | | | | | | |
| Anzahl | | 6 | 6 | | | | |
| Min | | 3,3 | 201,4 | | | | |
| Max | | 3,9 | 238,0 | | | | |
| Mittel | | 3,6 | 220,7 | | | | |
| 10Quantil | | 3,4 | 204,4 | | | | |
| 50Quantil | | 3,6 | 222,8 | | | | |
| 90Quantil | | 3,8 | 235,0 | | | | |
| UQN-JMW | | - | - | | | | |
| UQN-Max | | - | - | | | | |
| HG-Wert | | | | | | | |
| O-Wert | | | | | | | |

| 2011 Pfaffengraben | | unterhalb KA Queis-Dölbau | | | | | MST-Nr 311531 | | |
|--------------------|--------------|----------------------------------|---------------|-------------|-------|------------|----------------|----------------|---------|
| OWK-Nr | SAL15OW12-00 | TYP-Gruppe C: Bach des Tieflands | | | | | R-Wert 4505515 | H-Wert 5704425 | |
| Datum | Uhrzeit | Q | Bemerkung | GERUCH | TRUEB | FAERBE | LUFT-TEMP | W-T | PH |
| | | m3/s | - | - | - | - | °C | °C | - |
| 26.01.2011 | 12:15 | - | | ohne | klar | farblos | 4,0 | 4,6 | 7,8 |
| 03.03.2011 | 11:25 | - | | ohne | klar | farblos | 3,0 | 5,0 | 7,5 |
| 25.05.2011 | 11:25 | - | Lehrung (6 d) | ohne | klar | schw. gelb | 20,0 | 15,9 | 7,5 |
| 10.08.2011 | 11:45 | - | | ohne | klar | schw. gelb | 16,0 | 17,0 | 7,5 |
| 10.11.2011 | 12:20 | - | Kraut | schw.fäkal. | klar | schw. gelb | 7,0 | 11,2 | 7,4 |
| 14.12.2011 | 11:40 | - | | ohne | klar | schw. gelb | 7,0 | 7,3 | 7,7 |
| Anzahl | | - | - | - | - | - | 6 | 6 | 6 |
| Min | | - | - | - | - | - | 3,0 | 4,6 | 7,4 |
| Max | | - | - | - | - | - | 20,0 | 17,0 | 7,8 |
| Mittel | | - | - | - | - | - | 9,5 | 10,2 | 7,6 |
| 10Quantil | | - | - | - | - | - | 3,5 | 4,8 | 7,4 |
| 50Quantil | | - | - | - | - | - | 7,0 | 9,2 | 7,5 |
| 90Quantil | | - | - | - | - | - | 18,0 | 16,4 | 7,8 |
| UQN-JMW | | - | - | - | - | - | - | - | - |
| UQN-Max | | - | - | - | - | - | - | - | - |
| HG-Wert | | | | | | | | | |
| O-Wert | | | | | | | | | eingeh. |

| Datum | Uhrzeit | LF | O2 | O2-SAETT | AFS | ZS7 | TOC | DOC | NH4 |
|------------|---------|-------|-----------|----------|------|-----------|-----------|------|-----------|
| | | µS/cm | mg/l | % | mg/l | mg/l | mg/l | mg/l | mg/l |
| 26.01.2011 | 12:15 | 1730 | 11,8 | 91 | 13 | 2,8 | 8,9 | 6,4 | 0,12 |
| 03.03.2011 | 11:25 | 1620 | 10,2 | 80 | 7 | 3,1 | 9,7 | 7,6 | 0,06 |
| 25.05.2011 | 11:25 | 1540 | 7,2 | 73 | 10 | 9,8 | 14,0 | 11,0 | 39,90 |
| 10.08.2011 | 11:45 | 1280 | 8,0 | 83 | 6 | 2,1 | 11,0 | 8,4 | 0,15 |
| 10.11.2011 | 12:20 | 1190 | 8,4 | 77 | < 2 | 6,0 | 14,0 | 13,0 | 0,79 |
| 14.12.2011 | 11:40 | 1460 | 9,0 | 75 | 7 | > 15,0 | 16,0 | 14,0 | 54,10 |
| Anzahl | | 6 | 6 | 6 | 6 | 6 | 6 | 6 | 6 |
| Min | | 1190 | 7,2 | 73 | <2 | 2,1 | 8,9 | 6,4 | 0,06 |
| Max | | 1730 | 11,8 | 91 | 13 | >15,0 | 16,0 | 14,0 | 54,10 |
| Mittel | | 1470 | 9,1 | 80 | 7 | 6,5 | 12,3 | 10,1 | 15,85 |
| 10Quantil | | 1235 | 7,6 | 74 | 3 | 2,4 | 9,3 | 7,0 | 0,09 |
| 50Quantil | | 1500 | 8,7 | 78 | 7 | 4,6 | 12,5 | 9,7 | 0,47 |
| 90Quantil | | 1675 | 11,0 | 87 | 11 | 12,4 | 15,0 | 13,5 | 47,00 |
| UQN-JMW | | - | - | - | - | - | - | - | - |
| UQN-Max | | - | - | - | - | - | - | - | - |
| HG-Wert | | | n.eingeh. | | | n.eingeh. | n.eingeh. | | n.eingeh. |
| O-Wert | | | eingeh. | | | n.eingeh. | n.eingeh. | | n.eingeh. |

| Datum | Uhrzeit | NH4-N | NO2 | NO2-N | NO3 | NO3-N | N-MINERAL | PO4 | O-PO4-P |
|------------|---------|-----------|------|-------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|
| | | mg/l | mg/l | mg/l | mg/l | mg/l | mg/l | mg/l | mg/l |
| 26.01.2011 | 12:15 | 0,09 | 0,10 | 0,03 | 46,9 | 10,60 | 10,72 | 3,56 | 1,16 |
| 03.03.2011 | 11:25 | 0,05 | 0,07 | 0,02 | 46,0 | 10,40 | 10,47 | 10,00 | 3,26 |
| 25.05.2011 | 11:25 | 31,00 | 0,10 | 0,03 | 0,9 | 0,21 | 31,24 | 11,70 | 3,80 |
| 10.08.2011 | 11:45 | 0,12 | 0,13 | 0,04 | 11,1 | 2,50 | 2,66 | 13,60 | 4,43 |
| 10.11.2011 | 12:20 | 0,61 | 1,12 | 0,34 | 10,2 | 2,30 | 3,25 | 20,50 | 6,67 |
| 14.12.2011 | 11:40 | 42,00 | 3,05 | 0,93 | 6,7 | 1,51 | 44,44 | 7,08 | 2,31 |
| Anzahl | | 6 | 6 | 6 | 6 | 6 | 6 | 6 | 6 |
| Min | | 0,05 | 0,07 | 0,02 | 0,9 | 0,21 | 2,66 | 3,56 | 1,16 |
| Max | | 42,00 | 3,05 | 0,93 | 46,9 | 10,60 | 44,44 | 20,50 | 6,67 |
| Mittel | | 12,31 | 0,76 | 0,23 | 20,3 | 4,59 | 17,13 | 11,07 | 3,60 |
| 10Quantil | | 0,07 | 0,08 | 0,02 | 3,8 | 0,86 | 2,96 | 5,32 | 1,74 |
| 50Quantil | | 0,36 | 0,12 | 0,04 | 10,6 | 2,40 | 10,60 | 10,85 | 3,53 |
| 90Quantil | | 36,50 | 2,08 | 0,64 | 46,4 | 10,50 | 37,84 | 17,05 | 5,55 |
| UQN-JMW | | - | - | - | <=1/2QNch | <=1/2QNch | | - | - |
| UQN-Max | | - | - | - | - | - | | - | - |
| HG-Wert | | n.eingeh. | | | | | | n.eingeh. | n.eingeh. |
| O-Wert | | n.eingeh. | | | | | | n.eingeh. | n.eingeh. |

| 2011 Pfaffengraben | | unterhalb KA Queis-Dölbau | | | | | | MST-Nr 311531 | |
|--------------------|--------------|----------------------------------|-----------|------|------|----------------|------|----------------|-----------|
| OWK-Nr | SAL15OW12-00 | TYP-Gruppe C: Bach des Tieflands | | | | R-Wert 4505515 | | H-Wert 5704425 | |
| Datum | Uhrzeit | P | CL | SO4 | NA | K | CA | MG | GES HAERT |
| | | mg/l | mg/l | mg/l | mg/l | mg/l | mg/l | mg/l | °dH |
| 26.01.2011 | 12:15 | 1,22 | 169 | 338 | 92 | 21,0 | 210 | 27,0 | 35,6 |
| 03.03.2011 | 11:25 | 3,36 | 144 | 342 | 89 | 31,0 | 200 | 28,0 | 34,4 |
| 25.05.2011 | 11:25 | 4,00 | 126 | 271 | 97 | 41,0 | 130 | 21,0 | 23,0 |
| 10.08.2011 | 11:45 | 4,55 | 119 | 246 | 90 | 34,0 | 140 | 21,0 | 24,4 |
| 10.11.2011 | 12:20 | 6,96 | 129 | 200 | 100 | 35,0 | 110 | 17,0 | 19,3 |
| 14.12.2011 | 11:40 | 2,49 | 127 | 227 | 100 | 35,0 | 100 | 15,0 | 17,5 |
| Anzahl | | 6 | 6 | 6 | 6 | 6 | 6 | 6 | 6 |
| Min | | 1,22 | 119 | 200 | 89 | 21,0 | 100 | 15,0 | 17,5 |
| Max | | 6,96 | 169 | 342 | 100 | 41,0 | 210 | 28,0 | 35,6 |
| Mittel | | 3,76 | 136 | 271 | 95 | 32,8 | 148 | 21,5 | 25,7 |
| 10Quantil | | 1,86 | 122 | 214 | 90 | 26,0 | 105 | 16,0 | 18,4 |
| 50Quantil | | 3,68 | 128 | 258 | 94 | 34,5 | 135 | 21,0 | 23,7 |
| 90Quantil | | 5,76 | 156 | 340 | 100 | 38,0 | 205 | 27,5 | 35,0 |
| UQN-JMW | | - | - | - | - | - | - | - | - |
| UQN-Max | | - | - | - | - | - | - | - | - |
| HG-Wert | | n.eingeh. | n.eingeh. | | | | | | |
| O-Wert | | n.eingeh. | eingeh. | | | | | | |

| Datum | Uhrzeit | HAERTE | CO3 HAERT | KS 4,3 | HCO3 |
|------------|---------|--------|-----------|--------|-------|
| | | mmol/l | °dH | mmol/l | mg/l |
| 26.01.2011 | 12:15 | 6,4 | 13,7 | 4,9 | 299,0 |
| 03.03.2011 | 11:25 | 6,1 | 13,7 | 4,9 | 299,0 |
| 25.05.2011 | 11:25 | 4,1 | 19,0 | 6,8 | 414,9 |
| 10.08.2011 | 11:45 | 4,4 | 12,9 | 4,6 | 280,7 |
| 10.11.2011 | 12:20 | 3,4 | 11,8 | 4,2 | 256,3 |
| 14.12.2011 | 11:40 | 3,1 | 17,9 | 6,4 | 390,5 |
| Anzahl | | 6 | 6 | 6 | 6 |
| Min | | 3,1 | 11,8 | 4,2 | 256,3 |
| Max | | 6,4 | 19,0 | 6,8 | 414,9 |
| Mittel | | 4,6 | 14,8 | 5,3 | 323,4 |
| 10Quantil | | 3,3 | 12,4 | 4,4 | 268,5 |
| 50Quantil | | 4,2 | 13,7 | 4,9 | 299,0 |
| 90Quantil | | 6,2 | 18,4 | 6,6 | 402,7 |
| UQN-JMW | | - | - | - | - |
| UQN-Max | | - | - | - | - |
| HG-Wert | | | | | |
| O-Wert | | | | | |

| 2011 Reide | | Osendorf | | | | | MST-Nr 310960 | | |
|------------|--------------|----------------------------------|--------|---------|-------------|-----------|----------------|----------------|-------|
| OWK-Nr | SAL15OW12-00 | TYP-Gruppe C: Bach des Tieflands | | | | | R-Wert 4501140 | H-Wert 5698060 | |
| Datum | Uhrzeit | Q | GERUCH | TRUEB | FAERBE | LUFT-TEMP | W-T | PH | LF |
| | | m3/s | - | - | - | °C | °C | - | µS/cm |
| 01.02.2011 | 12:10 | - | ohne | klar | farblos | -1,0 | 1,6 | 8,0 | 1840 |
| 22.03.2011 | 11:05 | - | ohne | klar | farblos | 11,0 | 6,1 | 8,1 | 2080 |
| 16.06.2011 | 11:55 | - | ohne | schwach | schw. braun | 23,0 | 20,5 | 8,0 | 2060 |
| 15.08.2011 | 07:55 | 0,26 | ohne | schwach | farblos | 17,0 | 17,9 | 7,9 | 1820 |
| 21.11.2011 | 11:55 | - | ohne | klar | farblos | 6,0 | 5,8 | 8,2 | 1920 |
| Anzahl | | 1 | - | - | - | 5 | 5 | 5 | 5 |
| Min | | - | - | - | - | -1,0 | 1,6 | 7,9 | 1820 |
| Max | | - | - | - | - | 23,0 | 20,5 | 8,2 | 2080 |
| Mittel | | - | - | - | - | 11,2 | 10,4 | 8,0 | 1944 |
| 10Quantil | | - | - | - | - | 1,8 | 3,3 | 7,9 | 1828 |
| 50Quantil | | - | - | - | - | 11,0 | 6,1 | 8,0 | 1920 |
| 90Quantil | | - | - | - | - | 20,6 | 19,5 | 8,2 | 2072 |
| UQN-JMW | | - | - | - | - | - | - | - | - |
| UQN-Max | | - | - | - | - | - | - | - | - |
| HG-Wert | | | | | | | | | |
| O-Wert | | | | | | | | eingeh. | |

| Datum | Uhrzeit | O2 | O2-SAETT | AOX | AFS | ZS7 | TOC | DOC | NH4 |
|------------|---------|-----------|----------|---------|------|-----------|-----------|------|-----------|
| | | mg/l | % | µg Cl/l | mg/l | mg/l | mg/l | mg/l | mg/l |
| 01.02.2011 | 12:10 | 10,9 | 78 | 24,0 | 11 | 2,3 | 9,0 | 6,7 | 0,12 |
| 22.03.2011 | 11:05 | - | - | 17,0 | 3 | 2,6 | 8,0 | 6,6 | 0,13 |
| 16.06.2011 | 11:55 | 8,4 | 94 | 18,0 | 10 | 3,7 | 12,0 | 9,1 | 0,18 |
| 15.08.2011 | 07:55 | 8,2 | 87 | 15,0 | 6 | 3,3 | 9,6 | 7,1 | 0,08 |
| 21.11.2011 | 11:55 | 11,8 | 94 | 19,0 | 9 | 3,2 | 8,7 | 6,4 | 0,17 |
| Anzahl | | 4 | 4 | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 |
| Min | | 8,2 | 78 | 15,0 | 3 | 2,3 | 8,0 | 6,4 | 0,08 |
| Max | | 11,8 | 94 | 24,0 | 11 | 3,7 | 12,0 | 9,1 | 0,18 |
| Mittel | | 9,8 | 88 | 18,6 | 8 | 3,0 | 9,5 | 7,2 | 0,14 |
| 10Quantil | | 8,3 | 81 | 15,8 | 4 | 2,4 | 8,3 | 6,5 | 0,10 |
| 50Quantil | | 9,6 | 90 | 18,0 | 9 | 3,2 | 9,0 | 6,7 | 0,13 |
| 90Quantil | | 11,5 | 94 | 22,0 | 11 | 3,5 | 11,0 | 8,3 | 0,18 |
| UQN-JMW | | - | - | - | - | - | - | - | - |
| UQN-Max | | - | - | - | - | - | - | - | - |
| HG-Wert | | n.eingeh. | | | | n.eingeh. | n.eingeh. | | n.eingeh. |
| O-Wert | | eingeh. | | | | eingeh. | n.eingeh. | | eingeh. |

| Datum | Uhrzeit | NH4-N | NO2 | NO2-N | NO3 | NO3-N | N-MINERAL | PO4 | O-PO4-P |
|------------|---------|-----------|------|-------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|
| | | mg/l | mg/l | mg/l | mg/l | mg/l | mg/l | mg/l | mg/l |
| 01.02.2011 | 12:10 | 0,09 | 0,20 | 0,06 | 46,5 | 10,50 | 10,65 | 0,28 | 0,09 |
| 22.03.2011 | 11:05 | 0,10 | 0,13 | 0,04 | 30,0 | 6,78 | 6,92 | 0,37 | 0,12 |
| 16.06.2011 | 11:55 | 0,14 | 0,13 | 0,04 | 8,5 | 1,91 | 2,09 | 0,55 | 0,18 |
| 15.08.2011 | 07:55 | 0,06 | 0,10 | 0,03 | 8,7 | 1,96 | 2,05 | 0,49 | 0,16 |
| 21.11.2011 | 11:55 | 0,13 | 0,13 | 0,04 | 17,4 | 3,93 | 4,10 | 0,89 | 0,29 |
| Anzahl | | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 |
| Min | | 0,06 | 0,10 | 0,03 | 8,5 | 1,91 | 2,05 | 0,28 | 0,09 |
| Max | | 0,14 | 0,20 | 0,06 | 46,5 | 10,50 | 10,65 | 0,89 | 0,29 |
| Mittel | | 0,10 | 0,14 | 0,04 | 22,2 | 5,02 | 5,16 | 0,52 | 0,17 |
| 10Quantil | | 0,07 | 0,11 | 0,03 | 8,5 | 1,93 | 2,07 | 0,31 | 0,10 |
| 50Quantil | | 0,10 | 0,13 | 0,04 | 17,4 | 3,93 | 4,10 | 0,49 | 0,16 |
| 90Quantil | | 0,14 | 0,17 | 0,05 | 39,9 | 9,01 | 9,16 | 0,75 | 0,25 |
| UQN-JMW | | - | - | - | <=1/2QNch | <=1/2QNch | | - | - |
| UQN-Max | | - | - | - | - | - | | - | - |
| HG-Wert | | n.eingeh. | | | | | | n.eingeh. | n.eingeh. |
| O-Wert | | eingeh. | | | | | | n.eingeh. | n.eingeh. |

| 2011 Reide | | Osendorf | | | | | | MST-Nr 310960 | |
|------------|--------------|----------------------------------|-----------|------|------|----------------|------|----------------|-----------|
| OWK-Nr | SAL15OW12-00 | TYP-Gruppe C: Bach des Tieflands | | | | R-Wert 4501140 | | H-Wert 5698060 | |
| Datum | Uhrzeit | P | CL | SO4 | NA | K | CA | MG | GES HAERT |
| | | mg/l | mg/l | mg/l | mg/l | mg/l | mg/l | mg/l | °dH |
| 01.02.2011 | 12:10 | 0,14 | 149 | 572 | 120 | 15,0 | 260 | 50,0 | 47,9 |
| 22.03.2011 | 11:05 | 0,18 | 154 | 627 | 120 | 14,0 | 260 | 56,0 | 49,3 |
| 16.06.2011 | 11:55 | 0,28 | 159 | 681 | 160 | 18,0 | 230 | 55,0 | 44,9 |
| 15.08.2011 | 07:55 | 0,24 | 156 | 570 | 140 | 16,0 | 200 | 47,0 | 38,8 |
| 21.11.2011 | 11:55 | 0,37 | 166 | 672 | 150 | 18,0 | 250 | 55,0 | 47,7 |
| Anzahl | | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 |
| Min | | 0,14 | 149 | 570 | 120 | 14,0 | 200 | 47,0 | 38,8 |
| Max | | 0,37 | 166 | 681 | 160 | 18,0 | 260 | 56,0 | 49,3 |
| Mittel | | 0,24 | 157 | 624 | 138 | 16,2 | 240 | 52,6 | 45,7 |
| 10Quantil | | 0,16 | 151 | 571 | 120 | 14,4 | 212 | 48,2 | 41,2 |
| 50Quantil | | 0,24 | 156 | 627 | 140 | 16,0 | 250 | 55,0 | 47,7 |
| 90Quantil | | 0,33 | 163 | 677 | 156 | 18,0 | 260 | 55,6 | 48,7 |
| UQN-JMW | | - | - | - | - | - | - | - | - |
| UQN-Max | | - | - | - | - | - | - | - | - |
| HG-Wert | | n.eingeh. | n.eingeh. | | | | | | |
| O-Wert | | n.eingeh. | eingeh. | | | | | | |

| Datum | Uhrzeit | HAERTE | CO3 HAERT | KS 4,3 | HCO3 | ZN | AS | AS GEL | ZN GEL |
|------------|---------|--------|-----------|--------|-------|------|------|--------|--------|
| | | mmol/l | °dH | mmol/l | mg/l | µg/l | µg/l | µg/l | µg/l |
| 01.02.2011 | 12:10 | 8,5 | 16,8 | 6,0 | 366,1 | - | - | 1,0 | 19,0 |
| 22.03.2011 | 11:05 | 8,8 | 16,5 | 5,9 | 360,0 | 20 | 1,1 | 0,9 | 15,0 |
| 16.06.2011 | 11:55 | 8,0 | 13,4 | 4,8 | 292,9 | < 10 | 1,7 | 1,5 | < 10,0 |
| 15.08.2011 | 07:55 | 6,9 | 12,3 | 4,4 | 268,5 | 16 | 1,4 | 1,2 | 10,0 |
| 21.11.2011 | 11:55 | 8,5 | 16,5 | 5,9 | 360,0 | 14 | 1,0 | 1,0 | < 10,0 |
| Anzahl | | 5 | 5 | 5 | 5 | 4 | 4 | 5 | 5 |
| Min | | 6,9 | 12,3 | 4,4 | 268,5 | <10 | 1,0 | 0,9 | <10,0 |
| Max | | 8,8 | 16,8 | 6,0 | 366,1 | 20 | 1,7 | 1,5 | 19,0 |
| Mittel | | 8,2 | 15,1 | 5,4 | 329,5 | 14 | 1,3 | 1,1 | 10,8 |
| 10Quantil | | 7,4 | 12,7 | 4,6 | 278,3 | 8 | 1,0 | 0,9 | 5,0 |
| 50Quantil | | 8,5 | 16,5 | 5,9 | 360,0 | 15 | 1,2 | 1,0 | 10,0 |
| 90Quantil | | 8,7 | 16,7 | 6,0 | 363,7 | 19 | 1,6 | 1,4 | 17,4 |
| UQN-JMW | | - | - | - | - | - | - | - | - |
| UQN-Max | | - | - | - | - | - | - | - | - |
| HG-Wert | | | | | | | | | |
| O-Wert | | | | | | | | | |

| Datum | Uhrzeit | BZ(GHI)PE | INDENOPYR | SUM(GHI+ID) | FLUORANTH | PYREN | BZ(A)AN |
|------------|---------|-----------|-----------|-------------|-----------|-------|---------|
| | | ng/l | ng/l | ng/l | ng/l | ng/l | ng/l |
| 01.02.2011 | 12:10 | 1,0 | 2,0 | 3,0 | 5,0 | 6,0 | < 1,0 |
| 22.03.2011 | 11:05 | 0,6 | 1,0 | 1,6 | 5,0 | 10,0 | < 1,0 |
| 16.06.2011 | 11:55 | 1,0 | 1,0 | 2,0 | 10,0 | 15,0 | < 1,0 |
| 15.08.2011 | 07:55 | 0,8 | 0,7 | 1,5 | 4,0 | 6,0 | < 1,0 |
| 21.11.2011 | 11:55 | 0,8 | 0,9 | 1,7 | 6,0 | 13,0 | < 1,0 |
| Anzahl | | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 |
| Min | | 0,6 | 0,7 | 1,5 | 4,0 | 6,0 | <1,0 |
| Max | | 1,0 | 2,0 | 3,0 | 10,0 | 15,0 | <1,0 |
| Mittel | | 0,8 | 1,1 | 2,0 | 6,0 | 10,0 | 0,5 |
| 10Quantil | | 0,7 | 0,8 | 1,5 | 4,4 | 6,0 | 0,5 |
| 50Quantil | | 0,8 | 1,0 | 1,7 | 5,0 | 10,0 | 0,5 |
| 90Quantil | | 1,0 | 1,6 | 2,6 | 8,4 | 14,2 | 0,5 |
| UQN-JMW | | - | - | >1/2QNch | <=1/2QNch | - | - |
| UQN-Max | | - | - | - | <=QNmax | - | - |
| HG-Wert | | | | | | | |
| O-Wert | | | | | | | |

| 2011 Ritschke | | Trautpitz | | | | MST-Nr 313595 | | | |
|---------------------|---------|---|--------------|---------|----------------|----------------|------|----------------|-------|
| OWK-Nr SAL15OW09-02 | | TYP-Gruppe A: Bach, kl.Fluss d.Mittelgebirges | | | | R-Wert 4515758 | | H-Wert 5661865 | |
| Datum | Uhrzeit | Q | GERUCH | TRUEB | FAERBE | LUFT-TEMP | W-T | PH | LF |
| | | m3/s | - | - | - | °C | °C | - | µS/cm |
| 02.02.2011 | 10:15 | - | ohne | stark | schw. braun | -2,0 | 1,3 | 7,6 | 2100 |
| 28.03.2011 | 09:25 | - | ohne | schwach | schw.gelbl. | 6,0 | 4,6 | 7,5 | 2010 |
| 30.06.2011 | 09:35 | - | ohne | klar | farblos | 14,5 | 17,0 | 7,6 | 1740 |
| 16.08.2011 | 10:20 | - | stark undef. | getrübt | stark gelb-br. | 19,0 | 16,1 | 7,6 | 1820 |
| 14.11.2011 | 09:45 | - | ohne | klar | farblos | 3,0 | 1,5 | 7,8 | 1790 |
| 13.12.2011 | 10:05 | - | ohne | klar | farblos | 5,0 | 3,2 | 7,7 | 1890 |
| Anzahl | | - | - | - | - | 6 | 6 | 6 | 6 |
| Min | | - | - | - | - | -2,0 | 1,3 | 7,5 | 1740 |
| Max | | - | - | - | - | 19,0 | 17,0 | 7,8 | 2100 |
| Mittel | | - | - | - | - | 7,6 | 7,3 | 7,6 | 1892 |
| 10Quantil | | - | - | - | - | 0,5 | 1,4 | 7,6 | 1765 |
| 50Quantil | | - | - | - | - | 5,5 | 3,9 | 7,6 | 1855 |
| 90Quantil | | - | - | - | - | 16,8 | 16,6 | 7,8 | 2055 |
| UQN-JMW | | - | - | - | - | - | - | - | - |
| UQN-Max | | - | - | - | - | - | - | - | - |
| HG-Wert | | | | | | | | | |
| O-Wert | | | | | | | | eingeh. | |

| Datum | Uhrzeit | O2 | O2-SAETT | AFS | ZS7 | TOC | NH4 | NH4-N | NO2 |
|------------|---------|-----------|----------|------|-----------|-----------|-----------|-----------|--------|
| | | mg/l | % | mg/l | mg/l | mg/l | mg/l | mg/l | mg/l |
| 02.02.2011 | 10:15 | 12,7 | 90 | 62 | 4,2 | 8,4 | 0,59 | 0,46 | 0,13 |
| 28.03.2011 | 09:25 | 11,2 | 87 | 20 | 2,2 | 4,4 | 1,06 | 0,82 | 0,10 |
| 30.06.2011 | 09:35 | 6,5 | 68 | < 2 | 3,1 | 6,7 | 0,21 | 0,16 | 0,62 |
| 16.08.2011 | 10:20 | 2,3 | 24 | 21 | < 11,0 | 23,0 | 8,89 | 6,90 | < 0,07 |
| 14.11.2011 | 09:45 | 11,1 | 79 | 3 | 6,1 | 3,8 | 3,99 | 3,10 | < 0,07 |
| 13.12.2011 | 10:05 | 9,6 | 72 | < 2 | 2,8 | 4,1 | 1,29 | 1,00 | < 0,07 |
| Anzahl | | 6 | 6 | 6 | 6 | 6 | 6 | 6 | 6 |
| Min | | 2,3 | 24 | <2 | 2,2 | 3,8 | 0,21 | 0,16 | <0,07 |
| Max | | 12,7 | 90 | 62 | <11,0 | 23,0 | 8,89 | 6,90 | 0,62 |
| Mittel | | 8,9 | 70 | 18 | 4,0 | 8,4 | 2,67 | 2,07 | 0,16 |
| 10Quantil | | 4,4 | 46 | 1 | 2,5 | 4,0 | 0,40 | 0,31 | 0,04 |
| 50Quantil | | 10,4 | 75 | 11 | 3,6 | 5,6 | 1,18 | 0,91 | 0,07 |
| 90Quantil | | 12,0 | 88 | 42 | 5,8 | 15,7 | 6,44 | 5,00 | 0,38 |
| UQN-JMW | | - | - | - | - | - | - | - | - |
| UQN-Max | | - | - | - | - | - | - | - | - |
| HG-Wert | | n.eingeh. | | | n.eingeh. | n.eingeh. | n.eingeh. | n.eingeh. | |
| O-Wert | | n.eingeh. | | | eingeh. | n.eingeh. | n.eingeh. | n.eingeh. | |

| 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 |
| 02.02.2011 | 10:15 | 0,04 | 32,4 | 7,31 | 7,81 | < 0,03 | < 0,01 | 0,27 | 66 |
| 28.03.2011 | 09:25 | 0,03 | 11,2 | 2,54 | 3,39 | < 0,03 | < 0,01 | 0,06 | 64 |
| 30.06.2011 | 09:35 | 0,19 | 6,6 | 1,50 | 1,85 | 0,03 | 0,01 | 0,03 | 55 |
| 16.08.2011 | 10:20 | < 0,02 | < 0,4 | < 0,10 | 6,90 | < 0,03 | < 0,01 | 0,07 | 56 |
| 14.11.2011 | 09:45 | < 0,02 | 4,7 | 1,07 | 4,17 | < 0,03 | < 0,01 | 0,04 | 54 |
| 13.12.2011 | 10:05 | < 0,02 | 2,3 | 0,52 | 1,52 | < 0,03 | < 0,01 | 0,02 | 54 |
| Anzahl | | 6 | 6 | 6 | 6 | 6 | 6 | 6 | 6 |
| Min | | <0,02 | <0,4 | <0,10 | 1,52 | <0,03 | <0,01 | 0,02 | 54 |
| Max | | 0,19 | 32,4 | 7,31 | 7,81 | <0,03 | <0,01 | 0,27 | 66 |
| Mittel | | 0,05 | 9,6 | 2,16 | 4,27 | 0,02 | 0,01 | 0,08 | 58 |
| 10Quantil | | 0,01 | 1,3 | 0,29 | 1,68 | 0,02 | 0,00 | 0,02 | 54 |
| 50Quantil | | 0,02 | 5,7 | 1,28 | 3,78 | 0,02 | 0,00 | 0,05 | 55 |
| 90Quantil | | 0,12 | 21,8 | 4,92 | 7,36 | 0,02 | 0,01 | 0,17 | 65 |
| UQN-JMW | | - | <=1/2QNch | <=1/2QNch | | - | - | - | - |
| UQN-Max | | - | - | - | | - | - | - | - |
| HG-Wert | | | | | | eingeh. | eingeh. | n.eingeh. | n.eingeh. |
| O-Wert | | | | | | eingeh. | eingeh. | eingeh. | eingeh. |

| 2011 Ritschke | | Traupitz | | | | | MST-Nr 313595 | | |
|---------------------|---------|---|------|------|------|------|----------------|----------------|-----------|
| OWK-Nr SAL15OW09-02 | | TYP-Gruppe A: Bach, kl.Fluss d.Mittelgebirges | | | | | R-Wert 4515758 | H-Wert 5661865 | |
| 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 |
| 02.02.2011 | 10:15 | 858 | 31 | 9,2 | 370 | 45,0 | 62,1 | 11,1 | 11,2 |
| 28.03.2011 | 09:25 | 960 | 29 | 7,6 | 360 | 45,0 | 60,7 | 10,8 | 6,4 |
| 30.06.2011 | 09:35 | 809 | 26 | 7,0 | 330 | 41,0 | 55,6 | 9,9 | 8,1 |
| 16.08.2011 | 10:20 | 739 | 27 | 20,0 | 330 | 41,0 | 55,6 | 9,9 | 14,6 |
| 14.11.2011 | 09:45 | 871 | 30 | 9,8 | 330 | 42,0 | 55,9 | 10,0 | 6,4 |
| 13.12.2011 | 10:05 | 995 | 27 | 7,9 | 360 | 49,0 | 61,7 | 11,0 | 5,9 |
| Anzahl | | 6 | 6 | 6 | 6 | 6 | 6 | 6 | 6 |
| Min | | 739 | 26 | 7,0 | 330 | 41,0 | 55,6 | 9,9 | 5,9 |
| Max | | 995 | 31 | 20,0 | 370 | 49,0 | 62,1 | 11,1 | 14,6 |
| Mittel | | 872 | 28 | 10,2 | 347 | 43,8 | 58,6 | 10,5 | 8,8 |
| 10Quantil | | 774 | 26 | 7,3 | 330 | 41,0 | 55,6 | 9,9 | 6,2 |
| 50Quantil | | 864 | 28 | 8,6 | 345 | 43,5 | 58,3 | 10,4 | 7,2 |
| 90Quantil | | 978 | 30 | 14,9 | 365 | 47,0 | 61,9 | 11,0 | 12,9 |
| UQN-JMW | | - | - | - | - | - | - | - | - |
| UQN-Max | | - | - | - | - | - | - | - | - |
| HG-Wert | | | | | | | | | |
| O-Wert | | | | | | | | | |

| Datum | Uhrzeit | KS 4,3 | HCO3 |
|------------|---------|--------|-------|
| | | mmol/l | mg/l |
| 02.02.2011 | 10:15 | 4,0 | 244,1 |
| 28.03.2011 | 09:25 | 2,3 | 140,3 |
| 30.06.2011 | 09:35 | 2,9 | 176,9 |
| 16.08.2011 | 10:20 | 5,2 | 317,3 |
| 14.11.2011 | 09:45 | 2,3 | 140,3 |
| 13.12.2011 | 10:05 | 2,1 | 128,1 |
| Anzahl | | 6 | 6 |
| Min | | 2,1 | 128,1 |
| Max | | 5,2 | 317,3 |
| Mittel | | 3,1 | 191,2 |
| 10Quantil | | 2,2 | 134,2 |
| 50Quantil | | 2,6 | 158,6 |
| 90Quantil | | 4,6 | 280,7 |
| UQN-JMW | | - | - |
| UQN-Max | | - | - |
| HG-Wert | | | |
| O-Wert | | | |

| 2011 Schwennigke | | Minkwitz | | | | | MST-Nr 313596 | | |
|---------------------|---------|---|--------|-------|---------|-----------|----------------|----------------|-------|
| OWK-Nr SAL15OW09-02 | | TYP-Gruppe A: Bach, kl.Fluss d.Mittelgebirges | | | | | R-Wert 4515789 | H-Wert 5663103 | |
| Datum | Uhrzeit | Q | GERUCH | TRUEB | FAERBE | LUFT-TEMP | W-T | PH | LF |
| | | m3/s | - | - | - | °C | °C | - | µS/cm |
| 02.02.2011 | 10:30 | - | ohne | klar | farblos | -1,0 | 2,0 | 7,7 | 1520 |
| 28.03.2011 | 09:40 | - | ohne | klar | farblos | 6,5 | 6,5 | 7,8 | 1080 |
| 30.06.2011 | 09:50 | - | ohne | klar | farblos | 14,0 | 20,2 | 7,9 | 1190 |
| 16.08.2011 | 10:40 | - | ohne | klar | farblos | 19,0 | 18,0 | 7,8 | 1160 |
| 14.11.2011 | 09:55 | - | ohne | klar | farblos | 3,5 | 3,7 | 7,9 | 1190 |
| 13.12.2011 | 10:25 | - | ohne | klar | farblos | 5,0 | 3,5 | 7,9 | 1350 |
| Anzahl | | - | - | - | - | 6 | 6 | 6 | 6 |
| Min | | - | - | - | - | -1,0 | 2,0 | 7,7 | 1080 |
| Max | | - | - | - | - | 19,0 | 20,2 | 7,9 | 1520 |
| Mittel | | - | - | - | - | 7,8 | 9,0 | 7,8 | 1248 |
| 10Quantil | | - | - | - | - | 1,2 | 2,8 | 7,8 | 1120 |
| 50Quantil | | - | - | - | - | 5,8 | 5,1 | 7,8 | 1190 |
| 90Quantil | | - | - | - | - | 16,5 | 19,1 | 7,9 | 1435 |
| UQN-JMW | | - | - | - | - | - | - | - | - |
| UQN-Max | | - | - | - | - | - | - | - | - |
| HG-Wert | | | | | | | | | |
| O-Wert | | | | | | | | eingeh. | |

| Datum | Uhrzeit | O2 | O2-SAETT | AFS | ZS7 | TOC | NH4 | NH4-N | NO2 |
|------------|---------|-----------|----------|------|---------|-----------|-----------|-----------|------|
| | | mg/l | % | mg/l | mg/l | mg/l | mg/l | mg/l | mg/l |
| 02.02.2011 | 10:30 | 10,7 | 77 | 9 | 2,8 | 4,4 | 0,37 | 0,29 | 0,13 |
| 28.03.2011 | 09:40 | 11,5 | 94 | 5 | 2,3 | 4,7 | 0,17 | 0,13 | 0,13 |
| 30.06.2011 | 09:50 | 6,8 | 76 | 17 | 2,3 | 7,3 | 0,08 | 0,06 | 0,13 |
| 16.08.2011 | 10:40 | 8,1 | 86 | 9 | 2,0 | 6,2 | 0,14 | 0,11 | 0,16 |
| 14.11.2011 | 09:55 | 11,5 | 87 | 4 | 2,4 | 5,2 | 0,17 | 0,13 | 0,16 |
| 13.12.2011 | 10:25 | 11,1 | 83 | 2 | 2,7 | 4,8 | 0,41 | 0,32 | 0,20 |
| Anzahl | | 6 | 6 | 6 | 6 | 6 | 6 | 6 | 6 |
| Min | | 6,8 | 76 | 2 | 2,0 | 4,4 | 0,08 | 0,06 | 0,13 |
| Max | | 11,5 | 94 | 17 | 2,8 | 7,3 | 0,41 | 0,32 | 0,20 |
| Mittel | | 10,0 | 84 | 8 | 2,4 | 5,4 | 0,22 | 0,17 | 0,15 |
| 10Quantil | | 7,4 | 76 | 3 | 2,2 | 4,6 | 0,11 | 0,08 | 0,13 |
| 50Quantil | | 10,9 | 85 | 7 | 2,3 | 5,0 | 0,17 | 0,13 | 0,15 |
| 90Quantil | | 11,5 | 90 | 13 | 2,8 | 6,8 | 0,39 | 0,30 | 0,18 |
| UQN-JMW | | - | - | - | - | - | - | - | - |
| UQN-Max | | - | - | - | - | - | - | - | - |
| HG-Wert | | n.eingeh. | | | eingeh. | n.eingeh. | n.eingeh. | n.eingeh. | |
| O-Wert | | n.eingeh. | | | eingeh. | eingeh. | eingeh. | eingeh. | |

| 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 |
| 02.02.2011 | 10:30 | 0,04 | 28,6 | 6,45 | 6,78 | 0,06 | 0,02 | 0,11 | 67 |
| 28.03.2011 | 09:40 | 0,04 | 23,6 | 5,32 | 5,49 | < 0,03 | < 0,01 | 0,06 | 65 |
| 30.06.2011 | 09:50 | 0,04 | 18,2 | 4,11 | 4,21 | 0,31 | 0,10 | 0,16 | 83 |
| 16.08.2011 | 10:40 | 0,05 | 17,8 | 4,02 | 4,18 | 0,34 | 0,11 | 0,18 | 91 |
| 14.11.2011 | 09:55 | 0,05 | 20,3 | 4,59 | 4,77 | 0,25 | 0,08 | 0,13 | 81 |
| 13.12.2011 | 10:25 | 0,06 | 16,2 | 3,65 | 4,03 | 0,15 | 0,05 | 0,09 | 76 |
| Anzahl | | 6 | 6 | 6 | 6 | 6 | 6 | 6 | 6 |
| Min | | 0,04 | 16,2 | 3,65 | 4,03 | <0,03 | <0,01 | 0,06 | 65 |
| Max | | 0,06 | 28,6 | 6,45 | 6,78 | 0,34 | 0,11 | 0,18 | 90 |
| Mittel | | 0,05 | 20,8 | 4,69 | 4,91 | 0,19 | 0,06 | 0,12 | 77 |
| 10Quantil | | 0,04 | 17,0 | 3,84 | 4,11 | 0,04 | 0,01 | 0,08 | 66 |
| 50Quantil | | 0,04 | 19,2 | 4,35 | 4,49 | 0,20 | 0,06 | 0,12 | 79 |
| 90Quantil | | 0,06 | 26,1 | 5,88 | 6,14 | 0,32 | 0,11 | 0,17 | 87 |
| UQN-JMW | | - | <=1/2QNch | <=1/2QNch | | - | - | - | - |
| UQN-Max | | - | - | - | | - | - | - | - |
| HG-Wert | | | | | | n.eingeh. | n.eingeh. | n.eingeh. | n.eingeh. |
| O-Wert | | | | | | eingeh. | eingeh. | n.eingeh. | eingeh. |

| 2011 Schwennigke | | Minkwitz | | | | | MST-Nr 313596 | | |
|---------------------|---------|---|------|------|------|------|----------------|----------------|-----------|
| OWK-Nr SAL15OW09-02 | | TYP-Gruppe A: Bach, kl.Fluss d.Mittelgebirges | | | | | R-Wert 4515789 | H-Wert 5663103 | |
| 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 |
| 02.02.2011 | 10:30 | 453 | 37 | 7,7 | 220 | 43,0 | 40,7 | 7,3 | 12,9 |
| 28.03.2011 | 09:40 | 315 | 49 | 6,1 | 120 | 35,0 | 24,9 | 4,4 | 7,0 |
| 30.06.2011 | 09:50 | 340 | 81 | 8,1 | 110 | 44,0 | 25,5 | 4,6 | 8,1 |
| 16.08.2011 | 10:40 | 315 | 90 | 8,8 | 96 | 41,0 | 22,9 | 4,1 | 7,6 |
| 14.11.2011 | 09:55 | 343 | 84 | 9,6 | 110 | 42,0 | 25,1 | 4,5 | 7,8 |
| 13.12.2011 | 10:25 | 497 | 65 | 8,4 | 170 | 42,0 | 33,5 | 6,0 | 6,7 |
| Anzahl | | 6 | 6 | 6 | 6 | 6 | 6 | 6 | 6 |
| Min | | 315 | 37 | 6,1 | 96 | 35,0 | 22,9 | 4,1 | 6,7 |
| Max | | 497 | 90 | 9,6 | 220 | 44,0 | 40,7 | 7,3 | 12,9 |
| Mittel | | 377 | 68 | 8,1 | 138 | 41,2 | 28,8 | 5,1 | 8,4 |
| 10Quantil | | 315 | 43 | 6,9 | 103 | 38,0 | 23,9 | 4,3 | 6,8 |
| 50Quantil | | 342 | 73 | 8,2 | 115 | 42,0 | 25,3 | 4,5 | 7,7 |
| 90Quantil | | 475 | 87 | 9,2 | 195 | 43,5 | 37,1 | 6,6 | 10,5 |
| UQN-JMW | | - | - | - | - | - | - | - | - |
| UQN-Max | | - | - | - | - | - | - | - | - |
| HG-Wert | | | | | | | | | |
| O-Wert | | | | | | | | | |

| Datum | Uhrzeit | KS 4,3 | HCO3 |
|------------|---------|--------|-------|
| | | mmol/l | mg/l |
| 02.02.2011 | 10:30 | 4,6 | 280,7 |
| 28.03.2011 | 09:40 | 2,5 | 152,5 |
| 30.06.2011 | 09:50 | 2,9 | 176,9 |
| 16.08.2011 | 10:40 | 2,7 | 164,7 |
| 14.11.2011 | 09:55 | 2,8 | 170,8 |
| 13.12.2011 | 10:25 | 2,4 | 146,4 |
| Anzahl | | 6 | 6 |
| Min | | 2,4 | 146,4 |
| Max | | 4,6 | 280,7 |
| Mittel | | 3,0 | 182,0 |
| 10Quantil | | 2,4 | 149,4 |
| 50Quantil | | 2,8 | 167,8 |
| 90Quantil | | 3,8 | 228,8 |
| UQN-JMW | | - | - |
| UQN-Max | | - | - |
| HG-Wert | | | |
| O-Wert | | | |

| 2011 Schwennigke | | unterhalb Gleina | | | | | MST-Nr 312935 | | |
|------------------|--------------|---|--------------|---------|-------------|-----------|----------------|----------------|-------|
| OWK-Nr | SAL15OW09-02 | TYP-Gruppe A: Bach, kl.Fluss d.Mittelgebirges | | | | | R-Wert 4513030 | H-Wert 5656800 | |
| Datum | Uhrzeit | Q | GERUCH | TRUEB | FAERBE | LUFT-TEMP | W-T | PH | LF |
| | | m3/s | - | - | - | °C | °C | - | µS/cm |
| 02.02.2011 | 09:40 | - | ohne | klar | farblos | -2,0 | 5,0 | 7,8 | 1430 |
| 28.03.2011 | 09:05 | - | ohne | klar | farblos | 5,5 | 6,9 | 7,8 | 1390 |
| 30.06.2011 | 09:10 | - | stark faulig | schwach | schw. braun | 14,5 | 13,7 | 7,6 | 897 |
| 16.08.2011 | 09:45 | - | ohne | klar | farblos | 18,0 | 13,0 | 7,8 | 1360 |
| 14.11.2011 | 09:15 | - | ohne | klar | farblos | 3,0 | 6,6 | 7,9 | 1320 |
| 13.12.2011 | 09:30 | - | ohne | klar | farblos | 4,0 | 5,9 | 7,9 | 1330 |
| Anzahl | | - | - | - | - | 6 | 6 | 6 | 6 |
| Min | | - | - | - | - | -2,0 | 5,0 | 7,6 | 897 |
| Max | | - | - | - | - | 18,0 | 13,7 | 7,9 | 1430 |
| Mittel | | - | - | - | - | 7,2 | 8,5 | 7,8 | 1288 |
| 10Quantil | | - | - | - | - | 0,5 | 5,4 | 7,7 | 1108 |
| 50Quantil | | - | - | - | - | 4,8 | 6,8 | 7,8 | 1345 |
| 90Quantil | | - | - | - | - | 16,2 | 13,4 | 7,9 | 1410 |
| UQN-JMW | | - | - | - | - | - | - | - | - |
| UQN-Max | | - | - | - | - | - | - | - | - |
| HG-Wert | | | | | | | | | |
| O-Wert | | | | | | | | eingeh. | |

| Datum | Uhrzeit | O2 | O2-SAETT | AFS | ZS7 | TOC | NH4 | NH4-N | NO2 |
|------------|---------|-----------|----------|------|-----------|-----------|-----------|-----------|------|
| | | mg/l | % | mg/l | mg/l | mg/l | mg/l | mg/l | mg/l |
| 02.02.2011 | 09:40 | 11,9 | 93 | 19 | 2,9 | 3,5 | 0,40 | 0,31 | 0,07 |
| 28.03.2011 | 09:05 | 11,1 | 91 | 12 | 3,3 | 3,4 | 0,58 | 0,45 | 0,10 |
| 30.06.2011 | 09:10 | 7,9 | 77 | 81 | > 12,0 | 14,0 | 3,73 | 2,90 | 0,30 |
| 16.08.2011 | 09:45 | 9,2 | 88 | 23 | 3,3 | 4,7 | 0,97 | 0,75 | 0,20 |
| 14.11.2011 | 09:15 | 10,5 | 86 | 7 | 3,8 | 3,1 | 0,86 | 0,67 | 0,16 |
| 13.12.2011 | 09:30 | 9,6 | 77 | 8 | 5,0 | 3,3 | 1,02 | 0,79 | 0,20 |
| Anzahl | | 6 | 6 | 6 | 6 | 6 | 6 | 6 | 6 |
| Min | | 7,9 | 76 | 7 | 2,9 | 3,1 | 0,40 | 0,31 | 0,07 |
| Max | | 11,9 | 93 | 81 | >12,0 | 14,0 | 3,73 | 2,90 | 0,30 |
| Mittel | | 10,0 | 85 | 25 | 5,0 | 5,3 | 1,26 | 0,98 | 0,17 |
| 10Quantil | | 8,6 | 77 | 7 | 3,1 | 3,2 | 0,49 | 0,38 | 0,08 |
| 50Quantil | | 10,0 | 87 | 16 | 3,6 | 3,4 | 0,92 | 0,71 | 0,18 |
| 90Quantil | | 11,5 | 92 | 52 | 8,5 | 9,4 | 2,38 | 1,84 | 0,25 |
| UQN-JMW | | - | - | - | - | - | - | - | - |
| UQN-Max | | - | - | - | - | - | - | - | - |
| HG-Wert | | n.eingeh. | | | n.eingeh. | n.eingeh. | n.eingeh. | n.eingeh. | |
| O-Wert | | eingeh. | | | eingeh. | eingeh. | n.eingeh. | n.eingeh. | |

| 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 |
| 02.02.2011 | 09:40 | 0,02 | 43,0 | 9,71 | 10,04 | 0,18 | 0,06 | 0,09 | 61 |
| 28.03.2011 | 09:05 | 0,03 | 39,6 | 8,95 | 9,43 | 0,25 | 0,08 | 0,10 | 64 |
| 30.06.2011 | 09:10 | 0,09 | 22,2 | 5,02 | 8,01 | 1,50 | 0,49 | 0,65 | 43 |
| 16.08.2011 | 09:45 | 0,06 | 36,0 | 8,14 | 8,95 | 0,37 | 0,12 | 0,18 | 68 |
| 14.11.2011 | 09:15 | 0,05 | 37,8 | 8,54 | 9,26 | 0,40 | 0,13 | 0,17 | 65 |
| 13.12.2011 | 09:30 | 0,06 | 38,7 | 8,75 | 9,60 | 0,43 | 0,14 | 0,17 | 69 |
| Anzahl | | 6 | 6 | 6 | 6 | 6 | 6 | 6 | 6 |
| Min | | 0,02 | 22,2 | 5,02 | 8,01 | 0,18 | 0,06 | 0,09 | 43 |
| Max | | 0,09 | 43,0 | 9,71 | 10,04 | 1,50 | 0,49 | 0,65 | 69 |
| Mittel | | 0,05 | 36,2 | 8,18 | 9,21 | 0,52 | 0,17 | 0,23 | 62 |
| 10Quantil | | 0,02 | 29,1 | 6,58 | 8,48 | 0,21 | 0,07 | 0,10 | 52 |
| 50Quantil | | 0,06 | 38,2 | 8,64 | 9,34 | 0,38 | 0,12 | 0,17 | 65 |
| 90Quantil | | 0,08 | 41,3 | 9,33 | 9,82 | 0,96 | 0,32 | 0,42 | 68 |
| 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. |

| 2011 Schwennigke | | unterhalb Gleina | | | | | MST-Nr 312935 | | |
|---------------------|---------|---|------|------|------|------|----------------|----------------|-----------|
| OWK-Nr SAL15OW09-02 | | TYP-Gruppe A: Bach, kl.Fluss d.Mittelgebirges | | | | | R-Wert 4513030 | H-Wert 5656800 | |
| 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 |
| 02.02.2011 | 09:40 | 334 | 16 | 4,8 | 220 | 51,0 | 42,5 | 7,6 | 16,8 |
| 28.03.2011 | 09:05 | 352 | 15 | 4,3 | 210 | 50,0 | 40,9 | 7,3 | 16,8 |
| 30.06.2011 | 09:10 | 207 | 12 | 5,6 | 130 | 31,0 | 25,3 | 4,5 | 10,6 |
| 16.08.2011 | 09:45 | 358 | 14 | 4,4 | 210 | 50,0 | 40,9 | 7,3 | 16,2 |
| 14.11.2011 | 09:15 | 337 | 14 | 4,7 | 200 | 50,0 | 39,5 | 7,1 | 16,5 |
| 13.12.2011 | 09:30 | 340 | 16 | 5,4 | 200 | 50,0 | 39,5 | 7,1 | 16,5 |
| Anzahl | | 6 | 6 | 6 | 6 | 6 | 6 | 6 | 6 |
| Min | | 207 | 12 | 4,3 | 130 | 31,0 | 25,3 | 4,5 | 10,6 |
| Max | | 358 | 16 | 5,6 | 220 | 51,0 | 42,5 | 7,6 | 16,8 |
| Mittel | | 321 | 14 | 4,9 | 195 | 47,0 | 38,1 | 6,8 | 15,6 |
| 10Quantil | | 270 | 13 | 4,4 | 165 | 40,5 | 32,4 | 5,8 | 13,4 |
| 50Quantil | | 338 | 14 | 4,8 | 205 | 50,0 | 40,2 | 7,2 | 16,5 |
| 90Quantil | | 355 | 16 | 5,5 | 215 | 50,5 | 41,7 | 7,4 | 16,8 |
| UQN-JMW | | - | - | - | - | - | - | - | - |
| UQN-Max | | - | - | - | - | - | - | - | - |
| HG-Wert | | | | | | | | | |
| O-Wert | | | | | | | | | |

| Datum | Uhrzeit | KS 4,3 | HCO3 |
|------------|---------|--------|-------|
| | | mmol/l | mg/l |
| 02.02.2011 | 09:40 | 6,0 | 366,1 |
| 28.03.2011 | 09:05 | 6,0 | 366,1 |
| 30.06.2011 | 09:10 | 3,8 | 231,9 |
| 16.08.2011 | 09:45 | 5,8 | 353,9 |
| 14.11.2011 | 09:15 | 5,9 | 360,0 |
| 13.12.2011 | 09:30 | 5,9 | 360,0 |
| Anzahl | | 6 | 6 |
| Min | | 3,8 | 231,9 |
| Max | | 6,0 | 366,1 |
| Mittel | | 5,6 | 339,7 |
| 10Quantil | | 4,8 | 292,9 |
| 50Quantil | | 5,9 | 360,0 |
| 90Quantil | | 6,0 | 366,1 |
| UQN-JMW | | - | - |
| UQN-Max | | - | - |
| HG-Wert | | | |
| O-Wert | | | |

| 2011 Tierbach | | oberhalb Gracilbach | | | | | MST-Nr 311820 | | |
|---------------------|---------|---|--------|---------|-------------|-----------|----------------|----------------|-------|
| OWK-Nr SAL15OW06-00 | | TYP-Gruppe A: Bach, kl.Fluss d.Mittelgebirges | | | | | R-Wert 4505020 | H-Wert 5658860 | |
| Datum | Uhrzeit | Q | GERUCH | TRUEB | FAERBE | LUFT-TEMP | W-T | PH | LF |
| | | m3/s | - | - | - | °C | °C | - | µS/cm |
| 14.02.2011 | 09:35 | - | ohne | klar | farblos | 3,0 | 5,7 | 8,1 | 1240 |
| 30.03.2011 | 09:35 | - | ohne | klar | farblos | 10,2 | 6,9 | 8,3 | 1190 |
| 05.07.2011 | 09:20 | - | ohne | getrübt | schw. braun | 14,0 | 14,3 | 8,1 | 963 |
| 23.08.2011 | 09:10 | - | ohne | schwach | farblos | 21,0 | 16,0 | 8,0 | 1100 |
| 19.10.2011 | 08:50 | - | ohne | klar | farblos | 7,0 | 8,8 | 8,0 | 1010 |
| 14.12.2011 | 09:15 | - | ohne | klar | farblos | 7,0 | 4,4 | 8,0 | 1140 |
| Anzahl | | - | - | - | - | 6 | 6 | 6 | 6 |
| Min | | - | - | - | - | 3,0 | 4,4 | 8,0 | 963 |
| Max | | - | - | - | - | 21,0 | 16,0 | 8,3 | 1240 |
| Mittel | | - | - | - | - | 10,4 | 9,4 | 8,1 | 1107 |
| 10Quantil | | - | - | - | - | 5,0 | 5,1 | 8,0 | 986 |
| 50Quantil | | - | - | - | - | 8,6 | 7,8 | 8,0 | 1120 |
| 90Quantil | | - | - | - | - | 17,5 | 15,2 | 8,2 | 1215 |
| UQN-JMW | | - | - | - | - | - | - | - | - |
| UQN-Max | | - | - | - | - | - | - | - | - |
| HG-Wert | | | | | | | | | |
| O-Wert | | | | | | | | eingeh. | |

| Datum | Uhrzeit | O2 | O2-SAETT | AFS | ZS7 | TOC | NH4 | NH4-N | NO2 |
|------------|---------|---------|----------|------|-----------|-----------|-----------|-----------|------|
| | | mg/l | % | mg/l | mg/l | mg/l | mg/l | mg/l | mg/l |
| 14.02.2011 | 09:35 | 12,3 | 98 | 7 | 3,0 | 3,8 | 0,06 | 0,05 | 0,07 |
| 30.03.2011 | 09:35 | 12,7 | 104 | 7 | 2,4 | 4,3 | < 0,03 | < 0,02 | 0,10 |
| 05.07.2011 | 09:20 | 9,5 | 93 | 31 | 5,2 | 8,7 | 0,12 | 0,09 | 0,30 |
| 23.08.2011 | 09:10 | 9,1 | 93 | 24 | 2,4 | 5,6 | 0,05 | 0,04 | 0,07 |
| 19.10.2011 | 08:50 | 10,3 | 89 | 10 | 2,7 | 5,9 | 0,05 | 0,04 | 0,16 |
| 14.12.2011 | 09:15 | 11,2 | 86 | 7 | 3,8 | 3,7 | 0,05 | 0,04 | 0,20 |
| Anzahl | | 6 | 6 | 6 | 6 | 6 | 6 | 6 | 6 |
| Min | | 9,1 | 86 | 7 | 2,4 | 3,7 | <0,03 | <0,02 | 0,07 |
| Max | | 12,7 | 104 | 31 | 5,2 | 8,7 | 0,12 | 0,09 | 0,30 |
| Mittel | | 10,9 | 94 | 14 | 3,3 | 5,3 | 0,06 | 0,05 | 0,15 |
| 10Quantil | | 9,3 | 87 | 7 | 2,4 | 3,8 | 0,03 | 0,02 | 0,07 |
| 50Quantil | | 10,8 | 93 | 9 | 2,8 | 4,9 | 0,05 | 0,04 | 0,13 |
| 90Quantil | | 12,5 | 101 | 28 | 4,5 | 7,3 | 0,09 | 0,07 | 0,25 |
| UQN-JMW | | - | - | - | - | - | - | - | - |
| UQN-Max | | - | - | - | - | - | - | - | - |
| HG-Wert | | eingeh. | | | n.eingeh. | n.eingeh. | n.eingeh. | n.eingeh. | |
| O-Wert | | eingeh. | | | eingeh. | eingeh. | eingeh. | eingeh. | |

| 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 |
| 14.02.2011 | 09:35 | 0,02 | 62,4 | 14,10 | 14,17 | 0,18 | 0,06 | 0,09 | 48 |
| 30.03.2011 | 09:35 | 0,03 | 56,2 | 12,70 | 12,73 | < 0,03 | < 0,01 | 0,06 | 50 |
| 05.07.2011 | 09:20 | 0,09 | 27,3 | 6,17 | 6,35 | 0,34 | 0,11 | 0,26 | 45 |
| 23.08.2011 | 09:10 | 0,02 | 40,3 | 9,11 | 9,17 | 0,34 | 0,11 | 0,18 | 53 |
| 19.10.2011 | 08:50 | 0,05 | 31,4 | 7,09 | 7,18 | 0,34 | 0,11 | 0,16 | 47 |
| 14.12.2011 | 09:15 | 0,06 | 38,1 | 8,61 | 8,71 | 0,28 | 0,09 | 0,11 | 50 |
| Anzahl | | 6 | 6 | 6 | 6 | 6 | 6 | 6 | 6 |
| Min | | 0,02 | 27,3 | 6,17 | 6,35 | <0,03 | <0,01 | 0,06 | 45 |
| Max | | 0,09 | 62,4 | 14,10 | 14,17 | 0,34 | 0,11 | 0,26 | 52 |
| Mittel | | 0,05 | 42,6 | 9,63 | 9,72 | 0,25 | 0,08 | 0,14 | 49 |
| 10Quantil | | 0,02 | 29,4 | 6,63 | 6,76 | 0,10 | 0,03 | 0,08 | 46 |
| 50Quantil | | 0,04 | 39,2 | 8,86 | 8,94 | 0,31 | 0,10 | 0,14 | 49 |
| 90Quantil | | 0,08 | 59,3 | 13,40 | 13,45 | 0,34 | 0,11 | 0,22 | 51 |
| UQN-JMW | | - | >1/2QNch | >1/2QNch | | - | - | - | - |
| UQN-Max | | - | - | - | | - | - | - | - |
| HG-Wert | | | | | | n.eingeh. | n.eingeh. | n.eingeh. | eingeh. |
| O-Wert | | | | | | n.eingeh. | n.eingeh. | n.eingeh. | eingeh. |

| 2011 | | Thierbach | | oberhalb Gracilbach | | | MST-Nr 311820 | | |
|---------------------|---------|------------|------|------------------------------------|------|------|----------------|----------------|-----------|
| OWK-Nr SAL15OW06-00 | | TYP-Gruppe | | A: Bach, kl.Fluss d.Mittelgebirges | | | R-Wert 4505020 | H-Wert 5658860 | |
| 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 |
| 14.02.2011 | 09:35 | 279 | 17 | 6,9 | 170 | 52,0 | 35,8 | 6,4 | 15,4 |
| 30.03.2011 | 09:35 | 297 | 16 | 6,0 | 170 | 52,0 | 35,8 | 6,4 | 14,6 |
| 05.07.2011 | 09:20 | 232 | 16 | 7,7 | 130 | 40,0 | 27,4 | 4,9 | 10,9 |
| 23.08.2011 | 09:10 | 281 | 17 | 7,9 | 160 | 49,0 | 33,7 | 6,0 | 13,4 |
| 19.10.2011 | 08:50 | 248 | 16 | 7,0 | 140 | 42,0 | 29,3 | 5,2 | 12,3 |
| 14.12.2011 | 09:15 | 270 | 18 | 6,6 | 150 | 43,0 | 30,9 | 5,5 | 13,4 |
| Anzahl | | 6 | 6 | 6 | 6 | 6 | 6 | 6 | 6 |
| Min | | 232 | 16 | 6,0 | 130 | 40,0 | 27,4 | 4,9 | 10,9 |
| Max | | 297 | 18 | 7,9 | 170 | 52,0 | 35,8 | 6,4 | 15,4 |
| Mittel | | 268 | 17 | 7,0 | 153 | 46,3 | 32,2 | 5,7 | 13,3 |
| 10Quantil | | 240 | 16 | 6,3 | 135 | 41,0 | 28,4 | 5,1 | 11,6 |
| 50Quantil | | 274 | 16 | 7,0 | 155 | 46,0 | 32,3 | 5,8 | 13,4 |
| 90Quantil | | 289 | 18 | 7,8 | 170 | 52,0 | 35,8 | 6,4 | 15,0 |
| UQN-JMW | | - | - | - | - | - | - | - | - |
| UQN-Max | | - | - | - | - | - | - | - | - |
| HG-Wert | | | | | | | | | |
| O-Wert | | | | | | | | | |

| Datum | Uhrzeit | KS 4,3 | HCO3 |
|------------|---------|--------|-------|
| | | mmol/l | mg/l |
| 14.02.2011 | 09:35 | 5,5 | 335,6 |
| 30.03.2011 | 09:35 | 5,2 | 317,3 |
| 05.07.2011 | 09:20 | 3,9 | 238,0 |
| 23.08.2011 | 09:10 | 4,8 | 292,9 |
| 19.10.2011 | 08:50 | 4,4 | 268,5 |
| 14.12.2011 | 09:15 | 4,8 | 292,9 |
| Anzahl | | 6 | 6 |
| Min | | 3,9 | 238,0 |
| Max | | 5,5 | 335,6 |
| Mittel | | 4,8 | 290,9 |
| 10Quantil | | 4,2 | 253,2 |
| 50Quantil | | 4,8 | 292,9 |
| 90Quantil | | 5,4 | 326,5 |
| UQN-JMW | | - | - |
| UQN-Max | | - | - |
| HG-Wert | | | |
| O-Wert | | | |

| 2011 | | Thierbach | | unterhalb Groitzschen | | | | MST-Nr 311542 | |
|---------------------|---------|---|--------|-----------------------|------------|----------------|------|---------------|-------|
| OWK-Nr SAL15OW04-00 | | TYP-Gruppe A: Bach, kl.Fluss d.Mittelgebirges | | R-Wert 4506140 | | H-Wert 5658564 | | | |
| Datum | Uhrzeit | Q | GERUCH | TRUEB | FAERBE | LUFT-TEMP | W-T | PH | LF |
| | | m3/s | - | - | - | °C | °C | - | µS/cm |
| 14.02.2011 | 09:20 | - | ohne | klar | farblos | 2,0 | 3,5 | 7,8 | 1040 |
| 30.03.2011 | 10:00 | - | ohne | klar | schw. grün | 10,0 | 8,5 | 8,8 | 966 |
| 05.07.2011 | 09:55 | - | ohne | klar | farblos | 15,0 | 17,9 | 8,3 | 922 |
| 23.08.2011 | 08:50 | - | ohne | klar | farblos | 21,0 | 21,4 | 8,2 | 864 |
| 19.10.2011 | 08:30 | - | ohne | klar | farblos | 9,0 | 10,9 | 8,0 | 905 |
| 14.12.2011 | 09:30 | - | ohne | klar | farblos | 7,0 | 4,4 | 7,9 | 1130 |
| Anzahl | | - | - | - | - | 6 | 6 | 6 | 6 |
| Min | | - | - | - | - | 2,0 | 3,5 | 7,8 | 864 |
| Max | | - | - | - | - | 21,0 | 21,4 | 8,8 | 1130 |
| Mittel | | - | - | - | - | 10,7 | 11,1 | 8,2 | 971 |
| 10Quantil | | - | - | - | - | 4,5 | 4,0 | 7,8 | 884 |
| 50Quantil | | - | - | - | - | 9,5 | 9,7 | 8,1 | 944 |
| 90Quantil | | - | - | - | - | 18,0 | 19,6 | 8,6 | 1085 |
| UQN-JMW | | - | - | - | - | - | - | - | - |
| UQN-Max | | - | - | - | - | - | - | - | - |
| HG-Wert | | | | | | | | | |
| O-Wert | | | | | | | | n.eingeh. | |

| Datum | Uhrzeit | O2 | O2-SAETT | AFS | ZS7 | TOC | NH4 | NH4-N | NO2 |
|------------|---------|---------|----------|------|-----------|-----------|-----------|-----------|------|
| | | mg/l | % | mg/l | mg/l | mg/l | mg/l | mg/l | mg/l |
| 14.02.2011 | 09:20 | 10,5 | 79 | 4 | 6,0 | 6,2 | 0,77 | 0,60 | 0,43 |
| 30.03.2011 | 10:00 | 19,5 | 167 | 10 | 12,0 | 11,0 | < 0,03 | < 0,02 | 0,59 |
| 05.07.2011 | 09:55 | 10,5 | 111 | 8 | 2,6 | 6,0 | 0,04 | 0,03 | 0,20 |
| 23.08.2011 | 08:50 | 9,7 | 111 | 5 | 3,8 | 6,6 | 0,05 | 0,04 | 0,13 |
| 19.10.2011 | 08:30 | 9,8 | 89 | 4 | 3,0 | 8,2 | 0,04 | 0,03 | 0,26 |
| 14.12.2011 | 09:30 | 11,3 | 87 | 12 | 4,7 | 7,6 | 0,31 | 0,24 | 1,22 |
| Anzahl | | 6 | 6 | 6 | 6 | 6 | 6 | 6 | 6 |
| Min | | 9,7 | 79 | 4 | 2,6 | 6,0 | <0,03 | <0,02 | 0,13 |
| Max | | 19,5 | 167 | 12 | 12,0 | 11,0 | 0,77 | 0,60 | 1,22 |
| Mittel | | 11,9 | 107 | 7 | 5,4 | 7,6 | 0,20 | 0,16 | 0,47 |
| 10Quantil | | 9,8 | 83 | 4 | 2,8 | 6,1 | 0,03 | 0,02 | 0,16 |
| 50Quantil | | 10,5 | 100 | 7 | 4,2 | 7,1 | 0,04 | 0,04 | 0,34 |
| 90Quantil | | 15,4 | 139 | 11 | 9,0 | 9,6 | 0,54 | 0,42 | 0,90 |
| UQN-JMW | | - | - | - | - | - | - | - | - |
| UQN-Max | | - | - | - | - | - | - | - | - |
| HG-Wert | | eingeh. | | | n.eingeh. | n.eingeh. | n.eingeh. | n.eingeh. | |
| O-Wert | | eingeh. | | | n.eingeh. | n.eingeh. | eingeh. | eingeh. | |

| 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 |
| 14.02.2011 | 09:20 | 0,13 | 17,8 | 4,01 | 4,74 | 0,52 | 0,17 | 0,21 | 51 |
| 30.03.2011 | 10:00 | 0,18 | 17,6 | 3,97 | 4,15 | 0,03 | 0,01 | 0,19 | 52 |
| 05.07.2011 | 09:55 | 0,06 | 18,4 | 4,15 | 4,24 | < 0,03 | < 0,01 | 0,03 | 53 |
| 23.08.2011 | 08:50 | 0,04 | 15,1 | 3,40 | 3,48 | < 0,03 | < 0,01 | 0,03 | 54 |
| 19.10.2011 | 08:30 | 0,08 | 13,3 | 3,01 | 3,12 | < 0,03 | < 0,01 | 0,02 | 52 |
| 14.12.2011 | 09:30 | 0,37 | 11,7 | 2,64 | 3,25 | 0,15 | 0,05 | 0,09 | 54 |
| Anzahl | | 6 | 6 | 6 | 6 | 6 | 6 | 6 | 6 |
| Min | | 0,04 | 11,7 | 2,64 | 3,12 | <0,03 | <0,01 | 0,02 | 51 |
| Max | | 0,37 | 18,4 | 4,15 | 4,74 | 0,52 | 0,17 | 0,21 | 54 |
| Mittel | | 0,14 | 15,6 | 3,53 | 3,83 | 0,13 | 0,04 | 0,10 | 52 |
| 10Quantil | | 0,05 | 12,5 | 2,82 | 3,18 | 0,02 | 0,00 | 0,02 | 52 |
| 50Quantil | | 0,11 | 16,4 | 3,68 | 3,82 | 0,02 | 0,01 | 0,06 | 52 |
| 90Quantil | | 0,28 | 18,1 | 4,08 | 4,49 | 0,34 | 0,11 | 0,20 | 54 |
| UQN-JMW | | - | <=1/2QNch | <=1/2QNch | | - | - | - | - |
| UQN-Max | | - | - | - | | - | - | - | - |
| HG-Wert | | | | | | n.eingeh. | n.eingeh. | n.eingeh. | n.eingeh. |
| O-Wert | | | | | | eingeh. | eingeh. | eingeh. | eingeh. |

| 2011 Tierbach | | unterhalb Groitzschen | | | | | MST-Nr 311542 | | |
|---------------------|---------|---|------|------|------|------|----------------|----------------|-----------|
| OWK-Nr SAL15OW04-00 | | TYP-Gruppe A: Bach, kl.Fluss d.Mittelgebirges | | | | | R-Wert 4506140 | H-Wert 5658564 | |
| 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 |
| 14.02.2011 | 09:20 | 253 | 19 | 7,1 | 130 | 42,0 | 27,9 | 5,0 | 10,9 |
| 30.03.2011 | 10:00 | 256 | 18 | 6,8 | 130 | 43,0 | 28,1 | 5,0 | 9,8 |
| 05.07.2011 | 09:55 | 260 | 17 | 6,5 | 110 | 43,0 | 25,3 | 4,5 | 6,7 |
| 23.08.2011 | 08:50 | 281 | 18 | 6,7 | 98 | 44,0 | 23,9 | 4,3 | 5,0 |
| 19.10.2011 | 08:30 | 268 | 18 | 6,7 | 110 | 42,0 | 25,1 | 4,5 | 7,0 |
| 14.12.2011 | 09:30 | 273 | 18 | 6,9 | 120 | 42,0 | 26,5 | 4,7 | 9,8 |
| Anzahl | | 6 | 6 | 6 | 6 | 6 | 6 | 6 | 6 |
| Min | | 253 | 17 | 6,5 | 98 | 42,0 | 23,9 | 4,3 | 5,0 |
| Max | | 281 | 19 | 7,1 | 130 | 44,0 | 28,1 | 5,0 | 10,9 |
| Mittel | | 265 | 18 | 6,8 | 116 | 42,7 | 26,1 | 4,7 | 8,2 |
| 10Quantil | | 254 | 18 | 6,6 | 104 | 42,0 | 24,5 | 4,4 | 5,8 |
| 50Quantil | | 264 | 18 | 6,8 | 115 | 42,5 | 25,9 | 4,6 | 8,4 |
| 90Quantil | | 277 | 18 | 7,0 | 130 | 43,5 | 28,0 | 5,0 | 10,4 |
| UQN-JMW | | - | - | - | - | - | - | - | - |
| UQN-Max | | - | - | - | - | - | - | - | - |
| HG-Wert | | | | | | | | | |
| O-Wert | | | | | | | | | |

| Datum | Uhrzeit | KS 4,3 | HCO3 |
|------------|---------|--------|-------|
| | | mmol/l | mg/l |
| 14.02.2011 | 09:20 | 3,9 | 238,0 |
| 30.03.2011 | 10:00 | 3,5 | 213,6 |
| 05.07.2011 | 09:55 | 2,4 | 146,4 |
| 23.08.2011 | 08:50 | 1,8 | 109,8 |
| 19.10.2011 | 08:30 | 2,5 | 152,5 |
| 14.12.2011 | 09:30 | 3,5 | 213,6 |
| Anzahl | | 6 | 6 |
| Min | | 1,8 | 109,8 |
| Max | | 3,9 | 238,0 |
| Mittel | | 2,9 | 179,0 |
| 10Quantil | | 2,1 | 128,1 |
| 50Quantil | | 3,0 | 183,0 |
| 90Quantil | | 3,7 | 225,8 |
| UQN-JMW | | - | - |
| UQN-Max | | - | - |
| HG-Wert | | | |
| O-Wert | | | |

| 2011 Weiße Elster | | Oberthau | | | | | MST-Nr 313236 | | |
|---------------------|---------|--------------------------------------|------------|--------|---------|-------------|----------------|----------------|---------|
| OWK-Nr SAL15OW11-00 | | TYP-Gruppe D: kl.Fluss des Tieflands | | | | | R-Wert 4510340 | H-Wert 5694420 | |
| Datum | Uhrzeit | Q | Bemerkung | GERUCH | TRUEB | FAERBE | LUFT-TEMP | W-T | PH |
| | | m3/s | - | - | - | - | °C | °C | - |
| 12.01.2011 | 08:00 | 223,00 | Hochwasser | ohne | schwach | schw. braun | 4,2 | 3,2 | 7,4 |
| 09.02.2011 | 08:00 | 88,30 | Hochwasser | ohne | schwach | farblos | -4,0 | 4,0 | 7,7 |
| 09.03.2011 | 07:50 | 32,60 | | ohne | schwach | schw. braun | 3,0 | 3,8 | 8,1 |
| 06.04.2011 | 08:30 | 29,60 | | ohne | klar | farblos | 11,5 | 12,1 | 7,8 |
| 02.05.2011 | 07:50 | 18,10 | | ohne | schwach | schw. braun | 7,0 | 14,2 | 8,0 |
| 08.06.2011 | 07:25 | 18,50 | | ohne | klar | schw. braun | 19,5 | 20,9 | 7,7 |
| 11.07.2011 | 07:55 | 34,90 | | ohne | schwach | schw. braun | 18,5 | 20,3 | 7,2 |
| 01.08.2011 | 08:30 | 30,70 | | ohne | schwach | schw. braun | 15,5 | 15,7 | 7,7 |
| 07.09.2011 | 08:10 | 19,40 | | ohne | schwach | farblos | 12,0 | 18,0 | 7,7 |
| 05.10.2011 | 07:55 | 15,40 | | ohne | klar | schw. braun | 16,5 | 16,3 | 7,6 |
| 07.11.2011 | 08:15 | 14,60 | | ohne | klar | farblos | 7,0 | 9,1 | 7,9 |
| 07.12.2011 | 08:30 | 22,90 | | ohne | klar | farblos | 3,0 | 4,8 | 7,7 |
| Anzahl | | 12 | - | - | - | - | 12 | 12 | 12 |
| Min | | 14,60 | - | - | - | - | -4,0 | 3,2 | 7,2 |
| Max | | 223,00 | - | - | - | - | 19,5 | 20,9 | 8,1 |
| Mittel | | 45,67 | - | - | - | - | 9,5 | 11,9 | 7,7 |
| 10Quantil | | 15,67 | - | - | - | - | 3,0 | 3,8 | 7,4 |
| 50Quantil | | 26,25 | - | - | - | - | 9,2 | 13,2 | 7,7 |
| 90Quantil | | 82,96 | - | - | - | - | 18,3 | 20,1 | 8,0 |
| UQN-JMW | | - | - | - | - | - | - | - | - |
| UQN-Max | | - | - | - | - | - | - | - | - |
| HG-Wert | | | | | | | | | |
| O-Wert | | | | | | | | | eingeh. |

| Datum | Uhrzeit | LF | O2 | O2-SAETT | AOX | AFS | ZS7 | TOC | DOC |
|------------|---------|-------|-----------|----------|---------|------|-----------|-----------|------|
| | | µS/cm | mg/l | % | µg Cl/l | mg/l | mg/l | mg/l | mg/l |
| 12.01.2011 | 08:00 | 599 | 12,4 | 92 | 19,0 | 47 | 2,9 | 9,7 | 5,4 |
| 09.02.2011 | 08:00 | 742 | 13,3 | 101 | 16,0 | 25 | 2,9 | 6,1 | 4,4 |
| 09.03.2011 | 07:50 | 1090 | 12,5 | 95 | 16,0 | 8 | 3,5 | 4,9 | 3,6 |
| 06.04.2011 | 08:30 | 1120 | 10,3 | 96 | < 10,0 | 12 | 4,5 | 7,1 | 5,0 |
| 02.05.2011 | 07:50 | 1100 | 9,6 | 94 | 15,0 | 21 | 4,7 | 8,4 | 4,8 |
| 08.06.2011 | 07:25 | 1190 | 9,4 | 106 | 15,0 | 20 | 3,9 | 9,1 | 4,8 |
| 11.07.2011 | 07:55 | 890 | 7,0 | 78 | 18,0 | 22 | 9,2 | 9,8 | 5,2 |
| 01.08.2011 | 08:30 | 995 | 9,0 | 91 | 13,0 | 21 | 4,9 | 7,3 | 4,7 |
| 07.09.2011 | 08:10 | 1080 | 7,7 | 82 | 19,0 | 13 | 2,8 | 7,0 | 4,6 |
| 05.10.2011 | 07:55 | 1240 | 8,7 | 89 | 16,0 | 9 | 2,4 | 5,6 | 5,4 |
| 07.11.2011 | 08:15 | 1140 | 9,9 | 86 | 22,0 | 7 | 1,8 | 5,9 | 4,6 |
| 07.12.2011 | 08:30 | 1200 | 12,2 | 95 | 18,0 | 11 | 4,1 | 6,6 | 4,9 |
| Anzahl | | 12 | 12 | 12 | 12 | 12 | 12 | 12 | 12 |
| Min | | 599 | 7,0 | 78 | <10,0 | 7 | 1,8 | 4,9 | 3,6 |
| Max | | 1240 | 13,3 | 106 | 22,0 | 47 | 9,2 | 9,8 | 5,4 |
| Mittel | | 1032 | 10,2 | 92 | 16,0 | 18 | 4,0 | 7,3 | 4,8 |
| 10Quantil | | 757 | 7,8 | 82 | 13,2 | 8 | 2,4 | 5,6 | 4,4 |
| 50Quantil | | 1095 | 9,8 | 93 | 16,0 | 16 | 3,7 | 7,0 | 4,8 |
| 90Quantil | | 1199 | 12,5 | 101 | 19,0 | 25 | 4,9 | 9,6 | 5,4 |
| UQN-JMW | | - | - | - | - | - | - | - | - |
| UQN-Max | | - | - | - | - | - | - | - | - |
| HG-Wert | | | n.eingeh. | | | | n.eingeh. | n.eingeh. | |
| O-Wert | | | eingeh. | | | | eingeh. | n.eingeh. | |

| 2011 Weiße Elster | | Oberthau | | | | | | MST-Nr 313236 | |
|---------------------|---------|--------------------------------------|-----------|------|-------|-----------|-----------|----------------|----------------|
| OWK-Nr SAL15OW11-00 | | TYP-Gruppe D: kl.Fluss des Tieflands | | | | | | R-Wert 4510340 | H-Wert 5694420 |
| Datum | Uhrzeit | NH4 | NH4-N | NO2 | NO2-N | NO3 | NO3-N | N-MINERAL | N-GES |
| | | mg/l | mg/l | mg/l | mg/l | mg/l | mg/l | mg/l | mg/l |
| 12.01.2011 | 08:00 | 0,27 | 0,21 | 0,10 | 0,03 | 34,0 | 7,69 | 7,93 | 8,8 |
| 09.02.2011 | 08:00 | 0,28 | 0,22 | 0,16 | 0,05 | 29,6 | 6,69 | 6,96 | 7,5 |
| 09.03.2011 | 07:50 | 0,53 | 0,41 | 0,23 | 0,07 | 31,0 | 7,00 | 7,48 | 7,7 |
| 06.04.2011 | 08:30 | 0,08 | 0,06 | 0,20 | 0,06 | 25,1 | 5,67 | 5,79 | 6,2 |
| 02.05.2011 | 07:50 | < 0,03 | < 0,02 | 0,16 | 0,05 | 21,0 | 4,75 | 4,80 | 5,8 |
| 08.06.2011 | 07:25 | 0,05 | 0,04 | 0,13 | 0,04 | 17,9 | 4,05 | 4,13 | 4,9 |
| 11.07.2011 | 07:55 | 0,52 | 0,40 | 0,23 | 0,07 | 15,7 | 3,54 | 4,01 | 4,7 |
| 01.08.2011 | 08:30 | 0,36 | 0,28 | 0,20 | 0,06 | 17,1 | 3,87 | 4,21 | 4,8 |
| 07.09.2011 | 08:10 | 0,12 | 0,09 | 0,16 | 0,05 | 17,9 | 4,05 | 4,19 | 4,6 |
| 05.10.2011 | 07:55 | 0,08 | 0,06 | 0,07 | 0,02 | 18,5 | 4,17 | 4,25 | 4,5 |
| 07.11.2011 | 08:15 | 0,10 | 0,08 | 0,13 | 0,04 | 18,7 | 4,23 | 4,35 | 4,5 |
| 07.12.2011 | 08:30 | 0,23 | 0,18 | 0,20 | 0,06 | 21,8 | 4,92 | 5,16 | 5,5 |
| Anzahl | | 12 | 12 | 12 | 12 | 12 | 12 | 12 | 12 |
| Min | | <0,03 | <0,02 | 0,07 | 0,02 | 15,7 | 3,54 | 4,01 | 4,5 |
| Max | | 0,53 | 0,41 | 0,23 | 0,07 | 34,0 | 7,69 | 7,93 | 8,8 |
| Mittel | | 0,22 | 0,17 | 0,16 | 0,05 | 22,4 | 5,05 | 5,27 | 5,8 |
| 10Quantil | | 0,05 | 0,04 | 0,10 | 0,03 | 17,2 | 3,89 | 4,14 | 4,5 |
| 50Quantil | | 0,18 | 0,14 | 0,16 | 0,05 | 19,8 | 4,49 | 4,57 | 5,2 |
| 90Quantil | | 0,50 | 0,39 | 0,23 | 0,07 | 30,9 | 6,97 | 7,43 | 7,7 |
| UQN-JMW | | - | - | - | - | <=1/2QNch | <=1/2QNch | | - |
| UQN-Max | | - | - | - | - | - | - | | - |
| HG-Wert | | n.eingeh. | n.eingeh. | | | | | | |
| O-Wert | | eingeh. | eingeh. | | | | | | |

| Datum | Uhrzeit | PO4 | O-PO4-P | P | CL | SO4 | NA | K | CA |
|------------|---------|-----------|-----------|-----------|-----------|------|------|------|------|
| | | mg/l | mg/l | mg/l | mg/l | mg/l | mg/l | mg/l | mg/l |
| 12.01.2011 | 08:00 | 0,12 | 0,04 | 0,31 | 49 | 110 | 28 | 5,7 | 60 |
| 09.02.2011 | 08:00 | 0,09 | 0,03 | 0,16 | 51 | 168 | 32 | 5,6 | 79 |
| 09.03.2011 | 07:50 | 0,06 | 0,02 | 0,12 | 70 | 290 | 49 | 7,6 | 120 |
| 06.04.2011 | 08:30 | 0,06 | 0,02 | 0,16 | 75 | 299 | 55 | 8,3 | 130 |
| 02.05.2011 | 07:50 | < 0,03 | < 0,01 | 0,12 | 84 | 360 | 62 | 9,7 | 140 |
| 08.06.2011 | 07:25 | 0,15 | 0,05 | 0,23 | 81 | 352 | 62 | 9,4 | 130 |
| 11.07.2011 | 07:55 | 0,37 | 0,12 | 0,39 | 65 | 222 | 51 | 8,7 | 92 |
| 01.08.2011 | 08:30 | 0,43 | 0,14 | 0,36 | 72 | 270 | 56 | 8,5 | 110 |
| 07.09.2011 | 08:10 | 0,25 | 0,08 | 0,22 | 79 | 300 | 62 | 6,7 | 120 |
| 05.10.2011 | 07:55 | 0,18 | 0,06 | 0,15 | 84 | 358 | 70 | 10,0 | 140 |
| 07.11.2011 | 08:15 | 0,18 | 0,06 | 0,15 | 86 | 364 | 69 | 11,0 | 140 |
| 07.12.2011 | 08:30 | 0,18 | 0,06 | 0,19 | 87 | 315 | 69 | 11,0 | 120 |
| Anzahl | | 12 | 12 | 12 | 12 | 12 | 12 | 12 | 12 |
| Min | | <0,03 | <0,01 | 0,12 | 49 | 110 | 28 | 5,6 | 60 |
| Max | | 0,43 | 0,14 | 0,39 | 87 | 364 | 70 | 11,0 | 140 |
| Mittel | | 0,17 | 0,06 | 0,21 | 74 | 284 | 55 | 8,5 | 115 |
| 10Quantil | | 0,06 | 0,02 | 0,12 | 53 | 173 | 34 | 5,8 | 80 |
| 50Quantil | | 0,17 | 0,06 | 0,18 | 77 | 300 | 59 | 8,6 | 120 |
| 90Quantil | | 0,36 | 0,12 | 0,36 | 86 | 360 | 69 | 10,9 | 140 |
| UQN-JMW | | - | - | - | - | - | - | - | - |
| UQN-Max | | - | - | - | - | - | - | - | - |
| HG-Wert | | n.eingeh. | n.eingeh. | n.eingeh. | n.eingeh. | | | | |
| O-Wert | | eingeh. | eingeh. | n.eingeh. | eingeh. | | | | |

| 2011 Weiße Elster | | Oberthau | | | | | | MST-Nr 313236 | |
|---------------------|---------|--------------------------------------|-----------|--------|-----------|--------|-------|----------------|----------------|
| OWK-Nr SAL15OW11-00 | | TYP-Gruppe D: kl.Fluss des Tieflands | | | | | | R-Wert 4510340 | H-Wert 5694420 |
| Datum | Uhrzeit | MG | GES HAERT | HAERTE | CO3 HAERT | KS 4,3 | HCO3 | NI | ZN |
| | | mg/l | °dH | mmol/l | °dH | mmol/l | mg/l | µg/l | µg/l |
| 12.01.2011 | 08:00 | 16,0 | 12,1 | 2,2 | 4,5 | 1,6 | 97,6 | 9,8 | 63 |
| 09.02.2011 | 08:00 | 21,0 | 15,9 | 2,8 | 5,3 | 1,9 | 115,9 | 8,4 | 30 |
| 09.03.2011 | 07:50 | 33,0 | 24,4 | 4,4 | 7,8 | 2,8 | 170,8 | 11,0 | 30 |
| 06.04.2011 | 08:30 | 36,0 | 26,5 | 4,7 | 8,4 | 3,0 | 183,1 | 9,2 | 24 |
| 02.05.2011 | 07:50 | 36,0 | 27,9 | 5,0 | 8,1 | 2,9 | 176,9 | 12,0 | 31 |
| 08.06.2011 | 07:25 | 35,0 | 26,3 | 4,7 | 8,1 | 2,9 | 176,9 | 9,2 | 32 |
| 11.07.2011 | 07:55 | 23,0 | 18,2 | 3,2 | 6,2 | 2,2 | 134,2 | 7,8 | 60 |
| 01.08.2011 | 08:30 | 28,0 | 21,8 | 3,9 | 7,3 | 2,6 | 158,6 | 7,6 | 38 |
| 07.09.2011 | 08:10 | 32,0 | 24,2 | 4,3 | 7,8 | 2,8 | 170,8 | 6,8 | 21 |
| 05.10.2011 | 07:55 | 37,0 | 28,1 | 5,0 | 8,4 | 3,0 | 183,1 | 7,3 | 24 |
| 07.11.2011 | 08:15 | 37,0 | 28,1 | 5,0 | 8,1 | 2,9 | 176,9 | 8,8 | 30 |
| 07.12.2011 | 08:30 | 35,0 | 24,9 | 4,4 | 7,8 | 2,8 | 170,8 | 9,1 | 26 |
| Anzahl | | 12 | 12 | 12 | 12 | 12 | 12 | 12 | 12 |
| Min | | 16,0 | 12,1 | 2,2 | 4,5 | 1,6 | 97,6 | 6,8 | 21 |
| Max | | 37,0 | 28,1 | 5,0 | 8,4 | 3,0 | 183,1 | 12,0 | 63 |
| Mittel | | 30,8 | 23,2 | 4,1 | 7,3 | 2,6 | 159,6 | 8,9 | 34 |
| 10Quantil | | 21,2 | 16,1 | 2,9 | 5,4 | 1,9 | 117,7 | 7,3 | 24 |
| 50Quantil | | 34,0 | 24,6 | 4,4 | 7,8 | 2,8 | 170,8 | 9,0 | 30 |
| 90Quantil | | 36,9 | 28,1 | 5,0 | 8,4 | 3,0 | 182,5 | 10,9 | 58 |
| UQN-JMW | | - | - | - | - | - | - | - | - |
| UQN-Max | | - | - | - | - | - | - | - | - |
| HG-Wert | | | | | | | | | |
| O-Wert | | | | | | | | | |

| Datum | Uhrzeit | CU | CR | PB | CD | FE | MN | CD GEL | HG GEL |
|------------|---------|------|-------|------|------|------|------|-----------|-----------|
| | | µg/l | µg/l | µg/l | µg/l | µg/l | µg/l | µg/l | µg/l |
| 12.01.2011 | 08:00 | 7,3 | 4,9 | 6,0 | 0,47 | 1730 | 150 | 0,0 | < 0,0 |
| 09.02.2011 | 08:00 | 4,1 | 1,4 | 1,8 | 0,19 | 800 | 140 | 0,1 | < 0,0 |
| 09.03.2011 | 07:50 | 2,8 | 1,0 | 1,1 | 0,11 | 980 | 240 | 0,0 | 0,0 |
| 06.04.2011 | 08:30 | 3,5 | 1,2 | 1,1 | 0,12 | 890 | 140 | 0,0 | 0,0 |
| 02.05.2011 | 07:50 | 3,8 | 1,8 | 1,8 | 0,13 | 950 | 230 | < 0,0 | < 0,0 |
| 08.06.2011 | 07:25 | 4,5 | 2,2 | 2,7 | 0,17 | 990 | 190 | 0,0 | - |
| 11.07.2011 | 07:55 | 7,3 | 3,0 | 4,0 | 0,32 | 1270 | 190 | 0,0 | < 0,0 |
| 01.08.2011 | 08:30 | 4,4 | 2,0 | 2,3 | 0,19 | 1320 | 160 | 0,0 | < 0,0 |
| 07.09.2011 | 08:10 | 3,3 | 1,2 | 1,4 | 0,10 | 640 | 120 | 0,0 | < 0,0 |
| 05.10.2011 | 07:55 | 2,7 | 1,1 | 1,4 | 0,10 | 720 | 140 | 0,0 | < 0,0 |
| 07.11.2011 | 08:15 | 2,6 | < 1,0 | 1,0 | 0,08 | 810 | 140 | 0,0 | < 0,0 |
| 07.12.2011 | 08:30 | 3,4 | 1,2 | 1,2 | 0,13 | 1150 | 140 | 0,1 | < 0,0 |
| Anzahl | | 12 | 12 | 12 | 12 | 12 | 12 | 12 | 11 |
| Min | | 2,6 | <1,0 | 1,0 | 0,08 | 640 | 120 | <0,0 | <0,0 |
| Max | | 7,3 | 4,9 | 6,0 | 0,47 | 1730 | 240 | 0,1 | <0,0 |
| Mittel | | 4,1 | 1,8 | 2,2 | 0,18 | 1021 | 165 | 0,0 | 0,0 |
| 10Quantil | | 2,7 | 1,0 | 1,1 | 0,10 | 728 | 140 | 0,0 | 0,0 |
| 50Quantil | | 3,6 | 1,3 | 1,6 | 0,13 | 965 | 145 | 0,0 | 0,0 |
| 90Quantil | | 7,0 | 2,9 | 3,9 | 0,31 | 1315 | 226 | 0,0 | 0,0 |
| UQN-JMW | | - | - | - | - | - | - | <=1/2QNch | <=1/2QNch |
| UQN-Max | | - | - | - | - | - | - | <=QNmax | - |
| HG-Wert | | | | | | | | | |
| O-Wert | | | | | | | | | |

| 2011 Weiße Elster | | Oberthau | | | | | | MST-Nr 313236 | |
|---------------------|---------|--------------------------------------|------|--------|--------|------|--------|----------------|----------------|
| OWK-Nr SAL15OW11-00 | | TYP-Gruppe D: kl.Fluss des Tieflands | | | | | | R-Wert 4510340 | H-Wert 5694420 |
| Datum | Uhrzeit | NI GEL | AS | AS GEL | CR GEL | CO | CO GEL | MO | MO GEL |
| | | µg/l | µg/l | µg/l | µg/l | µg/l | µg/l | µg/l | µg/l |
| 12.01.2011 | 08:00 | 5,9 | 2,7 | 1,0 | < 1,0 | 2,1 | 0,8 | 0,9 | 0,9 |
| 09.02.2011 | 08:00 | 7,1 | 1,3 | 0,6 | < 1,0 | 1,7 | 1,2 | 0,8 | 0,8 |
| 09.03.2011 | 07:50 | 11,0 | 0,9 | 0,5 | < 1,0 | 2,6 | 2,4 | 1,4 | 1,4 |
| 06.04.2011 | 08:30 | 8,4 | 1,1 | 0,6 | < 1,0 | 1,4 | 1,0 | 2,0 | 2,0 |
| 02.05.2011 | 07:50 | 10,0 | 1,1 | 0,6 | < 1,0 | 1,9 | 1,1 | 2,1 | 2,1 |
| 08.06.2011 | 07:25 | - | 1,7 | 0,9 | < 1,0 | 1,5 | 0,6 | 2,5 | 2,5 |
| 11.07.2011 | 07:55 | 5,8 | 1,7 | 1,0 | < 1,0 | 1,5 | 0,7 | 2,5 | 2,5 |
| 01.08.2011 | 08:30 | 5,9 | 1,6 | 0,9 | < 1,0 | 1,5 | 0,6 | 2,2 | 2,2 |
| 07.09.2011 | 08:10 | 5,9 | 1,4 | 1,0 | < 1,0 | 1,0 | 0,5 | 2,6 | 2,6 |
| 05.10.2011 | 07:55 | 6,3 | 1,3 | 0,9 | < 1,0 | 1,0 | 0,5 | 2,6 | 2,6 |
| 07.11.2011 | 08:15 | 8,0 | 1,1 | 0,7 | < 1,0 | 1,2 | 0,8 | 2,7 | 2,6 |
| 07.12.2011 | 08:30 | 7,9 | 1,1 | 0,6 | < 1,0 | 1,4 | 0,9 | 2,6 | 2,6 |
| Anzahl | | 11 | 12 | 12 | 12 | 12 | 12 | 12 | 12 |
| Min | | 5,8 | 0,9 | 0,5 | <1,0 | 1,0 | 0,5 | 0,8 | 0,8 |
| Max | | 11,0 | 2,7 | 1,0 | <1,0 | 2,6 | 2,4 | 2,7 | 2,6 |
| Mittel | | 7,5 | 1,4 | 0,8 | 0,5 | 1,6 | 0,9 | 2,1 | 2,1 |
| 10Quantil | | 5,9 | 1,1 | 0,6 | 0,5 | 1,0 | 0,5 | 1,0 | 1,0 |
| 50Quantil | | 7,1 | 1,3 | 0,8 | 0,5 | 1,5 | 0,8 | 2,4 | 2,4 |
| 90Quantil | | 10,0 | 1,7 | 1,0 | 0,5 | 2,1 | 1,2 | 2,6 | 2,6 |
| UQN-JMW | | <=1/2QNch | - | - | - | - | - | - | - |
| UQN-Max | | - | - | - | - | - | - | - | - |
| HG-Wert | | | | | | | | | |
| O-Wert | | | | | | | | | |

| Datum | Uhrzeit | TI GEL | U | U GEL | V | V GEL | ZN GEL | BZ(GHI)PE | INDENOPYR |
|------------|---------|--------|------|-------|------|-------|--------|-----------|-----------|
| | | µg/l | µg/l | µg/l | µg/l | µg/l | µg/l | ng/l | ng/l |
| 12.01.2011 | 08:00 | < 5,0 | 3,5 | 2,5 | 2,5 | 0,6 | 46,0 | 9,0 | 11,0 |
| 09.02.2011 | 08:00 | < 5,0 | 3,0 | 2,8 | 1,1 | 0,3 | 14,0 | 5,0 | 5,0 |
| 09.03.2011 | 07:50 | < 5,0 | 5,3 | 5,2 | 0,8 | 0,3 | 20,0 | 1,0 | - |
| 06.04.2011 | 08:30 | < 5,0 | 5,3 | 5,2 | 0,9 | 0,3 | 11,0 | 1,0 | 1,0 |
| 02.05.2011 | 07:50 | < 5,0 | 4,7 | 4,7 | 0,9 | 0,3 | 10,0 | 2,0 | 2,0 |
| 08.06.2011 | 07:25 | < 5,0 | 4,7 | 4,5 | 1,5 | 0,7 | < 10,0 | - | - |
| 11.07.2011 | 07:55 | < 5,0 | 3,1 | 3,0 | 1,9 | 0,9 | 17,0 | 5,0 | 5,0 |
| 01.08.2011 | 08:30 | < 5,0 | 3,7 | 3,5 | 1,6 | 0,7 | 10,0 | 2,0 | 3,0 |
| 07.09.2011 | 08:10 | < 5,0 | 4,0 | 3,9 | 1,3 | 0,8 | < 10,0 | 2,0 | 1,0 |
| 05.10.2011 | 07:55 | < 5,0 | 4,5 | 4,3 | 1,0 | 0,5 | < 10,0 | 1,0 | < 1,0 |
| 07.11.2011 | 08:15 | < 5,0 | 4,7 | 4,6 | 0,8 | 0,4 | 21,0 | 1,0 | < 1,0 |
| 07.12.2011 | 08:30 | < 5,0 | 7,5 | 7,4 | 0,8 | 0,3 | - | 2,0 | 2,0 |
| Anzahl | | 12 | 12 | 12 | 12 | 12 | 11 | 11 | 10 |
| Min | | <5,0 | 3,0 | 2,5 | 0,8 | 0,3 | <10,0 | 1,0 | <1,0 |
| Max | | <5,0 | 7,5 | 7,4 | 2,5 | 0,9 | 46,0 | 9,0 | 11,0 |
| Mittel | | 2,5 | 4,5 | 4,3 | 1,3 | 0,5 | 14,9 | 2,8 | 3,1 |
| 10Quantil | | 2,5 | 3,1 | 2,8 | 0,8 | 0,3 | 5,0 | 1,0 | 0,5 |
| 50Quantil | | 2,5 | 4,6 | 4,4 | 1,0 | 0,4 | 11,0 | 2,0 | 2,0 |
| 90Quantil | | 2,5 | 5,3 | 5,2 | 1,9 | 0,8 | 21,0 | 5,0 | 5,6 |
| UQN-JMW | | - | - | - | - | - | - | - | - |
| UQN-Max | | - | - | - | - | - | - | - | - |
| HG-Wert | | | | | | | | | |
| O-Wert | | | | | | | | | |

| 2011 Weiße Elster | | Oberthau | | | | | MST-Nr 313236 | | |
|---------------------|---------|--------------------------------------|-----------|-----------|---------|---------|----------------|----------------|-----------|
| OWK-Nr SAL15OW11-00 | | TYP-Gruppe D: kl.Fluss des Tieflands | | | | | R-Wert 4510340 | H-Wert 5694420 | |
| Datum | Uhrzeit | SUM(GHI+ID) | BZ(A)PY | FLUORANTH | BZ(B)FL | BZ(K)FL | UM(BZB+BZ) | ANTHRACEN | PHENANT |
| | | ng/l | ng/l | ng/l | ng/l | ng/l | ng/l | ng/l | ng/l |
| 12.01.2011 | 08:00 | 20,0 | 10,0 | 59,0 | 11,0 | 7,0 | 18,0 | 12,0 | 85,0 |
| 09.02.2011 | 08:00 | 10,0 | 7,0 | 22,0 | 6,0 | 4,0 | 10,0 | 4,0 | 30,0 |
| 09.03.2011 | 07:50 | 1,0 | 1,0 | 8,0 | 1,0 | < 1,0 | 1,0 | 2,0 | 23,0 |
| 06.04.2011 | 08:30 | 2,0 | 1,0 | 8,0 | 1,0 | < 1,0 | 1,0 | 1,0 | < 20,0 |
| 02.05.2011 | 07:50 | 4,0 | 2,0 | 12,0 | 2,0 | 1,0 | 3,0 | 2,0 | - |
| 08.06.2011 | 07:25 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 11.07.2011 | 07:55 | 10,0 | 6,0 | 26,0 | 6,0 | 3,0 | 9,0 | 4,0 | 28,0 |
| 01.08.2011 | 08:30 | 5,0 | 3,0 | 12,0 | 3,0 | 2,0 | 5,0 | 2,0 | < 20,0 |
| 07.09.2011 | 08:10 | 3,0 | 2,0 | 12,0 | 1,0 | < 1,0 | 1,0 | 4,0 | 26,0 |
| 05.10.2011 | 07:55 | 1,0 | 1,0 | 7,0 | 1,0 | < 1,0 | 1,0 | 1,0 | < 20,0 |
| 07.11.2011 | 08:15 | 1,0 | 2,0 | 9,0 | 1,0 | < 1,0 | 1,0 | 1,0 | 25,0 |
| 07.12.2011 | 08:30 | 4,0 | 2,0 | 9,0 | 2,0 | < 1,0 | 2,0 | 1,0 | 23,0 |
| | | | | | | | | | |
| Anzahl | | 11 | 11 | 11 | 11 | 11 | 11 | 11 | 10 |
| Min | | 1,0 | 1,0 | 7,0 | 1,0 | <1,0 | 1,0 | 1,0 | <20,0 |
| Max | | 20,0 | 10,0 | 59,0 | 11,0 | 7,0 | 18,0 | 12,0 | 85,0 |
| Mittel | | 5,5 | 3,4 | 16,7 | 3,2 | 1,8 | 4,7 | 3,1 | 27,0 |
| 10Quantil | | 1,0 | 1,0 | 8,0 | 1,0 | 0,5 | 1,0 | 1,0 | 10,0 |
| 50Quantil | | 4,0 | 2,0 | 12,0 | 2,0 | 0,5 | 2,0 | 2,0 | 24,0 |
| 90Quantil | | 10,0 | 7,0 | 26,0 | 6,0 | 4,0 | 10,0 | 4,0 | 35,5 |
| UQN-JMW | | >2QNch | <=1/2QNch | <=1/2QNch | - | - | <=1/2QNch | <=1/2QNch | <=1/2QNök |
| UQN-Max | | - | <=QNmax | <=QNmax | - | - | - | <=QNmax | - |
| HG-Wert | | | | | | | | | |
| O-Wert | | | | | | | | | |

| Datum | Uhrzeit | NAPHTHALI | ACNAPHTHY | SUM_5_PAK | ACENAPHT | FLUOREN | PYREN | BZ(A)AN | CHRYSEN |
|------------|---------|-----------|-----------|-----------|----------|---------|-------|---------|---------|
| | | ng/l | ng/l | ng/l | ng/l | ng/l | ng/l | ng/l | ng/l |
| 12.01.2011 | 08:00 | 74,0 | - | 48,0 | 29,0 | 24,0 | 55,0 | 16,0 | 15,0 |
| 09.02.2011 | 08:00 | < 20,0 | - | 27,0 | < 10,0 | 6,0 | 23,0 | 8,0 | 6,0 |
| 09.03.2011 | 07:50 | < 20,0 | - | 3,0 | < 10,0 | 6,0 | 7,0 | 1,0 | 1,0 |
| 06.04.2011 | 08:30 | < 20,0 | - | 4,0 | < 10,0 | < 5,0 | 7,0 | 1,0 | 1,0 |
| 02.05.2011 | 07:50 | < 20,0 | - | 9,0 | 16,0 | 8,0 | 7,0 | 2,0 | 2,0 |
| 08.06.2011 | 07:25 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 11.07.2011 | 07:55 | 25,0 | - | 25,0 | 13,0 | 11,0 | 24,0 | 6,0 | 7,0 |
| 01.08.2011 | 08:30 | < 20,0 | - | 13,0 | < 10,0 | < 5,0 | 10,0 | 3,0 | 3,0 |
| 07.09.2011 | 08:10 | < 20,0 | - | 6,0 | 21,0 | 14,0 | 10,0 | 2,0 | 2,0 |
| 05.10.2011 | 07:55 | < 20,0 | - | 3,0 | < 10,0 | < 5,0 | 6,0 | 1,0 | 1,0 |
| 07.11.2011 | 08:15 | < 20,0 | - | 4,0 | < 10,0 | 6,0 | 9,0 | 2,0 | 2,0 |
| 07.12.2011 | 08:30 | < 20,0 | - | 8,0 | < 10,0 | < 5,0 | 8,0 | 1,0 | 2,0 |
| | | | | | | | | | |
| Anzahl | | 11 | - | 11 | 11 | 11 | 11 | 11 | 11 |
| Min | | <20,0 | - | 3,0 | <10,0 | <5,0 | 6,0 | 1,0 | 1,0 |
| Max | | 74,0 | - | 48,0 | 29,0 | 24,0 | 55,0 | 16,0 | 15,0 |
| Mittel | | 17,2 | - | 13,6 | 10,4 | 7,7 | 15,1 | 3,9 | 3,8 |
| 10Quantil | | 10,0 | - | 3,0 | 5,0 | 2,5 | 7,0 | 1,0 | 1,0 |
| 50Quantil | | 10,0 | - | 8,0 | 5,0 | 6,0 | 9,0 | 2,0 | 2,0 |
| 90Quantil | | 25,0 | - | 27,0 | 21,0 | 14,0 | 24,0 | 8,0 | 7,0 |
| UQN-JMW | | <=1/2QNch | - | - | - | - | - | - | - |
| UQN-Max | | - | - | - | - | - | - | - | - |
| HG-Wert | | | | | | | | | |
| O-Wert | | | | | | | | | |

| 2011 Weiße Elster | | Oberthau | MST-Nr 313236 |
|---------------------|---------|--------------------------------------|-------------------------------|
| OWK-Nr SAL15OW11-00 | | TYP-Gruppe D: kl.Fluss des Tieflands | R-Wert 4510340 H-Wert 5694420 |
| Datum | Uhrzeit | DB(AH)AN | |
| | | ng/l | |
| 12.01.2011 | 08:00 | < 1,0 | |
| 09.02.2011 | 08:00 | < 1,0 | |
| 09.03.2011 | 07:50 | < 1,0 | |
| 06.04.2011 | 08:30 | < 1,0 | |
| 02.05.2011 | 07:50 | < 1,0 | |
| 08.06.2011 | 07:25 | - | |
| 11.07.2011 | 07:55 | 1,0 | |
| 01.08.2011 | 08:30 | < 1,0 | |
| 07.09.2011 | 08:10 | < 1,0 | |
| 05.10.2011 | 07:55 | < 1,0 | |
| 07.11.2011 | 08:15 | < 1,0 | |
| 07.12.2011 | 08:30 | < 1,0 | |
| | | | |
| Anzahl | | 11 | |
| Min | | <1,0 | |
| Max | | <1,0 | |
| Mittel | | 0,5 | |
| 10Quantil | | 0,5 | |
| 50Quantil | | 0,5 | |
| 90Quantil | | 0,5 | |
| UQN-JMW | | - | |
| UQN-Max | | - | |
| HG-Wert | | | |
| O-Wert | | | |

| 2011 Weiße Elster | | Ostrau | | | | | MST-Nr 311485 | | |
|---------------------|---------|-----------------------------------|------------|--------|---------|-------------|----------------|----------------|---------|
| OWK-Nr SAL15OW01-00 | | TYP-Gruppe B: kiesgeprägter Strom | | | | | R-Wert 4513980 | H-Wert 5662850 | |
| Datum | Uhrzeit | Q | Bemerkung | GERUCH | TRUEB | FAERBE | LUFT-TEMP | W-T | PH |
| | | m3/s | - | - | - | - | °C | °C | - |
| 12.01.2011 | 09:55 | 130,00 | Hochwasser | ohne | schwach | schw. braun | 5,0 | 3,8 | 7,8 |
| 09.02.2011 | 09:30 | 60,80 | | ohne | schwach | farblos | 0,0 | 3,5 | 7,8 |
| 09.03.2011 | 09:15 | 16,60 | | ohne | klar | farblos | 8,0 | 3,4 | 8,1 |
| 06.04.2011 | 10:00 | 15,60 | | ohne | klar | farblos | 13,0 | 11,4 | 8,0 |
| 02.05.2011 | 09:25 | 8,73 | | ohne | schwach | schw. braun | 11,0 | 12,9 | 8,1 |
| 08.06.2011 | 08:45 | 11,20 | | ohne | schwach | schw. braun | 19,0 | 16,6 | 7,8 |
| 11.07.2011 | 09:10 | 22,80 | | ohne | schwach | schw. braun | 21,5 | 20,4 | 7,9 |
| 01.08.2011 | 09:40 | 9,89 | | ohne | klar | farblos | 16,0 | 14,9 | 7,9 |
| 07.09.2011 | 09:30 | 8,89 | | ohne | schwach | schw. braun | 12,0 | 16,7 | 7,9 |
| 05.10.2011 | 09:45 | 8,88 | | ohne | klar | farblos | 17,5 | 15,5 | 8,0 |
| 07.11.2011 | 09:40 | 8,83 | | ohne | klar | farblos | 6,0 | 8,5 | 8,2 |
| 07.12.2011 | 10:00 | 12,80 | | ohne | klar | farblos | 4,0 | 4,1 | 8,1 |
| Anzahl | | 12 | - | - | - | - | 12 | 12 | 12 |
| Min | | 8,73 | - | - | - | - | 0,0 | 3,4 | 7,8 |
| Max | | 130,00 | - | - | - | - | 21,5 | 20,4 | 8,2 |
| Mittel | | 26,25 | - | - | - | - | 11,1 | 11,0 | 8,0 |
| 10Quantil | | 8,84 | - | - | - | - | 4,1 | 3,5 | 7,8 |
| 50Quantil | | 12,00 | - | - | - | - | 11,5 | 12,2 | 8,0 |
| 90Quantil | | 57,00 | - | - | - | - | 18,8 | 16,7 | 8,1 |
| UQN-JMW | | - | - | - | - | - | - | - | - |
| UQN-Max | | - | - | - | - | - | - | - | - |
| HG-Wert | | | | | | | | | |
| O-Wert | | | | | | | | | eingeh. |

| Datum | Uhrzeit | LF | O2 | O2-SAETT | AOX | AFS | ZS7 | TOC | DOC |
|------------|---------|-------|---------|----------|---------|------|---------|-----------|------|
| | | µS/cm | mg/l | % | µg Cl/l | mg/l | mg/l | mg/l | mg/l |
| 12.01.2011 | 09:55 | 537 | 11,1 | 84 | 15,0 | 24 | 2,8 | 6,8 | 4,9 |
| 09.02.2011 | 09:30 | 575 | 13,1 | 98 | 11,0 | 16 | 3,3 | 5,3 | 4,1 |
| 09.03.2011 | 09:15 | 937 | 12,8 | 96 | < 10,0 | 4 | 3,2 | 4,0 | 3,3 |
| 06.04.2011 | 10:00 | 911 | 10,2 | 94 | < 10,0 | 9 | 4,2 | 6,8 | 4,9 |
| 02.05.2011 | 09:25 | 1040 | 9,6 | 91 | 12,0 | 7 | 3,6 | 6,8 | 4,5 |
| 08.06.2011 | 08:45 | 1120 | 10,0 | 103 | 12,0 | 23 | 3,4 | 7,6 | 5,0 |
| 11.07.2011 | 09:10 | 890 | 8,7 | 97 | 12,0 | 24 | 3,8 | 7,6 | 4,9 |
| 01.08.2011 | 09:40 | 893 | 9,5 | 95 | 12,0 | 10 | 4,7 | 6,7 | 5,1 |
| 07.09.2011 | 09:30 | 856 | 8,4 | 87 | 17,0 | 26 | 3,1 | 7,2 | 5,0 |
| 05.10.2011 | 09:45 | 1050 | 9,3 | 94 | 16,0 | 7 | 2,8 | 6,1 | 4,4 |
| 07.11.2011 | 09:40 | 980 | 10,8 | 92 | 15,0 | 3 | 2,2 | 6,1 | 5,0 |
| 07.12.2011 | 10:00 | 815 | 12,5 | 95 | 12,0 | 14 | 7,0 | 8,5 | 5,5 |
| Anzahl | | 12 | 12 | 12 | 12 | 12 | 12 | 12 | 12 |
| Min | | 537 | 8,4 | 84 | <10,0 | 3 | 2,2 | 4,0 | 3,3 |
| Max | | 1120 | 13,1 | 103 | 17,0 | 26 | 7,0 | 8,5 | 5,5 |
| Mittel | | 884 | 10,5 | 94 | 12,0 | 14 | 3,7 | 6,6 | 4,7 |
| 10Quantil | | 599 | 8,8 | 87 | 5,6 | 4 | 2,8 | 5,4 | 4,1 |
| 50Quantil | | 902 | 10,1 | 94 | 12,0 | 12 | 3,4 | 6,8 | 4,9 |
| 90Quantil | | 1049 | 12,8 | 98 | 15,9 | 24 | 4,6 | 7,6 | 5,1 |
| UQN-JMW | | - | - | - | - | - | - | - | - |
| UQN-Max | | - | - | - | - | - | - | - | - |
| HG-Wert | | | eingeh. | | | | eingeh. | n.eingeh. | |
| O-Wert | | | eingeh. | | | | eingeh. | eingeh. | |

| 2011 Weiße Elster | | Ostrau | | | | | | MST-Nr 311485 | |
|---------------------|---------|-----------------------------------|-----------|--------|--------|-----------|-----------|----------------|----------------|
| OWK-Nr SAL15OW01-00 | | TYP-Gruppe B: kiesgeprägter Strom | | | | | | R-Wert 4513980 | H-Wert 5662850 |
| Datum | Uhrzeit | NH4 | NH4-N | NO2 | NO2-N | NO3 | NO3-N | N-MINERAL | N-GES |
| | | mg/l | mg/l | mg/l | mg/l | mg/l | mg/l | mg/l | mg/l |
| 12.01.2011 | 09:55 | 0,19 | 0,15 | 0,10 | 0,03 | 35,5 | 8,01 | 8,19 | 9,0 |
| 09.02.2011 | 09:30 | 0,23 | 0,18 | 0,13 | 0,04 | 30,6 | 6,91 | 7,13 | 7,5 |
| 09.03.2011 | 09:15 | 0,35 | 0,27 | 0,20 | 0,06 | 31,7 | 7,17 | 7,50 | 7,8 |
| 06.04.2011 | 10:00 | 0,06 | 0,05 | 0,20 | 0,06 | 24,7 | 5,58 | 5,69 | 6,1 |
| 02.05.2011 | 09:25 | 0,04 | 0,03 | 0,16 | 0,05 | 23,4 | 5,29 | 5,37 | 6,0 |
| 08.06.2011 | 08:45 | 0,10 | 0,08 | 0,26 | 0,08 | 20,2 | 4,57 | 4,73 | 5,4 |
| 11.07.2011 | 09:10 | 0,06 | 0,05 | 0,07 | 0,02 | 15,5 | 3,51 | 3,58 | 4,2 |
| 01.08.2011 | 09:40 | 0,39 | 0,30 | 0,16 | 0,05 | 17,6 | 3,98 | 4,33 | 4,7 |
| 07.09.2011 | 09:30 | 0,13 | 0,10 | 0,33 | 0,10 | 17,5 | 3,96 | 4,16 | 4,6 |
| 05.10.2011 | 09:45 | 0,03 | 0,02 | < 0,07 | < 0,02 | 16,7 | 3,77 | 3,79 | 4,1 |
| 07.11.2011 | 09:40 | 0,08 | 0,06 | 0,16 | 0,05 | 19,4 | 4,38 | 4,49 | 4,7 |
| 07.12.2011 | 10:00 | 0,77 | 0,60 | 0,20 | 0,06 | 17,0 | 3,83 | 4,49 | 5,0 |
| Anzahl | | 12 | 12 | 12 | 12 | 12 | 12 | 12 | 12 |
| Min | | 0,03 | 0,02 | <0,07 | <0,02 | 15,5 | 3,51 | 3,58 | 4,1 |
| Max | | 0,77 | 0,60 | 0,33 | 0,10 | 35,5 | 8,01 | 8,19 | 9,0 |
| Mittel | | 0,20 | 0,16 | 0,17 | 0,05 | 22,5 | 5,08 | 5,29 | 5,8 |
| 10Quantil | | 0,04 | 0,03 | 0,07 | 0,02 | 16,7 | 3,78 | 3,83 | 4,2 |
| 50Quantil | | 0,12 | 0,09 | 0,16 | 0,05 | 19,8 | 4,47 | 4,61 | 5,2 |
| 90Quantil | | 0,39 | 0,30 | 0,25 | 0,08 | 31,6 | 7,14 | 7,46 | 7,8 |
| UQN-JMW | | - | - | - | - | <=1/2QNch | <=1/2QNch | | - |
| UQN-Max | | - | - | - | - | - | - | | - |
| HG-Wert | | n.eingeh. | n.eingeh. | | | | | | |
| O-Wert | | eingeh. | eingeh. | | | | | | |

| Datum | Uhrzeit | PO4 | O-PO4-P | P | CL | SO4 | NA | K | CA |
|------------|---------|-----------|-----------|-----------|-----------|------|------|------|------|
| | | mg/l | mg/l | mg/l | mg/l | mg/l | mg/l | mg/l | mg/l |
| 12.01.2011 | 09:55 | 0,12 | 0,04 | 0,17 | 47 | 90 | 28 | 5,1 | 47 |
| 09.02.2011 | 09:30 | 0,12 | 0,04 | 0,11 | 46 | 106 | 30 | 4,6 | 49 |
| 09.03.2011 | 09:15 | 0,06 | 0,02 | 0,08 | 66 | 221 | 52 | 5,9 | 80 |
| 06.04.2011 | 10:00 | 0,06 | 0,02 | 0,12 | 72 | 214 | 60 | 6,6 | 76 |
| 02.05.2011 | 09:25 | 0,09 | 0,03 | 0,06 | 83 | 300 | 78 | 7,5 | 97 |
| 08.06.2011 | 08:45 | 0,34 | 0,11 | 0,23 | 85 | 305 | 84 | 7,4 | 88 |
| 11.07.2011 | 09:10 | 0,37 | 0,12 | 0,23 | 66 | 210 | 63 | 6,7 | 73 |
| 01.08.2011 | 09:40 | 0,37 | 0,12 | 0,20 | 82 | 210 | 75 | 7,4 | 65 |
| 07.09.2011 | 09:30 | 0,37 | 0,12 | 0,21 | 73 | 201 | 69 | 7,3 | 65 |
| 05.10.2011 | 09:45 | 0,25 | 0,08 | 0,14 | 77 | 270 | 80 | 7,8 | 85 |
| 07.11.2011 | 09:40 | 0,25 | 0,08 | 0,13 | 79 | 281 | 80 | 8,9 | 84 |
| 07.12.2011 | 10:00 | 0,40 | 0,13 | 0,26 | 65 | 182 | 59 | 8,1 | 58 |
| Anzahl | | 12 | 12 | 12 | 12 | 12 | 12 | 12 | 12 |
| Min | | 0,06 | 0,02 | 0,06 | 46 | 90 | 28 | 4,6 | 47 |
| Max | | 0,40 | 0,13 | 0,26 | 85 | 305 | 84 | 8,9 | 97 |
| Mittel | | 0,23 | 0,08 | 0,16 | 70 | 216 | 63 | 6,9 | 72 |
| 10Quantil | | 0,06 | 0,02 | 0,08 | 49 | 114 | 32 | 5,2 | 50 |
| 50Quantil | | 0,24 | 0,08 | 0,16 | 73 | 212 | 66 | 7,4 | 74 |
| 90Quantil | | 0,37 | 0,12 | 0,23 | 83 | 298 | 80 | 8,1 | 88 |
| UQN-JMW | | - | - | - | - | - | - | - | - |
| UQN-Max | | - | - | - | - | - | - | - | - |
| HG-Wert | | n.eingeh. | n.eingeh. | n.eingeh. | n.eingeh. | | | | |
| O-Wert | | n.eingeh. | n.eingeh. | n.eingeh. | eingeh. | | | | |

| 2011 Weiße Elster | | Ostrau | | | | | | MST-Nr 311485 | |
|---------------------|---------|-----------------------------------|-----------|--------|-----------|--------|-------|----------------|----------------|
| OWK-Nr SAL15OW01-00 | | TYP-Gruppe B: kiesgeprägter Strom | | | | | | R-Wert 4513980 | H-Wert 5662850 |
| Datum | Uhrzeit | MG | GES HAERT | HAERTE | CO3 HAERT | KS 4,3 | HCO3 | NI | ZN |
| | | mg/l | °dH | mmol/l | °dH | mmol/l | mg/l | µg/l | µg/l |
| 12.01.2011 | 09:55 | 16,0 | 10,3 | 1,8 | 3,6 | 1,3 | 79,3 | 9,1 | 33 |
| 09.02.2011 | 09:30 | 18,0 | 11,0 | 2,0 | 4,2 | 1,5 | 91,5 | 7,6 | 28 |
| 09.03.2011 | 09:15 | 34,0 | 19,0 | 3,4 | 7,0 | 2,5 | 152,5 | 12,0 | 26 |
| 06.04.2011 | 10:00 | 32,0 | 18,0 | 3,2 | 6,7 | 2,4 | 146,4 | 10,0 | 18 |
| 02.05.2011 | 09:25 | 43,0 | 23,5 | 4,2 | 8,4 | 3,0 | 183,1 | 12,0 | 15 |
| 08.06.2011 | 08:45 | 40,0 | 21,5 | 3,8 | 7,6 | 2,7 | 164,7 | 10,0 | 18 |
| 11.07.2011 | 09:10 | 30,0 | 17,1 | 3,1 | 6,7 | 2,4 | 146,4 | 6,4 | 29 |
| 01.08.2011 | 09:40 | 28,0 | 15,6 | 2,8 | 6,2 | 2,2 | 134,2 | 5,7 | 14 |
| 07.09.2011 | 09:30 | 29,0 | 15,8 | 2,8 | 6,2 | 2,2 | 134,2 | 5,9 | 19 |
| 05.10.2011 | 09:45 | 38,0 | 20,7 | 3,7 | 7,6 | 2,7 | 164,7 | 5,4 | 11 |
| 07.11.2011 | 09:40 | 40,0 | 21,0 | 3,7 | 7,3 | 2,6 | 158,0 | 7,6 | 27 |
| 07.12.2011 | 10:00 | 25,0 | 13,9 | 2,5 | 5,6 | 2,0 | 122,0 | 7,1 | 22 |
| Anzahl | | 12 | 12 | 12 | 12 | 12 | 12 | 12 | 12 |
| Min | | 16,0 | 10,3 | 1,8 | 3,6 | 1,3 | 79,3 | 5,4 | 11 |
| Max | | 43,0 | 23,5 | 4,2 | 8,4 | 3,0 | 183,1 | 12,0 | 33 |
| Mittel | | 31,1 | 17,3 | 3,1 | 6,4 | 2,3 | 139,8 | 8,2 | 22 |
| 10Quantil | | 18,7 | 11,3 | 2,0 | 4,3 | 1,6 | 94,6 | 5,7 | 14 |
| 50Quantil | | 31,0 | 17,6 | 3,1 | 6,7 | 2,4 | 146,4 | 7,6 | 20 |
| 90Quantil | | 40,0 | 21,4 | 3,8 | 7,6 | 2,7 | 164,7 | 11,8 | 29 |
| UQN-JMW | | - | - | - | - | - | - | - | - |
| UQN-Max | | - | - | - | - | - | - | - | - |
| HG-Wert | | | | | | | | | |
| O-Wert | | | | | | | | | |

| Datum | Uhrzeit | CU | CR | PB | CD | FE | MN | CD GEL | AS |
|------------|---------|------|-------|-------|------|------|------|----------|------|
| | | µg/l | µg/l | µg/l | µg/l | µg/l | µg/l | µg/l | µg/l |
| 12.01.2011 | 09:55 | 5,3 | 1,7 | 3,5 | 0,22 | 750 | 130 | 0,1 | 1,9 |
| 09.02.2011 | 09:30 | 3,7 | 1,0 | 1,4 | 0,15 | 400 | 80 | 0,1 | 1,3 |
| 09.03.2011 | 09:15 | 3,0 | < 1,0 | 0,5 | 0,13 | 380 | 110 | 0,1 | 0,9 |
| 06.04.2011 | 10:00 | 3,8 | < 1,0 | < 0,5 | 0,11 | 250 | 60 | 0,1 | 1,2 |
| 02.05.2011 | 09:25 | 3,6 | < 1,0 | < 0,5 | 0,10 | 180 | 60 | 0,1 | 1,2 |
| 08.06.2011 | 08:45 | 4,0 | < 1,0 | 1,2 | 0,11 | 400 | 120 | 0,1 | 2,0 |
| 11.07.2011 | 09:10 | 5,2 | 1,1 | 2,4 | 0,16 | 520 | 130 | 0,0 | 2,2 |
| 01.08.2011 | 09:40 | 3,3 | < 1,0 | 0,6 | 0,10 | 200 | 50 | 0,1 | 1,6 |
| 07.09.2011 | 09:30 | 3,8 | < 1,0 | 1,0 | 0,09 | 200 | 60 | 0,0 | 2,1 |
| 05.10.2011 | 09:45 | 2,6 | < 1,0 | 0,5 | 0,07 | 150 | 50 | 0,0 | 1,8 |
| 07.11.2011 | 09:40 | 3,1 | < 1,0 | 0,7 | 0,07 | 150 | 40 | 0,0 | 1,4 |
| 07.12.2011 | 10:00 | 4,3 | < 1,0 | 1,1 | 0,13 | 420 | 80 | 0,1 | 1,6 |
| Anzahl | | 12 | 12 | 12 | 12 | 12 | 12 | 12 | 12 |
| Min | | 2,6 | <1,0 | <0,5 | 0,07 | 150 | 40 | 0,0 | 0,9 |
| Max | | 5,3 | 1,7 | 3,5 | 0,22 | 750 | 130 | 0,1 | 2,2 |
| Mittel | | 3,8 | 0,7 | 1,1 | 0,12 | 333 | 81 | 0,1 | 1,6 |
| 10Quantil | | 3,0 | 0,5 | 0,3 | 0,07 | 153 | 50 | 0,0 | 1,2 |
| 50Quantil | | 3,8 | 0,5 | 0,8 | 0,11 | 315 | 70 | 0,0 | 1,6 |
| 90Quantil | | 5,1 | 1,1 | 2,3 | 0,16 | 510 | 129 | 0,1 | 2,1 |
| UQN-JMW | | - | - | - | - | - | - | >1/2QNch | - |
| UQN-Max | | - | - | - | - | - | - | <=QNmax | - |
| HG-Wert | | | | | | | | | |
| O-Wert | | | | | | | | | |

| 2011 Weiße Elster | | Ostrau | | | | | MST-Nr 311485 | | |
|---------------------|---------|-----------------------------------|------|--------|------|--------|----------------|----------------|-------|
| OWK-Nr SAL15OW01-00 | | TYP-Gruppe B: kiesgeprägter Strom | | | | | R-Wert 4513980 | H-Wert 5662850 | |
| Datum | Uhrzeit | AS GEL | CO | CO GEL | MO | MO GEL | TI GEL | U | U GEL |
| | | µg/l | µg/l | µg/l | µg/l | µg/l | µg/l | µg/l | µg/l |
| 12.01.2011 | 09:55 | 0,9 | 1,9 | 0,9 | 0,8 | 0,8 | < 5,0 | 3,3 | 2,8 |
| 09.02.2011 | 09:30 | 0,8 | 1,2 | 0,8 | 0,8 | 0,8 | < 5,0 | 3,6 | 3,3 |
| 09.03.2011 | 09:15 | 0,6 | 2,6 | 2,5 | 1,7 | 1,7 | < 5,0 | 7,7 | 7,5 |
| 06.04.2011 | 10:00 | 0,9 | 1,2 | 1,0 | 1,9 | 1,8 | < 5,0 | 5,5 | 5,5 |
| 02.05.2011 | 09:25 | 1,1 | 0,8 | 0,6 | 2,6 | 2,6 | < 5,0 | 7,6 | 7,6 |
| 08.06.2011 | 08:45 | 1,6 | 1,3 | 0,5 | 3,3 | 3,3 | < 5,0 | 6,3 | 6,2 |
| 11.07.2011 | 09:10 | 1,7 | 1,7 | 0,4 | 2,8 | 2,8 | < 5,0 | 5,6 | 5,5 |
| 01.08.2011 | 09:40 | 1,4 | 0,7 | 0,3 | 2,9 | 2,9 | < 5,0 | 4,9 | 4,9 |
| 07.09.2011 | 09:30 | 1,8 | 0,7 | 0,3 | 2,8 | 2,8 | < 5,0 | 5,1 | 5,1 |
| 05.10.2011 | 09:45 | 1,6 | 0,6 | 0,3 | 3,0 | 3,0 | < 5,0 | 6,1 | 6,1 |
| 07.11.2011 | 09:40 | 1,3 | 0,7 | 0,5 | 3,6 | 3,6 | < 5,0 | 7,7 | 7,6 |
| 07.12.2011 | 10:00 | 1,2 | 1,2 | 0,5 | 2,6 | 2,6 | < 5,0 | 5,9 | 5,6 |
| | | | | | | | | | |
| Anzahl | | 12 | 12 | 12 | 12 | 12 | 12 | 12 | 12 |
| Min | | 0,6 | 0,6 | 0,3 | 0,8 | 0,8 | <5,0 | 3,3 | 2,8 |
| Max | | 1,8 | 2,6 | 2,5 | 3,6 | 3,6 | <5,0 | 7,7 | 7,6 |
| Mittel | | 1,2 | 1,2 | 0,7 | 2,4 | 2,4 | 2,5 | 5,8 | 5,6 |
| 10Quantil | | 0,8 | 0,7 | 0,3 | 0,9 | 0,9 | 2,5 | 3,7 | 3,5 |
| 50Quantil | | 1,2 | 1,2 | 0,5 | 2,7 | 2,7 | 2,5 | 5,8 | 5,6 |
| 90Quantil | | 1,7 | 1,9 | 1,0 | 3,3 | 3,3 | 2,5 | 7,7 | 7,6 |
| UQN-JMW | | - | - | - | - | - | - | - | - |
| UQN-Max | | - | - | - | - | - | - | - | - |
| HG-Wert | | | | | | | | | |
| O-Wert | | | | | | | | | |

| Datum | Uhrzeit | V | V GEL | ZN GEL |
|------------|---------|------|-------|--------|
| | | µg/l | µg/l | µg/l |
| 12.01.2011 | 09:55 | 1,5 | 0,5 | - |
| 09.02.2011 | 09:30 | 1,0 | 0,4 | 15,0 |
| 09.03.2011 | 09:15 | 1,2 | 0,9 | 21,0 |
| 06.04.2011 | 10:00 | 0,9 | 0,7 | 12,0 |
| 02.05.2011 | 09:25 | 1,2 | 1,1 | < 10,0 |
| 08.06.2011 | 08:45 | 2,7 | 2,1 | < 10,0 |
| 11.07.2011 | 09:10 | 2,0 | 1,3 | < 10,0 |
| 01.08.2011 | 09:40 | 1,2 | 1,0 | < 10,0 |
| 07.09.2011 | 09:30 | 2,0 | 1,7 | < 10,0 |
| 05.10.2011 | 09:45 | 1,5 | 1,4 | < 10,0 |
| 07.11.2011 | 09:40 | 1,7 | 1,5 | 13,0 |
| 07.12.2011 | 10:00 | 1,0 | 0,6 | 11,0 |
| | | | | |
| Anzahl | | 12 | 12 | 11 |
| Min | | 0,9 | 0,4 | <10,0 |
| Max | | 2,7 | 2,1 | 21,0 |
| Mittel | | 1,5 | 1,1 | 9,3 |
| 10Quantil | | 1,0 | 0,5 | 5,0 |
| 50Quantil | | 1,4 | 1,0 | 5,0 |
| 90Quantil | | 2,0 | 1,7 | 15,0 |
| UQN-JMW | | - | - | - |
| UQN-Max | | - | - | - |
| HG-Wert | | | | |
| O-Wert | | | | |

| 2011 Weiße Elster | | Wetterzeube oberhalb Wehr | | | | | MST-Nr 311480 | | |
|---------------------|---------|-----------------------------------|--------|-------|---------|-----------|----------------|----------------|-------|
| OWK-Nr SAL15OW01-00 | | TYP-Gruppe B: kiesgeprägter Strom | | | | | R-Wert 4500850 | H-Wert 5652150 | |
| Datum | Uhrzeit | Q | GERUCH | TRUEB | FAERBE | LUFT-TEMP | W-T | PH | LF |
| | | m3/s | - | - | - | °C | °C | - | µS/cm |
| 02.02.2011 | 08:45 | 30,50 | ohne | klar | farblos | -3,0 | 0,7 | 7,9 | 780 |
| 28.03.2011 | 08:15 | 15,30 | ohne | klar | farblos | 1,0 | 6,7 | 7,7 | 884 |
| 30.06.2011 | 08:30 | 8,95 | ohne | klar | farblos | 14,0 | 20,9 | 7,7 | 1190 |
| 16.08.2011 | 09:00 | 6,86 | ohne | klar | farblos | 17,0 | 17,4 | 7,8 | 1090 |
| 14.11.2011 | 08:35 | 6,76 | ohne | klar | farblos | -2,0 | 3,4 | 7,6 | 1120 |
| 13.12.2011 | 08:45 | 7,47 | ohne | klar | farblos | 5,0 | 3,4 | 7,4 | 1020 |
| Anzahl | | 6 | - | - | - | 6 | 6 | 6 | 6 |
| Min | | 6,76 | - | - | - | -3,0 | 0,7 | 7,4 | 780 |
| Max | | 30,50 | - | - | - | 17,0 | 20,9 | 7,9 | 1190 |
| Mittel | | 12,64 | - | - | - | 5,3 | 8,7 | 7,7 | 1014 |
| 10Quantil | | 6,81 | - | - | - | -2,5 | 2,0 | 7,5 | 832 |
| 50Quantil | | 8,21 | - | - | - | 3,0 | 5,0 | 7,7 | 1055 |
| 90Quantil | | 22,90 | - | - | - | 15,5 | 19,2 | 7,8 | 1155 |
| UQN-JMW | | - | - | - | - | - | - | - | - |
| UQN-Max | | - | - | - | - | - | - | - | - |
| HG-Wert | | | | | | | | | |
| O-Wert | | | | | | | | eingeh. | |

| Datum | Uhrzeit | O2 | O2-SAETT | AFS | ZS7 | TOC | NH4 | NH4-N | NO2 |
|------------|---------|-----------|----------|------|---------|-----------|-----------|-----------|------|
| | | mg/l | % | mg/l | mg/l | mg/l | mg/l | mg/l | mg/l |
| 02.02.2011 | 08:45 | 14,3 | 100 | 9 | 3,3 | 4,7 | 0,45 | 0,35 | 0,16 |
| 28.03.2011 | 08:15 | 11,3 | 92 | 3 | 2,9 | 5,2 | 0,05 | 0,04 | 0,13 |
| 30.06.2011 | 08:30 | 7,3 | 82 | 9 | 1,9 | 6,0 | 0,05 | 0,04 | 0,10 |
| 16.08.2011 | 09:00 | 8,1 | 85 | 5 | 1,8 | 5,9 | 0,05 | 0,04 | 0,07 |
| 14.11.2011 | 08:35 | 12,8 | 96 | 3 | 2,1 | 5,3 | 0,04 | 0,03 | 0,10 |
| 13.12.2011 | 08:45 | 12,1 | 91 | 4 | 2,8 | 5,3 | 0,17 | 0,13 | 0,16 |
| Anzahl | | 6 | 6 | 6 | 6 | 6 | 6 | 6 | 6 |
| Min | | 7,3 | 82 | 3 | 1,8 | 4,7 | 0,04 | 0,03 | 0,07 |
| Max | | 14,3 | 100 | 9 | 3,3 | 6,0 | 0,45 | 0,35 | 0,16 |
| Mittel | | 11,0 | 91 | 5 | 2,5 | 5,4 | 0,14 | 0,10 | 0,12 |
| 10Quantil | | 7,7 | 84 | 3 | 1,8 | 5,0 | 0,04 | 0,04 | 0,08 |
| 50Quantil | | 11,7 | 92 | 4 | 2,4 | 5,3 | 0,05 | 0,04 | 0,12 |
| 90Quantil | | 13,6 | 98 | 9 | 3,1 | 6,0 | 0,31 | 0,24 | 0,16 |
| UQN-JMW | | - | - | - | - | - | - | - | - |
| UQN-Max | | - | - | - | - | - | - | - | - |
| HG-Wert | | n.eingeh. | | | eingeh. | n.eingeh. | n.eingeh. | n.eingeh. | |
| O-Wert | | eingeh. | | | eingeh. | eingeh. | eingeh. | eingeh. | |

| 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 |
| 02.02.2011 | 08:45 | 0,05 | 31,4 | 7,10 | 7,50 | 0,12 | 0,04 | 0,10 | 56 |
| 28.03.2011 | 08:15 | 0,04 | 25,7 | 5,80 | 5,88 | 0,06 | 0,02 | 0,07 | 64 |
| 30.06.2011 | 08:30 | 0,03 | 18,3 | 4,13 | 4,20 | 0,28 | 0,09 | 0,15 | 87 |
| 16.08.2011 | 09:00 | 0,02 | 16,9 | 3,81 | 3,87 | 0,28 | 0,09 | 0,16 | 95 |
| 14.11.2011 | 08:35 | 0,03 | 20,2 | 4,56 | 4,62 | 0,25 | 0,08 | 0,13 | 83 |
| 13.12.2011 | 08:45 | 0,05 | 21,8 | 4,92 | 5,10 | 0,25 | 0,08 | 0,12 | 82 |
| Anzahl | | 6 | 6 | 6 | 6 | 6 | 6 | 6 | 6 |
| Min | | 0,02 | 16,9 | 3,81 | 3,87 | 0,06 | 0,02 | 0,07 | 56 |
| Max | | 0,05 | 31,4 | 7,10 | 7,50 | 0,28 | 0,09 | 0,16 | 95 |
| Mittel | | 0,04 | 22,4 | 5,05 | 5,20 | 0,20 | 0,07 | 0,12 | 78 |
| 10Quantil | | 0,02 | 17,6 | 3,97 | 4,04 | 0,09 | 0,03 | 0,08 | 60 |
| 50Quantil | | 0,04 | 21,0 | 4,74 | 4,86 | 0,24 | 0,08 | 0,12 | 83 |
| 90Quantil | | 0,05 | 28,6 | 6,45 | 6,69 | 0,28 | 0,09 | 0,16 | 91 |
| UQN-JMW | | - | <=1/2QNch | <=1/2QNch | | - | - | - | - |
| UQN-Max | | - | - | - | | - | - | - | - |
| HG-Wert | | | | | | n.eingeh. | n.eingeh. | n.eingeh. | n.eingeh. |
| O-Wert | | | | | | eingeh. | eingeh. | eingeh. | eingeh. |

| 2011 Weiße Elster | | Wetterzeube oberhalb Wehr | | | | | MST-Nr 311480 | | |
|---------------------|---------|-----------------------------------|------|------|------|------|----------------|----------------|-----------|
| OWK-Nr SAL15OW01-00 | | TYP-Gruppe B: kiesgeprägter Strom | | | | | R-Wert 4500850 | H-Wert 5652150 | |
| 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 |
| 02.02.2011 | 08:45 | 153 | 38 | 7,7 | 64 | 26,0 | 15,0 | 2,7 | 5,6 |
| 28.03.2011 | 08:15 | 219 | 53 | 5,6 | 72 | 33,0 | 17,7 | 3,2 | 6,2 |
| 30.06.2011 | 08:30 | 346 | 86 | 7,9 | 95 | 47,0 | 24,1 | 4,3 | 7,3 |
| 16.08.2011 | 09:00 | 287 | 95 | 8,1 | 80 | 37,0 | 19,7 | 3,5 | 6,4 |
| 14.11.2011 | 08:35 | 323 | 84 | 7,8 | 83 | 44,0 | 21,8 | 3,9 | 6,4 |
| 13.12.2011 | 08:45 | 287 | 76 | 7,1 | 77 | 38,0 | 19,5 | 3,5 | 6,2 |
| Anzahl | | 6 | 6 | 6 | 6 | 6 | 6 | 6 | 6 |
| Min | | 153 | 38 | 5,6 | 64 | 26,0 | 15,0 | 2,7 | 5,6 |
| Max | | 346 | 95 | 8,1 | 95 | 47,0 | 24,1 | 4,3 | 7,3 |
| Mittel | | 269 | 72 | 7,4 | 78 | 37,5 | 19,6 | 3,5 | 6,4 |
| 10Quantil | | 186 | 46 | 6,4 | 68 | 29,5 | 16,4 | 2,9 | 5,9 |
| 50Quantil | | 287 | 80 | 7,8 | 78 | 37,5 | 19,6 | 3,5 | 6,3 |
| 90Quantil | | 334 | 90 | 8,0 | 89 | 45,5 | 23,0 | 4,1 | 6,8 |
| UQN-JMW | | - | - | - | - | - | - | - | - |
| UQN-Max | | - | - | - | - | - | - | - | - |
| HG-Wert | | | | | | | | | |
| O-Wert | | | | | | | | | |

| Datum | Uhrzeit | KS 4,3 | HCO3 | DIBUSN |
|------------|---------|--------|-------|-----------|
| | | mmol/l | mg/l | µg/l |
| 02.02.2011 | 08:45 | 2,0 | 122,0 | < 0,010 |
| 28.03.2011 | 08:15 | 2,2 | 134,2 | < 0,010 |
| 30.06.2011 | 08:30 | 2,6 | 158,6 | < 0,010 |
| 16.08.2011 | 09:00 | 2,3 | 140,3 | < 0,010 |
| 14.11.2011 | 08:35 | 2,3 | 140,3 | < 0,010 |
| 13.12.2011 | 08:45 | 2,2 | 134,2 | < 0,010 |
| Anzahl | | 6 | 6 | 6 |
| Min | | 2,0 | 122,0 | <0,010 |
| Max | | 2,6 | 158,6 | <0,010 |
| Mittel | | 2,3 | 138,3 | 0,005 |
| 10Quantil | | 2,1 | 128,1 | 0,005 |
| 50Quantil | | 2,2 | 137,2 | 0,005 |
| 90Quantil | | 2,4 | 149,4 | 0,005 |
| UQN-JMW | | - | - | <=1/2QNök |
| UQN-Max | | - | - | - |
| HG-Wert | | | | |
| O-Wert | | | | |

| 2011 Weiße Elster | | Halle-Ammendorf | | | | | MST-Nr 310110 | | |
|---------------------|---------|--------------------------------------|------------|--------|---------|---------------|----------------|----------------|---------|
| OWK-Nr SAL15OW11-00 | | TYP-Gruppe D: kl.Fluss des Tieflands | | | | | R-Wert 4498980 | H-Wert 5698700 | |
| Datum | Uhrzeit | Q | Bemerkung | GERUCH | TRUEB | FAERBE | LUFT-TEMP | W-T | PH |
| | | m3/s | - | - | - | - | °C | °C | - |
| 12.01.2011 | 09:35 | 220,00 | Hochwasser | ohne | schwach | schw. braun | 5,0 | 3,1 | 8,2 |
| 09.02.2011 | 07:30 | 88,70 | | ohne | klar | farblos | -1,0 | 3,5 | 7,8 |
| 09.03.2011 | 09:35 | 32,60 | | ohne | schwach | farblos | 2,0 | 3,8 | 8,0 |
| 06.04.2011 | 07:30 | 29,80 | | ohne | schwach | schw. braun | 11,0 | 12,1 | 7,9 |
| 20.04.2011 | 07:35 | 20,90 | | ohne | schwach | farblos | 8,0 | 12,5 | 8,0 |
| 02.05.2011 | 09:25 | 18,40 | | ohne | klar | farblos | 11,5 | 13,7 | 8,0 |
| 18.05.2011 | 08:00 | 17,30 | | ohne | klar | farblos | 14,0 | 15,3 | 7,9 |
| 08.06.2011 | 09:10 | 18,70 | | ohne | schwach | schw.grün | 18,0 | 21,1 | 7,9 |
| 22.06.2011 | 07:40 | 20,10 | | ohne | klar | farblos | 19,0 | 18,3 | 7,3 |
| 11.07.2011 | 07:30 | 37,80 | | ohne | schwach | schw. braun | 18,0 | 21,1 | 7,6 |
| 20.07.2011 | 12:25 | 18,10 | | ohne | klar | farblos | 23,5 | 18,0 | 7,8 |
| 01.08.2011 | 07:15 | 31,30 | | ohne | klar | chw. gelb-br. | 15,5 | 15,8 | 7,7 |
| 17.08.2011 | 07:50 | 16,00 | | ohne | klar | farblos | 17,0 | 18,7 | 7,8 |
| 07.09.2011 | 07:30 | 19,60 | | ohne | klar | farblos | 17,1 | 18,1 | 7,7 |
| 21.09.2011 | 07:10 | 23,20 | Baustelle | ohne | klar | schw. braun | 11,0 | 14,3 | 7,7 |
| 05.10.2011 | 07:25 | 15,50 | | ohne | klar | farblos | 15,0 | 16,1 | 7,9 |
| 19.10.2011 | 11:55 | 21,20 | | ohne | klar | farblos | 11,5 | 8,5 | 7,9 |
| 02.11.2011 | 09:15 | 15,70 | | ohne | klar | farblos | 9,5 | 10,0 | 7,9 |
| 07.12.2011 | 07:45 | 23,00 | | ohne | schwach | farblos | 3,0 | 5,2 | 8,2 |
| Anzahl | | 19 | - | - | - | - | 19 | 19 | 19 |
| Min | | 15,50 | - | - | - | - | -1,0 | 3,1 | 7,3 |
| Max | | 220,00 | - | - | - | - | 23,5 | 21,1 | 8,2 |
| Mittel | | 36,21 | - | - | - | - | 12,0 | 13,1 | 7,9 |
| 10Quantil | | 15,94 | - | - | - | - | 2,8 | 3,7 | 7,7 |
| 50Quantil | | 20,90 | - | - | - | - | 11,5 | 14,3 | 7,9 |
| 90Quantil | | 47,98 | - | - | - | - | 18,2 | 19,2 | 8,0 |
| UQN-JMW | | - | - | - | - | - | - | - | - |
| UQN-Max | | - | - | - | - | - | - | - | - |
| HG-Wert | | | | | | | | | |
| O-Wert | | | | | | | | | eingeh. |

| 2011 Weiße Elster | | Halle-Ammendorf | | | | | MST-Nr 310110 | | |
|---------------------|---------|--------------------------------------|-----------|----------|---------|---------|----------------|----------------|---------|
| OWK-Nr SAL15OW11-00 | | TYP-Gruppe D: kl.Fluss des Tieflands | | | | | R-Wert 4498980 | H-Wert 5698700 | |
| Datum | Uhrzeit | LF | O2 | O2-SAETT | SAK 254 | SAK 436 | AOX | AFS | ZS7 |
| | | µS/cm | mg/l | % | E/m | E/m | µg Cl/l | mg/l | mg/l |
| 12.01.2011 | 09:35 | 740 | 11,6 | 86 | 16,7 | 1,4 | 24,0 | 19 | 2,7 |
| 09.02.2011 | 07:30 | 836 | 13,0 | 98 | 10,6 | 0,6 | 12,0 | 15 | 3,0 |
| 09.03.2011 | 09:35 | 1190 | 12,8 | 97 | 8,1 | 0,4 | 12,0 | 14 | 3,6 |
| 06.04.2011 | 07:30 | 1110 | 10,4 | 97 | 9,4 | 0,6 | < 10,0 | 16 | 4,1 |
| 20.04.2011 | 07:35 | 1350 | 10,0 | 94 | - | - | - | - | - |
| 02.05.2011 | 09:25 | 1310 | 9,9 | 96 | 9,6 | 0,6 | 24,0 | 13 | 4,6 |
| 18.05.2011 | 08:00 | 1380 | 9,2 | 92 | - | - | - | - | - |
| 08.06.2011 | 09:10 | 1300 | 7,9 | 90 | 12,2 | 0,8 | 15,0 | 25 | 4,2 |
| 22.06.2011 | 07:40 | 1280 | 9,2 | 98 | - | - | - | - | - |
| 11.07.2011 | 07:30 | 1060 | 7,2 | 82 | 11,5 | 0,7 | 15,0 | 19 | 4,2 |
| 20.07.2011 | 12:25 | 1210 | 8,3 | 88 | - | - | - | - | - |
| 01.08.2011 | 07:15 | 999 | 8,2 | 83 | 9,7 | 0,6 | 17,0 | 16 | 5,5 |
| 17.08.2011 | 07:50 | 1280 | 7,8 | 84 | - | - | - | - | - |
| 07.09.2011 | 07:30 | 1140 | 7,8 | 83 | 10,1 | 0,6 | 28,0 | 11 | 2,2 |
| 21.09.2011 | 07:10 | 930 | 9,1 | 89 | - | - | - | - | - |
| 05.10.2011 | 07:25 | 1230 | 8,3 | 85 | 10,0 | 0,5 | 30,0 | 11 | 2,1 |
| 19.10.2011 | 11:55 | 2410 | 9,4 | 80 | - | - | - | - | - |
| 02.11.2011 | 09:15 | 1290 | 10,2 | 91 | 9,8 | 0,3 | 15,0 | 11 | 1,9 |
| 07.12.2011 | 07:45 | 1290 | 10,7 | 84 | 9,8 | 0,6 | 13,0 | 12 | 5,9 |
| | | | | | | | | | |
| Anzahl | | 19 | 19 | 19 | 12 | 12 | 12 | 12 | 12 |
| Min | | 740 | 7,2 | 80 | 8,1 | 0,3 | <10,0 | 11 | 1,9 |
| Max | | 2410 | 13,0 | 98 | 16,7 | 1,4 | 30,0 | 25 | 5,9 |
| Mittel | | 1228 | 9,5 | 89 | 10,6 | 0,6 | 17,5 | 15 | 3,7 |
| 10Quantil | | 911 | 7,8 | 83 | 9,4 | 0,4 | 12,0 | 11 | 2,1 |
| 50Quantil | | 1230 | 9,2 | 89 | 9,9 | 0,6 | 15,0 | 14 | 3,8 |
| 90Quantil | | 1356 | 11,8 | 97 | 12,1 | 0,8 | 27,6 | 19 | 5,4 |
| UQN-JMW | | - | - | - | | | - | - | - |
| UQN-Max | | - | - | - | | | - | - | - |
| HG-Wert | | | n.eingeh. | | | | | | eingeh. |
| O-Wert | | | eingeh. | | | | | | eingeh. |

| 2011 Weiße Elster | | Halle-Ammendorf | | | | | | MST-Nr 310110 | |
|---------------------|---------|--------------------------------------|------|-----------|-----------|------|-------|----------------|----------------|
| OWK-Nr SAL15OW11-00 | | TYP-Gruppe D: kl.Fluss des Tieflands | | | | | | R-Wert 4498980 | H-Wert 5698700 |
| Datum | Uhrzeit | TOC | DOC | NH4 | NH4-N | NO2 | NO2-N | NO3 | NO3-N |
| | | mg/l | mg/l | mg/l | mg/l | mg/l | mg/l | mg/l | mg/l |
| 12.01.2011 | 09:35 | 8,1 | 6,4 | 0,42 | 0,33 | 0,16 | 0,05 | 34,7 | 7,84 |
| 09.02.2011 | 07:30 | 6,2 | 4,7 | 0,21 | 0,16 | 0,16 | 0,05 | 29,9 | 6,76 |
| 09.03.2011 | 09:35 | 5,7 | 3,9 | 0,49 | 0,38 | 0,23 | 0,07 | 31,2 | 7,04 |
| 06.04.2011 | 07:30 | 8,2 | 4,8 | 0,12 | 0,09 | 0,23 | 0,07 | 24,3 | 5,48 |
| 20.04.2011 | 07:35 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 02.05.2011 | 09:25 | 8,2 | 4,9 | 0,03 | 0,02 | 0,13 | 0,04 | 19,8 | 4,47 |
| 18.05.2011 | 08:00 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 08.06.2011 | 09:10 | - | 5,2 | < 0,03 | < 0,02 | 0,10 | 0,03 | 17,1 | 3,86 |
| 22.06.2011 | 07:40 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 11.07.2011 | 07:30 | 6,8 | 5,1 | 0,09 | 0,07 | 0,13 | 0,04 | 15,4 | 3,49 |
| 20.07.2011 | 12:25 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 01.08.2011 | 07:15 | 6,7 | 4,5 | 0,57 | 0,44 | 0,23 | 0,07 | 14,5 | 3,28 |
| 17.08.2011 | 07:50 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 07.09.2011 | 07:30 | 6,1 | 4,3 | 0,09 | 0,07 | 0,16 | 0,05 | 17,0 | 3,83 |
| 21.09.2011 | 07:10 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 05.10.2011 | 07:25 | 5,9 | 4,4 | 0,04 | 0,03 | 0,07 | 0,02 | 18,4 | 4,15 |
| 19.10.2011 | 11:55 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 02.11.2011 | 09:15 | 6,7 | 4,3 | 0,06 | 0,05 | 0,10 | 0,03 | 18,5 | 4,19 |
| 07.12.2011 | 07:45 | 7,6 | 4,9 | 0,19 | 0,15 | 0,20 | 0,06 | 20,8 | 4,71 |
| | | | | | | | | | |
| Anzahl | | 11 | 12 | 12 | 12 | 12 | 12 | 12 | 12 |
| Min | | 5,7 | 3,9 | <0,03 | <0,02 | 0,07 | 0,02 | 14,5 | 3,28 |
| Max | | 8,2 | 6,4 | 0,57 | 0,44 | 0,23 | 0,07 | 34,7 | 7,84 |
| Mittel | | 6,9 | 4,8 | 0,19 | 0,15 | 0,16 | 0,05 | 21,8 | 4,92 |
| 10Quantil | | 5,9 | 4,3 | 0,03 | 0,02 | 0,10 | 0,03 | 15,6 | 3,52 |
| 50Quantil | | 6,7 | 4,8 | 0,10 | 0,08 | 0,16 | 0,05 | 19,2 | 4,33 |
| 90Quantil | | 8,2 | 5,2 | 0,48 | 0,38 | 0,23 | 0,07 | 31,1 | 7,01 |
| UQN-JMW | | - | - | - | - | - | - | <=1/2QNch | <=1/2QNch |
| UQN-Max | | - | - | - | - | - | - | - | - |
| HG-Wert | | n.eingeh. | | n.eingeh. | n.eingeh. | | | | |
| O-Wert | | eingeh. | | eingeh. | eingeh. | | | | |

| 2011 Weiße Elster | | Halle-Ammendorf | | | | | MST-Nr 310110 | | |
|---------------------|---------|--------------------------------------|-------|-----------|-----------|-----------|----------------|----------------|------|
| OWK-Nr SAL15OW11-00 | | TYP-Gruppe D: kl.Fluss des Tieflands | | | | | R-Wert 4498980 | H-Wert 5698700 | |
| Datum | Uhrzeit | N-MINERAL | N-GES | PO4 | O-PO4-P | P | CL | SO4 | NA |
| | | mg/l | mg/l | mg/l | mg/l | mg/l | mg/l | mg/l | mg/l |
| 12.01.2011 | 09:35 | 8,22 | 9,3 | 0,18 | 0,06 | 0,20 | 54 | 127 | 32 |
| 09.02.2011 | 07:30 | 6,97 | 7,3 | 0,09 | 0,03 | 0,13 | 61 | 187 | 39 |
| 09.03.2011 | 09:35 | 7,49 | 7,7 | 0,06 | 0,02 | 0,13 | 91 | 308 | 63 |
| 06.04.2011 | 07:30 | 5,64 | 6,3 | 0,06 | 0,02 | 0,20 | 94 | 333 | 69 |
| 20.04.2011 | 07:35 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 02.05.2011 | 09:25 | 4,53 | 5,4 | 0,03 | 0,01 | 0,13 | 106 | 377 | 80 |
| 18.05.2011 | 08:00 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 08.06.2011 | 09:10 | 3,89 | 4,7 | 0,15 | 0,05 | 0,26 | 106 | 379 | 82 |
| 22.06.2011 | 07:40 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 11.07.2011 | 07:30 | 3,60 | 4,0 | 0,31 | 0,10 | 0,29 | 88 | 255 | 68 |
| 20.07.2011 | 12:25 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 01.08.2011 | 07:15 | 3,79 | 4,3 | 0,37 | 0,12 | 0,27 | 81 | 266 | 61 |
| 17.08.2011 | 07:50 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 07.09.2011 | 07:30 | 3,95 | 4,2 | 0,25 | 0,08 | 0,18 | 96 | 316 | 73 |
| 21.09.2011 | 07:10 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 05.10.2011 | 07:25 | 4,20 | 4,4 | 0,18 | 0,06 | 0,16 | 112 | 374 | 89 |
| 19.10.2011 | 11:55 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 02.11.2011 | 09:15 | 4,27 | 4,7 | 0,15 | 0,05 | 0,14 | 97 | 390 | 75 |
| 07.12.2011 | 07:45 | 4,92 | 5,4 | 0,12 | 0,04 | 0,20 | 96 | 350 | 76 |
| | | | | | | | | | |
| Anzahl | | 12 | 12 | 12 | 12 | 12 | 12 | 12 | 12 |
| Min | | 3,60 | 4,0 | 0,03 | 0,01 | 0,13 | 54 | 127 | 32 |
| Max | | 8,22 | 9,3 | 0,37 | 0,12 | 0,29 | 112 | 390 | 89 |
| Mittel | | 5,12 | 5,6 | 0,16 | 0,05 | 0,19 | 90 | 305 | 67 |
| 10Quantil | | 3,80 | 4,2 | 0,06 | 0,02 | 0,13 | 63 | 194 | 41 |
| 50Quantil | | 4,40 | 5,1 | 0,15 | 0,05 | 0,19 | 95 | 324 | 71 |
| 90Quantil | | 7,44 | 7,7 | 0,30 | 0,10 | 0,27 | 106 | 379 | 82 |
| UQN-JMW | | | - | - | - | - | - | - | - |
| UQN-Max | | | - | - | - | - | - | - | - |
| HG-Wert | | | | n.eingeh. | n.eingeh. | n.eingeh. | n.eingeh. | | |
| O-Wert | | | | eingeh. | eingeh. | n.eingeh. | eingeh. | | |

| 2011 Weiße Elster | | Halle-Ammendorf | | | | | | MST-Nr 310110 | |
|---------------------|---------|--------------------------------------|------|------|-----------|--------|-----------|----------------|----------------|
| OWK-Nr SAL15OW11-00 | | TYP-Gruppe D: kl.Fluss des Tieflands | | | | | | R-Wert 4498980 | H-Wert 5698700 |
| Datum | Uhrzeit | K | CA | MG | GES HAERT | HAERTE | CO3 HAERT | KS 4,3 | HCO3 |
| | | mg/l | mg/l | mg/l | °dH | mmol/l | °dH | mmol/l | mg/l |
| 12.01.2011 | 09:35 | 6,7 | 74 | 16,0 | 14,0 | 2,5 | 5,6 | 2,0 | 122,0 |
| 09.02.2011 | 07:30 | 7,6 | 88 | 22,0 | 17,4 | 3,1 | 5,9 | 2,1 | 128,1 |
| 09.03.2011 | 09:35 | 8,1 | 130 | 34,0 | 26,0 | 4,6 | 8,1 | 2,9 | 176,9 |
| 06.04.2011 | 07:30 | 8,8 | 130 | 36,0 | 26,5 | 4,7 | 8,4 | 3,0 | 183,1 |
| 20.04.2011 | 07:35 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 02.05.2011 | 09:25 | 10,0 | 150 | 37,0 | 29,5 | 5,3 | 8,4 | 3,0 | 183,1 |
| 18.05.2011 | 08:00 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 08.06.2011 | 09:10 | 10,0 | 140 | 35,0 | 27,7 | 4,9 | 8,1 | 2,9 | 176,9 |
| 22.06.2011 | 07:40 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 11.07.2011 | 07:30 | 9,7 | 110 | 29,0 | 22,1 | 3,9 | 7,0 | 2,5 | 152,5 |
| 20.07.2011 | 12:25 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 01.08.2011 | 07:15 | 8,2 | 100 | 25,0 | 19,8 | 3,5 | 6,7 | 2,4 | 146,4 |
| 17.08.2011 | 07:50 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 07.09.2011 | 07:30 | 9,7 | 120 | 32,0 | 24,2 | 4,3 | 7,8 | 2,8 | 170,8 |
| 21.09.2011 | 07:10 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 05.10.2011 | 07:25 | 11,0 | 140 | 37,0 | 28,1 | 5,0 | 8,4 | 3,0 | 183,1 |
| 19.10.2011 | 11:55 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 02.11.2011 | 09:15 | 10,0 | 140 | 37,0 | 28,1 | 5,0 | 8,4 | 3,0 | 183,1 |
| 07.12.2011 | 07:45 | 11,0 | 130 | 36,0 | 26,5 | 4,7 | 8,1 | 2,9 | 176,9 |
| | | | | | | | | | |
| Anzahl | | 12 | 12 | 12 | 12 | 12 | 12 | 12 | 12 |
| Min | | 6,7 | 74 | 16,0 | 14,0 | 2,5 | 5,6 | 2,0 | 122,0 |
| Max | | 11,0 | 150 | 37,0 | 29,5 | 5,3 | 8,4 | 3,0 | 183,1 |
| Mittel | | 9,2 | 121 | 31,3 | 24,2 | 4,3 | 7,6 | 2,7 | 165,2 |
| 10Quantil | | 7,6 | 89 | 22,3 | 17,6 | 3,1 | 6,0 | 2,1 | 129,9 |
| 50Quantil | | 9,7 | 130 | 34,5 | 26,2 | 4,7 | 8,1 | 2,9 | 176,9 |
| 90Quantil | | 10,9 | 140 | 37,0 | 28,1 | 5,0 | 8,4 | 3,0 | 183,1 |
| UQN-JMW | | - | - | - | - | - | - | - | - |
| UQN-Max | | - | - | - | - | - | - | - | - |
| HG-Wert | | | | | | | | | |
| O-Wert | | | | | | | | | |

| 2011 Weiße Elster | | Halle-Ammendorf | | | | | | MST-Nr 310110 | |
|---------------------|---------|--------------------------------------|------|------|------|-------|------|----------------|----------------|
| OWK-Nr SAL15OW11-00 | | TYP-Gruppe D: kl.Fluss des Tieflands | | | | | | R-Wert 4498980 | H-Wert 5698700 |
| Datum | Uhrzeit | SIO2 | NI | ZN | CU | CR | PB | CD | FE |
| | | mg/l | µg/l | µg/l | µg/l | µg/l | µg/l | µg/l | µg/l |
| 12.01.2011 | 09:35 | 9,4 | 6,4 | 26 | 4,5 | 2,1 | 2,5 | 0,02 | 820 |
| 09.02.2011 | 07:30 | 10,0 | 7,3 | 24 | 3,3 | 1,1 | 1,2 | 0,14 | 540 |
| 09.03.2011 | 09:35 | 9,7 | 11,0 | 33 | 3,0 | 1,2 | 1,2 | 0,15 | 950 |
| 06.04.2011 | 07:30 | 3,7 | 10,0 | 30 | 5,6 | 1,5 | 1,7 | 0,16 | 1080 |
| 20.04.2011 | 07:35 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 02.05.2011 | 09:25 | 4,8 | 11,0 | 22 | 3,4 | 1,1 | 1,0 | 0,09 | 640 |
| 18.05.2011 | 08:00 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 08.06.2011 | 09:10 | 8,8 | 9,8 | 38 | 5,3 | 2,4 | 3,4 | 0,19 | 1050 |
| 22.06.2011 | 07:40 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 11.07.2011 | 07:30 | 7,5 | 8,0 | 35 | 5,1 | 2,3 | 2,8 | 0,20 | 910 |
| 20.07.2011 | 12:25 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 01.08.2011 | 07:15 | 5,0 | 7,0 | 43 | 5,1 | 2,0 | 2,4 | 0,18 | 110 |
| 17.08.2011 | 07:50 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 07.09.2011 | 07:30 | 6,4 | 6,2 | 19 | 3,0 | < 1,0 | 1,1 | 0,08 | 560 |
| 21.09.2011 | 07:10 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 05.10.2011 | 07:25 | 7,3 | 6,8 | 18 | 2,6 | < 1,0 | 1,0 | 0,08 | 520 |
| 19.10.2011 | 11:55 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 02.11.2011 | 09:15 | 10,0 | 8,1 | 27 | 2,6 | < 1,0 | 1,1 | 0,07 | 670 |
| 07.12.2011 | 07:45 | 7,2 | 9,2 | 27 | 2,9 | 1,2 | 1,1 | 0,11 | 1130 |
| | | | | | | | | | |
| Anzahl | | 12 | 12 | 12 | 12 | 12 | 12 | 12 | 12 |
| Min | | 3,7 | 6,2 | 18 | 2,6 | <1,0 | 1,0 | 0,02 | 110 |
| Max | | 10,0 | 11,0 | 43 | 5,6 | 2,4 | 3,4 | 0,20 | 1130 |
| Mittel | | 7,5 | 8,4 | 28 | 3,9 | 1,4 | 1,7 | 0,12 | 748 |
| 10Quantil | | 4,8 | 6,4 | 19 | 2,6 | 0,5 | 1,0 | 0,07 | 522 |
| 50Quantil | | 7,4 | 8,0 | 27 | 3,4 | 1,2 | 1,2 | 0,12 | 745 |
| 90Quantil | | 10,0 | 10,9 | 38 | 5,3 | 2,3 | 2,8 | 0,19 | 1077 |
| UQN-JMW | | - | - | - | - | - | - | - | - |
| UQN-Max | | - | - | - | - | - | - | - | - |
| HG-Wert | | | | | | | | | |
| O-Wert | | | | | | | | | |

| 2011 Weiße Elster | | Halle-Ammendorf | | | | | | MST-Nr 310110 | |
|---------------------|---------|--------------------------------------|--------|-----------|-----------|-----------|-----------|----------------|----------------|
| OWK-Nr SAL15OW11-00 | | TYP-Gruppe D: kl.Fluss des Tieflands | | | | | | R-Wert 4498980 | H-Wert 5698700 |
| Datum | Uhrzeit | MN | HG | CD GEL | PB GEL | HG GEL | NI GEL | AS | AS GEL |
| | | µg/l | µg/l | µg/l | µg/l | µg/l | µg/l | µg/l | µg/l |
| 12.01.2011 | 09:35 | 90 | 0,02 | 0,0 | < 0,5 | 0,0 | 5,1 | 1,8 | 1,1 |
| 09.02.2011 | 07:30 | 110 | < 0,01 | 0,1 | < 0,5 | < 0,0 | 6,6 | 1,2 | 0,6 |
| 09.03.2011 | 09:35 | 230 | < 0,01 | 0,1 | < 0,5 | < 0,0 | 10,0 | 1,0 | 0,5 |
| 06.04.2011 | 07:30 | 150 | 0,01 | 0,0 | < 0,5 | < 0,0 | 8,5 | 1,2 | 0,6 |
| 20.04.2011 | 07:35 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 02.05.2011 | 09:25 | 170 | < 0,01 | < 0,0 | < 0,5 | < 0,0 | 9,9 | 1,0 | 0,6 |
| 18.05.2011 | 08:00 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 08.06.2011 | 09:10 | 210 | 0,02 | 0,0 | < 0,5 | < 0,0 | 7,2 | 1,7 | 0,9 |
| 22.06.2011 | 07:40 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 11.07.2011 | 07:30 | 190 | 0,02 | 0,0 | < 0,5 | < 0,0 | 5,9 | 1,8 | 1,1 |
| 20.07.2011 | 12:25 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 01.08.2011 | 07:15 | 160 | 0,02 | 0,0 | < 0,5 | < 0,0 | 5,3 | 1,5 | 0,9 |
| 17.08.2011 | 07:50 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 07.09.2011 | 07:30 | 100 | 0,01 | 0,0 | < 0,5 | < 0,0 | 5,5 | 1,3 | 0,9 |
| 21.09.2011 | 07:10 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 05.10.2011 | 07:25 | 100 | < 0,01 | 0,0 | < 0,5 | < 0,0 | 6,1 | 1,2 | 0,8 |
| 19.10.2011 | 11:55 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 02.11.2011 | 09:15 | 130 | < 0,01 | 0,0 | < 0,5 | < 0,0 | 8,1 | 1,0 | 0,7 |
| 07.12.2011 | 07:45 | 140 | < 0,01 | 0,0 | < 0,5 | < 0,0 | 8,4 | 1,1 | 0,6 |
| | | | | | | | | | |
| Anzahl | | 12 | 12 | 12 | 12 | 12 | 12 | 12 | 12 |
| Min | | 90 | <0,01 | <0,0 | <0,5 | <0,0 | 5,1 | 1,0 | 0,5 |
| Max | | 230 | 0,02 | 0,1 | <0,5 | 0,0 | 10,0 | 1,8 | 1,1 |
| Mittel | | 148 | 0,01 | 0,0 | 0,2 | 0,0 | 7,2 | 1,3 | 0,8 |
| 10Quantil | | 100 | 0,00 | 0,0 | 0,2 | 0,0 | 5,3 | 1,0 | 0,6 |
| 50Quantil | | 145 | 0,01 | 0,0 | 0,2 | 0,0 | 6,9 | 1,2 | 0,8 |
| 90Quantil | | 208 | 0,02 | 0,0 | 0,2 | 0,0 | 9,8 | 1,8 | 1,1 |
| UQN-JMW | | - | - | <=1/2QNch | <=1/2QNch | <=1/2QNch | <=1/2QNch | - | - |
| UQN-Max | | - | - | <=QNmax | - | <=QNmax | - | - | - |
| HG-Wert | | | | | | | | | |
| O-Wert | | | | | | | | | |

| 2011 Weiße Elster | | Halle-Ammendorf | | | | | | MST-Nr 310110 | |
|---------------------|---------|--------------------------------------|--------|-------|--------|-------|-------|----------------|----------------|
| OWK-Nr SAL15OW11-00 | | TYP-Gruppe D: kl.Fluss des Tieflands | | | | | | R-Wert 4498980 | H-Wert 5698700 |
| Datum | Uhrzeit | BA | BA GEL | BE | BE GEL | B | B GEL | CR GEL | FE GEL |
| | | µg/l | µg/l | µg/l | µg/l | µg/l | µg/l | µg/l | µg/l |
| 12.01.2011 | 09:35 | 61,0 | 48,0 | < 0,0 | < 0,0 | 100,0 | 100,0 | < 1,0 | < 50,0 |
| 09.02.2011 | 07:30 | 49,0 | 43,0 | 0,1 | < 0,0 | 110,0 | 110,0 | < 1,0 | < 50,0 |
| 09.03.2011 | 09:35 | 53,0 | 47,0 | 0,0 | < 0,0 | 160,0 | 160,0 | < 1,0 | < 50,0 |
| 06.04.2011 | 07:30 | 56,0 | 48,0 | 0,0 | < 0,0 | 170,0 | 170,0 | < 1,0 | 70,0 |
| 20.04.2011 | 07:35 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 02.05.2011 | 09:25 | 48,0 | 45,0 | < 0,0 | < 0,0 | 180,0 | 180,0 | < 1,0 | < 50,0 |
| 18.05.2011 | 08:00 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 08.06.2011 | 09:10 | 61,0 | 48,0 | 0,0 | < 0,0 | 200,0 | 200,0 | < 1,0 | < 50,0 |
| 22.06.2011 | 07:40 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 11.07.2011 | 07:30 | 52,0 | 39,0 | 0,0 | < 0,0 | 140,0 | 140,0 | < 1,0 | < 50,0 |
| 20.07.2011 | 12:25 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 01.08.2011 | 07:15 | 45,0 | 33,0 | 0,1 | < 0,0 | 140,0 | 140,0 | < 1,0 | < 50,0 |
| 17.08.2011 | 07:50 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 07.09.2011 | 07:30 | 43,0 | 37,0 | < 0,0 | < 0,0 | 140,0 | 140,0 | < 1,0 | < 50,0 |
| 21.09.2011 | 07:10 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 05.10.2011 | 07:25 | 47,0 | 43,0 | < 0,0 | < 0,0 | 180,0 | 180,0 | < 1,0 | < 50,0 |
| 19.10.2011 | 11:55 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 02.11.2011 | 09:15 | 45,0 | 41,0 | < 0,0 | < 0,0 | 170,0 | 170,0 | < 1,0 | < 50,0 |
| 07.12.2011 | 07:45 | 41,0 | 35,0 | 0,0 | < 0,0 | 130,0 | 130,0 | < 1,0 | 50,0 |
| | | | | | | | | | |
| Anzahl | | 12 | 12 | 12 | 12 | 12 | 12 | 12 | 12 |
| Min | | 41,0 | 33,0 | <0,0 | <0,0 | 100,0 | 100,0 | <1,0 | <50,0 |
| Max | | 61,0 | 48,0 | 0,0 | <0,0 | 200,0 | 200,0 | <1,0 | 70,0 |
| Mittel | | 50,1 | 42,2 | 0,0 | 0,0 | 151,7 | 151,7 | 0,5 | 30,8 |
| 10Quantil | | 43,2 | 35,2 | 0,0 | 0,0 | 112,0 | 112,0 | 0,5 | 25,0 |
| 50Quantil | | 48,5 | 43,0 | 0,0 | 0,0 | 150,0 | 150,0 | 0,5 | 25,0 |
| 90Quantil | | 60,5 | 48,0 | 0,0 | 0,0 | 180,0 | 180,0 | 0,5 | 47,5 |
| UQN-JMW | | - | - | - | - | - | - | - | - |
| UQN-Max | | - | - | - | - | - | - | - | - |
| HG-Wert | | | | | | | | | |
| O-Wert | | | | | | | | | |

| 2011 Weiße Elster | | Halle-Ammendorf | | | | | | MST-Nr 310110 | |
|---------------------|---------|--------------------------------------|--------|--------|--------|-------|-----------|----------------|----------------|
| OWK-Nr SAL15OW11-00 | | TYP-Gruppe D: kl.Fluss des Tieflands | | | | | | R-Wert 4498980 | H-Wert 5698700 |
| Datum | Uhrzeit | CO | CO GEL | CU GEL | MN GEL | AG | AG GEL | U | U GEL |
| | | µg/l | µg/l | µg/l | µg/l | µg/l | µg/l | µg/l | µg/l |
| 12.01.2011 | 09:35 | 1,1 | 0,6 | 1,9 | 60,0 | < 0,0 | < 0,0 | 2,8 | 2,5 |
| 09.02.2011 | 07:30 | 1,1 | 0,8 | 2,1 | 80,0 | 0,1 | 0,1 | 3,2 | 3,1 |
| 09.03.2011 | 09:35 | 2,5 | 2,1 | 1,5 | 210,0 | < 0,0 | < 0,0 | 5,4 | 5,3 |
| 06.04.2011 | 07:30 | 1,6 | 0,9 | 3,2 | 80,0 | < 0,0 | < 0,0 | 5,2 | 5,1 |
| 20.04.2011 | 07:35 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 02.05.2011 | 09:25 | 1,5 | 0,9 | 2,0 | 100,0 | < 0,0 | < 0,0 | 4,6 | 4,6 |
| 18.05.2011 | 08:00 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 08.06.2011 | 09:10 | 1,6 | 0,5 | 2,1 | 60,0 | < 0,0 | < 0,0 | 4,5 | 4,3 |
| 22.06.2011 | 07:40 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 11.07.2011 | 07:30 | 1,4 | 0,4 | 2,5 | 70,0 | < 0,0 | < 0,0 | 4,0 | 3,9 |
| 20.07.2011 | 12:25 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 01.08.2011 | 07:15 | 1,3 | 0,5 | 1,9 | 60,0 | < 0,0 | < 0,0 | 3,2 | 3,1 |
| 17.08.2011 | 07:50 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 07.09.2011 | 07:30 | 0,8 | 0,4 | 1,9 | 40,0 | < 0,0 | < 0,0 | 3,8 | 3,8 |
| 21.09.2011 | 07:10 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 05.10.2011 | 07:25 | 0,8 | 0,4 | 1,6 | 50,0 | < 0,0 | < 0,0 | 4,4 | 4,4 |
| 19.10.2011 | 11:55 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 02.11.2011 | 09:15 | 1,0 | 0,7 | 1,5 | 90,0 | < 0,0 | < 0,0 | 4,9 | 4,8 |
| 07.12.2011 | 07:45 | 1,3 | 0,9 | 1,8 | 100,0 | < 0,0 | < 0,0 | 7,4 | 7,4 |
| Anzahl | | 12 | 12 | 12 | 12 | 12 | 12 | 12 | 12 |
| Min | | 0,8 | 0,4 | 1,5 | 40,0 | <0,0 | <0,0 | 2,8 | 2,5 |
| Max | | 2,5 | 2,1 | 3,2 | 210,0 | 0,1 | 0,0 | 7,4 | 7,4 |
| Mittel | | 1,3 | 0,8 | 2,0 | 83,3 | 0,0 | 0,0 | 4,4 | 4,4 |
| 10Quantil | | 0,8 | 0,4 | 1,5 | 51,0 | 0,0 | 0,0 | 3,2 | 3,1 |
| 50Quantil | | 1,3 | 0,6 | 1,9 | 75,0 | 0,0 | 0,0 | 4,4 | 4,4 |
| 90Quantil | | 1,6 | 0,9 | 2,5 | 100,0 | 0,0 | 0,0 | 5,4 | 5,3 |
| UQN-JMW | | - | - | - | - | - | <=1/2QNök | - | - |
| UQN-Max | | - | - | - | - | - | - | - | - |
| HG-Wert | | | | | | | | | |
| O-Wert | | | | | | | | | |

| 2011 Weiße Elster | | Halle-Ammendorf | | | | | MST-Nr 310110 | | |
|---------------------|---------|--------------------------------------|-------|--------|-------------|-----------|----------------|----------------|-----------|
| OWK-Nr SAL15OW11-00 | | TYP-Gruppe D: kl.Fluss des Tieflands | | | | | R-Wert 4498980 | H-Wert 5698700 | |
| Datum | Uhrzeit | V | V GEL | ZN GEL | CHLOROPHYLL | PHAEOPIGM | E.COLI | int. EntKok | HXCLBD |
| | | µg/l | µg/l | µg/l | µg/l | µg/l | MPN/100ml | KBE/100ml | µg/l |
| 12.01.2011 | 09:35 | 1,6 | 0,6 | < 10,0 | 1,0 | 1,0 | > 24200 | 1410 | < 0,010 |
| 09.02.2011 | 07:30 | 0,9 | 0,3 | 14,0 | 2,0 | 1,0 | 2700 | 360 | < 0,010 |
| 09.03.2011 | 09:35 | 0,8 | 0,3 | 20,0 | 6,0 | 2,0 | 2300 | 350 | < 0,010 |
| 06.04.2011 | 07:30 | 1,4 | 0,6 | 11,0 | 34,0 | 14,0 | 2680 | 390 | < 0,010 |
| 20.04.2011 | 07:35 | - | - | - | 41,0 | 13,0 | - | - | - |
| 02.05.2011 | 09:25 | 0,7 | 0,3 | < 10,0 | 54,0 | 16,0 | 210 | 60 | < 0,010 |
| 18.05.2011 | 08:00 | - | - | - | 11,0 | 9,0 | - | - | - |
| 08.06.2011 | 09:10 | 1,5 | 0,6 | < 10,0 | 43,0 | 17,0 | 1210 | 280 | < 0,010 |
| 22.06.2011 | 07:40 | - | - | - | 17,0 | 13,0 | - | - | - |
| 11.07.2011 | 07:30 | 1,8 | 1,0 | < 10,0 | 17,0 | 11,0 | 6920 | 700 | < 0,010 |
| 20.07.2011 | 12:25 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 01.08.2011 | 07:15 | 1,5 | 0,7 | 13,0 | 9,0 | 8,0 | 19900 | 1920 | < 0,010 |
| 17.08.2011 | 07:50 | - | - | - | 8,0 | 1,0 | - | - | - |
| 07.09.2011 | 07:30 | 1,1 | 0,7 | < 10,0 | 6,0 | 5,0 | 1220 | 450 | < 0,010 |
| 21.09.2011 | 07:10 | - | - | - | 4,0 | 3,0 | - | - | - |
| 05.10.2011 | 07:25 | 0,9 | 0,5 | < 10,0 | 4,0 | 4,0 | 170 | 140 | < 0,010 |
| 19.10.2011 | 11:55 | - | - | - | 4,0 | 3,0 | - | - | - |
| 02.11.2011 | 09:15 | 0,8 | 0,4 | 12,0 | 4,0 | 3,0 | 370 | 90 | < 0,010 |
| 07.12.2011 | 07:45 | 0,8 | 0,3 | 16,0 | 4,0 | 5,0 | 2990 | 620 | - |
| Anzahl | | 12 | 12 | 12 | 18 | 18 | 12 | 12 | 11 |
| Min | | 0,7 | 0,3 | <10,0 | 1,0 | 1,0 | 170 | 60 | <0,010 |
| Max | | 1,8 | 1,0 | 20,0 | 54,0 | 17,0 | >24200 | 1920 | <0,010 |
| Mittel | | 1,2 | 0,5 | 9,7 | 14,9 | 7,2 | 5406 | 564 | 0,005 |
| 10Quantil | | 0,8 | 0,3 | 5,0 | 3,4 | 1,0 | 226 | 95 | 0,005 |
| 50Quantil | | 1,0 | 0,6 | 8,0 | 7,0 | 5,0 | 2490 | 375 | 0,005 |
| 90Quantil | | 1,6 | 0,7 | 15,8 | 41,6 | 14,6 | 18602 | 1339 | 0,005 |
| UQN-JMW | | - | - | - | - | - | | - | <=1/2QNch |
| UQN-Max | | - | - | - | - | - | | - | - |
| HG-Wert | | | | | | | | | |
| O-Wert | | | | | | | | | |

| 2011 Weiße Elster | | Halle-Ammendorf | | | | | | MST-Nr 310110 | |
|---------------------|---------|--------------------------------------|-----------|---------|---------|----------|---------|----------------|----------------|
| OWK-Nr SAL15OW11-00 | | TYP-Gruppe D: kl.Fluss des Tieflands | | | | | | R-Wert 4498980 | H-Wert 5698700 |
| Datum | Uhrzeit | HCb | CLPC10C13 | ALDRIN | ISODRIN | DIELDRIN | ENDRIN | SUMDRINE | A-ENDOSUL |
| | | µg/l | µg/l | µg/l | µg/l | µg/l | µg/l | µg/l | µg/l |
| 12.01.2011 | 09:35 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 09.02.2011 | 07:30 | < 0,001 | < 0,15 | - | - | - | - | - | - |
| 09.03.2011 | 09:35 | < 0,001 | - | < 0,003 | < 0,003 | < 0,003 | < 0,003 | 0,000 | < 0,002 |
| 06.04.2011 | 07:30 | < 0,001 | < 0,15 | < 0,003 | < 0,003 | < 0,003 | < 0,003 | 0,000 | < 0,002 |
| 20.04.2011 | 07:35 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 02.05.2011 | 09:25 | < 0,001 | < 0,15 | < 0,003 | < 0,003 | < 0,003 | < 0,003 | 0,000 | < 0,002 |
| 18.05.2011 | 08:00 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 08.06.2011 | 09:10 | < 0,001 | - | < 0,003 | < 0,003 | < 0,003 | - | 0,000 | < 0,002 |
| 22.06.2011 | 07:40 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 11.07.2011 | 07:30 | < 0,001 | - | - | - | - | - | - | - |
| 20.07.2011 | 12:25 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 01.08.2011 | 07:15 | < 0,001 | < 0,15 | < 0,003 | < 0,003 | < 0,003 | < 0,003 | 0,000 | < 0,002 |
| 17.08.2011 | 07:50 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 07.09.2011 | 07:30 | < 0,001 | - | - | - | - | - | - | - |
| 21.09.2011 | 07:10 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 05.10.2011 | 07:25 | < 0,001 | - | < 0,003 | < 0,003 | < 0,003 | < 0,003 | 0,000 | < 0,002 |
| 19.10.2011 | 11:55 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 02.11.2011 | 09:15 | < 0,001 | < 0,15 | - | - | - | - | - | - |
| 07.12.2011 | 07:45 | < 0,001 | - | - | - | - | - | - | - |
| Anzahl | | 11 | 5 | 6 | 6 | 6 | 5 | 6 | 6 |
| Min | | <0,001 | <0,15 | <0,003 | <0,003 | <0,003 | <0,003 | 0,000 | <0,002 |
| Max | | <0,001 | <0,15 | <0,003 | <0,003 | <0,003 | <0,003 | 0,000 | <0,002 |
| Mittel | | 0,001 | 0,08 | 0,001 | 0,001 | 0,001 | 0,002 | 0,000 | 0,001 |
| 10Quantil | | 0,000 | 0,08 | 0,002 | 0,002 | 0,002 | 0,002 | 0,000 | 0,001 |
| 50Quantil | | 0,000 | 0,08 | 0,002 | 0,002 | 0,002 | 0,002 | 0,000 | 0,001 |
| 90Quantil | | 0,000 | 0,08 | 0,002 | 0,002 | 0,002 | 0,002 | 0,000 | 0,001 |
| UQN-JMW | | <=1/2QNch | <=1/2QNch | - | - | - | - | <=1/2QNch | - |
| UQN-Max | | - | - | - | - | - | - | - | - |
| HG-Wert | | | | | | | | | |
| O-Wert | | | | | | | | | |

| 2011 Weiße Elster | | Halle-Ammendorf | | | | | | MST-Nr 310110 | |
|---------------------|---------|--------------------------------------|----------|-----------|-----------|------------|-----------|----------------|----------------|
| OWK-Nr SAL15OW11-00 | | TYP-Gruppe D: kl.Fluss des Tieflands | | | | | | R-Wert 4498980 | H-Wert 5698700 |
| Datum | Uhrzeit | B-ENDOSUL | ENDOSULF | BZ(GHI)PE | INDENOPYR | SUM(GHI+ID | FLUORANTH | DIBUSN | TRBUSN |
| | | µg/l | µg/l | ng/l | ng/l | ng/l | ng/l | µg/l | µg/l |
| 12.01.2011 | 09:35 | - | - | - | - | - | 37,0 | < 0,010 | < 0,010 |
| 09.02.2011 | 07:30 | - | - | - | - | - | 23,0 | < 0,010 | < 0,010 |
| 09.03.2011 | 09:35 | 0,002 | 0,002 | 3,0 | 5,0 | 8,0 | 11,0 | < 0,010 | < 0,010 |
| 06.04.2011 | 07:30 | 0,002 | 0,002 | 4,0 | 5,0 | 9,0 | 7,0 | < 0,010 | < 0,010 |
| 20.04.2011 | 07:35 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 02.05.2011 | 09:25 | < 0,002 | 0,000 | 2,0 | 2,0 | 4,0 | 17,0 | < 0,010 | < 0,010 |
| 18.05.2011 | 08:00 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 08.06.2011 | 09:10 | < 0,002 | 0,000 | 3,0 | 3,0 | 6,0 | 18,0 | < 0,010 | < 0,010 |
| 22.06.2011 | 07:40 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 11.07.2011 | 07:30 | - | - | - | - | - | 16,0 | < 0,010 | < 0,010 |
| 20.07.2011 | 12:25 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 01.08.2011 | 07:15 | < 0,002 | 0,000 | 3,0 | 3,0 | 6,0 | 14,0 | < 0,010 | < 0,010 |
| 17.08.2011 | 07:50 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 07.09.2011 | 07:30 | - | - | - | - | - | 19,0 | < 0,010 | < 0,010 |
| 21.09.2011 | 07:10 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 05.10.2011 | 07:25 | < 0,002 | 0,000 | 2,0 | 2,0 | 4,0 | 8,0 | < 0,010 | < 0,010 |
| 19.10.2011 | 11:55 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 02.11.2011 | 09:15 | - | - | - | - | - | 9,0 | < 0,010 | < 0,010 |
| 07.12.2011 | 07:45 | - | - | - | - | - | 8,0 | < 0,010 | < 0,010 |
| Anzahl | | 6 | 6 | 6 | 6 | 6 | 12 | 12 | 12 |
| Min | | <0,002 | 0,000 | 2,0 | 2,0 | 4,0 | 7,0 | <0,010 | <0,010 |
| Max | | 0,002 | 0,002 | 4,0 | 5,0 | 9,0 | 37,0 | <0,010 | <0,010 |
| Mittel | | 0,001 | 0,001 | 2,8 | 3,3 | 6,2 | 15,6 | 0,005 | 0,005 |
| 10Quantil | | 0,001 | 0,000 | 2,0 | 2,0 | 4,0 | 8,0 | 0,005 | 0,005 |
| 50Quantil | | 0,001 | 0,000 | 3,0 | 3,0 | 6,0 | 15,0 | 0,005 | 0,005 |
| 90Quantil | | 0,002 | 0,002 | 3,5 | 5,0 | 8,5 | 22,6 | 0,005 | 0,005 |
| UQN-JMW | | - | - | - | - | >2QNch | <=1/2QNch | <=1/2QNök | iO (BG) |
| UQN-Max | | - | - | - | - | - | <=QNmax | - | - |
| HG-Wert | | | | | | | | | |
| O-Wert | | | | | | | | | |

| 2011 Weiße Elster | | Halle-Ammendorf | | | | | | MST-Nr 310110 | |
|---------------------|---------|--------------------------------------|-----------|-----------|-----------|-----------|----------|----------------|----------------|
| OWK-Nr SAL15OW11-00 | | TYP-Gruppe D: kl.Fluss des Tieflands | | | | | | R-Wert 4498980 | H-Wert 5698700 |
| Datum | Uhrzeit | BSHENOLA | DICLOFENA | CRBMZEPIN | BZAFIBRAT | IOPAMIDOL | IOPROMID | ROXTHROMY | SOTALOL |
| | | µg/l | µg/l | µg/l | µg/l | µg/l | µg/l | µg/l | µg/l |
| 12.01.2011 | 09:35 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 09.02.2011 | 07:30 | 0,03 | 0,110 | 0,062 | 0,029 | 0,170 | 0,200 | 0,007 | < 0,010 |
| 09.03.2011 | 09:35 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 06.04.2011 | 07:30 | 0,04 | 0,270 | 0,210 | 0,062 | 0,760 | 0,700 | 0,016 | 0,026 |
| 20.04.2011 | 07:35 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 02.05.2011 | 09:25 | 0,15 | 0,180 | 0,310 | 0,040 | 0,840 | 0,340 | 0,017 | 0,042 |
| 18.05.2011 | 08:00 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 08.06.2011 | 09:10 | 0,18 | 0,260 | 0,340 | 0,035 | 0,840 | 0,420 | 0,012 | 0,046 |
| 22.06.2011 | 07:40 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 11.07.2011 | 07:30 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 20.07.2011 | 12:25 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 01.08.2011 | 07:15 | 0,08 | 0,220 | 0,200 | 0,038 | 1,100 | 0,270 | 0,007 | 0,029 |
| 17.08.2011 | 07:50 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 07.09.2011 | 07:30 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 21.09.2011 | 07:10 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 05.10.2011 | 07:25 | 0,03 | 0,220 | 0,310 | 0,019 | 1,100 | 0,130 | 0,013 | 0,043 |
| 19.10.2011 | 11:55 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 02.11.2011 | 09:15 | 0,01 | 0,350 | 0,260 | 0,038 | 0,880 | 0,170 | 0,006 | 0,057 |
| 07.12.2011 | 07:45 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| Anzahl | | 7 | 7 | 7 | 7 | 7 | 7 | 7 | 7 |
| Min | | 0,01 | 0,110 | 0,062 | 0,019 | 0,170 | 0,130 | 0,006 | <0,010 |
| Max | | 0,18 | 0,350 | 0,340 | 0,062 | 1,100 | 0,700 | 0,017 | 0,057 |
| Mittel | | 0,07 | 0,230 | 0,242 | 0,037 | 0,813 | 0,319 | 0,011 | 0,035 |
| 10Quantil | | 0,02 | 0,152 | 0,145 | 0,025 | 0,524 | 0,154 | 0,007 | 0,018 |
| 50Quantil | | 0,04 | 0,220 | 0,260 | 0,038 | 0,840 | 0,270 | 0,012 | 0,042 |
| 90Quantil | | 0,16 | 0,302 | 0,322 | 0,049 | 1,100 | 0,532 | 0,016 | 0,050 |
| UQN-JMW | | - | - | - | - | - | - | - | - |
| UQN-Max | | - | - | - | - | - | - | - | - |
| HG-Wert | | | | | | | | | |
| O-Wert | | | | | | | | | |

| 2011 Weiße Elster | | Halle-Ammendorf | | MST-Nr 310110 | |
|---------------------|---------|--------------------------------------|-----------|-------------------------------|--------|
| OWK-Nr SAL15OW11-00 | | TYP-Gruppe D: kl.Fluss des Tieflands | | R-Wert 4498980 H-Wert 5698700 | |
| Datum | Uhrzeit | SULFMOXZL | TERBUAZIN | IRGAROL | AMPA |
| | | µg/l | µg/l | µg/l | µg/l |
| 12.01.2011 | 09:35 | - | - | < 0,010 | - |
| 09.02.2011 | 07:30 | 0,022 | - | < 0,010 | < 0,05 |
| 09.03.2011 | 09:35 | - | - | < 0,010 | - |
| 06.04.2011 | 07:30 | 0,043 | - | < 0,010 | < 0,05 |
| 20.04.2011 | 07:35 | - | - | - | - |
| 02.05.2011 | 09:25 | 0,057 | - | < 0,010 | < 0,05 |
| 18.05.2011 | 08:00 | - | - | - | - |
| 08.06.2011 | 09:10 | 0,047 | - | < 0,010 | - |
| 22.06.2011 | 07:40 | - | - | - | - |
| 11.07.2011 | 07:30 | - | 0,050 | < 0,010 | - |
| 20.07.2011 | 12:25 | - | - | - | - |
| 01.08.2011 | 07:15 | 0,041 | - | < 0,010 | < 0,05 |
| 17.08.2011 | 07:50 | - | - | - | - |
| 07.09.2011 | 07:30 | - | - | < 0,010 | - |
| 21.09.2011 | 07:10 | - | - | - | - |
| 05.10.2011 | 07:25 | 0,067 | - | < 0,010 | - |
| 19.10.2011 | 11:55 | - | - | - | - |
| 02.11.2011 | 09:15 | 0,072 | - | < 0,010 | < 0,05 |
| 07.12.2011 | 07:45 | - | - | - | - |
| | | | | | |
| Anzahl | | 7 | 1 | 11 | 5 |
| Min | | 0,022 | - | <0,010 | <0,05 |
| Max | | 0,072 | - | <0,010 | <0,05 |
| Mittel | | 0,050 | - | 0,005 | 0,02 |
| 10Quantil | | 0,033 | - | 0,005 | 0,02 |
| 50Quantil | | 0,047 | - | 0,005 | 0,02 |
| 90Quantil | | 0,069 | - | 0,005 | 0,02 |
| UQN-JMW | | - | - | - | - |
| UQN-Max | | - | - | - | - |
| HG-Wert | | | | | |
| O-Wert | | | | | |

| 2011 Weiße Elster | | Zeit | | | | | MST-Nr 310100 | | |
|---------------------|---------|-----------------------------------|------------|--------|---------|-------------|----------------|----------------|---------|
| OWK-Nr SAL15OW01-00 | | TYP-Gruppe B: kiesgeprägter Strom | | | | | R-Wert 4510450 | H-Wert 5657950 | |
| Datum | Uhrzeit | Q | Bemerkung | GERUCH | TRUEB | FAERBE | LUFT-TEMP | W-T | PH |
| | | m3/s | - | - | - | - | °C | °C | - |
| 12.01.2011 | 10:30 | 121,00 | Hochwasser | ohne | schwach | schw. braun | 6,0 | 3,9 | 7,8 |
| 09.02.2011 | 10:05 | 55,30 | | ohne | schwach | farblos | 0,0 | 3,5 | 7,8 |
| 09.03.2011 | 09:55 | 15,00 | | ohne | klar | farblos | 10,0 | 3,8 | 8,0 |
| 06.04.2011 | 10:30 | 13,50 | | ohne | klar | farblos | 14,5 | 11,4 | 7,9 |
| 02.05.2011 | 10:05 | 8,26 | | ohne | schwach | schw. braun | 10,0 | 12,8 | 8,1 |
| 08.06.2011 | 09:05 | 10,20 | | ohne | schwach | schw. braun | 19,5 | 20,0 | 7,9 |
| 11.07.2011 | 09:45 | 15,00 | | ohne | schwach | schw. braun | 21,5 | 20,2 | 7,9 |
| 01.08.2011 | 10:15 | 9,89 | | ohne | klar | farblos | 17,0 | 14,9 | 7,9 |
| 07.09.2011 | 10:00 | 8,13 | | ohne | schwach | farblos | 14,0 | 16,5 | 7,8 |
| 05.10.2011 | 10:15 | 8,12 | | ohne | klar | farblos | 19,0 | 15,3 | 8,0 |
| 07.11.2011 | 10:10 | 8,07 | | ohne | klar | farblos | 6,0 | 8,4 | 8,1 |
| 07.12.2011 | 10:30 | 11,70 | | ohne | klar | farblos | 4,0 | 4,1 | 8,0 |
| Anzahl | | 12 | - | - | - | - | 12 | 12 | 12 |
| Min | | 8,07 | - | - | - | - | 0,0 | 3,5 | 7,8 |
| Max | | 121,00 | - | - | - | - | 21,5 | 20,2 | 8,1 |
| Mittel | | 23,68 | - | - | - | - | 11,8 | 11,2 | 7,9 |
| 10Quantil | | 8,12 | - | - | - | - | 4,2 | 3,8 | 7,8 |
| 50Quantil | | 10,95 | - | - | - | - | 12,0 | 12,1 | 7,9 |
| 90Quantil | | 51,27 | - | - | - | - | 19,4 | 19,7 | 8,1 |
| UQN-JMW | | - | - | - | - | - | - | - | - |
| UQN-Max | | - | - | - | - | - | - | - | - |
| HG-Wert | | | | | | | | | |
| O-Wert | | | | | | | | | eingeh. |

| Datum | Uhrzeit | LF | O2 | O2-SAETT | AOX | AFS | ZS7 | TOC | DOC |
|------------|---------|-------|---------|----------|---------|------|---------|-----------|------|
| | | µS/cm | mg/l | % | µg Cl/l | mg/l | mg/l | mg/l | mg/l |
| 12.01.2011 | 10:30 | 524 | 10,4 | 79 | 15,0 | 35 | 2,8 | 6,5 | 4,8 |
| 09.02.2011 | 10:05 | 573 | 13,2 | 99 | < 10,0 | 15 | 3,0 | 5,5 | 4,2 |
| 09.03.2011 | 09:55 | 925 | 12,5 | 95 | < 10,0 | 5 | 3,2 | 4,0 | 3,2 |
| 06.04.2011 | 10:30 | 894 | 11,2 | 103 | 10,0 | 8 | 4,1 | 6,6 | 4,7 |
| 02.05.2011 | 10:05 | 1040 | 10,8 | 102 | 11,0 | 5 | 3,5 | 6,6 | 4,6 |
| 08.06.2011 | 09:05 | 1120 | 10,3 | 114 | 12,0 | 21 | 3,7 | 8,4 | 4,5 |
| 11.07.2011 | 09:45 | 879 | 8,6 | 96 | 13,0 | 48 | 4,9 | 8,9 | 5,1 |
| 01.08.2011 | 10:15 | 880 | 10,0 | 99 | 22,0 | 8 | 4,1 | 6,6 | 5,0 |
| 07.09.2011 | 10:00 | 856 | 8,7 | 90 | 16,0 | 18 | 3,3 | 6,6 | 4,8 |
| 05.10.2011 | 10:15 | 1040 | 9,7 | 97 | 15,0 | 8 | 2,3 | 5,4 | 4,4 |
| 07.11.2011 | 10:10 | 946 | 11,1 | 95 | 19,0 | 4 | 2,3 | 5,9 | 5,1 |
| 07.12.2011 | 10:30 | 820 | 12,6 | 96 | 11,0 | 13 | 6,2 | 7,6 | 5,3 |
| Anzahl | | 12 | 12 | 12 | 12 | 12 | 12 | 12 | 12 |
| Min | | 524 | 8,6 | 79 | <10,0 | 4 | 2,3 | 4,0 | 3,2 |
| Max | | 1120 | 13,2 | 114 | 22,0 | 48 | 6,2 | 8,9 | 5,3 |
| Mittel | | 875 | 10,8 | 97 | 12,8 | 16 | 3,6 | 6,6 | 4,6 |
| 10Quantil | | 598 | 8,8 | 90 | 5,5 | 5 | 2,3 | 5,4 | 4,2 |
| 50Quantil | | 887 | 10,6 | 97 | 12,5 | 11 | 3,4 | 6,6 | 4,8 |
| 90Quantil | | 1040 | 12,6 | 103 | 18,7 | 34 | 4,8 | 8,3 | 5,1 |
| UQN-JMW | | - | - | - | - | - | - | - | - |
| UQN-Max | | - | - | - | - | - | - | - | - |
| HG-Wert | | | eingeh. | | | | eingeh. | n.eingeh. | |
| O-Wert | | | eingeh. | | | | eingeh. | eingeh. | |

| 2011 Weiße Elster | | Zeit | | | | | | MST-Nr 310100 | |
|---------------------|---------|-----------------------------------|-----------|--------|--------|-----------|-----------|----------------|----------------|
| OWK-Nr SAL15OW01-00 | | TYP-Gruppe B: kiesgeprägter Strom | | | | | | R-Wert 4510450 | H-Wert 5657950 |
| Datum | Uhrzeit | NH4 | NH4-N | NO2 | NO2-N | NO3 | NO3-N | N-MINERAL | N-GES |
| | | mg/l | mg/l | mg/l | mg/l | mg/l | mg/l | mg/l | mg/l |
| 12.01.2011 | 10:30 | 0,18 | 0,14 | 0,07 | 0,02 | 35,3 | 7,97 | 8,13 | 9,0 |
| 09.02.2011 | 10:05 | 0,23 | 0,18 | 0,13 | 0,04 | 30,1 | 6,81 | 7,03 | 7,5 |
| 09.03.2011 | 09:55 | 0,37 | 0,29 | 0,20 | 0,06 | 31,6 | 7,13 | 7,48 | 7,7 |
| 06.04.2011 | 10:30 | 0,04 | 0,03 | 0,20 | 0,06 | 24,8 | 5,61 | 5,70 | 6,3 |
| 02.05.2011 | 10:05 | 0,03 | 0,02 | 0,20 | 0,06 | 23,1 | 5,21 | 5,29 | 6,0 |
| 08.06.2011 | 09:05 | 0,17 | 0,13 | 0,26 | 0,08 | 20,2 | 4,57 | 4,78 | 5,6 |
| 11.07.2011 | 09:45 | 0,12 | 0,09 | 0,10 | 0,03 | 15,5 | 3,50 | 3,62 | 4,4 |
| 01.08.2011 | 10:15 | 0,14 | 0,11 | 0,10 | 0,03 | 17,8 | 4,02 | 4,16 | 4,6 |
| 07.09.2011 | 10:00 | 0,15 | 0,12 | 0,10 | 0,03 | 17,4 | 3,94 | 4,09 | 4,5 |
| 05.10.2011 | 10:15 | 0,04 | 0,03 | < 0,07 | < 0,02 | 17,1 | 3,87 | 3,90 | 4,1 |
| 07.11.2011 | 10:10 | 0,05 | 0,04 | 0,10 | 0,03 | 19,4 | 4,38 | 4,45 | 4,7 |
| 07.12.2011 | 10:30 | 0,71 | 0,55 | 0,20 | 0,06 | 16,9 | 3,81 | 4,42 | 4,8 |
| Anzahl | | 12 | 12 | 12 | 12 | 12 | 12 | 12 | 12 |
| Min | | 0,03 | 0,02 | <0,07 | <0,02 | 15,5 | 3,50 | 3,62 | 4,1 |
| Max | | 0,71 | 0,55 | 0,26 | 0,08 | 35,3 | 7,97 | 8,13 | 9,0 |
| Mittel | | 0,19 | 0,14 | 0,14 | 0,04 | 22,4 | 5,07 | 5,25 | 5,8 |
| 10Quantil | | 0,04 | 0,03 | 0,07 | 0,02 | 16,9 | 3,82 | 3,92 | 4,4 |
| 50Quantil | | 0,15 | 0,12 | 0,12 | 0,04 | 19,8 | 4,47 | 4,62 | 5,2 |
| 90Quantil | | 0,36 | 0,28 | 0,20 | 0,06 | 31,4 | 7,10 | 7,44 | 7,7 |
| UQN-JMW | | - | - | - | - | <=1/2QNch | <=1/2QNch | | - |
| UQN-Max | | - | - | - | - | - | - | | - |
| HG-Wert | | n.eingeh. | n.eingeh. | | | | | | |
| O-Wert | | eingeh. | eingeh. | | | | | | |

| Datum | Uhrzeit | PO4 | O-PO4-P | P | CL | SO4 | NA | K | CA |
|------------|---------|-----------|-----------|-----------|-----------|------|------|------|------|
| | | mg/l | mg/l | mg/l | mg/l | mg/l | mg/l | mg/l | mg/l |
| 12.01.2011 | 10:30 | 0,12 | 0,04 | 0,16 | 46 | 86 | 27 | 4,9 | 45 |
| 09.02.2011 | 10:05 | 0,12 | 0,04 | 0,10 | 45 | 104 | 31 | 4,6 | 50 |
| 09.03.2011 | 09:55 | 0,06 | 0,02 | 0,07 | 65 | 219 | 50 | 5,8 | 79 |
| 06.04.2011 | 10:30 | 0,09 | 0,03 | 0,12 | 69 | 211 | 54 | 6,4 | 76 |
| 02.05.2011 | 10:05 | 0,09 | 0,03 | 0,10 | 84 | 298 | 76 | 7,5 | 97 |
| 08.06.2011 | 09:05 | 0,34 | 0,11 | 0,23 | 86 | 303 | 79 | 7,4 | 89 |
| 11.07.2011 | 09:45 | 0,40 | 0,13 | 0,31 | 67 | 207 | 62 | 6,9 | 70 |
| 01.08.2011 | 10:15 | 0,37 | 0,12 | 0,19 | 78 | 209 | 66 | 7,2 | 68 |
| 07.09.2011 | 10:00 | 0,37 | 0,12 | 0,23 | 66 | 215 | 62 | 7,3 | 70 |
| 05.10.2011 | 10:15 | 0,25 | 0,08 | 0,14 | 75 | 268 | 74 | 7,6 | 82 |
| 07.11.2011 | 10:10 | 0,22 | 0,07 | 0,12 | 78 | 266 | 74 | 8,6 | 81 |
| 07.12.2011 | 10:30 | 0,40 | 0,13 | 0,23 | 62 | 186 | 55 | 7,5 | 59 |
| Anzahl | | 12 | 12 | 12 | 12 | 12 | 12 | 12 | 12 |
| Min | | 0,06 | 0,02 | 0,07 | 45 | 86 | 27 | 4,6 | 45 |
| Max | | 0,40 | 0,13 | 0,31 | 86 | 303 | 79 | 8,6 | 97 |
| Mittel | | 0,24 | 0,08 | 0,17 | 68 | 214 | 59 | 6,8 | 72 |
| 10Quantil | | 0,09 | 0,03 | 0,10 | 48 | 112 | 33 | 5,0 | 51 |
| 50Quantil | | 0,23 | 0,08 | 0,15 | 68 | 213 | 62 | 7,2 | 73 |
| 90Quantil | | 0,40 | 0,13 | 0,23 | 84 | 295 | 76 | 7,6 | 88 |
| UQN-JMW | | - | - | - | - | - | - | - | - |
| UQN-Max | | - | - | - | - | - | - | - | - |
| HG-Wert | | n.eingeh. | n.eingeh. | n.eingeh. | n.eingeh. | | | | |
| O-Wert | | n.eingeh. | n.eingeh. | n.eingeh. | eingeh. | | | | |

| 2011 Weiße Elster | | Zeit | | | | | | MST-Nr 310100 | |
|---------------------|---------|-----------------------------------|-----------|--------|-----------|--------|-------|----------------|----------------|
| OWK-Nr SAL15OW01-00 | | TYP-Gruppe B: kiesgeprägter Strom | | | | | | R-Wert 4510450 | H-Wert 5657950 |
| Datum | Uhrzeit | MG | GES HAERT | HAERTE | CO3 HAERT | KS 4,3 | HCO3 | NI | ZN |
| | | mg/l | °dH | mmol/l | °dH | mmol/l | mg/l | µg/l | µg/l |
| 12.01.2011 | 10:30 | 16,0 | 10,0 | 1,8 | 3,6 | 1,3 | 79,3 | 8,9 | 31 |
| 09.02.2011 | 10:05 | 19,0 | 11,4 | 2,0 | 4,2 | 1,5 | 91,5 | 7,6 | 24 |
| 09.03.2011 | 09:55 | 34,0 | 18,9 | 3,4 | 7,0 | 2,5 | 152,5 | 13,0 | 26 |
| 06.04.2011 | 10:30 | 33,0 | 18,2 | 3,3 | 6,7 | 2,4 | 146,4 | 10,0 | 18 |
| 02.05.2011 | 10:05 | 44,0 | 23,7 | 4,2 | 8,4 | 3,0 | 183,1 | 13,0 | 15 |
| 08.06.2011 | 09:05 | 41,0 | 21,9 | 3,9 | 7,6 | 2,7 | 164,7 | 11,0 | 18 |
| 11.07.2011 | 09:45 | 30,0 | 16,7 | 3,0 | 6,4 | 2,3 | 140,3 | 6,4 | 27 |
| 01.08.2011 | 10:15 | 28,0 | 16,0 | 2,9 | 6,4 | 2,3 | 140,3 | 5,9 | 14 |
| 07.09.2011 | 10:00 | 29,0 | 16,5 | 2,9 | 6,2 | 2,2 | 134,2 | 5,9 | 17 |
| 05.10.2011 | 10:15 | 38,0 | 20,2 | 3,6 | 7,6 | 2,7 | 164,7 | 5,2 | 14 |
| 07.11.2011 | 10:10 | 38,0 | 20,1 | 3,6 | 7,2 | 2,6 | 156,2 | 6,4 | 14 |
| 07.12.2011 | 10:30 | 26,0 | 14,3 | 2,5 | 5,6 | 2,0 | 122,0 | 6,4 | 21 |
| Anzahl | | 12 | 12 | 12 | 12 | 12 | 12 | 12 | 12 |
| Min | | 16,0 | 10,0 | 1,8 | 3,6 | 1,3 | 79,3 | 5,2 | 14 |
| Max | | 44,0 | 23,7 | 4,2 | 8,4 | 3,0 | 183,1 | 13,0 | 31 |
| Mittel | | 31,3 | 17,3 | 3,1 | 6,4 | 2,3 | 139,6 | 8,3 | 20 |
| 10Quantil | | 19,7 | 11,7 | 2,1 | 4,3 | 1,6 | 94,6 | 5,9 | 14 |
| 50Quantil | | 31,5 | 17,4 | 3,1 | 6,6 | 2,3 | 143,4 | 7,0 | 18 |
| 90Quantil | | 40,7 | 21,7 | 3,9 | 7,6 | 2,7 | 164,7 | 12,8 | 27 |
| UQN-JMW | | - | - | - | - | - | - | - | - |
| UQN-Max | | - | - | - | - | - | - | - | - |
| HG-Wert | | | | | | | | | |
| O-Wert | | | | | | | | | |

| Datum | Uhrzeit | CU | CR | PB | CD | FE | MN | CD GEL | NI GEL |
|------------|---------|------|-------|-------|------|------|------|----------|-----------|
| | | µg/l | µg/l | µg/l | µg/l | µg/l | µg/l | µg/l | µg/l |
| 12.01.2011 | 10:30 | 4,8 | 1,3 | 2,9 | 0,20 | 700 | 130 | 0,1 | 7,2 |
| 09.02.2011 | 10:05 | 3,8 | < 1,0 | 1,2 | 0,14 | 370 | 90 | 0,1 | 6,7 |
| 09.03.2011 | 09:55 | 2,8 | < 1,0 | < 0,5 | 0,13 | 400 | 120 | 0,1 | 13,0 |
| 06.04.2011 | 10:30 | 3,8 | < 1,0 | < 0,5 | 0,12 | 290 | 70 | 0,1 | 9,8 |
| 02.05.2011 | 10:05 | 3,4 | < 1,0 | < 0,5 | 0,11 | 210 | 70 | 0,1 | 13,0 |
| 08.06.2011 | 09:05 | 3,8 | < 1,0 | 1,0 | 0,10 | 370 | 130 | 0,0 | 9,5 |
| 11.07.2011 | 09:45 | 5,9 | 1,5 | 2,7 | 0,17 | 690 | 160 | 0,0 | 4,1 |
| 01.08.2011 | 10:15 | 3,5 | < 1,0 | 0,6 | 0,07 | 230 | 60 | 0,0 | 5,2 |
| 07.09.2011 | 10:00 | 3,6 | < 1,0 | 0,9 | 0,08 | 200 | 70 | 0,0 | 5,2 |
| 05.10.2011 | 10:15 | 2,8 | < 1,0 | 0,7 | 0,08 | 140 | 70 | 0,0 | 4,5 |
| 07.11.2011 | 10:10 | 2,7 | < 1,0 | < 0,5 | 0,06 | 110 | 40 | 0,0 | 6,1 |
| 07.12.2011 | 10:30 | 4,6 | < 1,0 | 1,2 | 0,12 | 400 | 80 | 0,1 | 5,5 |
| Anzahl | | 12 | 12 | 12 | 12 | 12 | 12 | 12 | 12 |
| Min | | 2,7 | <1,0 | <0,5 | 0,06 | 110 | 40 | 0,0 | 4,1 |
| Max | | 5,9 | 1,5 | 2,9 | 0,20 | 700 | 160 | 0,1 | 13,0 |
| Mittel | | 3,8 | 0,6 | 1,0 | 0,12 | 342 | 91 | 0,1 | 7,5 |
| 10Quantil | | 2,8 | 0,5 | 0,2 | 0,07 | 146 | 61 | 0,0 | 4,6 |
| 50Quantil | | 3,7 | 0,5 | 0,8 | 0,12 | 330 | 75 | 0,0 | 6,4 |
| 90Quantil | | 4,8 | 1,2 | 2,6 | 0,17 | 661 | 130 | 0,1 | 12,7 |
| UQN-JMW | | - | - | - | - | - | - | >1/2QNch | <=1/2QNch |
| UQN-Max | | - | - | - | - | - | - | <=QNmax | - |
| HG-Wert | | | | | | | | | |
| O-Wert | | | | | | | | | |

| 2011 Weiße Elster | | Zeit | | | | | | MST-Nr 310100 | |
|---------------------|---------|-----------------------------------|--------|--------|--------|------|--------|----------------|----------------|
| OWK-Nr SAL15OW01-00 | | TYP-Gruppe B: kiesgeprägter Strom | | | | | | R-Wert 4510450 | H-Wert 5657950 |
| Datum | Uhrzeit | AS | AS GEL | BE GEL | FE GEL | CO | CO GEL | MO | MO GEL |
| | | µg/l | µg/l | µg/l | µg/l | µg/l | µg/l | µg/l | µg/l |
| 12.01.2011 | 10:30 | 1,8 | 0,9 | 0,0 | 80,0 | 1,9 | 1,0 | 0,8 | 0,8 |
| 09.02.2011 | 10:05 | 1,2 | 0,8 | 0,0 | < 50,0 | 1,2 | 0,9 | 0,8 | 0,8 |
| 09.03.2011 | 09:55 | 0,9 | 0,6 | < 0,0 | < 50,0 | 3,1 | 2,9 | 1,6 | 1,6 |
| 06.04.2011 | 10:30 | 1,2 | 1,0 | < 0,0 | 60,0 | 1,6 | 1,3 | 1,8 | 1,7 |
| 02.05.2011 | 10:05 | 1,2 | 1,1 | < 0,0 | 50,0 | 1,1 | 1,0 | 2,6 | 2,6 |
| 08.06.2011 | 09:05 | 1,9 | 1,6 | < 0,0 | < 50,0 | 1,4 | 0,6 | 3,3 | 3,3 |
| 11.07.2011 | 09:45 | 2,4 | 1,7 | < 0,0 | < 50,0 | 2,0 | 0,4 | 2,8 | 2,8 |
| 01.08.2011 | 10:15 | 1,6 | 1,4 | - | < 50,0 | 0,7 | 0,3 | 2,1 | 2,1 |
| 07.09.2011 | 10:00 | 2,1 | 1,9 | < 0,0 | < 50,0 | 0,8 | 0,3 | 2,8 | 2,8 |
| 05.10.2011 | 10:15 | 1,8 | 1,6 | < 0,0 | < 50,0 | 0,8 | 0,4 | 2,9 | 2,9 |
| 07.11.2011 | 10:10 | 1,4 | 1,3 | < 0,0 | < 50,0 | 0,6 | 0,4 | 3,4 | 3,4 |
| 07.12.2011 | 10:30 | 1,5 | 1,2 | < 0,0 | < 50,0 | 1,2 | 0,5 | 2,7 | 2,7 |
| Anzahl | | 12 | 12 | 11 | 12 | 12 | 12 | 12 | 12 |
| Min | | 0,9 | 0,6 | <0,0 | <50,0 | 0,6 | 0,3 | 0,8 | 0,8 |
| Max | | 2,4 | 1,9 | 0,0 | 80,0 | 3,1 | 2,9 | 3,4 | 3,4 |
| Mittel | | 1,6 | 1,3 | 0,0 | 34,6 | 1,4 | 0,8 | 2,3 | 2,3 |
| 10Quantil | | 1,2 | 0,8 | 0,0 | 25,0 | 0,7 | 0,3 | 0,9 | 0,9 |
| 50Quantil | | 1,6 | 1,2 | 0,0 | 25,0 | 1,2 | 0,6 | 2,7 | 2,7 |
| 90Quantil | | 2,1 | 1,7 | 0,0 | 59,0 | 2,0 | 1,3 | 3,3 | 3,3 |
| UQN-JMW | | - | - | - | - | - | - | - | - |
| UQN-Max | | - | - | - | - | - | - | - | - |
| HG-Wert | | | | | | | | | |
| O-Wert | | | | | | | | | |

| Datum | Uhrzeit | TI | TI GEL | U | U GEL | V | V GEL | ZN GEL |
|------------|---------|-------|--------|------|-------|------|-------|--------|
| | | µg/l | µg/l | µg/l | µg/l | µg/l | µg/l | µg/l |
| 12.01.2011 | 10:30 | 14,0 | < 5,0 | 3,1 | 2,8 | 1,3 | 0,4 | - |
| 09.02.2011 | 10:05 | 7,0 | < 5,0 | 3,6 | 3,4 | 0,8 | 0,3 | 14,0 |
| 09.03.2011 | 09:55 | < 5,0 | < 5,0 | 7,6 | 7,5 | 0,6 | 0,4 | 21,0 |
| 06.04.2011 | 10:30 | < 5,0 | < 5,0 | 5,8 | 5,8 | 0,7 | 0,4 | 11,0 |
| 02.05.2011 | 10:05 | < 5,0 | < 5,0 | 7,6 | 7,6 | 0,6 | 0,5 | < 10,0 |
| 08.06.2011 | 09:05 | < 5,0 | < 5,0 | 6,6 | 6,6 | 1,1 | 0,7 | < 10,0 |
| 11.07.2011 | 09:45 | 14,0 | < 5,0 | 5,1 | 4,9 | 2,1 | 1,0 | < 10,0 |
| 01.08.2011 | 10:15 | < 5,0 | < 5,0 | 4,9 | 4,9 | 0,9 | 0,7 | < 10,0 |
| 07.09.2011 | 10:00 | < 5,0 | < 5,0 | 5,3 | 5,3 | 1,0 | 0,7 | < 10,0 |
| 05.10.2011 | 10:15 | < 5,0 | < 5,0 | 6,0 | 6,0 | 1,1 | 0,8 | < 10,0 |
| 07.11.2011 | 10:10 | < 5,0 | < 5,0 | 7,5 | 7,4 | 2,8 | 2,0 | 12,0 |
| 07.12.2011 | 10:30 | < 5,0 | < 5,0 | 6,3 | 6,0 | 0,8 | 0,4 | 10,0 |
| Anzahl | | 12 | 12 | 12 | 12 | 12 | 12 | 11 |
| Min | | <5,0 | <5,0 | 3,1 | 2,8 | 0,6 | 0,3 | <10,0 |
| Max | | 14,0 | <5,0 | 7,6 | 7,6 | 2,8 | 2,0 | 21,0 |
| Mittel | | 4,8 | 2,5 | 5,8 | 5,7 | 1,2 | 0,7 | 8,9 |
| 10Quantil | | 2,5 | 2,5 | 3,7 | 3,6 | 0,6 | 0,4 | 5,0 |
| 50Quantil | | 2,5 | 2,5 | 5,9 | 5,9 | 1,0 | 0,6 | 5,0 |
| 90Quantil | | 13,3 | 2,5 | 7,6 | 7,5 | 2,0 | 1,0 | 14,0 |
| UQN-JMW | | - | - | - | - | - | - | - |
| UQN-Max | | - | - | - | - | - | - | - |
| HG-Wert | | | | | | | | |
| O-Wert | | | | | | | | |