

| 2013 | | 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 | GERUCH | TRUEB | FAERBE | LUFT-TEMP | W-T | PH | LF | O2 |
| | | - | - | - | °C | °C | - | µS/cm | mg/l |
| 29.04.2013 | 10:15 | ohne | schw.trüb | schw.braun | 11,0 | 10,1 | 7,9 | 669 | 11,1 |
| 20.08.2013 | 09:05 | ohne | klar | farblos | 14,0 | 14,3 | 8,2 | 885 | 9,7 |
| 04.12.2013 | 08:55 | ohne | klar | farblos | -3,0 | 2,4 | 8,3 | 1010 | 13,3 |
| Anzahl | | - | - | - | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 |
| Min | | - | - | - | -3,0 | 2,4 | 7,9 | 669 | 9,7 |
| Max | | - | - | - | 14,0 | 14,3 | 8,3 | 1010 | 13,3 |
| Mittel | | - | - | - | 7,3 | 8,9 | 8,1 | 855 | 11,4 |
| 10Quantil | | - | - | - | -0,2 | 3,9 | 8,0 | 712 | 10,0 |
| 50Quantil | | - | - | - | 11,0 | 10,1 | 8,2 | 885 | 11,1 |
| 90Quantil | | - | - | - | 13,4 | 13,5 | 8,3 | 985 | 12,9 |
| UQN-JMW | | - | - | - | - | - | - | - | - |
| UQN-Max | | - | - | - | - | - | - | - | - |
| HG-Wert | | | | | | | | | eingeh. |
| O-Wert | | | | | | | eingeh. | | eingeh. |

| Datum | Uhrzeit | O2-SAETT | AFS | TOC | ZS7 | NH4 | NH4-N | NO2 | NO2-N |
|------------|---------|----------|------|-----------|-----------|---------|---------|--------|--------|
| | | % | mg/l | mg/l | mg/l | mg/l | mg/l | mg/l | mg/l |
| 29.04.2013 | 10:15 | 99 | 18 | 11,0 | 4,5 | 0,09 | 0,07 | 0,20 | 0,06 |
| 20.08.2013 | 09:05 | 95 | 4 | 4,2 | 2,6 | 0,03 | 0,02 | < 0,07 | < 0,02 |
| 04.12.2013 | 08:55 | 97 | < 2 | 5,0 | 2,7 | < 0,03 | < 0,02 | < 0,07 | < 0,02 |
| Anzahl | | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 |
| Min | | 95 | <2 | 4,2 | 2,6 | <0,03 | <0,02 | <0,07 | <0,02 |
| Max | | 99 | 18 | 11,0 | 4,5 | 0,09 | 0,07 | 0,20 | 0,06 |
| Mittel | | 97 | 8 | 6,7 | 3,3 | 0,05 | 0,03 | 0,09 | 0,03 |
| 10Quantil | | 95 | 2 | 4,4 | 2,6 | 0,02 | 0,01 | 0,04 | 0,01 |
| 50Quantil | | 97 | 4 | 5,0 | 2,7 | 0,03 | 0,02 | 0,04 | 0,01 |
| 90Quantil | | 99 | 15 | 9,8 | 4,1 | 0,08 | 0,06 | 0,17 | 0,05 |
| UQN-JMW | | - | - | - | - | - | - | - | - |
| UQN-Max | | - | - | - | - | - | - | - | - |
| HG-Wert | | | | n.eingeh. | n.eingeh. | eingeh. | eingeh. | | |
| O-Wert | | | | eingeh. | eingeh. | eingeh. | eingeh. | | |

| Datum | Uhrzeit | NO3 | NO3-N | N-MINERAL | PO4 | O-PO4-P | P | CL | SO4 |
|------------|---------|----------|----------|-----------|-----------|-----------|-----------|---------|------|
| | | mg/l | mg/l | mg/l | mg/l | mg/l | mg/l | mg/l | mg/l |
| 29.04.2013 | 10:15 | 36,7 | 8,30 | 8,43 | 0,12 | 0,04 | 0,12 | 43 | 148 |
| 20.08.2013 | 09:05 | 35,0 | 7,90 | 7,94 | 0,40 | 0,13 | 0,15 | 50 | 220 |
| 04.12.2013 | 08:55 | 30,2 | 6,82 | 6,86 | 0,31 | 0,10 | 0,10 | 53 | 212 |
| Anzahl | | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 |
| Min | | 30,2 | 6,82 | 6,86 | 0,12 | 0,04 | 0,10 | 43 | 148 |
| Max | | 36,7 | 8,30 | 8,43 | 0,40 | 0,13 | 0,15 | 53 | 220 |
| Mittel | | 34,0 | 7,67 | 7,74 | 0,28 | 0,09 | 0,12 | 48 | 193 |
| 10Quantil | | 31,2 | 7,04 | 7,08 | 0,16 | 0,05 | 0,10 | 44 | 161 |
| 50Quantil | | 35,0 | 7,90 | 7,94 | 0,31 | 0,10 | 0,12 | 50 | 212 |
| 90Quantil | | 36,4 | 8,22 | 8,33 | 0,38 | 0,12 | 0,14 | 52 | 218 |
| 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. | |

| 2013 | | 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 | NA | K | CA | MG | GES HAERT | HAERTE | CO3 HAERT | KS 4,3 |
| | | mg/l | mg/l | mg/l | mg/l | °dH | mmol/l | °dH | mmol/l |
| 29.04.2013 | 10:15 | 20 | 5,1 | 89 | 24,0 | 18,0 | 3,2 | 8,1 | 2,9 |
| 20.08.2013 | 09:05 | 21 | 6,2 | 130 | 39,0 | 27,2 | 4,9 | 12,0 | 4,3 |
| 04.12.2013 | 08:55 | 22 | 5,4 | 130 | 38,0 | 27,0 | 4,8 | 11,2 | 4,0 |
| | | | | | | | | | |
| Anzahl | | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 |
| Min | | 20 | 5,1 | 89 | 24,0 | 18,0 | 3,2 | 8,1 | 2,9 |
| Max | | 22 | 6,2 | 130 | 39,0 | 27,2 | 4,8 | 12,0 | 4,3 |
| Mittel | | 21 | 5,6 | 116 | 33,7 | 24,1 | 4,3 | 10,4 | 3,7 |
| 10Quantil | | 20 | 5,2 | 97 | 26,8 | 19,8 | 3,5 | 8,7 | 3,1 |
| 50Quantil | | 21 | 5,4 | 130 | 38,0 | 27,0 | 4,8 | 11,2 | 4,0 |
| 90Quantil | | 22 | 6,0 | 130 | 38,8 | 27,2 | 4,8 | 11,8 | 4,2 |
| UQN-JMW | | - | - | - | - | - | - | - | - |
| UQN-Max | | - | - | - | - | - | - | - | - |
| HG-Wert | | | | | | | | | |
| O-Wert | | | | | | | | | |

| Datum | Uhrzeit | HCO3 |
|------------|---------|-------|
| | | mg/l |
| 29.04.2013 | 10:15 | 177,0 |
| 20.08.2013 | 09:05 | 262,0 |
| 04.12.2013 | 08:55 | 244,0 |
| Anzahl | | 3 |
| Min | | 177,0 |
| Max | | 262,0 |
| Mittel | | 227,7 |
| 10Quantil | | 190,4 |
| 50Quantil | | 244,0 |
| 90Quantil | | 258,4 |
| UQN-JMW | | - |
| UQN-Max | | - |
| HG-Wert | | |
| O-Wert | | |

| 2013 | | 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 | GERUCH | TRUEB | FAERBE | LUFT-TEMP | W-T | PH | LF | O2 |
| | | - | - | - | °C | °C | - | µS/cm | mg/l |
| 24.01.2013 | 09:50 | ohne | klar | farblos | -5,0 | 0,6 | 8,1 | 1020 | 14,3 |
| 27.02.2013 | 08:35 | ohne | schw.trüb | schw.braun | 1,0 | 2,7 | 8,4 | 904 | 13,1 |
| 18.04.2013 | 08:35 | ohne | klar | farblos | 14,0 | 11,2 | 8,0 | 877 | - |
| 25.07.2013 | 09:15 | ohne | klar | farblos | 19,0 | 16,4 | 8,1 | 1100 | 9,5 |
| 24.10.2013 | 09:05 | ohne | klar | farblos | 11,0 | 11,8 | 7,8 | 968 | 9,6 |
| 03.12.2013 | 08:45 | ohne | klar | farblos | -0,5 | 2,9 | 8,1 | 947 | 13,1 |
| Anzahl | | - | - | - | 6 | 6 | 6 | 6 | 5 |
| Min | | - | - | - | -5,0 | 0,6 | 7,8 | 877 | 9,5 |
| Max | | - | - | - | 19,0 | 16,4 | 8,4 | 1100 | 14,3 |
| Mittel | | - | - | - | 6,6 | 7,6 | 8,1 | 969 | 11,9 |
| 10Quantil | | - | - | - | -2,8 | 1,6 | 7,9 | 890 | 9,5 |
| 50Quantil | | - | - | - | 6,0 | 7,0 | 8,1 | 958 | 13,1 |
| 90Quantil | | - | - | - | 16,5 | 14,1 | 8,2 | 1060 | 13,8 |
| UQN-JMW | | - | - | - | - | - | - | - | - |
| UQN-Max | | - | - | - | - | - | - | - | - |
| HG-Wert | | | | | | | | | eingeh. |
| O-Wert | | | | | | | eingeh. | | eingeh. |

| Datum | Uhrzeit | O2-SAETT | AFS | TOC | ZS7 | NH4 | NH4-N | NO2 | NO2-N |
|------------|---------|----------|------|-----------|-----------|-----------|-----------|--------|--------|
| | | % | mg/l | mg/l | mg/l | mg/l | mg/l | mg/l | mg/l |
| 24.01.2013 | 09:50 | 99 | 13 | 4,9 | 2,8 | 0,18 | 0,14 | 0,13 | 0,04 |
| 27.02.2013 | 08:35 | 96 | 12 | 6,7 | 5,8 | 0,17 | 0,13 | 0,13 | 0,04 |
| 18.04.2013 | 08:35 | - | 9 | 7,1 | 3,8 | 0,09 | 0,07 | 0,10 | 0,03 |
| 25.07.2013 | 09:15 | 98 | 17 | 7,0 | 4,7 | 0,55 | 0,43 | 0,07 | 0,02 |
| 24.10.2013 | 09:05 | 89 | 9 | 6,2 | - | 0,05 | 0,04 | 0,10 | 0,03 |
| 03.12.2013 | 08:45 | 97 | < 2 | 4,0 | 3,1 | 0,04 | 0,03 | < 0,07 | < 0,02 |
| Anzahl | | 5 | 6 | 6 | 5 | 6 | 6 | 6 | 6 |
| Min | | 89 | <2 | 4,0 | 2,8 | 0,04 | 0,03 | <0,07 | <0,02 |
| Max | | 99 | 17 | 7,1 | 5,8 | 0,55 | 0,43 | 0,13 | 0,04 |
| Mittel | | 96 | 10 | 6,0 | 4,0 | 0,18 | 0,14 | 0,09 | 0,03 |
| 10Quantil | | 92 | 5 | 4,4 | 2,9 | 0,04 | 0,04 | 0,05 | 0,02 |
| 50Quantil | | 97 | 10 | 6,4 | 3,8 | 0,13 | 0,10 | 0,10 | 0,03 |
| 90Quantil | | 99 | 15 | 7,0 | 5,4 | 0,36 | 0,29 | 0,13 | 0,04 |
| UQN-JMW | | - | - | - | - | - | - | - | - |
| UQN-Max | | - | - | - | - | - | - | - | - |
| HG-Wert | | | | n.eingeh. | n.eingeh. | n.eingeh. | n.eingeh. | | |
| O-Wert | | | | eingeh. | eingeh. | eingeh. | eingeh. | | |

| 2013 | | 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 | NO3 | NO3-N | N-MINERAL | PO4 | O-PO4-P | P | CL | SO4 |
| | | mg/l | mg/l | mg/l | mg/l | mg/l | mg/l | mg/l | mg/l |
| 24.01.2013 | 09:50 | 38,7 | 8,75 | 8,93 | 0,25 | 0,08 | 0,12 | 50 | 201 |
| 27.02.2013 | 08:35 | 37,9 | 8,56 | 8,73 | 0,15 | 0,05 | 0,10 | 81 | 187 |
| 18.04.2013 | 08:35 | 36,3 | 8,21 | 8,31 | 0,25 | 0,08 | 0,12 | 44 | 183 |
| 25.07.2013 | 09:15 | 36,2 | 8,17 | 8,62 | 0,43 | 0,14 | 0,25 | 52 | 204 |
| 24.10.2013 | 09:05 | 25,5 | 5,75 | 5,82 | 0,25 | 0,08 | 0,14 | 47 | 198 |
| 03.12.2013 | 08:45 | 30,9 | 6,98 | 7,03 | 0,37 | 0,12 | 0,14 | 47 | 194 |
| Anzahl | | 6 | 6 | 6 | 6 | 6 | 6 | 6 | 6 |
| Min | | 25,5 | 5,75 | 5,82 | 0,15 | 0,05 | 0,10 | 44 | 183 |
| Max | | 38,7 | 8,75 | 8,93 | 0,43 | 0,14 | 0,25 | 81 | 204 |
| Mittel | | 34,2 | 7,74 | 7,91 | 0,28 | 0,09 | 0,14 | 54 | 194 |
| 10Quantil | | 28,2 | 6,36 | 6,43 | 0,20 | 0,06 | 0,11 | 46 | 185 |
| 50Quantil | | 36,2 | 8,19 | 8,46 | 0,25 | 0,08 | 0,13 | 48 | 196 |
| 90Quantil | | 38,3 | 8,66 | 8,83 | 0,40 | 0,13 | 0,20 | 66 | 202 |
| 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 | NA | K | CA | MG | GES HAERT | HAERTE | CO3 HAERT | KS 4,3 |
|------------|---------|------|------|------|------|-----------|--------|-----------|--------|
| | | mg/l | mg/l | mg/l | mg/l | °dH | mmol/l | °dH | mmol/l |
| 24.01.2013 | 09:50 | 21 | 5,3 | 130 | 38,0 | 27,0 | 4,8 | 11,8 | 4,2 |
| 27.02.2013 | 08:35 | 37 | 4,9 | 110 | 32,0 | 22,8 | 4,1 | 11,2 | 4,0 |
| 18.04.2013 | 08:35 | 19 | 5,3 | 110 | 33,0 | 23,0 | 4,1 | 11,5 | 4,1 |
| 25.07.2013 | 09:15 | 21 | 6,2 | 130 | 42,0 | 27,9 | 5,0 | 13,7 | 4,9 |
| 24.10.2013 | 09:05 | 17 | 7,7 | 120 | 39,0 | 25,8 | 4,6 | 12,9 | 4,6 |
| 03.12.2013 | 08:45 | 20 | 4,7 | 130 | 39,0 | 27,2 | 4,9 | 12,3 | 4,4 |
| Anzahl | | 6 | 6 | 6 | 6 | 6 | 6 | 6 | 6 |
| Min | | 17 | 4,7 | 110 | 32,0 | 22,8 | 4,1 | 11,2 | 4,0 |
| Max | | 37 | 7,7 | 130 | 42,0 | 27,9 | 5,0 | 13,7 | 4,9 |
| Mittel | | 22 | 5,7 | 122 | 37,2 | 25,6 | 4,6 | 12,2 | 4,4 |
| 10Quantil | | 18 | 4,8 | 110 | 32,5 | 22,9 | 4,1 | 11,4 | 4,0 |
| 50Quantil | | 20 | 5,3 | 125 | 38,5 | 26,4 | 4,7 | 12,0 | 4,3 |
| 90Quantil | | 29 | 7,0 | 130 | 40,5 | 27,6 | 4,9 | 13,3 | 4,8 |
| UQN-JMW | | - | - | - | - | - | - | - | - |
| UQN-Max | | - | - | - | - | - | - | - | - |
| HG-Wert | | | | | | | | | |
| O-Wert | | | | | | | | | |

| 2013 | | 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 | HCO ₃ | NI | CU | CR | PB | CD | ZN | FE |
| | | mg/l | µg/l | µg/l | µg/l | µg/l | µg/l | µg/l | µg/l |
| 24.01.2013 | 09:50 | 256,0 | 1,6 | 1,3 | < 1,0 | 0,5 | < 0,02 | < 10 | 220 |
| 27.02.2013 | 08:35 | 244,0 | 1,8 | 1,7 | < 1,0 | 0,4 | 0,02 | < 10 | 160 |
| 18.04.2013 | 08:35 | 250,0 | 1,9 | 1,6 | < 1,0 | 0,3 | < 0,02 | < 10 | 100 |
| 25.07.2013 | 09:15 | 299,0 | 1,8 | 2,5 | < 1,0 | 0,6 | 0,03 | < 10 | 180 |
| 24.10.2013 | 09:05 | 281,0 | 1,1 | 1,2 | < 1,0 | 0,2 | < 0,02 | < 10 | 60 |
| 03.12.2013 | 08:45 | 268,0 | 1,0 | < 1,0 | < 1,0 | < 0,2 | < 0,02 | < 10 | < 50 |
| Anzahl | | 6 | 6 | 6 | 6 | 6 | 6 | 6 | 6 |
| Min | | 244,0 | 1,0 | <1,0 | <1,0 | <0,2 | <0,02 | <10 | <50 |
| Max | | 299,0 | 1,9 | 2,5 | <1,0 | 0,6 | 0,03 | <10 | 220 |
| Mittel | | 266,3 | 1,5 | 1,5 | 0,5 | 0,3 | 0,02 | 5 | 124 |
| 10Quantil | | 247,0 | 1,0 | 0,8 | 0,5 | 0,2 | 0,01 | 5 | 42 |
| 50Quantil | | 262,0 | 1,7 | 1,5 | 0,5 | 0,4 | 0,01 | 5 | 130 |
| 90Quantil | | 290,0 | 1,8 | 2,1 | 0,5 | 0,6 | 0,02 | 5 | 200 |
| UQN-JMW | | - | - | - | - | - | - | - | - |
| UQN-Max | | - | - | - | - | - | - | - | - |
| HG-Wert | | | | | | | | | |
| O-Wert | | | | | | | | | |

| Datum | Uhrzeit | MN | CD GEL | PB GEL | HG GEL | NI GEL |
|------------|---------|------|--------|-----------|-----------|-----------|
| | | µg/l | µg/l | µg/l | µg/l | µg/l |
| 24.01.2013 | 09:50 | 50 | < 0,02 | < 0,20 | < 0,01 | 1,20 |
| 27.02.2013 | 08:35 | 40 | < 0,02 | < 0,20 | < 0,01 | 1,70 |
| 18.04.2013 | 08:35 | 50 | < 0,02 | < 0,20 | < 0,01 | 1,60 |
| 25.07.2013 | 09:15 | 50 | 0,02 | < 0,20 | < 0,01 | 1,50 |
| 24.10.2013 | 09:05 | 30 | < 0,02 | < 0,20 | < 0,01 | 1,10 |
| 03.12.2013 | 08:45 | 20 | < 0,02 | < 0,20 | < 0,01 | 1,00 |
| Anzahl | | 6 | 6 | 6 | 6 | 6 |
| Min | | 20 | <0,02 | <0,20 | <0,01 | 1,00 |
| Max | | 50 | <0,02 | <0,20 | <0,01 | 1,70 |
| Mittel | | 40 | 0,01 | 0,10 | 0,00 | 1,35 |
| 10Quantil | | 25 | 0,01 | 0,10 | 0,00 | 1,05 |
| 50Quantil | | 45 | 0,01 | 0,10 | 0,00 | 1,35 |
| 90Quantil | | 50 | 0,02 | 0,10 | 0,00 | 1,65 |
| UQN-JMW | | - | - | <=1/2QNch | <=1/2QNch | <=1/2QNch |
| UQN-Max | | - | - | - | - | - |
| HG-Wert | | | | | | |
| O-Wert | | | | | | |

| 2013 | | Floßgraben (Weiße Elster) | | unterhalb Abzweig Weiße Elster (Feldweg uh. Lan MST-Nr 313603) | | | | | |
|---------------------|---------|---|--------|--|---------|----------------|------|-----------|-------|
| OWK-Nr SAL15OW08-00 | | TYP-Gruppe A: Bach, kl.Fluss d.Mittelgebirges | | R-Wert 4499261 | | H-Wert 5650732 | | | |
| Datum | Uhrzeit | Bemerkung | GERUCH | TRUEB | FAERBE | LUFT-TEMP | W-T | PH | LF |
| | | - | - | - | - | °C | °C | - | µS/cm |
| 30.01.2013 | 08:55 | | ohne | schw.trüb | farblos | 9,0 | 0,9 | 8,3 | 1090 |
| 14.03.2013 | 09:10 | | ohne | klar | farblos | -9,0 | 1,7 | 8,6 | 990 |
| 29.05.2013 | 10:05 | | ohne | klar | farblos | 15,0 | 12,3 | 7,9 | 877 |
| 01.08.2013 | 08:35 | Fließgeschw. | ohne | klar | farblos | 20,0 | 17,1 | 7,6 | 1030 |
| 21.10.2013 | 10:25 | | ohne | klar | farblos | 15,5 | 11,6 | 7,5 | 873 |
| 19.12.2013 | 10:20 | | ohne | klar | farblos | 4,0 | 1,9 | 8,1 | 969 |
| Anzahl | | - | - | - | - | 6 | 6 | 6 | 6 |
| Min | | - | - | - | - | -9,0 | 0,9 | 7,5 | 873 |
| Max | | - | - | - | - | 20,0 | 17,1 | 8,6 | 1090 |
| Mittel | | - | - | - | - | 9,1 | 7,6 | 8,0 | 972 |
| 10Quantil | | - | - | - | - | -2,5 | 1,3 | 7,6 | 875 |
| 50Quantil | | - | - | - | - | 12,0 | 6,8 | 8,0 | 980 |
| 90Quantil | | - | - | - | - | 17,8 | 14,7 | 8,4 | 1060 |
| UQN-JMW | | | - | - | - | - | - | - | - |
| UQN-Max | | | - | - | - | - | - | - | - |
| HG-Wert | | | | | | | | | |
| O-Wert | | | | | | | | n.eingeh. | |

| Datum | Uhrzeit | O2 | O2-SAETT | AFS | TOC | ZS7 | NH4 | NH4-N | NO2 |
|------------|---------|-----------|----------|------|-----------|-----------|-----------|-----------|--------|
| | | mg/l | % | mg/l | mg/l | mg/l | mg/l | mg/l | mg/l |
| 30.01.2013 | 08:55 | 7,5 | 52 | 28 | 43,0 | > 13,0 | 5,50 | 4,30 | 0,56 |
| 14.03.2013 | 09:10 | 12,5 | 89 | 5 | 2,8 | 6,3 | 0,04 | 0,03 | 0,07 |
| 29.05.2013 | 10:05 | 7,2 | 67 | 2 | 4,1 | 2,0 | 0,05 | 0,04 | 0,36 |
| 01.08.2013 | 08:35 | 3,8 | 40 | 8 | 3,4 | 3,0 | 0,05 | 0,04 | 0,72 |
| 21.10.2013 | 10:25 | 6,4 | 59 | < 2 | 4,4 | 1,8 | 0,03 | 0,02 | 0,89 |
| 19.12.2013 | 10:20 | 12,4 | 89 | 4 | 3,3 | - | < 0,03 | < 0,02 | < 0,07 |
| Anzahl | | 6 | 6 | 6 | 6 | 5 | 6 | 6 | 6 |
| Min | | 3,8 | 40 | <2 | 2,8 | 1,8 | <0,03 | <0,02 | <0,07 |
| Max | | 12,5 | 89 | 28 | 43,0 | >13,0 | 5,50 | 4,30 | 0,89 |
| Mittel | | 8,3 | 66 | 8 | 10,2 | 5,2 | 0,95 | 0,74 | 0,44 |
| 10Quantil | | 5,1 | 46 | 2 | 3,0 | 1,9 | 0,02 | 0,02 | 0,05 |
| 50Quantil | | 7,4 | 63 | 4 | 3,8 | 3,0 | 0,04 | 0,04 | 0,46 |
| 90Quantil | | 12,4 | 89 | 18 | 23,7 | 10,3 | 2,78 | 2,17 | 0,80 |
| UQN-JMW | | - | - | - | - | - | - | - | - |
| UQN-Max | | - | - | - | - | - | - | - | - |
| HG-Wert | | n.eingeh. | | | n.eingeh. | n.eingeh. | n.eingeh. | n.eingeh. | |
| O-Wert | | n.eingeh. | | | n.eingeh. | eingeh. | n.eingeh. | n.eingeh. | |

| 2013 | | Floßgraben (Weiße Elster) | | unterhalb Abzweig Weiße Elster (Feldweg uh. Lan MST-Nr 313603) | | | | | |
|------------|--------------|---------------------------|-----------------|--|-----------|-----------------|----------------------|----------------|-----------|
| OWK-Nr | SAL15OW08-00 | TYP-Gruppe | | A: Bach, kl. Fluss d. Mittelgebirges | | R-Wert 4499261 | | H-Wert 5650732 | |
| 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 |
| 30.01.2013 | 08:55 | 0,17 | 26,4 | 5,96 | 10,40 | 6,59 | 2,15 | 2,37 | 132 |
| 14.03.2013 | 09:10 | 0,02 | 71,7 | 16,20 | 16,30 | 0,34 | 0,11 | 0,13 | 83 |
| 29.05.2013 | 10:05 | 0,11 | 66,0 | 14,90 | 15,10 | 0,61 | 0,20 | 0,22 | 39 |
| 01.08.2013 | 08:35 | 0,22 | 56,7 | 12,80 | 13,10 | 0,80 | 0,26 | 0,32 | 45 |
| 21.10.2013 | 10:25 | 0,27 | 37,9 | 8,56 | 8,85 | 0,46 | 0,15 | 0,18 | 49 |
| 19.12.2013 | 10:20 | < 0,02 | 53,6 | 12,10 | 12,10 | 0,34 | 0,11 | 0,14 | 59 |
| Anzahl | | 6 | 6 | 6 | 6 | 6 | 6 | 6 | 6 |
| Min | | <0,02 | 26,4 | 5,96 | 8,85 | 0,34 | 0,11 | 0,13 | 39 |
| Max | | 0,27 | 71,7 | 16,20 | 16,30 | 6,59 | 2,15 | 2,37 | 132 |
| Mittel | | 0,13 | 52,0 | 11,75 | 12,64 | 1,52 | 0,50 | 0,56 | 68 |
| 10Quantil | | 0,02 | 32,2 | 7,26 | 9,62 | 0,34 | 0,11 | 0,14 | 42 |
| 50Quantil | | 0,14 | 55,2 | 12,45 | 12,60 | 0,54 | 0,18 | 0,20 | 54 |
| 90Quantil | | 0,24 | 68,8 | 15,55 | 15,70 | 3,69 | 1,20 | 1,35 | 108 |
| UQN-JMW | | - | >QNch | >QNch | - | - | - | - | - |
| UQN-Max | | - | - | - | - | - | - | - | - |
| HG-Wert | | | | | | n.eingeh. | n.eingeh. | n.eingeh. | n.eingeh. |
| O-Wert | | | | | | n.eingeh. | n.eingeh. | n.eingeh. | eingeh. |

| Datum | Uhrzeit | 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 |
| 30.01.2013 | 08:55 | 71 | 67 | 17,0 | 81 | 33,0 | 18,9 | 3,4 | 12,0 |
| 14.03.2013 | 09:10 | 113 | 41 | 6,5 | 120 | 53,0 | 29,0 | 5,2 | 16,5 |
| 29.05.2013 | 10:05 | 95 | 18 | 8,3 | 96 | 43,0 | 23,4 | 4,2 | 14,3 |
| 01.08.2013 | 08:35 | 131 | 18 | 7,3 | 110 | 50,0 | 26,9 | 4,8 | 16,8 |
| 21.10.2013 | 10:25 | 129 | 30 | 7,2 | 90 | 42,0 | 23,7 | 4,2 | 12,6 |
| 19.12.2013 | 10:20 | 153 | 20 | 6,3 | 99 | 47,0 | 24,7 | 4,4 | 12,9 |
| Anzahl | | 6 | 6 | 6 | 6 | 6 | 6 | 6 | 6 |
| Min | | 70 | 18 | 6,3 | 81 | 33,0 | 18,9 | 3,4 | 12,0 |
| Max | | 153 | 67 | 17,0 | 120 | 53,0 | 29,0 | 5,2 | 16,8 |
| Mittel | | 115 | 32 | 8,8 | 99 | 44,7 | 24,4 | 4,4 | 14,2 |
| 10Quantil | | 83 | 18 | 6,4 | 86 | 37,5 | 21,2 | 3,8 | 12,3 |
| 50Quantil | | 121 | 25 | 7,2 | 98 | 45,0 | 24,2 | 4,3 | 13,6 |
| 90Quantil | | 142 | 54 | 12,6 | 115 | 51,5 | 28,0 | 5,0 | 16,6 |
| UQN-JMW | | - | - | - | - | - | - | - | - |
| UQN-Max | | - | - | - | - | - | - | - | - |
| HG-Wert | | | | | | | | | |
| O-Wert | | | | | | | | | |

| 2013 | | Floßgraben (Weiße Elster) | | unterhalb Abzweig Weiße Elster (Feldweg uh. Lan MST-Nr 313603) | | | | | |
|------------|--------------|---------------------------|------------------|--|------|----------------|-------|----------------|------|
| OWK-Nr | SAL15OW08-00 | TYP-Gruppe | | A: Bach, kl.Fluss d.Mittelgebirges | | R-Wert 4499261 | | H-Wert 5650732 | |
| Datum | Uhrzeit | KS 4,3 | HCO ₃ | NI | CU | CR | PB | CD | ZN |
| | | mmol/l | mg/l | µg/l | µg/l | µg/l | µg/l | µg/l | µg/l |
| 30.01.2013 | 08:55 | 4,3 | 262,0 | 2,4 | 7,3 | < 1,0 | 1,1 | 0,06 | 27 |
| 14.03.2013 | 09:10 | 5,9 | 360,0 | < 1,0 | 1,5 | < 1,0 | 0,2 | < 0,02 | < 10 |
| 29.05.2013 | 10:05 | 5,1 | 311,0 | 1,0 | 2,2 | < 1,0 | 0,2 | < 0,02 | < 10 |
| 01.08.2013 | 08:35 | 6,0 | 366,0 | 1,1 | 1,8 | < 1,0 | 0,6 | 0,02 | < 10 |
| 21.10.2013 | 10:25 | 4,5 | 275,0 | 1,2 | 1,4 | < 1,0 | < 0,2 | 0,03 | < 10 |
| 19.12.2013 | 10:20 | 4,6 | 281,0 | 1,0 | 1,4 | < 1,0 | 0,2 | < 0,02 | < 10 |
| Anzahl | | 6 | 6 | 6 | 6 | 6 | 6 | 6 | 6 |
| Min | | 4,3 | 262,0 | <1,0 | 1,4 | <1,0 | <0,2 | <0,02 | <10 |
| Max | | 6,0 | 366,0 | 2,4 | 7,3 | <1,0 | 1,1 | 0,06 | 27 |
| Mittel | | 5,1 | 309,2 | 1,2 | 2,6 | 0,5 | 0,4 | 0,02 | 9 |
| 10Quantil | | 4,4 | 268,5 | 0,8 | 1,4 | 0,5 | 0,2 | 0,01 | 5 |
| 50Quantil | | 4,8 | 296,0 | 1,0 | 1,6 | 0,5 | 0,2 | 0,02 | 5 |
| 90Quantil | | 6,0 | 363,0 | 1,8 | 4,8 | 0,5 | 0,8 | 0,04 | 16 |
| UQN-JMW | | - | - | - | - | - | - | - | - |
| UQN-Max | | - | - | - | - | - | - | - | - |
| HG-Wert | | | | | | | | | |
| O-Wert | | | | | | | | | |

| Datum | Uhrzeit | FE | MN | CD GEL | PB GEL | HG GEL | NI GEL |
|------------|---------|------|------|--------|-----------|-----------|-----------|
| | | µg/l | µg/l | µg/l | µg/l | µg/l | µg/l |
| 30.01.2013 | 08:55 | 280 | 20 | 0,03 | 0,30 | < 0,01 | 2,10 |
| 14.03.2013 | 09:10 | < 50 | < 10 | < 0,02 | < 0,20 | < 0,01 | < 1,00 |
| 29.05.2013 | 10:05 | < 50 | 10 | < 0,02 | < 0,20 | < 0,01 | < 1,00 |
| 01.08.2013 | 08:35 | 80 | 20 | < 0,02 | < 0,20 | < 0,01 | 1,00 |
| 21.10.2013 | 10:25 | < 50 | 40 | 0,02 | < 0,20 | < 0,01 | 1,20 |
| 19.12.2013 | 10:20 | < 50 | < 10 | < 0,02 | < 0,20 | < 0,01 | 1,00 |
| Anzahl | | 6 | 6 | 6 | 6 | 6 | 6 |
| Min | | <50 | <10 | <0,02 | <0,20 | <0,01 | <1,00 |
| Max | | 280 | 40 | 0,03 | 0,30 | <0,01 | 2,10 |
| Mittel | | 77 | 17 | 0,02 | 0,13 | 0,00 | 1,05 |
| 10Quantil | | 25 | 5 | 0,01 | 0,10 | 0,00 | 0,50 |
| 50Quantil | | 25 | 15 | 0,01 | 0,10 | 0,00 | 1,00 |
| 90Quantil | | 180 | 30 | 0,02 | 0,20 | 0,00 | 1,65 |
| UQN-JMW | | - | - | - | <=1/2QNch | <=1/2QNch | <=1/2QNch |
| UQN-Max | | - | - | - | - | - | - |
| HG-Wert | | | | | | | |
| O-Wert | | | | | | | |

| 2013 Gänsebach | | oberhalb Str.-Br. Lonzig-Schellbach (oberhalb Mür MST-Nr 313634 | | | | | | | |
|---------------------|---------|---|-----------|------------|-----------|----------------|---------|----------------|---------|
| OWK-Nr SAL15OW07-00 | | TYP-Gruppe A: Bach, kl.Fluss d.Mittelgebirges | | | | R-Wert 4506926 | | H-Wert 5649483 | |
| Datum | Uhrzeit | GERUCH | TRUEB | FAERBE | LUFT-TEMP | W-T | PH | LF | O2 |
| | | - | - | - | °C | °C | - | µS/cm | mg/l |
| 31.01.2013 | 09:25 | ohne | schw.trüb | schw.braun | 6,0 | 4,2 | 8,4 | 860 | 12,9 |
| 11.03.2013 | 09:15 | ohne | klar | farblos | -1,5 | 2,3 | 7,8 | 936 | 13,9 |
| 30.05.2013 | 08:40 | ohne | schw.trüb | schw.braun | 11,5 | 11,0 | 8,1 | 811 | 10,5 |
| 30.07.2013 | 08:35 | ohne | klar | farblos | 19,5 | 18,1 | 8,1 | 909 | 9,0 |
| 29.10.2013 | 09:20 | ohne | klar | farblos | 12,0 | 11,2 | 7,9 | 969 | 9,8 |
| 17.12.2013 | 08:45 | ohne | klar | farblos | 4,0 | 3,1 | 8,0 | 920 | 12,9 |
| Anzahl | | - | - | - | 6 | 6 | 6 | 6 | 6 |
| Min | | - | - | - | -1,5 | 2,3 | 7,8 | 811 | 9,0 |
| Max | | - | - | - | 19,5 | 18,1 | 8,4 | 969 | 13,9 |
| Mittel | | - | - | - | 8,6 | 8,3 | 8,0 | 901 | 11,5 |
| 10Quantil | | - | - | - | 1,2 | 2,7 | 7,8 | 836 | 9,4 |
| 50Quantil | | - | - | - | 8,8 | 7,6 | 8,0 | 914 | 11,7 |
| 90Quantil | | - | - | - | 15,8 | 14,6 | 8,2 | 952 | 13,4 |
| UQN-JMW | | - | - | - | - | - | - | - | - |
| UQN-Max | | - | - | - | - | - | - | - | - |
| HG-Wert | | | | | | | | | eingeh. |
| O-Wert | | | | | | | eingeh. | | eingeh. |

| Datum | Uhrzeit | O2-SAETT | AFS | TOC | ZS7 | NH4 | NH4-N | NO2 | NO2-N |
|------------|---------|----------|------|-----------|-----------|---------|---------|--------|--------|
| | | % | mg/l | mg/l | mg/l | mg/l | mg/l | mg/l | mg/l |
| 31.01.2013 | 09:25 | 99 | 59 | 9,9 | 4,3 | 0,04 | 0,03 | 0,13 | 0,04 |
| 11.03.2013 | 09:15 | 101 | 7 | 4,9 | 2,8 | 0,04 | 0,03 | 0,07 | 0,02 |
| 30.05.2013 | 08:40 | 95 | 18 | 6,4 | 1,7 | 0,05 | 0,04 | 0,10 | 0,03 |
| 30.07.2013 | 08:35 | 96 | 10 | 6,4 | 2,8 | 0,03 | 0,02 | 0,07 | 0,02 |
| 29.10.2013 | 09:20 | 89 | 2 | 5,8 | 2,0 | < 0,03 | < 0,02 | < 0,07 | < 0,02 |
| 17.12.2013 | 08:45 | 96 | 4 | 3,8 | - | < 0,03 | < 0,02 | < 0,07 | < 0,02 |
| Anzahl | | 6 | 6 | 6 | 5 | 6 | 6 | 6 | 6 |
| Min | | 89 | 2 | 3,8 | 1,7 | <0,03 | <0,02 | <0,07 | <0,02 |
| Max | | 101 | 59 | 9,9 | 4,3 | 0,05 | 0,04 | 0,13 | 0,04 |
| Mittel | | 96 | 17 | 6,2 | 2,7 | 0,03 | 0,02 | 0,07 | 0,02 |
| 10Quantil | | 92 | 3 | 4,4 | 1,8 | 0,02 | 0,01 | 0,04 | 0,01 |
| 50Quantil | | 96 | 8 | 6,1 | 2,8 | 0,04 | 0,02 | 0,07 | 0,02 |
| 90Quantil | | 100 | 38 | 8,2 | 3,7 | 0,04 | 0,04 | 0,12 | 0,04 |
| UQN-JMW | | - | - | - | - | - | - | - | - |
| UQN-Max | | - | - | - | - | - | - | - | - |
| HG-Wert | | | | n.eingeh. | n.eingeh. | eingeh. | eingeh. | | |
| O-Wert | | | | eingeh. | eingeh. | eingeh. | eingeh. | | |

| 2013 Gänsebach | | oberhalb Str-Br. Lonzig-Schellbach (oberhalb Mür MST-Nr 313634 | | | | | | | |
|---------------------|---------|--|----------|-----------|---------|----------------|---------|----------------|------|
| OWK-Nr SAL15OW07-00 | | TYP-Gruppe A: Bach, kl. Fluss d. Mittelgebirges | | | | R-Wert 4506926 | | H-Wert 5649483 | |
| Datum | Uhrzeit | NO3 | NO3-N | N-MINERAL | PO4 | O-PO4-P | P | CL | SO4 |
| | | mg/l | mg/l | mg/l | mg/l | mg/l | mg/l | mg/l | mg/l |
| 31.01.2013 | 09:25 | 44,2 | 9,99 | 10,10 | 0,03 | 0,01 | 0,07 | 48 | 198 |
| 11.03.2013 | 09:15 | 43,8 | 9,90 | 9,95 | 0,03 | 0,01 | 0,02 | 46 | 217 |
| 30.05.2013 | 08:40 | 34,4 | 7,76 | 7,83 | 0,06 | 0,02 | 0,05 | 39 | 196 |
| 30.07.2013 | 08:35 | 22,8 | 5,15 | 5,19 | 0,03 | 0,01 | 0,06 | 49 | 248 |
| 29.10.2013 | 09:20 | 20,8 | 4,69 | 4,73 | < 0,03 | < 0,01 | 0,01 | 55 | 244 |
| 17.12.2013 | 08:45 | 29,7 | 6,70 | 6,74 | < 0,03 | < 0,01 | 0,01 | 55 | 239 |
| Anzahl | | 6 | 6 | 6 | 6 | 6 | 6 | 6 | 6 |
| Min | | 20,8 | 4,69 | 4,73 | 0,03 | <0,01 | 0,01 | 39 | 196 |
| Max | | 44,2 | 9,99 | 10,10 | 0,06 | 0,02 | 0,07 | 55 | 248 |
| Mittel | | 32,6 | 7,36 | 7,42 | 0,03 | 0,01 | 0,04 | 49 | 224 |
| 10Quantil | | 21,8 | 4,92 | 4,96 | 0,02 | 0,00 | 0,01 | 42 | 197 |
| 50Quantil | | 32,0 | 7,23 | 7,28 | 0,03 | 0,01 | 0,04 | 48 | 228 |
| 90Quantil | | 44,0 | 9,94 | 10,02 | 0,05 | 0,02 | 0,06 | 55 | 246 |
| UQN-JMW | | >1/2QNch | >1/2QNch | - | - | - | - | - | - |
| UQN-Max | | - | - | - | - | - | - | - | - |
| HG-Wert | | | | | eingeh. | eingeh. | eingeh. | eingeh. | |
| O-Wert | | | | | eingeh. | eingeh. | eingeh. | eingeh. | |

| Datum | Uhrzeit | NA | K | CA | MG | GES HAERT | HAERTE | CO3 HAERT | KS 4,3 |
|------------|---------|------|------|------|------|-----------|--------|-----------|--------|
| | | mg/l | mg/l | mg/l | mg/l | °dH | mmol/l | °dH | mmol/l |
| 31.01.2013 | 09:25 | 22 | 5,4 | 110 | 25,0 | 21,2 | 3,8 | 6,7 | 2,4 |
| 11.03.2013 | 09:15 | 20 | 4,5 | 110 | 28,0 | 21,8 | 3,9 | 7,6 | 2,7 |
| 30.05.2013 | 08:40 | 19 | 4,3 | 110 | 27,0 | 21,6 | 3,9 | 8,1 | 2,9 |
| 30.07.2013 | 08:35 | 21 | 6,0 | 120 | 33,0 | 24,4 | 4,4 | 8,7 | 3,1 |
| 29.10.2013 | 09:20 | 21 | 5,2 | 130 | 32,0 | 25,6 | 4,6 | 8,7 | 3,1 |
| 17.12.2013 | 08:45 | 21 | 3,1 | 120 | 29,0 | 23,5 | 4,2 | 7,6 | 2,7 |
| Anzahl | | 6 | 6 | 6 | 6 | 6 | 6 | 6 | 6 |
| Min | | 19 | 3,1 | 110 | 25,0 | 21,2 | 3,8 | 6,7 | 2,4 |
| Max | | 22 | 6,0 | 130 | 33,0 | 25,6 | 4,6 | 8,7 | 3,1 |
| Mittel | | 21 | 4,8 | 117 | 29,0 | 23,0 | 4,1 | 7,9 | 2,8 |
| 10Quantil | | 20 | 3,7 | 110 | 26,0 | 21,4 | 3,8 | 7,2 | 2,6 |
| 50Quantil | | 21 | 4,8 | 115 | 28,5 | 22,6 | 4,0 | 7,8 | 2,8 |
| 90Quantil | | 22 | 5,7 | 125 | 32,5 | 25,0 | 4,5 | 8,7 | 3,1 |
| UQN-JMW | | - | - | - | - | - | - | - | - |
| UQN-Max | | - | - | - | - | - | - | - | - |
| HG-Wert | | | | | | | | | |
| O-Wert | | | | | | | | | |

| 2013 Gänsebach | | | oberhalb Str-Br. Lonzig-Schellbach (oberhalb Mür MST-Nr 313634 | | |
|---------------------|---------|------------------|--|--|--|
| OWK-Nr SAL15OW07-00 | | | TYP-Gruppe A: Bach, kl.Fluss d.Mittelgebirges | | |
| | | | R-Wert 4506926 H-Wert 5649483 | | |
| Datum | Uhrzeit | HCO ₃ | | | |
| | | mg/l | | | |
| 31.01.2013 | 09:25 | 146,0 | | | |
| 11.03.2013 | 09:15 | 165,0 | | | |
| 30.05.2013 | 08:40 | 177,0 | | | |
| 30.07.2013 | 08:35 | 189,0 | | | |
| 29.10.2013 | 09:20 | 189,0 | | | |
| 17.12.2013 | 08:45 | 165,0 | | | |
| Anzahl | | 6 | | | |
| Min | | 146,0 | | | |
| Max | | 189,0 | | | |
| Mittel | | 171,8 | | | |
| 10Quantil | | 155,5 | | | |
| 50Quantil | | 171,0 | | | |
| 90Quantil | | 189,0 | | | |
| UQN-JMW | | - | | | |
| UQN-Max | | - | | | |
| HG-Wert | | | | | |
| O-Wert | | | | | |

| 2013 | | Große Schnauder | | oh. KA Kayna | | MST-Nr 313659 | | | |
|---------------------|---------|---|-----------|----------------|-----------|----------------|---------|-------|-----------|
| OWK-Nr SAL15OW09-00 | | TYP-Gruppe A: Bach, kl.Fluss d.Mittelgebirges | | R-Wert 4516829 | | H-Wert 5651178 | | | |
| Datum | Uhrzeit | GERUCH | TRUEB | FAERBE | LUFT-TEMP | W-T | PH | LF | O2 |
| | | - | - | - | °C | °C | - | µS/cm | mg/l |
| 31.01.2013 | 11:00 | ohne | schw.trüb | schw.braun | 7,0 | 4,9 | 8,2 | 955 | 11,9 |
| 11.03.2013 | 10:40 | ohne | klar | farblos | -2,0 | 2,4 | 8,2 | 1060 | 13,4 |
| 30.05.2013 | 09:50 | ohne | schw.trüb | schw.braun | 11,0 | 10,7 | 8,0 | 962 | 10,0 |
| 30.07.2013 | 10:10 | ohne | klar | farblos | 21,5 | 16,5 | 7,9 | 969 | 8,2 |
| 29.10.2013 | 10:45 | ohne | klar | farblos | 15,0 | 11,2 | 7,9 | 1030 | 8,7 |
| 17.12.2013 | 10:20 | ohne | klar | farblos | 7,5 | 4,5 | 8,1 | 990 | 12,2 |
| Anzahl | | - | - | - | 6 | 6 | 6 | 6 | 6 |
| Min | | - | - | - | -2,0 | 2,4 | 7,9 | 955 | 8,2 |
| Max | | - | - | - | 21,5 | 16,5 | 8,2 | 1060 | 13,4 |
| Mittel | | - | - | - | 10,0 | 8,4 | 8,0 | 994 | 10,7 |
| 10Quantil | | - | - | - | 2,5 | 3,4 | 7,9 | 958 | 8,4 |
| 50Quantil | | - | - | - | 9,2 | 7,8 | 8,0 | 980 | 11,0 |
| 90Quantil | | - | - | - | 18,2 | 13,8 | 8,2 | 1045 | 12,8 |
| UQN-JMW | | - | - | - | - | - | - | - | - |
| UQN-Max | | - | - | - | - | - | - | - | - |
| HG-Wert | | | | | | | | | n.eingeh. |
| O-Wert | | | | | | | eingeh. | | eingeh. |

| Datum | Uhrzeit | O2-SAETT | AFS | TOC | ZS7 | NH4 | NH4-N | NO2 | NO2-N |
|------------|---------|----------|------|-----------|-----------|-----------|-----------|------|-------|
| | | % | mg/l | mg/l | mg/l | mg/l | mg/l | mg/l | mg/l |
| 31.01.2013 | 11:00 | 93 | 52 | 9,2 | 8,5 | 1,40 | 1,10 | 0,23 | 0,07 |
| 11.03.2013 | 10:40 | 98 | 6 | 4,4 | 5,7 | 1,00 | 0,79 | 0,16 | 0,05 |
| 30.05.2013 | 09:50 | 90 | 35 | 8,0 | 6,3 | 0,93 | 0,72 | 0,43 | 0,13 |
| 30.07.2013 | 10:10 | 84 | 8 | 6,6 | 3,0 | 1,67 | 1,30 | 0,79 | 0,24 |
| 29.10.2013 | 10:45 | 79 | 5 | 5,5 | 3,5 | 0,52 | 0,40 | 0,30 | 0,09 |
| 17.12.2013 | 10:20 | 94 | 7 | 2,8 | - | 0,42 | 0,33 | 0,26 | 0,08 |
| Anzahl | | 6 | 6 | 6 | 5 | 6 | 6 | 6 | 6 |
| Min | | 79 | 5 | 2,8 | 3,0 | 0,42 | 0,33 | 0,16 | 0,05 |
| Max | | 98 | 52 | 9,2 | 8,5 | 1,67 | 1,30 | 0,79 | 0,24 |
| Mittel | | 90 | 19 | 6,1 | 5,4 | 0,99 | 0,77 | 0,36 | 0,11 |
| 10Quantil | | 82 | 5 | 3,6 | 3,2 | 0,47 | 0,36 | 0,20 | 0,06 |
| 50Quantil | | 92 | 7 | 6,0 | 5,7 | 0,97 | 0,76 | 0,28 | 0,08 |
| 90Quantil | | 96 | 44 | 8,6 | 7,6 | 1,54 | 1,20 | 0,61 | 0,18 |
| UQN-JMW | | - | - | - | - | - | - | - | - |
| UQN-Max | | - | - | - | - | - | - | - | - |
| HG-Wert | | | | n.eingeh. | n.eingeh. | n.eingeh. | n.eingeh. | | |
| O-Wert | | | | eingeh. | n.eingeh. | n.eingeh. | n.eingeh. | | |

| 2013 | | Große Schnauder | | oh. KA Kayna | | | MST-Nr 313659 | | |
|---------------------|---------|-----------------|----------|------------------------------------|-----------|-----------|----------------|----------------|------|
| OWK-Nr SAL15OW09-00 | | TYP-Gruppe | | A: Bach, kl.Fluss d.Mittelgebirges | | | R-Wert 4516829 | H-Wert 5651178 | |
| Datum | Uhrzeit | NO3 | NO3-N | N-MINERAL | PO4 | O-PO4-P | P | CL | SO4 |
| | | mg/l | mg/l | mg/l | mg/l | mg/l | mg/l | mg/l | mg/l |
| 31.01.2013 | 11:00 | 45,6 | 10,30 | 11,50 | 0,64 | 0,21 | 0,39 | 71 | 151 |
| 11.03.2013 | 10:40 | 44,7 | 10,10 | 10,90 | 0,49 | 0,16 | 0,21 | 82 | 177 |
| 30.05.2013 | 09:50 | 37,8 | 8,54 | 9,39 | 0,55 | 0,18 | 0,30 | 48 | 152 |
| 30.07.2013 | 10:10 | 36,4 | 8,23 | 9,77 | 1,41 | 0,46 | 0,58 | 61 | 185 |
| 29.10.2013 | 10:45 | 36,0 | 8,13 | 8,62 | 0,61 | 0,20 | 0,26 | 55 | 198 |
| 17.12.2013 | 10:20 | 42,5 | 9,60 | 10,00 | 0,43 | 0,14 | 0,18 | 56 | 200 |
| Anzahl | | 6 | 6 | 6 | 6 | 6 | 6 | 6 | 6 |
| Min | | 36,0 | 8,13 | 8,62 | 0,43 | 0,14 | 0,18 | 48 | 151 |
| Max | | 45,6 | 10,30 | 11,50 | 1,41 | 0,46 | 0,58 | 82 | 200 |
| Mittel | | 40,5 | 9,15 | 10,03 | 0,69 | 0,22 | 0,32 | 62 | 177 |
| 10Quantil | | 36,2 | 8,18 | 9,00 | 0,46 | 0,15 | 0,20 | 51 | 152 |
| 50Quantil | | 40,2 | 9,07 | 9,88 | 0,58 | 0,19 | 0,28 | 58 | 181 |
| 90Quantil | | 45,2 | 10,20 | 11,20 | 1,02 | 0,34 | 0,48 | 76 | 199 |
| 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 | NA | K | CA | MG | GES HAERT | HAERTE | CO3 HAERT | KS 4,3 |
|------------|---------|------|------|------|------|-----------|--------|-----------|--------|
| | | mg/l | mg/l | mg/l | mg/l | °dH | mmol/l | °dH | mmol/l |
| 31.01.2013 | 11:00 | 33 | 5,8 | 110 | 28,0 | 21,8 | 3,9 | 10,4 | 3,7 |
| 11.03.2013 | 10:40 | 39 | 5,0 | 120 | 33,0 | 24,4 | 4,4 | 11,5 | 4,1 |
| 30.05.2013 | 09:50 | 21 | 5,5 | 110 | 30,0 | 22,3 | 4,0 | 11,5 | 4,1 |
| 30.07.2013 | 10:10 | 26 | 7,6 | 120 | 35,0 | 24,9 | 4,4 | 12,3 | 4,4 |
| 29.10.2013 | 10:45 | 20 | 5,6 | 140 | 38,0 | 28,4 | 5,1 | 12,9 | 4,6 |
| 17.12.2013 | 10:20 | 21 | 4,3 | 140 | 37,0 | 28,1 | 5,0 | 12,0 | 4,3 |
| Anzahl | | 6 | 6 | 6 | 6 | 6 | 6 | 6 | 6 |
| Min | | 20 | 4,3 | 110 | 28,0 | 21,8 | 3,9 | 10,4 | 3,7 |
| Max | | 39 | 7,6 | 140 | 38,0 | 28,4 | 5,1 | 12,9 | 4,6 |
| Mittel | | 27 | 5,6 | 123 | 33,5 | 25,0 | 4,5 | 11,8 | 4,2 |
| 10Quantil | | 20 | 4,6 | 110 | 29,0 | 22,0 | 3,9 | 11,0 | 3,9 |
| 50Quantil | | 24 | 5,6 | 120 | 34,0 | 24,6 | 4,4 | 11,8 | 4,2 |
| 90Quantil | | 36 | 6,7 | 140 | 37,5 | 28,2 | 5,0 | 12,6 | 4,5 |
| UQN-JMW | | - | - | - | - | - | - | - | - |
| UQN-Max | | - | - | - | - | - | - | - | - |
| HG-Wert | | | | | | | | | |
| O-Wert | | | | | | | | | |

| 2013 Große Schnauder | | | oh. KA Kayna | MST-Nr 313659 |
|----------------------|---------|------------------|---|-------------------------------|
| OWK-Nr SAL15OW09-00 | | | TYP-Gruppe A: Bach, kl.Fluss d.Mittelgebirges | R-Wert 4516829 H-Wert 5651178 |
| Datum | Uhrzeit | HCO ₃ | | |
| | | mg/l | | |
| 31.01.2013 | 11:00 | 226,0 | | |
| 11.03.2013 | 10:40 | 250,0 | | |
| 30.05.2013 | 09:50 | 250,0 | | |
| 30.07.2013 | 10:10 | 268,0 | | |
| 29.10.2013 | 10:45 | 281,0 | | |
| 17.12.2013 | 10:20 | 262,0 | | |
| Anzahl | | 6 | | |
| Min | | 226,0 | | |
| Max | | 281,0 | | |
| Mittel | | 256,2 | | |
| 10Quantil | | 238,0 | | |
| 50Quantil | | 256,0 | | |
| 90Quantil | | 274,5 | | |
| UQN-JMW | | - | | |
| UQN-Max | | - | | |
| HG-Wert | | | | |
| O-Wert | | | | |

| 2013 | | 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 |
| 31.01.2013 | 11:15 | 0,3 | ohne | schw.trüb | schw.braun | 7,0 | 4,6 | 8,2 | 955 |
| 11.03.2013 | 10:50 | 0,3 | ohne | klar | farblos | -2,0 | 2,2 | 8,2 | 1050 |
| 30.05.2013 | 10:05 | 0,3 | ohne | schw.trüb | schw.braun | 10,5 | 10,8 | 8,0 | 866 |
| 30.07.2013 | 10:20 | 0,2 | ohne | klar | farblos | 21,5 | 16,3 | 7,9 | 968 |
| 29.10.2013 | 11:00 | 0,1 | ohne | klar | farblos | 15,0 | 11,3 | 7,9 | 1030 |
| 17.12.2013 | 10:35 | 0,2 | ohne | klar | farblos | 7,5 | 4,5 | 8,1 | 995 |
| Anzahl | | 6 | - | - | - | 6 | 6 | 6 | 6 |
| Min | | 0,1 | - | - | - | -2,0 | 2,2 | 7,9 | 866 |
| Max | | 0,3 | - | - | - | 21,5 | 16,3 | 8,2 | 1050 |
| Mittel | | 0,2 | - | - | - | 9,9 | 8,3 | 8,0 | 977 |
| 10Quantil | | 0,1 | - | - | - | 2,5 | 3,4 | 7,9 | 910 |
| 50Quantil | | 0,2 | - | - | - | 9,0 | 7,7 | 8,0 | 982 |
| 90Quantil | | 0,3 | - | - | - | 18,2 | 13,8 | 8,2 | 1040 |
| UQN-JMW | | - | - | - | - | - | - | - | - |
| UQN-Max | | - | - | - | - | - | - | - | - |
| HG-Wert | | | | | | | | | |
| O-Wert | | | | | | | | eingeh. | |

| Datum | Uhrzeit | O2 | O2-SAETT | AFS | TOC | ZS7 | NH4 | NH4-N | NO2 |
|------------|---------|-----------|----------|------|-----------|-----------|-----------|-----------|------|
| | | mg/l | % | mg/l | mg/l | mg/l | mg/l | mg/l | mg/l |
| 31.01.2013 | 11:15 | 12,0 | 93 | 55 | 9,5 | 7,8 | 1,40 | 1,10 | 0,30 |
| 11.03.2013 | 10:50 | 13,5 | 98 | 7 | 4,6 | 6,1 | 1,00 | 0,80 | 0,20 |
| 30.05.2013 | 10:05 | 9,8 | 89 | 44 | 7,5 | 6,3 | 0,90 | 0,70 | 0,46 |
| 30.07.2013 | 10:20 | 8,2 | 84 | 5 | 6,9 | 2,1 | 1,55 | 1,20 | 0,76 |
| 29.10.2013 | 11:00 | 8,7 | 80 | 7 | 5,7 | 3,8 | 0,49 | 0,38 | 0,30 |
| 17.12.2013 | 10:35 | 12,2 | 94 | 4 | 3,0 | - | 0,42 | 0,33 | 0,26 |
| Anzahl | | 6 | 6 | 6 | 6 | 5 | 6 | 6 | 6 |
| Min | | 8,2 | 80 | 4 | 3,0 | 2,1 | 0,42 | 0,33 | 0,20 |
| Max | | 13,5 | 98 | 55 | 9,5 | 7,8 | 1,55 | 1,20 | 0,76 |
| Mittel | | 10,7 | 90 | 20 | 6,2 | 5,2 | 0,96 | 0,75 | 0,38 |
| 10Quantil | | 8,4 | 82 | 4 | 3,8 | 2,8 | 0,45 | 0,36 | 0,23 |
| 50Quantil | | 10,9 | 91 | 7 | 6,3 | 6,1 | 0,95 | 0,75 | 0,30 |
| 90Quantil | | 12,8 | 96 | 50 | 8,5 | 7,2 | 1,48 | 1,15 | 0,61 |
| 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. | |

| 2013 | | 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 |
| 31.01.2013 | 11:15 | 0,09 | 46,0 | 10,40 | 11,60 | 0,74 | 0,24 | 0,35 | 72 |
| 11.03.2013 | 10:50 | 0,06 | 45,2 | 10,20 | 11,10 | 0,61 | 0,20 | 0,25 | 85 |
| 30.05.2013 | 10:05 | 0,14 | 38,4 | 8,68 | 9,52 | 0,71 | 0,23 | 0,35 | 49 |
| 30.07.2013 | 10:20 | 0,23 | 36,9 | 8,33 | 9,76 | 1,38 | 0,45 | 0,58 | 60 |
| 29.10.2013 | 11:00 | 0,09 | 36,6 | 8,26 | 8,73 | 0,95 | 0,31 | 0,34 | 55 |
| 17.12.2013 | 10:35 | 0,08 | 44,0 | 9,94 | 10,40 | 0,64 | 0,21 | 0,25 | 57 |
| Anzahl | | 6 | 6 | 6 | 6 | 6 | 6 | 6 | 6 |
| Min | | 0,06 | 36,6 | 8,26 | 8,73 | 0,61 | 0,20 | 0,25 | 49 |
| Max | | 0,23 | 46,0 | 10,40 | 11,60 | 1,38 | 0,45 | 0,58 | 84 |
| Mittel | | 0,12 | 41,2 | 9,30 | 10,18 | 0,84 | 0,27 | 0,35 | 63 |
| 10Quantil | | 0,07 | 36,8 | 8,30 | 9,12 | 0,63 | 0,20 | 0,25 | 52 |
| 50Quantil | | 0,09 | 41,2 | 9,31 | 10,08 | 0,72 | 0,24 | 0,34 | 58 |
| 90Quantil | | 0,18 | 45,6 | 10,30 | 11,35 | 1,17 | 0,38 | 0,46 | 78 |
| 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 |
| 31.01.2013 | 11:15 | 152 | 34 | 6,2 | 110 | 29,0 | 22,1 | 3,9 | 10,1 |
| 11.03.2013 | 10:50 | 178 | 40 | 5,1 | 120 | 32,0 | 24,2 | 4,3 | 11,5 |
| 30.05.2013 | 10:05 | 151 | 23 | 5,8 | 110 | 31,0 | 22,5 | 4,0 | 11,5 |
| 30.07.2013 | 10:20 | 185 | 25 | 7,2 | 130 | 35,0 | 26,3 | 4,7 | 12,0 |
| 29.10.2013 | 11:00 | 197 | 21 | 5,9 | 130 | 37,0 | 26,7 | 4,8 | 12,9 |
| 17.12.2013 | 10:35 | 200 | 21 | 4,5 | 140 | 36,0 | 27,9 | 5,0 | 12,3 |
| Anzahl | | 6 | 6 | 6 | 6 | 6 | 6 | 6 | 6 |
| Min | | 151 | 21 | 4,5 | 110 | 29,0 | 22,1 | 3,9 | 10,1 |
| Max | | 200 | 40 | 7,2 | 140 | 37,0 | 27,9 | 5,0 | 12,9 |
| Mittel | | 177 | 27 | 5,8 | 123 | 33,3 | 25,0 | 4,4 | 11,7 |
| 10Quantil | | 152 | 21 | 4,8 | 110 | 30,0 | 22,3 | 4,0 | 10,8 |
| 50Quantil | | 182 | 24 | 5,8 | 125 | 33,5 | 25,2 | 4,5 | 11,8 |
| 90Quantil | | 198 | 37 | 6,7 | 135 | 36,5 | 27,3 | 4,9 | 12,6 |
| UQN-JMW | | - | - | - | - | - | - | - | - |
| UQN-Max | | - | - | - | - | - | - | - | - |
| HG-Wert | | | | | | | | | |
| O-Wert | | | | | | | | | |

| 2013 | | 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 | | | | |
| 31.01.2013 | 11:15 | 3,6 | 220,0 | | | | |
| 11.03.2013 | 10:50 | 4,1 | 250,0 | | | | |
| 30.05.2013 | 10:05 | 4,1 | 250,0 | | | | |
| 30.07.2013 | 10:20 | 4,3 | 262,0 | | | | |
| 29.10.2013 | 11:00 | 4,6 | 281,0 | | | | |
| 17.12.2013 | 10:35 | 4,4 | 268,0 | | | | |
| | | | | | | | |
| Anzahl | | 6 | 6 | | | | |
| Min | | 3,6 | 220,0 | | | | |
| Max | | 4,6 | 281,0 | | | | |
| Mittel | | 4,2 | 255,2 | | | | |
| 10Quantil | | 3,8 | 235,0 | | | | |
| 50Quantil | | 4,2 | 256,0 | | | | |
| 90Quantil | | 4,5 | 274,5 | | | | |
| UQN-JMW | | - | - | | | | |
| UQN-Max | | - | - | | | | |
| HG-Wert | | | | | | | |
| O-Wert | | | | | | | |

| 2013 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 | Bemerkung | Q | GERUCH | TRUEB | FAERBE | LUFT-TEMP | W-T | PH |
| | | - | m3/s | - | - | - | °C | °C | - |
| 31.01.2013 | 00:00 | Bodensatz | 0,7 | ohne | schw.trüb | schw.braun | 9,0 | 4,8 | 8,3 |
| 11.03.2013 | 11:30 | | 0,6 | ohne | klar | farblos | -2,0 | 2,6 | 8,4 |
| 30.05.2013 | 11:05 | | 0,6 | ohne | schw.trüb | schw.braun | 12,0 | 10,0 | 8,2 |
| 30.07.2013 | 10:55 | | 0,3 | ohne | schw.trüb | farblos | 21,5 | 16,1 | 8,1 |
| 29.10.2013 | 11:50 | | 0,3 | ohne | klar | farblos | 15,0 | 11,4 | 8,0 |
| 17.12.2013 | 11:10 | | 0,4 | ohne | klar | farblos | 8,5 | 4,4 | 8,3 |
| Anzahl | | - | 6 | - | - | - | 6 | 6 | 6 |
| Min | | - | 0,3 | - | - | - | -2,0 | 2,6 | 8,0 |
| Max | | - | 0,7 | - | - | - | 21,5 | 16,1 | 8,4 |
| Mittel | | - | 0,5 | - | - | - | 10,7 | 8,2 | 8,2 |
| 10Quantil | | - | 0,3 | - | - | - | 3,2 | 3,5 | 8,0 |
| 50Quantil | | - | 0,5 | - | - | - | 10,5 | 7,4 | 8,2 |
| 90Quantil | | - | 0,7 | - | - | - | 18,2 | 13,8 | 8,4 |
| UQN-JMW | | | - | - | - | - | - | - | - |
| UQN-Max | | | - | - | - | - | - | - | - |
| HG-Wert | | | | | | | | | |
| O-Wert | | | | | | | | | eingeh. |

| Datum | Uhrzeit | LF | O2 | O2-SAETT | AFS | TOC | ZS7 | NH4 | NH4-N |
|------------|---------|-------|---------|----------|------|-----------|-----------|-----------|-----------|
| | | µS/cm | mg/l | % | mg/l | mg/l | mg/l | mg/l | mg/l |
| 31.01.2013 | 00:00 | 1040 | 12,5 | 97 | 58 | 8,8 | 5,9 | 0,62 | 0,48 |
| 11.03.2013 | 11:30 | 1110 | 13,3 | 98 | 7 | 4,1 | 3,5 | 0,30 | 0,23 |
| 30.05.2013 | 11:05 | 1040 | 10,2 | 90 | 34 | 6,0 | 6,6 | 0,18 | 0,14 |
| 30.07.2013 | 10:55 | 1050 | 9,2 | 94 | 15 | 5,9 | 4,0 | 0,48 | 0,37 |
| 29.10.2013 | 11:50 | 1130 | 9,7 | 89 | 3 | 4,7 | 2,1 | < 0,03 | < 0,02 |
| 17.12.2013 | 11:10 | 1080 | 12,9 | 99 | 4 | 3,2 | - | 0,08 | 0,06 |
| Anzahl | | 6 | 6 | 6 | 6 | 6 | 5 | 6 | 6 |
| Min | | 1040 | 9,2 | 89 | 3 | 3,2 | 2,1 | <0,03 | <0,02 |
| Max | | 1130 | 13,3 | 99 | 58 | 8,8 | 6,6 | 0,62 | 0,48 |
| Mittel | | 1075 | 11,3 | 94 | 20 | 5,4 | 4,4 | 0,28 | 0,22 |
| 10Quantil | | 1040 | 9,4 | 90 | 3 | 3,6 | 2,7 | 0,05 | 0,03 |
| 50Quantil | | 1065 | 11,4 | 96 | 11 | 5,3 | 4,0 | 0,24 | 0,18 |
| 90Quantil | | 1120 | 13,1 | 98 | 46 | 7,4 | 6,3 | 0,55 | 0,42 |
| UQN-JMW | | - | - | - | - | - | - | - | - |
| UQN-Max | | - | - | - | - | - | - | - | - |
| HG-Wert | | | eingeh. | | | n.eingeh. | n.eingeh. | n.eingeh. | n.eingeh. |
| O-Wert | | | eingeh. | | | eingeh. | eingeh. | eingeh. | eingeh. |

| 2013 | | 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 | NO2-N | NO3 | NO3-N | N-MINERAL | PO4 | O-PO4-P | P |
| | | mg/l | mg/l | mg/l | mg/l | mg/l | mg/l | mg/l | mg/l |
| 31.01.2013 | 00:00 | 0,26 | 0,08 | 42,1 | 9,52 | 10,10 | 0,55 | 0,18 | 0,36 |
| 11.03.2013 | 11:30 | 0,16 | 0,05 | 45,2 | 10,20 | 10,50 | 0,40 | 0,13 | 0,17 |
| 30.05.2013 | 11:05 | 0,33 | 0,10 | 41,0 | 9,26 | 9,50 | 0,40 | 0,13 | 0,20 |
| 30.07.2013 | 10:55 | 0,66 | 0,20 | 42,0 | 9,48 | 10,10 | 0,86 | 0,28 | 0,37 |
| 29.10.2013 | 11:50 | 0,20 | 0,06 | 39,9 | 9,01 | 9,09 | 0,55 | 0,18 | 0,20 |
| 17.12.2013 | 11:10 | 0,13 | 0,04 | 45,2 | 10,20 | 10,30 | 0,46 | 0,15 | 0,17 |
| Anzahl | | 6 | 6 | 6 | 6 | 6 | 6 | 6 | 6 |
| Min | | 0,13 | 0,04 | 39,9 | 9,01 | 9,09 | 0,40 | 0,13 | 0,17 |
| Max | | 0,66 | 0,20 | 45,2 | 10,20 | 10,50 | 0,86 | 0,28 | 0,37 |
| Mittel | | 0,29 | 0,09 | 42,6 | 9,61 | 9,93 | 0,54 | 0,17 | 0,24 |
| 10Quantil | | 0,15 | 0,04 | 40,4 | 9,14 | 9,30 | 0,40 | 0,13 | 0,17 |
| 50Quantil | | 0,23 | 0,07 | 42,0 | 9,50 | 10,10 | 0,50 | 0,16 | 0,20 |
| 90Quantil | | 0,50 | 0,15 | 45,2 | 10,20 | 10,40 | 0,71 | 0,23 | 0,36 |
| 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 |
| 31.01.2013 | 00:00 | 74 | 196 | 33 | 6,6 | 120 | 31,0 | 23,9 | 4,3 |
| 11.03.2013 | 11:30 | 66 | 231 | 26 | 5,4 | 140 | 38,0 | 28,4 | 5,1 |
| 30.05.2013 | 11:05 | 52 | 213 | 21 | 6,3 | 140 | 39,0 | 28,6 | 5,1 |
| 30.07.2013 | 10:55 | 55 | 230 | 20 | 6,3 | 150 | 42,0 | 30,7 | 5,5 |
| 29.10.2013 | 11:50 | 55 | 237 | 20 | 6,5 | 160 | 45,0 | 32,8 | 5,8 |
| 17.12.2013 | 11:10 | 56 | 239 | 21 | 4,8 | 160 | 44,0 | 32,5 | 5,8 |
| Anzahl | | 6 | 6 | 6 | 6 | 6 | 6 | 6 | 6 |
| Min | | 52 | 196 | 20 | 4,8 | 120 | 31,0 | 23,9 | 4,3 |
| Max | | 74 | 239 | 33 | 6,6 | 160 | 45,0 | 32,8 | 5,8 |
| Mittel | | 60 | 224 | 24 | 6,0 | 145 | 39,8 | 29,5 | 5,3 |
| 10Quantil | | 54 | 204 | 20 | 5,1 | 130 | 34,5 | 26,2 | 4,7 |
| 50Quantil | | 56 | 230 | 21 | 6,3 | 145 | 40,5 | 29,6 | 5,3 |
| 90Quantil | | 70 | 238 | 30 | 6,6 | 160 | 44,5 | 32,6 | 5,8 |
| UQN-JMW | | - | - | - | - | - | - | - | - |
| UQN-Max | | - | - | - | - | - | - | - | - |
| HG-Wert | | n.eingeh. | | | | | | | |
| O-Wert | | eingeh. | | | | | | | |

| 2013 | | 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 | CO3 HAERT | KS 4,3 | HCO3 | NI | CU | CR | PB | CD |
| | | °dH | mmol/l | mg/l | µg/l | µg/l | µg/l | µg/l | µg/l |
| 31.01.2013 | 00:00 | 10,6 | 3,8 | 232,0 | 1,8 | 3,3 | < 1,0 | 1,9 | 0,03 |
| 11.03.2013 | 11:30 | 12,6 | 4,5 | 275,0 | 1,0 | 1,0 | < 1,0 | < 0,2 | < 0,02 |
| 30.05.2013 | 11:05 | 13,7 | 4,9 | 299,0 | 1,2 | 1,6 | < 1,0 | 0,7 | < 0,02 |
| 30.07.2013 | 10:55 | 13,7 | 4,9 | 299,0 | 1,0 | 1,5 | < 1,0 | 0,5 | < 0,02 |
| 29.10.2013 | 11:50 | 14,3 | 5,1 | 311,0 | < 1,0 | < 1,0 | < 1,0 | < 0,2 | < 0,02 |
| 17.12.2013 | 11:10 | 12,9 | 4,6 | 281,0 | < 1,0 | < 1,0 | < 1,0 | 0,2 | < 0,02 |
| Anzahl | | 6 | 6 | 6 | 6 | 6 | 6 | 6 | 6 |
| Min | | 10,6 | 3,8 | 232,0 | <1,0 | <1,0 | <1,0 | <0,2 | <0,02 |
| Max | | 14,3 | 5,1 | 311,0 | 1,8 | 3,3 | <1,0 | 1,9 | 0,03 |
| Mittel | | 13,0 | 4,6 | 282,8 | 1,0 | 1,4 | 0,5 | 0,6 | 0,01 |
| 10Quantil | | 11,6 | 4,2 | 253,5 | 0,5 | 0,5 | 0,5 | 0,1 | 0,01 |
| 50Quantil | | 13,3 | 4,8 | 290,0 | 1,0 | 1,2 | 0,5 | 0,4 | 0,01 |
| 90Quantil | | 14,0 | 5,0 | 305,0 | 1,5 | 2,4 | 0,5 | 1,3 | 0,02 |
| UQN-JMW | | - | - | - | - | - | - | - | - |
| UQN-Max | | - | - | - | - | - | - | - | - |
| HG-Wert | | | | | | | | | |
| O-Wert | | | | | | | | | |

| Datum | Uhrzeit | ZN | FE | MN | CD GEL | PB GEL | HG GEL | NI GEL |
|------------|---------|------|------|------|--------|-----------|-----------|-----------|
| | | µg/l | µg/l | µg/l | µg/l | µg/l | µg/l | µg/l |
| 31.01.2013 | 00:00 | 14 | 640 | 110 | < 0,02 | < 0,20 | 0,03 | 1,20 |
| 11.03.2013 | 11:30 | < 10 | 160 | 50 | < 0,02 | < 0,20 | < 0,01 | < 1,00 |
| 30.05.2013 | 11:05 | < 10 | 360 | 110 | < 0,02 | < 0,20 | < 0,01 | < 1,00 |
| 30.07.2013 | 10:55 | < 10 | 200 | 40 | < 0,02 | < 0,20 | < 0,01 | < 1,00 |
| 29.10.2013 | 11:50 | < 10 | 70 | 20 | < 0,02 | < 0,20 | 0,02 | < 1,00 |
| 17.12.2013 | 11:10 | < 10 | 90 | 40 | < 0,02 | < 0,20 | < 0,01 | < 1,00 |
| Anzahl | | 6 | 6 | 6 | 6 | 6 | 6 | 6 |
| Min | | <10 | 70 | 20 | <0,02 | <0,20 | <0,01 | <1,00 |
| Max | | 14 | 640 | 110 | <0,02 | <0,20 | 0,03 | 1,20 |
| Mittel | | 6 | 253 | 62 | 0,01 | 0,10 | 0,01 | 0,62 |
| 10Quantil | | 5 | 80 | 30 | 0,01 | 0,10 | 0,00 | 0,50 |
| 50Quantil | | 5 | 180 | 45 | 0,01 | 0,10 | 0,00 | 0,50 |
| 90Quantil | | 10 | 500 | 110 | 0,01 | 0,10 | 0,02 | 0,85 |
| UQN-JMW | | - | - | - | - | <=1/2QNch | <=1/2QNch | <=1/2QNch |
| UQN-Max | | - | - | - | - | - | <=QNmax | - |
| HG-Wert | | | | | | | | |
| O-Wert | | | | | | | | |

| 2013 | | 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 | GERUCH | TRUEB | FAERBE | LUFT-TEMP | W-T | PH | LF | O2 |
| | | - | - | - | °C | °C | - | µS/cm | mg/l |
| 31.01.2013 | 09:00 | ohne | klar | farblos | 6,0 | 6,7 | 8,1 | 900 | 11,6 |
| 29.04.2013 | 09:40 | ohne | klar | farblos | 10,0 | 9,7 | 7,6 | 790 | 8,1 |
| 30.07.2013 | 09:10 | ohne | klar | farblos | 19,0 | 13,3 | 7,7 | 845 | 8,4 |
| 20.08.2013 | 08:30 | ohne | schw.trüb | schw.braun | 14,0 | 12,4 | 7,5 | 776 | 8,4 |
| 29.10.2013 | 08:50 | ohne | klar | farblos | 12,0 | 10,1 | 7,8 | 944 | 8,9 |
| 17.12.2013 | 09:15 | ohne | klar | farblos | 5,0 | 3,8 | 7,9 | 915 | 12,5 |
| Anzahl | | - | - | - | 6 | 6 | 6 | 6 | 6 |
| Min | | - | - | - | 5,0 | 3,8 | 7,5 | 776 | 8,1 |
| Max | | - | - | - | 19,0 | 13,3 | 8,1 | 944 | 12,5 |
| Mittel | | - | - | - | 11,0 | 9,3 | 7,8 | 862 | 9,6 |
| 10Quantil | | - | - | - | 5,5 | 5,2 | 7,6 | 783 | 8,2 |
| 50Quantil | | - | - | - | 11,0 | 9,9 | 7,8 | 872 | 8,6 |
| 90Quantil | | - | - | - | 16,5 | 12,8 | 8,0 | 930 | 12,0 |
| UQN-JMW | | - | - | - | - | - | - | - | - |
| UQN-Max | | - | - | - | - | - | - | - | - |
| HG-Wert | | | | | | | | | n.eingeh. |
| O-Wert | | | | | | | eingeh. | | eingeh. |

| Datum | Uhrzeit | O2-SAETT | AFS | TOC | ZS7 | NH4 | NH4-N | NO2 | NO2-N |
|------------|---------|----------|------|---------|---------|---------|---------|--------|--------|
| | | % | mg/l | mg/l | mg/l | mg/l | mg/l | mg/l | mg/l |
| 31.01.2013 | 09:00 | 95 | 14 | 4,4 | 2,3 | 0,04 | 0,03 | < 0,07 | < 0,02 |
| 29.04.2013 | 09:40 | 71 | 5 | 2,0 | 2,9 | < 0,03 | < 0,02 | < 0,07 | < 0,02 |
| 30.07.2013 | 09:10 | 81 | 21 | 4,6 | 2,5 | 0,04 | 0,03 | 0,07 | 0,02 |
| 20.08.2013 | 08:30 | 79 | 33 | 5,1 | 2,4 | 0,04 | 0,03 | < 0,07 | < 0,02 |
| 29.10.2013 | 08:50 | 79 | 4 | 2,5 | 1,1 | < 0,03 | < 0,02 | < 0,07 | < 0,02 |
| 17.12.2013 | 09:15 | 95 | 8 | 3,7 | - | < 0,03 | < 0,02 | < 0,07 | < 0,02 |
| Anzahl | | 6 | 6 | 6 | 5 | 6 | 6 | 6 | 6 |
| Min | | 71 | 4 | 2,0 | 1,1 | <0,03 | <0,02 | <0,07 | <0,02 |
| Max | | 95 | 33 | 5,1 | 2,9 | 0,04 | 0,03 | <0,07 | <0,02 |
| Mittel | | 83 | 14 | 3,7 | 2,2 | 0,03 | 0,02 | 0,04 | 0,01 |
| 10Quantil | | 75 | 5 | 2,2 | 1,6 | 0,02 | 0,01 | 0,04 | 0,01 |
| 50Quantil | | 80 | 11 | 4,1 | 2,4 | 0,03 | 0,02 | 0,04 | 0,01 |
| 90Quantil | | 95 | 27 | 4,8 | 2,7 | 0,04 | 0,03 | 0,05 | 0,02 |
| UQN-JMW | | - | - | - | - | - | - | - | - |
| UQN-Max | | - | - | - | - | - | - | - | - |
| HG-Wert | | | | eingeh. | eingeh. | eingeh. | eingeh. | | |
| O-Wert | | | | eingeh. | eingeh. | eingeh. | eingeh. | | |

| 2013 | | 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 | NO3 | NO3-N | N-MINERAL | PO4 | O-PO4-P | P | CL | SO4 |
| | | mg/l | mg/l | mg/l | mg/l | mg/l | mg/l | mg/l | mg/l |
| 31.01.2013 | 09:00 | 36,6 | 8,27 | 8,32 | 0,06 | 0,02 | 0,05 | 44 | 200 |
| 29.04.2013 | 09:40 | 27,5 | 6,22 | 6,26 | < 0,03 | < 0,01 | 0,03 | 41 | 168 |
| 30.07.2013 | 09:10 | 30,4 | 6,87 | 6,92 | 0,03 | 0,01 | 0,06 | 42 | 181 |
| 20.08.2013 | 08:30 | 29,4 | 6,64 | 6,69 | < 0,03 | < 0,01 | 0,06 | 42 | 173 |
| 29.10.2013 | 08:50 | 39,2 | 8,85 | 8,89 | 0,03 | 0,01 | 0,02 | 47 | 198 |
| 17.12.2013 | 09:15 | 46,9 | 10,60 | 10,60 | < 0,03 | < 0,01 | 0,01 | 50 | 232 |
| Anzahl | | 6 | 6 | 6 | 6 | 6 | 6 | 6 | 6 |
| Min | | 27,5 | 6,22 | 6,26 | <0,03 | <0,01 | 0,01 | 41 | 168 |
| Max | | 46,9 | 10,60 | 10,60 | 0,06 | 0,02 | 0,06 | 50 | 232 |
| Mittel | | 35,0 | 7,91 | 7,95 | 0,03 | 0,01 | 0,04 | 44 | 192 |
| 10Quantil | | 28,4 | 6,43 | 6,48 | 0,02 | 0,00 | 0,02 | 42 | 170 |
| 50Quantil | | 33,5 | 7,57 | 7,62 | 0,02 | 0,01 | 0,04 | 43 | 190 |
| 90Quantil | | 43,0 | 9,72 | 9,75 | 0,05 | 0,02 | 0,06 | 48 | 216 |
| UQN-JMW | | >1/2QNch | >1/2QNch | - | - | - | - | - | - |
| UQN-Max | | - | - | - | - | - | - | - | - |
| HG-Wert | | | | | eingeh. | eingeh. | eingeh. | eingeh. | |
| O-Wert | | | | | eingeh. | eingeh. | eingeh. | eingeh. | |

| Datum | Uhrzeit | NA | K | CA | MG | GES HAERT | HAERTE | CO3 HAERT | KS 4,3 |
|------------|---------|------|------|------|------|-----------|--------|-----------|--------|
| | | mg/l | mg/l | mg/l | mg/l | °dH | mmol/l | °dH | mmol/l |
| 31.01.2013 | 09:00 | 15 | 2,4 | 120 | 31,0 | 23,9 | 4,3 | 9,5 | 3,4 |
| 29.04.2013 | 09:40 | 12 | 1,6 | 120 | 32,0 | 24,2 | 4,3 | 12,6 | 4,5 |
| 30.07.2013 | 09:10 | 12 | 1,5 | 120 | 30,0 | 23,7 | 4,2 | 10,6 | 3,8 |
| 20.08.2013 | 08:30 | 13 | 1,5 | 120 | 28,0 | 23,2 | 4,2 | 11,2 | 4,0 |
| 29.10.2013 | 08:50 | 15 | 2,8 | 130 | 36,0 | 26,5 | 4,7 | 10,9 | 3,9 |
| 17.12.2013 | 09:15 | 17 | 1,3 | 130 | 31,0 | 25,3 | 4,5 | 7,8 | 2,8 |
| Anzahl | | 6 | 6 | 6 | 6 | 6 | 6 | 6 | 6 |
| Min | | 12 | 1,3 | 120 | 28,0 | 23,2 | 4,2 | 7,8 | 2,8 |
| Max | | 17 | 2,8 | 130 | 36,0 | 26,5 | 4,7 | 12,6 | 4,5 |
| Mittel | | 14 | 1,9 | 123 | 31,3 | 24,5 | 4,4 | 10,4 | 3,7 |
| 10Quantil | | 12 | 1,4 | 120 | 29,0 | 23,4 | 4,2 | 8,6 | 3,1 |
| 50Quantil | | 14 | 1,6 | 120 | 31,0 | 24,0 | 4,3 | 10,8 | 3,8 |
| 90Quantil | | 16 | 2,6 | 130 | 34,0 | 25,9 | 4,6 | 11,9 | 4,2 |
| UQN-JMW | | - | - | - | - | - | - | - | - |
| UQN-Max | | - | - | - | - | - | - | - | - |
| HG-Wert | | | | | | | | | |
| O-Wert | | | | | | | | | |

| 2013 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 | HCO ₃ | |
| | | mg/l | |
| 31.01.2013 | 09:00 | 207,0 | |
| 29.04.2013 | 09:40 | 275,0 | |
| 30.07.2013 | 09:10 | 232,0 | |
| 20.08.2013 | 08:30 | 244,0 | |
| 29.10.2013 | 08:50 | 238,0 | |
| 17.12.2013 | 09:15 | 171,0 | |
| Anzahl | | 6 | |
| Min | | 171,0 | |
| Max | | 275,0 | |
| Mittel | | 227,8 | |
| 10Quantil | | 189,0 | |
| 50Quantil | | 235,0 | |
| 90Quantil | | 259,5 | |
| UQN-JMW | | - | |
| UQN-Max | | - | |
| HG-Wert | | | |
| O-Wert | | | |

| 2013 | | Hasselbach (Weiße Elster) | | 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 | GERUCH | TRUEB | FAERBE | LUFT-TEMP | W-T | PH | LF | O2 |
| | | - | - | - | °C | °C | - | µS/cm | mg/l |
| 30.01.2013 | 10:15 | ohne | schw.trüb | farblos | 10,0 | 5,7 | 8,4 | 1180 | 12,4 |
| 14.03.2013 | 11:40 | ohne | schw.trüb | schw.braun | -4,0 | 0,2 | 8,5 | 1040 | 13,6 |
| 29.05.2013 | 11:10 | ohne | schw.trüb | schw.braun | 16,0 | 13,3 | 8,2 | 1030 | 10,7 |
| 01.08.2013 | 10:30 | ohne | klar | farblos | 23,0 | 17,1 | 8,5 | 1160 | 8,9 |
| 21.10.2013 | 10:55 | ohne | klar | farblos | 16,0 | 12,1 | 8,2 | 1110 | 10,4 |
| 19.12.2013 | 11:05 | ohne | klar | farblos | 4,0 | 4,0 | 8,2 | 1160 | 13,4 |
| Anzahl | | - | - | - | 6 | 6 | 6 | 6 | 6 |
| Min | | - | - | - | -4,0 | 0,2 | 8,2 | 1030 | 8,9 |
| Max | | - | - | - | 23,0 | 17,1 | 8,5 | 1180 | 13,6 |
| Mittel | | - | - | - | 10,8 | 8,7 | 8,3 | 1113 | 11,6 |
| 10Quantil | | - | - | - | 0,0 | 2,1 | 8,2 | 1035 | 9,6 |
| 50Quantil | | - | - | - | 13,0 | 8,9 | 8,3 | 1135 | 11,6 |
| 90Quantil | | - | - | - | 19,5 | 15,2 | 8,5 | 1170 | 13,5 |
| UQN-JMW | | - | - | - | - | - | - | - | - |
| UQN-Max | | - | - | - | - | - | - | - | - |
| HG-Wert | | | | | | | | | n.eingeh. |
| O-Wert | | | | | | | eingeh. | | eingeh. |

| Datum | Uhrzeit | O2-SAETT | AFS | TOC | ZS7 | NH4 | NH4-N | NO2 | NO2-N |
|------------|---------|----------|------|-----------|-----------|-----------|-----------|------|-------|
| | | % | mg/l | mg/l | mg/l | mg/l | mg/l | mg/l | mg/l |
| 30.01.2013 | 10:15 | 99 | 33 | 7,2 | 3,8 | 0,21 | 0,16 | 0,10 | 0,03 |
| 14.03.2013 | 11:40 | 93 | 31 | 6,3 | 6,5 | 0,08 | 0,06 | 0,07 | 0,02 |
| 29.05.2013 | 11:10 | 103 | 51 | 7,9 | 3,2 | 0,17 | 0,13 | 0,20 | 0,06 |
| 01.08.2013 | 10:30 | 93 | 9 | 3,6 | 2,4 | 0,04 | 0,03 | 0,07 | 0,02 |
| 21.10.2013 | 10:55 | 97 | 6 | 4,9 | 2,6 | < 0,03 | < 0,02 | 0,07 | 0,02 |
| 19.12.2013 | 11:05 | 102 | 3 | 4,0 | - | 0,33 | 0,26 | 0,16 | 0,05 |
| Anzahl | | 6 | 6 | 6 | 5 | 6 | 6 | 6 | 6 |
| Min | | 93 | 3 | 3,6 | 2,4 | <0,03 | <0,02 | 0,07 | 0,02 |
| Max | | 103 | 51 | 7,9 | 6,5 | 0,33 | 0,26 | 0,20 | 0,06 |
| Mittel | | 98 | 22 | 5,6 | 3,7 | 0,14 | 0,11 | 0,11 | 0,03 |
| 10Quantil | | 93 | 4 | 3,8 | 2,5 | 0,03 | 0,02 | 0,07 | 0,02 |
| 50Quantil | | 98 | 20 | 5,6 | 3,2 | 0,12 | 0,10 | 0,08 | 0,02 |
| 90Quantil | | 102 | 42 | 7,6 | 5,4 | 0,27 | 0,21 | 0,18 | 0,06 |
| UQN-JMW | | - | - | - | - | - | - | - | - |
| UQN-Max | | - | - | - | - | - | - | - | - |
| HG-Wert | | | | n.eingeh. | n.eingeh. | n.eingeh. | n.eingeh. | | |
| O-Wert | | | | eingeh. | eingeh. | eingeh. | eingeh. | | |

| 2013 | | Hasselbach (Weiße Elster) | | 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 | NO3 | NO3-N | N-MINERAL | PO4 | O-PO4-P | P | CL | SO4 |
| | | mg/l | mg/l | mg/l | mg/l | mg/l | mg/l | mg/l | mg/l |
| 30.01.2013 | 10:15 | 25,3 | 5,71 | 5,90 | 0,18 | 0,06 | 0,13 | 81 | 270 |
| 14.03.2013 | 11:40 | 31,0 | 7,00 | 7,08 | 0,09 | 0,03 | 0,09 | 71 | 277 |
| 29.05.2013 | 11:10 | 35,9 | 8,11 | 8,30 | 0,09 | 0,03 | 0,10 | 54 | 247 |
| 01.08.2013 | 10:30 | 44,7 | 10,10 | 10,20 | 0,12 | 0,04 | 0,08 | 53 | 280 |
| 21.10.2013 | 10:55 | 33,1 | 7,47 | 7,51 | 0,06 | 0,02 | 0,04 | 52 | 265 |
| 19.12.2013 | 11:05 | 28,2 | 6,37 | 6,68 | 0,25 | 0,08 | 0,10 | 59 | 286 |
| Anzahl | | 6 | 6 | 6 | 6 | 6 | 6 | 6 | 6 |
| Min | | 25,3 | 5,71 | 5,90 | 0,06 | 0,02 | 0,04 | 52 | 247 |
| Max | | 44,7 | 10,10 | 10,20 | 0,24 | 0,08 | 0,13 | 81 | 286 |
| Mittel | | 33,0 | 7,46 | 7,61 | 0,13 | 0,04 | 0,09 | 62 | 271 |
| 10Quantil | | 26,8 | 6,04 | 6,29 | 0,08 | 0,02 | 0,06 | 53 | 256 |
| 50Quantil | | 32,0 | 7,24 | 7,30 | 0,11 | 0,04 | 0,10 | 56 | 274 |
| 90Quantil | | 40,3 | 9,10 | 9,25 | 0,21 | 0,07 | 0,12 | 76 | 283 |
| UQN-JMW | | >1/2QNch | >1/2QNch | - | - | - | - | - | - |
| UQN-Max | | - | - | - | - | - | - | - | - |
| HG-Wert | | | | | n.eingeh. | n.eingeh. | n.eingeh. | n.eingeh. | |
| O-Wert | | | | | eingeh. | eingeh. | eingeh. | eingeh. | |

| Datum | Uhrzeit | NA | K | CA | MG | GES HAERT | HAERTE | CO3 HAERT | KS 4,3 |
|------------|---------|------|------|------|------|-----------|--------|-----------|--------|
| | | mg/l | mg/l | mg/l | mg/l | °dH | mmol/l | °dH | mmol/l |
| 30.01.2013 | 10:15 | 36 | 7,5 | 150 | 44,0 | 31,1 | 5,6 | 11,8 | 4,2 |
| 14.03.2013 | 11:40 | 30 | 6,1 | 160 | 49,0 | 33,7 | 6,0 | 12,3 | 4,4 |
| 29.05.2013 | 11:10 | 21 | 6,8 | 130 | 40,0 | 27,4 | 4,9 | 10,6 | 3,8 |
| 01.08.2013 | 10:30 | 18 | 6,5 | 160 | 51,0 | 34,1 | 6,1 | 14,0 | 5,0 |
| 21.10.2013 | 10:55 | 19 | 6,4 | 150 | 49,0 | 34,8 | 6,2 | 12,9 | 4,6 |
| 19.12.2013 | 11:05 | 21 | 6,3 | 160 | 50,0 | 33,9 | 6,1 | 13,4 | 4,8 |
| Anzahl | | 6 | 6 | 6 | 6 | 6 | 6 | 6 | 6 |
| Min | | 18 | 6,1 | 130 | 40,0 | 27,4 | 4,9 | 10,6 | 3,8 |
| Max | | 36 | 7,5 | 160 | 51,0 | 34,8 | 6,2 | 14,0 | 5,0 |
| Mittel | | 24 | 6,6 | 152 | 47,2 | 32,5 | 5,8 | 12,5 | 4,5 |
| 10Quantil | | 18 | 6,2 | 140 | 42,0 | 29,2 | 5,2 | 11,2 | 4,0 |
| 50Quantil | | 21 | 6,4 | 155 | 49,0 | 33,8 | 6,0 | 12,6 | 4,5 |
| 90Quantil | | 33 | 7,2 | 160 | 50,5 | 34,4 | 6,2 | 13,7 | 4,9 |
| UQN-JMW | | - | - | - | - | - | - | - | - |
| UQN-Max | | - | - | - | - | - | - | - | - |
| HG-Wert | | | | | | | | | |
| O-Wert | | | | | | | | | |

| 2013 | | Hasselbach (Weiße Elster) | | 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 | HCO ₃ | NI | CU | CR | PB | CD | ZN | FE |
| | | mg/l | µg/l | µg/l | µg/l | µg/l | µg/l | µg/l | µg/l |
| 30.01.2013 | 10:15 | 256,0 | 1,6 | 2,6 | < 1,0 | 1,3 | 0,02 | 19 | 260 |
| 14.03.2013 | 11:40 | 268,0 | 1,9 | 2,4 | < 1,0 | 1,8 | 0,02 | 20 | 340 |
| 29.05.2013 | 11:10 | 232,0 | 2,3 | 2,5 | < 1,0 | 1,6 | 0,02 | 12 | 350 |
| 01.08.2013 | 10:30 | 305,0 | 1,2 | 1,6 | < 1,0 | 0,4 | < 0,02 | < 10 | 80 |
| 21.10.2013 | 10:55 | 281,0 | 1,2 | 1,2 | < 1,0 | 0,3 | < 0,02 | < 10 | < 50 |
| 19.12.2013 | 11:05 | 293,0 | 1,3 | < 1,0 | < 1,0 | < 0,2 | < 0,02 | < 10 | < 50 |
| Anzahl | | 6 | 6 | 6 | 6 | 6 | 6 | 6 | 6 |
| Min | | 232,0 | 1,2 | <1,0 | <1,0 | <0,2 | <0,02 | <10 | <50 |
| Max | | 305,0 | 2,3 | 2,6 | <1,0 | 1,8 | 0,02 | 20 | 350 |
| Mittel | | 272,5 | 1,6 | 1,8 | 0,5 | 0,9 | 0,01 | 11 | 180 |
| 10Quantil | | 244,0 | 1,2 | 0,8 | 0,5 | 0,2 | 0,01 | 5 | 25 |
| 50Quantil | | 274,5 | 1,5 | 2,0 | 0,5 | 0,8 | 0,02 | 8 | 170 |
| 90Quantil | | 299,0 | 2,1 | 2,6 | 0,5 | 1,7 | 0,02 | 20 | 345 |
| UQN-JMW | | - | - | - | - | - | - | - | - |
| UQN-Max | | - | - | - | - | - | - | - | - |
| HG-Wert | | | | | | | | | |
| O-Wert | | | | | | | | | |

| Datum | Uhrzeit | MN | CD GEL | PB GEL | HG GEL | NI GEL |
|------------|---------|------|--------|-----------|-----------|-----------|
| | | µg/l | µg/l | µg/l | µg/l | µg/l |
| 30.01.2013 | 10:15 | 50 | < 0,02 | 0,50 | < 0,01 | 1,40 |
| 14.03.2013 | 11:40 | 60 | < 0,02 | < 0,20 | < 0,01 | 1,20 |
| 29.05.2013 | 11:10 | 70 | < 0,02 | < 0,20 | < 0,01 | 1,70 |
| 01.08.2013 | 10:30 | 20 | < 0,02 | < 0,20 | 0,02 | 1,00 |
| 21.10.2013 | 10:55 | 20 | < 0,02 | < 0,20 | < 0,01 | 1,20 |
| 19.12.2013 | 11:05 | 40 | < 0,02 | < 0,20 | < 0,01 | 1,10 |
| Anzahl | | 6 | 6 | 6 | 6 | 6 |
| Min | | 20 | <0,02 | <0,20 | <0,01 | 1,00 |
| Max | | 70 | <0,02 | 0,50 | 0,02 | 1,70 |
| Mittel | | 43 | 0,01 | 0,17 | 0,01 | 1,27 |
| 10Quantil | | 20 | 0,01 | 0,10 | 0,00 | 1,05 |
| 50Quantil | | 45 | 0,01 | 0,10 | 0,00 | 1,20 |
| 90Quantil | | 65 | 0,01 | 0,30 | 0,01 | 1,55 |
| UQN-JMW | | - | - | <=1/2QNch | <=1/2QNch | <=1/2QNch |
| UQN-Max | | - | - | - | <=QNmax | - |
| HG-Wert | | | | | | |
| O-Wert | | | | | | |

| 2013 | | Hasselbach (Weiße Elster) | | unterhalb Kretzschau (B180) | | | | MST-Nr 313270 | |
|------------|--------------|---------------------------|-----------|------------------------------------|-----------|------|---------|---------------|---------|
| OWK-Nr | SAL15OW04-00 | TYP-Gruppe | | A: Bach, kl.Fluss d.Mittelgebirges | | | | R-Wert | 4506500 |
| | | | | | | | | H-Wert | 5657910 |
| Datum | Uhrzeit | GERUCH | TRUEB | FAERBE | LUFT-TEMP | W-T | PH | LF | O2 |
| | | - | - | - | °C | °C | - | µS/cm | mg/l |
| 30.01.2013 | 10:45 | ohne | schw.trüb | farblos | 11,0 | 6,7 | 8,2 | 1250 | 11,9 |
| 14.03.2013 | 10:35 | ohne | klar | farblos | -7,0 | 0,2 | 8,4 | 1110 | 13,5 |
| 29.05.2013 | 09:30 | ohne | schw.trüb | schw.braun | 15,0 | 11,6 | 8,1 | 1050 | 11,0 |
| 01.08.2013 | 10:05 | ohne | klar | farblos | 22,0 | 13,9 | 8,4 | 1280 | 9,3 |
| 21.10.2013 | 09:40 | ohne | klar | farblos | 15,0 | 11,4 | 8,2 | 1240 | 11,3 |
| 19.12.2013 | 09:45 | ohne | klar | farblos | 4,0 | 4,5 | 7,9 | 1280 | 12,8 |
| Anzahl | | - | - | - | 6 | 6 | 6 | 6 | 6 |
| Min | | - | - | - | -7,0 | 0,2 | 7,9 | 1050 | 9,3 |
| Max | | - | - | - | 22,0 | 13,9 | 8,4 | 1280 | 13,5 |
| Mittel | | - | - | - | 10,0 | 8,0 | 8,2 | 1202 | 11,6 |
| 10Quantil | | - | - | - | -1,5 | 2,4 | 8,0 | 1080 | 10,2 |
| 50Quantil | | - | - | - | 13,0 | 9,0 | 8,2 | 1245 | 11,6 |
| 90Quantil | | - | - | - | 18,5 | 12,8 | 8,4 | 1280 | 13,2 |
| UQN-JMW | | - | - | - | - | - | - | - | - |
| UQN-Max | | - | - | - | - | - | - | - | - |
| HG-Wert | | | | | | | | | eingeh. |
| O-Wert | | | | | | | eingeh. | | eingeh. |

| Datum | Uhrzeit | O2-SAETT | AFS | TOC | ZS7 | NH4 | NH4-N | NO2 | NO2-N |
|------------|---------|----------|------|---------|-----------|---------|---------|--------|--------|
| | | % | mg/l | mg/l | mg/l | mg/l | mg/l | mg/l | mg/l |
| 30.01.2013 | 10:45 | 97 | 37 | 6,8 | 4,4 | 0,05 | 0,04 | 0,07 | 0,02 |
| 14.03.2013 | 10:35 | 93 | 16 | 4,0 | 5,8 | < 0,03 | < 0,02 | < 0,07 | < 0,02 |
| 29.05.2013 | 09:30 | 101 | 46 | 7,8 | 3,8 | 0,10 | 0,08 | 0,23 | 0,07 |
| 01.08.2013 | 10:05 | 90 | 9 | 2,3 | 2,3 | < 0,03 | < 0,02 | < 0,07 | < 0,02 |
| 21.10.2013 | 09:40 | 104 | 4 | 3,3 | 1,8 | < 0,03 | < 0,02 | 0,07 | 0,02 |
| 19.12.2013 | 09:45 | 99 | 3 | 2,7 | - | < 0,03 | < 0,02 | < 0,07 | < 0,02 |
| Anzahl | | 6 | 6 | 6 | 5 | 6 | 6 | 6 | 6 |
| Min | | 90 | 3 | 2,3 | 1,8 | <0,03 | <0,02 | <0,07 | <0,02 |
| Max | | 104 | 46 | 7,8 | 5,8 | 0,10 | 0,08 | 0,23 | 0,07 |
| Mittel | | 97 | 19 | 4,5 | 3,6 | 0,04 | 0,03 | 0,08 | 0,02 |
| 10Quantil | | 92 | 3 | 2,5 | 2,0 | 0,02 | 0,01 | 0,04 | 0,01 |
| 50Quantil | | 98 | 12 | 3,6 | 3,8 | 0,02 | 0,01 | 0,05 | 0,02 |
| 90Quantil | | 102 | 42 | 7,3 | 5,2 | 0,08 | 0,06 | 0,15 | 0,04 |
| UQN-JMW | | - | - | - | - | - | - | - | - |
| UQN-Max | | - | - | - | - | - | - | - | - |
| HG-Wert | | | | eingeh. | n.eingeh. | eingeh. | eingeh. | | |
| O-Wert | | | | eingeh. | eingeh. | eingeh. | eingeh. | | |

| 2013 | | Hasselbach (Weiße Elster) | | unterhalb Kretzschau (B180) | | | MST-Nr 313270 | | |
|------------|--------------|---------------------------|-------|--------------------------------------|-----------|-----------|---------------|-----------|----------------|
| OWK-Nr | SAL15OW04-00 | TYP-Gruppe | | A: Bach, kl. Fluss d. Mittelgebirges | | | R-Wert | 4506500 | H-Wert 5657910 |
| Datum | Uhrzeit | NO3 | NO3-N | N-MINERAL | PO4 | O-PO4-P | P | CL | SO4 |
| | | mg/l | mg/l | mg/l | mg/l | mg/l | mg/l | mg/l | mg/l |
| 30.01.2013 | 10:45 | 45,6 | 10,30 | 10,40 | 0,18 | 0,06 | 0,13 | 76 | 265 |
| 14.03.2013 | 10:35 | 52,2 | 11,80 | 11,80 | 0,06 | 0,02 | 0,05 | 64 | 265 |
| 29.05.2013 | 09:30 | 69,5 | 15,70 | 15,90 | 0,12 | 0,04 | 0,11 | 49 | 203 |
| 01.08.2013 | 10:05 | 57,1 | 12,90 | 12,90 | 0,15 | 0,05 | 0,08 | 54 | 299 |
| 21.10.2013 | 09:40 | 48,5 | 11,00 | 11,00 | 0,06 | 0,02 | 0,04 | 52 | 279 |
| 19.12.2013 | 09:45 | 51,4 | 11,60 | 11,60 | 0,09 | 0,03 | 0,06 | 56 | 297 |
| Anzahl | | 6 | 6 | 6 | 6 | 6 | 6 | 6 | 6 |
| Min | | 45,6 | 10,30 | 10,40 | 0,06 | 0,02 | 0,04 | 49 | 203 |
| Max | | 69,5 | 15,70 | 15,90 | 0,18 | 0,06 | 0,13 | 76 | 299 |
| Mittel | | 54,0 | 12,22 | 12,27 | 0,11 | 0,04 | 0,08 | 59 | 268 |
| 10Quantil | | 47,0 | 10,65 | 10,70 | 0,06 | 0,02 | 0,04 | 50 | 234 |
| 50Quantil | | 51,8 | 11,70 | 11,70 | 0,11 | 0,04 | 0,07 | 55 | 272 |
| 90Quantil | | 63,3 | 14,30 | 14,40 | 0,17 | 0,06 | 0,12 | 70 | 298 |
| UQN-JMW | | >QNch | >QNch | - | - | - | - | - | - |
| UQN-Max | | - | - | - | - | - | - | - | - |
| HG-Wert | | | | | n.eingeh. | n.eingeh. | n.eingeh. | n.eingeh. | |
| O-Wert | | | | | eingeh. | eingeh. | eingeh. | eingeh. | |

| Datum | Uhrzeit | NA | K | CA | MG | GES HAERT | HAERTE | CO3 HAERT | KS 4,3 |
|------------|---------|------|------|------|------|-----------|--------|-----------|--------|
| | | mg/l | mg/l | mg/l | mg/l | °dH | mmol/l | °dH | mmol/l |
| 30.01.2013 | 10:45 | 35 | 7,4 | 160 | 45,0 | 32,8 | 5,8 | 14,8 | 5,3 |
| 14.03.2013 | 10:35 | 28 | 5,7 | 180 | 52,0 | 37,2 | 6,6 | 15,1 | 5,4 |
| 29.05.2013 | 09:30 | 21 | 7,4 | 140 | 40,0 | 28,8 | 5,1 | 12,6 | 4,5 |
| 01.08.2013 | 10:05 | 18 | 6,2 | 180 | 58,0 | 38,6 | 6,9 | 16,8 | 6,0 |
| 21.10.2013 | 09:40 | 18 | 5,9 | 180 | 55,0 | 40,7 | 7,3 | 16,0 | 5,7 |
| 19.12.2013 | 09:45 | 20 | 5,8 | 190 | 56,0 | 39,5 | 7,0 | 16,5 | 5,9 |
| Anzahl | | 6 | 6 | 6 | 6 | 6 | 6 | 6 | 6 |
| Min | | 18 | 5,7 | 140 | 40,0 | 28,8 | 5,1 | 12,6 | 4,5 |
| Max | | 35 | 7,4 | 190 | 58,0 | 40,7 | 7,2 | 16,8 | 6,0 |
| Mittel | | 23 | 6,4 | 172 | 51,0 | 36,3 | 6,5 | 15,3 | 5,5 |
| 10Quantil | | 18 | 5,8 | 150 | 42,5 | 30,8 | 5,5 | 13,7 | 4,9 |
| 50Quantil | | 20 | 6,1 | 180 | 53,5 | 37,9 | 6,8 | 15,6 | 5,6 |
| 90Quantil | | 32 | 7,4 | 185 | 57,0 | 40,1 | 7,1 | 16,6 | 6,0 |
| UQN-JMW | | - | - | - | - | - | - | - | - |
| UQN-Max | | - | - | - | - | - | - | - | - |
| HG-Wert | | | | | | | | | |
| O-Wert | | | | | | | | | |

| | | | | | | |
|---------------------|---------|---|-----------------------------|----------------|----------------|--|
| 2013 | | Hasselbach (Weiße Elster) | unterhalb Kretzschau (B180) | | MST-Nr 313270 | |
| OWK-Nr SAL15OW04-00 | | TYP-Gruppe A: Bach, kl.Fluss d.Mittelgebirges | | R-Wert 4506500 | H-Wert 5657910 | |
| Datum | Uhrzeit | HCO3 | | | | |
| | | mg/l | | | | |
| 30.01.2013 | 10:45 | 323,0 | | | | |
| 14.03.2013 | 10:35 | 329,0 | | | | |
| 29.05.2013 | 09:30 | 275,0 | | | | |
| 01.08.2013 | 10:05 | 366,0 | | | | |
| 21.10.2013 | 09:40 | 348,0 | | | | |
| 19.12.2013 | 09:45 | 360,0 | | | | |
| | | | | | | |
| Anzahl | | 6 | | | | |
| Min | | 275,0 | | | | |
| Max | | 366,0 | | | | |
| Mittel | | 333,5 | | | | |
| 10Quantil | | 299,0 | | | | |
| 50Quantil | | 338,5 | | | | |
| 90Quantil | | 363,0 | | | | |
| UQN-JMW | | - | | | | |
| UQN-Max | | - | | | | |
| HG-Wert | | | | | | |
| O-Wert | | | | | | |

| 2013 | | 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 | GERUCH | TRUEB | FAERBE | LUFT-TEMP | W-T | PH | LF | O2 |
| | | - | - | - | °C | °C | - | µS/cm | mg/l |
| 21.01.2013 | 08:50 | ohne | klar | farblos | -3,0 | 0,1 | 8,1 | 1580 | 11,9 |
| 25.02.2013 | 11:35 | ohne | schw.trüb | farblos | 3,0 | 2,2 | 8,3 | 2420 | 13,1 |
| 25.04.2013 | 09:00 | ohne | klar | farblos | 16,0 | 10,9 | 7,9 | 1610 | 11,2 |
| 16.07.2013 | 09:00 | ohne | klar | farblos | 20,5 | 14,8 | 7,9 | 1530 | 9,0 |
| 23.09.2013 | 10:45 | ohne | schw.trüb | schw.braun | 17,5 | 14,2 | 7,8 | 1300 | 8,6 |
| 10.12.2013 | 11:00 | ohne | klar | farblos | 8,0 | 7,4 | 8,0 | 1230 | 10,8 |
| Anzahl | | - | - | - | 6 | 6 | 6 | 6 | 6 |
| Min | | - | - | - | -3,0 | 0,1 | 7,8 | 1230 | 8,6 |
| Max | | - | - | - | 20,5 | 14,8 | 8,3 | 2420 | 13,1 |
| Mittel | | - | - | - | 10,3 | 8,3 | 8,0 | 1612 | 10,8 |
| 10Quantil | | - | - | - | 0,0 | 1,2 | 7,8 | 1265 | 8,8 |
| 50Quantil | | - | - | - | 12,0 | 9,2 | 8,0 | 1555 | 11,0 |
| 90Quantil | | - | - | - | 19,0 | 14,5 | 8,2 | 2015 | 12,5 |
| UQN-JMW | | - | - | - | - | - | - | - | - |
| UQN-Max | | - | - | - | - | - | - | - | - |
| HG-Wert | | | | | | | | | n.eingeh. |
| O-Wert | | | | | | | eingeh. | | eingeh. |

| Datum | Uhrzeit | O2-SAETT | AFS | TOC | DOC | ZS7 | NH4 | NH4-N | NO2 |
|------------|---------|----------|------|-----------|------|-----------|-----------|-----------|------|
| | | % | mg/l | mg/l | mg/l | mg/l | mg/l | mg/l | mg/l |
| 21.01.2013 | 08:50 | 81 | 13 | 6,9 | 5,1 | 2,8 | 0,46 | 0,36 | 0,20 |
| 25.02.2013 | 11:35 | 95 | 12 | 8,3 | 6,0 | 4,5 | 0,53 | 0,41 | 0,26 |
| 25.04.2013 | 09:00 | 102 | 5 | 7,8 | 6,5 | 3,7 | 0,26 | 0,20 | 0,49 |
| 16.07.2013 | 09:00 | 89 | < 2 | 7,1 | 6,6 | 1,9 | 0,05 | 0,04 | 0,10 |
| 23.09.2013 | 10:45 | 84 | 14 | 7,1 | 5,4 | 1,9 | 0,08 | 0,06 | 0,10 |
| 10.12.2013 | 11:00 | 90 | 21 | 6,9 | 5,0 | 3,1 | 0,37 | 0,29 | 0,20 |
| Anzahl | | 6 | 6 | 6 | 6 | 6 | 6 | 6 | 6 |
| Min | | 81 | <2 | 6,9 | 5,0 | 1,9 | 0,05 | 0,04 | 0,10 |
| Max | | 102 | 21 | 8,3 | 6,6 | 4,5 | 0,53 | 0,41 | 0,49 |
| Mittel | | 90 | 11 | 7,4 | 5,8 | 3,0 | 0,29 | 0,23 | 0,22 |
| 10Quantil | | 82 | 3 | 6,9 | 5,0 | 1,9 | 0,06 | 0,05 | 0,10 |
| 50Quantil | | 90 | 12 | 7,1 | 5,7 | 3,0 | 0,32 | 0,24 | 0,20 |
| 90Quantil | | 98 | 18 | 8,0 | 6,6 | 4,1 | 0,50 | 0,38 | 0,38 |
| UQN-JMW | | - | - | - | - | - | - | - | - |
| UQN-Max | | - | - | - | - | - | - | - | - |
| HG-Wert | | | | n.eingeh. | | n.eingeh. | n.eingeh. | n.eingeh. | |
| O-Wert | | | | n.eingeh. | | eingeh. | eingeh. | eingeh. | |

| 2013 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 | 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 |
| 21.01.2013 | 08:50 | 0,06 | 32,8 | 7,40 | 7,82 | 1,41 | 0,46 | 0,55 | 183 |
| 25.02.2013 | 11:35 | 0,08 | 38,2 | 8,62 | 9,11 | 0,95 | 0,31 | 0,39 | 396 |
| 25.04.2013 | 09:00 | 0,15 | 47,4 | 10,70 | 11,10 | 0,86 | 0,28 | 0,34 | 171 |
| 16.07.2013 | 09:00 | 0,03 | 15,3 | 3,45 | 3,52 | 2,55 | 0,83 | 1,19 | 166 |
| 23.09.2013 | 10:45 | 0,03 | 13,5 | 3,04 | 3,13 | 3,40 | 1,11 | 1,18 | 134 |
| 10.12.2013 | 11:00 | 0,06 | 23,3 | 5,27 | 5,62 | 1,04 | 0,34 | 0,45 | 120 |
| Anzahl | | 6 | 6 | 6 | 6 | 6 | 6 | 6 | 6 |
| Min | | 0,03 | 13,5 | 3,04 | 3,13 | 0,86 | 0,28 | 0,34 | 120 |
| Max | | 0,15 | 47,4 | 10,70 | 11,10 | 3,40 | 1,11 | 1,19 | 396 |
| Mittel | | 0,07 | 28,4 | 6,41 | 6,72 | 1,70 | 0,56 | 0,68 | 195 |
| 10Quantil | | 0,03 | 14,4 | 3,24 | 3,32 | 0,90 | 0,30 | 0,36 | 127 |
| 50Quantil | | 0,06 | 28,0 | 6,34 | 6,72 | 1,23 | 0,40 | 0,50 | 168 |
| 90Quantil | | 0,12 | 42,8 | 9,66 | 10,10 | 2,97 | 0,97 | 1,18 | 290 |
| 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 |
| 21.01.2013 | 08:50 | 372 | 95 | 22,0 | 220 | 31,0 | 37,9 | 6,8 | 14,6 |
| 25.02.2013 | 11:35 | 337 | 230 | 21,0 | 210 | 32,0 | 36,8 | 6,6 | 12,6 |
| 25.04.2013 | 09:00 | 415 | 85 | 16,0 | 240 | 34,0 | 41,4 | 7,4 | 14,6 |
| 16.07.2013 | 09:00 | 305 | 91 | 23,0 | 190 | 29,0 | 33,3 | 5,9 | 12,0 |
| 23.09.2013 | 10:45 | 265 | 76 | 23,0 | 160 | 21,0 | 27,2 | 4,9 | 10,4 |
| 10.12.2013 | 11:00 | 234 | 66 | 19,0 | 150 | 20,0 | 25,6 | 4,6 | 11,8 |
| Anzahl | | 6 | 6 | 6 | 6 | 6 | 6 | 6 | 6 |
| Min | | 234 | 66 | 16,0 | 150 | 20,0 | 25,6 | 4,6 | 10,4 |
| Max | | 415 | 230 | 23,0 | 240 | 34,0 | 41,4 | 7,4 | 14,6 |
| Mittel | | 321 | 107 | 20,7 | 195 | 27,8 | 33,7 | 6,0 | 12,7 |
| 10Quantil | | 250 | 71 | 17,5 | 155 | 20,5 | 26,4 | 4,7 | 11,1 |
| 50Quantil | | 321 | 88 | 21,5 | 200 | 30,0 | 35,0 | 6,2 | 12,3 |
| 90Quantil | | 394 | 162 | 23,0 | 230 | 33,0 | 39,6 | 7,1 | 14,6 |
| UQN-JMW | | - | - | - | - | - | - | - | - |
| UQN-Max | | - | - | - | - | - | - | - | - |
| HG-Wert | | | | | | | | | |
| O-Wert | | | | | | | | | |

| 2013 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 | KS 4,3 | HCO ₃ | NI | CU | CR | PB | CD | ZN |
| | | mmol/l | mg/l | µg/l | µg/l | µg/l | µg/l | µg/l | µg/l |
| 21.01.2013 | 08:50 | 5,2 | 317,0 | 1,9 | 2,3 | < 1,0 | 0,7 | 0,04 | 37 |
| 25.02.2013 | 11:35 | 4,5 | 275,0 | 1,6 | 5,0 | < 1,0 | 0,9 | 0,11 | 60 |
| 25.04.2013 | 09:00 | 5,2 | 317,0 | 1,7 | 2,2 | < 1,0 | 0,6 | 0,03 | 17 |
| 16.07.2013 | 09:00 | 4,3 | 262,0 | 2,3 | 2,1 | < 1,0 | 0,3 | 0,02 | 12 |
| 23.09.2013 | 10:45 | 3,7 | 226,0 | 2,1 | 2,4 | < 1,0 | 0,9 | 0,03 | 15 |
| 10.12.2013 | 11:00 | 4,2 | 256,0 | 1,7 | 4,4 | < 1,0 | 1,5 | 0,08 | 40 |
| Anzahl | | 6 | 6 | 6 | 6 | 6 | 6 | 6 | 6 |
| Min | | 3,7 | 226,0 | 1,6 | 2,1 | <1,0 | 0,3 | 0,02 | 12 |
| Max | | 5,2 | 317,0 | 2,3 | 5,0 | <1,0 | 1,5 | 0,11 | 60 |
| Mittel | | 4,5 | 275,5 | 1,9 | 3,1 | 0,5 | 0,8 | 0,05 | 30 |
| 10Quantil | | 4,0 | 241,0 | 1,6 | 2,2 | 0,5 | 0,4 | 0,02 | 14 |
| 50Quantil | | 4,4 | 268,5 | 1,8 | 2,3 | 0,5 | 0,8 | 0,04 | 27 |
| 90Quantil | | 5,2 | 317,0 | 2,2 | 4,7 | 0,5 | 1,2 | 0,10 | 50 |
| UQN-JMW | | - | - | - | - | - | - | - | - |
| UQN-Max | | - | - | - | - | - | - | - | - |
| HG-Wert | | | | | | | | | |
| O-Wert | | | | | | | | | |

| Datum | Uhrzeit | FE | MN | CD GEL | PB GEL | HG GEL | NI GEL |
|------------|---------|------|------|--------|-----------|-----------|-----------|
| | | µg/l | µg/l | µg/l | µg/l | µg/l | µg/l |
| 21.01.2013 | 08:50 | 280 | 100 | < 0,02 | < 0,20 | < 0,01 | 1,70 |
| 25.02.2013 | 11:35 | 190 | 60 | 0,04 | < 0,20 | < 0,01 | 1,40 |
| 25.04.2013 | 09:00 | 120 | 100 | 0,02 | < 0,20 | < 0,01 | 1,70 |
| 16.07.2013 | 09:00 | 100 | 40 | < 0,02 | < 0,20 | < 0,01 | 2,20 |
| 23.09.2013 | 10:45 | 220 | 60 | < 0,02 | < 0,20 | < 0,01 | 1,90 |
| 10.12.2013 | 11:00 | 310 | 50 | 0,02 | < 0,20 | < 0,01 | 1,30 |
| Anzahl | | 6 | 6 | 6 | 6 | 6 | 6 |
| Min | | 100 | 40 | <0,02 | <0,20 | <0,01 | 1,30 |
| Max | | 310 | 100 | 0,04 | <0,20 | <0,01 | 2,20 |
| Mittel | | 203 | 68 | 0,02 | 0,10 | 0,00 | 1,70 |
| 10Quantil | | 110 | 45 | 0,01 | 0,10 | 0,00 | 1,35 |
| 50Quantil | | 205 | 60 | 0,02 | 0,10 | 0,00 | 1,70 |
| 90Quantil | | 295 | 100 | 0,03 | 0,10 | 0,00 | 2,05 |
| UQN-JMW | | - | - | - | <=1/2QNch | <=1/2QNch | <=1/2QNch |
| UQN-Max | | - | - | - | - | - | - |
| HG-Wert | | | | | | | |
| O-Wert | | | | | | | |

| 2013 | | 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 | Bemerkung | GERUCH | TRUEB | FAERBE | LUFT-TEMP | W-T | PH | LF |
| | | - | - | - | - | °C | °C | - | µS/cm |
| 31.01.2013 | 10:20 | | ohne | schw.trüb | schw.braun | 6,0 | 4,3 | 8,1 | 1120 |
| 11.03.2013 | 10:00 | | ohne | klar | farblos | -2,5 | 3,6 | 7,7 | 1220 |
| 30.05.2013 | 09:25 | | schw. fäkal. | schw.trüb | schw.braun | 11,0 | 11,6 | 7,6 | 989 |
| 30.07.2013 | 09:45 | | ohne | trüb | schw.braun | 19,5 | 16,8 | 7,4 | 978 |
| 29.10.2013 | 10:05 | Fließgeschw. | ohne | schw.trüb | farblos | 14,0 | 11,7 | 7,5 | 1160 |
| 17.12.2013 | 09:45 | | stark fäkal. | klar | farblos | 5,0 | 3,3 | 7,9 | 1050 |
| Anzahl | | - | - | - | - | 6 | 6 | 6 | 6 |
| Min | | - | - | - | - | -2,5 | 3,3 | 7,4 | 978 |
| Max | | - | - | - | - | 19,5 | 16,8 | 8,1 | 1220 |
| Mittel | | - | - | - | - | 8,8 | 8,5 | 7,7 | 1086 |
| 10Quantil | | - | - | - | - | 1,2 | 3,4 | 7,4 | 984 |
| 50Quantil | | - | - | - | - | 8,5 | 8,0 | 7,6 | 1085 |
| 90Quantil | | - | - | - | - | 16,8 | 14,2 | 8,0 | 1190 |
| UQN-JMW | | - | - | - | - | - | - | - | - |
| UQN-Max | | - | - | - | - | - | - | - | - |
| HG-Wert | | | | | | | | | |
| O-Wert | | | | | | | | eingeh. | |

| Datum | Uhrzeit | O2 | O2-SAETT | AFS | TOC | ZS7 | NH4 | NH4-N | NO2 |
|------------|---------|-----------|----------|------|-----------|-----------|-----------|-----------|------|
| | | mg/l | % | mg/l | mg/l | mg/l | mg/l | mg/l | mg/l |
| 31.01.2013 | 10:20 | 11,3 | 87 | 59 | 11,0 | 6,1 | 0,15 | 0,12 | 0,26 |
| 11.03.2013 | 10:00 | 11,8 | 89 | 10 | 7,4 | 6,3 | 1,10 | 0,82 | 0,33 |
| 30.05.2013 | 09:25 | 8,1 | 75 | 37 | 10,0 | 7,8 | 4,25 | 3,30 | 0,20 |
| 30.07.2013 | 09:45 | 4,2 | 44 | 170 | 12,0 | 9,1 | 1,04 | 0,81 | 0,49 |
| 29.10.2013 | 10:05 | 3,2 | 30 | 13 | 12,0 | > 15,0 | 11,50 | 8,90 | 0,10 |
| 17.12.2013 | 09:45 | 8,4 | 63 | 8 | 8,0 | - | 4,64 | 3,60 | 0,16 |
| Anzahl | | 6 | 6 | 6 | 6 | 5 | 6 | 6 | 6 |
| Min | | 3,2 | 30 | 8 | 7,4 | 6,1 | 0,15 | 0,12 | 0,10 |
| Max | | 11,8 | 89 | 170 | 12,0 | >15,0 | 11,50 | 8,90 | 0,49 |
| Mittel | | 7,8 | 65 | 49 | 10,1 | 8,9 | 3,78 | 2,92 | 0,26 |
| 10Quantil | | 3,7 | 37 | 9 | 7,7 | 6,2 | 0,60 | 0,46 | 0,13 |
| 50Quantil | | 8,2 | 69 | 25 | 10,5 | 7,8 | 2,68 | 2,06 | 0,23 |
| 90Quantil | | 11,6 | 88 | 114 | 12,0 | 12,6 | 8,07 | 6,25 | 0,41 |
| UQN-JMW | | - | - | - | - | - | - | - | - |
| UQN-Max | | - | - | - | - | - | - | - | - |
| HG-Wert | | n.eingeh. | | | n.eingeh. | n.eingeh. | n.eingeh. | n.eingeh. | |
| O-Wert | | n.eingeh. | | | n.eingeh. | n.eingeh. | n.eingeh. | n.eingeh. | |

| 2013 | | 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 | 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 |
| 31.01.2013 | 10:20 | 0,08 | 44,3 | 10,00 | 10,20 | 1,10 | 0,36 | 0,57 | 152 |
| 11.03.2013 | 10:00 | 0,10 | 47,4 | 10,70 | 11,60 | 2,45 | 0,80 | 0,91 | 139 |
| 30.05.2013 | 09:25 | 0,06 | 17,1 | 3,87 | 7,23 | 1,23 | 0,40 | 0,59 | 99 |
| 30.07.2013 | 09:45 | 0,15 | 7,4 | 1,66 | 2,62 | 1,07 | 0,35 | 0,78 | 72 |
| 29.10.2013 | 10:05 | 0,03 | 0,6 | 0,14 | 9,07 | 2,15 | 0,70 | 0,88 | 98 |
| 17.12.2013 | 09:45 | 0,05 | 17,9 | 4,04 | 7,69 | 1,78 | 0,58 | 0,69 | 90 |
| Anzahl | | 6 | 6 | 6 | 6 | 6 | 6 | 6 | 6 |
| Min | | 0,03 | 0,6 | 0,14 | 2,62 | 1,07 | 0,35 | 0,57 | 72 |
| Max | | 0,15 | 47,4 | 10,70 | 11,60 | 2,45 | 0,80 | 0,91 | 152 |
| Mittel | | 0,08 | 22,4 | 5,07 | 8,07 | 1,63 | 0,53 | 0,74 | 108 |
| 10Quantil | | 0,04 | 4,0 | 0,90 | 4,93 | 1,08 | 0,36 | 0,58 | 81 |
| 50Quantil | | 0,07 | 17,5 | 3,96 | 8,38 | 1,50 | 0,49 | 0,74 | 99 |
| 90Quantil | | 0,12 | 45,8 | 10,35 | 10,90 | 2,30 | 0,75 | 0,90 | 146 |
| 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 |
| 31.01.2013 | 10:20 | 138 | 80 | 12,0 | 95 | 22,0 | 18,4 | 3,3 | 7,3 |
| 11.03.2013 | 10:00 | 182 | 73 | 14,0 | 110 | 28,0 | 21,8 | 3,9 | 9,5 |
| 30.05.2013 | 09:25 | 126 | 52 | 13,0 | 97 | 24,0 | 19,1 | 3,4 | 12,0 |
| 30.07.2013 | 09:45 | 211 | 32 | 8,8 | 120 | 32,0 | 24,2 | 4,3 | 10,9 |
| 29.10.2013 | 10:05 | 219 | 49 | 12,0 | 120 | 31,0 | 23,9 | 4,3 | 12,0 |
| 17.12.2013 | 09:45 | 199 | 43 | 9,6 | 120 | 30,0 | 23,7 | 4,2 | 10,6 |
| Anzahl | | 6 | 6 | 6 | 6 | 6 | 6 | 6 | 6 |
| Min | | 126 | 32 | 8,8 | 95 | 22,0 | 18,4 | 3,3 | 7,3 |
| Max | | 219 | 80 | 14,0 | 120 | 32,0 | 24,2 | 4,3 | 12,0 |
| Mittel | | 179 | 55 | 11,6 | 110 | 27,8 | 21,8 | 3,9 | 10,4 |
| 10Quantil | | 132 | 38 | 9,2 | 96 | 23,0 | 18,8 | 3,3 | 8,4 |
| 50Quantil | | 190 | 50 | 12,0 | 115 | 29,0 | 22,8 | 4,1 | 10,8 |
| 90Quantil | | 215 | 76 | 13,5 | 120 | 31,5 | 24,0 | 4,3 | 12,0 |
| UQN-JMW | | - | - | - | - | - | - | - | - |
| UQN-Max | | - | - | - | - | - | - | - | - |
| HG-Wert | | | | | | | | | |
| O-Wert | | | | | | | | | |

| 2013 | | 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 | KS 4,3 | HCO3 | | | | |
| | | mmol/l | mg/l | | | | |
| 31.01.2013 | 10:20 | 2,6 | 159,0 | | | | |
| 11.03.2013 | 10:00 | 3,4 | 207,0 | | | | |
| 30.05.2013 | 09:25 | 4,3 | 262,0 | | | | |
| 30.07.2013 | 09:45 | 3,9 | 238,0 | | | | |
| 29.10.2013 | 10:05 | 4,3 | 262,0 | | | | |
| 17.12.2013 | 09:45 | 3,8 | 232,0 | | | | |
| | | | | | | | |
| Anzahl | | 6 | 6 | | | | |
| Min | | 2,6 | 159,0 | | | | |
| Max | | 4,3 | 262,0 | | | | |
| Mittel | | 3,7 | 226,7 | | | | |
| 10Quantil | | 3,0 | 183,0 | | | | |
| 50Quantil | | 3,8 | 235,0 | | | | |
| 90Quantil | | 4,3 | 262,0 | | | | |
| UQN-JMW | | - | - | | | | |
| UQN-Max | | - | - | | | | |
| HG-Wert | | | | | | | |
| O-Wert | | | | | | | |

| 2013 | | Kleine Schnauder | | unterhalb Würchwitz | | | | MST-Nr 312686 | |
|---------------------|---------|------------------|-----------|--------------------------------------|-----------|------|---------|----------------|----------------|
| OWK-Nr SAL15OW09-00 | | TYP-Gruppe | | A: Bach, kl. Fluss d. Mittelgebirges | | | | R-Wert 4516200 | H-Wert 5653900 |
| Datum | Uhrzeit | GERUCH | TRUEB | FAERBE | LUFT-TEMP | W-T | PH | LF | O2 |
| | | - | - | - | °C | °C | - | µS/cm | mg/l |
| 31.01.2013 | 11:30 | ohne | schw.trüb | schw.braun | 8,0 | 4,9 | 8,3 | 1040 | 12,4 |
| 11.03.2013 | 11:05 | ohne | klar | farblos | -2,0 | 2,4 | 8,2 | 1130 | 14,2 |
| 30.05.2013 | 10:30 | ohne | schw.trüb | schw.braun | 10,0 | 10,4 | 8,1 | 1010 | 10,1 |
| 30.07.2013 | 10:40 | ohne | schw.trüb | farblos | 21,0 | 15,4 | 8,0 | 1070 | 9,4 |
| 29.10.2013 | 11:25 | ohne | klar | farblos | 15,0 | 11,3 | 8,0 | 1150 | 10,1 |
| 17.12.2013 | 10:50 | ohne | klar | farblos | 8,5 | 4,8 | 8,2 | 1110 | 13,0 |
| Anzahl | | - | - | - | 6 | 6 | 6 | 6 | 6 |
| Min | | - | - | - | -2,0 | 2,4 | 8,0 | 1010 | 9,4 |
| Max | | - | - | - | 21,0 | 15,4 | 8,3 | 1150 | 14,2 |
| Mittel | | - | - | - | 10,1 | 8,2 | 8,1 | 1085 | 11,5 |
| 10Quantil | | - | - | - | 3,0 | 3,6 | 8,0 | 1025 | 9,8 |
| 50Quantil | | - | - | - | 9,2 | 7,6 | 8,1 | 1090 | 11,2 |
| 90Quantil | | - | - | - | 18,0 | 13,4 | 8,2 | 1140 | 13,6 |
| UQN-JMW | | - | - | - | - | - | - | - | - |
| UQN-Max | | - | - | - | - | - | - | - | - |
| HG-Wert | | | | | | | | | eingeh. |
| O-Wert | | | | | | | eingeh. | | eingeh. |

| Datum | Uhrzeit | O2-SAETT | AFS | TOC | ZS7 | NH4 | NH4-N | NO2 | NO2-N |
|------------|---------|----------|------|-----------|-----------|-----------|-----------|------|-------|
| | | % | mg/l | mg/l | mg/l | mg/l | mg/l | mg/l | mg/l |
| 31.01.2013 | 11:30 | 97 | 70 | 9,2 | 5,3 | 0,35 | 0,27 | 0,16 | 0,05 |
| 11.03.2013 | 11:05 | 104 | 8 | 4,0 | 3,4 | 0,22 | 0,17 | 0,13 | 0,04 |
| 30.05.2013 | 10:30 | 90 | 49 | 7,4 | 5,0 | 0,75 | 0,58 | 0,33 | 0,10 |
| 30.07.2013 | 10:40 | 95 | 28 | 5,2 | 3,3 | 0,17 | 0,13 | 0,23 | 0,07 |
| 29.10.2013 | 11:25 | 92 | 8 | 4,5 | 2,4 | 0,30 | 0,23 | 0,16 | 0,05 |
| 17.12.2013 | 10:50 | 101 | 4 | 2,8 | - | 0,21 | 0,16 | 0,10 | 0,03 |
| Anzahl | | 6 | 6 | 6 | 5 | 6 | 6 | 6 | 6 |
| Min | | 90 | 4 | 2,8 | 2,4 | 0,17 | 0,13 | 0,10 | 0,03 |
| Max | | 104 | 70 | 9,2 | 5,3 | 0,75 | 0,58 | 0,33 | 0,10 |
| Mittel | | 96 | 28 | 5,5 | 3,9 | 0,33 | 0,26 | 0,19 | 0,06 |
| 10Quantil | | 91 | 6 | 3,4 | 2,8 | 0,19 | 0,15 | 0,12 | 0,04 |
| 50Quantil | | 96 | 18 | 4,8 | 3,4 | 0,26 | 0,20 | 0,16 | 0,05 |
| 90Quantil | | 102 | 60 | 8,3 | 5,2 | 0,55 | 0,42 | 0,28 | 0,08 |
| UQN-JMW | | - | - | - | - | - | - | - | - |
| UQN-Max | | - | - | - | - | - | - | - | - |
| HG-Wert | | | | n.eingeh. | n.eingeh. | n.eingeh. | n.eingeh. | | |
| O-Wert | | | | eingeh. | eingeh. | eingeh. | eingeh. | | |

| 2013 | | Kleine Schnauder | | unterhalb Würchwitz | | | | MST-Nr 312686 | |
|---------------------|---------|------------------|----------|--------------------------------------|-----------|-----------|-----------|----------------|----------------|
| OWK-Nr SAL15OW09-00 | | TYP-Gruppe | | A: Bach, kl. Fluss d. Mittelgebirges | | | | R-Wert 4516200 | H-Wert 5653900 |
| Datum | Uhrzeit | NO3 | NO3-N | N-MINERAL | PO4 | O-PO4-P | P | CL | SO4 |
| | | mg/l | mg/l | mg/l | mg/l | mg/l | mg/l | mg/l | mg/l |
| 31.01.2013 | 11:30 | 44,0 | 9,94 | 10,30 | 0,49 | 0,16 | 0,35 | 72 | 204 |
| 11.03.2013 | 11:05 | 49,1 | 11,10 | 11,30 | 0,46 | 0,15 | 0,18 | 69 | 235 |
| 30.05.2013 | 10:30 | 43,3 | 9,78 | 10,50 | 0,58 | 0,19 | 0,23 | 49 | 205 |
| 30.07.2013 | 10:40 | 48,3 | 10,90 | 11,10 | 0,55 | 0,18 | 0,26 | 51 | 238 |
| 29.10.2013 | 11:25 | 47,4 | 10,70 | 11,00 | 0,49 | 0,16 | 0,18 | 53 | 245 |
| 17.12.2013 | 10:50 | 49,1 | 11,10 | 11,30 | 0,49 | 0,16 | 0,18 | 54 | 245 |
| Anzahl | | 6 | 6 | 6 | 6 | 6 | 6 | 6 | 6 |
| Min | | 43,3 | 9,78 | 10,30 | 0,46 | 0,15 | 0,18 | 49 | 204 |
| Max | | 49,1 | 11,10 | 11,30 | 0,58 | 0,19 | 0,35 | 72 | 245 |
| Mittel | | 46,9 | 10,59 | 10,92 | 0,51 | 0,17 | 0,23 | 58 | 229 |
| 10Quantil | | 43,6 | 9,86 | 10,40 | 0,48 | 0,16 | 0,18 | 50 | 204 |
| 50Quantil | | 47,8 | 10,80 | 11,05 | 0,49 | 0,16 | 0,20 | 53 | 236 |
| 90Quantil | | 49,1 | 11,10 | 11,30 | 0,57 | 0,18 | 0,30 | 70 | 245 |
| 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 | NA | K | CA | MG | GES HAERT | HAERTE | CO3 HAERT | KS 4,3 |
|------------|---------|------|------|------|------|-----------|--------|-----------|--------|
| | | mg/l | mg/l | mg/l | mg/l | °dH | mmol/l | °dH | mmol/l |
| 31.01.2013 | 11:30 | 32 | 6,7 | 120 | 33,0 | 24,4 | 4,4 | 10,6 | 3,8 |
| 11.03.2013 | 11:05 | 28 | 5,5 | 140 | 41,0 | 29,0 | 5,2 | 12,6 | 4,5 |
| 30.05.2013 | 10:30 | 20 | 6,6 | 130 | 40,0 | 27,4 | 4,9 | 13,7 | 4,9 |
| 30.07.2013 | 10:40 | 18 | 5,2 | 150 | 45,0 | 31,4 | 5,6 | 13,7 | 4,9 |
| 29.10.2013 | 11:25 | 19 | 5,9 | 150 | 47,0 | 31,8 | 5,7 | 14,6 | 5,2 |
| 17.12.2013 | 10:50 | 20 | 4,7 | 160 | 45,0 | 32,8 | 5,8 | 13,4 | 4,8 |
| Anzahl | | 6 | 6 | 6 | 6 | 6 | 6 | 6 | 6 |
| Min | | 18 | 4,7 | 120 | 33,0 | 24,4 | 4,4 | 10,6 | 3,8 |
| Max | | 32 | 6,7 | 160 | 47,0 | 32,8 | 5,8 | 14,6 | 5,2 |
| Mittel | | 23 | 5,8 | 142 | 41,8 | 29,5 | 5,3 | 13,1 | 4,7 |
| 10Quantil | | 18 | 5,0 | 125 | 36,5 | 25,9 | 4,6 | 11,6 | 4,2 |
| 50Quantil | | 20 | 5,7 | 145 | 43,0 | 30,2 | 5,4 | 13,6 | 4,8 |
| 90Quantil | | 30 | 6,6 | 155 | 46,0 | 32,3 | 5,8 | 14,2 | 5,1 |
| UQN-JMW | | - | - | - | - | - | - | - | - |
| UQN-Max | | - | - | - | - | - | - | - | - |
| HG-Wert | | | | | | | | | |
| O-Wert | | | | | | | | | |

| | | | | | | | |
|---------------------|---------|---|--|---------------------|--|----------------|--|
| 2013 | | Kleine Schnauder | | unterhalb Würchwitz | | MST-Nr 312686 | |
| OWK-Nr SAL15OW09-00 | | TYP-Gruppe A: Bach, kl.Fluss d.Mittelgebirges | | R-Wert 4516200 | | H-Wert 5653900 | |
| Datum | Uhrzeit | HCO3 | | | | | |
| | | mg/l | | | | | |
| 31.01.2013 | 11:30 | 232,0 | | | | | |
| 11.03.2013 | 11:05 | 275,0 | | | | | |
| 30.05.2013 | 10:30 | 299,0 | | | | | |
| 30.07.2013 | 10:40 | 299,0 | | | | | |
| 29.10.2013 | 11:25 | 317,0 | | | | | |
| 17.12.2013 | 10:50 | 293,0 | | | | | |
| | | | | | | | |
| Anzahl | | 6 | | | | | |
| Min | | 232,0 | | | | | |
| Max | | 317,0 | | | | | |
| Mittel | | 285,8 | | | | | |
| 10Quantil | | 253,5 | | | | | |
| 50Quantil | | 296,0 | | | | | |
| 90Quantil | | 308,0 | | | | | |
| UQN-JMW | | - | | | | | |
| UQN-Max | | - | | | | | |
| HG-Wert | | | | | | | |
| O-Wert | | | | | | | |

| 2013 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 | Bemerkung | GERUCH | TRUEB | FAERBE | LUFT-TEMP | W-T | PH | LF |
| | | - | - | - | - | °C | °C | - | µS/cm |
| 31.01.2013 | 10:05 | | ohne | schw.trüb | schw.braun | 6,0 | 3,5 | 8,3 | 1140 |
| 11.03.2013 | 09:45 | | ohne | klar | farblos | -1,5 | 4,0 | 7,7 | 1220 |
| 30.05.2013 | 09:10 | | ohne | klar | farblos | 11,0 | 12,6 | 7,5 | 864 |
| 30.07.2013 | 09:30 | | ohne | klar | farblos | 22,0 | 21,3 | 7,6 | 877 |
| 29.10.2013 | 09:50 | Fließgeschw. | ohne | schw.trüb | farblos | 14,0 | 11,7 | 7,9 | 869 |
| 17.12.2013 | 09:30 | | ohne | klar | farblos | 5,0 | 2,2 | 7,8 | 942 |
| Anzahl | | - | - | - | - | 6 | 6 | 6 | 6 |
| Min | | - | - | - | - | -1,5 | 2,2 | 7,5 | 864 |
| Max | | - | - | - | - | 22,0 | 21,3 | 8,3 | 1220 |
| Mittel | | - | - | - | - | 9,4 | 9,2 | 7,8 | 985 |
| 10Quantil | | - | - | - | - | 1,8 | 2,8 | 7,6 | 866 |
| 50Quantil | | - | - | - | - | 8,5 | 7,8 | 7,8 | 910 |
| 90Quantil | | - | - | - | - | 18,0 | 17,0 | 8,1 | 1180 |
| UQN-JMW | | - | - | - | - | - | - | - | - |
| UQN-Max | | - | - | - | - | - | - | - | - |
| HG-Wert | | | | | | | | | |
| O-Wert | | | | | | | | eingeh. | |

| Datum | Uhrzeit | O2 | O2-SAETT | AFS | TOC | ZS7 | NH4 | NH4-N | NO2 |
|------------|---------|-----------|----------|------|-----------|-----------|-----------|-----------|------|
| | | mg/l | % | mg/l | mg/l | mg/l | mg/l | mg/l | mg/l |
| 31.01.2013 | 10:05 | 10,4 | 78 | 28 | 8,2 | 4,4 | 0,26 | 0,20 | 0,33 |
| 11.03.2013 | 09:45 | 13,2 | 101 | 9 | 8,3 | 5,9 | 0,04 | 0,03 | 0,07 |
| 30.05.2013 | 09:10 | 7,3 | 69 | 8 | 8,2 | 3,6 | 0,31 | 0,24 | 0,16 |
| 30.07.2013 | 09:30 | 4,9 | 56 | 7 | 9,6 | 5,1 | 1,03 | 0,80 | 0,66 |
| 29.10.2013 | 09:50 | 5,2 | 48 | 6 | 7,4 | 3,2 | 0,23 | 0,18 | 0,85 |
| 17.12.2013 | 09:30 | 12,1 | 88 | 5 | 6,3 | - | 0,08 | 0,06 | 0,10 |
| Anzahl | | 6 | 6 | 6 | 6 | 5 | 6 | 6 | 6 |
| Min | | 4,9 | 48 | 4 | 6,3 | 3,2 | 0,04 | 0,03 | 0,07 |
| Max | | 13,2 | 101 | 28 | 9,6 | 5,9 | 1,03 | 0,80 | 0,85 |
| Mittel | | 8,9 | 73 | 10 | 8,0 | 4,4 | 0,32 | 0,25 | 0,36 |
| 10Quantil | | 5,1 | 52 | 5 | 6,8 | 3,4 | 0,06 | 0,04 | 0,08 |
| 50Quantil | | 8,8 | 74 | 7 | 8,2 | 4,4 | 0,24 | 0,19 | 0,24 |
| 90Quantil | | 12,6 | 94 | 19 | 9,0 | 5,6 | 0,67 | 0,52 | 0,76 |
| UQN-JMW | | - | - | - | - | - | - | - | - |
| UQN-Max | | - | - | - | - | - | - | - | - |
| HG-Wert | | n.eingeh. | | | n.eingeh. | n.eingeh. | n.eingeh. | n.eingeh. | |
| O-Wert | | n.eingeh. | | | n.eingeh. | eingeh. | eingeh. | eingeh. | |

| 2013 | | 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 |
| 31.01.2013 | 10:05 | 0,10 | 46,5 | 10,50 | 10,80 | 0,12 | 0,04 | 0,09 | 123 |
| 11.03.2013 | 09:45 | 0,02 | 43,2 | 9,77 | 9,82 | 0,03 | 0,01 | 0,05 | 138 |
| 30.05.2013 | 09:10 | 0,05 | 23,5 | 5,30 | 5,59 | 0,15 | 0,05 | 0,11 | 94 |
| 30.07.2013 | 09:30 | 0,20 | 10,0 | 2,26 | 3,26 | 0,34 | 0,11 | 0,20 | 77 |
| 29.10.2013 | 09:50 | 0,26 | 16,2 | 3,66 | 4,10 | 0,09 | 0,03 | 0,10 | 66 |
| 17.12.2013 | 09:30 | 0,03 | 29,1 | 6,58 | 6,67 | 0,06 | 0,02 | 0,07 | 79 |
| Anzahl | | 6 | 6 | 6 | 6 | 6 | 6 | 6 | 6 |
| Min | | 0,02 | 10,0 | 2,26 | 3,26 | 0,03 | 0,01 | 0,05 | 66 |
| Max | | 0,26 | 46,5 | 10,50 | 10,80 | 0,34 | 0,11 | 0,20 | 138 |
| Mittel | | 0,11 | 28,1 | 6,34 | 6,71 | 0,13 | 0,04 | 0,10 | 96 |
| 10Quantil | | 0,02 | 13,1 | 2,96 | 3,68 | 0,05 | 0,02 | 0,06 | 72 |
| 50Quantil | | 0,08 | 26,3 | 5,94 | 6,13 | 0,11 | 0,04 | 0,10 | 86 |
| 90Quantil | | 0,23 | 44,8 | 10,14 | 10,31 | 0,24 | 0,08 | 0,16 | 130 |
| UQN-JMW | | - | >1/2QNch | >1/2QNch | - | - | - | - | - |
| UQN-Max | | - | - | - | - | - | - | - | - |
| HG-Wert | | | | | | n.eingeh. | n.eingeh. | n.eingeh. | n.eingeh. |
| O-Wert | | | | | | eingeh. | eingeh. | eingeh. | eingeh. |

| Datum | Uhrzeit | 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 |
| 31.01.2013 | 10:05 | 198 | 65 | 17,0 | 100 | 25,0 | 19,8 | 3,5 | 7,0 |
| 11.03.2013 | 09:45 | 212 | 72 | 18,0 | 120 | 29,0 | 23,5 | 4,2 | 8,1 |
| 30.05.2013 | 09:10 | 118 | 57 | 16,0 | 78 | 19,0 | 15,3 | 2,7 | 7,6 |
| 30.07.2013 | 09:30 | 170 | 30 | 10,0 | 110 | 27,0 | 21,6 | 3,9 | 9,2 |
| 29.10.2013 | 09:50 | 172 | 27 | 9,2 | 100 | 25,0 | 19,8 | 3,5 | 8,1 |
| 17.12.2013 | 09:30 | 197 | 36 | 10,0 | 110 | 27,0 | 21,6 | 3,9 | 8,1 |
| Anzahl | | 6 | 6 | 6 | 6 | 6 | 6 | 6 | 6 |
| Min | | 118 | 27 | 9,2 | 78 | 19,0 | 15,3 | 2,7 | 7,0 |
| Max | | 212 | 72 | 18,0 | 120 | 29,0 | 23,5 | 4,2 | 9,2 |
| Mittel | | 178 | 48 | 13,4 | 103 | 25,3 | 20,3 | 3,6 | 8,0 |
| 10Quantil | | 144 | 28 | 9,6 | 89 | 22,0 | 17,6 | 3,1 | 7,3 |
| 50Quantil | | 184 | 46 | 13,0 | 105 | 26,0 | 20,7 | 3,7 | 8,1 |
| 90Quantil | | 205 | 68 | 17,5 | 115 | 28,0 | 22,6 | 4,0 | 8,6 |
| UQN-JMW | | - | - | - | - | - | - | - | - |
| UQN-Max | | - | - | - | - | - | - | - | - |
| HG-Wert | | | | | | | | | |
| O-Wert | | | | | | | | | |

| 2013 | | 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 | | | | |
| 31.01.2013 | 10:05 | 2,5 | 153,0 | | | | |
| 11.03.2013 | 09:45 | 2,9 | 177,0 | | | | |
| 30.05.2013 | 09:10 | 2,7 | 165,0 | | | | |
| 30.07.2013 | 09:30 | 3,3 | 201,0 | | | | |
| 29.10.2013 | 09:50 | 2,9 | 177,0 | | | | |
| 17.12.2013 | 09:30 | 2,9 | 177,0 | | | | |
| | | | | | | | |
| Anzahl | | 6 | 6 | | | | |
| Min | | 2,5 | 153,0 | | | | |
| Max | | 3,3 | 201,0 | | | | |
| Mittel | | 2,9 | 175,0 | | | | |
| 10Quantil | | 2,6 | 159,0 | | | | |
| 50Quantil | | 2,9 | 177,0 | | | | |
| 90Quantil | | 3,1 | 189,0 | | | | |
| UQN-JMW | | - | - | | | | |
| UQN-Max | | - | - | | | | |
| HG-Wert | | | | | | | |
| O-Wert | | | | | | | |

| 2013 Maibach | | unterhalb Unterschwöditz (uh. KA Döbris/Pirkau) MST-Nr 313673 | | | | | | | |
|---------------------|---------|---|-----------|------------|-----------|----------------|---------|----------------|-----------|
| OWK-Nr SAL15OW02-00 | | TYP-Gruppe A: Bach, kl.Fluss d.Mittelgebirges | | | | R-Wert 4510071 | | H-Wert 5661334 | |
| Datum | Uhrzeit | GERUCH | TRUEB | FAERBE | LUFT-TEMP | W-T | PH | LF | O2 |
| | | - | - | - | °C | °C | - | µS/cm | mg/l |
| 22.01.2013 | 09:50 | ohne | klar | farblos | -6,0 | 0,3 | 7,9 | 1600 | 13,1 |
| 19.02.2013 | 10:00 | ohne | klar | farblos | 2,0 | 1,1 | 8,1 | 1430 | 14,8 |
| 08.04.2013 | 10:00 | ohne | klar | farblos | 4,0 | 2,4 | 8,4 | 1160 | 14,5 |
| 03.07.2013 | 09:45 | ohne | klar | farblos | 23,0 | 17,5 | 7,9 | 1480 | 8,4 |
| 26.08.2013 | 10:30 | ohne | schw.trüb | schw.braun | 16,0 | 14,6 | 8,0 | 1570 | 9,3 |
| 02.12.2013 | 09:50 | ohne | klar | farblos | 5,0 | 4,8 | 8,1 | 1560 | 12,1 |
| Anzahl | | - | - | - | 6 | 6 | 6 | 6 | 6 |
| Min | | - | - | - | -6,0 | 0,3 | 7,9 | 1160 | 8,4 |
| Max | | - | - | - | 23,0 | 17,5 | 8,4 | 1600 | 14,8 |
| Mittel | | - | - | - | 7,3 | 6,8 | 8,1 | 1467 | 12,0 |
| 10Quantil | | - | - | - | -2,0 | 0,7 | 7,9 | 1295 | 8,9 |
| 50Quantil | | - | - | - | 4,5 | 3,6 | 8,0 | 1520 | 12,6 |
| 90Quantil | | - | - | - | 19,5 | 16,0 | 8,2 | 1585 | 14,6 |
| UQN-JMW | | - | - | - | - | - | - | - | - |
| UQN-Max | | - | - | - | - | - | - | - | - |
| HG-Wert | | | | | | | | | n.eingeh. |
| O-Wert | | | | | | | eingeh. | | eingeh. |

| Datum | Uhrzeit | O2-SAETT | AFS | TOC | ZS7 | NH4 | NH4-N | NO2 | NO2-N |
|------------|---------|----------|------|-----------|-----------|-----------|-----------|--------|--------|
| | | % | mg/l | mg/l | mg/l | mg/l | mg/l | mg/l | mg/l |
| 22.01.2013 | 09:50 | 90 | < 2 | 7,9 | 1,4 | 0,28 | 0,22 | < 0,07 | < 0,02 |
| 19.02.2013 | 10:00 | 104 | < 2 | 7,3 | 3,0 | 0,05 | 0,04 | < 0,07 | < 0,02 |
| 08.04.2013 | 10:00 | 106 | 7 | 7,1 | 6,1 | < 0,03 | < 0,02 | 0,07 | 0,02 |
| 03.07.2013 | 09:45 | 88 | 9 | 8,3 | 1,2 | 0,06 | 0,05 | 0,10 | 0,03 |
| 26.08.2013 | 10:30 | 92 | 19 | 11,0 | 2,6 | 0,17 | 0,13 | 0,10 | 0,03 |
| 02.12.2013 | 09:50 | 94 | 5 | 8,1 | 2,6 | 0,06 | 0,05 | < 0,07 | < 0,02 |
| Anzahl | | 6 | 6 | 6 | 6 | 6 | 6 | 6 | 6 |
| Min | | 88 | <2 | 7,1 | 1,2 | <0,03 | <0,02 | <0,07 | <0,02 |
| Max | | 106 | 19 | 11,0 | 6,1 | 0,28 | 0,22 | 0,10 | 0,03 |
| Mittel | | 96 | 7 | 8,3 | 2,8 | 0,11 | 0,08 | 0,06 | 0,02 |
| 10Quantil | | 89 | 1 | 7,2 | 1,3 | 0,03 | 0,02 | 0,04 | 0,01 |
| 50Quantil | | 93 | 6 | 8,0 | 2,6 | 0,06 | 0,05 | 0,05 | 0,02 |
| 90Quantil | | 105 | 14 | 9,6 | 4,6 | 0,23 | 0,18 | 0,10 | 0,03 |
| UQN-JMW | | - | - | - | - | - | - | - | - |
| UQN-Max | | - | - | - | - | - | - | - | - |
| HG-Wert | | | | n.eingeh. | n.eingeh. | n.eingeh. | n.eingeh. | | |
| O-Wert | | | | n.eingeh. | eingeh. | eingeh. | eingeh. | | |

| 2013 Maibach | | unterhalb Unterschwöditz (uh. KA Döbris/Pirkau) MST-Nr 313673 | | | | | | | |
|---------------------|---------|---|-----------|-----------|-----------|----------------|-----------|----------------|------|
| OWK-Nr SAL15OW02-00 | | TYP-Gruppe A: Bach, kl.Fluss d.Mittelgebirges | | | | R-Wert 4510071 | | H-Wert 5661334 | |
| Datum | Uhrzeit | NO3 | NO3-N | N-MINERAL | PO4 | O-PO4-P | P | CL | SO4 |
| | | mg/l | mg/l | mg/l | mg/l | mg/l | mg/l | mg/l | mg/l |
| 22.01.2013 | 09:50 | 7,0 | 1,57 | 1,81 | 0,15 | 0,05 | 0,08 | 91 | 500 |
| 19.02.2013 | 10:00 | 6,9 | 1,56 | 1,62 | 0,06 | 0,02 | 0,05 | 76 | 467 |
| 08.04.2013 | 10:00 | 20,7 | 4,68 | 4,72 | 0,03 | 0,01 | 0,04 | 80 | 352 |
| 03.07.2013 | 09:45 | 4,5 | 1,01 | 1,09 | 0,22 | 0,07 | 0,14 | 85 | 456 |
| 26.08.2013 | 10:30 | 1,9 | 0,43 | 0,59 | 0,12 | 0,04 | 0,14 | 121 | 571 |
| 02.12.2013 | 09:50 | 6,6 | 1,48 | 1,55 | 0,18 | 0,06 | 0,10 | 87 | 436 |
| Anzahl | | 6 | 6 | 6 | 6 | 6 | 6 | 6 | 6 |
| Min | | 1,9 | 0,43 | 0,59 | 0,03 | 0,01 | 0,04 | 76 | 352 |
| Max | | 20,7 | 4,68 | 4,72 | 0,22 | 0,07 | 0,14 | 121 | 571 |
| Mittel | | 7,9 | 1,79 | 1,90 | 0,13 | 0,04 | 0,09 | 90 | 464 |
| 10Quantil | | 3,2 | 0,72 | 0,84 | 0,04 | 0,02 | 0,04 | 78 | 394 |
| 50Quantil | | 6,7 | 1,52 | 1,58 | 0,14 | 0,04 | 0,09 | 86 | 462 |
| 90Quantil | | 13,8 | 3,12 | 3,26 | 0,20 | 0,06 | 0,14 | 106 | 536 |
| UQN-JMW | | <=1/2QNch | <=1/2QNch | - | - | - | - | - | - |
| UQN-Max | | - | - | - | - | - | - | - | - |
| HG-Wert | | | | | n.eingeh. | n.eingeh. | n.eingeh. | n.eingeh. | |
| O-Wert | | | | | eingeh. | eingeh. | eingeh. | eingeh. | |

| Datum | Uhrzeit | NA | K | CA | MG | GES HAERT | HAERTE | CO3 HAERT | KS 4,3 |
|------------|---------|------|------|------|------|-----------|--------|-----------|--------|
| | | mg/l | mg/l | mg/l | mg/l | °dH | mmol/l | °dH | mmol/l |
| 22.01.2013 | 09:50 | 40 | 9,6 | 250 | 47,0 | 45,8 | 8,2 | 12,6 | 4,5 |
| 19.02.2013 | 10:00 | 37 | 9,2 | 230 | 48,0 | 43,3 | 7,7 | 12,3 | 4,4 |
| 08.04.2013 | 10:00 | 36 | 8,6 | 190 | 36,0 | 34,9 | 6,2 | 12,3 | 4,4 |
| 03.07.2013 | 09:45 | 39 | 11,0 | 210 | 45,0 | 39,8 | 7,1 | 12,6 | 4,5 |
| 26.08.2013 | 10:30 | 57 | 13,0 | 250 | 49,0 | 46,3 | 8,3 | 13,4 | 4,8 |
| 02.12.2013 | 09:50 | 41 | 9,9 | 230 | 43,0 | 42,1 | 7,5 | 15,1 | 5,4 |
| Anzahl | | 6 | 6 | 6 | 6 | 6 | 6 | 6 | 6 |
| Min | | 36 | 8,6 | 190 | 36,0 | 34,9 | 6,2 | 12,3 | 4,4 |
| Max | | 57 | 13,0 | 250 | 49,0 | 46,3 | 8,2 | 15,1 | 5,4 |
| Mittel | | 42 | 10,2 | 227 | 44,7 | 42,0 | 7,5 | 13,0 | 4,7 |
| 10Quantil | | 36 | 8,9 | 200 | 39,5 | 37,3 | 6,7 | 12,3 | 4,4 |
| 50Quantil | | 40 | 9,8 | 230 | 46,0 | 42,7 | 7,6 | 12,6 | 4,5 |
| 90Quantil | | 49 | 12,0 | 250 | 48,5 | 46,0 | 8,2 | 14,2 | 5,1 |
| UQN-JMW | | - | - | - | - | - | - | - | - |
| UQN-Max | | - | - | - | - | - | - | - | - |
| HG-Wert | | | | | | | | | |
| O-Wert | | | | | | | | | |

| 2013 Maibach | | unterhalb Unterschwöditz (uh. KA Döbris/Pirkau) MST-Nr 313673 | | | | | | | |
|---------------------|---------|---|----------|-----------|-------------|----------------|-----------|----------------|---------|
| OWK-Nr SAL15OW02-00 | | TYP-Gruppe A: Bach, kl.Fluss d.Mittelgebirges | | | | R-Wert 4510071 | | H-Wert 5661334 | |
| Datum | Uhrzeit | HCO ₃ | BZ(GH)PE | INDENOPYR | SUM(GHI+ID) | SUM_5_PAK | BZ(A)PY | FLUORANTH | BZ(B)FL |
| | | mg/l | ng/l | ng/l | ng/l | ng/l | ng/l | ng/l | ng/l |
| 22.01.2013 | 09:50 | 275,0 | - | - | - | - | - | - | - |
| 19.02.2013 | 10:00 | 268,0 | < 0,5 | < 0,5 | 0,0 | 0,0 | < 1,0 | 3,0 | < 1,0 |
| 08.04.2013 | 10:00 | 268,0 | 0,6 | 0,8 | 1,4 | 1,4 | < 1,0 | 4,0 | < 1,0 |
| 03.07.2013 | 09:45 | 275,0 | 1,0 | 2,0 | 3,0 | 7,0 | 2,0 | 5,0 | 2,0 |
| 26.08.2013 | 10:30 | 293,0 | - | - | - | - | - | - | - |
| 02.12.2013 | 09:50 | 329,0 | - | - | - | - | - | - | - |
| Anzahl | | 6 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 |
| Min | | 268,0 | <0,5 | <0,5 | 0,0 | 0,0 | <1,0 | 3,0 | <1,0 |
| Max | | 329,0 | 1,0 | 2,0 | 3,0 | 7,0 | 2,0 | 5,0 | 2,0 |
| Mittel | | 284,7 | 0,6 | 1,0 | 1,5 | 2,8 | 1,0 | 4,0 | 1,0 |
| 10Quantil | | 268,0 | 0,3 | 0,4 | 0,3 | 0,3 | 0,5 | 3,2 | 0,5 |
| 50Quantil | | 275,0 | 0,6 | 0,8 | 1,4 | 1,4 | 0,5 | 4,0 | 0,5 |
| 90Quantil | | 311,0 | 0,9 | 1,8 | 2,7 | 5,9 | 1,7 | 4,8 | 1,7 |
| UQN-JMW | | - | - | - | >1/2QNch | - | <=1/2QNch | <=1/2QNch | - |
| UQN-Max | | - | - | - | - | - | <=QNmax | <=QNmax | - |
| HG-Wert | | | | | | | | | |
| O-Wert | | | | | | | | | |

| Datum | Uhrzeit | BZ(K)FL | UM(BZB+BZ) | ANTHRACEN | PHENANT | NAPHTHALI | ACENAPHT | FLUOREN | PYREN |
|------------|---------|---------|------------|-----------|-----------|-----------|----------|---------|-------|
| | | ng/l | ng/l | ng/l | ng/l | ng/l | ng/l | ng/l | ng/l |
| 22.01.2013 | 09:50 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 19.02.2013 | 10:00 | < 1,0 | 0,0 | < 1,0 | < 20,0 | < 20,0 | < 10,0 | < 5,0 | < 3,0 |
| 08.04.2013 | 10:00 | < 1,0 | 0,0 | < 1,0 | < 20,0 | < 20,0 | < 10,0 | < 5,0 | 3,0 |
| 03.07.2013 | 09:45 | < 1,0 | 2,0 | < 1,0 | < 20,0 | < 20,0 | < 10,0 | < 5,0 | 4,0 |
| 26.08.2013 | 10:30 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 02.12.2013 | 09:50 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| Anzahl | | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 |
| Min | | <1,0 | 0,0 | <1,0 | <20,0 | <20,0 | <10,0 | <5,0 | <3,0 |
| Max | | <1,0 | 2,0 | <1,0 | <20,0 | <20,0 | <10,0 | <5,0 | 4,0 |
| Mittel | | 0,5 | 0,7 | 0,5 | 10,0 | 10,0 | 5,0 | 2,5 | 2,8 |
| 10Quantil | | 0,5 | 0,0 | 0,5 | 10,0 | 10,0 | 5,0 | 2,5 | 1,8 |
| 50Quantil | | 0,5 | 0,0 | 0,5 | 10,0 | 10,0 | 5,0 | 2,5 | 3,0 |
| 90Quantil | | 0,5 | 1,6 | 0,5 | 10,0 | 10,0 | 5,0 | 2,5 | 3,8 |
| UQN-JMW | | - | <=1/2QNch | <=1/2QNch | <=1/2QNök | <=1/2QNch | - | - | - |
| UQN-Max | | - | - | - | - | - | - | - | - |
| HG-Wert | | | | | | | | | |
| O-Wert | | | | | | | | | |

| 2013 Maibach | | unterhalb Unterschwöditz (uh. KA Döbris/Pirkau) MST-Nr 313673 | | |
|---------------------|---------|---|---------|----------|
| OWK-Nr SAL15OW02-00 | | TYP-Gruppe A: Bach, kl.Fluss d.Mittelgebirges R-Wert 4510071 H-Wert 5661334 | | |
| Datum | Uhrzeit | BZ(A)AN | CHRYSEN | DB(AH)AN |
| | | ng/l | ng/l | ng/l |
| 22.01.2013 | 09:50 | - | - | - |
| 19.02.2013 | 10:00 | < 1,0 | < 1,0 | < 1,0 |
| 08.04.2013 | 10:00 | < 1,0 | 1,0 | < 1,0 |
| 03.07.2013 | 09:45 | 1,0 | 2,0 | < 1,0 |
| 26.08.2013 | 10:30 | - | - | - |
| 02.12.2013 | 09:50 | - | - | - |
| Anzahl | | 3 | 3 | 3 |
| Min | | <1,0 | <1,0 | <1,0 |
| Max | | <1,0 | 2,0 | <1,0 |
| Mittel | | 0,7 | 1,2 | 0,5 |
| 10Quantil | | 0,5 | 0,6 | 0,5 |
| 50Quantil | | 0,5 | 1,0 | 0,5 |
| 90Quantil | | 0,9 | 1,8 | 0,5 |
| UQN-JMW | | - | - | - |
| UQN-Max | | - | - | - |
| HG-Wert | | | | |
| O-Wert | | | | |

| 2013 Maibach | | Nonnewitz | | | | MST-Nr 313156 | | | |
|---------------------|---------|---|-----------|------------|-----------|----------------|---------|----------------|-----------|
| OWK-Nr SAL15OW02-00 | | TYP-Gruppe A: Bach, kl.Fluss d.Mittelgebirges | | | | R-Wert 4508930 | | H-Wert 5662400 | |
| Datum | Uhrzeit | GERUCH | TRUEB | FAERBE | LUFT-TEMP | W-T | PH | LF | O2 |
| | | - | - | - | °C | °C | - | µS/cm | mg/l |
| 22.01.2013 | 09:30 | ohne | klar | farblos | -6,0 | 0,2 | 8,1 | 1560 | 13,0 |
| 19.02.2013 | 09:35 | ohne | klar | farblos | 1,0 | 1,4 | 8,2 | 1410 | 14,1 |
| 08.04.2013 | 09:35 | ohne | klar | farblos | 3,0 | 2,3 | 8,3 | 1130 | 13,5 |
| 03.07.2013 | 09:30 | ohne | klar | farblos | 22,5 | 17,6 | 8,0 | 1460 | 8,4 |
| 26.08.2013 | 10:10 | ohne | klar | farblos | 16,0 | 15,9 | 8,0 | 1520 | 9,1 |
| 02.12.2013 | 09:30 | ohne | schw.trüb | schw.braun | 5,0 | 5,1 | 8,2 | 1500 | 11,7 |
| Anzahl | | - | - | - | 6 | 6 | 6 | 6 | 6 |
| Min | | - | - | - | -6,0 | 0,2 | 8,0 | 1130 | 8,4 |
| Max | | - | - | - | 22,5 | 17,6 | 8,3 | 1560 | 14,1 |
| Mittel | | - | - | - | 6,9 | 7,1 | 8,1 | 1430 | 11,6 |
| 10Quantil | | - | - | - | -2,5 | 0,8 | 8,0 | 1270 | 8,8 |
| 50Quantil | | - | - | - | 4,0 | 3,7 | 8,1 | 1480 | 12,4 |
| 90Quantil | | - | - | - | 19,2 | 16,8 | 8,2 | 1540 | 13,8 |
| UQN-JMW | | - | - | - | - | - | - | - | - |
| UQN-Max | | - | - | - | - | - | - | - | - |
| HG-Wert | | | | | | | | | n.eingeh. |
| O-Wert | | | | | | | eingeh. | | eingeh. |

| Datum | Uhrzeit | O2-SAETT | AFS | TOC | ZS7 | NH4 | NH4-N | NO2 | NO2-N |
|------------|---------|----------|------|-----------|-----------|-----------|-----------|--------|--------|
| | | % | mg/l | mg/l | mg/l | mg/l | mg/l | mg/l | mg/l |
| 22.01.2013 | 09:30 | 89 | 2 | 7,9 | 1,3 | 0,27 | 0,21 | 0,07 | 0,02 |
| 19.02.2013 | 09:35 | 100 | 7 | 8,2 | 4,2 | 0,27 | 0,21 | < 0,07 | < 0,02 |
| 08.04.2013 | 09:35 | 98 | 6 | 7,3 | 4,9 | 0,13 | 0,10 | 0,13 | 0,04 |
| 03.07.2013 | 09:30 | 89 | 6 | 8,4 | 1,5 | 0,15 | 0,12 | 0,23 | 0,07 |
| 26.08.2013 | 10:10 | 92 | 10 | 16,0 | 1,6 | 0,04 | 0,03 | 0,07 | 0,02 |
| 02.12.2013 | 09:30 | 92 | 29 | 13,0 | 3,4 | 0,21 | 0,16 | 0,10 | 0,03 |
| Anzahl | | 6 | 6 | 6 | 6 | 6 | 6 | 6 | 6 |
| Min | | 89 | 2 | 7,3 | 1,3 | 0,04 | 0,03 | <0,07 | <0,02 |
| Max | | 100 | 29 | 16,0 | 4,9 | 0,27 | 0,21 | 0,23 | 0,07 |
| Mittel | | 93 | 10 | 10,1 | 2,8 | 0,18 | 0,14 | 0,11 | 0,03 |
| 10Quantil | | 89 | 4 | 7,6 | 1,4 | 0,08 | 0,06 | 0,05 | 0,02 |
| 50Quantil | | 92 | 7 | 8,3 | 2,5 | 0,18 | 0,14 | 0,08 | 0,02 |
| 90Quantil | | 99 | 19 | 14,5 | 4,6 | 0,27 | 0,21 | 0,18 | 0,06 |
| UQN-JMW | | - | - | - | - | - | - | - | - |
| UQN-Max | | - | - | - | - | - | - | - | - |
| HG-Wert | | | | n.eingeh. | n.eingeh. | n.eingeh. | n.eingeh. | | |
| O-Wert | | | | n.eingeh. | eingeh. | eingeh. | eingeh. | | |

| 2013 Maibach | | Nonnewitz | | | | | MST-Nr 313156 | | |
|---------------------|---------|---|-----------|-----------|-----------|-----------|----------------|----------------|------|
| OWK-Nr SAL15OW02-00 | | TYP-Gruppe A: Bach, kl.Fluss d.Mittelgebirges | | | | | R-Wert 4508930 | H-Wert 5662400 | |
| Datum | Uhrzeit | NO3 | NO3-N | N-MINERAL | PO4 | O-PO4-P | P | CL | SO4 |
| | | mg/l | mg/l | mg/l | mg/l | mg/l | mg/l | mg/l | mg/l |
| 22.01.2013 | 09:30 | 7,0 | 1,58 | 1,81 | 0,12 | 0,04 | 0,06 | 87 | 485 |
| 19.02.2013 | 09:35 | 7,6 | 1,72 | 1,95 | 0,09 | 0,03 | 0,06 | 78 | 462 |
| 08.04.2013 | 09:35 | 24,3 | 5,48 | 5,62 | < 0,03 | < 0,01 | 0,03 | 86 | 328 |
| 03.07.2013 | 09:30 | 4,7 | 1,06 | 1,25 | 0,22 | 0,07 | 0,12 | 87 | 464 |
| 26.08.2013 | 10:10 | 2,6 | 0,59 | 0,64 | 0,18 | 0,06 | 0,22 | 131 | 580 |
| 02.12.2013 | 09:30 | 7,0 | 1,58 | 1,77 | 0,18 | 0,06 | 0,13 | 86 | 417 |
| Anzahl | | 6 | 6 | 6 | 6 | 6 | 6 | 6 | 6 |
| Min | | 2,6 | 0,59 | 0,64 | <0,03 | <0,01 | 0,03 | 78 | 328 |
| Max | | 24,3 | 5,48 | 5,62 | 0,22 | 0,07 | 0,22 | 131 | 580 |
| Mittel | | 8,9 | 2,00 | 2,17 | 0,13 | 0,04 | 0,10 | 92 | 456 |
| 10Quantil | | 3,6 | 0,82 | 0,94 | 0,05 | 0,02 | 0,04 | 82 | 372 |
| 50Quantil | | 7,0 | 1,58 | 1,79 | 0,15 | 0,05 | 0,09 | 86 | 463 |
| 90Quantil | | 16,0 | 3,60 | 3,78 | 0,20 | 0,06 | 0,18 | 109 | 532 |
| UQN-JMW | | <=1/2QNch | <=1/2QNch | - | - | - | - | - | - |
| UQN-Max | | - | - | - | - | - | - | - | - |
| HG-Wert | | | | | n.eingeh. | n.eingeh. | n.eingeh. | n.eingeh. | |
| O-Wert | | | | | eingeh. | eingeh. | eingeh. | eingeh. | |

| Datum | Uhrzeit | NA | K | CA | MG | GES HAERT | HAERTE | CO3 HAERT | KS 4,3 |
|------------|---------|------|------|------|------|-----------|--------|-----------|--------|
| | | mg/l | mg/l | mg/l | mg/l | °dH | mmol/l | °dH | mmol/l |
| 22.01.2013 | 09:30 | 37 | 9,8 | 230 | 47,0 | 43,0 | 7,7 | 12,0 | 4,3 |
| 19.02.2013 | 09:35 | 35 | 9,2 | 220 | 46,0 | 41,4 | 7,4 | 11,8 | 4,2 |
| 08.04.2013 | 09:35 | 39 | 9,6 | 180 | 33,0 | 32,8 | 5,9 | 10,6 | 3,8 |
| 03.07.2013 | 09:30 | 38 | 11,0 | 210 | 45,0 | 39,8 | 7,1 | 11,8 | 4,2 |
| 26.08.2013 | 10:10 | 59 | 15,0 | 240 | 48,0 | 44,6 | 8,0 | 9,2 | 3,3 |
| 02.12.2013 | 09:30 | 38 | 10,0 | 220 | 42,0 | 40,5 | 7,2 | 13,7 | 4,9 |
| Anzahl | | 6 | 6 | 6 | 6 | 6 | 6 | 6 | 6 |
| Min | | 35 | 9,2 | 180 | 33,0 | 32,8 | 5,8 | 9,2 | 3,3 |
| Max | | 59 | 15,0 | 240 | 48,0 | 44,6 | 8,0 | 13,7 | 4,9 |
| Mittel | | 41 | 10,8 | 217 | 43,5 | 40,4 | 7,2 | 11,5 | 4,1 |
| 10Quantil | | 36 | 9,4 | 195 | 37,5 | 36,3 | 6,5 | 9,9 | 3,6 |
| 50Quantil | | 38 | 9,9 | 220 | 45,5 | 41,0 | 7,3 | 11,8 | 4,2 |
| 90Quantil | | 49 | 13,0 | 235 | 47,5 | 43,8 | 7,8 | 12,8 | 4,6 |
| UQN-JMW | | - | - | - | - | - | - | - | - |
| UQN-Max | | - | - | - | - | - | - | - | - |
| HG-Wert | | | | | | | | | |
| O-Wert | | | | | | | | | |

| 2013 Maibach | | Nonnewitz | | | | | MST-Nr 313156 | | |
|---------------------|---------|---|----------|-----------|-------------|-----------|----------------|----------------|---------|
| OWK-Nr SAL15OW02-00 | | TYP-Gruppe A: Bach, kl.Fluss d.Mittelgebirges | | | | | R-Wert 4508930 | H-Wert 5662400 | |
| Datum | Uhrzeit | HCO ₃ | BZ(GH)PE | INDENOPYR | SUM(GHI+ID) | SUM_5_PAK | BZ(A)PY | FLUORANTH | BZ(B)FL |
| | | mg/l | ng/l | ng/l | ng/l | ng/l | ng/l | ng/l | ng/l |
| 22.01.2013 | 09:30 | 262,0 | - | - | - | - | - | - | - |
| 19.02.2013 | 09:35 | 256,0 | 2,0 | 3,0 | 5,0 | 11,0 | 2,0 | 8,0 | 3,0 |
| 08.04.2013 | 09:35 | 232,0 | 0,8 | 0,9 | 1,7 | 3,7 | 1,0 | 4,0 | 1,0 |
| 03.07.2013 | 09:30 | 256,0 | 2,0 | 2,0 | 4,0 | 9,0 | 2,0 | 7,0 | 2,0 |
| 26.08.2013 | 10:10 | 201,0 | - | - | - | - | - | - | - |
| 02.12.2013 | 09:30 | 299,0 | - | - | - | - | - | - | - |
| Anzahl | | 6 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 |
| Min | | 201,0 | 0,8 | 0,9 | 1,7 | 3,7 | 1,0 | 4,0 | 1,0 |
| Max | | 299,0 | 2,0 | 3,0 | 5,0 | 11,0 | 2,0 | 8,0 | 3,0 |
| Mittel | | 251,0 | 1,6 | 2,0 | 3,6 | 7,9 | 1,7 | 6,3 | 2,0 |
| 10Quantil | | 216,5 | 1,0 | 1,1 | 2,2 | 4,8 | 1,2 | 4,6 | 1,2 |
| 50Quantil | | 256,0 | 2,0 | 2,0 | 4,0 | 9,0 | 2,0 | 7,0 | 2,0 |
| 90Quantil | | 280,5 | 2,0 | 2,8 | 4,8 | 10,6 | 2,0 | 7,8 | 2,8 |
| UQN-JMW | | - | - | - | >QNch | - | <=1/2QNch | <=1/2QNch | - |
| UQN-Max | | - | - | - | - | - | <=QNmax | <=QNmax | - |
| HG-Wert | | | | | | | | | |
| O-Wert | | | | | | | | | |

| Datum | Uhrzeit | BZ(K)FL | UM(BZB+BZ) | ANTHRACEN | PHENANT | NAPHTHALI | ACENAPHT | FLUOREN | PYREN |
|------------|---------|---------|------------|-----------|-----------|-----------|----------|---------|-------|
| | | ng/l | ng/l | ng/l | ng/l | ng/l | ng/l | ng/l | ng/l |
| 22.01.2013 | 09:30 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 19.02.2013 | 09:35 | 1,0 | 4,0 | < 1,0 | < 20,0 | 27,0 | < 10,0 | 5,0 | 7,0 |
| 08.04.2013 | 09:35 | < 1,0 | 1,0 | < 1,0 | < 20,0 | < 20,0 | < 10,0 | < 5,0 | 3,0 |
| 03.07.2013 | 09:30 | 1,0 | 3,0 | < 1,0 | < 20,0 | < 20,0 | < 10,0 | < 5,0 | 6,0 |
| 26.08.2013 | 10:10 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 02.12.2013 | 09:30 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| Anzahl | | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 |
| Min | | <1,0 | 1,0 | <1,0 | <20,0 | <20,0 | <10,0 | <5,0 | 3,0 |
| Max | | 1,0 | 4,0 | <1,0 | <20,0 | 27,0 | <10,0 | 5,0 | 7,0 |
| Mittel | | 0,8 | 2,7 | 0,5 | 10,0 | 15,7 | 5,0 | 3,3 | 5,3 |
| 10Quantil | | 0,6 | 1,4 | 0,5 | 10,0 | 10,0 | 5,0 | 2,5 | 3,6 |
| 50Quantil | | 1,0 | 3,0 | 0,5 | 10,0 | 10,0 | 5,0 | 2,5 | 6,0 |
| 90Quantil | | 1,0 | 3,8 | 0,5 | 10,0 | 23,6 | 5,0 | 4,5 | 6,8 |
| UQN-JMW | | - | <=1/2QNch | <=1/2QNch | <=1/2QNök | <=1/2QNch | - | - | - |
| UQN-Max | | - | - | - | - | - | - | - | - |
| HG-Wert | | | | | | | | | |
| O-Wert | | | | | | | | | |

| 2013 Maibach | | Nonnewitz | | | MST-Nr 313156 | |
|---------------------|---------|---|---------|----------|----------------|----------------|
| OWK-Nr SAL15OW02-00 | | TYP-Gruppe A: Bach, kl.Fluss d.Mittelgebirges | | | R-Wert 4508930 | H-Wert 5662400 |
| Datum | Uhrzeit | BZ(A)AN | CHRYSEN | DB(AH)AN | | |
| | | ng/l | ng/l | ng/l | | |
| 22.01.2013 | 09:30 | - | - | - | | |
| 19.02.2013 | 09:35 | 2,0 | 2,0 | < 1,0 | | |
| 08.04.2013 | 09:35 | < 1,0 | < 1,0 | < 1,0 | | |
| 03.07.2013 | 09:30 | 2,0 | 2,0 | < 1,0 | | |
| 26.08.2013 | 10:10 | - | - | - | | |
| 02.12.2013 | 09:30 | - | - | - | | |
| Anzahl | | 3 | 3 | 3 | | |
| Min | | <1,0 | <1,0 | <1,0 | | |
| Max | | 2,0 | 2,0 | <1,0 | | |
| Mittel | | 1,5 | 1,5 | 0,5 | | |
| 10Quantil | | 0,8 | 0,8 | 0,5 | | |
| 50Quantil | | 2,0 | 2,0 | 0,5 | | |
| 90Quantil | | 2,0 | 2,0 | 0,5 | | |
| UQN-JMW | | - | - | - | | |
| UQN-Max | | - | - | - | | |
| HG-Wert | | | | | | |
| O-Wert | | | | | | |

| 2013 Maibach | | Theißen | | | | MST-Nr 313155 | | | |
|---------------------|---------|---|-------|---------|-----------|----------------|---------|----------------|-----------|
| OWK-Nr SAL15OW02-00 | | TYP-Gruppe A: Bach, kl.Fluss d.Mittelgebirges | | | | R-Wert 4507280 | | H-Wert 5661390 | |
| Datum | Uhrzeit | GERUCH | TRUEB | FAERBE | LUFT-TEMP | W-T | PH | LF | O2 |
| | | - | - | - | °C | °C | - | µS/cm | mg/l |
| 22.01.2013 | 09:05 | ohne | klar | farblos | -7,0 | 0,3 | 7,9 | 1550 | 12,7 |
| 19.02.2013 | 08:55 | schw. faulig | klar | farblos | 1,0 | 1,5 | 7,9 | 1400 | 13,0 |
| 08.04.2013 | 09:10 | ohne | klar | farblos | 3,0 | 2,3 | 8,1 | 1150 | 12,7 |
| 03.07.2013 | 08:50 | ohne | klar | farblos | 22,0 | 17,9 | 7,8 | 1440 | 8,4 |
| 26.08.2013 | 09:40 | ohne | klar | farblos | 15,0 | 16,3 | 7,4 | 1510 | 6,0 |
| 02.12.2013 | 09:05 | ohne | klar | farblos | 4,0 | 5,0 | 8,0 | 1510 | 10,1 |
| Anzahl | | - | - | - | 6 | 6 | 6 | 6 | 6 |
| Min | | - | - | - | -7,0 | 0,3 | 7,4 | 1150 | 6,0 |
| Max | | - | - | - | 22,0 | 17,9 | 8,1 | 1550 | 13,0 |
| Mittel | | - | - | - | 6,3 | 7,2 | 7,8 | 1427 | 10,5 |
| 10Quantil | | - | - | - | -3,0 | 0,9 | 7,6 | 1275 | 7,2 |
| 50Quantil | | - | - | - | 3,5 | 3,6 | 7,9 | 1475 | 11,4 |
| 90Quantil | | - | - | - | 18,5 | 17,1 | 8,0 | 1530 | 12,8 |
| UQN-JMW | | - | - | - | - | - | - | - | - |
| UQN-Max | | - | - | - | - | - | - | - | - |
| HG-Wert | | | | | | | | | n.eingeh. |
| O-Wert | | | | | | | eingeh. | | n.eingeh. |

| Datum | Uhrzeit | O2-SAETT | AFS | TOC | ZS7 | NH4 | NH4-N | NO2 | NO2-N |
|------------|---------|----------|------|-----------|-----------|-----------|-----------|--------|--------|
| | | % | mg/l | mg/l | mg/l | mg/l | mg/l | mg/l | mg/l |
| 22.01.2013 | 09:05 | 87 | 7 | 8,3 | 1,6 | 0,33 | 0,26 | 0,07 | 0,02 |
| 19.02.2013 | 08:55 | 93 | 3 | 7,4 | 3,0 | 0,14 | 0,11 | < 0,07 | < 0,02 |
| 08.04.2013 | 09:10 | 92 | 5 | 7,3 | 5,6 | 0,18 | 0,14 | 0,13 | 0,04 |
| 03.07.2013 | 08:50 | 89 | < 2 | 8,0 | 1,7 | 0,22 | 0,17 | 0,13 | 0,04 |
| 26.08.2013 | 09:40 | 62 | < 2 | 9,6 | 2,0 | 0,45 | 0,35 | 0,16 | 0,05 |
| 02.12.2013 | 09:05 | 79 | < 2 | 7,6 | 2,9 | 0,36 | 0,28 | 0,07 | 0,02 |
| Anzahl | | 6 | 6 | 6 | 6 | 6 | 6 | 6 | 6 |
| Min | | 62 | <2 | 7,3 | 1,6 | 0,14 | 0,11 | <0,07 | <0,02 |
| Max | | 93 | 7 | 9,6 | 5,6 | 0,45 | 0,35 | 0,16 | 0,05 |
| Mittel | | 84 | 3 | 8,0 | 2,8 | 0,28 | 0,22 | 0,10 | 0,03 |
| 10Quantil | | 70 | 1 | 7,4 | 1,6 | 0,16 | 0,12 | 0,05 | 0,02 |
| 50Quantil | | 88 | 2 | 7,8 | 2,4 | 0,28 | 0,22 | 0,10 | 0,03 |
| 90Quantil | | 92 | 6 | 9,0 | 4,3 | 0,40 | 0,32 | 0,15 | 0,04 |
| UQN-JMW | | - | - | - | - | - | - | - | - |
| UQN-Max | | - | - | - | - | - | - | - | - |
| HG-Wert | | | | n.eingeh. | n.eingeh. | n.eingeh. | n.eingeh. | | |
| O-Wert | | | | n.eingeh. | eingeh. | eingeh. | eingeh. | | |

| 2013 Maibach | | Theißen | | | | | MST-Nr 313155 | | |
|---------------------|---------|---|-----------|-----------|-----------|-----------|----------------|----------------|------|
| OWK-Nr SAL15OW02-00 | | TYP-Gruppe A: Bach, kl.Fluss d.Mittelgebirges | | | | | R-Wert 4507280 | H-Wert 5661390 | |
| Datum | Uhrzeit | NO3 | NO3-N | N-MINERAL | PO4 | O-PO4-P | P | CL | SO4 |
| | | mg/l | mg/l | mg/l | mg/l | mg/l | mg/l | mg/l | mg/l |
| 22.01.2013 | 09:05 | 6,6 | 1,50 | 1,78 | 0,12 | 0,04 | 0,07 | 86 | 483 |
| 19.02.2013 | 08:55 | 7,5 | 1,69 | 1,82 | 0,06 | 0,02 | 0,04 | 73 | 462 |
| 08.04.2013 | 09:10 | 24,2 | 5,47 | 5,65 | < 0,03 | < 0,01 | 0,03 | 87 | 340 |
| 03.07.2013 | 08:50 | 4,5 | 1,02 | 1,23 | 0,15 | 0,05 | 0,09 | 81 | 456 |
| 26.08.2013 | 09:40 | 0,4 | 0,10 | 0,50 | 0,09 | 0,03 | 0,07 | 127 | 573 |
| 02.12.2013 | 09:05 | 6,2 | 1,41 | 1,71 | 0,15 | 0,05 | 0,07 | 85 | 422 |
| Anzahl | | 6 | 6 | 6 | 6 | 6 | 6 | 6 | 6 |
| Min | | 0,4 | 0,10 | 0,50 | <0,03 | <0,01 | 0,03 | 73 | 340 |
| Max | | 24,2 | 5,47 | 5,65 | 0,15 | 0,05 | 0,09 | 127 | 573 |
| Mittel | | 8,3 | 1,86 | 2,12 | 0,10 | 0,03 | 0,06 | 90 | 456 |
| 10Quantil | | 2,5 | 0,56 | 0,86 | 0,04 | 0,01 | 0,04 | 77 | 381 |
| 50Quantil | | 6,4 | 1,46 | 1,74 | 0,11 | 0,04 | 0,07 | 86 | 459 |
| 90Quantil | | 15,8 | 3,58 | 3,74 | 0,15 | 0,05 | 0,08 | 107 | 528 |
| UQN-JMW | | <=1/2QNch | <=1/2QNch | - | - | - | - | - | - |
| UQN-Max | | - | - | - | - | - | - | - | - |
| HG-Wert | | | | | n.eingeh. | n.eingeh. | n.eingeh. | n.eingeh. | |
| O-Wert | | | | | eingeh. | eingeh. | eingeh. | eingeh. | |

| Datum | Uhrzeit | NA | K | CA | MG | GES HAERT | HAERTE | CO3 HAERT | KS 4,3 |
|------------|---------|------|------|------|------|-----------|--------|-----------|--------|
| | | mg/l | mg/l | mg/l | mg/l | °dH | mmol/l | °dH | mmol/l |
| 22.01.2013 | 09:05 | 36 | 9,7 | 220 | 47,0 | 41,6 | 7,4 | 10,6 | 3,8 |
| 19.02.2013 | 08:55 | 32 | 8,8 | 220 | 45,0 | 41,2 | 7,3 | 11,8 | 4,2 |
| 08.04.2013 | 09:10 | 39 | 9,4 | 180 | 34,0 | 33,0 | 5,9 | 11,2 | 4,0 |
| 03.07.2013 | 08:50 | 36 | 11,0 | 200 | 46,0 | 38,6 | 6,9 | 12,0 | 4,3 |
| 26.08.2013 | 09:40 | 57 | 15,0 | 230 | 47,0 | 43,0 | 7,7 | 9,5 | 3,4 |
| 02.12.2013 | 09:05 | 39 | 10,0 | 220 | 43,0 | 40,7 | 7,3 | 13,7 | 4,9 |
| Anzahl | | 6 | 6 | 6 | 6 | 6 | 6 | 6 | 6 |
| Min | | 32 | 8,8 | 180 | 34,0 | 33,0 | 5,9 | 9,5 | 3,4 |
| Max | | 57 | 15,0 | 230 | 47,0 | 43,0 | 7,7 | 13,7 | 4,9 |
| Mittel | | 40 | 10,6 | 212 | 43,7 | 39,7 | 7,1 | 11,5 | 4,1 |
| 10Quantil | | 34 | 9,1 | 190 | 38,5 | 35,8 | 6,4 | 10,0 | 3,6 |
| 50Quantil | | 38 | 9,8 | 220 | 45,5 | 41,0 | 7,3 | 11,5 | 4,1 |
| 90Quantil | | 48 | 13,0 | 225 | 47,0 | 42,3 | 7,5 | 12,8 | 4,6 |
| UQN-JMW | | - | - | - | - | - | - | - | - |
| UQN-Max | | - | - | - | - | - | - | - | - |
| HG-Wert | | | | | | | | | |
| O-Wert | | | | | | | | | |

| 2013 Maibach | | Theißen | | | | | MST-Nr 313155 | | |
|---------------------|---------|---|------|-------|-------|-------|----------------|----------------|------|
| OWK-Nr SAL15OW02-00 | | TYP-Gruppe A: Bach, kl.Fluss d.Mittelgebirges | | | | | R-Wert 4507280 | H-Wert 5661390 | |
| Datum | Uhrzeit | HCO ₃ | NI | CU | CR | PB | CD | ZN | FE |
| | | mg/l | µg/l | µg/l | µg/l | µg/l | µg/l | µg/l | µg/l |
| 22.01.2013 | 09:05 | 232,0 | 4,8 | < 1,0 | < 1,0 | 0,4 | < 0,02 | < 10 | 140 |
| 19.02.2013 | 08:55 | 256,0 | 4,6 | < 1,0 | < 1,0 | < 0,2 | < 0,02 | < 10 | 70 |
| 08.04.2013 | 09:10 | 244,0 | 4,4 | 1,4 | < 1,0 | 0,3 | < 0,02 | < 10 | 140 |
| 03.07.2013 | 08:50 | 262,0 | 4,3 | < 1,0 | < 1,0 | < 0,2 | < 0,02 | < 10 | 100 |
| 26.08.2013 | 09:40 | 207,0 | 6,5 | < 1,0 | < 1,0 | 0,3 | < 0,02 | < 10 | 90 |
| 02.12.2013 | 09:05 | 299,0 | 4,6 | < 1,0 | < 1,0 | < 0,2 | < 0,02 | < 10 | 110 |
| Anzahl | | 6 | 6 | 6 | 6 | 6 | 6 | 6 | 6 |
| Min | | 207,0 | 4,3 | <1,0 | <1,0 | <0,2 | <0,02 | <10 | 70 |
| Max | | 299,0 | 6,5 | 1,4 | <1,0 | 0,4 | <0,02 | <10 | 140 |
| Mittel | | 250,0 | 4,9 | 0,6 | 0,5 | 0,2 | 0,01 | 5 | 108 |
| 10Quantil | | 219,5 | 4,4 | 0,5 | 0,5 | 0,1 | 0,01 | 5 | 80 |
| 50Quantil | | 250,0 | 4,6 | 0,5 | 0,5 | 0,2 | 0,01 | 5 | 105 |
| 90Quantil | | 280,5 | 5,6 | 1,0 | 0,5 | 0,4 | 0,01 | 5 | 140 |
| UQN-JMW | | - | - | - | - | - | - | - | - |
| UQN-Max | | - | - | - | - | - | - | - | - |
| HG-Wert | | | | | | | | | |
| O-Wert | | | | | | | | | |

| Datum | Uhrzeit | MN | CD GEL | PB GEL | HG GEL | NI GEL | BZ(GHI)PE | INDENOPYR | SUM(GHI+ID) |
|------------|---------|------|--------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-------------|
| | | µg/l | µg/l | µg/l | µg/l | µg/l | ng/l | ng/l | ng/l |
| 22.01.2013 | 09:05 | 100 | < 0,02 | < 0,20 | < 0,01 | 4,50 | - | - | - |
| 19.02.2013 | 08:55 | 80 | < 0,02 | < 0,20 | < 0,01 | 4,60 | 0,8 | 0,6 | 1,4 |
| 08.04.2013 | 09:10 | 80 | < 0,02 | < 0,20 | < 0,01 | 4,30 | < 0,5 | 0,6 | 0,6 |
| 03.07.2013 | 08:50 | 130 | < 0,02 | < 0,20 | < 0,01 | 4,30 | < 0,5 | < 0,5 | 0,0 |
| 26.08.2013 | 09:40 | 210 | < 0,02 | < 0,20 | < 0,01 | 6,00 | - | - | - |
| 02.12.2013 | 09:05 | 110 | < 0,02 | < 0,20 | < 0,01 | 4,50 | - | - | - |
| Anzahl | | 6 | 6 | 6 | 6 | 6 | 3 | 3 | 3 |
| Min | | 80 | <0,02 | <0,20 | <0,01 | 4,30 | <0,5 | <0,5 | 0,0 |
| Max | | 210 | <0,02 | <0,20 | <0,01 | 6,00 | 0,8 | 0,6 | 1,4 |
| Mittel | | 118 | 0,01 | 0,10 | 0,00 | 4,70 | 0,4 | 0,5 | 0,7 |
| 10Quantil | | 80 | 0,01 | 0,10 | 0,00 | 4,30 | 0,2 | 0,3 | 0,1 |
| 50Quantil | | 105 | 0,01 | 0,10 | 0,00 | 4,50 | 0,2 | 0,6 | 0,6 |
| 90Quantil | | 170 | 0,01 | 0,10 | 0,00 | 5,30 | 0,7 | 0,6 | 1,2 |
| UQN-JMW | | - | - | <=1/2QNch | <=1/2QNch | <=1/2QNch | - | - | <=1/2QNch |
| UQN-Max | | - | - | - | - | - | - | - | - |
| HG-Wert | | | | | | | | | |
| O-Wert | | | | | | | | | |

| 2013 Maibach | | Theißen | | | | | MST-Nr 313155 | | |
|---------------------|---------|---|-----------|-----------|---------|---------|----------------|----------------|-----------|
| OWK-Nr SAL15OW02-00 | | TYP-Gruppe A: Bach, kl.Fluss d.Mittelgebirges | | | | | R-Wert 4507280 | H-Wert 5661390 | |
| Datum | Uhrzeit | SUM_5_PAK | 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 |
| 22.01.2013 | 09:05 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 19.02.2013 | 08:55 | 1,4 | < 1,0 | 7,0 | < 1,0 | < 1,0 | 0,0 | < 1,0 | < 20,0 |
| 08.04.2013 | 09:10 | 0,6 | < 1,0 | 4,0 | < 1,0 | < 1,0 | 0,0 | < 1,0 | < 20,0 |
| 03.07.2013 | 08:50 | 0,0 | < 1,0 | < 3,0 | < 1,0 | < 1,0 | 0,0 | < 1,0 | < 20,0 |
| 26.08.2013 | 09:40 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 02.12.2013 | 09:05 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| Anzahl | | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 |
| Min | | 0,0 | <1,0 | <3,0 | <1,0 | <1,0 | 0,0 | <1,0 | <20,0 |
| Max | | 1,4 | <1,0 | 7,0 | <1,0 | <1,0 | 0,0 | <1,0 | <20,0 |
| Mittel | | 0,7 | 0,5 | 4,2 | 0,5 | 0,5 | 0,0 | 0,5 | 10,0 |
| 10Quantil | | 0,1 | 0,5 | 2,0 | 0,5 | 0,5 | 0,0 | 0,5 | 10,0 |
| 50Quantil | | 0,6 | 0,5 | 4,0 | 0,5 | 0,5 | 0,0 | 0,5 | 10,0 |
| 90Quantil | | 1,2 | 0,5 | 6,4 | 0,5 | 0,5 | 0,0 | 0,5 | 10,0 |
| UQN-JMW | | - | <=1/2QNch | <=1/2QNch | - | - | <=1/2QNch | <=1/2QNch | <=1/2QNök |
| UQN-Max | | - | - | <=QNmax | - | - | - | - | - |
| HG-Wert | | | | | | | | | |
| O-Wert | | | | | | | | | |

| Datum | Uhrzeit | NAPHTHALI | ACENAPHT | FLUOREN | PYREN | BZ(A)AN | CHRYSEN | DB(AH)AN |
|------------|---------|-----------|----------|---------|-------|---------|---------|----------|
| | | ng/l | ng/l | ng/l | ng/l | ng/l | ng/l | ng/l |
| 22.01.2013 | 09:05 | - | - | - | - | - | - | - |
| 19.02.2013 | 08:55 | 24,0 | < 10,0 | 5,0 | 3,0 | < 1,0 | < 1,0 | < 1,0 |
| 08.04.2013 | 09:10 | < 20,0 | < 10,0 | < 5,0 | < 3,0 | < 1,0 | < 1,0 | < 1,0 |
| 03.07.2013 | 08:50 | < 20,0 | < 10,0 | < 5,0 | < 3,0 | < 1,0 | < 1,0 | < 1,0 |
| 26.08.2013 | 09:40 | - | - | - | - | - | - | - |
| 02.12.2013 | 09:05 | - | - | - | - | - | - | - |
| Anzahl | | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 |
| Min | | <20,0 | <10,0 | <5,0 | <3,0 | <1,0 | <1,0 | <1,0 |
| Max | | 24,0 | <10,0 | 5,0 | 3,0 | <1,0 | <1,0 | <1,0 |
| Mittel | | 14,7 | 5,0 | 3,3 | 2,0 | 0,5 | 0,5 | 0,5 |
| 10Quantil | | 10,0 | 5,0 | 2,5 | 1,5 | 0,5 | 0,5 | 0,5 |
| 50Quantil | | 10,0 | 5,0 | 2,5 | 1,5 | 0,5 | 0,5 | 0,5 |
| 90Quantil | | 21,2 | 5,0 | 4,5 | 2,7 | 0,5 | 0,5 | 0,5 |
| UQN-JMW | | <=1/2QNch | - | - | - | - | - | - |
| UQN-Max | | - | - | - | - | - | - | - |
| HG-Wert | | | | | | | | |
| O-Wert | | | | | | | | |

| 2013 Maibach | | Luckenau Sportplatz | | | | | MST-Nr 312532 | | |
|---------------------|---------|---|-------|---------|-----------|------|----------------|----------------|-----------|
| OWK-Nr SAL15OW02-00 | | TYP-Gruppe A: Bach, kl.Fluss d.Mittelgebirges | | | | | R-Wert 4506225 | H-Wert 5661040 | |
| Datum | Uhrzeit | GERUCH | TRUEB | FAERBE | LUFT-TEMP | W-T | PH | LF | O2 |
| | | - | - | - | °C | °C | - | µS/cm | mg/l |
| 22.01.2013 | 08:30 | ohne | klar | farblos | -7,0 | 1,9 | 7,9 | 1460 | 12,5 |
| 19.02.2013 | 08:30 | ohne | klar | farblos | 1,0 | 1,8 | 8,1 | 1330 | 14,1 |
| 08.04.2013 | 08:45 | ohne | klar | farblos | 3,0 | 2,4 | 8,1 | 1040 | 14,2 |
| 03.07.2013 | 08:25 | ohne | klar | farblos | 22,0 | 18,6 | 8,1 | 1300 | 8,4 |
| 26.08.2013 | 09:15 | ohne | klar | farblos | 15,0 | 19,1 | 8,0 | 1180 | 8,5 |
| 02.12.2013 | 08:40 | ohne | klar | farblos | 3,0 | 5,2 | 8,0 | 1340 | 11,4 |
| Anzahl | | - | - | - | 6 | 6 | 6 | 6 | 6 |
| Min | | - | - | - | -7,0 | 1,8 | 7,9 | 1040 | 8,4 |
| Max | | - | - | - | 22,0 | 19,1 | 8,1 | 1460 | 14,2 |
| Mittel | | - | - | - | 6,2 | 8,2 | 8,0 | 1275 | 11,5 |
| 10Quantil | | - | - | - | -3,0 | 1,8 | 8,0 | 1110 | 8,4 |
| 50Quantil | | - | - | - | 3,0 | 3,8 | 8,0 | 1315 | 12,0 |
| 90Quantil | | - | - | - | 18,5 | 18,8 | 8,1 | 1400 | 14,2 |
| UQN-JMW | | - | - | - | - | - | - | - | - |
| UQN-Max | | - | - | - | - | - | - | - | - |
| HG-Wert | | | | | | | | | n.eingeh. |
| O-Wert | | | | | | | eingeh. | | eingeh. |

| Datum | Uhrzeit | O2-SAETT | AFS | TOC | ZS7 | NH4 | NH4-N | NO2 | NO2-N |
|------------|---------|----------|------|-----------|-----------|-----------|-----------|--------|--------|
| | | % | mg/l | mg/l | mg/l | mg/l | mg/l | mg/l | mg/l |
| 22.01.2013 | 08:30 | 90 | 23 | 11,0 | 2,7 | 0,21 | 0,16 | 0,07 | 0,02 |
| 19.02.2013 | 08:30 | 101 | 2 | 7,5 | 3,2 | 0,03 | 0,02 | < 0,07 | < 0,02 |
| 08.04.2013 | 08:45 | 104 | 4 | 7,3 | 3,9 | 0,08 | 0,06 | 0,10 | 0,03 |
| 03.07.2013 | 08:25 | 90 | 8 | 8,4 | 1,3 | 0,04 | 0,03 | 0,07 | 0,02 |
| 26.08.2013 | 09:15 | 92 | 2 | 10,0 | 2,1 | < 0,03 | < 0,02 | < 0,07 | < 0,02 |
| 02.12.2013 | 08:40 | 90 | 2 | 7,7 | 3,7 | 0,13 | 0,10 | < 0,07 | < 0,02 |
| Anzahl | | 6 | 6 | 6 | 6 | 6 | 6 | 6 | 6 |
| Min | | 90 | 2 | 7,3 | 1,3 | <0,03 | <0,02 | <0,07 | <0,02 |
| Max | | 104 | 23 | 11,0 | 3,9 | 0,21 | 0,16 | 0,10 | 0,03 |
| Mittel | | 94 | 7 | 8,6 | 2,8 | 0,08 | 0,06 | 0,06 | 0,02 |
| 10Quantil | | 90 | 2 | 7,4 | 1,7 | 0,02 | 0,02 | 0,04 | 0,01 |
| 50Quantil | | 91 | 3 | 8,0 | 3,0 | 0,06 | 0,04 | 0,05 | 0,02 |
| 90Quantil | | 102 | 15 | 10,5 | 3,8 | 0,17 | 0,13 | 0,08 | 0,02 |
| UQN-JMW | | - | - | - | - | - | - | - | - |
| UQN-Max | | - | - | - | - | - | - | - | - |
| HG-Wert | | | | n.eingeh. | n.eingeh. | n.eingeh. | n.eingeh. | | |
| O-Wert | | | | n.eingeh. | eingeh. | eingeh. | eingeh. | | |

| 2013 Maibach | | Luckenau Sportplatz | | | | | MST-Nr 312532 | | |
|---------------------|---------|---|-----------|-----------|-----------|-----------|----------------|----------------|------|
| OWK-Nr SAL15OW02-00 | | TYP-Gruppe A: Bach, kl. Fluss d. Mittelgebirges | | | | | R-Wert 4506225 | H-Wert 5661040 | |
| Datum | Uhrzeit | NO3 | NO3-N | N-MINERAL | PO4 | O-PO4-P | P | CL | SO4 |
| | | mg/l | mg/l | mg/l | mg/l | mg/l | mg/l | mg/l | mg/l |
| 22.01.2013 | 08:30 | 7,1 | 1,61 | 1,79 | 0,15 | 0,05 | 0,09 | 68 | 473 |
| 19.02.2013 | 08:30 | 8,1 | 1,83 | 1,87 | 0,06 | 0,02 | 0,03 | 62 | 452 |
| 08.04.2013 | 08:45 | 26,3 | 5,93 | 6,02 | 0,03 | 0,01 | 0,04 | 56 | 330 |
| 03.07.2013 | 08:25 | 5,1 | 1,16 | 1,21 | 0,15 | 0,05 | 0,10 | 52 | 433 |
| 26.08.2013 | 09:15 | < 0,4 | < 0,10 | 0,14 | 0,03 | 0,01 | 0,03 | 52 | 519 |
| 02.12.2013 | 08:40 | 6,8 | 1,53 | 1,65 | 0,15 | 0,05 | 0,08 | 53 | 402 |
| Anzahl | | 6 | 6 | 6 | 6 | 6 | 6 | 6 | 6 |
| Min | | <0,4 | <0,10 | 0,14 | 0,03 | 0,01 | 0,03 | 52 | 330 |
| Max | | 26,3 | 5,93 | 6,02 | 0,15 | 0,05 | 0,10 | 68 | 519 |
| Mittel | | 8,9 | 2,02 | 2,11 | 0,10 | 0,03 | 0,06 | 57 | 435 |
| 10Quantil | | 2,7 | 0,60 | 0,68 | 0,03 | 0,01 | 0,03 | 52 | 366 |
| 50Quantil | | 7,0 | 1,57 | 1,72 | 0,10 | 0,04 | 0,06 | 54 | 442 |
| 90Quantil | | 17,2 | 3,88 | 3,94 | 0,15 | 0,05 | 0,10 | 65 | 496 |
| UQN-JMW | | <=1/2QNch | <=1/2QNch | - | - | - | - | - | - |
| UQN-Max | | - | - | - | - | - | - | - | - |
| HG-Wert | | | | | n.eingeh. | n.eingeh. | n.eingeh. | n.eingeh. | |
| O-Wert | | | | | eingeh. | eingeh. | eingeh. | eingeh. | |

| Datum | Uhrzeit | NA | K | CA | MG | GES HAERT | HAERTE | CO3 HAERT | KS 4,3 |
|------------|---------|------|------|------|------|-----------|--------|-----------|--------|
| | | mg/l | mg/l | mg/l | mg/l | °dH | mmol/l | °dH | mmol/l |
| 22.01.2013 | 08:30 | 24 | 16,0 | 210 | 47,0 | 40,2 | 7,2 | 10,9 | 3,9 |
| 19.02.2013 | 08:30 | 28 | 7,3 | 210 | 46,0 | 40,0 | 7,1 | 11,2 | 4,0 |
| 08.04.2013 | 08:45 | 24 | 6,2 | 170 | 35,0 | 31,9 | 5,7 | 11,8 | 4,2 |
| 03.07.2013 | 08:25 | 22 | 8,0 | 190 | 45,0 | 37,0 | 6,6 | 11,8 | 4,2 |
| 26.08.2013 | 09:15 | 21 | 6,3 | 200 | 50,0 | 39,5 | 7,1 | 8,7 | 3,1 |
| 02.12.2013 | 08:40 | 21 | 6,9 | 210 | 44,0 | 39,5 | 7,1 | 13,4 | 4,8 |
| Anzahl | | 6 | 6 | 6 | 6 | 6 | 6 | 6 | 6 |
| Min | | 21 | 6,2 | 170 | 35,0 | 31,9 | 5,7 | 8,7 | 3,1 |
| Max | | 28 | 16,0 | 210 | 50,0 | 40,2 | 7,2 | 13,4 | 4,8 |
| Mittel | | 23 | 8,4 | 198 | 44,5 | 38,0 | 6,8 | 11,3 | 4,0 |
| 10Quantil | | 21 | 6,2 | 180 | 39,5 | 34,4 | 6,1 | 9,8 | 3,5 |
| 50Quantil | | 23 | 7,1 | 205 | 45,5 | 39,5 | 7,0 | 11,5 | 4,1 |
| 90Quantil | | 26 | 12,0 | 210 | 48,5 | 40,1 | 7,2 | 12,6 | 4,5 |
| UQN-JMW | | - | - | - | - | - | - | - | - |
| UQN-Max | | - | - | - | - | - | - | - | - |
| HG-Wert | | | | | | | | | |
| O-Wert | | | | | | | | | |

| 2013 Maibach | | Luckenau Sportplatz | | | | | MST-Nr 312532 | | |
|---------------------|---------|---|------|-------|-------|-------|----------------|----------------|------|
| OWK-Nr SAL15OW02-00 | | TYP-Gruppe A: Bach, kl.Fluss d.Mittelgebirges | | | | | R-Wert 4506225 | H-Wert 5661040 | |
| Datum | Uhrzeit | HCO ₃ | NI | CU | CR | PB | CD | ZN | FE |
| | | mg/l | µg/l | µg/l | µg/l | µg/l | µg/l | µg/l | µg/l |
| 22.01.2013 | 08:30 | 238,0 | 3,9 | 1,2 | < 1,0 | 0,9 | 0,02 | 12 | 200 |
| 19.02.2013 | 08:30 | 244,0 | 3,3 | < 1,0 | < 1,0 | < 0,2 | < 0,02 | < 10 | < 50 |
| 08.04.2013 | 08:45 | 256,0 | 3,0 | 1,2 | < 1,0 | < 0,2 | < 0,02 | < 10 | 100 |
| 03.07.2013 | 08:25 | 256,0 | 3,2 | < 1,0 | < 1,0 | 0,4 | < 0,02 | < 10 | 150 |
| 26.08.2013 | 09:15 | 189,0 | 3,1 | 1,3 | < 1,0 | < 0,2 | < 0,02 | < 10 | < 50 |
| 02.12.2013 | 08:40 | 293,0 | 3,1 | < 1,0 | < 1,0 | < 0,2 | < 0,02 | < 10 | 90 |
| Anzahl | | 6 | 6 | 6 | 6 | 6 | 6 | 6 | 6 |
| Min | | 189,0 | 3,0 | <1,0 | <1,0 | <0,2 | <0,02 | <10 | <50 |
| Max | | 293,0 | 3,9 | 1,3 | <1,0 | 0,9 | 0,02 | 12 | 200 |
| Mittel | | 246,0 | 3,3 | 0,9 | 0,5 | 0,3 | 0,01 | 6 | 98 |
| 10Quantil | | 213,5 | 3,0 | 0,5 | 0,5 | 0,1 | 0,01 | 5 | 25 |
| 50Quantil | | 250,0 | 3,2 | 0,8 | 0,5 | 0,1 | 0,01 | 5 | 95 |
| 90Quantil | | 274,5 | 3,6 | 1,2 | 0,5 | 0,6 | 0,02 | 8 | 175 |
| UQN-JMW | | - | - | - | - | - | - | - | - |
| UQN-Max | | - | - | - | - | - | - | - | - |
| HG-Wert | | | | | | | | | |
| O-Wert | | | | | | | | | |

| Datum | Uhrzeit | MN | CD GEL | PB GEL | HG GEL | NI GEL | BZ(GHI)PE | INDENOPYR | SUM(GHI+ID) |
|------------|---------|------|--------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-------------|
| | | µg/l | µg/l | µg/l | µg/l | µg/l | ng/l | ng/l | ng/l |
| 22.01.2013 | 08:30 | 80 | < 0,02 | < 0,20 | < 0,01 | 3,50 | - | - | - |
| 19.02.2013 | 08:30 | 30 | < 0,02 | < 0,20 | < 0,01 | 3,20 | < 0,5 | < 0,5 | 0,0 |
| 08.04.2013 | 08:45 | 50 | < 0,02 | < 0,20 | < 0,01 | 3,00 | < 0,5 | < 0,5 | 0,0 |
| 03.07.2013 | 08:25 | 80 | < 0,02 | < 0,20 | < 0,01 | 3,00 | < 0,5 | < 0,5 | 0,0 |
| 26.08.2013 | 09:15 | 10 | < 0,02 | < 0,20 | < 0,01 | 2,90 | - | - | - |
| 02.12.2013 | 08:40 | 70 | < 0,02 | < 0,20 | < 0,01 | 2,90 | - | - | - |
| Anzahl | | 6 | 6 | 6 | 6 | 6 | 3 | 3 | 3 |
| Min | | 10 | <0,02 | <0,20 | <0,01 | 2,90 | <0,5 | <0,5 | 0,0 |
| Max | | 80 | <0,02 | <0,20 | <0,01 | 3,50 | <0,5 | <0,5 | 0,0 |
| Mittel | | 53 | 0,01 | 0,10 | 0,00 | 3,08 | 0,2 | 0,2 | 0,0 |
| 10Quantil | | 20 | 0,01 | 0,10 | 0,00 | 2,90 | 0,2 | 0,2 | 0,0 |
| 50Quantil | | 60 | 0,01 | 0,10 | 0,00 | 3,00 | 0,2 | 0,2 | 0,0 |
| 90Quantil | | 80 | 0,01 | 0,10 | 0,00 | 3,35 | 0,2 | 0,2 | 0,0 |
| UQN-JMW | | - | - | <=1/2QNch | <=1/2QNch | <=1/2QNch | - | - | <=1/2QNch |
| UQN-Max | | - | - | - | - | - | - | - | - |
| HG-Wert | | | | | | | | | |
| O-Wert | | | | | | | | | |

| 2013 Maibach | | Luckenau Sportplatz | | | | | MST-Nr 312532 | | |
|---------------------|---------|---|-----------|-----------|---------|---------|----------------|----------------|-----------|
| OWK-Nr SAL15OW02-00 | | TYP-Gruppe A: Bach, kl.Fluss d.Mittelgebirges | | | | | R-Wert 4506225 | H-Wert 5661040 | |
| Datum | Uhrzeit | SUM_5_PAK | 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 |
| 22.01.2013 | 08:30 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 19.02.2013 | 08:30 | 0,0 | < 1,0 | 4,0 | < 1,0 | < 1,0 | 0,0 | < 1,0 | < 20,0 |
| 08.04.2013 | 08:45 | 0,0 | < 1,0 | 3,0 | < 1,0 | < 1,0 | 0,0 | < 1,0 | < 20,0 |
| 03.07.2013 | 08:25 | 0,0 | < 1,0 | < 3,0 | < 1,0 | < 1,0 | 0,0 | < 1,0 | < 20,0 |
| 26.08.2013 | 09:15 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 02.12.2013 | 08:40 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| Anzahl | | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 |
| Min | | 0,0 | <1,0 | <3,0 | <1,0 | <1,0 | 0,0 | <1,0 | <20,0 |
| Max | | 0,0 | <1,0 | 4,0 | <1,0 | <1,0 | 0,0 | <1,0 | <20,0 |
| Mittel | | 0,0 | 0,5 | 2,8 | 0,5 | 0,5 | 0,0 | 0,5 | 10,0 |
| 10Quantil | | 0,0 | 0,5 | 1,8 | 0,5 | 0,5 | 0,0 | 0,5 | 10,0 |
| 50Quantil | | 0,0 | 0,5 | 3,0 | 0,5 | 0,5 | 0,0 | 0,5 | 10,0 |
| 90Quantil | | 0,0 | 0,5 | 3,8 | 0,5 | 0,5 | 0,0 | 0,5 | 10,0 |
| UQN-JMW | | - | <=1/2QNch | <=1/2QNch | - | - | <=1/2QNch | <=1/2QNch | <=1/2QNök |
| UQN-Max | | - | - | <=QNmax | - | - | - | - | - |
| HG-Wert | | | | | | | | | |
| O-Wert | | | | | | | | | |

| Datum | Uhrzeit | NAPHTHALI | ACENAPHT | FLUOREN | PYREN | BZ(A)AN | CHRYSEN | DB(AH)AN |
|------------|---------|-----------|----------|---------|-------|---------|---------|----------|
| | | ng/l | ng/l | ng/l | ng/l | ng/l | ng/l | ng/l |
| 22.01.2013 | 08:30 | - | - | - | - | - | - | - |
| 19.02.2013 | 08:30 | < 20,0 | < 10,0 | < 5,0 | < 3,0 | < 1,0 | < 1,0 | < 1,0 |
| 08.04.2013 | 08:45 | < 20,0 | < 10,0 | < 5,0 | < 3,0 | < 1,0 | < 1,0 | < 1,0 |
| 03.07.2013 | 08:25 | < 20,0 | < 10,0 | < 5,0 | < 3,0 | < 1,0 | < 1,0 | < 1,0 |
| 26.08.2013 | 09:15 | - | - | - | - | - | - | - |
| 02.12.2013 | 08:40 | - | - | - | - | - | - | - |
| Anzahl | | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 |
| Min | | <20,0 | <10,0 | <5,0 | <3,0 | <1,0 | <1,0 | <1,0 |
| Max | | <20,0 | <10,0 | <5,0 | <3,0 | <1,0 | <1,0 | <1,0 |
| Mittel | | 10,0 | 5,0 | 2,5 | 1,5 | 0,5 | 0,5 | 0,5 |
| 10Quantil | | 10,0 | 5,0 | 2,5 | 1,5 | 0,5 | 0,5 | 0,5 |
| 50Quantil | | 10,0 | 5,0 | 2,5 | 1,5 | 0,5 | 0,5 | 0,5 |
| 90Quantil | | 10,0 | 5,0 | 2,5 | 1,5 | 0,5 | 0,5 | 0,5 |
| UQN-JMW | | <=1/2QNch | - | - | - | - | - | - |
| UQN-Max | | - | - | - | - | - | - | - |
| HG-Wert | | | | | | | | |
| O-Wert | | | | | | | | |

| 2013 Reide | | unterhalb Peißen (uh. KA) | | | | | | MST-Nr 313227 | |
|---------------------|---------|----------------------------------|-------|---------|-----------|------|---------|----------------|----------------|
| OWK-Nr SAL15OW12-00 | | TYP-Gruppe C: Bach des Tieflands | | | | | | R-Wert 4503600 | H-Wert 5707230 |
| Datum | Uhrzeit | GERUCH | TRUEB | FAERBE | LUFT-TEMP | W-T | PH | LF | O2 |
| | | - | - | - | °C | °C | - | µS/cm | mg/l |
| 21.01.2013 | 09:30 | ohne | klar | farblos | -3,0 | 0,3 | 8,1 | 2270 | 10,6 |
| 25.02.2013 | 11:10 | ohne | klar | farblos | 3,0 | 1,8 | 8,2 | 5060 | 12,9 |
| 25.04.2013 | 08:25 | ohne | klar | farblos | 14,0 | 11,3 | 7,6 | 1860 | 9,1 |
| 16.07.2013 | 08:15 | ohne | klar | farblos | 15,0 | 15,8 | 7,8 | 2120 | 6,9 |
| 23.09.2013 | 10:00 | ohne | klar | farblos | 17,0 | 14,3 | 7,8 | 2130 | 7,3 |
| 10.12.2013 | 10:25 | ohne | klar | farblos | 7,0 | 7,2 | 7,9 | 2070 | 10,3 |
| Anzahl | | - | - | - | 6 | 6 | 6 | 6 | 6 |
| Min | | - | - | - | -3,0 | 0,3 | 7,6 | 1860 | 6,9 |
| Max | | - | - | - | 17,0 | 15,8 | 8,2 | 5060 | 12,9 |
| Mittel | | - | - | - | 8,8 | 8,5 | 7,9 | 2585 | 9,5 |
| 10Quantil | | - | - | - | 0,0 | 1,0 | 7,7 | 1965 | 7,1 |
| 50Quantil | | - | - | - | 10,5 | 9,2 | 7,8 | 2125 | 9,7 |
| 90Quantil | | - | - | - | 16,0 | 15,0 | 8,1 | 3665 | 11,8 |
| UQN-JMW | | - | - | - | - | - | - | - | - |
| UQN-Max | | - | - | - | - | - | - | - | - |
| HG-Wert | | | | | | | | | n.eingeh. |
| O-Wert | | | | | | | eingeh. | | n.eingeh. |

| Datum | Uhrzeit | O2-SAETT | AFS | TOC | ZS7 | NH4 | NH4-N | NO2 | NO2-N |
|------------|---------|----------|------|-----------|-----------|-----------|-----------|--------|--------|
| | | % | mg/l | mg/l | mg/l | mg/l | mg/l | mg/l | mg/l |
| 21.01.2013 | 09:30 | 73 | 8 | 7,5 | 2,8 | 0,31 | 0,24 | 0,10 | 0,03 |
| 25.02.2013 | 11:10 | 93 | 6 | 7,2 | 3,5 | 0,41 | 0,32 | < 0,07 | < 0,02 |
| 25.04.2013 | 08:25 | 83 | 4 | 7,5 | 2,7 | 0,05 | 0,04 | 0,20 | 0,06 |
| 16.07.2013 | 08:15 | 70 | < 2 | 8,5 | 1,9 | 0,18 | 0,14 | 0,26 | 0,08 |
| 23.09.2013 | 10:00 | 72 | 8 | 7,7 | 3,1 | 0,48 | 0,37 | 0,39 | 0,12 |
| 10.12.2013 | 10:25 | 85 | 9 | 6,5 | 2,1 | 0,12 | 0,09 | 0,13 | 0,04 |
| Anzahl | | 6 | 6 | 6 | 6 | 6 | 6 | 6 | 6 |
| Min | | 70 | <2 | 6,5 | 1,9 | 0,05 | 0,04 | <0,07 | <0,02 |
| Max | | 93 | 8 | 8,5 | 3,5 | 0,48 | 0,37 | 0,39 | 0,12 |
| Mittel | | 79 | 6 | 7,5 | 2,7 | 0,26 | 0,20 | 0,19 | 0,06 |
| 10Quantil | | 71 | 3 | 6,8 | 2,0 | 0,08 | 0,06 | 0,07 | 0,02 |
| 50Quantil | | 78 | 7 | 7,5 | 2,8 | 0,24 | 0,19 | 0,16 | 0,05 |
| 90Quantil | | 89 | 8 | 8,1 | 3,3 | 0,44 | 0,34 | 0,32 | 0,10 |
| UQN-JMW | | - | - | - | - | - | - | - | - |
| UQN-Max | | - | - | - | - | - | - | - | - |
| HG-Wert | | | | n.eingeh. | n.eingeh. | n.eingeh. | n.eingeh. | | |
| O-Wert | | | | n.eingeh. | eingeh. | eingeh. | eingeh. | | |

| 2013 Reide | | unterhalb Peißen (uh. KA) | | | | | | MST-Nr 313227 | |
|------------|--------------|----------------------------------|-----------|-----------|-----------|----------------|-----------|----------------|------|
| OWK-Nr | SAL15OW12-00 | TYP-Gruppe C: Bach des Tieflands | | | | R-Wert 4503600 | | H-Wert 5707230 | |
| Datum | Uhrzeit | NO3 | NO3-N | N-MINERAL | PO4 | O-PO4-P | P | CL | SO4 |
| | | mg/l | mg/l | mg/l | mg/l | mg/l | mg/l | mg/l | mg/l |
| 21.01.2013 | 09:30 | 26,1 | 5,89 | 6,16 | 0,21 | 0,07 | 0,13 | 266 | 677 |
| 25.02.2013 | 11:10 | 29,8 | 6,73 | 7,07 | 0,12 | 0,04 | 0,08 | 1120 | 610 |
| 25.04.2013 | 08:25 | 42,5 | 9,60 | 9,70 | 0,18 | 0,06 | 0,10 | 161 | 637 |
| 16.07.2013 | 08:15 | 5,9 | 1,34 | 1,56 | 0,64 | 0,21 | 0,25 | 223 | 521 |
| 23.09.2013 | 10:00 | 7,0 | 1,58 | 2,07 | 0,64 | 0,21 | 0,30 | 208 | 574 |
| 10.12.2013 | 10:25 | 30,5 | 6,89 | 7,02 | 0,22 | 0,07 | 0,12 | 185 | 551 |
| Anzahl | | 6 | 6 | 6 | 6 | 6 | 6 | 6 | 6 |
| Min | | 5,9 | 1,34 | 1,56 | 0,12 | 0,04 | 0,08 | 161 | 521 |
| Max | | 42,5 | 9,60 | 9,70 | 0,64 | 0,21 | 0,30 | 1120 | 677 |
| Mittel | | 23,6 | 5,34 | 5,60 | 0,34 | 0,11 | 0,16 | 360 | 595 |
| 10Quantil | | 6,5 | 1,46 | 1,82 | 0,15 | 0,05 | 0,09 | 173 | 536 |
| 50Quantil | | 28,0 | 6,31 | 6,59 | 0,21 | 0,07 | 0,12 | 216 | 592 |
| 90Quantil | | 36,5 | 8,24 | 8,38 | 0,64 | 0,21 | 0,28 | 693 | 657 |
| 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. | n.eingeh. | |

| Datum | Uhrzeit | NA | K | CA | MG | GES HAERT | HAERTE | CO3 HAERT | KS 4,3 |
|------------|---------|------|------|------|------|-----------|--------|-----------|--------|
| | | mg/l | mg/l | mg/l | mg/l | °dH | mmol/l | °dH | mmol/l |
| 21.01.2013 | 09:30 | 140 | 16,0 | 300 | 87,0 | 62,0 | 11,1 | 19,9 | 7,1 |
| 25.02.2013 | 11:10 | 670 | 15,0 | 280 | 88,0 | 59,5 | 10,6 | 16,5 | 5,9 |
| 25.04.2013 | 08:25 | 92 | 17,0 | 270 | 70,0 | 53,9 | 9,6 | 15,4 | 5,5 |
| 16.07.2013 | 08:15 | 130 | 13,0 | 240 | 75,0 | 50,9 | 9,1 | 18,8 | 6,7 |
| 23.09.2013 | 10:00 | 120 | 16,0 | 260 | 71,0 | 52,8 | 9,4 | 17,9 | 6,4 |
| 10.12.2013 | 10:25 | 110 | 13,0 | 250 | 75,0 | 52,3 | 9,3 | 17,9 | 6,4 |
| Anzahl | | 6 | 6 | 6 | 6 | 6 | 6 | 6 | 6 |
| Min | | 92 | 13,0 | 240 | 70,0 | 50,9 | 9,1 | 15,4 | 5,5 |
| Max | | 670 | 17,0 | 300 | 88,0 | 62,0 | 11,1 | 19,9 | 7,1 |
| Mittel | | 210 | 15,0 | 267 | 77,7 | 55,2 | 9,9 | 17,7 | 6,3 |
| 10Quantil | | 101 | 13,0 | 245 | 70,5 | 51,6 | 9,2 | 16,0 | 5,7 |
| 50Quantil | | 125 | 15,5 | 265 | 75,0 | 53,4 | 9,5 | 17,9 | 6,4 |
| 90Quantil | | 405 | 16,5 | 290 | 87,5 | 60,8 | 10,8 | 19,4 | 6,9 |
| UQN-JMW | | - | - | - | - | - | - | - | - |
| UQN-Max | | - | - | - | - | - | - | - | - |
| HG-Wert | | | | | | | | | |
| O-Wert | | | | | | | | | |

| 2013 | | Reide | | unterhalb Peißen (uh. KA) | | MST-Nr 313227 | |
|---------------------|---------|----------------------------------|-----------|---------------------------|-------------|----------------|--|
| OWK-Nr SAL15OW12-00 | | TYP-Gruppe C: Bach des Tieflands | | R-Wert 4503600 | | H-Wert 5707230 | |
| Datum | Uhrzeit | HCO ₃ | BZ(GHI)PE | INDENOPYR | SUM(GHI+ID) | | |
| | | mg/l | ng/l | ng/l | ng/l | | |
| 21.01.2013 | 09:30 | 433,0 | - | - | - | | |
| 25.02.2013 | 11:10 | 360,0 | 3,9 | 6,6 | 10,5 | | |
| 25.04.2013 | 08:25 | 336,0 | < 0,5 | < 0,5 | 0,0 | | |
| 16.07.2013 | 08:15 | 409,0 | < 0,5 | < 0,5 | 0,0 | | |
| 23.09.2013 | 10:00 | 391,0 | 0,8 | 0,9 | 1,7 | | |
| 10.12.2013 | 10:25 | 391,0 | - | - | - | | |
| Anzahl | | 6 | 4 | 4 | 4 | | |
| Min | | 336,0 | <0,5 | <0,5 | 0,0 | | |
| Max | | 433,0 | 3,9 | 6,6 | 10,5 | | |
| Mittel | | 386,7 | 1,3 | 2,0 | 3,0 | | |
| 10Quantil | | 348,0 | 0,2 | 0,2 | 0,0 | | |
| 50Quantil | | 391,0 | 0,5 | 0,6 | 0,8 | | |
| 90Quantil | | 421,0 | 3,0 | 4,9 | 7,9 | | |
| UQN-JMW | | - | - | - | >QNch | | |
| UQN-Max | | - | - | - | - | | |
| HG-Wert | | | | | | | |
| O-Wert | | | | | | | |

| 2013 | | Reide | | Osendorf | | | MST-Nr 310960 | | |
|---------------------|---------|------------|------|-----------------------|-----------|------------|----------------|------|----------------|
| OWK-Nr SAL15OW12-00 | | TYP-Gruppe | | C: Bach des Tieflands | | | R-Wert 4501140 | | H-Wert 5698060 |
| Datum | Uhrzeit | Bemerkung | Q | GERUCH | TRUEB | FAERBE | LUFT-TEMP | W-T | PH |
| | | - | m3/s | - | - | - | °C | °C | - |
| 21.01.2013 | 07:50 | Bodensatz | 0,2 | ohne | schw.trüb | schw.braun | -4,0 | 0,3 | 8,3 |
| 25.02.2013 | 12:35 | | 0,4 | ohne | klar | farblos | 3,0 | 3,1 | 8,2 |
| 25.04.2013 | 10:20 | | 0,4 | ohne | klar | farblos | 17,0 | 12,4 | 8,0 |
| 16.07.2013 | 10:30 | | 0,1 | ohne | klar | farblos | 24,0 | 16,8 | 8,0 |
| 23.09.2013 | 11:20 | | 0,1 | ohne | klar | farblos | 17,5 | 14,6 | 8,1 |
| 10.12.2013 | 11:35 | | 0,5 | ohne | klar | farblos | 8,0 | 6,9 | 8,0 |
| Anzahl | | - | 6 | - | - | - | 6 | 6 | 6 |
| Min | | - | 0,1 | - | - | - | -4,0 | 0,3 | 8,0 |
| Max | | - | 0,4 | - | - | - | 24,0 | 16,8 | 8,3 |
| Mittel | | - | 0,3 | - | - | - | 10,9 | 9,0 | 8,1 |
| 10Quantil | | - | 0,1 | - | - | - | -0,5 | 1,7 | 8,0 |
| 50Quantil | | - | 0,3 | - | - | - | 12,5 | 9,6 | 8,0 |
| 90Quantil | | - | 0,4 | - | - | - | 20,8 | 15,7 | 8,2 |
| UQN-JMW | | | - | - | - | - | - | - | - |
| UQN-Max | | | - | - | - | - | - | - | - |
| HG-Wert | | | | | | | | | |
| O-Wert | | | | | | | | | eingeh. |

| Datum | Uhrzeit | LF | O2 | O2-SAETT | AOX | AFS | TOC | DOC | ZS7 |
|------------|---------|-------|-----------|----------|------|------|-----------|------|-----------|
| | | µS/cm | mg/l | % | µg/l | mg/l | mg/l | mg/l | mg/l |
| 21.01.2013 | 07:50 | 1950 | 12,7 | 87 | 21,0 | 27 | 11,0 | 5,9 | 4,0 |
| 25.02.2013 | 12:35 | 2590 | 13,1 | 97 | 16,0 | 16 | 10,0 | 7,6 | 4,7 |
| 25.04.2013 | 10:20 | 2260 | 12,3 | 116 | 28,0 | 11 | 10,0 | 8,0 | 3,7 |
| 16.07.2013 | 10:30 | 2130 | 8,8 | 91 | 30,0 | 2 | 8,0 | 7,3 | 1,9 |
| 23.09.2013 | 11:20 | 1850 | 9,0 | 89 | 17,0 | 8 | 8,2 | 6,3 | 3,9 |
| 10.12.2013 | 11:35 | 1650 | 11,1 | 91 | 16,0 | 13 | 8,6 | 6,8 | 3,0 |
| Anzahl | | 6 | 6 | 6 | 6 | 6 | 6 | 6 | 6 |
| Min | | 1650 | 8,8 | 87 | 16,0 | 2 | 8,0 | 5,9 | 1,9 |
| Max | | 2590 | 13,1 | 116 | 30,0 | 27 | 11,0 | 8,0 | 4,7 |
| Mittel | | 2072 | 11,2 | 95 | 21,3 | 13 | 9,3 | 7,0 | 3,5 |
| 10Quantil | | 1750 | 8,9 | 88 | 16,0 | 5 | 8,1 | 6,1 | 2,4 |
| 50Quantil | | 2040 | 11,7 | 91 | 19,0 | 12 | 9,3 | 7,0 | 3,8 |
| 90Quantil | | 2425 | 12,9 | 106 | 29,0 | 22 | 10,5 | 7,8 | 4,4 |
| UQN-JMW | | - | - | - | - | - | - | - | - |
| UQN-Max | | - | - | - | - | - | - | - | - |
| HG-Wert | | | n.eingeh. | | | | n.eingeh. | | n.eingeh. |
| O-Wert | | | eingeh. | | | | n.eingeh. | | eingeh. |

| 2013 Reide | | Osendorf | | | | | | MST-Nr 310960 | |
|------------|--------------|----------------------------------|-----------|--------|--------|-----------|-----------|----------------|----------------|
| OWK-Nr | SAL15OW12-00 | TYP-Gruppe C: Bach des Tieflands | | | | | | R-Wert 4501140 | H-Wert 5698060 |
| Datum | Uhrzeit | NH4 | NH4-N | NO2 | NO2-N | NO3 | NO3-N | N-MINERAL | PO4 |
| | | mg/l | mg/l | mg/l | mg/l | mg/l | mg/l | mg/l | mg/l |
| 21.01.2013 | 07:50 | 0,41 | 0,32 | 0,13 | 0,04 | 20,8 | 4,70 | 5,06 | 0,52 |
| 25.02.2013 | 12:35 | 0,58 | 0,45 | 0,26 | 0,08 | 21,2 | 4,80 | 5,33 | 0,28 |
| 25.04.2013 | 10:20 | 0,22 | 0,17 | 0,13 | 0,04 | 20,3 | 4,59 | 4,80 | 0,21 |
| 16.07.2013 | 10:30 | 0,08 | 0,06 | 0,07 | 0,02 | 9,8 | 2,21 | 2,29 | 0,71 |
| 23.09.2013 | 11:20 | 0,03 | 0,02 | < 0,07 | < 0,02 | 6,6 | 1,48 | 1,52 | 0,49 |
| 10.12.2013 | 11:35 | 0,21 | 0,16 | 0,16 | 0,05 | 16,1 | 3,64 | 3,85 | 0,52 |
| Anzahl | | 6 | 6 | 6 | 6 | 6 | 6 | 6 | 6 |
| Min | | 0,03 | 0,02 | <0,07 | <0,02 | 6,6 | 1,48 | 1,52 | 0,21 |
| Max | | 0,58 | 0,45 | 0,26 | 0,08 | 21,2 | 4,80 | 5,33 | 0,70 |
| Mittel | | 0,26 | 0,20 | 0,13 | 0,04 | 15,8 | 3,57 | 3,81 | 0,45 |
| 10Quantil | | 0,06 | 0,04 | 0,05 | 0,02 | 8,2 | 1,84 | 1,90 | 0,24 |
| 50Quantil | | 0,22 | 0,16 | 0,13 | 0,04 | 18,2 | 4,12 | 4,32 | 0,51 |
| 90Quantil | | 0,50 | 0,38 | 0,21 | 0,06 | 21,0 | 4,75 | 5,20 | 0,61 |
| UQN-JMW | | - | - | - | - | <=1/2QNch | <=1/2QNch | - | - |
| UQN-Max | | - | - | - | - | - | - | - | - |
| HG-Wert | | n.eingeh. | n.eingeh. | | | | | | n.eingeh. |
| O-Wert | | eingeh. | eingeh. | | | | | | n.eingeh. |

| Datum | Uhrzeit | O-PO4-P | P | CL | SO4 | NA | K | CA | MG |
|------------|---------|-----------|-----------|-----------|------|------|------|------|------|
| | | mg/l | mg/l | mg/l | mg/l | mg/l | mg/l | mg/l | mg/l |
| 21.01.2013 | 07:50 | 0,17 | 0,31 | 194 | 634 | 140 | 19,0 | 260 | 55,0 |
| 25.02.2013 | 12:35 | 0,09 | 0,19 | 338 | 761 | 300 | 18,0 | 290 | 68,0 |
| 25.04.2013 | 10:20 | 0,07 | 0,14 | 229 | 789 | 220 | 16,0 | 280 | 64,0 |
| 16.07.2013 | 10:30 | 0,23 | 0,28 | 172 | 663 | 170 | 16,0 | 240 | 56,0 |
| 23.09.2013 | 11:20 | 0,16 | 0,26 | 149 | 576 | 140 | 16,0 | 210 | 48,0 |
| 10.12.2013 | 11:35 | 0,17 | 0,26 | 138 | 436 | 110 | 15,0 | 190 | 44,0 |
| Anzahl | | 6 | 6 | 6 | 6 | 6 | 6 | 6 | 6 |
| Min | | 0,07 | 0,14 | 138 | 436 | 110 | 15,0 | 190 | 44,0 |
| Max | | 0,23 | 0,31 | 338 | 789 | 300 | 19,0 | 290 | 68,0 |
| Mittel | | 0,15 | 0,24 | 203 | 643 | 180 | 16,7 | 245 | 55,8 |
| 10Quantil | | 0,08 | 0,16 | 144 | 506 | 125 | 15,5 | 200 | 46,0 |
| 50Quantil | | 0,16 | 0,26 | 183 | 648 | 155 | 16,0 | 250 | 55,5 |
| 90Quantil | | 0,20 | 0,30 | 284 | 775 | 260 | 18,5 | 285 | 66,0 |
| UQN-JMW | | - | - | - | - | - | - | - | - |
| UQN-Max | | - | - | - | - | - | - | - | - |
| HG-Wert | | n.eingeh. | n.eingeh. | n.eingeh. | | | | | |
| O-Wert | | n.eingeh. | n.eingeh. | n.eingeh. | | | | | |

| 2013 Reide | | Osendorf | | | | | MST-Nr 310960 | | |
|------------|--------------|----------------------------------|--------|-----------|--------|-------|----------------|----------------|-------|
| OWK-Nr | SAL15OW12-00 | TYP-Gruppe C: Bach des Tieflands | | | | | R-Wert 4501140 | H-Wert 5698060 | |
| Datum | Uhrzeit | GES HAERT | HAERTE | CO3 HAERT | KS 4,3 | HCO3 | NI | CU | CR |
| | | °dH | mmol/l | °dH | mmol/l | mg/l | µg/l | µg/l | µg/l |
| 21.01.2013 | 07:50 | 49,1 | 8,8 | 15,7 | 5,6 | 342,0 | 2,1 | 4,9 | 1,2 |
| 25.02.2013 | 12:35 | 56,3 | 10,0 | 16,0 | 5,7 | 348,0 | 1,8 | 4,0 | < 1,0 |
| 25.04.2013 | 10:20 | 53,9 | 9,6 | 16,5 | 5,9 | 360,0 | 1,8 | 2,0 | < 1,0 |
| 16.07.2013 | 10:30 | 46,5 | 8,3 | 14,6 | 5,2 | 317,0 | 1,4 | 1,7 | < 1,0 |
| 23.09.2013 | 11:20 | 40,5 | 7,2 | 12,6 | 4,5 | 275,0 | 1,1 | 1,4 | < 1,0 |
| 10.12.2013 | 11:35 | 36,7 | 6,6 | 13,4 | 4,8 | 293,0 | 1,7 | 3,0 | < 1,0 |
| Anzahl | | 6 | 6 | 6 | 6 | 6 | 6 | 6 | 6 |
| Min | | 36,7 | 6,6 | 12,6 | 4,5 | 275,0 | 1,1 | 1,4 | <1,0 |
| Max | | 56,3 | 10,0 | 16,5 | 5,9 | 360,0 | 2,1 | 4,9 | 1,2 |
| Mittel | | 47,2 | 8,4 | 14,8 | 5,3 | 322,5 | 1,6 | 2,8 | 0,6 |
| 10Quantil | | 38,6 | 6,9 | 13,0 | 4,6 | 284,0 | 1,2 | 1,5 | 0,5 |
| 50Quantil | | 47,8 | 8,5 | 15,2 | 5,4 | 329,5 | 1,8 | 2,5 | 0,5 |
| 90Quantil | | 55,1 | 9,8 | 16,2 | 5,8 | 354,0 | 2,0 | 4,4 | 0,8 |
| UQN-JMW | | - | - | - | - | - | - | - | - |
| UQN-Max | | - | - | - | - | - | - | - | - |
| HG-Wert | | | | | | | | | |
| O-Wert | | | | | | | | | |

| Datum | Uhrzeit | PB | CD | ZN | FE | MN | BZ(GHI)PE | INDENOPYR | SUM(GHI+ID) |
|------------|---------|------|--------|------|------|------|-----------|-----------|-------------|
| | | µg/l | µg/l | µg/l | µg/l | µg/l | ng/l | ng/l | ng/l |
| 21.01.2013 | 07:50 | 3,8 | 0,08 | 52 | 730 | 210 | - | - | - |
| 25.02.2013 | 12:35 | 1,6 | 0,06 | 44 | 370 | 150 | 3,2 | 5,1 | 8,3 |
| 25.04.2013 | 10:20 | 0,7 | 0,02 | 13 | 200 | 110 | 0,5 | 1,3 | 1,8 |
| 16.07.2013 | 10:30 | 0,4 | < 0,02 | < 10 | 170 | 70 | < 0,5 | 0,7 | 0,7 |
| 23.09.2013 | 11:20 | 0,2 | < 0,02 | < 10 | 110 | 40 | < 0,5 | < 0,5 | 0,0 |
| 10.12.2013 | 11:35 | 1,0 | 0,06 | 24 | 360 | 100 | - | - | - |
| Anzahl | | 6 | 6 | 6 | 6 | 6 | 4 | 4 | 4 |
| Min | | 0,2 | <0,02 | <10 | 110 | 40 | <0,5 | <0,5 | 0,0 |
| Max | | 3,8 | 0,08 | 52 | 730 | 210 | 3,2 | 5,1 | 8,3 |
| Mittel | | 1,3 | 0,04 | 24 | 323 | 113 | 1,0 | 1,8 | 2,7 |
| 10Quantil | | 0,3 | 0,01 | 5 | 140 | 55 | 0,2 | 0,4 | 0,2 |
| 50Quantil | | 0,8 | 0,04 | 18 | 280 | 105 | 0,4 | 1,0 | 1,2 |
| 90Quantil | | 2,7 | 0,07 | 48 | 550 | 180 | 2,4 | 4,0 | 6,4 |
| UQN-JMW | | - | - | - | - | - | - | - | >QNch |
| UQN-Max | | - | - | - | - | - | - | - | - |
| HG-Wert | | | | | | | | | |
| O-Wert | | | | | | | | | |

| 2013 Reide | | Bruckdorf | | | | | MST-Nr 310950 | | |
|---------------------|---------|----------------------------------|------|--------|-----------|------------|----------------|----------------|---------|
| OWK-Nr SAL15OW12-00 | | TYP-Gruppe C: Bach des Tieflands | | | | | R-Wert 4502300 | H-Wert 5701060 | |
| Datum | Uhrzeit | Bemerkung | Q | GERUCH | TRUEB | FAERBE | LUFT-TEMP | W-T | PH |
| | | - | m3/s | - | - | - | °C | °C | - |
| 21.01.2013 | 08:20 | Bodensatz | 0,2 | ohne | schw.trüb | schw.braun | -4,0 | 0,3 | 8,2 |
| 25.02.2013 | 12:15 | | 0,4 | ohne | klar | farblos | 3,0 | 2,7 | 8,2 |
| 25.04.2013 | 09:55 | | 0,4 | ohne | klar | farblos | 16,0 | 11,3 | 7,8 |
| 16.07.2013 | 09:25 | | 0,1 | ohne | klar | farblos | 21,5 | 15,8 | 7,9 |
| 23.09.2013 | 11:00 | | 0,1 | ohne | klar | farblos | 18,0 | 14,1 | 7,7 |
| 10.12.2013 | 11:20 | | 0,4 | ohne | klar | farblos | 8,0 | 7,5 | 7,9 |
| Anzahl | | - | 6 | - | - | - | 6 | 6 | 6 |
| Min | | - | 0,1 | - | - | - | -4,0 | 0,3 | 7,7 |
| Max | | - | 0,4 | - | - | - | 21,5 | 15,8 | 8,2 |
| Mittel | | - | 0,3 | - | - | - | 10,4 | 8,6 | 8,0 |
| 10Quantil | | - | 0,1 | - | - | - | -0,5 | 1,5 | 7,8 |
| 50Quantil | | - | 0,3 | - | - | - | 12,0 | 9,4 | 7,9 |
| 90Quantil | | - | 0,4 | - | - | - | 19,8 | 15,0 | 8,2 |
| UQN-JMW | | | - | - | - | - | - | - | - |
| UQN-Max | | | - | - | - | - | - | - | - |
| HG-Wert | | | | | | | | | |
| O-Wert | | | | | | | | | eingeh. |

| Datum | Uhrzeit | LF | O2 | O2-SAETT | AFS | TOC | ZS7 | NH4 | NH4-N |
|------------|---------|-------|-----------|----------|------|-----------|-----------|-----------|-----------|
| | | µS/cm | mg/l | % | mg/l | mg/l | mg/l | mg/l | mg/l |
| 21.01.2013 | 08:20 | 1910 | 11,9 | 82 | 64 | 11,0 | 3,8 | 0,46 | 0,36 |
| 25.02.2013 | 12:15 | 2430 | 12,4 | 91 | 15 | 7,8 | 3,8 | 0,42 | 0,33 |
| 25.04.2013 | 09:55 | 1820 | 10,7 | 98 | 9 | 7,2 | 2,8 | 0,13 | 0,10 |
| 16.07.2013 | 09:25 | 1610 | 10,2 | 103 | < 2 | 6,1 | 1,8 | < 0,03 | < 0,02 |
| 23.09.2013 | 11:00 | 1830 | 8,7 | 85 | 3 | 5,1 | 1,7 | 0,04 | 0,03 |
| 10.12.2013 | 11:20 | 1550 | 10,4 | 87 | 8 | 5,9 | 2,5 | 0,24 | 0,19 |
| Anzahl | | 6 | 6 | 6 | 6 | 6 | 6 | 6 | 6 |
| Min | | 1550 | 8,7 | 82 | <2 | 5,1 | 1,7 | <0,03 | <0,02 |
| Max | | 2430 | 12,4 | 103 | 64 | 11,0 | 3,8 | 0,46 | 0,36 |
| Mittel | | 1858 | 10,7 | 91 | 17 | 7,2 | 2,7 | 0,22 | 0,17 |
| 10Quantil | | 1580 | 9,4 | 84 | 2 | 5,5 | 1,8 | 0,03 | 0,02 |
| 50Quantil | | 1825 | 10,6 | 89 | 8 | 6,6 | 2,6 | 0,18 | 0,15 |
| 90Quantil | | 2170 | 12,2 | 100 | 40 | 9,4 | 3,8 | 0,44 | 0,34 |
| UQN-JMW | | - | - | - | - | - | - | - | - |
| UQN-Max | | - | - | - | - | - | - | - | - |
| HG-Wert | | | n.eingeh. | | | n.eingeh. | n.eingeh. | n.eingeh. | n.eingeh. |
| O-Wert | | | eingeh. | | | n.eingeh. | eingeh. | eingeh. | eingeh. |

| 2013 Reide | | Bruckdorf | | | | | MST-Nr 310950 | | |
|------------|--------------|----------------------------------|-------|-----------|-----------|-----------|---------------|-----------|----------------|
| OWK-Nr | SAL15OW12-00 | TYP-Gruppe C: Bach des Tieflands | | | | | R-Wert | 4502300 | H-Wert 5701060 |
| 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 |
| 21.01.2013 | 08:20 | 0,13 | 0,04 | 23,3 | 5,26 | 5,66 | 0,46 | 0,15 | 0,42 |
| 25.02.2013 | 12:15 | 0,26 | 0,08 | 30,5 | 6,89 | 7,30 | 0,40 | 0,13 | 0,25 |
| 25.04.2013 | 09:55 | 0,23 | 0,07 | 29,7 | 6,71 | 6,88 | 0,31 | 0,10 | 0,16 |
| 16.07.2013 | 09:25 | 0,10 | 0,03 | 12,8 | 2,89 | 2,94 | 1,20 | 0,39 | 0,52 |
| 23.09.2013 | 11:00 | 0,07 | 0,02 | 13,1 | 2,96 | 3,01 | 1,41 | 0,46 | 0,50 |
| 10.12.2013 | 11:20 | 0,26 | 0,08 | 22,0 | 4,96 | 5,23 | 0,58 | 0,19 | 0,26 |
| Anzahl | | 6 | 6 | 6 | 6 | 6 | 6 | 6 | 6 |
| Min | | 0,07 | 0,02 | 12,8 | 2,89 | 2,94 | 0,31 | 0,10 | 0,16 |
| Max | | 0,26 | 0,08 | 30,5 | 6,89 | 7,30 | 1,41 | 0,46 | 0,52 |
| Mittel | | 0,18 | 0,05 | 21,9 | 4,94 | 5,17 | 0,73 | 0,24 | 0,35 |
| 10Quantil | | 0,08 | 0,02 | 13,0 | 2,92 | 2,97 | 0,36 | 0,12 | 0,20 |
| 50Quantil | | 0,18 | 0,06 | 22,6 | 5,11 | 5,44 | 0,52 | 0,17 | 0,34 |
| 90Quantil | | 0,26 | 0,08 | 30,1 | 6,80 | 7,09 | 1,30 | 0,43 | 0,51 |
| 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 |
| 21.01.2013 | 08:20 | 193 | 605 | 120 | 18,0 | 270 | 60,0 | 51,6 | 9,2 |
| 25.02.2013 | 12:15 | 330 | 515 | 200 | 17,0 | 250 | 54,0 | 47,4 | 8,5 |
| 25.04.2013 | 09:55 | 178 | 572 | 110 | 15,0 | 260 | 55,0 | 49,1 | 8,8 |
| 16.07.2013 | 09:25 | 167 | 516 | 110 | 17,0 | 230 | 51,0 | 43,9 | 7,8 |
| 23.09.2013 | 11:00 | 158 | 520 | 100 | 18,0 | 230 | 49,0 | 43,5 | 7,8 |
| 10.12.2013 | 11:20 | 143 | 376 | 89 | 15,0 | 190 | 42,0 | 36,3 | 6,5 |
| Anzahl | | 6 | 6 | 6 | 6 | 6 | 6 | 6 | 6 |
| Min | | 143 | 376 | 89 | 15,0 | 190 | 42,0 | 36,3 | 6,5 |
| Max | | 330 | 605 | 200 | 18,0 | 270 | 60,0 | 51,6 | 9,2 |
| Mittel | | 195 | 517 | 122 | 16,7 | 238 | 51,8 | 45,3 | 8,1 |
| 10Quantil | | 150 | 446 | 94 | 15,0 | 210 | 45,5 | 39,9 | 7,1 |
| 50Quantil | | 172 | 518 | 110 | 17,0 | 240 | 52,5 | 45,6 | 8,2 |
| 90Quantil | | 262 | 588 | 160 | 18,0 | 265 | 57,5 | 50,4 | 9,0 |
| UQN-JMW | | - | - | - | - | - | - | - | - |
| UQN-Max | | - | - | - | - | - | - | - | - |
| HG-Wert | | n.eingeh. | | | | | | | |
| O-Wert | | eingeh. | | | | | | | |

| 2013 Reide | | Bruckdorf | | | | | | MST-Nr 310950 | |
|------------|--------------|----------------------------------|--------|-------|------|------|-------|----------------|----------------|
| OWK-Nr | SAL15OW12-00 | TYP-Gruppe C: Bach des Tieflands | | | | | | R-Wert 4502300 | H-Wert 5701060 |
| Datum | Uhrzeit | CO3 HAERT | KS 4,3 | HCO3 | NI | CU | CR | PB | CD |
| | | °dH | mmol/l | mg/l | µg/l | µg/l | µg/l | µg/l | µg/l |
| 21.01.2013 | 08:20 | 15,4 | 5,5 | 336,0 | 2,1 | 5,5 | < 1,0 | 5,0 | 0,09 |
| 25.02.2013 | 12:15 | 13,7 | 4,9 | 299,0 | 1,6 | 4,6 | < 1,0 | 1,6 | 0,08 |
| 25.04.2013 | 09:55 | 15,7 | 5,6 | 342,0 | 1,6 | 2,0 | < 1,0 | 0,4 | 0,02 |
| 16.07.2013 | 09:25 | 12,9 | 4,6 | 281,0 | 1,5 | 1,7 | < 1,0 | 0,3 | < 0,02 |
| 23.09.2013 | 11:00 | 13,7 | 4,9 | 299,0 | 1,4 | 1,6 | < 1,0 | 0,2 | < 0,02 |
| 10.12.2013 | 11:20 | 12,9 | 4,6 | 281,0 | 1,4 | 3,1 | < 1,0 | 0,6 | 0,04 |
| Anzahl | | 6 | 6 | 6 | 6 | 6 | 6 | 6 | 6 |
| Min | | 12,9 | 4,6 | 281,0 | 1,4 | 1,6 | <1,0 | 0,2 | <0,02 |
| Max | | 15,7 | 5,6 | 342,0 | 2,1 | 5,5 | <1,0 | 5,0 | 0,09 |
| Mittel | | 14,0 | 5,0 | 306,3 | 1,6 | 3,1 | 0,5 | 1,3 | 0,04 |
| 10Quantil | | 12,9 | 4,6 | 281,0 | 1,4 | 1,6 | 0,5 | 0,2 | 0,01 |
| 50Quantil | | 13,7 | 4,9 | 299,0 | 1,6 | 2,6 | 0,5 | 0,5 | 0,03 |
| 90Quantil | | 15,6 | 5,6 | 339,0 | 1,8 | 5,0 | 0,5 | 3,3 | 0,08 |
| UQN-JMW | | - | - | - | - | - | - | - | - |
| UQN-Max | | - | - | - | - | - | - | - | - |
| HG-Wert | | | | | | | | | |
| O-Wert | | | | | | | | | |

| Datum | Uhrzeit | ZN | FE | MN | BZ(GHI)PE | INDENOPYR | SUM(GHI+ID) |
|------------|---------|------|------|------|-----------|-----------|-------------|
| | | µg/l | µg/l | µg/l | ng/l | ng/l | ng/l |
| 21.01.2013 | 08:20 | 58 | 890 | 210 | - | - | - |
| 25.02.2013 | 12:15 | 57 | 380 | 100 | 4,0 | 5,9 | 9,9 |
| 25.04.2013 | 09:55 | 15 | 200 | 130 | < 0,5 | 0,6 | 0,6 |
| 16.07.2013 | 09:25 | < 10 | 150 | 40 | < 0,5 | 0,6 | 0,6 |
| 23.09.2013 | 11:00 | < 10 | 160 | 40 | 0,7 | 0,8 | 1,5 |
| 10.12.2013 | 11:20 | 26 | 210 | 60 | - | - | - |
| Anzahl | | 6 | 6 | 6 | 4 | 4 | 4 |
| Min | | <10 | 150 | 40 | <0,5 | 0,6 | 0,6 |
| Max | | 58 | 890 | 210 | 4,0 | 5,9 | 9,9 |
| Mittel | | 28 | 332 | 97 | 1,3 | 2,0 | 3,2 |
| 10Quantil | | 5 | 155 | 40 | 0,2 | 0,6 | 0,6 |
| 50Quantil | | 20 | 205 | 80 | 0,5 | 0,7 | 1,0 |
| 90Quantil | | 58 | 635 | 170 | 3,0 | 4,4 | 7,4 |
| UQN-JMW | | - | - | - | - | - | >QNch |
| UQN-Max | | - | - | - | - | - | - |
| HG-Wert | | | | | | | |
| O-Wert | | | | | | | |

| 2013 Reide | | Reideburg | | | | MST-Nr 310940 | | | |
|---------------------|---------|----------------------------------|--------|-----------|------------|----------------|------|----------------|-------|
| OWK-Nr SAL15OW12-00 | | TYP-Gruppe C: Bach des Tieflands | | | | R-Wert 4502750 | | H-Wert 5704860 | |
| Datum | Uhrzeit | Q | GERUCH | TRUEB | FAERBE | LUFT-TEMP | W-T | PH | LF |
| | | m3/s | - | - | - | °C | °C | - | µS/cm |
| 21.01.2013 | 10:05 | - | ohne | schw.trüb | schw.braun | -3,0 | 1,4 | 8,1 | 2010 |
| 25.02.2013 | 11:55 | 0,2 | ohne | klar | farblos | 3,0 | 2,7 | 8,3 | 2570 |
| 25.04.2013 | 09:25 | - | ohne | klar | farblos | 16,0 | 11,5 | 7,8 | 2050 |
| 16.07.2013 | 07:45 | 0,1 | ohne | klar | farblos | 13,5 | 14,2 | 7,7 | 2130 |
| 23.09.2013 | 10:25 | 0,1 | ohne | klar | farblos | 17,5 | 13,3 | 7,7 | 2230 |
| 10.12.2013 | 10:45 | 0,2 | ohne | klar | farblos | 7,0 | 7,7 | 7,8 | 1870 |
| Anzahl | | 4 | - | - | - | 6 | 6 | 6 | 6 |
| Min | | 0,1 | - | - | - | -3,0 | 1,4 | 7,7 | 1870 |
| Max | | 0,2 | - | - | - | 17,5 | 14,2 | 8,3 | 2570 |
| Mittel | | 0,1 | - | - | - | 9,0 | 8,5 | 7,9 | 2143 |
| 10Quantil | | 0,1 | - | - | - | 0,0 | 2,0 | 7,7 | 1940 |
| 50Quantil | | 0,1 | - | - | - | 10,2 | 9,6 | 7,8 | 2090 |
| 90Quantil | | 0,2 | - | - | - | 16,8 | 13,8 | 8,2 | 2400 |
| UQN-JMW | | - | - | - | - | - | - | - | - |
| UQN-Max | | - | - | - | - | - | - | - | - |
| HG-Wert | | | | | | | | | |
| O-Wert | | | | | | | | eingeh. | |

| Datum | Uhrzeit | O2 | O2-SAETT | AFS | TOC | ZS7 | NH4 | NH4-N | NO2 |
|------------|---------|-----------|----------|------|-----------|-----------|-----------|-----------|------|
| | | mg/l | % | mg/l | mg/l | mg/l | mg/l | mg/l | mg/l |
| 21.01.2013 | 10:05 | 10,6 | 75 | 25 | 6,9 | 3,8 | 0,59 | 0,46 | 0,10 |
| 25.02.2013 | 11:55 | 12,0 | 88 | 24 | 7,8 | 4,3 | 0,61 | 0,47 | 0,16 |
| 25.04.2013 | 09:25 | 10,6 | 97 | 10 | 8,2 | 4,3 | 0,14 | 0,11 | 0,16 |
| 16.07.2013 | 07:45 | 7,9 | 77 | 5 | 5,8 | 2,2 | 0,32 | 0,25 | 0,13 |
| 23.09.2013 | 10:25 | 7,8 | 75 | 7 | 4,0 | 2,8 | 0,42 | 0,33 | 0,13 |
| 10.12.2013 | 10:45 | 10,0 | 84 | 7 | 5,7 | 2,1 | 0,17 | 0,13 | 0,36 |
| Anzahl | | 6 | 6 | 6 | 6 | 6 | 6 | 6 | 6 |
| Min | | 7,8 | 75 | 5 | 4,0 | 2,1 | 0,14 | 0,11 | 0,10 |
| Max | | 12,0 | 97 | 25 | 8,2 | 4,3 | 0,61 | 0,47 | 0,36 |
| Mittel | | 9,8 | 83 | 13 | 6,4 | 3,2 | 0,38 | 0,29 | 0,17 |
| 10Quantil | | 7,8 | 75 | 6 | 4,8 | 2,2 | 0,16 | 0,12 | 0,12 |
| 50Quantil | | 10,3 | 80 | 8 | 6,4 | 3,3 | 0,37 | 0,29 | 0,15 |
| 90Quantil | | 11,3 | 92 | 24 | 8,0 | 4,3 | 0,60 | 0,46 | 0,26 |
| UQN-JMW | | - | - | - | - | - | - | - | - |
| UQN-Max | | - | - | - | - | - | - | - | - |
| HG-Wert | | n.eingeh. | | | n.eingeh. | n.eingeh. | n.eingeh. | n.eingeh. | |
| O-Wert | | eingeh. | | | eingeh. | eingeh. | eingeh. | eingeh. | |

| 2013 Reide | | Reideburg | | | | MST-Nr 310940 | | | |
|---------------------|---------|----------------------------------|-----------------|--------------------|-----------|-----------------|----------------------|----------------|-----------|
| OWK-Nr SAL15OW12-00 | | TYP-Gruppe C: Bach des Tieflands | | | | R-Wert 4502750 | | H-Wert 5704860 | |
| 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 |
| 21.01.2013 | 10:05 | 0,03 | 21,0 | 4,74 | 5,23 | 0,12 | 0,04 | 0,20 | 233 |
| 25.02.2013 | 11:55 | 0,05 | 23,6 | 5,34 | 5,86 | 0,12 | 0,04 | 0,21 | 484 |
| 25.04.2013 | 09:25 | 0,05 | 25,5 | 5,77 | 5,93 | 0,06 | 0,02 | 0,10 | 213 |
| 16.07.2013 | 07:45 | 0,04 | 11,6 | 2,63 | 2,92 | 0,22 | 0,07 | 0,19 | 204 |
| 23.09.2013 | 10:25 | 0,04 | 7,5 | 1,70 | 2,07 | 0,06 | 0,02 | 0,11 | 205 |
| 10.12.2013 | 10:45 | 0,11 | 24,6 | 5,56 | 5,80 | 0,18 | 0,06 | 0,12 | 172 |
| Anzahl | | 6 | 6 | 6 | 6 | 6 | 6 | 6 | 6 |
| Min | | 0,03 | 7,5 | 1,70 | 2,07 | 0,06 | 0,02 | 0,10 | 172 |
| Max | | 0,11 | 25,5 | 5,77 | 5,93 | 0,22 | 0,07 | 0,21 | 484 |
| Mittel | | 0,05 | 19,0 | 4,29 | 4,64 | 0,13 | 0,04 | 0,16 | 252 |
| 10Quantil | | 0,04 | 9,6 | 2,16 | 2,50 | 0,06 | 0,02 | 0,11 | 188 |
| 50Quantil | | 0,04 | 22,3 | 5,04 | 5,52 | 0,12 | 0,04 | 0,16 | 209 |
| 90Quantil | | 0,08 | 25,0 | 5,66 | 5,90 | 0,20 | 0,06 | 0,20 | 358 |
| UQN-JMW | | - | <=1/2QNch | <=1/2QNch | - | - | - | - | - |
| UQN-Max | | - | - | - | - | - | - | - | - |
| HG-Wert | | | | | | n.eingeh. | n.eingeh. | n.eingeh. | n.eingeh. |
| O-Wert | | | | | | eingeh. | eingeh. | n.eingeh. | n.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 |
| 21.01.2013 | 10:05 | 675 | 120 | 14,0 | 300 | 77,0 | 59,7 | 10,7 | 17,1 |
| 25.02.2013 | 11:55 | 559 | 290 | 13,0 | 260 | 70,0 | 52,5 | 9,4 | 14,3 |
| 25.04.2013 | 09:25 | 672 | 110 | 14,0 | 290 | 77,0 | 58,3 | 10,4 | 17,1 |
| 16.07.2013 | 07:45 | 597 | 110 | 14,0 | 270 | 70,0 | 53,9 | 9,6 | 16,8 |
| 23.09.2013 | 10:25 | 692 | 110 | 15,0 | 300 | 70,0 | 58,1 | 10,4 | 15,4 |
| 10.12.2013 | 10:45 | 486 | 99 | 13,0 | 220 | 60,0 | 44,6 | 8,0 | 15,1 |
| Anzahl | | 6 | 6 | 6 | 6 | 6 | 6 | 6 | 6 |
| Min | | 486 | 99 | 13,0 | 220 | 60,0 | 44,6 | 8,0 | 14,3 |
| Max | | 692 | 290 | 15,0 | 300 | 77,0 | 59,7 | 10,7 | 17,1 |
| Mittel | | 614 | 140 | 13,8 | 273 | 70,7 | 54,5 | 9,7 | 16,0 |
| 10Quantil | | 522 | 104 | 13,0 | 240 | 65,0 | 48,6 | 8,7 | 14,7 |
| 50Quantil | | 634 | 110 | 14,0 | 280 | 70,0 | 56,0 | 10,0 | 16,1 |
| 90Quantil | | 684 | 205 | 14,5 | 300 | 77,0 | 59,0 | 10,6 | 17,1 |
| UQN-JMW | | - | - | - | - | - | - | - | - |
| UQN-Max | | - | - | - | - | - | - | - | - |
| HG-Wert | | | | | | | | | |
| O-Wert | | | | | | | | | |

| 2013 | | Reide | | Reideburg | | MST-Nr 310940 | |
|---------------------|---------|------------|------------------|-----------------------|-----------|-------------------------------|--|
| OWK-Nr SAL15OW12-00 | | TYP-Gruppe | | C: Bach des Tieflands | | R-Wert 4502750 H-Wert 5704860 | |
| Datum | Uhrzeit | KS 4,3 | HCO ₃ | BZ(GHI)PE | INDENOPYR | SUM(GHI+ID) | |
| | | mmol/l | mg/l | ng/l | ng/l | ng/l | |
| 21.01.2013 | 10:05 | 6,1 | 372,0 | - | - | - | |
| 25.02.2013 | 11:55 | 5,1 | 311,0 | 2,6 | 4,6 | 7,2 | |
| 25.04.2013 | 09:25 | 6,1 | 372,0 | < 0,5 | < 0,5 | 0,0 | |
| 16.07.2013 | 07:45 | 6,0 | 366,0 | < 0,5 | 0,7 | 0,7 | |
| 23.09.2013 | 10:25 | 5,5 | 336,0 | < 0,5 | < 0,5 | 0,0 | |
| 10.12.2013 | 10:45 | 5,4 | 329,0 | - | - | - | |
| Anzahl | | 6 | 6 | 4 | 4 | 4 | |
| Min | | 5,1 | 311,0 | <0,5 | <0,5 | 0,0 | |
| Max | | 6,1 | 372,0 | 2,6 | 4,6 | 7,2 | |
| Mittel | | 5,7 | 347,7 | 0,8 | 1,4 | 2,0 | |
| 10Quantil | | 5,2 | 320,0 | 0,2 | 0,2 | 0,0 | |
| 50Quantil | | 5,8 | 351,0 | 0,2 | 0,5 | 0,4 | |
| 90Quantil | | 6,1 | 372,0 | 1,9 | 3,4 | 5,3 | |
| UQN-JMW | | - | - | - | - | >1/2QNch | |
| UQN-Max | | - | - | - | - | - | |
| HG-Wert | | | | | | | |
| O-Wert | | | | | | | |

| 2013 | | 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 | GERUCH | TRUEB | FAERBE | LUFT-TEMP | W-T | PH | LF | O2 |
| | | - | - | - | °C | °C | - | µS/cm | mg/l |
| 30.01.2013 | 11:35 | ohne | schw.trüb | farblos | 11,0 | 4,9 | 8,4 | 995 | 12,7 |
| 14.03.2013 | 09:50 | ohne | schw.trüb | schw.braun | -7,0 | 0,4 | 8,4 | 976 | 13,6 |
| 29.05.2013 | 08:45 | ohne | schw.trüb | schw.braun | 12,0 | 11,9 | 8,1 | 1040 | 10,8 |
| 01.08.2013 | 09:15 | ohne | klar | farblos | 20,0 | 14,3 | 8,3 | 1260 | 9,2 |
| 21.10.2013 | 09:25 | ohne | klar | farblos | 15,5 | 11,4 | 8,2 | 1080 | 12,0 |
| 19.12.2013 | 09:00 | ohne | klar | farblos | 3,0 | 4,1 | 7,5 | 1150 | 13,3 |
| Anzahl | | - | - | - | 6 | 6 | 6 | 6 | 6 |
| Min | | - | - | - | -7,0 | 0,4 | 7,5 | 976 | 9,2 |
| Max | | - | - | - | 20,0 | 14,3 | 8,4 | 1260 | 13,6 |
| Mittel | | - | - | - | 9,1 | 7,8 | 8,2 | 1084 | 11,9 |
| 10Quantil | | - | - | - | -2,0 | 2,2 | 7,8 | 986 | 10,0 |
| 50Quantil | | - | - | - | 11,5 | 8,2 | 8,2 | 1060 | 12,4 |
| 90Quantil | | - | - | - | 17,8 | 13,1 | 8,4 | 1205 | 13,4 |
| UQN-JMW | | - | - | - | - | - | - | - | - |
| UQN-Max | | - | - | - | - | - | - | - | - |
| HG-Wert | | | | | | | | | eingeh. |
| O-Wert | | | | | | | eingeh. | | eingeh. |

| Datum | Uhrzeit | O2-SAETT | AFS | TOC | ZS7 | NH4 | NH4-N | NO2 | NO2-N |
|------------|---------|----------|------|-----------|-----------|-----------|-----------|--------|--------|
| | | % | mg/l | mg/l | mg/l | mg/l | mg/l | mg/l | mg/l |
| 30.01.2013 | 11:35 | 99 | 31 | 8,6 | 5,1 | 0,13 | 0,10 | 0,16 | 0,05 |
| 14.03.2013 | 09:50 | 94 | 11 | 5,6 | 5,5 | 0,05 | 0,04 | 0,07 | 0,02 |
| 29.05.2013 | 08:45 | 100 | 15 | 6,9 | 3,1 | 0,21 | 0,16 | 0,26 | 0,08 |
| 01.08.2013 | 09:15 | 90 | 4 | 3,3 | 2,9 | 0,04 | 0,03 | 0,07 | 0,02 |
| 21.10.2013 | 09:25 | 110 | 5 | 5,0 | 2,7 | < 0,03 | < 0,02 | 0,10 | 0,03 |
| 19.12.2013 | 09:00 | 102 | 7 | 4,4 | - | 0,05 | 0,04 | < 0,07 | < 0,02 |
| Anzahl | | 6 | 6 | 6 | 5 | 6 | 6 | 6 | 6 |
| Min | | 90 | 4 | 3,3 | 2,7 | <0,03 | <0,02 | <0,07 | <0,02 |
| Max | | 110 | 31 | 8,6 | 5,5 | 0,21 | 0,16 | 0,26 | 0,08 |
| Mittel | | 99 | 12 | 5,6 | 3,9 | 0,08 | 0,06 | 0,12 | 0,04 |
| 10Quantil | | 92 | 4 | 3,8 | 2,8 | 0,03 | 0,02 | 0,05 | 0,02 |
| 50Quantil | | 100 | 9 | 5,3 | 3,1 | 0,05 | 0,04 | 0,08 | 0,02 |
| 90Quantil | | 106 | 23 | 7,8 | 5,3 | 0,17 | 0,13 | 0,21 | 0,06 |
| UQN-JMW | | - | - | - | - | - | - | - | - |
| UQN-Max | | - | - | - | - | - | - | - | - |
| HG-Wert | | | | n.eingeh. | n.eingeh. | n.eingeh. | n.eingeh. | | |
| O-Wert | | | | eingeh. | eingeh. | eingeh. | eingeh. | | |

| 2013 | | 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 | NO3 | NO3-N | N-MINERAL | PO4 | O-PO4-P | P | CL | SO4 |
| | | mg/l | mg/l | mg/l | mg/l | mg/l | mg/l | mg/l | mg/l |
| 30.01.2013 | 11:35 | 35,8 | 8,09 | 8,24 | 0,21 | 0,07 | 0,16 | 52 | 235 |
| 14.03.2013 | 09:50 | 43,2 | 9,77 | 9,83 | 0,15 | 0,05 | 0,09 | 56 | 248 |
| 29.05.2013 | 08:45 | 48,3 | 10,90 | 11,10 | 0,22 | 0,07 | 0,12 | 45 | 221 |
| 01.08.2013 | 09:15 | 58,4 | 13,20 | 13,30 | 0,18 | 0,06 | 0,09 | 51 | 295 |
| 21.10.2013 | 09:25 | 33,5 | 7,57 | 7,62 | 0,12 | 0,04 | 0,07 | 47 | 246 |
| 19.12.2013 | 09:00 | 35,7 | 8,07 | 8,13 | 0,12 | 0,04 | 0,07 | 53 | 272 |
| Anzahl | | 6 | 6 | 6 | 6 | 6 | 6 | 6 | 6 |
| Min | | 33,5 | 7,57 | 7,62 | 0,12 | 0,04 | 0,07 | 45 | 221 |
| Max | | 58,4 | 13,20 | 13,30 | 0,22 | 0,07 | 0,16 | 56 | 295 |
| Mittel | | 42,5 | 9,60 | 9,70 | 0,17 | 0,05 | 0,10 | 51 | 253 |
| 10Quantil | | 34,6 | 7,82 | 7,88 | 0,12 | 0,04 | 0,07 | 46 | 228 |
| 50Quantil | | 39,5 | 8,93 | 9,04 | 0,17 | 0,06 | 0,09 | 52 | 247 |
| 90Quantil | | 53,4 | 12,05 | 12,20 | 0,21 | 0,07 | 0,14 | 54 | 284 |
| UQN-JMW | | >1/2QNch | >1/2QNch | - | - | - | - | - | - |
| UQN-Max | | - | - | - | - | - | - | - | - |
| HG-Wert | | | | | n.eingeh. | n.eingeh. | n.eingeh. | n.eingeh. | |
| O-Wert | | | | | eingeh. | eingeh. | eingeh. | eingeh. | |

| Datum | Uhrzeit | NA | K | CA | MG | GES HAERT | HAERTE | CO3 HAERT | KS 4,3 |
|------------|---------|------|------|------|------|-----------|--------|-----------|--------|
| | | mg/l | mg/l | mg/l | mg/l | °dH | mmol/l | °dH | mmol/l |
| 30.01.2013 | 11:35 | 21 | 6,6 | 130 | 32,0 | 25,6 | 4,6 | 10,4 | 3,7 |
| 14.03.2013 | 09:50 | 24 | 6,2 | 150 | 41,0 | 30,4 | 5,4 | 12,6 | 4,5 |
| 29.05.2013 | 08:45 | 18 | 7,2 | 140 | 39,0 | 28,6 | 5,1 | 12,9 | 4,6 |
| 01.08.2013 | 09:15 | 16 | 6,5 | 180 | 57,0 | 38,3 | 6,8 | 16,0 | 5,7 |
| 21.10.2013 | 09:25 | 17 | 7,2 | 150 | 45,0 | 33,5 | 6,0 | 13,7 | 4,9 |
| 19.12.2013 | 09:00 | 19 | 6,7 | 170 | 47,0 | 34,6 | 6,2 | 14,3 | 5,1 |
| Anzahl | | 6 | 6 | 6 | 6 | 6 | 6 | 6 | 6 |
| Min | | 16 | 6,2 | 130 | 32,0 | 25,6 | 4,6 | 10,4 | 3,7 |
| Max | | 24 | 7,2 | 180 | 57,0 | 38,3 | 6,8 | 16,0 | 5,7 |
| Mittel | | 19 | 6,7 | 153 | 43,5 | 31,8 | 5,7 | 13,3 | 4,8 |
| 10Quantil | | 16 | 6,4 | 135 | 35,5 | 27,1 | 4,8 | 11,5 | 4,1 |
| 50Quantil | | 18 | 6,6 | 150 | 43,0 | 32,0 | 5,7 | 13,3 | 4,8 |
| 90Quantil | | 22 | 7,2 | 175 | 52,0 | 36,4 | 6,5 | 15,2 | 5,4 |
| UQN-JMW | | - | - | - | - | - | - | - | - |
| UQN-Max | | - | - | - | - | - | - | - | - |
| HG-Wert | | | | | | | | | |
| O-Wert | | | | | | | | | |

| 2013 | | 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 | HCO ₃ | NI | CU | CR | PB | CD | ZN | FE |
| | | mg/l | µg/l | µg/l | µg/l | µg/l | µg/l | µg/l | µg/l |
| 30.01.2013 | 11:35 | 226,0 | 5,1 | 2,3 | < 1,0 | 0,8 | 0,02 | 10 | 270 |
| 14.03.2013 | 09:50 | 275,0 | 4,2 | 1,9 | < 1,0 | 0,5 | < 0,02 | < 10 | 170 |
| 29.05.2013 | 08:45 | 281,0 | 4,3 | 2,7 | < 1,0 | 1,0 | 0,02 | < 10 | 280 |
| 01.08.2013 | 09:15 | 348,0 | < 1,0 | 1,4 | < 1,0 | 0,2 | < 0,02 | < 10 | < 50 |
| 21.10.2013 | 09:25 | 299,0 | 2,0 | 1,4 | < 1,0 | 0,3 | < 0,02 | < 10 | 90 |
| 19.12.2013 | 09:00 | 311,0 | 2,4 | 1,3 | < 1,0 | 0,4 | < 0,02 | < 10 | 70 |
| Anzahl | | 6 | 6 | 6 | 6 | 6 | 6 | 6 | 6 |
| Min | | 226,0 | <1,0 | 1,3 | <1,0 | 0,2 | <0,02 | <10 | <50 |
| Max | | 348,0 | 5,1 | 2,7 | <1,0 | 1,0 | 0,02 | 10 | 280 |
| Mittel | | 290,0 | 3,1 | 1,8 | 0,5 | 0,5 | 0,01 | 6 | 151 |
| 10Quantil | | 250,5 | 1,2 | 1,4 | 0,5 | 0,2 | 0,01 | 5 | 48 |
| 50Quantil | | 290,0 | 3,3 | 1,6 | 0,5 | 0,4 | 0,01 | 5 | 130 |
| 90Quantil | | 329,5 | 4,7 | 2,5 | 0,5 | 0,9 | 0,02 | 8 | 275 |
| UQN-JMW | | - | - | - | - | - | - | - | - |
| UQN-Max | | - | - | - | - | - | - | - | - |
| HG-Wert | | | | | | | | | |
| O-Wert | | | | | | | | | |

| Datum | Uhrzeit | MN | CD GEL | PB GEL | HG GEL | NI GEL |
|------------|---------|------|--------|-----------|-----------|-----------|
| | | µg/l | µg/l | µg/l | µg/l | µg/l |
| 30.01.2013 | 11:35 | 50 | < 0,02 | < 0,20 | < 0,01 | 4,40 |
| 14.03.2013 | 09:50 | 40 | < 0,02 | < 0,20 | < 0,01 | 3,70 |
| 29.05.2013 | 08:45 | 60 | < 0,02 | < 0,20 | < 0,01 | 3,80 |
| 01.08.2013 | 09:15 | 10 | < 0,02 | < 0,20 | < 0,01 | < 1,00 |
| 21.10.2013 | 09:25 | 20 | < 0,02 | < 0,20 | < 0,01 | 1,90 |
| 19.12.2013 | 09:00 | 20 | < 0,02 | < 0,20 | < 0,01 | 2,40 |
| Anzahl | | 6 | 6 | 6 | 6 | 6 |
| Min | | 10 | <0,02 | <0,20 | <0,01 | <1,00 |
| Max | | 60 | <0,02 | <0,20 | <0,01 | 4,40 |
| Mittel | | 33 | 0,01 | 0,10 | 0,00 | 2,78 |
| 10Quantil | | 15 | 0,01 | 0,10 | 0,00 | 1,20 |
| 50Quantil | | 30 | 0,01 | 0,10 | 0,00 | 3,05 |
| 90Quantil | | 55 | 0,01 | 0,10 | 0,00 | 4,10 |
| UQN-JMW | | - | - | <=1/2QNch | <=1/2QNch | <=1/2QNch |
| UQN-Max | | - | - | - | - | - |
| HG-Wert | | | | | | |
| O-Wert | | | | | | |

| 2013 | | 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 | GERUCH | TRUEB | FAERBE | LUFT-TEMP | W-T | PH | LF | O2 |
| | | - | - | - | °C | °C | - | µS/cm | mg/l |
| 30.01.2013 | 11:10 | ohne | klar | farblos | 12,0 | 3,5 | 8,3 | 971 | 11,9 |
| 14.03.2013 | 10:15 | ohne | schw.trüb | schw.braun | -7,0 | 2,6 | 8,4 | 890 | 13,5 |
| 29.05.2013 | 09:10 | ohne | klar | farblos | 12,0 | 14,5 | 8,1 | 964 | 10,1 |
| 01.08.2013 | 09:40 | ohne | klar | farblos | 21,0 | 22,3 | 8,4 | 928 | 8,1 |
| 21.10.2013 | 09:55 | ohne | klar | farblos | 14,5 | 12,2 | 8,4 | 943 | 10,0 |
| 19.12.2013 | 09:20 | ohne | klar | farblos | 3,0 | 4,3 | 7,6 | 1020 | 6,5 |
| Anzahl | | - | - | - | 6 | 6 | 6 | 6 | 6 |
| Min | | - | - | - | -7,0 | 2,6 | 7,6 | 890 | 6,5 |
| Max | | - | - | - | 21,0 | 22,3 | 8,4 | 1020 | 13,5 |
| Mittel | | - | - | - | 9,2 | 9,9 | 8,2 | 953 | 10,0 |
| 10Quantil | | - | - | - | -2,0 | 3,0 | 7,8 | 909 | 7,3 |
| 50Quantil | | - | - | - | 12,0 | 8,2 | 8,4 | 954 | 10,0 |
| 90Quantil | | - | - | - | 17,8 | 18,4 | 8,4 | 996 | 12,7 |
| UQN-JMW | | - | - | - | - | - | - | - | - |
| UQN-Max | | - | - | - | - | - | - | - | - |
| HG-Wert | | | | | | | | | n.eingeh. |
| O-Wert | | | | | | | eingeh. | | n.eingeh. |

| Datum | Uhrzeit | O2-SAETT | AFS | TOC | ZS7 | NH4 | NH4-N | NO2 | NO2-N |
|------------|---------|----------|------|-----------|-----------|-----------|-----------|--------|--------|
| | | % | mg/l | mg/l | mg/l | mg/l | mg/l | mg/l | mg/l |
| 30.01.2013 | 11:10 | 89 | 6 | 6,3 | 5,1 | 0,54 | 0,42 | 0,07 | 0,02 |
| 14.03.2013 | 10:15 | 99 | 12 | 7,1 | 5,6 | 0,23 | 0,18 | 0,10 | 0,03 |
| 29.05.2013 | 09:10 | 100 | 2 | 5,2 | 2,4 | 0,26 | 0,20 | 0,16 | 0,05 |
| 01.08.2013 | 09:40 | 94 | 3 | 5,8 | 2,6 | 0,04 | 0,03 | 0,13 | 0,04 |
| 21.10.2013 | 09:55 | 93 | 4 | 6,1 | 3,0 | < 0,03 | < 0,02 | 0,13 | 0,04 |
| 19.12.2013 | 09:20 | 50 | 5 | 5,6 | - | 0,86 | 0,67 | < 0,07 | < 0,02 |
| Anzahl | | 6 | 6 | 6 | 5 | 6 | 6 | 6 | 6 |
| Min | | 50 | 2 | 5,2 | 2,4 | <0,03 | <0,02 | <0,07 | <0,02 |
| Max | | 100 | 12 | 7,1 | 5,6 | 0,86 | 0,67 | 0,16 | 0,05 |
| Mittel | | 88 | 5 | 6,0 | 3,7 | 0,32 | 0,25 | 0,10 | 0,03 |
| 10Quantil | | 70 | 3 | 5,4 | 2,5 | 0,03 | 0,02 | 0,05 | 0,02 |
| 50Quantil | | 94 | 4 | 5,9 | 3,0 | 0,24 | 0,19 | 0,12 | 0,04 |
| 90Quantil | | 100 | 9 | 6,7 | 5,4 | 0,70 | 0,55 | 0,15 | 0,04 |
| UQN-JMW | | - | - | - | - | - | - | - | - |
| UQN-Max | | - | - | - | - | - | - | - | - |
| HG-Wert | | | | n.eingeh. | n.eingeh. | n.eingeh. | n.eingeh. | | |
| O-Wert | | | | eingeh. | eingeh. | eingeh. | eingeh. | | |

| 2013 | | 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 | NO3 | NO3-N | N-MINERAL | PO4 | O-PO4-P | P | CL | SO4 |
| | | mg/l | mg/l | mg/l | mg/l | mg/l | mg/l | mg/l | mg/l |
| 30.01.2013 | 11:10 | 4,4 | 0,99 | 1,43 | 0,18 | 0,06 | 0,09 | 54 | 273 |
| 14.03.2013 | 10:15 | 6,5 | 1,47 | 1,68 | 0,15 | 0,05 | 0,09 | 55 | 273 |
| 29.05.2013 | 09:10 | 12,2 | 2,75 | 3,00 | 0,03 | 0,01 | 0,04 | 51 | 263 |
| 01.08.2013 | 09:40 | 27,7 | 6,26 | 6,33 | < 0,03 | < 0,01 | 0,03 | 47 | 248 |
| 21.10.2013 | 09:55 | 19,0 | 4,30 | 4,36 | < 0,03 | < 0,01 | 0,02 | 49 | 245 |
| 19.12.2013 | 09:20 | 9,5 | 2,15 | 2,84 | 0,43 | 0,14 | 0,20 | 55 | 268 |
| Anzahl | | 6 | 6 | 6 | 6 | 6 | 6 | 6 | 6 |
| Min | | 4,4 | 0,99 | 1,43 | <0,03 | <0,01 | 0,02 | 47 | 245 |
| Max | | 27,7 | 6,26 | 6,33 | 0,43 | 0,14 | 0,20 | 55 | 273 |
| Mittel | | 13,2 | 2,99 | 3,27 | 0,14 | 0,05 | 0,08 | 52 | 262 |
| 10Quantil | | 5,4 | 1,23 | 1,56 | 0,02 | 0,00 | 0,02 | 48 | 246 |
| 50Quantil | | 10,9 | 2,45 | 2,92 | 0,09 | 0,03 | 0,06 | 52 | 266 |
| 90Quantil | | 23,4 | 5,28 | 5,35 | 0,30 | 0,10 | 0,15 | 55 | 273 |
| UQN-JMW | | <=1/2QNch | <=1/2QNch | - | - | - | - | - | - |
| UQN-Max | | - | - | - | - | - | - | - | - |
| HG-Wert | | | | | n.eingeh. | n.eingeh. | n.eingeh. | n.eingeh. | |
| O-Wert | | | | | eingeh. | eingeh. | eingeh. | eingeh. | |

| Datum | Uhrzeit | NA | K | CA | MG | GES HAERT | HAERTE | CO3 HAERT | KS 4,3 |
|------------|---------|------|------|------|------|-----------|--------|-----------|--------|
| | | mg/l | mg/l | mg/l | mg/l | °dH | mmol/l | °dH | mmol/l |
| 30.01.2013 | 11:10 | 18 | 6,8 | 110 | 40,0 | 24,6 | 4,4 | 8,4 | 3,0 |
| 14.03.2013 | 10:15 | 20 | 6,6 | 130 | 43,0 | 28,1 | 5,0 | 9,0 | 3,2 |
| 29.05.2013 | 09:10 | 18 | 6,4 | 120 | 41,0 | 26,2 | 4,7 | 9,0 | 3,2 |
| 01.08.2013 | 09:40 | 17 | 6,8 | 120 | 39,0 | 25,8 | 4,6 | 8,7 | 3,1 |
| 21.10.2013 | 09:55 | 18 | 6,7 | 120 | 41,0 | 28,3 | 5,1 | 9,0 | 3,2 |
| 19.12.2013 | 09:20 | 19 | 7,2 | 140 | 45,0 | 30,0 | 5,3 | 10,6 | 3,8 |
| Anzahl | | 6 | 6 | 6 | 6 | 6 | 6 | 6 | 6 |
| Min | | 17 | 6,4 | 110 | 39,0 | 24,6 | 4,4 | 8,4 | 3,0 |
| Max | | 20 | 7,2 | 140 | 45,0 | 30,0 | 5,3 | 10,6 | 3,8 |
| Mittel | | 18 | 6,8 | 123 | 41,5 | 27,2 | 4,8 | 9,1 | 3,2 |
| 10Quantil | | 18 | 6,5 | 115 | 39,5 | 25,2 | 4,5 | 8,6 | 3,0 |
| 50Quantil | | 18 | 6,8 | 120 | 41,0 | 27,2 | 4,8 | 9,0 | 3,2 |
| 90Quantil | | 20 | 7,0 | 135 | 44,0 | 29,2 | 5,2 | 9,8 | 3,5 |
| UQN-JMW | | - | - | - | - | - | - | - | - |
| UQN-Max | | - | - | - | - | - | - | - | - |
| HG-Wert | | | | | | | | | |
| O-Wert | | | | | | | | | |

| 2013 | | 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 | HCO ₃ | NI | CU | CR | PB | CD | ZN | FE |
| | | mg/l | µg/l | µg/l | µg/l | µg/l | µg/l | µg/l | µg/l |
| 30.01.2013 | 11:10 | 183,0 | 1,5 | < 1,0 | < 1,0 | 0,3 | < 0,02 | < 10 | < 50 |
| 14.03.2013 | 10:15 | 195,0 | 1,7 | < 1,0 | < 1,0 | 0,2 | < 0,02 | < 10 | < 50 |
| 29.05.2013 | 09:10 | 195,0 | 1,7 | < 1,0 | < 1,0 | < 0,2 | < 0,02 | < 10 | < 50 |
| 01.08.2013 | 09:40 | 189,0 | 1,9 | 1,4 | < 1,0 | < 0,2 | < 0,02 | < 10 | < 50 |
| 21.10.2013 | 09:55 | 195,0 | 1,6 | < 1,0 | < 1,0 | < 0,2 | < 0,02 | < 10 | < 50 |
| 19.12.2013 | 09:20 | 232,0 | 1,8 | < 1,0 | < 1,0 | 0,2 | < 0,02 | < 10 | 50 |
| Anzahl | | 6 | 6 | 6 | 6 | 6 | 6 | 6 | 6 |
| Min | | 183,0 | 1,5 | <1,0 | <1,0 | <0,2 | <0,02 | <10 | <50 |
| Max | | 232,0 | 1,9 | 1,4 | <1,0 | 0,3 | <0,02 | <10 | <50 |
| Mittel | | 198,2 | 1,7 | 0,6 | 0,5 | 0,2 | 0,01 | 5 | 29 |
| 10Quantil | | 186,0 | 1,6 | 0,5 | 0,5 | 0,1 | 0,01 | 5 | 25 |
| 50Quantil | | 195,0 | 1,7 | 0,5 | 0,5 | 0,2 | 0,01 | 5 | 25 |
| 90Quantil | | 213,5 | 1,8 | 1,0 | 0,5 | 0,2 | 0,01 | 5 | 38 |
| UQN-JMW | | - | - | - | - | - | - | - | - |
| UQN-Max | | - | - | - | - | - | - | - | - |
| HG-Wert | | | | | | | | | |
| O-Wert | | | | | | | | | |

| Datum | Uhrzeit | MN | CD GEL | PB GEL | HG GEL | NI GEL |
|------------|---------|------|--------|-----------|-----------|-----------|
| | | µg/l | µg/l | µg/l | µg/l | µg/l |
| 30.01.2013 | 11:10 | 10 | < 0,02 | < 0,20 | < 0,01 | 1,50 |
| 14.03.2013 | 10:15 | 30 | < 0,02 | < 0,20 | < 0,01 | 1,70 |
| 29.05.2013 | 09:10 | 20 | < 0,02 | < 0,20 | < 0,01 | 1,70 |
| 01.08.2013 | 09:40 | < 10 | < 0,02 | < 0,20 | < 0,01 | 1,70 |
| 21.10.2013 | 09:55 | < 10 | < 0,02 | < 0,20 | < 0,01 | 1,60 |
| 19.12.2013 | 09:20 | 200 | < 0,02 | < 0,20 | < 0,01 | 1,70 |
| Anzahl | | 6 | 6 | 6 | 6 | 6 |
| Min | | <10 | <0,02 | <0,20 | <0,01 | 1,50 |
| Max | | 200 | <0,02 | <0,20 | <0,01 | 1,70 |
| Mittel | | 45 | 0,01 | 0,10 | 0,00 | 1,65 |
| 10Quantil | | 5 | 0,01 | 0,10 | 0,00 | 1,55 |
| 50Quantil | | 15 | 0,01 | 0,10 | 0,00 | 1,70 |
| 90Quantil | | 115 | 0,01 | 0,10 | 0,00 | 1,70 |
| UQN-JMW | | - | - | <=1/2QNch | <=1/2QNch | <=1/2QNch |
| UQN-Max | | - | - | - | - | - |
| HG-Wert | | | | | | |
| O-Wert | | | | | | |

| 2013 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 | GERUCH | TRUEB | FAERBE | LUFT-TEMP | W-T | PH | LF |
| | | m3/s | - | - | - | °C | °C | - | µS/cm |
| 14.01.2013 | 08:05 | 75,8 | ohne | schw.trüb | schw.braun | -5,0 | 2,6 | 8,3 | 614 |
| 11.02.2013 | 08:10 | 61,1 | ohne | schw.trüb | farblos | -7,0 | 1,9 | 8,5 | 791 |
| 13.03.2013 | 08:20 | 69,9 | ohne | schw.trüb | schw.braun | -4,0 | 2,1 | 8,2 | 648 |
| 10.04.2013 | 08:15 | 46,1 | ohne | klar | farblos | 6,0 | 6,8 | 8,0 | 913 |
| 14.05.2013 | 07:55 | 30,2 | ohne | schw.trüb | farblos | 11,0 | 12,6 | 7,5 | 962 |
| 10.06.2013 | 08:05 | 225,0 | ohne | stark trüb | schw.braun | 16,0 | 15,1 | 7,6 | 551 |
| 08.07.2013 | 08:20 | 34,9 | ohne | schw.trüb | farblos | 18,0 | 19,3 | 7,9 | 1070 |
| 05.08.2013 | 07:50 | 29,4 | ohne | schw.trüb | schw.braun | 20,5 | 21,8 | 7,6 | 974 |
| 04.09.2013 | 08:25 | 17,7 | ohne | klar | farblos | 18,0 | 17,1 | 7,7 | 1170 |
| 07.10.2013 | 08:50 | 18,1 | ohne | schw.trüb | farblos | 12,0 | 11,9 | 7,9 | 1210 |
| 04.11.2013 | 07:40 | 21,8 | ohne | schw.trüb | schw.braun | 6,5 | 9,5 | 7,6 | 1070 |
| 04.12.2013 | 08:00 | 21,2 | ohne | klar | farblos | -1,0 | 4,3 | 7,8 | 1170 |
| Anzahl | | 12 | - | - | - | 12 | 12 | 12 | 12 |
| Min | | 17,7 | - | - | - | -7,0 | 1,9 | 7,5 | 551 |
| Max | | 225,0 | - | - | - | 20,5 | 21,8 | 8,5 | 1210 |
| Mittel | | 54,3 | - | - | - | 7,6 | 10,4 | 7,9 | 929 |
| 10Quantil | | 18,4 | - | - | - | -4,9 | 2,2 | 7,6 | 617 |
| 50Quantil | | 32,6 | - | - | - | 8,8 | 10,7 | 7,8 | 968 |
| 90Quantil | | 75,2 | - | - | - | 18,0 | 19,1 | 8,3 | 1170 |
| UQN-JMW | | - | - | - | - | - | - | - | - |
| UQN-Max | | - | - | - | - | - | - | - | - |
| HG-Wert | | | | | | | | | |
| O-Wert | | | | | | | | eingeh. | |

| Datum | Uhrzeit | O2 | O2-SAETT | AOX | SAK 436 | AFS | TOC | ZS7 | NH4 |
|------------|---------|-----------|----------|------|---------|------|-----------|---------|-----------|
| | | mg/l | % | µg/l | /m | mg/l | mg/l | mg/l | mg/l |
| 14.01.2013 | 08:05 | 13,5 | 99 | 20,0 | 0,6 | 25 | 6,5 | 2,7 | 0,19 |
| 11.02.2013 | 08:10 | 13,6 | 98 | 14,0 | 0,3 | 17 | 5,5 | 4,8 | 0,27 |
| 13.03.2013 | 08:20 | 13,5 | 98 | 17,0 | 0,5 | 21 | 5,8 | 3,7 | 0,22 |
| 10.04.2013 | 08:15 | 12,2 | 100 | 14,0 | 0,5 | 6 | 6,2 | 2,9 | 0,08 |
| 14.05.2013 | 07:55 | 10,2 | 96 | 15,0 | 0,5 | 14 | 7,3 | 2,7 | 0,09 |
| 10.06.2013 | 08:05 | 9,3 | 93 | 21,0 | 3,6 | 56 | 9,3 | 3,8 | 0,14 |
| 08.07.2013 | 08:20 | 8,1 | 88 | 37,0 | 0,7 | 13 | 6,3 | 2,6 | 0,05 |
| 05.08.2013 | 07:50 | 7,3 | 84 | 12,0 | 0,6 | 15 | 7,7 | 3,6 | 0,14 |
| 04.09.2013 | 08:25 | 8,8 | 92 | 25,0 | 0,6 | 8 | 5,9 | 2,9 | 0,13 |
| 07.10.2013 | 08:50 | 9,8 | 91 | 17,0 | 0,5 | 8 | 5,6 | 2,8 | 0,08 |
| 04.11.2013 | 07:40 | 7,4 | 65 | 13,0 | 0,5 | 9 | 5,5 | 2,7 | 0,10 |
| 04.12.2013 | 08:00 | 12,6 | 97 | 12,0 | 0,4 | 8 | 5,8 | 3,3 | 0,13 |
| Anzahl | | 12 | 12 | 12 | 12 | 12 | 12 | 12 | 12 |
| Min | | 7,3 | 65 | 12,0 | 0,3 | 6 | 5,5 | 2,6 | 0,05 |
| Max | | 13,6 | 100 | 37,0 | 3,6 | 56 | 9,3 | 4,8 | 0,27 |
| Mittel | | 10,5 | 92 | 18,1 | 0,8 | 17 | 6,4 | 3,2 | 0,14 |
| 10Quantil | | 7,5 | 84 | 12,1 | 0,4 | 8 | 5,5 | 2,7 | 0,08 |
| 50Quantil | | 10,0 | 94 | 16,0 | 0,5 | 14 | 6,1 | 2,9 | 0,13 |
| 90Quantil | | 13,5 | 99 | 24,6 | 0,7 | 25 | 7,7 | 3,8 | 0,22 |
| UQN-JMW | | - | - | - | - | - | - | - | - |
| UQN-Max | | - | - | - | - | - | - | - | - |
| HG-Wert | | n.eingeh. | | | | | n.eingeh. | eingeh. | n.eingeh. |
| O-Wert | | eingeh. | | | | | eingeh. | eingeh. | eingeh. |

| 2013 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-N | NO2 | NO2-N | NO3 | NO3-N | N-MINERAL | N-GES | PO4 |
| | | mg/l | mg/l | mg/l | mg/l | mg/l | mg/l | mg/l | mg/l |
| 14.01.2013 | 08:05 | 0,15 | 0,10 | 0,03 | 28,6 | 6,45 | 6,63 | 6,7 | 0,12 |
| 11.02.2013 | 08:10 | 0,21 | 0,13 | 0,04 | 30,5 | 6,90 | 7,15 | 7,1 | 0,09 |
| 13.03.2013 | 08:20 | 0,17 | 0,13 | 0,04 | 33,1 | 7,47 | 7,68 | 7,9 | 0,09 |
| 10.04.2013 | 08:15 | 0,06 | 0,13 | 0,04 | 32,5 | 7,34 | 7,44 | 7,8 | 0,03 |
| 14.05.2013 | 07:55 | 0,07 | 0,20 | 0,06 | 23,6 | 5,34 | 5,47 | 6,3 | 0,12 |
| 10.06.2013 | 08:05 | 0,11 | 0,23 | 0,07 | 19,8 | 4,48 | 4,66 | 5,6 | 0,25 |
| 08.07.2013 | 08:20 | 0,04 | 0,10 | 0,03 | 17,8 | 4,02 | 4,09 | 4,7 | 0,09 |
| 05.08.2013 | 07:50 | 0,11 | 0,10 | 0,03 | 14,7 | 3,32 | 3,46 | 4,0 | 0,22 |
| 04.09.2013 | 08:25 | 0,10 | 0,10 | 0,03 | 19,0 | 4,30 | 4,43 | 4,6 | 0,18 |
| 07.10.2013 | 08:50 | 0,06 | < 0,07 | < 0,02 | 18,6 | 4,20 | 4,28 | 4,6 | 0,12 |
| 04.11.2013 | 07:40 | 0,08 | 0,07 | 0,02 | 17,4 | 3,93 | 4,03 | 4,4 | 0,15 |
| 04.12.2013 | 08:00 | 0,10 | 0,13 | 0,04 | 21,0 | 4,74 | 4,88 | 5,3 | 0,12 |
| Anzahl | | 12 | 12 | 12 | 12 | 12 | 12 | 12 | 12 |
| Min | | 0,04 | <0,07 | <0,02 | 14,7 | 3,32 | 3,46 | 4,0 | 0,03 |
| Max | | 0,21 | 0,23 | 0,07 | 33,1 | 7,47 | 7,68 | 7,9 | 0,24 |
| Mittel | | 0,11 | 0,12 | 0,04 | 23,0 | 5,21 | 5,35 | 5,8 | 0,13 |
| 10Quantil | | 0,06 | 0,07 | 0,02 | 17,4 | 3,94 | 4,04 | 4,4 | 0,09 |
| 50Quantil | | 0,10 | 0,12 | 0,04 | 20,4 | 4,61 | 4,77 | 5,4 | 0,12 |
| 90Quantil | | 0,17 | 0,19 | 0,06 | 32,3 | 7,30 | 7,41 | 7,7 | 0,21 |
| UQN-JMW | | - | - | - | <=1/2QNch | <=1/2QNch | - | - | - |
| UQN-Max | | - | - | - | - | - | - | - | - |
| HG-Wert | | n.eingeh. | | | | | | | n.eingeh. |
| O-Wert | | eingeh. | | | | | | | eingeh. |

| Datum | Uhrzeit | O-PO4-P | P | CL | SO4 | NA | K | CA | MG |
|------------|---------|-----------|-----------|-----------|------|------|------|------|------|
| | | mg/l | mg/l | mg/l | mg/l | mg/l | mg/l | mg/l | mg/l |
| 14.01.2013 | 08:05 | 0,04 | 0,17 | 49 | 127 | 32 | 5,5 | 61 | 17,0 |
| 11.02.2013 | 08:10 | 0,03 | 0,12 | 69 | 161 | 48 | 6,2 | 79 | 20,0 |
| 13.03.2013 | 08:20 | 0,03 | 0,13 | 65 | 143 | 41 | 5,5 | 67 | 18,0 |
| 10.04.2013 | 08:15 | 0,01 | 0,10 | 70 | 220 | 47 | 6,5 | 96 | 24,0 |
| 14.05.2013 | 07:55 | 0,04 | 0,17 | 71 | 249 | 50 | 8,6 | 110 | 26,0 |
| 10.06.2013 | 08:05 | 0,08 | 0,22 | 37 | 116 | 24 | 6,1 | 61 | 16,0 |
| 08.07.2013 | 08:20 | 0,03 | 0,12 | 53 | 300 | 45 | 8,2 | 130 | 30,0 |
| 05.08.2013 | 07:50 | 0,07 | 0,22 | 65 | 274 | 49 | 8,7 | 120 | 27,0 |
| 04.09.2013 | 08:25 | 0,06 | 0,17 | 88 | 336 | 66 | 11,0 | 130 | 33,0 |
| 07.10.2013 | 08:50 | 0,04 | 0,11 | 84 | 354 | 70 | 9,1 | 140 | 34,0 |
| 04.11.2013 | 07:40 | 0,05 | 0,14 | 70 | 291 | 60 | 8,8 | 120 | 32,0 |
| 04.12.2013 | 08:00 | 0,04 | 0,13 | 81 | 322 | 66 | 9,2 | 130 | 33,0 |
| Anzahl | | 12 | 12 | 12 | 12 | 12 | 12 | 12 | 12 |
| Min | | 0,01 | 0,10 | 37 | 116 | 24 | 5,5 | 61 | 16,0 |
| Max | | 0,08 | 0,22 | 88 | 354 | 70 | 11,0 | 140 | 34,0 |
| Mittel | | 0,04 | 0,15 | 67 | 241 | 50 | 7,8 | 104 | 25,8 |
| 10Quantil | | 0,03 | 0,11 | 49 | 129 | 33 | 5,6 | 62 | 17,1 |
| 50Quantil | | 0,04 | 0,14 | 70 | 262 | 48 | 8,4 | 115 | 26,5 |
| 90Quantil | | 0,07 | 0,22 | 84 | 335 | 66 | 9,2 | 130 | 33,0 |
| UQN-JMW | | - | - | - | - | - | - | - | - |
| UQN-Max | | - | - | - | - | - | - | - | - |
| HG-Wert | | n.eingeh. | n.eingeh. | n.eingeh. | | | | | |
| O-Wert | | eingeh. | eingeh. | eingeh. | | | | | |

| 2013 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 | GES HAERT | HAERTE | CO3 HAERT | KS 4,3 | HCO3 | SiO2 | NI | CU |
| | | °dH | mmol/l | °dH | mmol/l | mg/l | mg/l | µg/l | µg/l |
| 14.01.2013 | 08:05 | 12,5 | 2,2 | 4,2 | 1,5 | 91,5 | 7,9 | 5,8 | 3,8 |
| 11.02.2013 | 08:10 | 15,7 | 2,8 | 4,8 | 1,7 | 104,0 | 8,4 | 6,5 | 2,9 |
| 13.03.2013 | 08:20 | 13,5 | 2,4 | 4,5 | 1,6 | 97,6 | 7,9 | 7,3 | 4,9 |
| 10.04.2013 | 08:15 | 19,0 | 3,4 | 6,4 | 2,3 | 140,0 | 4,1 | 5,5 | 2,4 |
| 14.05.2013 | 07:55 | 21,4 | 3,8 | 7,0 | 2,5 | 153,0 | 7,3 | 6,6 | 2,9 |
| 10.06.2013 | 08:05 | 12,2 | 2,2 | 5,1 | 1,8 | 111,0 | 8,0 | 7,1 | 5,7 |
| 08.07.2013 | 08:20 | 25,1 | 4,5 | 7,8 | 2,8 | 171,0 | 6,8 | 7,9 | 3,4 |
| 05.08.2013 | 07:50 | 23,0 | 4,1 | 6,7 | 2,4 | 146,0 | 7,6 | 6,5 | 4,3 |
| 04.09.2013 | 08:25 | 25,8 | 4,6 | 8,1 | 2,9 | 177,0 | 7,0 | 6,7 | 3,1 |
| 07.10.2013 | 08:50 | 27,4 | 4,9 | 8,1 | 2,9 | 177,0 | 6,8 | 6,6 | 2,5 |
| 04.11.2013 | 07:40 | 24,2 | 4,3 | 7,6 | 2,7 | 165,0 | 7,8 | 6,9 | 2,6 |
| 04.12.2013 | 08:00 | 25,8 | 4,6 | 7,8 | 2,8 | 171,0 | 9,4 | 7,1 | 2,3 |
| Anzahl | | 12 | 12 | 12 | 12 | 12 | 12 | 12 | 12 |
| Min | | 12,2 | 2,2 | 4,2 | 1,5 | 91,5 | 4,1 | 5,5 | 2,3 |
| Max | | 27,4 | 4,9 | 8,1 | 2,9 | 177,0 | 9,4 | 7,9 | 5,7 |
| Mittel | | 20,5 | 3,6 | 6,5 | 2,3 | 142,0 | 7,4 | 6,7 | 3,4 |
| 10Quantil | | 12,6 | 2,2 | 4,5 | 1,6 | 98,2 | 6,8 | 5,9 | 2,4 |
| 50Quantil | | 22,2 | 4,0 | 6,8 | 2,4 | 149,5 | 7,7 | 6,6 | 3,0 |
| 90Quantil | | 25,8 | 4,6 | 8,1 | 2,9 | 176,4 | 8,4 | 7,3 | 4,8 |
| UQN-JMW | | - | - | - | - | - | - | - | - |
| UQN-Max | | - | - | - | - | - | - | - | - |
| HG-Wert | | | | | | | | | |
| O-Wert | | | | | | | | | |

| Datum | Uhrzeit | CR | PB | CD | ZN | FE | MN | CD GEL | PB GEL |
|------------|---------|-------|------|------|------|------|------|--------|-----------|
| | | µg/l | µg/l | µg/l | µg/l | µg/l | µg/l | µg/l | µg/l |
| 14.01.2013 | 08:05 | 1,4 | 1,8 | 0,12 | 25 | 680 | 120 | 0,02 | < 0,20 |
| 11.02.2013 | 08:10 | 1,1 | 1,1 | 0,10 | 26 | 720 | 130 | 0,04 | < 0,20 |
| 13.03.2013 | 08:20 | 1,7 | 2,9 | 0,17 | 31 | 880 | 140 | 0,05 | < 0,20 |
| 10.04.2013 | 08:15 | < 1,0 | 0,6 | 0,07 | 17 | 660 | 130 | 0,03 | < 0,20 |
| 14.05.2013 | 07:55 | 1,1 | 1,2 | 0,09 | 18 | 900 | 190 | 0,02 | < 0,20 |
| 10.06.2013 | 08:05 | 2,3 | 3,9 | 0,22 | 29 | 1110 | 120 | 0,02 | < 0,20 |
| 08.07.2013 | 08:20 | 1,3 | 1,4 | 0,11 | 19 | 810 | 160 | 0,02 | < 0,20 |
| 05.08.2013 | 07:50 | 1,6 | 2,2 | 0,15 | 27 | 840 | 150 | < 0,02 | < 0,20 |
| 04.09.2013 | 08:25 | 1,3 | 1,4 | 0,09 | 18 | 810 | 120 | 0,03 | < 0,20 |
| 07.10.2013 | 08:50 | 1,1 | 1,1 | 0,09 | 18 | 800 | 120 | 0,02 | < 0,20 |
| 04.11.2013 | 07:40 | 1,1 | 1,4 | 0,08 | 17 | 780 | 130 | 0,02 | < 0,20 |
| 04.12.2013 | 08:00 | < 1,0 | 0,9 | 0,08 | 24 | 910 | 180 | 0,02 | < 0,20 |
| Anzahl | | 12 | 12 | 12 | 12 | 12 | 12 | 12 | 12 |
| Min | | <1,0 | 0,6 | 0,07 | 17 | 660 | 120 | <0,02 | <0,20 |
| Max | | 2,3 | 3,9 | 0,22 | 31 | 1110 | 190 | 0,05 | <0,20 |
| Mittel | | 1,3 | 1,7 | 0,11 | 22 | 825 | 141 | 0,03 | 0,10 |
| 10Quantil | | 0,6 | 0,9 | 0,08 | 17 | 684 | 120 | 0,02 | 0,10 |
| 50Quantil | | 1,2 | 1,4 | 0,10 | 22 | 810 | 130 | 0,02 | 0,10 |
| 90Quantil | | 1,7 | 2,8 | 0,17 | 29 | 909 | 178 | 0,04 | 0,10 |
| UQN-JMW | | - | - | - | - | - | - | - | <=1/2QNch |
| UQN-Max | | - | - | - | - | - | - | - | - |
| HG-Wert | | | | | | | | | |
| O-Wert | | | | | | | | | |

| 2013 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 | HG GEL | NI GEL | AS GEL | U GEL | CHLOROPHYLL | PHAEOPIGMENT | PCB-28 | PCB-52 |
| | | µg/l | µg/l | µg/l | µg/l | µg/l | µg/l | µg/l | µg/l |
| 14.01.2013 | 08:05 | < 0,01 | 4,70 | 0,80 | 1,90 | - | - | - | - |
| 11.02.2013 | 08:10 | < 0,01 | 5,60 | 0,60 | 2,30 | - | - | < 0,001 | < 0,001 |
| 13.03.2013 | 08:20 | < 0,01 | 5,70 | 0,60 | 1,90 | - | - | < 0,001 | < 0,001 |
| 10.04.2013 | 08:15 | < 0,01 | 5,00 | 0,50 | 3,50 | 33,0 | 12,0 | - | - |
| 14.05.2013 | 07:55 | < 0,01 | 5,50 | 0,70 | 3,20 | 14,0 | 7,0 | < 0,001 | < 0,001 |
| 10.06.2013 | 08:05 | < 0,01 | 5,20 | 1,40 | 2,80 | 6,0 | 3,0 | - | - |
| 08.07.2013 | 08:20 | 0,01 | 6,90 | 0,90 | 4,40 | 13,0 | 4,0 | < 0,001 | < 0,001 |
| 05.08.2013 | 07:50 | < 0,01 | 5,20 | 1,10 | 3,00 | 18,0 | 7,0 | - | - |
| 04.09.2013 | 08:25 | < 0,01 | 6,20 | 0,80 | 3,90 | 8,0 | 2,0 | < 0,001 | < 0,001 |
| 07.10.2013 | 08:50 | < 0,01 | 5,70 | 0,70 | 3,50 | 6,0 | 3,0 | - | - |
| 04.11.2013 | 07:40 | < 0,01 | 5,90 | 0,80 | 3,60 | - | - | < 0,001 | < 0,001 |
| 04.12.2013 | 08:00 | < 0,01 | 6,60 | 0,60 | 3,60 | - | - | - | - |
| | | | | | | | | | |
| Anzahl | | 12 | 12 | 12 | 12 | 7 | 7 | 6 | 6 |
| Min | | <0,01 | 4,70 | 0,50 | 1,90 | 6,0 | 2,0 | <0,001 | <0,001 |
| Max | | <0,01 | 6,90 | 1,40 | 4,40 | 33,0 | 12,0 | <0,001 | <0,001 |
| Mittel | | 0,01 | 5,68 | 0,79 | 3,13 | 14,0 | 5,4 | 0,000 | 0,000 |
| 10Quantil | | 0,00 | 5,02 | 0,60 | 1,94 | 6,0 | 2,6 | 0,000 | 0,000 |
| 50Quantil | | 0,00 | 5,65 | 0,75 | 3,35 | 13,0 | 4,0 | 0,000 | 0,000 |
| 90Quantil | | 0,00 | 6,56 | 1,08 | 3,87 | 24,0 | 9,0 | 0,000 | 0,000 |
| UQN-JMW | | <=1/2QNch | <=1/2QNch | - | - | - | - | <=1/2QNök | <=1/2QNök |
| UQN-Max | | - | - | - | - | - | - | - | - |
| HG-Wert | | | | | | | | | |
| O-Wert | | | | | | | | | |

| Datum | Uhrzeit | PCB-101 | PCB-138 | PCB-153 | PCB-180 | PCB-118 | BZ(GHI)PE | INDENOPYR | SUM(GHI+ID) |
|------------|---------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-------------|
| | | µg/l | µg/l | µg/l | µg/l | µg/l | ng/l | ng/l | ng/l |
| 14.01.2013 | 08:05 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 11.02.2013 | 08:10 | < 0,001 | < 0,001 | < 0,001 | < 0,001 | < 0,001 | - | - | - |
| 13.03.2013 | 08:20 | < 0,001 | < 0,001 | < 0,001 | < 0,001 | < 0,001 | 4,0 | 6,0 | 10,0 |
| 10.04.2013 | 08:15 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 14.05.2013 | 07:55 | < 0,001 | < 0,001 | < 0,001 | < 0,001 | < 0,001 | 1,0 | 2,0 | 3,0 |
| 10.06.2013 | 08:05 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 08.07.2013 | 08:20 | < 0,001 | < 0,001 | < 0,001 | < 0,001 | < 0,001 | 3,0 | 3,0 | 6,0 |
| 05.08.2013 | 07:50 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 04.09.2013 | 08:25 | < 0,001 | < 0,001 | < 0,001 | < 0,001 | < 0,001 | < 1,0 | < 2,0 | 0,0 |
| 07.10.2013 | 08:50 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 04.11.2013 | 07:40 | < 0,001 | < 0,001 | < 0,001 | < 0,001 | < 0,001 | - | - | - |
| 04.12.2013 | 08:00 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| | | | | | | | | | |
| Anzahl | | 6 | 6 | 6 | 6 | 6 | 4 | 4 | 4 |
| Min | | <0,001 | <0,001 | <0,001 | <0,001 | <0,001 | <1,0 | <2,0 | 0,0 |
| Max | | <0,001 | <0,001 | <0,001 | <0,001 | <0,001 | 4,0 | 6,0 | 10,0 |
| Mittel | | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 2,1 | 3,0 | 4,8 |
| 10Quantil | | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,6 | 1,3 | 0,9 |
| 50Quantil | | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 2,0 | 2,5 | 4,5 |
| 90Quantil | | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 3,7 | 5,1 | 8,8 |
| UQN-JMW | | <=1/2QNök | <=1/2QNök | <=1/2QNök | <=1/2QNök | <=1/2QNök | - | - | >2QNch |
| UQN-Max | | - | - | - | - | - | - | - | - |
| HG-Wert | | | | | | | | | |
| O-Wert | | | | | | | | | |

| 2013 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_5_PAK | 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 |
| 14.01.2013 | 08:05 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 11.02.2013 | 08:10 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 13.03.2013 | 08:20 | 26,0 | 7,0 | 21,0 | 6,0 | 3,0 | 9,0 | 2,0 | 24,0 |
| 10.04.2013 | 08:15 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 14.05.2013 | 07:55 | 6,0 | 2,0 | 6,0 | 1,0 | < 1,0 | 1,0 | < 1,0 | < 20,0 |
| 10.06.2013 | 08:05 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 08.07.2013 | 08:20 | 16,0 | 5,0 | 11,0 | 3,0 | 2,0 | 5,0 | 2,0 | < 20,0 |
| 05.08.2013 | 07:50 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 04.09.2013 | 08:25 | 0,0 | < 2,0 | 7,0 | < 1,0 | < 1,0 | 0,0 | < 2,0 | < 20,0 |
| 07.10.2013 | 08:50 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 04.11.2013 | 07:40 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 04.12.2013 | 08:00 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| Anzahl | | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 |
| Min | | 0,0 | <2,0 | 6,0 | <1,0 | <1,0 | 0,0 | <1,0 | <20,0 |
| Max | | 26,0 | 7,0 | 21,0 | 6,0 | 3,0 | 9,0 | 2,0 | 24,0 |
| Mittel | | 12,0 | 3,8 | 11,2 | 2,6 | 1,5 | 3,8 | 1,4 | 13,5 |
| 10Quantil | | 1,8 | 1,3 | 6,3 | 0,6 | 0,5 | 0,3 | 0,6 | 10,0 |
| 50Quantil | | 11,0 | 3,5 | 9,0 | 2,0 | 1,2 | 3,0 | 1,5 | 10,0 |
| 90Quantil | | 23,0 | 6,4 | 18,0 | 5,1 | 2,7 | 7,8 | 2,0 | 19,8 |
| UQN-JMW | | - | <=1/2QNch | <=1/2QNch | - | - | <=1/2QNch | <=1/2QNch | <=1/2QNök |
| UQN-Max | | - | <=QNmax | <=QNmax | - | - | - | <=QNmax | - |
| HG-Wert | | | | | | | | | |
| O-Wert | | | | | | | | | |

| Datum | Uhrzeit | NAPHTHALI | ACENAPHT | FLUOREN | PYREN | BZ(A)AN | CHRYSEN | DB(AH)AN | BUTYLSN |
|------------|---------|-----------|----------|---------|-------|---------|---------|----------|----------|
| | | ng/l | ng/l | ng/l | ng/l | ng/l | ng/l | ng/l | µg/l |
| 14.01.2013 | 08:05 | - | - | - | - | - | - | - | 0,0026 |
| 11.02.2013 | 08:10 | - | - | - | - | - | - | - | 0,0021 |
| 13.03.2013 | 08:20 | < 20,0 | < 10,0 | < 5,0 | 15,0 | 5,0 | 6,0 | < 1,0 | 0,0017 |
| 10.04.2013 | 08:15 | - | - | - | - | - | - | - | 0,0009 |
| 14.05.2013 | 07:55 | < 20,0 | < 10,0 | < 5,0 | 5,0 | 1,0 | 1,0 | < 1,0 | 0,0016 |
| 10.06.2013 | 08:05 | - | - | - | - | - | - | - | 0,0033 |
| 08.07.2013 | 08:20 | < 20,0 | < 10,0 | < 5,0 | 10,0 | 3,0 | 3,0 | < 1,0 | 0,0022 |
| 05.08.2013 | 07:50 | - | - | - | - | - | - | - | < 0,0001 |
| 04.09.2013 | 08:25 | < 20,0 | < 10,0 | < 5,0 | < 7,0 | 1,0 | 1,0 | < 1,0 | 0,0008 |
| 07.10.2013 | 08:50 | - | - | - | - | - | - | - | 0,0050 |
| 04.11.2013 | 07:40 | - | - | - | - | - | - | - | 0,0009 |
| 04.12.2013 | 08:00 | - | - | - | - | - | - | - | 0,0016 |
| Anzahl | | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 12 |
| Min | | <20,0 | <10,0 | <5,0 | 5,0 | 1,0 | 1,0 | <1,0 | <0,0001 |
| Max | | <20,0 | <10,0 | <5,0 | 15,0 | 5,0 | 6,0 | <1,0 | 0,0050 |
| Mittel | | 10,0 | 5,0 | 2,5 | 8,4 | 2,5 | 2,8 | 0,5 | 0,0019 |
| 10Quantil | | 10,0 | 5,0 | 2,5 | 4,0 | 1,0 | 1,0 | 0,5 | 0,0008 |
| 50Quantil | | 10,0 | 5,0 | 2,5 | 7,5 | 2,0 | 2,0 | 0,5 | 0,0016 |
| 90Quantil | | 10,0 | 5,0 | 2,5 | 13,5 | 4,4 | 5,1 | 0,5 | 0,0032 |
| UQN-JMW | | <=1/2QNch | - | - | - | - | - | - | - |
| UQN-Max | | - | - | - | - | - | - | - | - |
| HG-Wert | | | | | | | | | |
| O-Wert | | | | | | | | | |

| 2013 | | 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 | DIBUSN | TRBUSN | TRPHSN | TEBUSN | DEHP | |
| | | µg/l | µg/l | µg/l | µg/l | µg/l | |
| 14.01.2013 | 08:05 | 0,0014 | < 0,0001 | < 0,0001 | < 0,0001 | < 2,00 | |
| 11.02.2013 | 08:10 | 0,0021 | 0,0001 | < 0,0001 | < 0,0001 | < 0,40 | |
| 13.03.2013 | 08:20 | 0,0010 | 0,0002 | < 0,0001 | < 0,0001 | < 0,40 | |
| 10.04.2013 | 08:15 | 0,0014 | 0,0002 | < 0,0005 | < 0,0001 | < 0,40 | |
| 14.05.2013 | 07:55 | 0,0077 | 0,0005 | < 0,0001 | < 0,0001 | < 0,40 | |
| 10.06.2013 | 08:05 | 0,0040 | 0,0004 | < 0,0001 | < 0,0001 | < 0,40 | |
| 08.07.2013 | 08:20 | 0,0100 | 0,0002 | < 0,0001 | < 0,0001 | < 0,40 | |
| 05.08.2013 | 07:50 | 0,0022 | 0,0007 | < 0,0001 | < 0,0001 | < 0,40 | |
| 04.09.2013 | 08:25 | 0,0020 | 0,0007 | < 0,0001 | < 0,0001 | < 0,40 | |
| 07.10.2013 | 08:50 | 0,0005 | 0,0002 | < 0,0001 | < 0,0001 | < 0,40 | |
| 04.11.2013 | 07:40 | 0,0013 | 0,0007 | < 0,0001 | < 0,0001 | < 0,40 | |
| 04.12.2013 | 08:00 | 0,0013 | < 0,0001 | < 0,0001 | < 0,0001 | < 0,40 | |
| Anzahl | | 12 | 12 | 12 | 12 | 12 | |
| Min | | 0,0005 | <0,0001 | <0,0001 | <0,0001 | <0,40 | |
| Max | | 0,0100 | 0,0007 | <0,0005 | <0,0001 | <2,00 | |
| Mittel | | 0,0029 | 0,0003 | 0,0001 | 0,0001 | 0,27 | |
| 10Quantil | | 0,0010 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,20 | |
| 50Quantil | | 0,0017 | 0,0002 | 0,0000 | 0,0000 | 0,20 | |
| 90Quantil | | 0,0073 | 0,0007 | 0,0000 | 0,0000 | 0,20 | |
| UQN-JMW | | <=1/2QNök | >QNch | <=1/2QNök | <=1/2QNök | <=1/2QNch | |
| UQN-Max | | - | <=QNmax | - | - | - | |
| HG-Wert | | | | | | | |
| O-Wert | | | | | | | |

| 2013 Weiße Elster | | Ostrau | | | | MST-Nr 311485 | | | |
|---------------------|---------|-----------------------------------|--------|-----------|------------|----------------|------|----------------|-------|
| OWK-Nr SAL15OW01-00 | | TYP-Gruppe B: kiesgeprägter Strom | | | | R-Wert 4513980 | | H-Wert 5662850 | |
| Datum | Uhrzeit | Q | GERUCH | TRUEB | FAERBE | LUFT-TEMP | W-T | PH | LF |
| | | m3/s | - | - | - | °C | °C | - | µS/cm |
| 14.01.2013 | 09:35 | 53,5 | ohne | klar | farblos | -3,0 | 2,9 | 8,2 | 486 |
| 11.02.2013 | 09:35 | 46,7 | ohne | schw.trüb | farblos | -6,0 | 1,6 | 8,2 | 617 |
| 13.03.2013 | 10:05 | 56,8 | ohne | schw.trüb | schw.braun | -3,0 | 1,8 | 8,1 | 515 |
| 10.04.2013 | 09:45 | 41,6 | ohne | klar | farblos | 8,5 | 6,6 | 8,1 | 697 |
| 14.05.2013 | 09:15 | 18,8 | ohne | schw.trüb | farblos | 13,0 | 10,8 | 8,2 | 797 |
| 10.06.2013 | 09:20 | 129,0 | ohne | trüb | bräunlich | 15,5 | 12,5 | 7,7 | 449 |
| 08.07.2013 | 09:40 | 15,1 | ohne | schw.trüb | farblos | 19,0 | 18,5 | 8,1 | 979 |
| 05.08.2013 | 09:15 | 12,9 | ohne | klar | farblos | 19,0 | 21,2 | 8,0 | 1080 |
| 04.09.2013 | 09:45 | 8,6 | ohne | klar | farblos | 18,0 | 16,5 | 8,2 | 1060 |
| 07.10.2013 | 10:15 | 10,7 | ohne | klar | farblos | 13,0 | 11,7 | 8,0 | 1090 |
| 04.11.2013 | 09:20 | 13,8 | ohne | klar | farblos | 9,0 | 9,4 | 8,0 | 870 |
| 04.12.2013 | 09:25 | 10,9 | ohne | klar | farblos | 1,5 | 3,8 | 8,0 | 1050 |
| Anzahl | | 12 | - | - | - | 12 | 12 | 12 | 12 |
| Min | | 8,6 | - | - | - | -6,0 | 1,6 | 7,7 | 449 |
| Max | | 129,0 | - | - | - | 19,0 | 21,2 | 8,2 | 1090 |
| Mittel | | 34,9 | - | - | - | 8,7 | 9,8 | 8,1 | 808 |
| 10Quantil | | 10,7 | - | - | - | -3,0 | 1,9 | 8,0 | 489 |
| 50Quantil | | 17,0 | - | - | - | 11,0 | 10,1 | 8,1 | 834 |
| 90Quantil | | 56,5 | - | - | - | 18,9 | 18,3 | 8,2 | 1078 |
| UQN-JMW | | - | - | - | - | - | - | - | - |
| UQN-Max | | - | - | - | - | - | - | - | - |
| HG-Wert | | | | | | | | | |
| O-Wert | | | | | | | | eingeh. | |

| Datum | Uhrzeit | O2 | O2-SAETT | AOX | SAK 436 | AFS | TOC | DOC | ZS7 |
|------------|---------|-----------|----------|--------|---------|------|-----------|------|---------|
| | | mg/l | % | µg/l | /m | mg/l | mg/l | mg/l | mg/l |
| 14.01.2013 | 09:35 | 12,7 | 94 | 18,0 | 0,7 | 9 | 5,9 | 4,5 | 2,9 |
| 11.02.2013 | 09:35 | 13,4 | 96 | 14,0 | 0,4 | 6 | 4,8 | 3,8 | 3,5 |
| 13.03.2013 | 10:05 | 13,3 | 95 | 15,0 | 0,5 | 14 | 5,7 | 4,3 | 3,4 |
| 10.04.2013 | 09:45 | 12,4 | 101 | < 10,0 | 0,5 | 8 | 6,2 | 4,7 | 3,1 |
| 14.05.2013 | 09:15 | 10,8 | 98 | 14,0 | 0,5 | 14 | 6,5 | 4,6 | 2,1 |
| 10.06.2013 | 09:20 | 10,1 | 95 | 15,0 | 1,2 | 72 | 8,6 | 5,2 | 2,9 |
| 08.07.2013 | 09:40 | 10,7 | 115 | 16,0 | 0,6 | 4 | 5,3 | 4,4 | 2,2 |
| 05.08.2013 | 09:15 | 7,8 | 89 | 13,0 | 0,6 | 7 | 5,2 | 4,2 | 2,1 |
| 04.09.2013 | 09:45 | 9,3 | 96 | 21,0 | 0,7 | 10 | 6,5 | 4,7 | 3,4 |
| 07.10.2013 | 10:15 | 10,2 | 94 | 11,0 | 0,6 | 4 | 5,0 | 4,2 | 3,3 |
| 04.11.2013 | 09:20 | 11,7 | 102 | 14,0 | 0,7 | 4 | 5,6 | 5,1 | 2,1 |
| 04.12.2013 | 09:25 | 12,7 | 96 | 18,0 | 0,5 | 3 | 5,0 | 4,5 | 2,9 |
| Anzahl | | 12 | 12 | 12 | 12 | 12 | 12 | 12 | 12 |
| Min | | 7,8 | 89 | <10,0 | 0,4 | 3 | 4,8 | 3,8 | 2,1 |
| Max | | 13,4 | 115 | 21,0 | 1,2 | 72 | 8,6 | 5,2 | 3,5 |
| Mittel | | 11,3 | 98 | 14,5 | 0,6 | 13 | 5,9 | 4,5 | 2,8 |
| 10Quantil | | 9,4 | 94 | 11,2 | 0,5 | 4 | 5,0 | 4,2 | 2,1 |
| 50Quantil | | 11,2 | 96 | 14,5 | 0,6 | 8 | 5,6 | 4,5 | 2,9 |
| 90Quantil | | 13,2 | 102 | 18,0 | 0,7 | 14 | 6,5 | 5,1 | 3,4 |
| UQN-JMW | | - | - | - | - | - | - | - | - |
| UQN-Max | | - | - | - | - | - | - | - | - |
| HG-Wert | | n.eingeh. | | | | | n.eingeh. | | eingeh. |
| O-Wert | | eingeh. | | | | | eingeh. | | eingeh. |

| 2013 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 |
| 14.01.2013 | 09:35 | 0,12 | 0,09 | 0,10 | 0,03 | 27,0 | 6,09 | 6,21 | 6,3 |
| 11.02.2013 | 09:35 | 0,17 | 0,13 | 0,13 | 0,04 | 30,0 | 6,77 | 6,94 | 7,0 |
| 13.03.2013 | 10:05 | 0,21 | 0,16 | 0,10 | 0,03 | 35,1 | 7,93 | 8,12 | 8,4 |
| 10.04.2013 | 09:45 | 0,04 | 0,03 | 0,10 | 0,03 | 36,0 | 8,13 | 8,19 | 8,6 |
| 14.05.2013 | 09:15 | 0,05 | 0,04 | 0,16 | 0,05 | 29,6 | 6,69 | 6,78 | 7,3 |
| 10.06.2013 | 09:20 | 0,17 | 0,13 | 0,13 | 0,04 | 21,0 | 4,74 | 4,91 | 5,8 |
| 08.07.2013 | 09:40 | 0,04 | 0,03 | 0,10 | 0,03 | 24,4 | 5,51 | 5,57 | 6,2 |
| 05.08.2013 | 09:15 | 0,05 | 0,04 | 0,07 | 0,02 | 22,9 | 5,18 | 5,24 | 5,6 |
| 04.09.2013 | 09:45 | 0,04 | 0,03 | 0,07 | 0,02 | 21,6 | 4,89 | 4,94 | 5,1 |
| 07.10.2013 | 10:15 | 0,21 | 0,16 | < 0,07 | < 0,02 | 18,7 | 4,22 | 4,40 | 4,6 |
| 04.11.2013 | 09:20 | 0,06 | 0,05 | 0,07 | 0,02 | 19,7 | 4,46 | 4,53 | 5,0 |
| 04.12.2013 | 09:25 | 0,10 | 0,08 | 0,10 | 0,03 | 21,3 | 4,81 | 4,92 | 5,4 |
| Anzahl | | 12 | 12 | 12 | 12 | 12 | 12 | 12 | 12 |
| Min | | 0,04 | 0,03 | <0,07 | <0,02 | 18,7 | 4,22 | 4,40 | 4,6 |
| Max | | 0,21 | 0,16 | 0,16 | 0,05 | 36,0 | 8,13 | 8,19 | 8,6 |
| Mittel | | 0,11 | 0,08 | 0,10 | 0,03 | 25,6 | 5,78 | 5,90 | 6,3 |
| 10Quantil | | 0,04 | 0,03 | 0,07 | 0,02 | 19,8 | 4,49 | 4,57 | 5,0 |
| 50Quantil | | 0,08 | 0,06 | 0,10 | 0,03 | 23,6 | 5,34 | 5,40 | 6,0 |
| 90Quantil | | 0,21 | 0,16 | 0,13 | 0,04 | 34,6 | 7,81 | 8,00 | 8,3 |
| 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 |
| 14.01.2013 | 09:35 | 0,15 | 0,05 | 0,10 | 44 | 86 | 32 | 4,2 | 39 |
| 11.02.2013 | 09:35 | 0,18 | 0,06 | 0,09 | 65 | 99 | 48 | 5,1 | 48 |
| 13.03.2013 | 10:05 | 0,12 | 0,04 | 0,09 | 58 | 89 | 37 | 4,4 | 43 |
| 10.04.2013 | 09:45 | 0,06 | 0,02 | 0,09 | 61 | 135 | 45 | 5,2 | 57 |
| 14.05.2013 | 09:15 | 0,18 | 0,06 | 0,14 | 68 | 171 | 55 | 5,7 | 68 |
| 10.06.2013 | 09:20 | 0,15 | 0,05 | 0,20 | 36 | 80 | 24 | 4,8 | 44 |
| 08.07.2013 | 09:40 | 0,15 | 0,05 | 0,08 | 71 | 227 | 59 | 6,5 | 89 |
| 05.08.2013 | 09:15 | 0,34 | 0,11 | 0,16 | 83 | 281 | 82 | 7,2 | 92 |
| 04.09.2013 | 09:45 | 0,28 | 0,09 | 0,16 | 88 | 260 | 86 | 7,5 | 87 |
| 07.10.2013 | 10:15 | 0,18 | 0,06 | 0,10 | 88 | 283 | 87 | 7,5 | 91 |
| 04.11.2013 | 09:20 | 0,25 | 0,08 | 0,11 | 67 | 210 | 68 | 7,5 | 72 |
| 04.12.2013 | 09:25 | 0,28 | 0,09 | 0,13 | 86 | 245 | 85 | 8,2 | 84 |
| Anzahl | | 12 | 12 | 12 | 12 | 12 | 12 | 12 | 12 |
| Min | | 0,06 | 0,02 | 0,08 | 36 | 80 | 24 | 4,2 | 39 |
| Max | | 0,34 | 0,11 | 0,20 | 88 | 283 | 87 | 8,2 | 92 |
| Mittel | | 0,19 | 0,06 | 0,12 | 68 | 180 | 59 | 6,2 | 68 |
| 10Quantil | | 0,12 | 0,04 | 0,09 | 46 | 86 | 32 | 4,4 | 43 |
| 50Quantil | | 0,18 | 0,06 | 0,11 | 67 | 190 | 57 | 6,1 | 70 |
| 90Quantil | | 0,28 | 0,09 | 0,16 | 88 | 279 | 86 | 7,5 | 91 |
| UQN-JMW | | - | - | - | - | - | - | - | - |
| UQN-Max | | - | - | - | - | - | - | - | - |
| HG-Wert | | n.eingeh. | n.eingeh. | n.eingeh. | n.eingeh. | | | | |
| O-Wert | | eingeh. | eingeh. | eingeh. | eingeh. | | | | |

| 2013 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 | SIO2 | NI |
| | | mg/l | °dH | mmol/l | °dH | mmol/l | mg/l | mg/l | µg/l |
| 14.01.2013 | 09:35 | 14,0 | 8,7 | 1,6 | 3,1 | 1,1 | 67,1 | 7,3 | 5,0 |
| 11.02.2013 | 09:35 | 17,0 | 10,6 | 1,9 | 3,6 | 1,3 | 79,3 | 7,5 | 4,8 |
| 13.03.2013 | 10:05 | 15,0 | 9,5 | 1,7 | 3,4 | 1,2 | 73,2 | 7,2 | 5,7 |
| 10.04.2013 | 09:45 | 21,0 | 12,8 | 2,3 | 4,8 | 1,7 | 104,0 | 3,2 | 4,1 |
| 14.05.2013 | 09:15 | 26,0 | 15,5 | 2,8 | 5,6 | 2,0 | 122,0 | 4,9 | 7,6 |
| 10.06.2013 | 09:20 | 15,0 | 9,6 | 1,7 | 3,8 | 1,4 | 83,6 | 6,5 | 7,9 |
| 08.07.2013 | 09:40 | 34,0 | 20,3 | 3,6 | 8,1 | 2,9 | 177,0 | 3,2 | 4,0 |
| 05.08.2013 | 09:15 | 37,0 | 21,4 | 3,8 | 7,6 | 2,7 | 165,0 | 6,6 | 3,7 |
| 04.09.2013 | 09:45 | 35,0 | 20,2 | 3,6 | 8,1 | 2,9 | 177,0 | 4,1 | 3,4 |
| 07.10.2013 | 10:15 | 37,0 | 21,3 | 3,8 | 7,6 | 2,7 | 165,0 | 2,9 | 3,0 |
| 04.11.2013 | 09:20 | 30,0 | 17,0 | 3,0 | 6,4 | 2,3 | 140,0 | 4,7 | 3,5 |
| 04.12.2013 | 09:25 | 35,0 | 19,8 | 3,5 | 7,0 | 2,5 | 153,0 | 6,1 | 3,0 |
| Anzahl | | 12 | 12 | 12 | 12 | 12 | 12 | 12 | 12 |
| Min | | 14,0 | 8,7 | 1,6 | 3,1 | 1,1 | 67,1 | 2,9 | 3,0 |
| Max | | 37,0 | 21,4 | 3,8 | 8,1 | 2,9 | 177,0 | 7,5 | 7,9 |
| Mittel | | 26,3 | 15,6 | 2,8 | 5,8 | 2,1 | 125,5 | 5,4 | 4,6 |
| 10Quantil | | 15,0 | 9,5 | 1,7 | 3,4 | 1,2 | 73,8 | 3,2 | 3,0 |
| 50Quantil | | 28,0 | 16,2 | 2,9 | 6,0 | 2,2 | 131,0 | 5,5 | 4,0 |
| 90Quantil | | 36,8 | 21,2 | 3,8 | 8,0 | 2,9 | 175,8 | 7,3 | 7,4 |
| UQN-JMW | | - | - | - | - | - | - | - | - |
| UQN-Max | | - | - | - | - | - | - | - | - |
| HG-Wert | | | | | | | | | |
| O-Wert | | | | | | | | | |

| Datum | Uhrzeit | CU | CR | PB | CD | ZN | FE | MN | CD GEL |
|------------|---------|------|-------|------|------|------|------|------|--------|
| | | µg/l | µg/l | µg/l | µg/l | µg/l | µg/l | µg/l | µg/l |
| 14.01.2013 | 09:35 | 3,2 | < 1,0 | 1,0 | 0,09 | 19 | 270 | 70 | 0,05 |
| 11.02.2013 | 09:35 | 2,7 | < 1,0 | 0,7 | 0,08 | 17 | 210 | 60 | 0,05 |
| 13.03.2013 | 10:05 | 3,4 | < 1,0 | 1,1 | 0,11 | 21 | 240 | 60 | 0,05 |
| 10.04.2013 | 09:45 | 2,6 | < 1,0 | 0,6 | 0,05 | 13 | 170 | 40 | 0,04 |
| 14.05.2013 | 09:15 | 2,8 | < 1,0 | 0,7 | 0,08 | 13 | 180 | 70 | 0,03 |
| 10.06.2013 | 09:20 | 7,8 | 2,6 | 7,7 | 0,28 | 42 | 1030 | 160 | 0,04 |
| 08.07.2013 | 09:40 | 3,4 | < 1,0 | 0,3 | 0,06 | < 10 | 70 | 30 | 0,05 |
| 05.08.2013 | 09:15 | 3,9 | < 1,0 | 0,6 | 0,09 | 12 | 90 | 30 | 0,06 |
| 04.09.2013 | 09:45 | 3,9 | < 1,0 | 0,9 | 0,09 | 14 | 120 | 40 | 0,05 |
| 07.10.2013 | 10:15 | 2,6 | < 1,0 | 0,3 | 0,06 | 11 | 70 | 20 | 0,05 |
| 04.11.2013 | 09:20 | 2,5 | < 1,0 | 0,4 | 0,05 | < 10 | 80 | 20 | 0,03 |
| 04.12.2013 | 09:25 | 2,2 | < 1,0 | 0,3 | 0,04 | 13 | 90 | 20 | 0,03 |
| Anzahl | | 12 | 12 | 12 | 12 | 12 | 12 | 12 | 12 |
| Min | | 2,2 | <1,0 | 0,3 | 0,04 | <10 | 70 | 20 | 0,03 |
| Max | | 7,8 | 2,6 | 7,7 | 0,28 | 42 | 1030 | 160 | 0,06 |
| Mittel | | 3,4 | 0,7 | 1,2 | 0,09 | 15 | 218 | 52 | 0,04 |
| 10Quantil | | 2,5 | 0,5 | 0,3 | 0,05 | 6 | 71 | 20 | 0,03 |
| 50Quantil | | 3,0 | 0,5 | 0,6 | 0,08 | 13 | 145 | 40 | 0,05 |
| 90Quantil | | 3,9 | 0,5 | 1,1 | 0,11 | 21 | 267 | 70 | 0,05 |
| UQN-JMW | | - | - | - | - | - | - | - | - |
| UQN-Max | | - | - | - | - | - | - | - | - |
| HG-Wert | | | | | | | | | |
| O-Wert | | | | | | | | | |

| 2013 Weiße Elster | | Ostrau | | | | | MST-Nr 311485 | | |
|---------------------|---------|-----------------------------------|-----------|-----------|--------|-------|----------------|----------------|-----------|
| OWK-Nr SAL15OW01-00 | | TYP-Gruppe B: kiesgeprägter Strom | | | | | R-Wert 4513980 | H-Wert 5662850 | |
| Datum | Uhrzeit | PB GEL | HG GEL | NI GEL | AS GEL | U GEL | CHLOROPHYLL | PHAEOPIGM | PCB-28 |
| | | µg/l | µg/l | µg/l | µg/l | µg/l | µg/l | µg/l | µg/l |
| 14.01.2013 | 09:35 | < 0,20 | < 0,01 | 4,70 | 0,90 | 2,00 | - | - | - |
| 11.02.2013 | 09:35 | < 0,20 | < 0,01 | 4,30 | 0,70 | 2,50 | - | - | < 0,001 |
| 13.03.2013 | 10:05 | < 0,20 | < 0,01 | 4,90 | 0,80 | 2,10 | - | - | < 0,001 |
| 10.04.2013 | 09:45 | < 0,20 | < 0,01 | 3,90 | 0,80 | 3,30 | 26,0 | 11,0 | - |
| 14.05.2013 | 09:15 | < 0,20 | < 0,01 | 3,70 | 1,10 | 4,20 | 8,0 | 4,0 | < 0,001 |
| 10.06.2013 | 09:20 | < 0,20 | < 0,01 | 4,70 | 1,30 | 2,80 | 3,0 | 2,0 | - |
| 08.07.2013 | 09:40 | < 0,20 | 0,01 | 3,90 | 1,50 | 7,10 | 7,0 | 4,0 | < 0,001 |
| 05.08.2013 | 09:15 | < 0,20 | < 0,01 | 3,40 | 2,10 | 6,10 | 9,0 | 3,0 | - |
| 04.09.2013 | 09:45 | < 0,20 | < 0,01 | 3,10 | 1,70 | 5,10 | 10,0 | 5,0 | < 0,001 |
| 07.10.2013 | 10:15 | < 0,20 | < 0,01 | 2,90 | 1,30 | 5,00 | 7,0 | 5,0 | - |
| 04.11.2013 | 09:20 | < 0,20 | < 0,01 | 3,30 | 1,70 | 5,70 | - | - | < 0,001 |
| 04.12.2013 | 09:25 | < 0,20 | < 0,01 | 2,90 | 1,30 | 5,30 | - | - | - |
| Anzahl | | 12 | 12 | 12 | 12 | 12 | 7 | 7 | 6 |
| Min | | <0,20 | <0,01 | 2,90 | 0,70 | 2,00 | 3,0 | 2,0 | <0,001 |
| Max | | <0,20 | <0,01 | 4,90 | 2,10 | 7,10 | 26,0 | 11,0 | <0,001 |
| Mittel | | 0,10 | 0,01 | 3,81 | 1,27 | 4,27 | 10,0 | 4,9 | 0,000 |
| 10Quantil | | 0,10 | 0,00 | 2,92 | 0,80 | 2,14 | 5,4 | 2,6 | 0,000 |
| 50Quantil | | 0,10 | 0,00 | 3,80 | 1,30 | 4,60 | 8,0 | 4,0 | 0,000 |
| 90Quantil | | 0,10 | 0,00 | 4,70 | 1,70 | 6,06 | 16,4 | 7,4 | 0,000 |
| UQN-JMW | | <=1/2QNch | <=1/2QNch | <=1/2QNch | - | - | - | - | <=1/2QNök |
| UQN-Max | | - | - | - | - | - | - | - | - |
| HG-Wert | | | | | | | | | |
| O-Wert | | | | | | | | | |

| Datum | Uhrzeit | PCB-52 | PCB-101 | PCB-138 | PCB-153 | PCB-180 | PCB-118 | BZ(GHI)PE | INDENOPYR |
|------------|---------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|
| | | µg/l | µg/l | µg/l | µg/l | µg/l | µg/l | ng/l | ng/l |
| 14.01.2013 | 09:35 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 11.02.2013 | 09:35 | < 0,001 | < 0,001 | < 0,001 | < 0,001 | < 0,001 | < 0,001 | - | - |
| 13.03.2013 | 10:05 | < 0,001 | < 0,001 | < 0,001 | < 0,001 | < 0,001 | < 0,001 | 3,0 | 4,0 |
| 10.04.2013 | 09:45 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 14.05.2013 | 09:15 | < 0,001 | < 0,001 | < 0,001 | < 0,001 | < 0,001 | < 0,001 | 2,0 | 2,0 |
| 10.06.2013 | 09:20 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 08.07.2013 | 09:40 | < 0,001 | < 0,001 | < 0,001 | < 0,001 | < 0,001 | < 0,001 | 0,6 | 0,8 |
| 05.08.2013 | 09:15 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 04.09.2013 | 09:45 | < 0,001 | < 0,001 | < 0,001 | < 0,001 | < 0,001 | < 0,001 | < 0,5 | < 0,7 |
| 07.10.2013 | 10:15 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 04.11.2013 | 09:20 | < 0,001 | < 0,001 | < 0,001 | < 0,001 | < 0,001 | < 0,001 | - | - |
| 04.12.2013 | 09:25 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| Anzahl | | 6 | 6 | 6 | 6 | 6 | 6 | 4 | 4 |
| Min | | <0,001 | <0,001 | <0,001 | <0,001 | <0,001 | <0,001 | <0,5 | <0,7 |
| Max | | <0,001 | <0,001 | <0,001 | <0,001 | <0,001 | <0,001 | 3,0 | 4,0 |
| Mittel | | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 1,5 | 1,8 |
| 10Quantil | | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,4 | 0,5 |
| 50Quantil | | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 1,3 | 1,4 |
| 90Quantil | | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 2,7 | 3,4 |
| UQN-JMW | | <=1/2QNök | <=1/2QNök | <=1/2QNök | <=1/2QNök | <=1/2QNök | <=1/2QNök | - | - |
| UQN-Max | | - | - | - | - | - | - | - | - |
| HG-Wert | | | | | | | | | |
| O-Wert | | | | | | | | | |

| 2013 Weiße Elster | | Ostrau | | | | | | MST-Nr 311485 | |
|---------------------|---------|-----------------------------------|-----------|-----------|-----------|---------|---------|----------------|----------------|
| OWK-Nr SAL15OW01-00 | | TYP-Gruppe B: kiesgeprägter Strom | | | | | | R-Wert 4513980 | H-Wert 5662850 |
| Datum | Uhrzeit | SUM(GHI+ID) | SUM_5_PAK | BZ(A)PY | FLUORANTH | BZ(B)FL | BZ(K)FL | UM(BZB+BZ) | ANTHRACEN |
| | | ng/l | ng/l | ng/l | ng/l | ng/l | ng/l | ng/l | ng/l |
| 14.01.2013 | 09:35 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 11.02.2013 | 09:35 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 13.03.2013 | 10:05 | 7,0 | 18,0 | 5,0 | 13,0 | 4,0 | 2,0 | 6,0 | 1,0 |
| 10.04.2013 | 09:45 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 14.05.2013 | 09:15 | 4,0 | 9,0 | 2,0 | 7,0 | 2,0 | 1,0 | 3,0 | < 1,0 |
| 10.06.2013 | 09:20 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 08.07.2013 | 09:40 | 1,4 | 2,4 | 1,0 | 4,0 | < 1,0 | < 1,0 | 0,0 | < 1,0 |
| 05.08.2013 | 09:15 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 04.09.2013 | 09:45 | 0,0 | 0,0 | < 1,0 | < 5,0 | < 1,0 | < 1,0 | 0,0 | < 1,0 |
| 07.10.2013 | 10:15 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 04.11.2013 | 09:20 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 04.12.2013 | 09:25 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| Anzahl | | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 |
| Min | | 0,0 | 0,0 | <1,0 | 4,0 | <1,0 | <1,0 | 0,0 | <1,0 |
| Max | | 7,0 | 18,0 | 5,0 | 13,0 | 4,0 | 2,0 | 6,0 | 1,0 |
| Mittel | | 3,1 | 7,4 | 2,1 | 6,6 | 1,8 | 1,0 | 2,2 | 0,6 |
| 10Quantil | | 0,4 | 0,7 | 0,6 | 3,0 | 0,5 | 0,5 | 0,0 | 0,5 |
| 50Quantil | | 2,7 | 5,7 | 1,5 | 5,5 | 1,2 | 0,8 | 1,5 | 0,5 |
| 90Quantil | | 6,1 | 15,3 | 4,1 | 11,2 | 3,4 | 1,7 | 5,1 | 0,8 |
| UQN-JMW | | >QNch | - | <=1/2QNch | <=1/2QNch | - | - | <=1/2QNch | <=1/2QNch |
| UQN-Max | | - | - | <=QNmax | <=QNmax | - | - | - | <=QNmax |
| HG-Wert | | | | | | | | | |
| O-Wert | | | | | | | | | |

| Datum | Uhrzeit | PHENANT | NAPHTHALI | ACENAPHT | FLUOREN | PYREN | BZ(A)AN | CHRYSEN | DB(AH)AN |
|------------|---------|-----------|-----------|----------|---------|-------|---------|---------|----------|
| | | ng/l | ng/l | ng/l | ng/l | ng/l | ng/l | ng/l | ng/l |
| 14.01.2013 | 09:35 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 11.02.2013 | 09:35 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 13.03.2013 | 10:05 | < 20,0 | < 20,0 | < 10,0 | < 5,0 | 9,0 | 3,0 | 4,0 | < 1,0 |
| 10.04.2013 | 09:45 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 14.05.2013 | 09:15 | < 20,0 | < 20,0 | < 10,0 | < 5,0 | 5,0 | 2,0 | 2,0 | < 1,0 |
| 10.06.2013 | 09:20 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 08.07.2013 | 09:40 | < 20,0 | < 20,0 | < 10,0 | < 5,0 | 3,0 | < 1,0 | < 1,0 | < 1,0 |
| 05.08.2013 | 09:15 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 04.09.2013 | 09:45 | < 20,0 | < 20,0 | < 10,0 | < 5,0 | 3,0 | < 1,0 | < 1,0 | < 1,0 |
| 07.10.2013 | 10:15 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 04.11.2013 | 09:20 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 04.12.2013 | 09:25 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| Anzahl | | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 |
| Min | | <20,0 | <20,0 | <10,0 | <5,0 | 3,0 | <1,0 | <1,0 | <1,0 |
| Max | | <20,0 | <20,0 | <10,0 | <5,0 | 9,0 | 3,0 | 4,0 | <1,0 |
| Mittel | | 10,0 | 10,0 | 5,0 | 2,5 | 5,0 | 1,5 | 1,8 | 0,5 |
| 10Quantil | | 10,0 | 10,0 | 5,0 | 2,5 | 3,0 | 0,5 | 0,5 | 0,5 |
| 50Quantil | | 10,0 | 10,0 | 5,0 | 2,5 | 4,0 | 1,2 | 1,2 | 0,5 |
| 90Quantil | | 10,0 | 10,0 | 5,0 | 2,5 | 7,8 | 2,7 | 3,4 | 0,5 |
| UQN-JMW | | <=1/2QNök | <=1/2QNch | - | - | - | - | - | - |
| UQN-Max | | - | - | - | - | - | - | - | - |
| HG-Wert | | | | | | | | | |
| O-Wert | | | | | | | | | |

| 2013 | | Weiße Elster | | Ostrau | | MST-Nr 311485 | |
|---------------------|---------|--------------|-----------|------------------------|-----------|----------------|----------------|
| OWK-Nr SAL15OW01-00 | | TYP-Gruppe | | B: kiesgeprägter Strom | | R-Wert 4513980 | H-Wert 5662850 |
| Datum | Uhrzeit | BUTYLSN | DIBUSN | TRBUSN | TRPHSN | TEBUSN | |
| | | µg/l | µg/l | µg/l | µg/l | µg/l | |
| 14.01.2013 | 09:35 | - | - | - | - | - | |
| 11.02.2013 | 09:35 | - | - | - | - | - | |
| 13.03.2013 | 10:05 | 0,0031 | 0,0009 | 0,0001 | < 0,0001 | < 0,0001 | |
| 10.04.2013 | 09:45 | - | - | - | - | - | |
| 14.05.2013 | 09:15 | 0,0014 | 0,0022 | 0,0009 | < 0,0001 | < 0,0001 | |
| 10.06.2013 | 09:20 | - | - | - | - | - | |
| 08.07.2013 | 09:40 | 0,0011 | 0,0051 | < 0,0001 | < 0,0001 | < 0,0001 | |
| 05.08.2013 | 09:15 | - | - | - | - | - | |
| 04.09.2013 | 09:45 | 0,0006 | < 0,0001 | 0,0001 | < 0,0001 | < 0,0001 | |
| 07.10.2013 | 10:15 | - | - | - | - | - | |
| 04.11.2013 | 09:20 | 0,0015 | 0,0001 | 0,0001 | < 0,0001 | < 0,0001 | |
| 04.12.2013 | 09:25 | - | - | - | - | - | |
| Anzahl | | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 | |
| Min | | 0,0006 | <0,0001 | <0,0001 | <0,0001 | <0,0001 | |
| Max | | 0,0031 | 0,0051 | 0,0009 | <0,0001 | <0,0001 | |
| Mittel | | 0,0015 | 0,0017 | 0,0002 | 0,0000 | 0,0000 | |
| 10Quantil | | 0,0008 | 0,0001 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | |
| 50Quantil | | 0,0014 | 0,0009 | 0,0001 | 0,0000 | 0,0000 | |
| 90Quantil | | 0,0025 | 0,0039 | 0,0006 | 0,0000 | 0,0000 | |
| UQN-JMW | | - | <=1/2QNök | >1/2QNch | <=1/2QNök | <=1/2QNök | |
| UQN-Max | | - | - | <=QNmax | - | - | |
| HG-Wert | | | | | | | |
| O-Wert | | | | | | | |

| 2013 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 |
| 14.01.2013 | 10:40 | 51,5 | ohne | schw.trüb | farblos | -3,0 | 2,9 | 8,1 | 456 |
| 13.03.2013 | 11:25 | 51,0 | ohne | schw.trüb | schw.braun | -4,0 | 2,0 | 7,9 | 509 |
| 10.04.2013 | 10:55 | 37,4 | ohne | klar | farblos | 10,5 | 6,1 | 8,1 | 667 |
| 14.05.2013 | 10:25 | 16,9 | ohne | klar | farblos | 15,0 | 10,9 | 8,3 | 779 |
| 08.07.2013 | 11:05 | 13,6 | ohne | schw.trüb | farblos | 21,0 | 18,4 | 8,0 | 857 |
| 22.07.2013 | 10:30 | 11,1 | ohne | klar | farblos | 24,0 | 19,4 | 7,9 | 1020 |
| 05.08.2013 | 10:30 | 11,6 | ohne | klar | farblos | 21,0 | 20,6 | 7,8 | 1000 |
| 04.09.2013 | 11:10 | 7,8 | ohne | klar | farblos | 21,0 | 16,9 | 8,2 | 1030 |
| 07.10.2013 | 11:40 | 9,6 | ohne | klar | farblos | 15,0 | 12,4 | 7,9 | 1060 |
| 04.11.2013 | 10:30 | 12,4 | ohne | klar | farblos | 10,5 | 9,3 | 7,8 | 819 |
| Anzahl | | 10 | - | - | - | 10 | 10 | 10 | 10 |
| Min | | 7,8 | - | - | - | -4,0 | 2,0 | 7,8 | 456 |
| Max | | 51,5 | - | - | - | 24,0 | 20,6 | 8,3 | 1060 |
| Mittel | | 22,3 | - | - | - | 13,1 | 11,9 | 8,0 | 820 |
| 10Quantil | | 9,4 | - | - | - | -3,1 | 2,8 | 7,8 | 504 |
| 50Quantil | | 13,0 | - | - | - | 15,0 | 11,6 | 8,0 | 838 |
| 90Quantil | | 51,0 | - | - | - | 21,3 | 19,5 | 8,2 | 1033 |
| UQN-JMW | | - | - | - | - | - | - | - | - |
| UQN-Max | | - | - | - | - | - | - | - | - |
| HG-Wert | | | | | | | | | |
| O-Wert | | | | | | | | eingeh. | |

| Datum | Uhrzeit | O2 | O2-SAETT | SAK 436 | AFS | TOC | DOC | ZS7 | NH4 |
|------------|---------|-----------|----------|---------|------|-----------|------|---------|-----------|
| | | mg/l | % | /m | mg/l | mg/l | mg/l | mg/l | mg/l |
| 14.01.2013 | 10:40 | 13,0 | 96 | 0,6 | 11 | 5,3 | 4,2 | 2,9 | 0,13 |
| 13.03.2013 | 11:25 | 13,3 | 96 | 0,5 | 12 | 5,3 | 4,1 | 2,8 | 0,19 |
| 10.04.2013 | 10:55 | 12,9 | 104 | 0,5 | 9 | 6,2 | 4,7 | 2,8 | 0,06 |
| 14.05.2013 | 10:25 | 10,8 | 98 | 0,5 | 6 | 6,2 | 4,6 | 2,7 | 0,05 |
| 08.07.2013 | 11:05 | 8,7 | 93 | 0,6 | 3 | 5,1 | 4,4 | 2,5 | < 0,03 |
| 22.07.2013 | 10:30 | 8,0 | 88 | 0,6 | 5 | 5,6 | 4,7 | 2,1 | 0,08 |
| 05.08.2013 | 10:30 | 7,9 | 89 | 0,6 | 6 | 5,5 | 4,8 | 2,4 | 0,10 |
| 04.09.2013 | 11:10 | 8,7 | 90 | 0,7 | 3 | 5,5 | 5,0 | 2,5 | 0,04 |
| 07.10.2013 | 11:40 | 9,8 | 92 | 0,6 | < 2 | 4,9 | 4,3 | 3,1 | 0,03 |
| 04.11.2013 | 10:30 | 8,7 | 76 | 0,6 | < 2 | 5,2 | 5,1 | 2,2 | 0,05 |
| Anzahl | | 10 | 10 | 10 | 10 | 10 | 10 | 10 | 10 |
| Min | | 7,9 | 76 | 0,5 | <2 | 4,9 | 4,1 | 2,1 | <0,03 |
| Max | | 13,3 | 104 | 0,7 | 12 | 6,2 | 5,1 | 3,1 | 0,19 |
| Mittel | | 10,2 | 92 | 0,6 | 6 | 5,5 | 4,6 | 2,6 | 0,07 |
| 10Quantil | | 8,0 | 87 | 0,5 | 1 | 5,1 | 4,2 | 2,2 | 0,03 |
| 50Quantil | | 9,2 | 92 | 0,6 | 5 | 5,4 | 4,6 | 2,6 | 0,06 |
| 90Quantil | | 13,0 | 99 | 0,6 | 11 | 6,2 | 5,0 | 2,9 | 0,14 |
| UQN-JMW | | - | - | - | - | - | - | - | - |
| UQN-Max | | - | - | - | - | - | - | - | - |
| HG-Wert | | n.eingeh. | | | | n.eingeh. | | eingeh. | n.eingeh. |
| O-Wert | | eingeh. | | | | eingeh. | | eingeh. | eingeh. |

| 2013 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 | NH4-N | NO2 | NO2-N | NO3 | NO3-N | N-MINERAL | N-GES | PO4 |
| | | mg/l | mg/l | mg/l | mg/l | mg/l | mg/l | mg/l | mg/l |
| 14.01.2013 | 10:40 | 0,10 | 0,10 | 0,03 | 27,5 | 6,22 | 6,35 | 6,2 | 0,12 |
| 13.03.2013 | 11:25 | 0,15 | 0,10 | 0,03 | 35,3 | 7,97 | 8,15 | 8,5 | 0,12 |
| 10.04.2013 | 10:55 | 0,05 | 0,10 | 0,03 | 35,5 | 8,03 | 8,11 | 8,3 | 0,06 |
| 14.05.2013 | 10:25 | 0,04 | 0,20 | 0,06 | 28,6 | 6,47 | 6,57 | 7,2 | 0,18 |
| 08.07.2013 | 11:05 | < 0,02 | 0,13 | 0,04 | 23,7 | 5,36 | 5,42 | 5,9 | 0,15 |
| 22.07.2013 | 10:30 | 0,06 | 0,10 | 0,03 | 24,7 | 5,59 | 5,68 | 5,9 | 0,25 |
| 05.08.2013 | 10:30 | 0,08 | 0,10 | 0,03 | 22,4 | 5,06 | 5,17 | 5,6 | 0,37 |
| 04.09.2013 | 11:10 | 0,03 | 0,07 | 0,02 | 20,9 | 4,73 | 4,78 | 4,8 | 0,31 |
| 07.10.2013 | 11:40 | 0,02 | < 0,07 | < 0,02 | 18,1 | 4,09 | 4,13 | 4,4 | 0,18 |
| 04.11.2013 | 10:30 | 0,04 | < 0,07 | < 0,02 | 19,6 | 4,43 | 4,49 | 4,9 | 0,25 |
| | | | | | | | | | |
| Anzahl | | 10 | 10 | 10 | 10 | 10 | 10 | 10 | 10 |
| Min | | <0,02 | <0,07 | <0,02 | 18,1 | 4,09 | 4,13 | 4,4 | 0,06 |
| Max | | 0,15 | 0,20 | 0,06 | 35,5 | 8,03 | 8,15 | 8,5 | 0,37 |
| Mittel | | 0,06 | 0,10 | 0,03 | 25,6 | 5,80 | 5,89 | 6,2 | 0,20 |
| 10Quantil | | 0,02 | 0,04 | 0,01 | 19,5 | 4,40 | 4,45 | 4,8 | 0,11 |
| 50Quantil | | 0,04 | 0,10 | 0,03 | 24,2 | 5,48 | 5,55 | 5,9 | 0,18 |
| 90Quantil | | 0,10 | 0,14 | 0,04 | 35,3 | 7,98 | 8,11 | 8,3 | 0,31 |
| UQN-JMW | | - | - | - | >1/2QNch | >1/2QNch | - | - | - |
| UQN-Max | | - | - | - | - | - | - | - | - |
| HG-Wert | | n.eingeh. | | | | | | | n.eingeh. |
| O-Wert | | eingeh. | | | | | | | eingeh. |

| Datum | Uhrzeit | O-PO4-P | P | CL | SO4 | NA | K | CA | MG |
|------------|---------|-----------|-----------|-----------|------|------|------|------|------|
| | | mg/l | mg/l | mg/l | mg/l | mg/l | mg/l | mg/l | mg/l |
| 14.01.2013 | 10:40 | 0,04 | 0,10 | 42 | 81 | 28 | 3,8 | 36 | 13,0 |
| 13.03.2013 | 11:25 | 0,04 | 0,08 | 59 | 86 | 38 | 4,4 | 43 | 15,0 |
| 10.04.2013 | 10:55 | 0,02 | 0,08 | 61 | 127 | 44 | 4,9 | 53 | 20,0 |
| 14.05.2013 | 10:25 | 0,06 | 0,10 | 65 | 165 | 53 | 5,6 | 66 | 25,0 |
| 08.07.2013 | 11:05 | 0,05 | 0,09 | 72 | 224 | 61 | 6,5 | 84 | 33,0 |
| 22.07.2013 | 10:30 | 0,08 | 0,13 | 79 | 260 | 75 | 7,2 | 91 | 38,0 |
| 05.08.2013 | 10:30 | 0,12 | 0,19 | 79 | 256 | 74 | 7,0 | 83 | 34,0 |
| 04.09.2013 | 11:10 | 0,10 | 0,16 | 91 | 251 | 87 | 7,3 | 80 | 34,0 |
| 07.10.2013 | 11:40 | 0,06 | 0,10 | 86 | 280 | 86 | 7,1 | 86 | 37,0 |
| 04.11.2013 | 10:30 | 0,08 | 0,11 | 65 | 193 | 62 | 6,6 | 66 | 28,0 |
| | | | | | | | | | |
| Anzahl | | 10 | 10 | 10 | 10 | 10 | 10 | 10 | 10 |
| Min | | 0,02 | 0,08 | 42 | 81 | 28 | 3,8 | 36 | 13,0 |
| Max | | 0,12 | 0,19 | 91 | 280 | 87 | 7,3 | 91 | 38,0 |
| Mittel | | 0,06 | 0,11 | 70 | 192 | 61 | 6,0 | 69 | 27,7 |
| 10Quantil | | 0,04 | 0,08 | 57 | 86 | 37 | 4,3 | 42 | 14,8 |
| 50Quantil | | 0,06 | 0,10 | 68 | 208 | 62 | 6,6 | 73 | 30,5 |
| 90Quantil | | 0,10 | 0,16 | 86 | 262 | 86 | 7,2 | 86 | 37,1 |
| UQN-JMW | | - | - | - | - | - | - | - | - |
| UQN-Max | | - | - | - | - | - | - | - | - |
| HG-Wert | | n.eingeh. | n.eingeh. | n.eingeh. | | | | | |
| O-Wert | | eingeh. | eingeh. | eingeh. | | | | | |

| 2013 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 | GES HAERT | HAERTE | CO3 HAERT | KS 4,3 | HCO3 | SiO2 | NI | CU |
| | | °dH | mmol/l | °dH | mmol/l | mg/l | mg/l | µg/l | µg/l |
| 14.01.2013 | 10:40 | 8,0 | 1,4 | 2,8 | 1,0 | 61,0 | 7,3 | 5,4 | 3,4 |
| 13.03.2013 | 11:25 | 9,5 | 1,7 | 3,4 | 1,2 | 73,2 | 7,4 | 5,5 | 3,0 |
| 10.04.2013 | 10:55 | 12,0 | 2,2 | 4,2 | 1,5 | 91,5 | 3,6 | 4,7 | 2,7 |
| 14.05.2013 | 10:25 | 15,0 | 2,7 | 5,3 | 1,9 | 116,0 | 4,8 | 4,1 | 2,5 |
| 08.07.2013 | 11:05 | 19,4 | 3,5 | 7,6 | 2,7 | 165,0 | 3,5 | 3,9 | 3,8 |
| 22.07.2013 | 10:30 | 21,5 | 3,8 | 7,3 | 2,6 | 159,0 | 5,6 | 3,8 | 3,8 |
| 05.08.2013 | 10:30 | 19,5 | 3,5 | 6,7 | 2,4 | 146,0 | 6,4 | 3,3 | 3,9 |
| 04.09.2013 | 11:10 | 19,0 | 3,4 | 7,3 | 2,6 | 159,0 | 4,7 | 3,2 | 3,5 |
| 07.10.2013 | 11:40 | 20,6 | 3,7 | 6,7 | 2,4 | 146,0 | 3,4 | 2,6 | 2,6 |
| 04.11.2013 | 10:30 | 15,7 | 2,8 | 5,6 | 2,0 | 122,0 | 4,5 | 3,2 | 2,7 |
| | | | | | | | | | |
| Anzahl | | 10 | 10 | 10 | 10 | 10 | 10 | 10 | 10 |
| Min | | 8,0 | 1,4 | 2,8 | 1,0 | 61,0 | 3,4 | 2,6 | 2,5 |
| Max | | 21,5 | 3,8 | 7,6 | 2,7 | 165,0 | 7,4 | 5,5 | 3,9 |
| Mittel | | 16,0 | 2,9 | 5,7 | 2,0 | 123,9 | 5,1 | 4,0 | 3,2 |
| 10Quantil | | 9,4 | 1,7 | 3,3 | 1,2 | 72,0 | 3,5 | 3,1 | 2,6 |
| 50Quantil | | 17,4 | 3,1 | 6,2 | 2,2 | 134,0 | 4,8 | 3,8 | 3,2 |
| 90Quantil | | 20,7 | 3,7 | 7,3 | 2,6 | 159,6 | 7,3 | 5,4 | 3,8 |
| UQN-JMW | | - | - | - | - | - | - | - | - |
| UQN-Max | | - | - | - | - | - | - | - | - |
| HG-Wert | | | | | | | | | |
| O-Wert | | | | | | | | | |

| Datum | Uhrzeit | CR | PB | CD | ZN | FE | MN | CD GEL | PB GEL |
|------------|---------|-------|------|------|------|------|------|--------|-----------|
| | | µg/l | µg/l | µg/l | µg/l | µg/l | µg/l | µg/l | µg/l |
| 14.01.2013 | 10:40 | < 1,0 | 1,1 | 0,08 | 19 | 290 | 70 | 0,05 | < 0,20 |
| 13.03.2013 | 11:25 | < 1,0 | 0,8 | 0,09 | 17 | 210 | 60 | 0,05 | < 0,20 |
| 10.04.2013 | 10:55 | < 1,0 | 0,5 | 0,06 | 20 | 150 | 50 | 0,04 | < 0,20 |
| 14.05.2013 | 10:25 | < 1,0 | 0,4 | 0,05 | 11 | 90 | 50 | 0,04 | < 0,20 |
| 08.07.2013 | 11:05 | < 1,0 | 0,3 | 0,09 | 13 | 60 | 30 | 0,07 | < 0,20 |
| 22.07.2013 | 10:30 | < 1,0 | 0,5 | 0,09 | 15 | 70 | 30 | 0,07 | < 0,20 |
| 05.08.2013 | 10:30 | < 1,0 | 0,6 | 0,08 | 13 | 110 | 30 | 0,05 | < 0,20 |
| 04.09.2013 | 11:10 | < 1,0 | 0,3 | 0,08 | 14 | < 50 | 20 | 0,07 | < 0,20 |
| 07.10.2013 | 11:40 | < 1,0 | 0,3 | 0,06 | 15 | 60 | 20 | 0,05 | < 0,20 |
| 04.11.2013 | 10:30 | < 1,0 | 0,3 | 0,04 | < 10 | 60 | 20 | 0,03 | < 0,20 |
| | | | | | | | | | |
| Anzahl | | 10 | 10 | 10 | 10 | 10 | 10 | 10 | 10 |
| Min | | <1,0 | 0,3 | 0,04 | <10 | <50 | 20 | 0,03 | <0,20 |
| Max | | <1,0 | 1,1 | 0,09 | 20 | 290 | 70 | 0,07 | <0,20 |
| Mittel | | 0,5 | 0,5 | 0,07 | 14 | 112 | 38 | 0,05 | 0,10 |
| 10Quantil | | 0,5 | 0,3 | 0,05 | 10 | 56 | 20 | 0,04 | 0,10 |
| 50Quantil | | 0,5 | 0,4 | 0,08 | 14 | 80 | 30 | 0,05 | 0,10 |
| 90Quantil | | 0,5 | 0,8 | 0,09 | 19 | 218 | 61 | 0,07 | 0,10 |
| UQN-JMW | | - | - | - | - | - | - | - | <=1/2QNch |
| UQN-Max | | - | - | - | - | - | - | - | - |
| HG-Wert | | | | | | | | | |
| O-Wert | | | | | | | | | |

| 2013 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 | HG GEL | NI GEL | CHLOROPH | PHAEOPIGM | BZ(GH)PE | INDENOPYR | SUM(GHI+ID) | BUTYLSN |
| | | µg/l | µg/l | µg/l | µg/l | ng/l | ng/l | ng/l | µg/l |
| 14.01.2013 | 10:40 | < 0,01 | 4,60 | - | - | - | - | - | 0,0021 |
| 13.03.2013 | 11:25 | < 0,01 | 4,90 | - | - | 1,4 | 1,8 | 3,2 | 0,0009 |
| 10.04.2013 | 10:55 | < 0,01 | 4,40 | 23,0 | 12,0 | - | - | - | 0,0009 |
| 14.05.2013 | 10:25 | < 0,01 | 4,00 | 8,0 | 3,0 | < 0,5 | 1,3 | 1,3 | 0,0029 |
| 08.07.2013 | 11:05 | < 0,01 | 3,80 | 8,0 | 3,0 | < 0,5 | < 0,5 | 0,0 | 0,0008 |
| 22.07.2013 | 10:30 | < 0,01 | 3,70 | 8,0 | 2,0 | - | - | - | - |
| 05.08.2013 | 10:30 | < 0,01 | 3,00 | 9,0 | 3,0 | - | - | - | - |
| 04.09.2013 | 11:10 | < 0,01 | 3,00 | 6,0 | 4,0 | 0,7 | 0,8 | 1,5 | 0,0007 |
| 07.10.2013 | 11:40 | < 0,01 | 2,60 | 6,0 | 3,0 | - | - | - | - |
| 04.11.2013 | 10:30 | < 0,01 | 3,20 | - | - | - | - | - | 0,0011 |
| Anzahl | | 10 | 10 | 7 | 7 | 4 | 4 | 4 | 7 |
| Min | | <0,01 | 2,60 | 6,0 | 2,0 | <0,5 | <0,5 | 0,0 | 0,0006 |
| Max | | <0,01 | 4,90 | 23,0 | 12,0 | 1,4 | 1,8 | 3,2 | 0,0029 |
| Mittel | | 0,00 | 3,72 | 9,7 | 4,3 | 0,6 | 1,0 | 1,5 | 0,0013 |
| 10Quantil | | 0,00 | 2,96 | 6,0 | 2,6 | 0,2 | 0,4 | 0,4 | 0,0008 |
| 50Quantil | | 0,00 | 3,75 | 8,0 | 3,0 | 0,5 | 1,0 | 1,4 | 0,0009 |
| 90Quantil | | 0,00 | 4,63 | 14,6 | 7,2 | 1,2 | 1,6 | 2,7 | 0,0024 |
| UQN-JMW | | <=1/2QNch | <=1/2QNch | - | - | - | - | >1/2QNch | - |
| UQN-Max | | - | - | - | - | - | - | - | - |
| HG-Wert | | | | | | | | | |
| O-Wert | | | | | | | | | |

| Datum | Uhrzeit | DIBUSN | TRBUSN | TRPHSN | TEBUSN |
|------------|---------|-----------|----------|-----------|-----------|
| | | µg/l | µg/l | µg/l | µg/l |
| 14.01.2013 | 10:40 | 0,0011 | < 0,0001 | < 0,0001 | < 0,0001 |
| 13.03.2013 | 11:25 | 0,0007 | 0,0005 | < 0,0001 | < 0,0001 |
| 10.04.2013 | 10:55 | 0,0010 | 0,0001 | < 0,0005 | < 0,0001 |
| 14.05.2013 | 10:25 | 0,0012 | 0,0003 | < 0,0001 | < 0,0001 |
| 08.07.2013 | 11:05 | 0,0040 | 0,0001 | < 0,0001 | < 0,0001 |
| 22.07.2013 | 10:30 | - | - | - | - |
| 05.08.2013 | 10:30 | - | - | - | - |
| 04.09.2013 | 11:10 | < 0,0001 | 0,0002 | < 0,0001 | < 0,0001 |
| 07.10.2013 | 11:40 | - | - | - | - |
| 04.11.2013 | 10:30 | < 0,0001 | 0,0001 | < 0,0001 | < 0,0001 |
| Anzahl | | 7 | 7 | 7 | 7 |
| Min | | <0,0001 | <0,0001 | <0,0001 | <0,0001 |
| Max | | 0,0040 | 0,0005 | <0,0005 | <0,0001 |
| Mittel | | 0,0012 | 0,0002 | 0,0001 | 0,0001 |
| 10Quantil | | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 |
| 50Quantil | | 0,0010 | 0,0001 | 0,0000 | 0,0000 |
| 90Quantil | | 0,0023 | 0,0004 | 0,0001 | 0,0000 |
| UQN-JMW | | <=1/2QNök | >1/2QNch | <=1/2QNök | <=1/2QNök |
| UQN-Max | | - | <=QNmax | - | - |
| HG-Wert | | | | | |
| O-Wert | | | | | |

| 2013 | | 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 | Bemerkung | Q | GERUCH | TRUEB | FAERBE | LUFT-TEMP | W-T | PH |
| | | - | m3/s | - | - | - | °C | °C | - |
| 14.01.2013 | 08:00 | pH<8,2 | 76,1 | ohne | schw.trüb | farblos | -4,0 | 1,6 | 8,2 |
| 11.02.2013 | 08:10 | pH<8,2 | 61,5 | ohne | klar | farblos | -6,0 | 2,1 | 8,5 |
| 13.03.2013 | 08:10 | pH<8,2 | 70,3 | ohne | klar | farblos | -4,0 | 2,7 | 7,7 |
| 10.04.2013 | 08:00 | pH<8,2 | 46,8 | ohne | klar | farblos | 3,0 | 7,4 | 8,0 |
| 24.04.2013 | 07:55 | | 30,1 | ohne | klar | farblos | 12,0 | 12,8 | 7,8 |
| 14.05.2013 | 10:05 | pH<8,2 | 30,8 | ohne | klar | farblos | 15,5 | 13,1 | 7,9 |
| 27.05.2013 | 07:30 | | 103,0 | ohne | schw.trüb | schw.braun | 10,5 | 11,3 | 7,6 |
| 10.06.2013 | 08:00 | pH<8,2 | 226,0 | ohne | trüb | schw.braun | 15,0 | 15,9 | 7,2 |
| 24.06.2013 | 08:00 | | 75,5 | ohne | klar | farblos | 18,5 | 18,1 | 7,5 |
| 08.07.2013 | 09:35 | pH<8,2 | 35,7 | ohne | klar | farblos | 21,0 | 19,3 | 7,8 |
| 22.07.2013 | 07:35 | | 24,6 | ohne | klar | farblos | 18,0 | 20,7 | 7,8 |
| 05.08.2013 | 07:45 | pH<8,2 | 29,8 | ohne | schw.trüb | schw.braun | 19,0 | 21,9 | 7,9 |
| 20.08.2013 | 07:20 | | 21,2 | ohne | klar | farblos | 16,0 | 18,3 | 7,9 |
| 04.09.2013 | 07:50 | pH<8,2 | 17,8 | ohne | klar | farblos | 18,0 | 16,9 | 7,9 |
| 18.09.2013 | 07:40 | | 23,3 | ohne | klar | farblos | 10,0 | 14,1 | 8,0 |
| 07.10.2013 | 07:40 | pH<8,2 | 18,2 | ohne | schw.trüb | farblos | 12,0 | 12,1 | 7,8 |
| 21.10.2013 | 07:20 | | 24,1 | ohne | klar | farblos | 13,5 | 11,2 | 7,9 |
| 04.11.2013 | 07:35 | pH<8,2 | 21,9 | ohne | schw.trüb | schw.braun | 9,0 | 9,5 | 8,0 |
| 04.12.2013 | 07:30 | pH<8,2 | 21,4 | ohne | klar | farblos | -1,0 | 4,7 | 7,8 |
| | | | | | | | | | |
| Anzahl | | - | 19 | - | - | - | 19 | 19 | 19 |
| Min | | - | 17,8 | - | - | - | -6,0 | 1,6 | 7,2 |
| Max | | - | 226,0 | - | - | - | 21,0 | 21,9 | 8,5 |
| Mittel | | - | 50,4 | - | - | - | 10,3 | 12,3 | 7,9 |
| 10Quantil | | - | 20,6 | - | - | - | -4,0 | 2,6 | 7,6 |
| 50Quantil | | - | 30,1 | - | - | - | 12,0 | 12,8 | 7,9 |
| 90Quantil | | - | 81,5 | - | - | - | 18,6 | 19,6 | 8,0 |
| UQN-JMW | | | - | - | - | - | - | - | - |
| UQN-Max | | | - | - | - | - | - | - | - |
| HG-Wert | | | | | | | | | |
| O-Wert | | | | | | | | | eingeh. |

| 2013 | | 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 | AOX | SAK 254 | SAK 436 | AFS | TOC |
| | | µS/cm | mg/l | % | µg/l | /m | /m | mg/l | mg/l |
| 14.01.2013 | 08:00 | 660 | 13,9 | 99 | 20,0 | 13,7 | 0,6 | 11 | 6,3 |
| 11.02.2013 | 08:10 | 940 | 13,3 | 96 | 17,0 | 11,1 | 0,4 | 18 | 7,1 |
| 13.03.2013 | 08:10 | 840 | 13,4 | 99 | 18,0 | 11,4 | 0,5 | 18 | 6,8 |
| 10.04.2013 | 08:00 | 1080 | 11,7 | 97 | 15,0 | 9,4 | 0,5 | 13 | 6,3 |
| 24.04.2013 | 07:55 | 893 | 10,1 | 96 | - | - | - | - | - |
| 14.05.2013 | 10:05 | 1040 | 10,1 | 96 | 17,0 | 11,1 | 0,5 | 16 | 7,1 |
| 27.05.2013 | 07:30 | 810 | 8,9 | 81 | - | - | - | - | - |
| 10.06.2013 | 08:00 | 623 | 6,7 | 68 | 19,0 | 18,4 | 1,5 | 17 | 8,4 |
| 24.06.2013 | 08:00 | 787000 | 6,5 | 69 | - | - | - | - | - |
| 08.07.2013 | 09:35 | 1710 | 8,3 | 91 | 18,0 | 11,5 | 0,7 | 17 | 6,4 |
| 22.07.2013 | 07:35 | 1050 | 8,0 | 90 | - | - | - | - | - |
| 05.08.2013 | 07:45 | 1030 | 7,0 | 81 | 19,0 | 12,6 | 0,6 | 27 | 12,0 |
| 20.08.2013 | 07:20 | 1210 | 8,0 | 86 | - | - | - | - | - |
| 04.09.2013 | 07:50 | 1240 | 8,6 | 89 | 21,0 | 10,7 | 0,6 | 7 | 6,2 |
| 18.09.2013 | 07:40 | 1230 | 9,2 | 90 | - | - | - | - | - |
| 07.10.2013 | 07:40 | 1270 | 9,8 | 91 | 18,0 | 10,1 | 0,5 | - | 7,1 |
| 21.10.2013 | 07:20 | 1050 | 10,9 | 100 | - | - | - | - | - |
| 04.11.2013 | 07:35 | 1170 | 11,9 | 104 | 17,0 | 10,5 | 0,6 | 13 | 6,2 |
| 04.12.2013 | 07:30 | 1820 | 12,3 | 95 | 12,0 | 9,0 | 0,4 | 7 | 6,5 |
| | | | | | | | | | |
| Anzahl | | 19 | 19 | 19 | 12 | 12 | 12 | 11 | 12 |
| Min | | 623 | 6,5 | 68 | 12,0 | 9,0 | 0,4 | 7 | 6,2 |
| Max | | 787000 | 13,9 | 104 | 21,0 | 18,4 | 1,5 | 27 | 12,0 |
| Mittel | | 42456 | 9,9 | 90 | 17,6 | 11,6 | 0,6 | 15 | 7,2 |
| 10Quantil | | 780 | 6,9 | 79 | 15,2 | 9,5 | 0,4 | 7 | 6,2 |
| 50Quantil | | 1050 | 9,8 | 91 | 18,0 | 11,1 | 0,6 | 16 | 6,6 |
| 90Quantil | | 1732 | 13,3 | 99 | 19,9 | 13,6 | 0,7 | 18 | 8,3 |
| UQN-JMW | | - | - | - | - | - | - | - | - |
| UQN-Max | | - | - | - | - | - | - | - | - |
| HG-Wert | | | n.eingeh. | | | | | | n.eingeh. |
| O-Wert | | | eingeh. | | | | | | n.eingeh. |

| 2013 | | 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 | DOC | ZS7 | 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 |
| 14.01.2013 | 08:00 | 5,1 | 3,1 | 0,15 | 0,12 | 0,13 | 0,04 | 28,5 | 6,44 |
| 11.02.2013 | 08:10 | 4,6 | 4,8 | 0,27 | 0,21 | 0,16 | 0,05 | 30,4 | 6,87 |
| 13.03.2013 | 08:10 | 4,8 | 3,5 | 0,19 | 0,15 | 0,13 | 0,04 | 32,9 | 7,43 |
| 10.04.2013 | 08:00 | 4,7 | 3,3 | 0,08 | 0,06 | 0,10 | 0,03 | 32,7 | 7,39 |
| 24.04.2013 | 07:55 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 14.05.2013 | 10:05 | 4,7 | 3,2 | 0,08 | 0,06 | 0,16 | 0,05 | 24,3 | 5,49 |
| 27.05.2013 | 07:30 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 10.06.2013 | 08:00 | 7,0 | 1,9 | 0,09 | 0,07 | 0,30 | 0,09 | 20,0 | 4,52 |
| 24.06.2013 | 08:00 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 08.07.2013 | 09:35 | 4,9 | 2,6 | 0,04 | 0,03 | 0,10 | 0,03 | 18,0 | 4,07 |
| 22.07.2013 | 07:35 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 05.08.2013 | 07:45 | 5,0 | 4,2 | 0,27 | 0,21 | 0,13 | 0,04 | 14,6 | 3,29 |
| 20.08.2013 | 07:20 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 04.09.2013 | 07:50 | 4,8 | 3,3 | 0,06 | 0,05 | 0,07 | 0,02 | 17,3 | 3,91 |
| 18.09.2013 | 07:40 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 07.10.2013 | 07:40 | 4,5 | 2,7 | 0,06 | 0,05 | < 0,07 | < 0,02 | 19,7 | 4,45 |
| 21.10.2013 | 07:20 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 04.11.2013 | 07:35 | 5,0 | 2,6 | 0,09 | 0,07 | 0,10 | 0,03 | 20,7 | 4,68 |
| 04.12.2013 | 07:30 | 4,7 | 3,0 | 0,12 | 0,09 | 0,13 | 0,04 | 20,9 | 4,73 |
| Anzahl | | 12 | 12 | 12 | 12 | 12 | 12 | 12 | 12 |
| Min | | 4,5 | 1,9 | 0,04 | 0,03 | <0,07 | <0,02 | 14,6 | 3,29 |
| Max | | 7,0 | 4,8 | 0,27 | 0,21 | 0,30 | 0,09 | 32,9 | 7,43 |
| Mittel | | 5,0 | 3,2 | 0,12 | 0,10 | 0,13 | 0,04 | 23,3 | 5,27 |
| 10Quantil | | 4,6 | 2,6 | 0,06 | 0,05 | 0,07 | 0,02 | 17,4 | 3,93 |
| 50Quantil | | 4,8 | 3,2 | 0,09 | 0,07 | 0,13 | 0,04 | 20,8 | 4,70 |
| 90Quantil | | 5,1 | 4,1 | 0,26 | 0,20 | 0,16 | 0,05 | 32,5 | 7,34 |
| UQN-JMW | | - | - | - | - | - | - | <=1/2QNch | <=1/2QNch |
| UQN-Max | | - | - | - | - | - | - | - | - |
| HG-Wert | | | eingeh. | n.eingeh. | n.eingeh. | | | | |
| O-Wert | | | eingeh. | eingeh. | eingeh. | | | | |

| 2013 | | 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 |
| 14.01.2013 | 08:00 | 6,60 | 6,6 | 0,12 | 0,04 | 0,14 | 54 | 137 | 36 |
| 11.02.2013 | 08:10 | 7,13 | 7,2 | 0,12 | 0,04 | 0,13 | 79 | 179 | 56 |
| 13.03.2013 | 08:10 | 7,62 | 7,9 | 0,12 | 0,04 | 0,12 | 73 | 152 | 47 |
| 10.04.2013 | 08:00 | 7,48 | 7,9 | 0,06 | 0,02 | 0,09 | 83 | 242 | 57 |
| 24.04.2013 | 07:55 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 14.05.2013 | 10:05 | 5,60 | 6,2 | 0,12 | 0,04 | 0,17 | 83 | 265 | 60 |
| 27.05.2013 | 07:30 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 10.06.2013 | 08:00 | 4,68 | 5,4 | 0,22 | 0,07 | 0,12 | 41 | 134 | 27 |
| 24.06.2013 | 08:00 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 08.07.2013 | 09:35 | 4,13 | 4,7 | 0,12 | 0,04 | 0,14 | 73 | 305 | 53 |
| 22.07.2013 | 07:35 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 05.08.2013 | 07:45 | 3,54 | 4,6 | 0,22 | 0,07 | 0,27 | 75 | 288 | 57 |
| 20.08.2013 | 07:20 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 04.09.2013 | 07:50 | 3,98 | 4,3 | 0,18 | 0,06 | 0,14 | 95 | 350 | 74 |
| 18.09.2013 | 07:40 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 07.10.2013 | 07:40 | 4,50 | 4,9 | 0,15 | 0,05 | 0,15 | 98 | 358 | 81 |
| 21.10.2013 | 07:20 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 04.11.2013 | 07:35 | 4,78 | 4,7 | 0,15 | 0,05 | 0,13 | 81 | 306 | 68 |
| 04.12.2013 | 07:30 | 4,86 | 5,4 | 0,12 | 0,04 | 0,14 | 94 | 335 | 77 |
| | | | | | | | | | |
| Anzahl | | 12 | 12 | 12 | 12 | 12 | 12 | 12 | 12 |
| Min | | 3,54 | 4,3 | 0,06 | 0,02 | 0,09 | 41 | 134 | 27 |
| Max | | 7,62 | 7,9 | 0,22 | 0,07 | 0,27 | 98 | 358 | 81 |
| Mittel | | 5,41 | 5,8 | 0,14 | 0,05 | 0,15 | 77 | 254 | 58 |
| 10Quantil | | 4,00 | 4,6 | 0,12 | 0,04 | 0,12 | 56 | 138 | 37 |
| 50Quantil | | 4,82 | 5,4 | 0,12 | 0,04 | 0,14 | 80 | 276 | 57 |
| 90Quantil | | 7,44 | 7,8 | 0,21 | 0,07 | 0,17 | 95 | 348 | 77 |
| UQN-JMW | | - | - | - | - | - | - | - | - |
| UQN-Max | | - | - | - | - | - | - | - | - |
| HG-Wert | | | | n.eingeh. | n.eingeh. | n.eingeh. | n.eingeh. | | |
| O-Wert | | | | eingeh. | eingeh. | eingeh. | eingeh. | | |

| 2013 | | 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 |
| 14.01.2013 | 08:00 | 5,9 | 69 | 18,0 | 13,8 | 2,5 | 4,2 | 1,5 | 91,5 |
| 11.02.2013 | 08:10 | 6,7 | 83 | 21,0 | 16,5 | 2,9 | 5,0 | 1,8 | 110,0 |
| 13.03.2013 | 08:10 | 5,7 | 70 | 18,0 | 13,9 | 2,5 | 4,8 | 1,7 | 104,0 |
| 10.04.2013 | 08:00 | 7,1 | 100 | 26,0 | 20,0 | 3,6 | 6,7 | 2,4 | 146,0 |
| 24.04.2013 | 07:55 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 14.05.2013 | 10:05 | 7,4 | 110 | 28,0 | 21,8 | 3,9 | 7,3 | 2,6 | 159,0 |
| 27.05.2013 | 07:30 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 10.06.2013 | 08:00 | 7,1 | 68 | 17,0 | 13,4 | 2,4 | 5,6 | 2,0 | 122,0 |
| 24.06.2013 | 08:00 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 08.07.2013 | 09:35 | 8,8 | 130 | 31,0 | 25,3 | 4,5 | 7,8 | 2,8 | 171,0 |
| 22.07.2013 | 07:35 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 05.08.2013 | 07:45 | 9,1 | 120 | 28,0 | 23,2 | 4,2 | 7,0 | 2,5 | 153,0 |
| 20.08.2013 | 07:20 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 04.09.2013 | 07:50 | 9,7 | 130 | 34,0 | 26,0 | 4,6 | 8,4 | 3,0 | 183,0 |
| 18.09.2013 | 07:40 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 07.10.2013 | 07:40 | 11,0 | 140 | 35,0 | 27,7 | 4,9 | 8,1 | 2,9 | 177,0 |
| 21.10.2013 | 07:20 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 04.11.2013 | 07:35 | 9,4 | 130 | 32,0 | 25,6 | 4,6 | 7,6 | 2,7 | 165,0 |
| 04.12.2013 | 07:30 | 9,4 | 130 | 34,0 | 26,0 | 4,6 | 8,1 | 2,9 | 177,0 |
| | | | | | | | | | |
| Anzahl | | 12 | 12 | 12 | 12 | 12 | 12 | 12 | 12 |
| Min | | 5,7 | 68 | 17,0 | 13,4 | 2,4 | 4,2 | 1,5 | 91,5 |
| Max | | 11,0 | 140 | 35,0 | 27,7 | 4,9 | 8,4 | 3,0 | 183,0 |
| Mittel | | 8,1 | 107 | 26,8 | 21,1 | 3,8 | 6,7 | 2,4 | 146,5 |
| 10Quantil | | 6,0 | 69 | 18,0 | 13,8 | 2,5 | 4,8 | 1,7 | 104,6 |
| 50Quantil | | 8,1 | 115 | 28,0 | 22,5 | 4,0 | 7,2 | 2,6 | 156,0 |
| 90Quantil | | 9,7 | 130 | 34,0 | 26,0 | 4,6 | 8,1 | 2,9 | 177,0 |
| UQN-JMW | | - | - | - | - | - | - | - | - |
| UQN-Max | | - | - | - | - | - | - | - | - |
| HG-Wert | | | | | | | | | |
| O-Wert | | | | | | | | | |

| 2013 | | 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 | KS 8,2 | NI | CU | CR | PB | CD | ZN |
| | | mg/l | mmol/l | µg/l | µg/l | µg/l | µg/l | µg/l | µg/l |
| 14.01.2013 | 08:00 | 7,9 | - | 5,3 | 3,5 | 1,1 | 1,4 | 0,11 | 24 |
| 11.02.2013 | 08:10 | 8,4 | - | 6,3 | 4,6 | 1,2 | 2,1 | 0,13 | 33 |
| 13.03.2013 | 08:10 | 7,8 | - | 6,4 | 4,2 | 1,4 | 2,0 | 0,14 | 29 |
| 10.04.2013 | 08:00 | 4,0 | - | 5,6 | 2,5 | < 1,0 | 0,7 | 0,08 | 15 |
| 24.04.2013 | 07:55 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 14.05.2013 | 10:05 | 7,4 | - | 6,0 | 2,6 | < 1,0 | 0,9 | 0,07 | 17 |
| 27.05.2013 | 07:30 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 10.06.2013 | 08:00 | 8,8 | - | 5,8 | 4,4 | 1,3 | 1,9 | 0,10 | 20 |
| 24.06.2013 | 08:00 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 08.07.2013 | 09:35 | 7,0 | - | 7,9 | 3,7 | 1,5 | 1,7 | 0,13 | 22 |
| 22.07.2013 | 07:35 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 05.08.2013 | 07:45 | 7,4 | - | 7,3 | 5,4 | 2,2 | 3,0 | 0,21 | 33 |
| 20.08.2013 | 07:20 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 04.09.2013 | 07:50 | 6,0 | - | 6,3 | 3,1 | 1,2 | 1,3 | 0,09 | 17 |
| 18.09.2013 | 07:40 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 07.10.2013 | 07:40 | 7,4 | - | 7,0 | 3,5 | 1,7 | 2,0 | 0,16 | 28 |
| 21.10.2013 | 07:20 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 04.11.2013 | 07:35 | 7,8 | - | 6,8 | 3,2 | 1,2 | 1,2 | 0,09 | 19 |
| 04.12.2013 | 07:30 | 9,3 | - | 7,1 | 2,7 | < 1,0 | 1,1 | 0,13 | 22 |
| Anzahl | | 12 | - | 12 | 12 | 12 | 12 | 12 | 12 |
| Min | | 4,0 | - | 5,3 | 2,5 | <1,0 | 0,7 | 0,07 | 15 |
| Max | | 9,3 | - | 7,9 | 5,4 | 2,2 | 3,0 | 0,21 | 33 |
| Mittel | | 7,4 | - | 6,5 | 3,6 | 1,2 | 1,6 | 0,12 | 23 |
| 10Quantil | | 6,1 | - | 5,6 | 2,6 | 0,5 | 0,9 | 0,08 | 17 |
| 50Quantil | | 7,6 | - | 6,4 | 3,5 | 1,2 | 1,5 | 0,12 | 22 |
| 90Quantil | | 8,8 | - | 7,3 | 4,6 | 1,7 | 2,1 | 0,16 | 33 |
| UQN-JMW | | - | - | - | - | - | - | - | - |
| UQN-Max | | - | - | - | - | - | - | - | - |
| HG-Wert | | | | | | | | | |
| O-Wert | | | | | | | | | |

| 2013 | | 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 | FE | MN | HG | CD GEL | PB GEL | HG GEL | NI GEL | AS |
| | | µg/l | µg/l | µg/l | µg/l | µg/l | µg/l | µg/l | µg/l |
| 14.01.2013 | 08:00 | 550 | 80 | < 0,01 | 0,03 | < 0,20 | < 0,01 | 4,50 | 1,20 |
| 11.02.2013 | 08:10 | 760 | 130 | 0,01 | 0,03 | < 0,20 | < 0,01 | 5,40 | 1,20 |
| 13.03.2013 | 08:10 | 680 | 100 | 0,01 | 0,04 | < 0,20 | < 0,01 | 5,30 | 1,20 |
| 10.04.2013 | 08:00 | 670 | 120 | 0,02 | 0,03 | < 0,20 | < 0,01 | 5,00 | 0,90 |
| 24.04.2013 | 07:55 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 14.05.2013 | 10:05 | 670 | 150 | < 0,01 | 0,02 | < 0,20 | < 0,01 | 5,30 | 1,10 |
| 27.05.2013 | 07:30 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 10.06.2013 | 08:00 | 570 | 60 | 0,01 | 0,05 | < 0,20 | < 0,01 | 5,00 | 2,00 |
| 24.06.2013 | 08:00 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 08.07.2013 | 09:35 | 870 | 180 | 0,01 | 0,02 | < 0,20 | < 0,01 | 6,60 | 1,60 |
| 22.07.2013 | 07:35 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 05.08.2013 | 07:45 | 1020 | 180 | 0,02 | 0,02 | < 0,20 | < 0,01 | 5,30 | 2,00 |
| 20.08.2013 | 07:20 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 04.09.2013 | 07:50 | 690 | 100 | < 0,01 | 0,02 | < 0,20 | < 0,01 | 5,30 | 1,20 |
| 18.09.2013 | 07:40 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 07.10.2013 | 07:40 | 1050 | 150 | 0,01 | 0,03 | < 0,20 | < 0,01 | 5,80 | 1,20 |
| 21.10.2013 | 07:20 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 04.11.2013 | 07:35 | 770 | 120 | 0,01 | 0,02 | < 0,20 | < 0,01 | 5,80 | 1,30 |
| 04.12.2013 | 07:30 | 890 | 160 | < 0,01 | 0,07 | < 0,20 | < 0,01 | 6,20 | 1,00 |
| | | | | | | | | | |
| Anzahl | | 12 | 12 | 12 | 12 | 12 | 12 | 12 | 12 |
| Min | | 550 | 60 | <0,01 | 0,02 | <0,20 | <0,01 | 4,50 | 0,90 |
| Max | | 1050 | 180 | 0,02 | 0,07 | <0,20 | <0,01 | 6,60 | 2,00 |
| Mittel | | 766 | 128 | 0,01 | 0,03 | 0,10 | 0,00 | 5,46 | 1,32 |
| 10Quantil | | 580 | 82 | 0,00 | 0,02 | 0,10 | 0,00 | 5,00 | 1,01 |
| 50Quantil | | 725 | 125 | 0,01 | 0,03 | 0,10 | 0,00 | 5,30 | 1,20 |
| 90Quantil | | 1007 | 178 | 0,02 | 0,05 | 0,10 | 0,00 | 6,16 | 1,96 |
| UQN-JMW | | - | - | - | - | <=1/2QNch | <=1/2QNch | <=1/2QNch | - |
| UQN-Max | | - | - | - | - | - | - | - | - |
| HG-Wert | | | | | | | | | |
| O-Wert | | | | | | | | | |

| 2013 | | 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 | AS GEL | BA | BA GEL | B | B GEL | CR GEL | CU GEL | AG |
| | | µg/l | µg/l | µg/l | µg/l | µg/l | µg/l | µg/l | µg/l |
| 14.01.2013 | 08:00 | 0,80 | 45,00 | 37,00 | 70,00 | 70,00 | < 1,00 | 2,10 | < 0,02 |
| 11.02.2013 | 08:10 | 0,60 | 47,00 | 39,00 | 90,00 | 90,00 | < 1,00 | 1,70 | < 0,02 |
| 13.03.2013 | 08:10 | 0,60 | 47,00 | 38,00 | 70,00 | 70,00 | < 1,00 | 2,20 | < 0,02 |
| 10.04.2013 | 08:00 | 0,50 | 44,00 | 40,00 | 100,00 | 100,00 | < 1,00 | 1,80 | < 0,02 |
| 24.04.2013 | 07:55 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 14.05.2013 | 10:05 | 0,70 | 48,00 | 44,00 | 120,00 | 120,00 | < 1,00 | 1,60 | < 0,02 |
| 27.05.2013 | 07:30 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 10.06.2013 | 08:00 | 1,60 | 59,00 | 52,00 | 100,00 | 100,00 | < 1,00 | 3,10 | 0,02 |
| 24.06.2013 | 08:00 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 08.07.2013 | 09:35 | 0,90 | 66,00 | 57,00 | 140,00 | 140,00 | < 1,00 | 1,90 | < 0,02 |
| 22.07.2013 | 07:35 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 05.08.2013 | 07:45 | 1,20 | 64,00 | 50,00 | 130,00 | 130,00 | < 1,00 | 2,00 | < 0,02 |
| 20.08.2013 | 07:20 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 04.09.2013 | 07:50 | 0,80 | 56,00 | 50,00 | 150,00 | 150,00 | < 1,00 | 2,00 | < 0,02 |
| 18.09.2013 | 07:40 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 07.10.2013 | 07:40 | 0,70 | 53,00 | 44,00 | 160,00 | 160,00 | < 1,00 | 1,80 | < 0,02 |
| 21.10.2013 | 07:20 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 04.11.2013 | 07:35 | 0,80 | 44,00 | 38,00 | 110,00 | 110,00 | < 1,00 | 1,60 | 0,02 |
| 04.12.2013 | 07:30 | 0,60 | 47,00 | 42,00 | 140,00 | 130,00 | < 1,00 | 1,40 | < 0,02 |
| | | | | | | | | | |
| Anzahl | | 12 | 12 | 12 | 12 | 12 | 12 | 12 | 12 |
| Min | | 0,50 | 44,00 | 37,00 | 70,00 | 70,00 | <1,00 | 1,40 | <0,02 |
| Max | | 1,60 | 66,00 | 57,00 | 160,00 | 160,00 | <1,00 | 3,10 | <0,02 |
| Mittel | | 0,82 | 51,67 | 44,25 | 115,00 | 114,17 | 0,50 | 1,93 | 0,01 |
| 10Quantil | | 0,60 | 44,10 | 38,00 | 72,00 | 72,00 | 0,50 | 1,60 | 0,01 |
| 50Quantil | | 0,75 | 47,50 | 43,00 | 115,00 | 115,00 | 0,50 | 1,85 | 0,01 |
| 90Quantil | | 1,17 | 63,50 | 51,80 | 149,00 | 149,00 | 0,50 | 2,19 | 0,02 |
| UQN-JMW | | - | - | - | - | - | - | - | - |
| UQN-Max | | - | - | - | - | - | - | - | - |
| HG-Wert | | | | | | | | | |
| O-Wert | | | | | | | | | |

| 2013 | | 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 | AG GEL | U | U GEL | V | V GEL | ZN GEL | CHLOROPHYLL | PHAEOPIGMENT |
| | | µg/l | µg/l | µg/l | µg/l | µg/l | µg/l | µg/l | µg/l |
| 14.01.2013 | 08:00 | < 0,02 | 2,10 | 2,00 | 1,00 | 0,40 | 12,00 | 1,0 | 1,0 |
| 11.02.2013 | 08:10 | < 0,02 | 2,50 | 2,30 | 0,90 | 0,30 | 14,00 | 2,0 | 2,0 |
| 13.03.2013 | 08:10 | < 0,02 | 2,20 | 2,00 | 0,90 | < 0,30 | 13,00 | 5,0 | 3,0 |
| 10.04.2013 | 08:00 | < 0,02 | 3,90 | 3,90 | 0,60 | < 0,30 | < 10,00 | 14,0 | 8,0 |
| 24.04.2013 | 07:55 | - | - | - | - | - | - | 12,0 | 7,0 |
| 14.05.2013 | 10:05 | < 0,02 | 3,40 | 3,40 | 0,80 | 0,40 | < 10,00 | 18,0 | 8,0 |
| 27.05.2013 | 07:30 | - | - | - | - | - | - | 6,0 | 4,0 |
| 10.06.2013 | 08:00 | < 0,02 | 3,20 | 3,10 | 1,90 | 0,80 | 12,00 | 3,0 | 1,0 |
| 24.06.2013 | 08:00 | - | - | - | - | - | - | 3,0 | 1,0 |
| 08.07.2013 | 09:35 | < 0,02 | 4,50 | 4,40 | 1,00 | 0,40 | < 10,00 | 12,0 | 4,0 |
| 22.07.2013 | 07:35 | - | - | - | - | - | - | 26,0 | 10,0 |
| 05.08.2013 | 07:45 | < 0,02 | 3,20 | 3,10 | 1,40 | 0,60 | < 10,00 | 21,0 | 9,0 |
| 20.08.2013 | 07:20 | - | - | - | - | - | - | 8,0 | 4,0 |
| 04.09.2013 | 07:50 | < 0,02 | 4,40 | 4,40 | 1,40 | 1,00 | < 10,00 | 7,0 | 4,0 |
| 18.09.2013 | 07:40 | - | - | - | - | - | - | 7,0 | 4,0 |
| 07.10.2013 | 07:40 | < 0,02 | 3,40 | 3,40 | < 0,30 | < 0,30 | < 10,00 | 7,0 | 6,0 |
| 21.10.2013 | 07:20 | - | - | - | - | - | - | 4,0 | 3,0 |
| 04.11.2013 | 07:35 | 0,02 | 3,50 | 3,40 | 0,70 | 0,30 | < 10,00 | 3,0 | 2,0 |
| 04.12.2013 | 07:30 | < 0,02 | 3,70 | 3,60 | 0,50 | < 0,30 | 10,00 | 2,0 | 2,0 |
| | | | | | | | | | |
| Anzahl | | 12 | 12 | 12 | 12 | 12 | 12 | 19 | 19 |
| Min | | <0,02 | 2,10 | 2,00 | <0,30 | <0,30 | <10,00 | 1,0 | 1,0 |
| Max | | <0,02 | 4,50 | 4,40 | 1,90 | 1,00 | 14,00 | 26,0 | 10,0 |
| Mittel | | 0,01 | 3,33 | 3,25 | 0,94 | 0,40 | 8,00 | 8,5 | 4,4 |
| 10Quantil | | 0,01 | 2,23 | 2,03 | 0,51 | 0,15 | 5,00 | 2,0 | 1,0 |
| 50Quantil | | 0,01 | 3,40 | 3,40 | 0,90 | 0,35 | 5,00 | 7,0 | 4,0 |
| 90Quantil | | 0,01 | 4,35 | 4,35 | 1,40 | 0,78 | 12,90 | 18,6 | 8,2 |
| UQN-JMW | | <=1/2QNök | - | - | - | - | - | - | - |
| UQN-Max | | - | - | - | - | - | - | - | - |
| HG-Wert | | | | | | | | | |
| O-Wert | | | | | | | | | |

| 2013 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 | CH ₂ CL ₂ | CHCL ₃ | TETRA | 1,2-DCLAE | TRI | PER | ΣUM_TRI_PE | HXCLBD |
| | | µg/l | µg/l | µg/l | µg/l | µg/l | µg/l | µg/l | µg/l |
| 14.01.2013 | 08:00 | < 0,100 | 0,017 | < 0,010 | < 0,100 | 0,011 | < 0,010 | 0,011 | < 0,0100 |
| 11.02.2013 | 08:10 | < 0,100 | 0,060 | < 0,010 | < 0,100 | 0,012 | 0,013 | 0,025 | < 0,0100 |
| 13.03.2013 | 08:10 | < 0,100 | 0,012 | < 0,010 | < 0,100 | 0,010 | 0,022 | 0,032 | < 0,0100 |
| 10.04.2013 | 08:00 | < 0,100 | 0,030 | < 0,010 | < 0,100 | 0,020 | 0,042 | 0,062 | < 0,0100 |
| 24.04.2013 | 07:55 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 14.05.2013 | 10:05 | < 0,100 | 0,100 | < 0,010 | < 0,100 | 0,063 | 0,037 | 0,100 | < 0,0100 |
| 27.05.2013 | 07:30 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 10.06.2013 | 08:00 | < 0,100 | 0,064 | < 0,010 | < 0,100 | 0,018 | 0,044 | 0,062 | < 0,0100 |
| 24.06.2013 | 08:00 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 08.07.2013 | 09:35 | < 0,100 | 0,019 | < 0,010 | < 0,100 | 0,029 | 0,033 | 0,062 | < 0,0100 |
| 22.07.2013 | 07:35 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 05.08.2013 | 07:45 | < 0,100 | 0,024 | < 0,010 | < 0,100 | 0,036 | 0,052 | 0,088 | < 0,0100 |
| 20.08.2013 | 07:20 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 04.09.2013 | 07:50 | < 0,100 | 0,015 | < 0,010 | < 0,100 | 0,011 | 0,013 | 0,024 | < 0,0100 |
| 18.09.2013 | 07:40 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 07.10.2013 | 07:40 | < 0,100 | 0,015 | < 0,010 | < 0,100 | 0,021 | 0,023 | 0,044 | < 0,0100 |
| 21.10.2013 | 07:20 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 04.11.2013 | 07:35 | < 0,100 | 0,019 | < 0,010 | < 0,100 | 0,020 | 0,022 | 0,042 | < 0,0100 |
| 04.12.2013 | 07:30 | < 0,100 | 0,010 | < 0,010 | < 0,100 | 0,025 | 0,026 | 0,051 | < 0,0100 |
| Anzahl | | 12 | 12 | 12 | 12 | 12 | 12 | 12 | 12 |
| Min | | <0,100 | 0,010 | <0,010 | <0,100 | 0,010 | <0,010 | 0,011 | <0,0100 |
| Max | | <0,100 | 0,100 | <0,010 | <0,100 | 0,063 | 0,052 | 0,100 | <0,0100 |
| Mittel | | 0,050 | 0,032 | 0,005 | 0,050 | 0,023 | 0,028 | 0,050 | 0,0050 |
| 10Quantil | | 0,050 | 0,012 | 0,005 | 0,050 | 0,011 | 0,013 | 0,024 | 0,0050 |
| 50Quantil | | 0,050 | 0,019 | 0,005 | 0,050 | 0,020 | 0,024 | 0,048 | 0,0050 |
| 90Quantil | | 0,050 | 0,064 | 0,005 | 0,050 | 0,035 | 0,044 | 0,085 | 0,0050 |
| UQN-JMW | | <=1/2QNch | <=1/2QNch | <=1/2QNch | <=1/2QNch | <=1/2QNch | <=1/2QNch | - | <=1/2QNch |
| UQN-Max | | - | - | - | - | - | - | - | - |
| HG-Wert | | | | | | | | | |
| O-Wert | | | | | | | | | |

| 2013 | | 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 | BENZOL | 123-TCLBZ | 124TRCLBZ | 135TRCLBZ | SUMTRCLB | 235/1245TCL | PECLBZ | HCB |
| | | µg/l | µg/l | µg/l | µg/l | µg/l | µg/l | µg/l | µg/l |
| 14.01.2013 | 08:00 | < 0,1 | < 0,001 | < 0,001 | < 0,001 | 0,000 | < 0,001 | < 0,001 | < 0,001 |
| 11.02.2013 | 08:10 | < 0,1 | < 0,001 | < 0,001 | < 0,001 | 0,000 | < 0,001 | < 0,001 | < 0,001 |
| 13.03.2013 | 08:10 | < 0,1 | < 0,001 | < 0,001 | < 0,001 | 0,000 | < 0,001 | < 0,001 | < 0,001 |
| 10.04.2013 | 08:00 | < 0,1 | < 0,001 | < 0,001 | < 0,001 | 0,000 | < 0,001 | < 0,001 | < 0,001 |
| 24.04.2013 | 07:55 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 14.05.2013 | 10:05 | < 0,1 | < 0,001 | < 0,001 | < 0,001 | 0,000 | < 0,001 | < 0,001 | < 0,001 |
| 27.05.2013 | 07:30 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 10.06.2013 | 08:00 | < 0,1 | < 0,001 | < 0,001 | < 0,001 | 0,000 | < 0,001 | < 0,001 | < 0,001 |
| 24.06.2013 | 08:00 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 08.07.2013 | 09:35 | < 0,1 | < 0,001 | < 0,001 | < 0,001 | 0,000 | < 0,001 | < 0,001 | < 0,001 |
| 22.07.2013 | 07:35 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 05.08.2013 | 07:45 | < 0,1 | < 0,001 | < 0,001 | < 0,001 | 0,000 | < 0,001 | < 0,001 | < 0,001 |
| 20.08.2013 | 07:20 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 04.09.2013 | 07:50 | < 0,1 | < 0,001 | < 0,001 | < 0,001 | 0,000 | < 0,001 | < 0,001 | < 0,001 |
| 18.09.2013 | 07:40 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 07.10.2013 | 07:40 | < 0,1 | < 0,001 | < 0,001 | < 0,001 | 0,000 | < 0,001 | < 0,001 | < 0,001 |
| 21.10.2013 | 07:20 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 04.11.2013 | 07:35 | < 0,1 | < 0,001 | < 0,001 | < 0,001 | 0,000 | < 0,001 | < 0,001 | < 0,001 |
| 04.12.2013 | 07:30 | 0,5 | < 0,001 | < 0,001 | < 0,001 | 0,000 | < 0,001 | < 0,001 | < 0,001 |
| Anzahl | | 12 | 12 | 12 | 12 | 12 | 12 | 12 | 12 |
| Min | | <0,1 | <0,001 | <0,001 | <0,001 | 0,000 | <0,001 | <0,001 | <0,001 |
| Max | | 0,5 | <0,001 | <0,001 | <0,001 | 0,000 | <0,001 | <0,001 | <0,001 |
| Mittel | | 0,1 | 0,001 | 0,001 | 0,001 | 0,000 | 0,001 | 0,001 | 0,000 |
| 10Quantil | | 0,0 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 |
| 50Quantil | | 0,0 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 |
| 90Quantil | | 0,0 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 |
| UQN-JMW | | <=1/2QNch | - | - | - | <=1/2QNch | - | <=1/2QNch | <=1/2QNch |
| UQN-Max | | <=QNmax | - | - | - | - | - | - | - |
| HG-Wert | | | | | | | | | |
| O-Wert | | | | | | | | | |

| 2013 | | 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 | PCP | CLPC10C13 | A-HCH | B-HCH | G-HCH | D-HCH | SUMHCH | 24-DDT |
| | | µg/l | µg/l | µg/l | µg/l | µg/l | µg/l | µg/l | µg/l |
| 14.01.2013 | 08:00 | < 0,200 | < 0,10 | < 0,005 | < 0,005 | < 0,005 | < 0,005 | 0,000 | < 0,002 |
| 11.02.2013 | 08:10 | < 0,500 | < 0,20 | < 0,005 | < 0,005 | < 0,005 | < 0,005 | 0,000 | < 0,002 |
| 13.03.2013 | 08:10 | < 0,100 | < 0,10 | < 0,005 | < 0,005 | < 0,005 | < 0,005 | 0,000 | < 0,002 |
| 10.04.2013 | 08:00 | < 0,100 | < 0,10 | < 0,005 | < 0,005 | < 0,005 | < 0,005 | 0,000 | < 0,002 |
| 24.04.2013 | 07:55 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 14.05.2013 | 10:05 | < 0,100 | < 0,10 | < 0,005 | < 0,005 | < 0,005 | < 0,005 | 0,000 | < 0,002 |
| 27.05.2013 | 07:30 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 10.06.2013 | 08:00 | < 0,100 | < 0,10 | < 0,005 | < 0,005 | < 0,005 | < 0,005 | 0,000 | < 0,002 |
| 24.06.2013 | 08:00 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 08.07.2013 | 09:35 | < 0,100 | < 0,10 | < 0,005 | < 0,005 | < 0,005 | < 0,005 | 0,000 | < 0,002 |
| 22.07.2013 | 07:35 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 05.08.2013 | 07:45 | < 0,200 | < 0,10 | < 0,005 | < 0,005 | < 0,005 | < 0,005 | 0,000 | < 0,002 |
| 20.08.2013 | 07:20 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 04.09.2013 | 07:50 | < 0,100 | < 1,00 | < 0,005 | < 0,005 | < 0,005 | < 0,005 | 0,000 | < 0,002 |
| 18.09.2013 | 07:40 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 07.10.2013 | 07:40 | < 0,100 | < 0,10 | < 0,005 | < 0,005 | < 0,005 | < 0,005 | 0,000 | < 0,002 |
| 21.10.2013 | 07:20 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 04.11.2013 | 07:35 | < 0,100 | < 0,10 | < 0,005 | < 0,005 | < 0,005 | < 0,005 | 0,000 | < 0,002 |
| 04.12.2013 | 07:30 | < 0,100 | < 0,10 | < 0,005 | < 0,005 | < 0,005 | < 0,005 | 0,000 | < 0,002 |
| | | | | | | | | | |
| Anzahl | | 12 | 12 | 12 | 12 | 12 | 12 | 12 | 12 |
| Min | | <0,100 | <0,10 | <0,005 | <0,005 | <0,005 | <0,005 | 0,000 | <0,002 |
| Max | | <0,500 | <1,00 | <0,005 | <0,005 | <0,005 | <0,005 | 0,000 | <0,002 |
| Mittel | | 0,075 | 0,09 | 0,002 | 0,002 | 0,002 | 0,002 | 0,000 | 0,001 |
| 10Quantil | | 0,050 | 0,05 | 0,002 | 0,002 | 0,002 | 0,002 | 0,000 | 0,001 |
| 50Quantil | | 0,050 | 0,05 | 0,002 | 0,002 | 0,002 | 0,002 | 0,000 | 0,001 |
| 90Quantil | | 0,100 | 0,10 | 0,002 | 0,002 | 0,002 | 0,002 | 0,000 | 0,001 |
| UQN-JMW | | <=1/2QNch | <=1/2QNch | - | - | - | - | <=1/2QNch | - |
| UQN-Max | | - | - | - | - | - | - | <=QNmax | - |
| HG-Wert | | | | | | | | | |
| O-Wert | | | | | | | | | |

| 2013 | | 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 | 4,4-DDD | 4,4-DDE | 4,4-DDT | SUMDDT | 24-DDD | 24-DDE | ALDRIN | ISODRIN |
| | | µg/l | µg/l | µg/l | µg/l | µg/l | µg/l | µg/l | µg/l |
| 14.01.2013 | 08:00 | < 0,001 | < 0,001 | < 0,001 | 0,000 | < 0,001 | < 0,001 | < 0,003 | < 0,003 |
| 11.02.2013 | 08:10 | < 0,001 | < 0,001 | < 0,001 | 0,000 | < 0,001 | < 0,001 | < 0,003 | < 0,003 |
| 13.03.2013 | 08:10 | < 0,001 | < 0,001 | < 0,001 | 0,000 | < 0,001 | < 0,001 | < 0,003 | < 0,003 |
| 10.04.2013 | 08:00 | < 0,001 | < 0,001 | < 0,001 | 0,000 | < 0,001 | < 0,001 | < 0,003 | < 0,003 |
| 24.04.2013 | 07:55 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 14.05.2013 | 10:05 | < 0,001 | < 0,001 | < 0,001 | 0,000 | < 0,001 | < 0,001 | < 0,003 | < 0,003 |
| 27.05.2013 | 07:30 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 10.06.2013 | 08:00 | < 0,001 | < 0,001 | < 0,001 | 0,000 | < 0,001 | < 0,001 | < 0,003 | < 0,003 |
| 24.06.2013 | 08:00 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 08.07.2013 | 09:35 | < 0,001 | < 0,001 | < 0,001 | 0,000 | < 0,001 | < 0,001 | < 0,003 | < 0,003 |
| 22.07.2013 | 07:35 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 05.08.2013 | 07:45 | < 0,001 | < 0,001 | < 0,001 | 0,000 | < 0,001 | < 0,001 | < 0,003 | < 0,003 |
| 20.08.2013 | 07:20 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 04.09.2013 | 07:50 | < 0,001 | < 0,001 | < 0,001 | 0,000 | < 0,001 | < 0,001 | < 0,003 | < 0,003 |
| 18.09.2013 | 07:40 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 07.10.2013 | 07:40 | < 0,001 | < 0,001 | < 0,001 | 0,000 | < 0,001 | < 0,001 | < 0,003 | < 0,003 |
| 21.10.2013 | 07:20 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 04.11.2013 | 07:35 | < 0,001 | < 0,001 | < 0,001 | 0,000 | < 0,001 | < 0,001 | < 0,003 | < 0,003 |
| 04.12.2013 | 07:30 | < 0,001 | < 0,001 | < 0,001 | 0,000 | < 0,001 | < 0,001 | < 0,003 | < 0,003 |
| Anzahl | | 12 | 12 | 12 | 12 | 12 | 12 | 12 | 12 |
| Min | | <0,001 | <0,001 | <0,001 | 0,000 | <0,001 | <0,001 | <0,003 | <0,003 |
| Max | | <0,001 | <0,001 | <0,001 | 0,000 | <0,001 | <0,001 | <0,003 | <0,003 |
| Mittel | | 0,001 | 0,001 | 0,001 | 0,000 | 0,001 | 0,001 | 0,001 | 0,001 |
| 10Quantil | | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,002 | 0,002 |
| 50Quantil | | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,002 | 0,002 |
| 90Quantil | | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,002 | 0,002 |
| UQN-JMW | | - | - | <=1/2QNch | <=1/2QNch | - | - | - | - |
| UQN-Max | | - | - | - | - | - | - | - | - |
| HG-Wert | | | | | | | | | |
| O-Wert | | | | | | | | | |

| 2013 | | 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 | DIELDRIN | ENDRIN | SUMDRINE | A-ENDOSUL | B-ENDOSUL | U.ENDOSUL | PCB-28 | PCB-52 |
| | | µg/l | µg/l | µg/l | µg/l | µg/l | µg/l | µg/l | µg/l |
| 14.01.2013 | 08:00 | < 0,003 | < 0,003 | 0,000 | < 0,002 | < 0,002 | 0,000 | < 0,001 | < 0,001 |
| 11.02.2013 | 08:10 | < 0,003 | < 0,003 | 0,000 | < 0,002 | < 0,002 | 0,000 | < 0,001 | < 0,001 |
| 13.03.2013 | 08:10 | < 0,003 | < 0,003 | 0,000 | < 0,002 | < 0,002 | 0,000 | < 0,001 | < 0,001 |
| 10.04.2013 | 08:00 | < 0,003 | < 0,003 | 0,000 | < 0,002 | < 0,002 | 0,000 | < 0,001 | < 0,001 |
| 24.04.2013 | 07:55 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 14.05.2013 | 10:05 | < 0,003 | < 0,003 | 0,000 | < 0,002 | < 0,002 | 0,000 | < 0,001 | < 0,001 |
| 27.05.2013 | 07:30 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 10.06.2013 | 08:00 | < 0,003 | < 0,003 | 0,000 | < 0,002 | < 0,002 | 0,000 | < 0,001 | < 0,001 |
| 24.06.2013 | 08:00 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 08.07.2013 | 09:35 | < 0,003 | < 0,003 | 0,000 | < 0,002 | < 0,002 | 0,000 | - | - |
| 22.07.2013 | 07:35 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 05.08.2013 | 07:45 | < 0,003 | < 0,003 | 0,000 | < 0,002 | < 0,002 | 0,000 | < 0,001 | < 0,001 |
| 20.08.2013 | 07:20 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 04.09.2013 | 07:50 | < 0,003 | < 0,003 | 0,000 | < 0,002 | < 0,002 | 0,000 | < 0,001 | < 0,001 |
| 18.09.2013 | 07:40 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 07.10.2013 | 07:40 | < 0,003 | < 0,003 | 0,000 | < 0,002 | < 0,002 | 0,000 | < 0,001 | < 0,001 |
| 21.10.2013 | 07:20 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 04.11.2013 | 07:35 | < 0,003 | < 0,003 | 0,000 | < 0,002 | < 0,002 | 0,000 | < 0,001 | < 0,001 |
| 04.12.2013 | 07:30 | < 0,003 | < 0,003 | 0,000 | < 0,002 | < 0,002 | 0,000 | < 0,001 | < 0,001 |
| Anzahl | | 12 | 12 | 12 | 12 | 12 | 12 | 11 | 11 |
| Min | | <0,003 | <0,003 | 0,000 | <0,002 | <0,002 | 0,000 | <0,001 | <0,001 |
| Max | | <0,003 | <0,003 | 0,000 | <0,002 | <0,002 | 0,000 | <0,001 | <0,001 |
| Mittel | | 0,001 | 0,001 | 0,000 | 0,001 | 0,001 | 0,000 | 0,000 | 0,000 |
| 10Quantil | | 0,002 | 0,002 | 0,000 | 0,001 | 0,001 | 0,000 | 0,000 | 0,000 |
| 50Quantil | | 0,002 | 0,002 | 0,000 | 0,001 | 0,001 | 0,000 | 0,000 | 0,000 |
| 90Quantil | | 0,002 | 0,002 | 0,000 | 0,001 | 0,001 | 0,000 | 0,000 | 0,000 |
| UQN-JMW | | - | - | <=1/2QNch | - | - | - | <=1/2QNök | <=1/2QNök |
| UQN-Max | | - | - | - | - | - | - | - | - |
| HG-Wert | | | | | | | | | |
| O-Wert | | | | | | | | | |

| 2013 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 | PCB-101 | PCB-138 | PCB-153 | PCB-180 | PCB-118 | BDE-28 | BDE-47 | BDE-99 |
| | | µg/l | µg/l | µg/l | µg/l | µg/l | ng/l | ng/l | ng/l |
| 14.01.2013 | 08:00 | < 0,001 | < 0,001 | < 0,001 | < 0,001 | < 0,001 | - | - | - |
| 11.02.2013 | 08:10 | < 0,001 | < 0,001 | < 0,001 | < 0,001 | < 0,001 | < 0,20 | < 0,20 | < 0,20 |
| 13.03.2013 | 08:10 | < 0,001 | < 0,001 | < 0,001 | < 0,001 | < 0,001 | < 0,15 | < 0,15 | < 0,15 |
| 10.04.2013 | 08:00 | < 0,001 | < 0,001 | < 0,001 | < 0,001 | < 0,001 | < 0,50 | < 0,50 | < 0,50 |
| 24.04.2013 | 07:55 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 14.05.2013 | 10:05 | < 0,001 | < 0,001 | < 0,001 | < 0,001 | < 0,001 | < 0,15 | < 0,15 | < 0,15 |
| 27.05.2013 | 07:30 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 10.06.2013 | 08:00 | < 0,001 | < 0,001 | < 0,001 | < 0,001 | < 0,001 | < 0,10 | < 0,10 | < 0,10 |
| 24.06.2013 | 08:00 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 08.07.2013 | 09:35 | - | - | - | - | - | < 0,10 | < 0,10 | < 0,10 |
| 22.07.2013 | 07:35 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 05.08.2013 | 07:45 | < 0,001 | < 0,001 | < 0,001 | < 0,001 | < 0,001 | < 0,05 | < 0,05 | < 0,05 |
| 20.08.2013 | 07:20 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 04.09.2013 | 07:50 | < 0,001 | < 0,001 | < 0,001 | < 0,001 | < 0,001 | < 0,05 | < 0,05 | < 0,05 |
| 18.09.2013 | 07:40 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 07.10.2013 | 07:40 | < 0,001 | < 0,001 | < 0,001 | < 0,001 | < 0,001 | < 0,05 | < 0,05 | < 0,05 |
| 21.10.2013 | 07:20 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 04.11.2013 | 07:35 | < 0,001 | < 0,001 | < 0,001 | < 0,001 | < 0,001 | < 0,05 | < 0,05 | < 0,05 |
| 04.12.2013 | 07:30 | < 0,001 | < 0,001 | < 0,001 | < 0,001 | < 0,001 | < 0,10 | < 0,10 | < 0,10 |
| Anzahl | | 11 | 11 | 11 | 11 | 11 | 11 | 11 | 11 |
| Min | | <0,001 | <0,001 | <0,001 | <0,001 | <0,001 | <0,05 | <0,05 | <0,05 |
| Max | | <0,001 | <0,001 | <0,001 | <0,001 | <0,001 | <0,50 | <0,50 | <0,50 |
| Mittel | | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,07 | 0,07 | 0,07 |
| 10Quantil | | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,02 | 0,02 | 0,02 |
| 50Quantil | | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,05 | 0,05 | 0,05 |
| 90Quantil | | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,10 | 0,10 | 0,10 |
| UQN-JMW | | <=1/2QNök | <=1/2QNök | <=1/2QNök | <=1/2QNök | <=1/2QNök | - | - | - |
| UQN-Max | | - | - | - | - | - | - | - | - |
| HG-Wert | | | | | | | | | |
| O-Wert | | | | | | | | | |

| 2013 | | 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 | BDE-100 | BDE-153 | BDE-154 | SUMBDE | BZ(GHI)PE | INDENOPYR | SUM(GHI+ID) | SUM_5_PAK |
| | | ng/l | ng/l | ng/l | ng/l | ng/l | ng/l | ng/l | ng/l |
| 14.01.2013 | 08:00 | - | - | - | - | 3,0 | 4,0 | 7,0 | 19,0 |
| 11.02.2013 | 08:10 | < 0,20 | < 0,20 | < 0,20 | 0,0 | - | - | - | - |
| 13.03.2013 | 08:10 | < 0,15 | < 0,15 | < 0,15 | 0,0 | 5,0 | 6,0 | 11,0 | 27,0 |
| 10.04.2013 | 08:00 | < 0,50 | < 0,50 | < 0,50 | 0,0 | 0,7 | 1,0 | 1,7 | 3,7 |
| 24.04.2013 | 07:55 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 14.05.2013 | 10:05 | < 0,15 | < 0,15 | < 0,15 | 0,0 | 2,0 | 2,0 | 4,0 | 10,0 |
| 27.05.2013 | 07:30 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 10.06.2013 | 08:00 | < 0,10 | < 0,10 | < 0,10 | 0,0 | 1,0 | 2,0 | 3,0 | 7,0 |
| 24.06.2013 | 08:00 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 08.07.2013 | 09:35 | < 0,10 | < 0,10 | < 0,10 | 0,0 | 3,0 | 4,0 | 7,0 | 17,0 |
| 22.07.2013 | 07:35 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 05.08.2013 | 07:45 | < 0,05 | < 0,05 | < 0,05 | 0,0 | 4,0 | 4,0 | 8,0 | 19,0 |
| 20.08.2013 | 07:20 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 04.09.2013 | 07:50 | < 0,05 | < 0,05 | < 0,05 | 0,0 | < 1,0 | < 2,0 | 0,0 | 0,0 |
| 18.09.2013 | 07:40 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 07.10.2013 | 07:40 | < 0,05 | < 0,05 | < 0,05 | 0,0 | - | - | - | - |
| 21.10.2013 | 07:20 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 04.11.2013 | 07:35 | < 0,05 | < 0,05 | < 0,05 | 0,0 | 1,0 | 2,0 | 3,0 | 8,0 |
| 04.12.2013 | 07:30 | < 0,10 | < 0,10 | < 0,10 | 0,0 | 1,0 | < 2,0 | 1,0 | 3,0 |
| | | | | | | | | | |
| Anzahl | | 11 | 11 | 11 | 11 | 10 | 10 | 10 | 10 |
| Min | | <0,05 | <0,05 | <0,05 | 0,0 | 0,7 | 1,0 | 0,0 | 0,0 |
| Max | | <0,50 | <0,50 | <0,50 | 0,0 | 5,0 | 6,0 | 11,0 | 27,0 |
| Mittel | | 0,07 | 0,07 | 0,07 | 0,0 | 2,1 | 2,7 | 4,6 | 11,4 |
| 10Quantil | | 0,02 | 0,02 | 0,02 | 0,0 | 0,7 | 1,0 | 0,9 | 2,7 |
| 50Quantil | | 0,05 | 0,05 | 0,05 | 0,0 | 1,5 | 2,0 | 3,5 | 9,0 |
| 90Quantil | | 0,10 | 0,10 | 0,10 | 0,0 | 4,1 | 4,2 | 8,3 | 19,8 |
| UQN-JMW | | - | - | - | <=1/2QNch | - | - | >2QNch | - |
| UQN-Max | | - | - | - | - | - | - | - | - |
| HG-Wert | | | | | | | | | |
| O-Wert | | | | | | | | | |

| 2013 | | 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 | BZ(A)PY | FLUORANTH | BZ(B)FL | BZ(K)FL | UM(BZB+BZ | ANTHRACEN | PHENANT | NAPHTHALI |
| | | ng/l | ng/l | ng/l | ng/l | ng/l | ng/l | ng/l | ng/l |
| 14.01.2013 | 08:00 | 6,0 | 15,0 | 4,0 | 2,0 | 6,0 | 3,0 | < 20,0 | 65,0 |
| 11.02.2013 | 08:10 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 13.03.2013 | 08:10 | 7,0 | 16,0 | 6,0 | 3,0 | 9,0 | 2,0 | < 20,0 | 30,0 |
| 10.04.2013 | 08:00 | 1,0 | 5,0 | 1,0 | < 1,0 | 1,0 | < 1,0 | < 20,0 | < 20,0 |
| 24.04.2013 | 07:55 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 14.05.2013 | 10:05 | 3,0 | 7,0 | 2,0 | 1,0 | 3,0 | < 1,0 | < 20,0 | < 20,0 |
| 27.05.2013 | 07:30 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 10.06.2013 | 08:00 | 2,0 | 12,0 | 2,0 | < 1,0 | 2,0 | 2,0 | 22,0 | < 20,0 |
| 24.06.2013 | 08:00 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 08.07.2013 | 09:35 | 5,0 | 11,0 | 3,0 | 2,0 | 5,0 | 1,0 | < 20,0 | < 20,0 |
| 22.07.2013 | 07:35 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 05.08.2013 | 07:45 | 5,0 | 15,0 | 4,0 | 2,0 | 6,0 | 2,0 | 22,0 | < 20,0 |
| 20.08.2013 | 07:20 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 04.09.2013 | 07:50 | < 3,0 | < 7,0 | < 2,0 | < 1,0 | 0,0 | < 1,0 | < 20,0 | < 20,0 |
| 18.09.2013 | 07:40 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 07.10.2013 | 07:40 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 21.10.2013 | 07:20 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 04.11.2013 | 07:35 | 3,0 | 7,0 | 2,0 | < 1,0 | 2,0 | < 1,0 | < 20,0 | < 20,0 |
| 04.12.2013 | 07:30 | 2,0 | 7,0 | < 1,0 | < 1,0 | 0,0 | < 1,0 | < 20,0 | < 20,0 |
| Anzahl | | 10 | 10 | 10 | 10 | 10 | 10 | 10 | 10 |
| Min | | 1,0 | 5,0 | <1,0 | <1,0 | 0,0 | <1,0 | <20,0 | <20,0 |
| Max | | 7,0 | 16,0 | 6,0 | 3,0 | 9,0 | 3,0 | 22,0 | 65,0 |
| Mittel | | 3,6 | 9,8 | 2,6 | 1,2 | 3,4 | 1,2 | 12,4 | 17,5 |
| 10Quantil | | 1,4 | 4,8 | 1,0 | 0,5 | 0,0 | 0,5 | 10,0 | 10,0 |
| 50Quantil | | 3,0 | 9,0 | 2,0 | 0,8 | 2,5 | 0,8 | 10,0 | 10,0 |
| 90Quantil | | 6,1 | 15,1 | 4,2 | 2,1 | 6,3 | 2,1 | 22,0 | 33,5 |
| UQN-JMW | | <=1/2QNch | <=1/2QNch | - | - | <=1/2QNch | <=1/2QNch | <=1/2QNök | <=1/2QNch |
| UQN-Max | | <=QNmax | <=QNmax | - | - | - | <=QNmax | - | - |
| HG-Wert | | | | | | | | | |
| O-Wert | | | | | | | | | |

| 2013 | | 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 | ACENAPHT | FLUOREN | PYREN | BZ(A)AN | CHRYSEN | DB(AH)AN | BUTYLSN | DIBUSN |
| | | ng/l | ng/l | ng/l | ng/l | ng/l | ng/l | µg/l | µg/l |
| 14.01.2013 | 08:00 | < 10,0 | 6,0 | 11,0 | 5,0 | 4,0 | < 1,0 | 0,0026 | 0,0026 |
| 11.02.2013 | 08:10 | - | - | - | - | - | - | 0,0025 | 0,0021 |
| 13.03.2013 | 08:10 | < 10,0 | < 5,0 | 12,0 | 5,0 | 5,0 | < 1,0 | 0,0036 | 0,0035 |
| 10.04.2013 | 08:00 | < 10,0 | < 5,0 | 4,0 | < 1,0 | 1,0 | < 1,0 | 0,0017 | 0,0013 |
| 24.04.2013 | 07:55 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 14.05.2013 | 10:05 | < 10,0 | < 5,0 | 6,0 | 2,0 | 2,0 | < 1,0 | 0,0002 | 0,0010 |
| 27.05.2013 | 07:30 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 10.06.2013 | 08:00 | < 10,0 | < 5,0 | 10,0 | 2,0 | 2,0 | < 1,0 | 0,0035 | 0,0072 |
| 24.06.2013 | 08:00 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 08.07.2013 | 09:35 | < 10,0 | < 5,0 | 10,0 | 3,0 | 3,0 | < 1,0 | 0,0034 | 0,0065 |
| 22.07.2013 | 07:35 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 05.08.2013 | 07:45 | 10,0 | < 5,0 | 13,0 | 4,0 | 6,0 | < 1,0 | 0,0035 | 0,0140 |
| 20.08.2013 | 07:20 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 04.09.2013 | 07:50 | < 10,0 | < 5,0 | < 6,0 | 1,0 | < 1,0 | < 1,0 | - | < 0,0001 |
| 18.09.2013 | 07:40 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 07.10.2013 | 07:40 | - | - | - | - | - | - | 0,0058 | 0,0009 |
| 21.10.2013 | 07:20 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 04.11.2013 | 07:35 | < 10,0 | < 5,0 | 6,0 | 2,0 | 2,0 | < 1,0 | 0,0029 | 0,0021 |
| 04.12.2013 | 07:30 | < 10,0 | < 5,0 | 6,0 | 2,0 | 1,0 | < 1,0 | 0,0011 | 0,0027 |
| Anzahl | | 10 | 10 | 10 | 10 | 10 | 10 | 11 | 12 |
| Min | | <10,0 | <5,0 | 4,0 | <1,0 | <1,0 | <1,0 | 0,0002 | <0,0001 |
| Max | | <10,0 | 6,0 | 13,0 | 5,0 | 6,0 | <1,0 | 0,0058 | 0,0140 |
| Mittel | | 5,5 | 2,8 | 8,1 | 2,6 | 2,6 | 0,5 | 0,0028 | 0,0037 |
| 10Quantil | | 5,0 | 2,5 | 3,9 | 1,0 | 1,0 | 0,5 | 0,0011 | 0,0009 |
| 50Quantil | | 5,0 | 2,5 | 8,0 | 2,0 | 2,0 | 0,5 | 0,0029 | 0,0023 |
| 90Quantil | | 5,5 | 2,8 | 12,1 | 5,0 | 5,1 | 0,5 | 0,0036 | 0,0071 |
| UQN-JMW | | - | - | - | - | - | - | - | <=1/2QNök |
| UQN-Max | | - | - | - | - | - | - | - | - |
| HG-Wert | | | | | | | | | |
| O-Wert | | | | | | | | | |

| 2013 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 | TRBUSN | TRPHSN | TEBUSN | DEHP | 4NONPHENOL | 4TOCTPHEN | BSHENOLA | DICLOFENAT |
| | | µg/l | µg/l | µg/l | µg/l | µg/l | µg/l | µg/l | µg/l |
| 14.01.2013 | 08:00 | 0,0008 | < 0,0001 | < 0,0001 | < 0,40 | < 0,100 | < 0,010 | - | 0,084 |
| 11.02.2013 | 08:10 | 0,0008 | < 0,0001 | < 0,0001 | < 0,40 | < 0,100 | < 0,100 | < 0,10 | 0,097 |
| 13.03.2013 | 08:10 | 0,0010 | < 0,0001 | < 0,0001 | < 0,40 | < 0,025 | < 0,005 | - | 0,098 |
| 10.04.2013 | 08:00 | 0,0003 | < 0,0001 | < 0,0001 | < 0,40 | < 0,010 | < 0,005 | < 0,01 | 0,140 |
| 24.04.2013 | 07:55 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 14.05.2013 | 10:05 | 0,0003 | < 0,0001 | < 0,0001 | < 0,40 | < 0,025 | < 0,005 | 0,01 | 0,077 |
| 27.05.2013 | 07:30 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 10.06.2013 | 08:00 | 0,0006 | < 0,0001 | < 0,0001 | < 0,40 | < 0,005 | < 0,005 | - | 0,038 |
| 24.06.2013 | 08:00 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 08.07.2013 | 09:35 | 0,0003 | < 0,0001 | < 0,0001 | < 0,40 | < 0,005 | < 0,005 | - | 0,081 |
| 22.07.2013 | 07:35 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 05.08.2013 | 07:45 | 0,0028 | < 0,0001 | < 0,0001 | < 0,40 | < 0,005 | 0,028 | 0,09 | 0,190 |
| 20.08.2013 | 07:20 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 04.09.2013 | 07:50 | 0,0007 | < 0,0001 | < 0,0001 | < 0,40 | < 0,005 | < 0,005 | - | 0,210 |
| 18.09.2013 | 07:40 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 07.10.2013 | 07:40 | 0,0004 | < 0,0001 | < 0,0001 | < 0,40 | < 0,005 | < 0,005 | 0,01 | 0,360 |
| 21.10.2013 | 07:20 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 04.11.2013 | 07:35 | 0,0007 | < 0,0001 | < 0,0001 | 0,46 | < 0,005 | < 0,005 | 0,01 | 0,270 |
| 04.12.2013 | 07:30 | 0,0006 | < 0,0001 | < 0,0001 | < 0,40 | 0,041 | < 0,005 | - | 0,410 |
| | | | | | | | | | |
| Anzahl | | 12 | 12 | 12 | 12 | 12 | 12 | 6 | 12 |
| Min | | 0,0003 | <0,0001 | <0,0001 | <0,40 | <0,005 | <0,005 | 0,01 | 0,038 |
| Max | | 0,0028 | <0,0001 | <0,0001 | 0,46 | <0,100 | <0,100 | <0,10 | 0,410 |
| Mittel | | 0,0008 | 0,0001 | 0,0001 | 0,22 | 0,016 | 0,009 | 0,03 | 0,171 |
| 10Quantil | | 0,0003 | 0,0000 | 0,0000 | 0,20 | 0,002 | 0,002 | 0,01 | 0,077 |
| 50Quantil | | 0,0006 | 0,0000 | 0,0000 | 0,20 | 0,004 | 0,002 | 0,01 | 0,119 |
| 90Quantil | | 0,0010 | 0,0000 | 0,0000 | 0,20 | 0,049 | 0,026 | 0,07 | 0,351 |
| UQN-JMW | | >2QNch | <=1/2QNök | <=1/2QNök | <=1/2QNch | <=1/2QNch | <=1/2QNch | - | - |
| UQN-Max | | >QNmax | - | - | - | - | - | - | - |
| HG-Wert | | | | | | | | | |
| O-Wert | | | | | | | | | |

| 2013 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 | IBUPROFEN | CRBMZEPIN | BZAFIBRAT | PARCETAMOL | IOPAMIDOL | IOPROMID | ROXTHROM | CLATHROMY |
| | | µg/l | µg/l | µg/l | µg/l | µg/l | µg/l | µg/l | µg/l |
| 14.01.2013 | 08:00 | 0,025 | 0,053 | 0,020 | < 0,01 | 0,180 | 0,110 | 0,010 | 0,022 |
| 11.02.2013 | 08:10 | 0,043 | 0,064 | 0,033 | 0,03 | 0,085 | 0,190 | 0,020 | 0,041 |
| 13.03.2013 | 08:10 | 0,028 | 0,052 | 0,013 | 0,02 | 0,160 | 0,180 | 0,011 | 0,020 |
| 10.04.2013 | 08:00 | 0,049 | 0,150 | 0,019 | 0,04 | 0,270 | 0,420 | 0,019 | 0,079 |
| 24.04.2013 | 07:55 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 14.05.2013 | 10:05 | 0,023 | 0,070 | 0,016 | 0,01 | 0,041 | 0,190 | 0,007 | 0,017 |
| 27.05.2013 | 07:30 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 10.06.2013 | 08:00 | 0,028 | 0,038 | 0,008 | 0,01 | 0,038 | 0,120 | < 0,005 | 0,006 |
| 24.06.2013 | 08:00 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 08.07.2013 | 09:35 | < 0,010 | 0,082 | 0,007 | < 0,01 | 0,180 | 0,130 | < 0,005 | 0,017 |
| 22.07.2013 | 07:35 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 05.08.2013 | 07:45 | 0,120 | 0,190 | 0,034 | 0,08 | 0,230 | 0,240 | < 0,005 | 0,031 |
| 20.08.2013 | 07:20 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 04.09.2013 | 07:50 | 0,011 | 0,250 | 0,022 | < 0,01 | 0,190 | 0,220 | 0,007 | 0,021 |
| 18.09.2013 | 07:40 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 07.10.2013 | 07:40 | 0,020 | 0,320 | 0,045 | 0,01 | 0,510 | 0,380 | 0,023 | 0,054 |
| 21.10.2013 | 07:20 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 04.11.2013 | 07:35 | 0,017 | 0,200 | 0,032 | < 0,01 | 0,160 | 0,190 | 0,011 | 0,032 |
| 04.12.2013 | 07:30 | 0,038 | 0,210 | 0,070 | 0,01 | 0,180 | 0,440 | 0,010 | 0,067 |
| Anzahl | | 12 | 12 | 12 | 12 | 12 | 12 | 12 | 12 |
| Min | | <0,010 | 0,038 | 0,007 | <0,01 | 0,038 | 0,110 | <0,005 | 0,006 |
| Max | | 0,120 | 0,320 | 0,070 | 0,08 | 0,510 | 0,440 | 0,023 | 0,079 |
| Mittel | | 0,034 | 0,140 | 0,027 | 0,02 | 0,185 | 0,234 | 0,010 | 0,034 |
| 10Quantil | | 0,012 | 0,052 | 0,008 | 0,00 | 0,045 | 0,121 | 0,002 | 0,017 |
| 50Quantil | | 0,027 | 0,116 | 0,021 | 0,01 | 0,180 | 0,190 | 0,010 | 0,026 |
| 90Quantil | | 0,048 | 0,246 | 0,044 | 0,04 | 0,266 | 0,416 | 0,020 | 0,066 |
| UQN-JMW | | - | - | - | - | - | - | - | - |
| UQN-Max | | - | - | - | - | - | - | - | - |
| HG-Wert | | | | | | | | | |
| O-Wert | | | | | | | | | |

| 2013 | | 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 | METOPROLOL | SOTALOL | SULFMOXIZOL | AMTRIZOL | TRAMADOL | GABAPENTIN | NAPROXEN | PRIMIDON |
| | | µg/l | µg/l | µg/l | µg/l | µg/l | µg/l | µg/l | µg/l |
| 14.01.2013 | 08:00 | 0,049 | < 0,010 | 0,016 | 0,120 | 0,03 | 0,42 | < 0,01 | 0,02 |
| 11.02.2013 | 08:10 | 0,080 | 0,012 | 0,022 | 0,190 | 0,06 | 0,84 | 0,02 | 0,03 |
| 13.03.2013 | 08:10 | 0,060 | < 0,010 | 0,018 | 0,160 | 0,03 | 0,53 | < 0,01 | 0,02 |
| 10.04.2013 | 08:00 | 0,098 | 0,023 | 0,030 | 0,280 | 0,06 | 1,20 | 0,02 | 0,05 |
| 24.04.2013 | 07:55 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 14.05.2013 | 10:05 | 0,074 | 0,014 | 0,020 | 0,310 | 0,05 | 1,10 | 0,02 | 0,04 |
| 27.05.2013 | 07:30 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 10.06.2013 | 08:00 | 0,032 | < 0,010 | 0,008 | 0,060 | 0,02 | 0,31 | < 0,01 | 0,01 |
| 24.06.2013 | 08:00 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 08.07.2013 | 09:35 | 0,051 | < 0,010 | 0,019 | 0,310 | 0,03 | 0,81 | 0,01 | 0,03 |
| 22.07.2013 | 07:35 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 05.08.2013 | 07:45 | 0,260 | 0,031 | 0,043 | 0,560 | 0,17 | 1,40 | 0,02 | 0,06 |
| 20.08.2013 | 07:20 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 04.09.2013 | 07:50 | 0,180 | 0,027 | 0,043 | 0,720 | 0,13 | 1,70 | 0,01 | 0,06 |
| 18.09.2013 | 07:40 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 07.10.2013 | 07:40 | 0,290 | 0,059 | 0,081 | 0,750 | 0,19 | - | 0,02 | 0,11 |
| 21.10.2013 | 07:20 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 04.11.2013 | 07:35 | 0,150 | 0,028 | 0,042 | 0,510 | 0,10 | 1,40 | 0,02 | 0,06 |
| 04.12.2013 | 07:30 | 0,210 | 0,040 | 0,058 | 0,650 | 0,13 | 2,20 | 0,02 | 0,09 |
| | | | | | | | | | |
| Anzahl | | 12 | 12 | 12 | 12 | 12 | 11 | 12 | 12 |
| Min | | 0,032 | <0,010 | 0,008 | 0,060 | 0,02 | 0,31 | <0,01 | 0,01 |
| Max | | 0,290 | 0,059 | 0,081 | 0,750 | 0,19 | 2,20 | 0,02 | 0,11 |
| Mittel | | 0,128 | 0,021 | 0,033 | 0,385 | 0,08 | 1,08 | 0,01 | 0,05 |
| 10Quantil | | 0,049 | 0,005 | 0,016 | 0,124 | 0,03 | 0,42 | 0,00 | 0,02 |
| 50Quantil | | 0,089 | 0,018 | 0,026 | 0,310 | 0,06 | 1,10 | 0,02 | 0,04 |
| 90Quantil | | 0,255 | 0,039 | 0,057 | 0,713 | 0,17 | 1,70 | 0,02 | 0,08 |
| UQN-JMW | | - | - | - | - | - | - | - | - |
| UQN-Max | | - | - | - | - | - | - | - | - |
| HG-Wert | | | | | | | | | |
| O-Wert | | | | | | | | | |

| 2013 | | 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 | ATRAZIN | SIMAZIN | TRFLURALI | DIURON | ISOPROTUR | ALACHLOR | BENTAZON |
| | | µg/l | µg/l | µg/l | µg/l | µg/l | µg/l | µg/l |
| 14.01.2013 | 08:00 | < 0,010 | < 0,010 | < 0,010 | - | - | - | - |
| 11.02.2013 | 08:10 | < 0,010 | < 0,010 | < 0,010 | < 0,010 | < 0,010 | < 0,020 | < 0,010 |
| 13.03.2013 | 08:10 | < 0,010 | < 0,010 | < 0,010 | - | - | - | - |
| 10.04.2013 | 08:00 | < 0,010 | < 0,010 | < 0,010 | < 0,010 | < 0,010 | < 0,020 | 0,030 |
| 24.04.2013 | 07:55 | - | - | - | - | - | - | - |
| 14.05.2013 | 10:05 | < 0,010 | < 0,010 | < 0,010 | < 0,010 | 0,016 | < 0,020 | 0,010 |
| 27.05.2013 | 07:30 | - | - | - | - | - | - | - |
| 10.06.2013 | 08:00 | < 0,010 | < 0,010 | < 0,010 | - | - | - | - |
| 24.06.2013 | 08:00 | - | - | - | - | - | - | - |
| 08.07.2013 | 09:35 | - | - | - | - | - | - | - |
| 22.07.2013 | 07:35 | - | - | - | - | - | - | - |
| 05.08.2013 | 07:45 | < 0,010 | 0,012 | < 0,010 | < 0,010 | < 0,010 | < 0,020 | 0,019 |
| 20.08.2013 | 07:20 | - | - | - | - | - | - | - |
| 04.09.2013 | 07:50 | < 0,010 | < 0,010 | < 0,010 | - | - | - | - |
| 18.09.2013 | 07:40 | - | - | - | - | - | - | - |
| 07.10.2013 | 07:40 | < 0,010 | < 0,010 | < 0,010 | < 0,010 | < 0,010 | < 0,020 | < 0,010 |
| 21.10.2013 | 07:20 | - | - | - | - | - | - | - |
| 04.11.2013 | 07:35 | < 0,010 | < 0,010 | < 0,010 | < 0,010 | < 0,010 | < 0,020 | 0,016 |
| 04.12.2013 | 07:30 | < 0,010 | < 0,010 | < 0,010 | - | - | - | - |
| Anzahl | | 11 | 11 | 11 | 6 | 6 | 6 | 6 |
| Min | | <0,010 | <0,010 | <0,010 | <0,010 | <0,010 | <0,020 | <0,010 |
| Max | | <0,010 | 0,012 | <0,010 | <0,010 | 0,016 | <0,020 | 0,030 |
| Mittel | | 0,005 | 0,006 | 0,005 | 0,005 | 0,007 | 0,010 | 0,014 |
| 10Quantil | | 0,005 | 0,005 | 0,005 | 0,005 | 0,005 | 0,010 | 0,005 |
| 50Quantil | | 0,005 | 0,005 | 0,005 | 0,005 | 0,005 | 0,010 | 0,013 |
| 90Quantil | | 0,005 | 0,005 | 0,005 | 0,005 | 0,010 | 0,010 | 0,024 |
| UQN-JMW | | <=1/2QNch | <=1/2QNch | <=1/2QNch | <=1/2QNch | <=1/2QNch | <=1/2QNch | <=1/2QNök |
| UQN-Max | | - | <=QNmax | - | - | <=QNmax | - | - |
| HG-Wert | | | | | | | | |
| O-Wert | | | | | | | | |

| 2013 | | Weiße Elster | | Zeit | | | MST-Nr 310100 | | |
|---------------------|---------|---------------|-------|------------------------|------------|------------|----------------|----------------|---------|
| OWK-Nr SAL15OW01-00 | | TYP-Gruppe | | B: kiesgeprägter Strom | | | R-Wert 4510450 | H-Wert 5657950 | |
| Datum | Uhrzeit | Bemerkung | Q | GERUCH | TRUEB | FAERBE | LUFT-TEMP | W-T | PH |
| | | | m3/s | - | - | - | °C | °C | - |
| 14.01.2013 | 10:00 | | 52,4 | ohne | schw.trüb | farblos | -3,0 | 2,8 | 8,2 |
| 11.02.2013 | 10:15 | | 42,7 | ohne | schw.trüb | farblos | -4,0 | 1,3 | 8,1 |
| 13.03.2013 | 10:40 | | 51,9 | ohne | schw.trüb | schw.braun | -3,0 | 1,9 | 8,0 |
| 10.04.2013 | 10:15 | | 38,0 | ohne | klar | farblos | 10,5 | 6,5 | 8,1 |
| 14.05.2013 | 09:45 | | 17,2 | ohne | klar | farblos | 15,0 | 11,0 | 8,1 |
| 10.06.2013 | 10:05 | N v. Ufer, HW | 118,0 | ohne | stark trüb | bräunlich | 15,5 | 12,4 | 7,8 |
| 08.07.2013 | 10:15 | | 13,8 | ohne | schw.trüb | farblos | 20,0 | 18,6 | 8,1 |
| 05.08.2013 | 09:45 | | 11,8 | ohne | klar | farblos | 21,0 | 21,0 | 8,0 |
| 04.09.2013 | 10:25 | | 7,9 | ohne | klar | farblos | 20,0 | 16,6 | 8,2 |
| 07.10.2013 | 10:35 | | 9,8 | ohne | klar | farblos | 15,0 | 11,9 | 8,0 |
| 04.11.2013 | 09:50 | | 12,6 | ohne | klar | farblos | 9,5 | 9,5 | 8,0 |
| 04.12.2013 | 10:00 | | 10,0 | ohne | klar | farblos | 2,0 | 3,6 | 8,0 |
| Anzahl | | - | 12 | - | - | - | 12 | 12 | 12 |
| Min | | - | 7,9 | - | - | - | -4,0 | 1,3 | 7,8 |
| Max | | - | 118,0 | - | - | - | 21,0 | 21,0 | 8,2 |
| Mittel | | - | 32,2 | - | - | - | 9,9 | 9,8 | 8,0 |
| 10Quantil | | - | 9,8 | - | - | - | -3,0 | 2,0 | 8,0 |
| 50Quantil | | - | 15,5 | - | - | - | 12,8 | 10,2 | 8,0 |
| 90Quantil | | - | 52,4 | - | - | - | 20,0 | 18,4 | 8,2 |
| UQN-JMW | | | - | - | - | - | - | - | - |
| UQN-Max | | | - | - | - | - | - | - | - |
| HG-Wert | | | | | | | | | |
| O-Wert | | | | | | | | | eingeh. |

| Datum | Uhrzeit | LF | O2 | O2-SAETT | SAK 436 | AFS | TOC | DOC | ZS7 |
|------------|---------|-------|---------|----------|---------|------|-----------|------|---------|
| | | µS/cm | mg/l | % | /m | mg/l | mg/l | mg/l | mg/l |
| 14.01.2013 | 10:00 | 465 | 13,1 | 97 | 0,7 | 14 | 5,4 | 4,2 | 2,6 |
| 11.02.2013 | 10:15 | 604 | 13,5 | 96 | 0,3 | 5 | 4,6 | 3,8 | 3,6 |
| 13.03.2013 | 10:40 | 513 | 13,3 | 96 | 0,5 | 14 | 5,4 | 4,2 | 3,7 |
| 10.04.2013 | 10:15 | 683 | 12,7 | 103 | 0,5 | 8 | 6,4 | 4,8 | 3,0 |
| 14.05.2013 | 09:45 | 794 | 11,2 | 102 | 0,5 | 10 | 6,4 | 4,6 | 3,1 |
| 10.06.2013 | 10:05 | 427 | 10,1 | 95 | 1,3 | 160 | 12,0 | 5,3 | 2,9 |
| 08.07.2013 | 10:15 | 972 | 12,8 | 138 | 0,6 | 4 | 5,4 | 4,3 | 2,4 |
| 05.08.2013 | 09:45 | 1040 | 8,4 | 95 | 0,6 | 11 | 5,8 | 4,2 | 2,5 |
| 04.09.2013 | 10:25 | 1050 | 9,7 | 100 | 0,7 | 5 | 5,7 | 4,9 | 1,0 |
| 07.10.2013 | 10:35 | 1070 | 10,3 | 96 | 0,6 | 3 | 5,3 | 4,4 | 3,5 |
| 04.11.2013 | 09:50 | 859 | 11,4 | 100 | 0,6 | 4 | 5,3 | 5,0 | 2,1 |
| 04.12.2013 | 10:00 | 1040 | 12,7 | 96 | 0,5 | 2 | 4,8 | 4,4 | 3,6 |
| Anzahl | | 12 | 12 | 12 | 12 | 12 | 12 | 12 | 12 |
| Min | | 427 | 8,4 | 95 | 0,3 | 2 | 4,6 | 3,8 | 1,0 |
| Max | | 1070 | 13,5 | 138 | 1,3 | 160 | 12,0 | 5,3 | 3,7 |
| Mittel | | 793 | 11,6 | 101 | 0,6 | 20 | 6,0 | 4,5 | 2,8 |
| 10Quantil | | 470 | 9,7 | 95 | 0,5 | 3 | 4,8 | 4,2 | 2,1 |
| 50Quantil | | 826 | 12,0 | 96 | 0,6 | 7 | 5,4 | 4,4 | 3,0 |
| 90Quantil | | 1049 | 13,3 | 103 | 0,7 | 14 | 6,4 | 5,0 | 3,6 |
| UQN-JMW | | - | - | - | - | - | - | - | - |
| UQN-Max | | - | - | - | - | - | - | - | - |
| HG-Wert | | | eingeh. | | | | n.eingeh. | | eingeh. |
| O-Wert | | | eingeh. | | | | eingeh. | | eingeh. |

| 2013 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 |
| 14.01.2013 | 10:00 | 0,12 | 0,09 | 0,07 | 0,02 | 27,4 | 6,20 | 6,31 | 6,3 |
| 11.02.2013 | 10:15 | 0,17 | 0,13 | 0,13 | 0,04 | 29,4 | 6,65 | 6,82 | 6,8 |
| 13.03.2013 | 10:40 | 0,18 | 0,14 | 0,10 | 0,03 | 35,1 | 7,93 | 8,10 | 8,4 |
| 10.04.2013 | 10:15 | 0,06 | 0,05 | 0,10 | 0,03 | 36,1 | 8,15 | 8,23 | 8,7 |
| 14.05.2013 | 09:45 | 0,05 | 0,04 | 0,20 | 0,06 | 29,8 | 6,74 | 6,84 | 7,3 |
| 10.06.2013 | 10:05 | 0,18 | 0,14 | 0,13 | 0,04 | 20,9 | 4,72 | 4,90 | 6,2 |
| 08.07.2013 | 10:15 | 0,04 | 0,03 | 0,13 | 0,04 | 24,3 | 5,48 | 5,55 | 6,0 |
| 05.08.2013 | 09:45 | 0,05 | 0,04 | 0,07 | 0,02 | 22,7 | 5,12 | 5,18 | 5,6 |
| 04.09.2013 | 10:25 | 0,04 | 0,03 | < 0,07 | < 0,02 | 21,9 | 4,94 | 4,99 | 5,1 |
| 07.10.2013 | 10:35 | 0,19 | 0,15 | < 0,07 | < 0,02 | 18,6 | 4,21 | 4,38 | 4,7 |
| 04.11.2013 | 09:50 | 0,04 | 0,03 | < 0,07 | < 0,02 | 20,1 | 4,55 | 4,60 | 5,0 |
| 04.12.2013 | 10:00 | 0,12 | 0,09 | 0,07 | 0,02 | 21,8 | 4,93 | 5,04 | 5,4 |
| Anzahl | | 12 | 12 | 12 | 12 | 12 | 12 | 12 | 12 |
| Min | | 0,04 | 0,03 | <0,07 | <0,02 | 18,6 | 4,21 | 4,38 | 4,7 |
| Max | | 0,19 | 0,15 | 0,20 | 0,06 | 36,1 | 8,15 | 8,23 | 8,7 |
| Mittel | | 0,10 | 0,08 | 0,09 | 0,03 | 25,7 | 5,80 | 5,91 | 6,3 |
| 10Quantil | | 0,04 | 0,03 | 0,04 | 0,01 | 20,2 | 4,57 | 4,63 | 5,0 |
| 50Quantil | | 0,09 | 0,07 | 0,08 | 0,02 | 23,5 | 5,30 | 5,36 | 6,1 |
| 90Quantil | | 0,18 | 0,14 | 0,13 | 0,04 | 34,6 | 7,81 | 7,97 | 8,3 |
| 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 |
| 14.01.2013 | 10:00 | 0,15 | 0,05 | 0,10 | 42 | 82 | 28 | 3,8 | 35 |
| 11.02.2013 | 10:15 | 0,18 | 0,06 | 0,08 | 63 | 97 | 46 | 4,5 | 45 |
| 13.03.2013 | 10:40 | 0,12 | 0,04 | 0,09 | 59 | 88 | 38 | 4,4 | 44 |
| 10.04.2013 | 10:15 | 0,06 | 0,02 | 0,08 | 61 | 127 | 44 | 5,1 | 56 |
| 14.05.2013 | 09:45 | 0,18 | 0,06 | 0,12 | 68 | 172 | 52 | 5,5 | 66 |
| 10.06.2013 | 10:05 | 0,18 | 0,06 | 0,29 | 34 | 75 | 21 | 4,3 | 40 |
| 08.07.2013 | 10:15 | 0,12 | 0,04 | 0,08 | 72 | 223 | 58 | 6,5 | 90 |
| 05.08.2013 | 09:45 | 0,37 | 0,12 | 0,19 | 82 | 262 | 76 | 7,5 | 91 |
| 04.09.2013 | 10:25 | 0,28 | 0,09 | 0,14 | 86 | 257 | 83 | 7,2 | 86 |
| 07.10.2013 | 10:35 | 0,18 | 0,06 | 0,10 | 86 | 271 | 82 | 7,2 | 89 |
| 04.11.2013 | 09:50 | 0,25 | 0,08 | 0,12 | 65 | 204 | 64 | 7,2 | 72 |
| 04.12.2013 | 10:00 | 0,25 | 0,08 | 0,13 | 84 | 245 | 80 | 8,0 | 84 |
| Anzahl | | 12 | 12 | 12 | 12 | 12 | 12 | 12 | 12 |
| Min | | 0,06 | 0,02 | 0,08 | 34 | 75 | 21 | 3,8 | 35 |
| Max | | 0,37 | 0,12 | 0,29 | 86 | 271 | 83 | 8,0 | 91 |
| Mittel | | 0,19 | 0,06 | 0,13 | 67 | 175 | 56 | 5,9 | 66 |
| 10Quantil | | 0,12 | 0,04 | 0,08 | 44 | 83 | 29 | 4,3 | 40 |
| 50Quantil | | 0,18 | 0,06 | 0,11 | 66 | 188 | 55 | 6,0 | 69 |
| 90Quantil | | 0,27 | 0,09 | 0,19 | 86 | 262 | 82 | 7,5 | 90 |
| UQN-JMW | | - | - | - | - | - | - | - | - |
| UQN-Max | | - | - | - | - | - | - | - | - |
| HG-Wert | | n.eingeh. | n.eingeh. | n.eingeh. | n.eingeh. | | | | |
| O-Wert | | eingeh. | eingeh. | eingeh. | eingeh. | | | | |

| 2013 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 | SIO2 | NI |
| | | mg/l | °dH | mmol/l | °dH | mmol/l | mg/l | mg/l | µg/l |
| 14.01.2013 | 10:00 | 13,0 | 7,9 | 1,4 | 2,8 | 1,0 | 61,0 | 7,3 | 5,1 |
| 11.02.2013 | 10:15 | 17,0 | 10,2 | 1,8 | 3,4 | 1,2 | 73,2 | 7,8 | 4,8 |
| 13.03.2013 | 10:40 | 15,0 | 9,6 | 1,7 | 3,4 | 1,2 | 73,2 | 7,3 | 5,5 |
| 10.04.2013 | 10:15 | 20,0 | 12,4 | 2,2 | 4,8 | 1,7 | 104,0 | 3,4 | 4,2 |
| 14.05.2013 | 09:45 | 25,0 | 15,0 | 2,7 | 5,6 | 2,0 | 122,0 | 5,1 | 4,0 |
| 10.06.2013 | 10:05 | 13,0 | 8,6 | 1,5 | 3,7 | 1,3 | 79,9 | 6,9 | 7,2 |
| 08.07.2013 | 10:15 | 35,0 | 20,7 | 3,7 | 8,1 | 2,9 | 177,0 | 3,4 | 3,5 |
| 05.08.2013 | 09:45 | 36,0 | 21,0 | 3,8 | 7,6 | 2,7 | 165,0 | 6,7 | 3,8 |
| 04.09.2013 | 10:25 | 36,0 | 20,3 | 3,6 | 7,8 | 2,8 | 171,0 | 4,5 | 3,0 |
| 07.10.2013 | 10:35 | 36,0 | 20,8 | 3,7 | 7,6 | 2,7 | 165,0 | 3,3 | 2,9 |
| 04.11.2013 | 09:50 | 30,0 | 17,0 | 3,0 | 6,7 | 2,4 | 146,0 | 4,7 | 3,1 |
| 04.12.2013 | 10:00 | 36,0 | 20,1 | 3,6 | 7,3 | 2,6 | 159,0 | 6,2 | 2,9 |
| Anzahl | | 12 | 12 | 12 | 12 | 12 | 12 | 12 | 12 |
| Min | | 13,0 | 7,9 | 1,4 | 2,8 | 1,0 | 61,0 | 3,3 | 2,9 |
| Max | | 36,0 | 21,0 | 3,8 | 8,1 | 2,9 | 177,0 | 7,8 | 7,2 |
| Mittel | | 26,0 | 15,3 | 2,7 | 5,7 | 2,0 | 124,7 | 5,6 | 4,2 |
| 10Quantil | | 13,2 | 8,7 | 1,5 | 3,4 | 1,2 | 73,2 | 3,4 | 2,9 |
| 50Quantil | | 27,5 | 16,0 | 2,9 | 6,2 | 2,2 | 134,0 | 5,6 | 3,9 |
| 90Quantil | | 36,0 | 20,8 | 3,7 | 7,8 | 2,8 | 170,4 | 7,3 | 5,5 |
| UQN-JMW | | - | - | - | - | - | - | - | - |
| UQN-Max | | - | - | - | - | - | - | - | - |
| HG-Wert | | | | | | | | | |
| O-Wert | | | | | | | | | |

| Datum | Uhrzeit | CU | CR | PB | CD | ZN | FE | MN | CD GEL |
|------------|---------|------|-------|------|------|------|------|------|--------|
| | | µg/l | µg/l | µg/l | µg/l | µg/l | µg/l | µg/l | µg/l |
| 14.01.2013 | 10:00 | 3,5 | < 1,0 | 1,1 | 0,09 | 19 | 310 | 70 | 0,04 |
| 11.02.2013 | 10:15 | 2,7 | < 1,0 | 0,7 | 0,08 | 17 | 210 | 60 | 0,05 |
| 13.03.2013 | 10:40 | 3,2 | < 1,0 | 0,9 | 0,09 | 18 | 210 | 60 | 0,05 |
| 10.04.2013 | 10:15 | 2,6 | < 1,0 | 0,4 | 0,06 | 12 | 150 | 50 | 0,04 |
| 14.05.2013 | 09:45 | 2,5 | < 1,0 | 0,5 | 0,06 | 11 | 140 | 60 | 0,03 |
| 10.06.2013 | 10:05 | 7,4 | 1,7 | 7,2 | 0,22 | 32 | 1080 | 170 | 0,03 |
| 08.07.2013 | 10:15 | 3,3 | < 1,0 | 0,3 | 0,07 | 10 | 70 | 30 | 0,06 |
| 05.08.2013 | 09:45 | 4,4 | < 1,0 | 1,3 | 0,13 | 20 | 170 | 60 | 0,06 |
| 04.09.2013 | 10:25 | 3,2 | < 1,0 | 0,3 | 0,07 | < 10 | 60 | 20 | 0,06 |
| 07.10.2013 | 10:35 | 2,6 | < 1,0 | 0,3 | 0,06 | 11 | 70 | 20 | 0,05 |
| 04.11.2013 | 09:50 | 2,5 | < 1,0 | 0,4 | 0,05 | < 10 | 80 | 20 | 0,03 |
| 04.12.2013 | 10:00 | 2,4 | < 1,0 | 0,3 | 0,05 | 13 | 90 | 30 | 0,03 |
| Anzahl | | 12 | 12 | 12 | 12 | 12 | 12 | 12 | 12 |
| Min | | 2,4 | <1,0 | 0,3 | 0,05 | <10 | 60 | 20 | 0,03 |
| Max | | 7,4 | 1,7 | 7,2 | 0,22 | 32 | 1080 | 170 | 0,06 |
| Mittel | | 3,4 | 0,6 | 1,1 | 0,09 | 14 | 220 | 54 | 0,04 |
| 10Quantil | | 2,5 | 0,5 | 0,3 | 0,05 | 6 | 70 | 20 | 0,03 |
| 50Quantil | | 3,0 | 0,5 | 0,4 | 0,07 | 12 | 145 | 55 | 0,04 |
| 90Quantil | | 4,3 | 0,5 | 1,3 | 0,13 | 20 | 300 | 69 | 0,06 |
| UQN-JMW | | - | - | - | - | - | - | - | - |
| UQN-Max | | - | - | - | - | - | - | - | - |
| HG-Wert | | | | | | | | | |
| O-Wert | | | | | | | | | |

| 2013 Weiße Elster | | Zeit | | | | | MST-Nr 310100 | | |
|---------------------|---------|-----------------------------------|-----------|-----------|--------|-------|----------------|----------------|-----------|
| OWK-Nr SAL15OW01-00 | | TYP-Gruppe B: kiesgeprägter Strom | | | | | R-Wert 4510450 | H-Wert 5657950 | |
| Datum | Uhrzeit | PB GEL | HG GEL | NI GEL | AS GEL | U GEL | CHLOROPHYLL | PHAEOPIGM | PCB-28 |
| | | µg/l | µg/l | µg/l | µg/l | µg/l | µg/l | µg/l | µg/l |
| 14.01.2013 | 10:00 | < 0,20 | < 0,01 | 4,40 | 0,80 | 1,90 | - | - | - |
| 11.02.2013 | 10:15 | < 0,20 | < 0,01 | 4,30 | 0,70 | 2,50 | - | - | < 0,001 |
| 13.03.2013 | 10:40 | < 0,20 | < 0,01 | 4,80 | 0,70 | 2,00 | - | - | < 0,001 |
| 10.04.2013 | 10:15 | < 0,20 | < 0,01 | 3,90 | 0,70 | 3,10 | 23,0 | 12,0 | - |
| 14.05.2013 | 09:45 | < 0,20 | < 0,01 | 3,60 | 1,10 | 4,20 | 6,0 | 3,0 | < 0,001 |
| 10.06.2013 | 10:05 | < 0,20 | < 0,01 | 4,20 | 1,20 | 2,50 | 3,0 | 2,0 | - |
| 08.07.2013 | 10:15 | < 0,20 | 0,09 | 3,40 | 1,60 | 6,80 | 10,0 | 4,0 | < 0,001 |
| 05.08.2013 | 09:45 | < 0,20 | < 0,01 | 3,10 | 2,00 | 5,40 | 12,0 | 5,0 | - |
| 04.09.2013 | 10:25 | < 0,20 | < 0,01 | 2,90 | 1,70 | 4,90 | 6,0 | 5,0 | < 0,001 |
| 07.10.2013 | 10:35 | < 0,20 | < 0,01 | 2,90 | 1,30 | 5,20 | 6,0 | 4,0 | - |
| 04.11.2013 | 09:50 | < 0,20 | < 0,01 | 2,90 | 1,60 | 5,80 | - | - | < 0,001 |
| 04.12.2013 | 10:00 | < 0,20 | < 0,01 | 2,90 | 1,30 | 5,30 | - | - | - |
| Anzahl | | 12 | 12 | 12 | 12 | 12 | 7 | 7 | 6 |
| Min | | <0,20 | <0,01 | 2,90 | 0,70 | 1,90 | 3,0 | 2,0 | <0,001 |
| Max | | <0,20 | 0,09 | 4,80 | 2,00 | 6,80 | 23,0 | 12,0 | <0,001 |
| Mittel | | 0,10 | 0,01 | 3,61 | 1,23 | 4,13 | 9,4 | 5,0 | 0,000 |
| 10Quantil | | 0,10 | 0,00 | 2,90 | 0,70 | 2,05 | 4,8 | 2,6 | 0,000 |
| 50Quantil | | 0,10 | 0,00 | 3,50 | 1,25 | 4,55 | 6,0 | 4,0 | 0,000 |
| 90Quantil | | 0,10 | 0,00 | 4,39 | 1,69 | 5,76 | 16,4 | 7,8 | 0,000 |
| UQN-JMW | | <=1/2QNch | <=1/2QNch | <=1/2QNch | - | - | - | - | <=1/2QNök |
| UQN-Max | | - | >QNmax | - | - | - | - | - | - |
| HG-Wert | | | | | | | | | |
| O-Wert | | | | | | | | | |

| Datum | Uhrzeit | PCB-52 | PCB-101 | PCB-138 | PCB-153 | PCB-180 | PCB-118 | BZ(GHI)PE | INDENOPYR |
|------------|---------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|
| | | µg/l | µg/l | µg/l | µg/l | µg/l | µg/l | ng/l | ng/l |
| 14.01.2013 | 10:00 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 11.02.2013 | 10:15 | < 0,001 | < 0,001 | < 0,001 | < 0,001 | < 0,001 | < 0,001 | - | - |
| 13.03.2013 | 10:40 | < 0,001 | < 0,001 | < 0,001 | < 0,001 | < 0,001 | < 0,001 | 3,0 | 5,0 |
| 10.04.2013 | 10:15 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 14.05.2013 | 09:45 | < 0,001 | < 0,001 | < 0,001 | < 0,001 | < 0,001 | < 0,001 | 13,0 | 18,0 |
| 10.06.2013 | 10:05 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 08.07.2013 | 10:15 | < 0,001 | < 0,001 | < 0,001 | < 0,001 | < 0,001 | < 0,001 | < 0,5 | < 0,5 |
| 05.08.2013 | 09:45 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 04.09.2013 | 10:25 | < 0,001 | < 0,001 | < 0,001 | < 0,001 | < 0,001 | < 0,001 | < 0,5 | < 0,5 |
| 07.10.2013 | 10:35 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 04.11.2013 | 09:50 | < 0,001 | < 0,001 | < 0,001 | < 0,001 | < 0,001 | < 0,001 | - | - |
| 04.12.2013 | 10:00 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| Anzahl | | 6 | 6 | 6 | 6 | 6 | 6 | 4 | 4 |
| Min | | <0,001 | <0,001 | <0,001 | <0,001 | <0,001 | <0,001 | <0,5 | <0,5 |
| Max | | <0,001 | <0,001 | <0,001 | <0,001 | <0,001 | <0,001 | 13,0 | 18,0 |
| Mittel | | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 4,1 | 5,9 |
| 10Quantil | | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,2 | 0,2 |
| 50Quantil | | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 1,6 | 2,6 |
| 90Quantil | | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 10,0 | 14,1 |
| UQN-JMW | | <=1/2QNök | <=1/2QNök | <=1/2QNök | <=1/2QNök | <=1/2QNök | <=1/2QNök | - | - |
| UQN-Max | | - | - | - | - | - | - | - | - |
| HG-Wert | | | | | | | | | |
| O-Wert | | | | | | | | | |

| 2013 Weiße Elster | | Zeit | | | | | | MST-Nr 310100 | |
|---------------------|---------|-----------------------------------|-----------|-----------|-----------|---------|---------|----------------|----------------|
| OWK-Nr SAL15OW01-00 | | TYP-Gruppe B: kiesgeprägter Strom | | | | | | R-Wert 4510450 | H-Wert 5657950 |
| Datum | Uhrzeit | SUM(GHI+ID) | SUM_5_PAK | BZ(A)PY | FLUORANTH | BZ(B)FL | BZ(K)FL | UM(BZB+BZ) | ANTHRACEN |
| | | ng/l | ng/l | ng/l | ng/l | ng/l | ng/l | ng/l | ng/l |
| 14.01.2013 | 10:00 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 11.02.2013 | 10:15 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 13.03.2013 | 10:40 | 8,0 | 20,0 | 5,0 | 15,0 | 5,0 | 2,0 | 7,0 | < 1,0 |
| 10.04.2013 | 10:15 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 14.05.2013 | 09:45 | 31,0 | 79,0 | 23,0 | 76,0 | 16,0 | 9,0 | 25,0 | 17,0 |
| 10.06.2013 | 10:05 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 08.07.2013 | 10:15 | 0,0 | 0,0 | < 1,0 | 3,0 | < 1,0 | < 1,0 | 0,0 | < 1,0 |
| 05.08.2013 | 09:45 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 04.09.2013 | 10:25 | 0,0 | 0,0 | < 1,0 | < 3,0 | < 1,0 | < 1,0 | 0,0 | < 1,0 |
| 07.10.2013 | 10:35 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 04.11.2013 | 09:50 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 04.12.2013 | 10:00 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| | | | | | | | | | |
| Anzahl | | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 |
| Min | | 0,0 | 0,0 | <1,0 | <3,0 | <1,0 | <1,0 | 0,0 | <1,0 |
| Max | | 31,0 | 79,0 | 23,0 | 76,0 | 16,0 | 9,0 | 25,0 | 17,0 |
| Mittel | | 9,8 | 24,8 | 7,2 | 23,9 | 5,5 | 3,0 | 8,0 | 4,6 |
| 10Quantil | | 0,0 | 0,0 | 0,5 | 2,0 | 0,5 | 0,5 | 0,0 | 0,5 |
| 50Quantil | | 4,0 | 10,0 | 2,8 | 9,0 | 2,8 | 1,2 | 3,5 | 0,5 |
| 90Quantil | | 24,1 | 61,3 | 17,6 | 57,7 | 12,7 | 6,9 | 19,6 | 12,1 |
| UQN-JMW | | >2QNch | - | <=1/2QNch | <=1/2QNch | - | - | <=1/2QNch | <=1/2QNch |
| UQN-Max | | - | - | <=QNmax | <=QNmax | - | - | - | <=QNmax |
| HG-Wert | | | | | | | | | |
| O-Wert | | | | | | | | | |

| Datum | Uhrzeit | PHENANT | NAPHTHALI | ACENAPHT | FLUOREN | PYREN | BZ(A)AN | CHRYSEN | DB(AH)AN |
|------------|---------|-----------|-----------|----------|---------|-------|---------|---------|----------|
| | | ng/l | ng/l | ng/l | ng/l | ng/l | ng/l | ng/l | ng/l |
| 14.01.2013 | 10:00 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 11.02.2013 | 10:15 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 13.03.2013 | 10:40 | < 20,0 | < 20,0 | < 10,0 | < 5,0 | 10,0 | 4,0 | 4,0 | < 1,0 |
| 10.04.2013 | 10:15 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 14.05.2013 | 09:45 | 75,0 | < 20,0 | < 10,0 | 11,0 | 47,0 | 20,0 | 17,0 | 1,0 |
| 10.06.2013 | 10:05 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 08.07.2013 | 10:15 | < 20,0 | < 20,0 | < 10,0 | < 5,0 | < 3,0 | < 1,0 | < 1,0 | < 1,0 |
| 05.08.2013 | 09:45 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 04.09.2013 | 10:25 | < 20,0 | < 20,0 | < 10,0 | < 5,0 | < 3,0 | < 1,0 | < 1,0 | < 1,0 |
| 07.10.2013 | 10:35 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 04.11.2013 | 09:50 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 04.12.2013 | 10:00 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| | | | | | | | | | |
| Anzahl | | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 |
| Min | | <20,0 | <20,0 | <10,0 | <5,0 | <3,0 | <1,0 | <1,0 | <1,0 |
| Max | | 75,0 | <20,0 | <10,0 | 11,0 | 47,0 | 20,0 | 17,0 | <1,0 |
| Mittel | | 26,2 | 10,0 | 5,0 | 4,6 | 15,0 | 6,2 | 5,5 | 0,6 |
| 10Quantil | | 10,0 | 10,0 | 5,0 | 2,5 | 1,5 | 0,5 | 0,5 | 0,5 |
| 50Quantil | | 10,0 | 10,0 | 5,0 | 2,5 | 5,8 | 2,2 | 2,2 | 0,5 |
| 90Quantil | | 55,5 | 10,0 | 5,0 | 8,5 | 35,9 | 15,2 | 13,1 | 0,8 |
| UQN-JMW | | <=1/2QNök | <=1/2QNch | - | - | - | - | - | - |
| UQN-Max | | - | - | - | - | - | - | - | - |
| HG-Wert | | | | | | | | | |
| O-Wert | | | | | | | | | |

| 2013 | | Weiße Elster | | Zeit | | MST-Nr 310100 | |
|---------------------|---------|--------------|-----------|------------------------|-----------|----------------|----------------|
| OWK-Nr SAL15OW01-00 | | TYP-Gruppe | | B: kiesgeprägter Strom | | R-Wert 4510450 | H-Wert 5657950 |
| Datum | Uhrzeit | BUTYLSN | DIBUSN | TRBUSN | TRPHSN | TEBUSN | |
| | | µg/l | µg/l | µg/l | µg/l | µg/l | |
| 14.01.2013 | 10:00 | 0,0019 | 0,0012 | 0,0001 | < 0,0001 | < 0,0001 | |
| 11.02.2013 | 10:15 | 0,0015 | 0,0005 | < 0,0001 | < 0,0001 | < 0,0001 | |
| 13.03.2013 | 10:40 | 0,0018 | 0,0006 | 0,0001 | < 0,0001 | < 0,0001 | |
| 10.04.2013 | 10:15 | 0,0004 | 0,0009 | 0,0001 | < 0,0005 | < 0,0001 | |
| 14.05.2013 | 09:45 | 0,0015 | 0,0006 | 0,0004 | < 0,0001 | < 0,0001 | |
| 10.06.2013 | 10:05 | 0,0018 | 0,0022 | 0,0002 | < 0,0001 | < 0,0001 | |
| 08.07.2013 | 10:15 | 0,0009 | 0,0034 | 0,0002 | < 0,0001 | < 0,0001 | |
| 05.08.2013 | 09:45 | < 0,0001 | < 0,0001 | 0,0002 | < 0,0001 | < 0,0001 | |
| 04.09.2013 | 10:25 | 0,0039 | < 0,0001 | 0,0002 | < 0,0001 | < 0,0001 | |
| 07.10.2013 | 10:35 | 0,0059 | < 0,0001 | 0,0001 | < 0,0001 | < 0,0001 | |
| 04.11.2013 | 09:50 | < 0,0001 | < 0,0001 | 0,0001 | < 0,0001 | < 0,0001 | |
| 04.12.2013 | 10:00 | 0,0014 | 0,0014 | < 0,0001 | < 0,0001 | < 0,0001 | |
| Anzahl | | 12 | 12 | 12 | 12 | 12 | |
| Min | | <0,0001 | <0,0001 | <0,0001 | <0,0001 | <0,0001 | |
| Max | | 0,0059 | 0,0034 | 0,0004 | <0,0005 | <0,0001 | |
| Mittel | | 0,0018 | 0,0009 | 0,0001 | 0,0001 | 0,0001 | |
| 10Quantil | | 0,0001 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | |
| 50Quantil | | 0,0015 | 0,0006 | 0,0001 | 0,0000 | 0,0000 | |
| 90Quantil | | 0,0037 | 0,0021 | 0,0002 | 0,0000 | 0,0000 | |
| UQN-JMW | | - | <=1/2QNök | <=1/2QNch | <=1/2QNök | <=1/2QNök | |
| UQN-Max | | - | - | <=QNmax | - | - | |
| HG-Wert | | | | | | | |
| O-Wert | | | | | | | |

| 2013 Wilder Bach | | Rasberg | | | | MST-Nr 311290 | | | |
|---------------------|---------|---|-----------|------------|-----------|----------------|---------|----------------|---------|
| OWK-Nr SAL15OW03-00 | | TYP-Gruppe A: Bach, kl.Fluss d.Mittelgebirges | | | | R-Wert 4509680 | | H-Wert 5656300 | |
| Datum | Uhrzeit | GERUCH | TRUEB | FAERBE | LUFT-TEMP | W-T | PH | LF | O2 |
| | | - | - | - | °C | °C | - | µS/cm | mg/l |
| 30.01.2013 | 09:45 | ohne | trüb | farblos | 9,0 | 5,7 | 8,4 | 967 | 12,2 |
| 14.03.2013 | 11:10 | ohne | schw.trüb | schw.braun | -4,0 | 0,4 | 8,4 | 1010 | 13,3 |
| 29.05.2013 | 10:45 | ohne | schw.trüb | schw.braun | 16,0 | 11,0 | 8,2 | 1060 | 11,3 |
| 01.08.2013 | 11:20 | ohne | klar | farblos | 25,0 | 14,1 | 8,4 | 1220 | 9,1 |
| 21.10.2013 | 11:25 | ohne | klar | farblos | 17,0 | 11,6 | 8,0 | 1200 | 10,1 |
| 19.12.2013 | 11:40 | ohne | klar | farblos | 5,0 | 5,1 | 8,2 | 1190 | 12,9 |
| Anzahl | | - | - | - | 6 | 6 | 6 | 6 | 6 |
| Min | | - | - | - | -4,0 | 0,4 | 8,0 | 967 | 9,1 |
| Max | | - | - | - | 25,0 | 14,1 | 8,4 | 1220 | 13,3 |
| Mittel | | - | - | - | 11,3 | 8,0 | 8,3 | 1108 | 11,5 |
| 10Quantil | | - | - | - | 0,5 | 2,7 | 8,1 | 988 | 9,6 |
| 50Quantil | | - | - | - | 12,5 | 8,4 | 8,3 | 1125 | 11,8 |
| 90Quantil | | - | - | - | 21,0 | 12,8 | 8,4 | 1210 | 13,1 |
| UQN-JMW | | - | - | - | - | - | - | - | - |
| UQN-Max | | - | - | - | - | - | - | - | - |
| HG-Wert | | | | | | | | | eingeh. |
| O-Wert | | | | | | | eingeh. | | eingeh. |

| Datum | Uhrzeit | O2-SAETT | AFS | TOC | ZS7 | NH4 | NH4-N | NO2 | NO2-N |
|------------|---------|----------|------|-----------|-----------|-----------|-----------|------|-------|
| | | % | mg/l | mg/l | mg/l | mg/l | mg/l | mg/l | mg/l |
| 30.01.2013 | 09:45 | 97 | 78 | 12,0 | 4,8 | 0,39 | 0,30 | 0,30 | 0,09 |
| 14.03.2013 | 11:10 | 92 | 41 | 6,4 | 5,2 | 0,12 | 0,09 | 0,10 | 0,03 |
| 29.05.2013 | 10:45 | 103 | 32 | 6,0 | 2,5 | 0,10 | 0,08 | 0,20 | 0,06 |
| 01.08.2013 | 11:20 | 89 | 6 | 2,5 | 2,5 | 0,09 | 0,07 | 0,10 | 0,03 |
| 21.10.2013 | 11:25 | 93 | 3 | 3,7 | 2,5 | 0,15 | 0,12 | 0,10 | 0,03 |
| 19.12.2013 | 11:40 | 101 | 4 | 2,9 | - | 0,19 | 0,15 | 0,23 | 0,07 |
| Anzahl | | 6 | 6 | 6 | 5 | 6 | 6 | 6 | 6 |
| Min | | 89 | 2 | 2,5 | 2,5 | 0,09 | 0,07 | 0,10 | 0,03 |
| Max | | 103 | 78 | 12,0 | 5,2 | 0,39 | 0,30 | 0,30 | 0,09 |
| Mittel | | 96 | 27 | 5,6 | 3,5 | 0,17 | 0,14 | 0,17 | 0,05 |
| 10Quantil | | 90 | 3 | 2,7 | 2,5 | 0,10 | 0,08 | 0,10 | 0,03 |
| 50Quantil | | 95 | 19 | 4,8 | 2,5 | 0,14 | 0,10 | 0,15 | 0,04 |
| 90Quantil | | 102 | 60 | 9,2 | 5,0 | 0,29 | 0,22 | 0,26 | 0,08 |
| UQN-JMW | | - | - | - | - | - | - | - | - |
| UQN-Max | | - | - | - | - | - | - | - | - |
| HG-Wert | | | | n.eingeh. | n.eingeh. | n.eingeh. | n.eingeh. | | |
| O-Wert | | | | eingeh. | eingeh. | eingeh. | eingeh. | | |

| 2013 Wilder Bach | | Rasberg | | | | | MST-Nr 311290 | | |
|---------------------|---------|---|----------|-----------|-----------|-----------|----------------|----------------|------|
| OWK-Nr SAL15OW03-00 | | TYP-Gruppe A: Bach, kl.Fluss d.Mittelgebirges | | | | | R-Wert 4509680 | H-Wert 5656300 | |
| Datum | Uhrzeit | NO3 | NO3-N | N-MINERAL | PO4 | O-PO4-P | P | CL | SO4 |
| | | mg/l | mg/l | mg/l | mg/l | mg/l | mg/l | mg/l | mg/l |
| 30.01.2013 | 09:45 | 45,6 | 10,30 | 10,70 | 0,37 | 0,12 | 0,21 | 54 | 213 |
| 14.03.2013 | 11:10 | 48,7 | 11,00 | 11,10 | 0,25 | 0,08 | 0,15 | 59 | 256 |
| 29.05.2013 | 10:45 | 50,0 | 11,30 | 11,40 | 0,25 | 0,08 | 0,13 | 47 | 229 |
| 01.08.2013 | 11:20 | 47,4 | 10,70 | 10,80 | 0,37 | 0,12 | 0,15 | 64 | 283 |
| 21.10.2013 | 11:25 | 44,7 | 10,10 | 10,30 | 0,25 | 0,08 | 0,10 | 62 | 268 |
| 19.12.2013 | 11:40 | 46,0 | 10,40 | 10,60 | 0,34 | 0,11 | 0,13 | 64 | 278 |
| Anzahl | | 6 | 6 | 6 | 6 | 6 | 6 | 6 | 6 |
| Min | | 44,7 | 10,10 | 10,30 | 0,24 | 0,08 | 0,10 | 47 | 213 |
| Max | | 50,0 | 11,30 | 11,40 | 0,37 | 0,12 | 0,21 | 64 | 283 |
| Mittel | | 47,1 | 10,63 | 10,82 | 0,30 | 0,10 | 0,14 | 58 | 254 |
| 10Quantil | | 45,2 | 10,20 | 10,45 | 0,24 | 0,08 | 0,12 | 51 | 221 |
| 50Quantil | | 46,7 | 10,55 | 10,75 | 0,29 | 0,10 | 0,14 | 60 | 262 |
| 90Quantil | | 49,4 | 11,15 | 11,25 | 0,37 | 0,12 | 0,18 | 64 | 280 |
| 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 | NA | K | CA | MG | GES HAERT | HAERTE | CO3 HAERT | KS 4,3 |
|------------|---------|------|------|------|------|-----------|--------|-----------|--------|
| | | mg/l | mg/l | mg/l | mg/l | °dH | mmol/l | °dH | mmol/l |
| 30.01.2013 | 09:45 | 23 | 6,3 | 130 | 32,0 | 25,6 | 4,6 | 9,8 | 3,5 |
| 14.03.2013 | 11:10 | 23 | 5,1 | 160 | 42,0 | 32,1 | 5,7 | 12,3 | 4,4 |
| 29.05.2013 | 10:45 | 19 | 6,1 | 140 | 39,0 | 28,6 | 5,1 | 13,2 | 4,7 |
| 01.08.2013 | 11:20 | 21 | 5,4 | 160 | 47,0 | 33,2 | 5,9 | 14,3 | 5,1 |
| 21.10.2013 | 11:25 | 21 | 6,2 | 170 | 49,0 | 37,6 | 6,7 | 13,7 | 4,9 |
| 19.12.2013 | 11:40 | 37 | 5,0 | 160 | 45,0 | 32,8 | 5,8 | 13,4 | 4,8 |
| Anzahl | | 6 | 6 | 6 | 6 | 6 | 6 | 6 | 6 |
| Min | | 19 | 5,0 | 130 | 32,0 | 25,6 | 4,6 | 9,8 | 3,5 |
| Max | | 37 | 6,3 | 170 | 49,0 | 37,6 | 6,7 | 14,3 | 5,1 |
| Mittel | | 24 | 5,7 | 153 | 42,3 | 31,7 | 5,6 | 12,8 | 4,6 |
| 10Quantil | | 20 | 5,0 | 135 | 35,5 | 27,1 | 4,8 | 11,0 | 4,0 |
| 50Quantil | | 22 | 5,8 | 160 | 43,5 | 32,4 | 5,8 | 13,3 | 4,8 |
| 90Quantil | | 30 | 6,2 | 165 | 48,0 | 35,4 | 6,3 | 14,0 | 5,0 |
| UQN-JMW | | - | - | - | - | - | - | - | - |
| UQN-Max | | - | - | - | - | - | - | - | - |
| HG-Wert | | | | | | | | | |
| O-Wert | | | | | | | | | |

| 2013 Wilder Bach | | Rasberg | | | | | MST-Nr 311290 | | |
|---------------------|---------|---|------|-------|-------|-------|----------------|----------------|------|
| OWK-Nr SAL15OW03-00 | | TYP-Gruppe A: Bach, kl.Fluss d.Mittelgebirges | | | | | R-Wert 4509680 | H-Wert 5656300 | |
| Datum | Uhrzeit | HCO ₃ | NI | CU | CR | PB | CD | ZN | FE |
| | | mg/l | µg/l | µg/l | µg/l | µg/l | µg/l | µg/l | µg/l |
| 30.01.2013 | 09:45 | 214,0 | 2,9 | 3,8 | 1,0 | 2,0 | 0,05 | 17 | 580 |
| 14.03.2013 | 11:10 | 268,0 | 2,4 | 2,9 | < 1,0 | 1,7 | 0,04 | 15 | 460 |
| 29.05.2013 | 10:45 | 287,0 | 2,2 | 2,0 | < 1,0 | 0,8 | 0,03 | < 10 | 280 |
| 01.08.2013 | 11:20 | 311,0 | 1,3 | 1,4 | < 1,0 | 0,3 | 0,02 | < 10 | 70 |
| 21.10.2013 | 11:25 | 299,0 | 1,3 | 1,1 | < 1,0 | 0,2 | < 0,02 | < 10 | < 50 |
| 19.12.2013 | 11:40 | 293,0 | 1,1 | < 1,0 | < 1,0 | < 0,2 | < 0,02 | < 10 | < 50 |
| Anzahl | | 6 | 6 | 6 | 6 | 6 | 6 | 6 | 6 |
| Min | | 214,0 | 1,1 | <1,0 | <1,0 | <0,2 | <0,02 | <10 | <50 |
| Max | | 311,0 | 2,9 | 3,8 | 1,0 | 2,0 | 0,05 | 17 | 580 |
| Mittel | | 278,7 | 1,9 | 2,0 | 0,6 | 0,8 | 0,03 | 9 | 240 |
| 10Quantil | | 241,0 | 1,2 | 0,8 | 0,5 | 0,2 | 0,01 | 5 | 25 |
| 50Quantil | | 290,0 | 1,8 | 1,7 | 0,5 | 0,6 | 0,02 | 5 | 175 |
| 90Quantil | | 305,0 | 2,6 | 3,4 | 0,8 | 1,8 | 0,04 | 16 | 520 |
| UQN-JMW | | - | - | - | - | - | - | - | - |
| UQN-Max | | - | - | - | - | - | - | - | - |
| HG-Wert | | | | | | | | | |
| O-Wert | | | | | | | | | |

| Datum | Uhrzeit | MN | CD GEL | PB GEL | HG GEL | NI GEL |
|------------|---------|------|--------|-----------|-----------|-----------|
| | | µg/l | µg/l | µg/l | µg/l | µg/l |
| 30.01.2013 | 09:45 | 90 | < 0,02 | < 0,20 | < 0,01 | 1,90 |
| 14.03.2013 | 11:10 | 120 | < 0,02 | < 0,20 | < 0,01 | 1,20 |
| 29.05.2013 | 10:45 | 90 | < 0,02 | < 0,20 | < 0,01 | 1,70 |
| 01.08.2013 | 11:20 | 20 | < 0,02 | < 0,20 | < 0,01 | 1,20 |
| 21.10.2013 | 11:25 | 20 | < 0,02 | < 0,20 | < 0,01 | 1,30 |
| 19.12.2013 | 11:40 | 20 | < 0,02 | < 0,20 | < 0,01 | 1,00 |
| Anzahl | | 6 | 6 | 6 | 6 | 6 |
| Min | | 20 | <0,02 | <0,20 | <0,01 | 1,00 |
| Max | | 120 | <0,02 | <0,20 | <0,01 | 1,90 |
| Mittel | | 60 | 0,01 | 0,10 | 0,00 | 1,38 |
| 10Quantil | | 20 | 0,01 | 0,10 | 0,00 | 1,10 |
| 50Quantil | | 55 | 0,01 | 0,10 | 0,00 | 1,25 |
| 90Quantil | | 105 | 0,01 | 0,10 | 0,00 | 1,80 |
| UQN-JMW | | - | - | <=1/2QNch | <=1/2QNch | <=1/2QNch |
| UQN-Max | | - | - | - | - | - |
| HG-Wert | | | | | | |
| O-Wert | | | | | | |