

| 2019 Kluetzer See | | MP Teil 2 | | | MST-Nr 424319 | | | |
|-------------------|---------|---------------------------------------|-------|----------------|---------------|------|----------------|-------|
| OWK-Nr HAVOW27-11 | | See-Typ polymiktischer See < 3m Tiefe | | | R-Wert 707157 | | H-Wert 5838663 | |
| Datum | Uhrzeit | GERUCH | TRUEB | FAERBE | LUFT-TEMP | W-T | PH | LEITF |
| | | - | - | - | °C | °C | - | µS/cm |
| 29.04.2019 | 10:00 | ohne | klar | farblos | 9,0 | 15,3 | 8,0 | 700 |
| 15.07.2019 | 12:25 | ohne | klar | farblos | 16,0 | 19,1 | 7,8 | 518 |
| 28.08.2019 | 10:50 | ohne | klar | schw. gelb-br. | 26,0 | 23,3 | 8,3 | 503 |
| 14.10.2019 | 10:15 | ohne | klar | farblos | 17,5 | 12,7 | 8,1 | 505 |
| Anzahl | | - | - | - | 4 | 4 | 4 | 4 |
| Min | | - | - | - | 9,0 | 12,7 | 7,8 | 503 |
| Max | | - | - | - | 26,0 | 23,3 | 8,3 | 700 |
| Mittel | | - | - | - | 17,1 | 17,6 | 8,0 | 556 |
| 10Quantil | | - | - | - | 11,1 | 13,5 | 7,9 | 504 |
| 50Quantil | | - | - | - | 16,8 | 17,2 | 8,0 | 512 |
| 90Quantil | | - | - | - | 23,5 | 22,0 | 8,2 | 645 |
| JD-UQN | | | | | | | | |
| ZHK-UQN | | | | | | | | |

| Datum | Uhrzeit | O2 | O2-SS | O2-SAETT | SICHTT | ENTIEFE | EUPHTIEFE | SAK 436 |
|------------|---------|------|-------|----------|--------|---------|-----------|---------|
| | | mg/l | mg/l | % | m | m | m | /m |
| 29.04.2019 | 10:00 | 9,1 | 10,0 | 91 | 1,50 | 0 - 0,7 | 3,75 | 0,6 |
| 15.07.2019 | 12:25 | 9,5 | 9,2 | 103 | 1,40 | 0 - 0,8 | 3,50 | 0,7 |
| 28.08.2019 | 10:50 | 7,9 | 8,5 | 93 | 0,60 | 0 - 1,0 | 1,50 | 0,9 |
| 14.10.2019 | 10:15 | 10,3 | 10,6 | 97 | 1,10 | 0 - 1,1 | 2,80 | 0,6 |
| Anzahl | | 4 | 4 | 4 | 4 | - | 4 | 4 |
| Min | | 7,9 | 8,4 | 91 | 0,60 | - | 1,50 | 0,6 |
| Max | | 10,3 | 10,6 | 103 | 1,50 | - | 3,75 | 0,9 |
| Mittel | | 9,2 | 9,6 | 96 | 1,15 | - | 2,89 | 0,7 |
| 10Quantil | | 8,3 | 8,7 | 92 | 0,75 | - | 1,89 | 0,6 |
| 50Quantil | | 9,3 | 9,6 | 95 | 1,25 | - | 3,15 | 0,6 |
| 90Quantil | | 10,1 | 10,4 | 101 | 1,47 | - | 3,68 | 0,8 |
| JD-UQN | | | | | | | | |
| ZHK-UQN | | | | | | | | |

| Datum | Uhrzeit | ABF-ST | TOC | DOC | NH4 | NH4-N | NH3-N | NO2 |
|------------|---------|--------|------|------|--------|--------|-------|--------|
| | | mg/l | mg/l | mg/l | mg/l | mg/l | µg/l | mg/l |
| 29.04.2019 | 10:00 | < 2,0 | 7,4 | 6,6 | < 0,03 | < 0,02 | 0,25 | < 0,03 |
| 15.07.2019 | 12:25 | - | 8,7 | 8,0 | < 0,03 | < 0,02 | 0,21 | < 0,03 |
| 28.08.2019 | 10:50 | - | 12,0 | 7,1 | < 0,03 | < 0,02 | 0,85 | < 0,03 |
| 14.10.2019 | 10:15 | - | 6,3 | 5,2 | < 0,03 | < 0,02 | 0,27 | < 0,03 |
| Anzahl | | 1 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 |
| Min | | - | 6,3 | 5,2 | < 0,03 | < 0,02 | 0,21 | < 0,03 |
| Max | | - | 12,0 | 8,0 | < 0,03 | < 0,02 | 0,85 | < 0,03 |
| Mittel | | - | 8,6 | 6,7 | < 0,03 | < 0,02 | 0,40 | < 0,03 |
| 10Quantil | | - | 6,6 | 5,6 | 0,02 | 0,01 | 0,23 | 0,02 |
| 50Quantil | | - | 8,0 | 6,8 | 0,02 | 0,01 | 0,26 | 0,02 |
| 90Quantil | | - | 11,0 | 7,7 | 0,02 | 0,01 | 0,67 | 0,02 |
| JD-UQN | | | | | | | | |
| ZHK-UQN | | | | | | | | |

| 2019 Kluetzer See | | MP Teil 2 | | | | MST-Nr 424319 | | |
|-------------------|---------|---------------------------------------|------------|------------|-----------|------------------------------|------|---------|
| OWK-Nr HAVOW27-11 | | See-Typ polymiktischer See < 3m Tiefe | | | | R-Wert 707157 H-Wert 5838663 | | |
| Datum | Uhrzeit | NO2-N | NO3 | NO3-N | N-MINERAL | N-GES | PO4 | O-PO4-P |
| | | mg/l | mg/l | mg/l | mg/l | mg/l | mg/l | mg/l |
| 29.04.2019 | 10:00 | < 0,01 | < 0,4 | < 0,10 | < 0,10 | 0,6 | 0,03 | 0,01 |
| 15.07.2019 | 12:25 | < 0,01 | < 0,4 | < 0,10 | < 0,10 | 0,9 | 0,04 | 0,01 |
| 28.08.2019 | 10:50 | < 0,01 | < 0,4 | < 0,10 | < 0,10 | 1,1 | 0,03 | 0,01 |
| 14.10.2019 | 10:15 | < 0,01 | < 0,4 | < 0,10 | < 0,10 | 0,6 | 0,06 | 0,02 |
| Anzahl | | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 |
| Min | | <0,01 | <0,4 | <0,10 | <0,10 | 0,6 | 0,03 | 0,01 |
| Max | | <0,01 | <0,4 | <0,10 | <0,10 | 1,1 | 0,06 | 0,02 |
| Mittel | | <0,01 | <0,4 | <0,10 | <0,10 | 0,8 | 0,04 | 0,01 |
| 10Quantil | | 0,00 | 0,2 | 0,05 | 0,05 | 0,6 | 0,03 | 0,01 |
| 50Quantil | | 0,00 | 0,2 | 0,05 | 0,05 | 0,8 | 0,04 | 0,01 |
| 90Quantil | | 0,00 | 0,2 | 0,05 | 0,05 | 1,0 | 0,05 | 0,02 |
| JD-UQN | | - | <=1/2UQNch | <=1/2UQNch | | | | |
| ZHK-UQN | | - | - | - | | | | |

| Datum | Uhrzeit | P | CL | SO4 | NA | K | CA | MG |
|------------|---------|------|------|------|------|------|------|------|
| | | mg/l | mg/l | mg/l | mg/l | mg/l | mg/l | mg/l |
| 29.04.2019 | 10:00 | 0,03 | 32,0 | 170 | 20,0 | 3,5 | 120 | 7,4 |
| 15.07.2019 | 12:25 | 0,05 | 23,0 | 100 | 17,0 | 2,4 | 83 | 5,7 |
| 28.08.2019 | 10:50 | 0,14 | 21,0 | 93 | 15,0 | 3,1 | 76 | 5,4 |
| 14.10.2019 | 10:15 | 0,04 | 19,0 | 100 | 14,0 | 3,1 | 82 | 5,3 |
| Anzahl | | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 |
| Min | | 0,03 | 19,0 | 93 | 14,0 | 2,4 | 76 | 5,3 |
| Max | | 0,14 | 32,0 | 170 | 20,0 | 3,5 | 120 | 7,4 |
| Mittel | | 0,06 | 23,8 | 116 | 16,5 | 3,0 | 90 | 6,0 |
| 10Quantil | | 0,03 | 19,6 | 95 | 14,3 | 2,6 | 78 | 5,3 |
| 50Quantil | | 0,04 | 22,0 | 100 | 16,0 | 3,1 | 82 | 5,6 |
| 90Quantil | | 0,11 | 29,3 | 149 | 19,1 | 3,4 | 109 | 6,9 |
| JD-UQN | | - | | | | | | |
| ZHK-UQN | | - | | | | | | |

| Datum | Uhrzeit | GES HAERT | CACO3 | SUM CA+MG | CO3 HAERT | KS 4,3 | HCO3 | SIO2 GEL |
|------------|---------|-----------|-------|-----------|-----------|--------|-------|----------|
| | | °dH | mg/l | mmol/l | °dH | mmol/l | mg/l | mg/l |
| 29.04.2019 | 10:00 | 18,5 | 330,0 | 3,30 | 8,1 | 2,9 | 177,0 | 6,6 |
| 15.07.2019 | 12:25 | 12,9 | 231,0 | 2,31 | 6,7 | 2,4 | 146,0 | 3,0 |
| 28.08.2019 | 10:50 | 11,9 | 212,0 | 2,12 | 7,3 | 2,6 | 159,0 | 2,5 |
| 14.10.2019 | 10:15 | 12,7 | 227,0 | 2,26 | 7,0 | 2,5 | 153,0 | 11,0 |
| Anzahl | | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 |
| Min | | 11,9 | 212,0 | 2,12 | 6,7 | 2,4 | 146,0 | 2,5 |
| Max | | 18,5 | 330,0 | 3,30 | 8,1 | 2,9 | 177,0 | 11,0 |
| Mittel | | 14,0 | 250,0 | 2,50 | 7,3 | 2,6 | 158,8 | 5,8 |
| 10Quantil | | 12,1 | 216,5 | 2,16 | 6,8 | 2,4 | 148,1 | 2,6 |
| 50Quantil | | 12,8 | 229,0 | 2,28 | 7,2 | 2,6 | 156,0 | 4,8 |
| 90Quantil | | 16,8 | 300,3 | 3,00 | 7,9 | 2,8 | 171,6 | 9,7 |
| JD-UQN | | | | | | | | |
| ZHK-UQN | | | | | | | | |

| 2019 Kletzer See | | MP Teil 2 | | MST-Nr 424319 | |
|-------------------|---------|---------------------------------------|-----------|---------------|----------------|
| OWK-Nr HAVOW27-11 | | See-Typ polymiktischer See < 3m Tiefe | | R-Wert 707157 | H-Wert 5838663 |
| Datum | Uhrzeit | CHLOROPHL | PHAEOPIGM | | |
| | | µg/l | µg/l | | |
| 29.04.2019 | 10:00 | 5,0 | 3,0 | | |
| 15.07.2019 | 12:25 | 14,0 | 4,0 | | |
| 28.08.2019 | 10:50 | 46,0 | 15,0 | | |
| 14.10.2019 | 10:15 | 19,0 | 7,0 | | |
| | | | | | |
| Anzahl | | 4 | 4 | | |
| Min | | 5,0 | 3,0 | | |
| Max | | 46,0 | 15,0 | | |
| Mittel | | 21,0 | 7,2 | | |
| 10Quantil | | 7,7 | 3,3 | | |
| 50Quantil | | 16,5 | 5,5 | | |
| 90Quantil | | 37,9 | 12,6 | | |
| JD-UQN | | | | | |
| ZHK-UQN | | | | | |

| 2019 | | Klietzer See | | Grund Teil 2 | | | MST-Nr 424324 | | | | | |
|-------------------|---------|---------------------------------------|------|--------------|-------|------|---------------|----------|---------------|--|----------------|--|
| OWK-Nr HAVOW27-11 | | See-Typ polymiktischer See < 3m Tiefe | | | | | | | R-Wert 707157 | | H-Wert 5838663 | |
| Datum | Uhrzeit | LUFT-TEMP | W-T | PH | LEITF | O2 | O2-SS | O2-SAETT | | | | |
| | | °C | °C | - | µS/cm | mg/l | mg/l | % | | | | |
| 29.04.2019 | 10:00 | 9,0 | 15,3 | 7,9 | 699 | 9,0 | 10,0 | 90 | | | | |
| 15.07.2019 | 12:25 | 16,0 | 18,8 | 7,8 | 525 | 8,0 | 9,3 | 86 | | | | |
| 14.10.2019 | 10:15 | 17,5 | 12,5 | 7,8 | 505 | 6,8 | 10,6 | 64 | | | | |
| Anzahl | | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | | | | |
| Min | | 9,0 | 12,5 | 7,8 | 505 | 6,8 | 9,2 | 64 | | | | |
| Max | | 17,5 | 18,8 | 7,9 | 699 | 9,0 | 10,6 | 90 | | | | |
| Mittel | | 14,2 | 15,5 | 7,8 | 576 | 7,9 | 9,9 | 80 | | | | |
| 10Quantil | | 10,4 | 13,1 | 7,8 | 509 | 7,0 | 9,4 | 68 | | | | |
| 50Quantil | | 16,0 | 15,3 | 7,8 | 525 | 8,0 | 10,0 | 86 | | | | |
| 90Quantil | | 17,2 | 18,1 | 7,9 | 664 | 8,8 | 10,5 | 89 | | | | |
| JD-UQN | | | | | | | | | | | | |
| ZHK-UQN | | | | | | | | | | | | |

| Datum | Uhrzeit | ENTIEFE | TOC | DOC | NH4 | NH4-N | NH3-N | NO2 |
|------------|---------|---------|------|------|--------|--------|-------|--------|
| | | m | mg/l | mg/l | mg/l | mg/l | µg/l | mg/l |
| 29.04.2019 | 10:00 | 1,7 | 7,5 | 6,4 | < 0,03 | < 0,02 | 0,20 | < 0,03 |
| 15.07.2019 | 12:25 | 1,8 | 9,0 | 7,9 | < 0,03 | < 0,02 | 0,21 | < 0,03 |
| 14.10.2019 | 10:15 | 1,6 | 6,4 | 5,3 | < 0,03 | < 0,02 | 0,14 | < 0,03 |
| Anzahl | | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 |
| Min | | 1,6 | 6,4 | 5,3 | < 0,03 | < 0,02 | 0,14 | < 0,03 |
| Max | | 1,8 | 9,0 | 7,9 | < 0,03 | < 0,02 | 0,21 | < 0,03 |
| Mittel | | 1,7 | 7,6 | 6,5 | < 0,03 | < 0,02 | 0,18 | < 0,03 |
| 10Quantil | | 1,6 | 6,6 | 5,5 | 0,02 | 0,01 | 0,15 | 0,02 |
| 50Quantil | | 1,7 | 7,5 | 6,4 | 0,02 | 0,01 | 0,20 | 0,02 |
| 90Quantil | | 1,8 | 8,7 | 7,6 | 0,02 | 0,01 | 0,21 | 0,02 |
| JD-UQN | | | | | | - | - | |
| ZHK-UQN | | | | | | - | - | |

| Datum | Uhrzeit | NO2-N | NO3 | NO3-N | N-MINERAL | N-GES | PO4 | O-PO4-P |
|------------|---------|--------|------------|------------|-----------|-------|--------|---------|
| | | mg/l | mg/l | mg/l | mg/l | mg/l | mg/l | mg/l |
| 29.04.2019 | 10:00 | < 0,01 | < 0,4 | < 0,10 | < 0,10 | 0,6 | 0,03 | 0,01 |
| 15.07.2019 | 12:25 | < 0,01 | < 0,4 | < 0,10 | < 0,10 | 0,9 | 0,04 | 0,01 |
| 14.10.2019 | 10:15 | < 0,01 | < 0,4 | < 0,10 | < 0,10 | 0,6 | < 0,03 | < 0,01 |
| Anzahl | | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 |
| Min | | < 0,01 | < 0,4 | < 0,10 | < 0,10 | 0,6 | < 0,03 | < 0,01 |
| Max | | < 0,01 | < 0,4 | < 0,10 | < 0,10 | 0,9 | 0,04 | 0,01 |
| Mittel | | < 0,01 | < 0,4 | < 0,10 | < 0,10 | 0,7 | 0,03 | 0,01 |
| 10Quantil | | 0,00 | 0,2 | 0,05 | 0,05 | 0,6 | 0,02 | 0,01 |
| 50Quantil | | 0,00 | 0,2 | 0,05 | 0,05 | 0,6 | 0,03 | 0,01 |
| 90Quantil | | 0,00 | 0,2 | 0,05 | 0,05 | 0,8 | 0,04 | 0,01 |
| JD-UQN | | - | <=1/2UQNch | <=1/2UQNch | | | | |
| ZHK-UQN | | - | - | - | | | | |

| 2019 Kluetzer See | | Grund TEIL 2 | | | | MST-Nr 424324 | | |
|-------------------|---------|---------------------------------------|------|------|------|---------------|------|----------------|
| OWK-Nr HAVOW27-11 | | See-Typ polymiktischer See < 3m Tiefe | | | | R-Wert 707157 | | H-Wert 5838663 |
| Datum | Uhrzeit | P | CL | SO4 | NA | K | CA | MG |
| | | mg/l | mg/l | mg/l | mg/l | mg/l | mg/l | mg/l |
| 29.04.2019 | 10:00 | 0,04 | 32,0 | 170 | 21,0 | 3,6 | 120 | 7,4 |
| 15.07.2019 | 12:25 | 0,06 | 22,0 | 100 | 17,0 | 2,4 | 83 | 5,9 |
| 14.10.2019 | 10:15 | 0,04 | 19,0 | 100 | 14,0 | 3,1 | 82 | 5,3 |
| Anzahl | | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 |
| Min | | 0,04 | 19,0 | 100 | 14,0 | 2,4 | 82 | 5,3 |
| Max | | 0,06 | 32,0 | 170 | 21,0 | 3,6 | 120 | 7,4 |
| Mittel | | 0,05 | 24,3 | 123 | 17,3 | 3,0 | 95 | 6,2 |
| 10Quantil | | 0,04 | 19,6 | 100 | 14,6 | 2,5 | 82 | 5,4 |
| 50Quantil | | 0,04 | 22,0 | 100 | 17,0 | 3,1 | 83 | 5,9 |
| 90Quantil | | 0,06 | 30,0 | 156 | 20,2 | 3,5 | 113 | 7,1 |
| JD-UQN | | - | | | | | | |
| ZHK-UQN | | - | | | | | | |

| Datum | Uhrzeit | GES HAERT | CACO3 | SUM CA+MG | CO3 HAERT | KS 4,3 | HCO3 |
|------------|---------|-----------|-------|-----------|-----------|--------|-------|
| | | °dH | mg/l | mmol/l | °dH | mmol/l | mg/l |
| 29.04.2019 | 10:00 | 18,5 | 330,0 | 3,30 | 8,1 | 2,9 | 177,0 |
| 15.07.2019 | 12:25 | 13,0 | 232,0 | 2,31 | 6,4 | 2,3 | 140,0 |
| 14.10.2019 | 10:15 | 12,7 | 227,0 | 2,26 | 7,0 | 2,5 | 153,0 |
| Anzahl | | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 |
| Min | | 12,7 | 227,0 | 2,26 | 6,4 | 2,3 | 140,0 |
| Max | | 18,5 | 330,0 | 3,30 | 8,1 | 2,9 | 177,0 |
| Mittel | | 14,7 | 263,0 | 2,62 | 7,2 | 2,6 | 156,7 |
| 10Quantil | | 12,8 | 228,0 | 2,27 | 6,5 | 2,3 | 142,6 |
| 50Quantil | | 13,0 | 232,0 | 2,31 | 7,0 | 2,5 | 153,0 |
| 90Quantil | | 17,4 | 310,4 | 3,10 | 7,9 | 2,8 | 172,2 |
| JD-UQN | | | | | | | |
| ZHK-UQN | | | | | | | |

| 2019 Kluetzer See | | MP Teil 3 | | | MST-Nr 424329 | | | |
|-------------------|---------|---------------------------------------|-------|----------------|---------------|------|----------------|-------|
| OWK-Nr HAVOW27-11 | | See-Typ polymiktischer See < 3m Tiefe | | | R-Wert 707140 | | H-Wert 5839413 | |
| Datum | Uhrzeit | GERUCH | TRUEB | FAERBE | LUFT-TEMP | W-T | PH | LEITF |
| | | - | - | - | °C | °C | - | µS/cm |
| 29.04.2019 | 10:40 | ohne | klar | farblos | 9,0 | 15,2 | 7,7 | 732 |
| 15.07.2019 | 13:00 | ohne | klar | farblos | 16,0 | 19,2 | 7,7 | 572 |
| 28.08.2019 | 10:10 | ohne | klar | schw. gelb-br. | 24,0 | 23,6 | 8,5 | 490 |
| 14.10.2019 | 09:35 | ohne | klar | farblos | 16,5 | 13,4 | 8,4 | 487 |
| Anzahl | | - | - | - | 4 | 4 | 4 | 4 |
| Min | | - | - | - | 9,0 | 13,4 | 7,7 | 487 |
| Max | | - | - | - | 24,0 | 23,6 | 8,5 | 732 |
| Mittel | | - | - | - | 16,4 | 17,8 | 8,1 | 570 |
| 10Quantil | | - | - | - | 11,1 | 13,9 | 7,7 | 488 |
| 50Quantil | | - | - | - | 16,2 | 17,2 | 8,0 | 531 |
| 90Quantil | | - | - | - | 21,8 | 22,3 | 8,5 | 684 |
| JD-UQN | | | | | | | | |
| ZHK-UQN | | | | | | | | |

| Datum | Uhrzeit | O2 | O2-SS | O2-SAETT | SICHTT | ENTIEFE | EUPHTIEFE | SAK 436 |
|------------|---------|------|-------|----------|--------|---------|-----------|---------|
| | | mg/l | mg/l | % | m | m | m | /m |
| 29.04.2019 | 10:40 | 8,9 | 10,0 | 89 | 1,00 | 0 - 0,5 | 2,50 | 0,8 |
| 15.07.2019 | 13:00 | 7,2 | 9,2 | 78 | 1,40 | 0 - 0,7 | 3,50 | 0,7 |
| 28.08.2019 | 10:10 | 9,1 | 8,4 | 108 | 0,50 | 0 - 0,8 | 1,25 | 0,8 |
| 14.10.2019 | 09:35 | 9,3 | 10,4 | 89 | 1,00 | 0 - 0,5 | 2,50 | 0,7 |
| Anzahl | | 4 | 4 | 4 | 4 | - | 4 | 4 |
| Min | | 7,2 | 8,4 | 78 | 0,50 | - | 1,25 | 0,7 |
| Max | | 9,3 | 10,4 | 108 | 1,40 | - | 3,50 | 0,8 |
| Mittel | | 8,6 | 9,5 | 91 | 0,98 | - | 2,44 | 0,8 |
| 10Quantil | | 7,7 | 8,6 | 81 | 0,65 | - | 1,62 | 0,7 |
| 50Quantil | | 9,0 | 9,6 | 89 | 1,00 | - | 2,50 | 0,8 |
| 90Quantil | | 9,2 | 10,3 | 102 | 1,28 | - | 3,20 | 0,8 |
| JD-UQN | | | | | | | | |
| ZHK-UQN | | | | | | | | |

| Datum | Uhrzeit | ABF-ST | TOC | DOC | NH4 | NH4-N | NH3-N | NO2 |
|------------|---------|--------|------|------|--------|--------|-------|--------|
| | | mg/l | mg/l | mg/l | mg/l | mg/l | µg/l | mg/l |
| 29.04.2019 | 10:40 | 2,7 | 7,6 | 7,0 | 0,03 | 0,02 | 0,26 | < 0,03 |
| 15.07.2019 | 13:00 | - | 9,4 | 8,1 | < 0,03 | < 0,02 | 0,17 | < 0,03 |
| 28.08.2019 | 10:10 | - | 13,0 | 9,0 | < 0,03 | < 0,02 | 1,36 | < 0,03 |
| 14.10.2019 | 09:35 | - | 7,0 | 6,1 | < 0,03 | < 0,02 | 0,53 | < 0,03 |
| Anzahl | | 1 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 |
| Min | | - | 7,0 | 6,1 | < 0,03 | < 0,02 | 0,17 | < 0,03 |
| Max | | - | 13,0 | 9,0 | 0,03 | 0,02 | 1,36 | < 0,03 |
| Mittel | | - | 9,2 | 7,6 | < 0,03 | < 0,02 | 0,58 | < 0,03 |
| 10Quantil | | - | 7,2 | 6,4 | 0,02 | 0,01 | 0,20 | 0,02 |
| 50Quantil | | - | 8,5 | 7,6 | 0,02 | 0,01 | 0,39 | 0,02 |
| 90Quantil | | - | 11,9 | 8,7 | 0,03 | 0,02 | 1,11 | 0,02 |
| JD-UQN | | | | | | | | |
| ZHK-UQN | | | | | | | | |

| 2019 Kletzer See | | MP Teil 3 | | | | MST-Nr 424329 | | |
|-------------------|---------|---------------------------------------|------------|------------|-----------|------------------------------|------|---------|
| OWK-Nr HAVOW27-11 | | See-Typ polymiktischer See < 3m Tiefe | | | | R-Wert 707140 H-Wert 5839413 | | |
| Datum | Uhrzeit | NO2-N | NO3 | NO3-N | N-MINERAL | N-GES | PO4 | O-PO4-P |
| | | mg/l | mg/l | mg/l | mg/l | mg/l | mg/l | mg/l |
| 29.04.2019 | 10:40 | < 0,01 | < 0,4 | < 0,10 | 0,02 | 0,7 | 0,04 | 0,01 |
| 15.07.2019 | 13:00 | < 0,01 | < 0,4 | < 0,10 | < 0,10 | 0,9 | 0,27 | 0,09 |
| 28.08.2019 | 10:10 | < 0,01 | < 0,4 | < 0,10 | < 0,10 | 1,1 | 0,21 | 0,07 |
| 14.10.2019 | 09:35 | < 0,01 | < 0,4 | < 0,10 | < 0,10 | 0,7 | 0,03 | 0,01 |
| Anzahl | | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 |
| Min | | <0,01 | <0,4 | <0,10 | 0,02 | 0,7 | 0,03 | 0,01 |
| Max | | <0,01 | <0,4 | <0,10 | <0,10 | 1,1 | 0,27 | 0,09 |
| Mittel | | <0,01 | <0,4 | <0,10 | 0,04 | 0,8 | 0,14 | 0,05 |
| 10Quantil | | 0,00 | 0,2 | 0,05 | 0,03 | 0,7 | 0,03 | 0,01 |
| 50Quantil | | 0,00 | 0,2 | 0,05 | 0,05 | 0,8 | 0,13 | 0,04 |
| 90Quantil | | 0,00 | 0,2 | 0,05 | 0,05 | 1,0 | 0,25 | 0,08 |
| JD-UQN | | - | <=1/2UQNch | <=1/2UQNch | | | | |
| ZHK-UQN | | - | - | - | | | | |

| Datum | Uhrzeit | P | CL | SO4 | NA | K | CA | MG |
|------------|---------|------|------|------|------|------|------|------|
| | | mg/l | mg/l | mg/l | mg/l | mg/l | mg/l | mg/l |
| 29.04.2019 | 10:40 | 0,05 | 35,0 | 190 | 22,0 | 4,1 | 120 | 7,9 |
| 15.07.2019 | 13:00 | 0,16 | 28,0 | 120 | 19,0 | 3,2 | 88 | 6,8 |
| 28.08.2019 | 10:10 | 0,22 | 26,0 | 85 | 18,0 | 3,5 | 69 | 6,1 |
| 14.10.2019 | 09:35 | 0,06 | 20,0 | 94 | 15,0 | 3,6 | 79 | 5,7 |
| Anzahl | | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 |
| Min | | 0,05 | 20,0 | 85 | 15,0 | 3,2 | 69 | 5,7 |
| Max | | 0,22 | 35,0 | 190 | 22,0 | 4,1 | 120 | 7,9 |
| Mittel | | 0,12 | 27,2 | 122 | 18,5 | 3,6 | 89 | 6,6 |
| 10Quantil | | 0,05 | 21,8 | 88 | 15,9 | 3,3 | 72 | 5,8 |
| 50Quantil | | 0,11 | 27,0 | 107 | 18,5 | 3,6 | 84 | 6,4 |
| 90Quantil | | 0,20 | 32,9 | 169 | 21,1 | 4,0 | 110 | 7,6 |
| JD-UQN | | - | | | | | | |
| ZHK-UQN | | - | | | | | | |

| Datum | Uhrzeit | GES HAERT | CACO3 | SUM CA+MG | CO3 HAERT | KS 4,3 | HCO3 | SIO2 GEL |
|------------|---------|-----------|-------|-----------|-----------|--------|-------|----------|
| | | °dH | mg/l | mmol/l | °dH | mmol/l | mg/l | mg/l |
| 29.04.2019 | 10:40 | 18,6 | 332,0 | 3,32 | 7,6 | 2,7 | 165,0 | 4,9 |
| 15.07.2019 | 13:00 | 13,9 | 248,0 | 2,48 | 6,7 | 2,4 | 146,0 | 5,4 |
| 28.08.2019 | 10:10 | 11,1 | 197,0 | 1,97 | 6,7 | 2,4 | 146,0 | < 0,2 |
| 14.10.2019 | 09:35 | 12,4 | 221,0 | 2,21 | 7,0 | 2,5 | 153,0 | 9,0 |
| Anzahl | | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 |
| Min | | 11,1 | 197,0 | 1,97 | 6,7 | 2,4 | 146,0 | <0,2 |
| Max | | 18,6 | 332,0 | 3,32 | 7,6 | 2,7 | 165,0 | 9,0 |
| Mittel | | 14,0 | 249,5 | 2,50 | 7,0 | 2,5 | 152,5 | 4,8 |
| 10Quantil | | 11,5 | 204,2 | 2,04 | 6,7 | 2,4 | 146,0 | 1,5 |
| 50Quantil | | 13,2 | 234,5 | 2,34 | 6,8 | 2,4 | 149,5 | 5,2 |
| 90Quantil | | 17,2 | 306,8 | 3,07 | 7,4 | 2,6 | 161,4 | 7,9 |
| JD-UQN | | | | | | | | |
| ZHK-UQN | | | | | | | | |

| 2019 | | Klietzer See | | MP Teil 3 | | MST-Nr 424329 | |
|-------------------|---------|---------------------------------------|-----------|---------------|--|----------------|--|
| OWK-Nr HAVOW27-11 | | See-Typ polymiktischer See < 3m Tiefe | | R-Wert 707140 | | H-Wert 5839413 | |
| Datum | Uhrzeit | CHLOROPHL | PHAEOPIGM | | | | |
| | | µg/l | µg/l | | | | |
| 29.04.2019 | 10:40 | - | - | | | | |
| 15.07.2019 | 13:00 | - | - | | | | |
| 28.08.2019 | 10:10 | - | - | | | | |
| 14.10.2019 | 09:35 | 25,0 | 10,0 | | | | |
| Anzahl | | 1 | 1 | | | | |
| Min | | - | - | | | | |
| Max | | - | - | | | | |
| Mittel | | - | - | | | | |
| 10Quantil | | - | - | | | | |
| 50Quantil | | - | - | | | | |
| 90Quantil | | - | - | | | | |
| JD-UQN | | | | | | | |
| ZHK-UQN | | | | | | | |

| 2019 | | Klietzer See | | Grund Teil 3 | | | MST-Nr 424333 | | | |
|-------------------|---------|---------------------------------------|------|--------------|-------|------|---------------|---------------|--|----------------|
| OWK-Nr HAVOW27-11 | | See-Typ polymiktischer See < 3m Tiefe | | | | | | R-Wert 707140 | | H-Wert 5839413 |
| Datum | Uhrzeit | LUFT-TEMP | W-T | PH | LEITF | O2 | O2-SS | O2-SAETT | | |
| | | °C | °C | - | µS/cm | mg/l | mg/l | % | | |
| 15.07.2019 | 13:00 | 16,0 | 19,2 | 7,7 | 572 | 6,9 | 9,2 | 75 | | |

| Datum | Uhrzeit | ENTIEFE | TOC | DOC | NH4 | NH4-N | NH3-N | NO2 |
|------------|---------|---------|------|------|--------|--------|-------|--------|
| | | m | mg/l | mg/l | mg/l | mg/l | µg/l | mg/l |
| 15.07.2019 | 13:00 | 1,7 | 9,2 | 8,1 | < 0,03 | < 0,02 | 0,17 | < 0,03 |

| Datum | Uhrzeit | NO2-N | NO3 | NO3-N | N-MINERAL | N-GES | PO4 | O-PO4-P |
|------------|---------|--------|-------|--------|-----------|-------|------|---------|
| | | mg/l | mg/l | mg/l | mg/l | mg/l | mg/l | mg/l |
| 15.07.2019 | 13:00 | < 0,01 | < 0,4 | < 0,10 | < 0,10 | 0,9 | 0,29 | 0,09 |

| Datum | Uhrzeit | P | CL | SO4 | NA | K | CA | MG |
|------------|---------|------|------|------|------|------|------|------|
| | | mg/l | mg/l | mg/l | mg/l | mg/l | mg/l | mg/l |
| 15.07.2019 | 13:00 | 0,17 | 28,0 | 120 | 20,0 | 3,4 | 87 | 6,7 |

| Datum | Uhrzeit | GES HAERT | CACO3 | SUM CA+MG | CO3 HAERT | KS 4,3 | HCO3 |
|------------|---------|-----------|-------|-----------|-----------|--------|-------|
| | | °dH | mg/l | mmol/l | °dH | mmol/l | mg/l |
| 15.07.2019 | 13:00 | 13,7 | 245,0 | 2,45 | 6,7 | 2,4 | 146,0 |

| 2019 | | Schönfeld-Kamernscher See | | E1-MP | | MST-Nr 424131 | | | | |
|-------------------|---------|---------------------------------------|-------|---------|-----------|---------------|-----|---------------|--|----------------|
| OWK-Nr HAVOW27-11 | | See-Typ polymiktischer See < 3m Tiefe | | | | | | R-Wert 708689 | | H-Wert 5847373 |
| Datum | Uhrzeit | GERUCH | TRUEB | FAERBE | LUFT-TEMP | W-T | PH | LEITF | | |
| | | - | - | - | °C | °C | - | µS/cm | | |
| 17.04.2019 | 10:20 | ohne | klar | farblos | 10,0 | 9,1 | 7,9 | 574 | | |
| 16.07.2019 | 10:50 | ohne | klar | farblos | 16,0 | 17,8 | 7,9 | 544 | | |
| 09.09.2019 | 10:20 | ohne | klar | farblos | 14,0 | 17,1 | 8,1 | 480 | | |
| 15.10.2019 | 09:20 | ohne | klar | farblos | 14,0 | 12,5 | 8,0 | 480 | | |
| Anzahl | | - | - | - | 4 | 4 | 4 | 4 | | |
| Min | | - | - | - | 10,0 | 9,1 | 7,9 | 480 | | |
| Max | | - | - | - | 16,0 | 17,8 | 8,1 | 574 | | |
| Mittel | | - | - | - | 13,5 | 14,1 | 8,0 | 520 | | |
| 10Quantil | | - | - | - | 11,2 | 10,1 | 7,9 | 480 | | |
| 50Quantil | | - | - | - | 14,0 | 14,8 | 8,0 | 512 | | |
| 90Quantil | | - | - | - | 15,4 | 17,6 | 8,1 | 565 | | |
| JD-UQN | | | | | | | | | | |
| ZHK-UQN | | | | | | | | | | |

| Datum | Uhrzeit | O2 | O2-SS | O2-SAETT | SICHTT | ENTIEFE | EPILTIEFE | EUPHTIEFE |
|------------|---------|------|-------|----------|--------|---------|-----------|-----------|
| | | mg/l | mg/l | % | m | m | m | m |
| 17.04.2019 | 10:20 | 13,3 | 11,5 | 115 | 0,80 | 0 - 3,5 | 2,0 | - |
| 16.07.2019 | 10:50 | 6,2 | 9,4 | 66 | 1,50 | 0 - 2,0 | 2,0 | 3,75 |
| 09.09.2019 | 10:20 | 8,4 | 9,6 | 88 | 0,70 | 0 - 2,3 | - | 1,75 |
| 15.10.2019 | 09:20 | 9,6 | 10,6 | 90 | 1,30 | 0 - 2,2 | - | 3,25 |
| Anzahl | | 4 | 4 | 4 | 4 | - | 2 | 3 |
| Min | | 6,2 | 9,4 | 66 | 0,70 | - | - | 1,75 |
| Max | | 13,3 | 11,5 | 115 | 1,50 | - | - | 3,75 |
| Mittel | | 9,4 | 10,3 | 90 | 1,08 | - | - | 2,92 |
| 10Quantil | | 6,9 | 9,5 | 73 | 0,73 | - | - | 2,05 |
| 50Quantil | | 9,0 | 10,1 | 89 | 1,05 | - | - | 3,25 |
| 90Quantil | | 12,2 | 11,2 | 108 | 1,44 | - | - | 3,65 |
| JD-UQN | | | | | | | | |
| ZHK-UQN | | | | | | | | |

| Datum | Uhrzeit | SAK 436 | ABF-ST | TOC | DOC | NH4 | NH4-N | NH3-N |
|------------|---------|---------|--------|------|------|--------|--------|-------|
| | | /m | mg/l | mg/l | mg/l | mg/l | mg/l | µg/l |
| 17.04.2019 | 10:20 | 0,6 | < 2,0 | 7,1 | 5,5 | < 0,03 | < 0,02 | 0,13 |
| 16.07.2019 | 10:50 | 0,8 | - | 8,5 | 6,7 | 0,06 | 0,05 | 1,25 |
| 09.09.2019 | 10:20 | 0,8 | - | 10,0 | 6,1 | < 0,03 | < 0,02 | 0,36 |
| 15.10.2019 | 09:20 | 1,0 | - | 6,5 | 6,0 | < 0,03 | < 0,02 | 0,22 |
| Anzahl | | 4 | 1 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 |
| Min | | 0,6 | - | 6,5 | 5,5 | < 0,03 | < 0,02 | 0,13 |
| Max | | 1,0 | - | 10,0 | 6,7 | 0,06 | 0,05 | 1,25 |
| Mittel | | 0,8 | - | 8,0 | 6,1 | 0,03 | 0,02 | 0,49 |
| 10Quantil | | 0,7 | - | 6,7 | 5,6 | 0,02 | 0,01 | 0,15 |
| 50Quantil | | 0,8 | - | 7,8 | 6,0 | 0,02 | 0,01 | 0,29 |
| 90Quantil | | 0,9 | - | 9,6 | 6,5 | 0,05 | 0,04 | 0,99 |
| JD-UQN | | | | | | | | - |
| ZHK-UQN | | | | | | | | - |

| 2019 | | Schönfeld-Kamernscher See | | E1-MP | | MST-Nr 424131 | | | |
|-------------------|---------|---------------------------------------|--------|------------|------------|---------------|-------|---------------|----------------|
| OWK-Nr HAVOW27-11 | | See-Typ polymiktischer See < 3m Tiefe | | | | | | R-Wert 708689 | H-Wert 5847373 |
| Datum | Uhrzeit | 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 | |
| 17.04.2019 | 10:20 | < 0,03 | < 0,01 | < 0,4 | < 0,10 | < 0,10 | 0,6 | 0,02 | |
| 16.07.2019 | 10:50 | < 0,03 | < 0,01 | < 0,4 | < 0,10 | 0,05 | 1,0 | 0,04 | |
| 09.09.2019 | 10:20 | < 0,03 | < 0,01 | < 0,4 | < 0,10 | < 0,10 | 1,0 | 0,02 | |
| 15.10.2019 | 09:20 | < 0,03 | < 0,01 | < 0,4 | < 0,10 | < 0,10 | 0,7 | 0,03 | |
| Anzahl | | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | |
| Min | | <0,03 | <0,01 | <0,4 | <0,10 | 0,05 | 0,6 | 0,02 | |
| Max | | <0,03 | <0,01 | <0,4 | <0,10 | <0,10 | 1,0 | 0,04 | |
| Mittel | | <0,03 | <0,01 | <0,4 | <0,10 | 0,05 | 0,8 | 0,03 | |
| 10Quantil | | 0,02 | 0,00 | 0,2 | 0,05 | 0,05 | 0,6 | 0,02 | |
| 50Quantil | | 0,02 | 0,00 | 0,2 | 0,05 | 0,05 | 0,8 | 0,03 | |
| 90Quantil | | 0,02 | 0,00 | 0,2 | 0,05 | 0,05 | 1,0 | 0,04 | |
| JD-UQN | | | - | <=1/2UQNch | <=1/2UQNch | | | | |
| ZHK-UQN | | | - | - | - | | | | |

| Datum | Uhrzeit | O-PO4-P | P | CL | SO4 | NA | K | CA |
|------------|---------|---------|------|------|------|------|------|------|
| | | mg/l | mg/l | mg/l | mg/l | mg/l | mg/l | mg/l |
| 17.04.2019 | 10:20 | 0,01 | 0,05 | 47,0 | 200 | 28,0 | 5,1 | 110 |
| 16.07.2019 | 10:50 | 0,01 | 0,06 | 30,0 | 100 | 19,0 | 3,2 | 77 |
| 09.09.2019 | 10:20 | 0,01 | 0,11 | 25,0 | 88 | 16,0 | 3,6 | 70 |
| 15.10.2019 | 09:20 | 0,01 | 0,06 | 22,0 | 85 | 16,0 | 4,2 | 72 |
| Anzahl | | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 |
| Min | | 0,01 | 0,05 | 22,0 | 85 | 16,0 | 3,2 | 70 |
| Max | | 0,01 | 0,11 | 47,0 | 200 | 28,0 | 5,1 | 110 |
| Mittel | | 0,01 | 0,07 | 31,0 | 118 | 19,8 | 4,0 | 82 |
| 10Quantil | | 0,01 | 0,05 | 22,9 | 86 | 16,0 | 3,3 | 71 |
| 50Quantil | | 0,01 | 0,06 | 27,5 | 94 | 17,5 | 3,9 | 74 |
| 90Quantil | | 0,01 | 0,10 | 41,9 | 170 | 25,3 | 4,8 | 100 |
| JD-UQN | | | - | | | | | |
| ZHK-UQN | | | - | | | | | |

| Datum | Uhrzeit | MG | GES HAERT | CACO3 | SUM CA+MG | CO3 HAERT | KS 4,3 | HCO3 |
|------------|---------|------|-----------|-------|-----------|-----------|--------|-------|
| | | mg/l | °dH | mg/l | mmol/l | °dH | mmol/l | mg/l |
| 17.04.2019 | 10:20 | 9,8 | 17,6 | 315,0 | 3,15 | 6,4 | 2,3 | 140,0 |
| 16.07.2019 | 10:50 | 6,8 | 12,3 | 220,0 | 2,20 | 6,7 | 2,4 | 146,0 |
| 09.09.2019 | 10:20 | 6,0 | 11,2 | 200,0 | 1,99 | 6,4 | 2,3 | 140,0 |
| 15.10.2019 | 09:20 | 5,8 | 11,4 | 204,0 | 2,03 | 6,7 | 2,4 | 146,0 |
| Anzahl | | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 |
| Min | | 5,8 | 11,2 | 200,0 | 1,99 | 6,4 | 2,3 | 140,0 |
| Max | | 9,8 | 17,6 | 315,0 | 3,15 | 6,7 | 2,4 | 146,0 |
| Mittel | | 7,1 | 13,1 | 234,8 | 2,34 | 6,6 | 2,3 | 143,0 |
| 10Quantil | | 5,9 | 11,3 | 201,2 | 2,00 | 6,4 | 2,3 | 140,0 |
| 50Quantil | | 6,4 | 11,9 | 212,0 | 2,12 | 6,6 | 2,3 | 143,0 |
| 90Quantil | | 8,9 | 16,0 | 286,5 | 2,86 | 6,7 | 2,4 | 146,0 |
| JD-UQN | | | | | | | | |
| ZHK-UQN | | | | | | | | |

| 2019 | | Schönfeld-Kamernscher See | | E1-MP | | MST-Nr 424131 | | |
|-------------------|---------|---------------------------------------|-----------|-----------|--|---------------|--|----------------|
| OWK-Nr HAVOW27-11 | | See-Typ polymiktischer See < 3m Tiefe | | | | R-Wert 708689 | | H-Wert 5847373 |
| Datum | Uhrzeit | SIO2 GEL | CHLOROPHL | PHAEOPIGM | | | | |
| | | mg/l | µg/l | µg/l | | | | |
| 17.04.2019 | 10:20 | 7,5 | 13,0 | 4,0 | | | | |
| 16.07.2019 | 10:50 | 13,0 | 43,0 | 10,0 | | | | |
| 09.09.2019 | 10:20 | 12,0 | 86,0 | 19,0 | | | | |
| 15.10.2019 | 09:20 | 7,5 | 18,0 | 4,0 | | | | |
| | | | | | | | | |
| Anzahl | | 4 | 4 | 4 | | | | |
| Min | | 7,5 | 13,0 | 4,0 | | | | |
| Max | | 13,0 | 86,0 | 19,0 | | | | |
| Mittel | | 10,0 | 40,0 | 9,2 | | | | |
| 10Quantil | | 7,5 | 14,5 | 4,0 | | | | |
| 50Quantil | | 9,8 | 30,5 | 7,0 | | | | |
| 90Quantil | | 12,7 | 73,1 | 16,3 | | | | |
| JD-UQN | | | | | | | | |
| ZHK-UQN | | | | | | | | |

| 2019 | | Schönfeld-Kamernscher See | | E1-Grund | | MST-Nr 424139 | | | |
|-------------------|---------|---------------------------------------|------|----------|-------|---------------|-------|---------------|----------------|
| OWK-Nr HAVOW27-11 | | See-Typ polymiktischer See < 3m Tiefe | | | | | | R-Wert 708689 | H-Wert 5847373 |
| Datum | Uhrzeit | LUFT-TEMP | W-T | PH | LEITF | O2 | O2-SS | O2-SAETT | |
| | | °C | °C | - | µS/cm | mg/l | mg/l | % | |
| 17.04.2019 | 10:20 | 10,0 | 8,2 | 7,5 | 762 | 12,1 | 11,8 | 103 | |
| 16.07.2019 | 10:50 | 16,0 | 12,5 | 7,1 | 682 | 0,4 | 10,6 | 4 | |
| 09.09.2019 | 10:20 | 14,0 | 16,1 | 7,8 | 481 | 2,8 | 9,8 | 29 | |
| 15.10.2019 | 09:20 | 14,0 | 11,5 | 7,8 | 477 | 7,3 | 10,9 | 67 | |
| Anzahl | | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | |
| Min | | 10,0 | 8,2 | 7,1 | 477 | 0,4 | 9,8 | 4 | |
| Max | | 16,0 | 16,1 | 7,8 | 762 | 12,1 | 11,8 | 103 | |
| Mittel | | 13,5 | 12,1 | 7,6 | 600 | 5,6 | 10,8 | 51 | |
| 10Quantil | | 11,2 | 9,2 | 7,2 | 478 | 1,1 | 10,0 | 12 | |
| 50Quantil | | 14,0 | 12,0 | 7,6 | 582 | 5,0 | 10,8 | 48 | |
| 90Quantil | | 15,4 | 15,0 | 7,8 | 738 | 10,7 | 11,5 | 92 | |
| JD-UQN | | | | | | | | | |
| ZHK-UQN | | | | | | | | | |

| Datum | Uhrzeit | ENTIEFE | TOC | DOC | NH4 | NH4-N | NH3-N | NO2 |
|------------|---------|---------|------|------|--------|--------|-------|--------|
| | | m | mg/l | mg/l | mg/l | mg/l | µg/l | mg/l |
| 17.04.2019 | 10:20 | 4,0 | 6,8 | 5,5 | < 0,03 | < 0,02 | 0,05 | < 0,03 |
| 16.07.2019 | 10:50 | 4,0 | 8,9 | 6,6 | 0,48 | 0,37 | 1,03 | < 0,03 |
| 09.09.2019 | 10:20 | 3,3 | 8,9 | 6,6 | < 0,03 | < 0,02 | 0,17 | < 0,03 |
| 15.10.2019 | 09:20 | 3,2 | 6,2 | 5,7 | 0,04 | 0,03 | 0,38 | < 0,03 |
| Anzahl | | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 |
| Min | | 3,2 | 6,2 | 5,5 | <0,03 | <0,02 | 0,05 | <0,03 |
| Max | | 4,0 | 8,9 | 6,6 | 0,48 | 0,37 | 1,03 | <0,03 |
| Mittel | | 3,6 | 7,7 | 6,1 | 0,14 | 0,11 | 0,41 | <0,03 |
| 10Quantil | | 3,2 | 6,4 | 5,6 | 0,02 | 0,01 | 0,08 | 0,02 |
| 50Quantil | | 3,6 | 7,8 | 6,2 | 0,03 | 0,02 | 0,28 | 0,02 |
| 90Quantil | | 4,0 | 8,9 | 6,6 | 0,35 | 0,27 | 0,84 | 0,02 |
| JD-UQN | | | | | - | - | - | - |
| ZHK-UQN | | | | | - | - | - | - |

| Datum | Uhrzeit | NO2-N | NO3 | NO3-N | N-MINERAL | N-GES | PO4 | O-PO4-P |
|------------|---------|--------|------------|------------|-----------|-------|--------|---------|
| | | mg/l | mg/l | mg/l | mg/l | mg/l | mg/l | mg/l |
| 17.04.2019 | 10:20 | < 0,01 | < 0,4 | < 0,10 | < 0,10 | 0,6 | 0,02 | 0,01 |
| 16.07.2019 | 10:50 | < 0,01 | < 0,4 | < 0,10 | 0,37 | 1,3 | 0,04 | 0,01 |
| 09.09.2019 | 10:20 | < 0,01 | < 0,4 | < 0,10 | < 0,10 | 1,0 | 0,02 | 0,01 |
| 15.10.2019 | 09:20 | < 0,01 | < 0,4 | < 0,10 | 0,03 | 0,7 | < 0,03 | < 0,01 |
| Anzahl | | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 |
| Min | | <0,01 | <0,4 | <0,10 | 0,03 | 0,6 | 0,02 | 0,01 |
| Max | | <0,01 | <0,4 | <0,10 | 0,37 | 1,3 | 0,04 | 0,01 |
| Mittel | | <0,01 | <0,4 | <0,10 | 0,12 | 0,9 | 0,03 | 0,01 |
| 10Quantil | | 0,00 | 0,2 | 0,05 | 0,04 | 0,6 | 0,02 | 0,01 |
| 50Quantil | | 0,00 | 0,2 | 0,05 | 0,05 | 0,8 | 0,02 | 0,01 |
| 90Quantil | | 0,00 | 0,2 | 0,05 | 0,27 | 1,2 | 0,04 | 0,01 |
| JD-UQN | | - | <=1/2UQNch | <=1/2UQNch | | | | |
| ZHK-UQN | | - | - | - | | | | |

| 2019 | | Schönfeld-Kamernscher See | | E1-Grund | | | MST-Nr 424139 | | | |
|-------------------|---------|---------------------------------------|------|----------|------|------|---------------|------|---------------|----------------|
| OWK-Nr HAVOW27-11 | | See-Typ polymiktischer See < 3m Tiefe | | | | | | | R-Wert 708689 | H-Wert 5847373 |
| Datum | Uhrzeit | P | CL | SO4 | NA | K | CA | MG | | |
| | | mg/l | mg/l | mg/l | mg/l | mg/l | mg/l | mg/l | | |
| 17.04.2019 | 10:20 | 0,07 | 47,0 | 200 | 28,0 | 5,0 | 110 | 9,6 | | |
| 16.07.2019 | 10:50 | 0,12 | 30,0 | 94 | 20,0 | 3,0 | 79 | 6,6 | | |
| 09.09.2019 | 10:20 | 0,11 | 26,0 | 88 | 16,0 | 3,7 | 70 | 5,9 | | |
| 15.10.2019 | 09:20 | 0,07 | 22,0 | 83 | 15,0 | 4,2 | 72 | 5,8 | | |
| Anzahl | | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | | |
| Min | | 0,07 | 22,0 | 83 | 15,0 | 3,0 | 70 | 5,8 | | |
| Max | | 0,12 | 47,0 | 200 | 28,0 | 5,0 | 110 | 9,6 | | |
| Mittel | | 0,09 | 31,2 | 116 | 19,8 | 4,0 | 83 | 7,0 | | |
| 10Quantil | | 0,07 | 23,2 | 84 | 15,3 | 3,2 | 71 | 5,8 | | |
| 50Quantil | | 0,09 | 28,0 | 91 | 18,0 | 4,0 | 76 | 6,2 | | |
| 90Quantil | | 0,12 | 41,9 | 168 | 25,6 | 4,8 | 101 | 8,7 | | |
| JD-UQN | | - | | | | | | | | |
| ZHK-UQN | | - | | | | | | | | |

| Datum | Uhrzeit | GES HAERT | CACO3 | SUM CA+MG | CO3 HAERT | KS 4,3 | HCO3 | S |
|------------|---------|-----------|-------|-----------|-----------|--------|-------|-------|
| | | °dH | mg/l | mmol/l | °dH | mmol/l | mg/l | mg/l |
| 17.04.2019 | 10:20 | 17,6 | 314,0 | 3,14 | 6,7 | 2,4 | 146,0 | - |
| 16.07.2019 | 10:50 | 12,6 | 224,0 | 2,24 | 7,6 | 2,7 | 165,0 | < 0,1 |
| 09.09.2019 | 10:20 | 11,2 | 199,0 | 1,99 | 6,4 | 2,3 | 140,0 | - |
| 15.10.2019 | 09:20 | 11,4 | 204,0 | 2,03 | 6,7 | 2,4 | 146,0 | - |
| Anzahl | | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 1 |
| Min | | 11,2 | 199,0 | 1,99 | 6,4 | 2,3 | 140,0 | - |
| Max | | 17,6 | 314,0 | 3,14 | 7,6 | 2,7 | 165,0 | - |
| Mittel | | 13,2 | 235,2 | 2,35 | 6,8 | 2,4 | 149,2 | - |
| 10Quantil | | 11,3 | 200,5 | 2,00 | 6,5 | 2,3 | 141,8 | - |
| 50Quantil | | 12,0 | 214,0 | 2,13 | 6,7 | 2,4 | 146,0 | - |
| 90Quantil | | 16,1 | 287,0 | 2,87 | 7,3 | 2,6 | 159,3 | - |
| JD-UQN | | | | | | | | |
| ZHK-UQN | | | | | | | | |

| 2019 | | Schönfeld-Kamernscher See | | E3-MP | | MST-Nr 424171 | | | |
|-------------------|---------|---------------------------------------|-------|---------|-----------|---------------|-----|---------------|----------------|
| OWK-Nr HAVOW27-11 | | See-Typ polymiktischer See < 3m Tiefe | | | | | | R-Wert 709194 | H-Wert 5848834 |
| Datum | Uhrzeit | GERUCH | TRUEB | FAERBE | LUFT-TEMP | W-T | PH | LEITF | |
| | | - | - | - | °C | °C | - | µS/cm | |
| 17.04.2019 | 11:15 | ohne | klar | farblos | 10,0 | 10,0 | 7,9 | 747 | |
| 16.07.2019 | 11:55 | ohne | klar | farblos | 16,0 | 18,9 | 7,8 | 602 | |
| 09.09.2019 | 11:00 | ohne | klar | farblos | 14,0 | 18,0 | 7,8 | 497 | |
| 15.10.2019 | 11:00 | ohne | klar | farblos | 15,0 | 12,9 | 8,0 | 465 | |
| Anzahl | | - | - | - | 4 | 4 | 4 | 4 | |
| Min | | - | - | - | 10,0 | 10,0 | 7,8 | 465 | |
| Max | | - | - | - | 16,0 | 18,9 | 8,0 | 747 | |
| Mittel | | - | - | - | 13,8 | 15,0 | 7,9 | 578 | |
| 10Quantil | | - | - | - | 11,2 | 10,9 | 7,8 | 475 | |
| 50Quantil | | - | - | - | 14,5 | 15,4 | 7,8 | 550 | |
| 90Quantil | | - | - | - | 15,7 | 18,6 | 8,0 | 704 | |
| JD-UQN | | | | | | | | | |
| ZHK-UQN | | | | | | | | | |

| Datum | Uhrzeit | O2 | O2-SS | O2-SAETT | SICHTT | ENTIEFE | EPILTIEFE | EUPHTIEFE |
|------------|---------|------|-------|----------|--------|---------|-----------|-----------|
| | | mg/l | mg/l | % | m | m | m | m |
| 17.04.2019 | 11:15 | 11,9 | 11,3 | 106 | 2,50 | 0 - 2,4 | 6,3 | - |
| 16.07.2019 | 11:55 | 7,5 | 9,2 | 81 | 1,50 | 0 - 1,7 | - | 3,75 |
| 09.09.2019 | 11:00 | 7,0 | 9,4 | 74 | 1,00 | 0 - 1,7 | - | 2,50 |
| 15.10.2019 | 11:00 | 9,3 | 10,5 | 88 | 3,20 | 0 - 2,2 | - | 8,00 |
| Anzahl | | 4 | 4 | 4 | 4 | - | 1 | 3 |
| Min | | 7,0 | 9,2 | 74 | 1,00 | - | - | 2,50 |
| Max | | 11,9 | 11,3 | 106 | 3,20 | - | - | 8,00 |
| Mittel | | 8,9 | 10,1 | 87 | 2,05 | - | - | 4,75 |
| 10Quantil | | 7,2 | 9,3 | 76 | 1,15 | - | - | 2,75 |
| 50Quantil | | 8,4 | 10,0 | 84 | 2,00 | - | - | 3,75 |
| 90Quantil | | 11,1 | 11,1 | 101 | 2,99 | - | - | 7,15 |
| JD-UQN | | | | | | | | |
| ZHK-UQN | | | | | | | | |

| Datum | Uhrzeit | SAK 436 | ABF-ST | TOC | DOC | NH4 | NH4-N | NH3-N |
|------------|---------|---------|--------|------|------|--------|--------|-------|
| | | /m | mg/l | mg/l | mg/l | mg/l | mg/l | µg/l |
| 17.04.2019 | 11:15 | 0,5 | < 2,0 | 6,0 | 5,1 | < 0,03 | < 0,02 | 0,14 |
| 16.07.2019 | 11:55 | 0,6 | - | 7,6 | 6,6 | < 0,03 | < 0,02 | 0,21 |
| 09.09.2019 | 11:00 | 0,6 | - | 8,5 | 6,1 | < 0,03 | < 0,02 | 0,20 |
| 15.10.2019 | 11:00 | 0,5 | - | 6,0 | 5,6 | 0,06 | 0,05 | 1,08 |
| Anzahl | | 4 | 1 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 |
| Min | | 0,5 | - | 6,0 | 5,1 | < 0,03 | < 0,02 | 0,14 |
| Max | | 0,6 | - | 8,5 | 6,6 | 0,06 | 0,05 | 1,08 |
| Mittel | | 0,6 | - | 7,0 | 5,8 | 0,03 | 0,02 | 0,41 |
| 10Quantil | | 0,5 | - | 6,0 | 5,2 | 0,02 | 0,01 | 0,16 |
| 50Quantil | | 0,6 | - | 6,8 | 5,8 | 0,02 | 0,01 | 0,21 |
| 90Quantil | | 0,6 | - | 8,2 | 6,4 | 0,05 | 0,04 | 0,82 |
| JD-UQN | | | | | | | | |
| ZHK-UQN | | | | | | | | |

| 2019 | | Schönfeld-Kamernscher See | | E3-MP | | MST-Nr 424171 | | | |
|-------------------|---------|---------------------------------------|--------|------------|------------|---------------|-------|---------------|----------------|
| OWK-Nr HAVOW27-11 | | See-Typ polymiktischer See < 3m Tiefe | | | | | | R-Wert 709194 | H-Wert 5848834 |
| Datum | Uhrzeit | 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 | |
| 17.04.2019 | 11:15 | < 0,03 | < 0,01 | < 0,4 | < 0,10 | < 0,10 | 0,5 | < 0,02 | |
| 16.07.2019 | 11:55 | < 0,03 | < 0,01 | < 0,4 | < 0,10 | < 0,10 | 0,8 | 0,06 | |
| 09.09.2019 | 11:00 | < 0,03 | < 0,01 | < 0,4 | < 0,10 | < 0,10 | 0,8 | 0,17 | |
| 15.10.2019 | 11:00 | < 0,03 | < 0,01 | < 0,4 | < 0,10 | 0,05 | 0,7 | 0,03 | |
| Anzahl | | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | |
| Min | | <0,03 | <0,01 | <0,4 | <0,10 | 0,05 | 0,5 | <0,02 | |
| Max | | <0,03 | <0,01 | <0,4 | <0,10 | <0,10 | 0,8 | 0,17 | |
| Mittel | | <0,03 | <0,01 | <0,4 | <0,10 | 0,05 | 0,7 | 0,07 | |
| 10Quantil | | 0,02 | 0,00 | 0,2 | 0,05 | 0,05 | 0,6 | 0,01 | |
| 50Quantil | | 0,02 | 0,00 | 0,2 | 0,05 | 0,05 | 0,8 | 0,05 | |
| 90Quantil | | 0,02 | 0,00 | 0,2 | 0,05 | 0,05 | 0,8 | 0,13 | |
| JD-UQN | | | - | <=1/2UQNch | <=1/2UQNch | | | | |
| ZHK-UQN | | | - | - | - | | | | |

| Datum | Uhrzeit | O-PO4-P | P | CL | SO4 | NA | K | CA |
|------------|---------|---------|------|------|------|------|------|------|
| | | mg/l | mg/l | mg/l | mg/l | mg/l | mg/l | mg/l |
| 17.04.2019 | 11:15 | < 0,01 | 0,03 | 47,0 | 200 | 28,0 | 4,7 | 110 |
| 16.07.2019 | 11:55 | 0,02 | 0,08 | 36,0 | 130 | 23,0 | 4,0 | 84 |
| 09.09.2019 | 11:00 | 0,05 | 0,13 | 30,0 | 100 | 18,0 | 3,5 | 67 |
| 15.10.2019 | 11:00 | 0,01 | 0,04 | 24,0 | 90 | 16,0 | 3,7 | 67 |
| Anzahl | | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 |
| Min | | <0,01 | 0,03 | 24,0 | 90 | 16,0 | 3,5 | 67 |
| Max | | 0,05 | 0,13 | 47,0 | 200 | 28,0 | 4,7 | 110 |
| Mittel | | 0,02 | 0,07 | 34,2 | 130 | 21,2 | 4,0 | 82 |
| 10Quantil | | 0,00 | 0,03 | 25,8 | 93 | 16,6 | 3,6 | 67 |
| 50Quantil | | 0,02 | 0,06 | 33,0 | 115 | 20,5 | 3,8 | 76 |
| 90Quantil | | 0,04 | 0,12 | 43,7 | 179 | 26,5 | 4,5 | 102 |
| JD-UQN | | | - | | | | | |
| ZHK-UQN | | | - | | | | | |

| Datum | Uhrzeit | MG | GES HAERT | CACO3 | SUM CA+MG | CO3 HAERT | KS 4,3 | HCO3 |
|------------|---------|------|-----------|-------|-----------|-----------|--------|-------|
| | | mg/l | °dH | mg/l | mmol/l | °dH | mmol/l | mg/l |
| 17.04.2019 | 11:15 | 9,6 | 17,6 | 314,0 | 3,14 | 6,2 | 2,2 | 134,0 |
| 16.07.2019 | 11:55 | 7,6 | 13,5 | 241,0 | 2,41 | 6,2 | 2,2 | 134,0 |
| 09.09.2019 | 11:00 | 6,8 | 10,9 | 195,0 | 1,95 | 5,3 | 1,9 | 116,0 |
| 15.10.2019 | 11:00 | 6,1 | 10,8 | 192,0 | 1,92 | 5,6 | 2,0 | 122,0 |
| Anzahl | | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 |
| Min | | 6,1 | 10,8 | 192,0 | 1,92 | 5,3 | 1,9 | 116,0 |
| Max | | 9,6 | 17,6 | 314,0 | 3,14 | 6,2 | 2,2 | 134,0 |
| Mittel | | 7,5 | 13,2 | 235,5 | 2,36 | 5,8 | 2,1 | 126,5 |
| 10Quantil | | 6,3 | 10,8 | 192,9 | 1,93 | 5,4 | 1,9 | 117,8 |
| 50Quantil | | 7,2 | 12,2 | 218,0 | 2,18 | 5,9 | 2,1 | 128,0 |
| 90Quantil | | 9,0 | 16,4 | 292,1 | 2,92 | 6,2 | 2,2 | 134,0 |
| JD-UQN | | | | | | | | |
| ZHK-UQN | | | | | | | | |

| 2019 | | Schönfeld-Kamernscher See | | E3-MP | | MST-Nr 424171 | | |
|-------------------|---------|---------------------------------------|-----------|-----------|--|---------------|--|----------------|
| OWK-Nr HAVOW27-11 | | See-Typ polymiktischer See < 3m Tiefe | | | | R-Wert 709194 | | H-Wert 5848834 |
| Datum | Uhrzeit | SIO2 GEL | CHLOROPHL | PHAEOPIGM | | | | |
| | | mg/l | µg/l | µg/l | | | | |
| 17.04.2019 | 11:15 | 6,8 | - | - | | | | |
| 16.07.2019 | 11:55 | 8,7 | - | - | | | | |
| 09.09.2019 | 11:00 | 14,0 | - | - | | | | |
| 15.10.2019 | 11:00 | 6,0 | 4,0 | 2,0 | | | | |
| Anzahl | | 4 | 1 | 1 | | | | |
| Min | | 6,0 | - | - | | | | |
| Max | | 14,0 | - | - | | | | |
| Mittel | | 8,9 | - | - | | | | |
| 10Quantil | | 6,2 | - | - | | | | |
| 50Quantil | | 7,8 | - | - | | | | |
| 90Quantil | | 12,4 | - | - | | | | |
| JD-UQN | | | | | | | | |
| ZHK-UQN | | | | | | | | |

| 2019 | | Schönfeld-Kamernscher See | | E3-Grund | | MST-Nr 424178 | | | |
|-------------------|---------|---------------------------------------|------|----------|-------|---------------|-------|---------------|----------------|
| OWK-Nr HAVOW27-11 | | See-Typ polymiktischer See < 3m Tiefe | | | | | | R-Wert 709194 | H-Wert 5848834 |
| Datum | Uhrzeit | LUFT-TEMP | W-T | PH | LEITF | O2 | O2-SS | O2-SAETT | |
| | | °C | °C | - | µS/cm | mg/l | mg/l | % | |
| 17.04.2019 | 11:15 | 10,0 | 9,7 | 7,7 | 749 | 10,3 | 11,4 | 91 | |
| 16.07.2019 | 11:55 | 16,0 | 18,9 | 7,7 | 602 | 6,9 | 9,2 | 75 | |
| 09.09.2019 | 11:00 | 14,0 | 18,0 | 7,7 | 501 | 2,9 | 9,4 | 31 | |
| 15.10.2019 | 11:00 | 15,0 | 12,7 | 8,0 | 467 | 8,4 | 10,6 | 79 | |
| Anzahl | | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | |
| Min | | 10,0 | 9,7 | 7,7 | 467 | 2,9 | 9,2 | 31 | |
| Max | | 16,0 | 18,9 | 8,0 | 749 | 10,3 | 11,4 | 91 | |
| Mittel | | 13,8 | 14,8 | 7,8 | 580 | 7,1 | 10,2 | 69 | |
| 10Quantil | | 11,2 | 10,6 | 7,7 | 477 | 4,1 | 9,3 | 44 | |
| 50Quantil | | 14,5 | 15,4 | 7,7 | 552 | 7,6 | 10,0 | 77 | |
| 90Quantil | | 15,7 | 18,6 | 7,9 | 705 | 9,7 | 11,2 | 87 | |
| JD-UQN | | | | | | | | | |
| ZHK-UQN | | | | | | | | | |

| Datum | Uhrzeit | ENTIEFE | TOC | DOC | NH4 | NH4-N | NH3-N | NO2 |
|------------|---------|---------|------|------|--------|--------|-------|--------|
| | | m | mg/l | mg/l | mg/l | mg/l | µg/l | mg/l |
| 17.04.2019 | 11:15 | 2,9 | 6,1 | 5,0 | < 0,03 | < 0,02 | 0,09 | < 0,03 |
| 16.07.2019 | 11:55 | 2,7 | 7,5 | 6,5 | < 0,03 | < 0,02 | 0,17 | < 0,03 |
| 09.09.2019 | 11:00 | 2,7 | 9,0 | 6,6 | < 0,03 | < 0,02 | 0,16 | < 0,03 |
| 15.10.2019 | 11:00 | 3,2 | 6,2 | 5,9 | 0,05 | 0,04 | 0,87 | 0,03 |
| Anzahl | | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 |
| Min | | 2,7 | 6,1 | 5,0 | <0,03 | <0,02 | 0,09 | <0,03 |
| Max | | 3,2 | 9,0 | 6,6 | 0,05 | 0,04 | 0,87 | <0,03 |
| Mittel | | 2,9 | 7,2 | 6,0 | <0,03 | 0,02 | 0,32 | <0,03 |
| 10Quantil | | 2,7 | 6,1 | 5,3 | 0,02 | 0,01 | 0,11 | 0,02 |
| 50Quantil | | 2,8 | 6,8 | 6,2 | 0,02 | 0,01 | 0,17 | 0,02 |
| 90Quantil | | 3,1 | 8,6 | 6,6 | 0,04 | 0,03 | 0,66 | 0,03 |
| JD-UQN | | | | | - | - | - | - |
| ZHK-UQN | | | | | - | - | - | - |

| Datum | Uhrzeit | NO2-N | NO3 | NO3-N | N-MINERAL | N-GES | PO4 | O-PO4-P |
|------------|---------|--------|------------|------------|-----------|-------|--------|---------|
| | | mg/l | mg/l | mg/l | mg/l | mg/l | mg/l | mg/l |
| 17.04.2019 | 11:15 | < 0,01 | < 0,4 | < 0,10 | < 0,10 | 0,5 | < 0,02 | < 0,01 |
| 16.07.2019 | 11:55 | < 0,01 | < 0,4 | < 0,10 | < 0,10 | 0,8 | 0,06 | 0,02 |
| 09.09.2019 | 11:00 | < 0,01 | < 0,4 | < 0,10 | < 0,10 | 1,0 | 0,17 | 0,06 |
| 15.10.2019 | 11:00 | 0,01 | < 0,4 | < 0,10 | 0,05 | 0,7 | 0,03 | 0,01 |
| Anzahl | | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 |
| Min | | <0,01 | <0,4 | <0,10 | 0,05 | 0,5 | <0,02 | <0,01 |
| Max | | <0,01 | <0,4 | <0,10 | <0,10 | 1,0 | 0,17 | 0,06 |
| Mittel | | 0,01 | <0,4 | <0,10 | 0,05 | 0,8 | 0,07 | 0,02 |
| 10Quantil | | 0,00 | 0,2 | 0,05 | 0,05 | 0,6 | 0,01 | 0,00 |
| 50Quantil | | 0,00 | 0,2 | 0,05 | 0,05 | 0,8 | 0,05 | 0,02 |
| 90Quantil | | 0,01 | 0,2 | 0,05 | 0,05 | 0,9 | 0,14 | 0,04 |
| JD-UQN | | - | <=1/2UQNch | <=1/2UQNch | | | | |
| ZHK-UQN | | - | - | - | | | | |

| 2019 | | Schönfeld-Kamernscher See | | E3-Grund | | | MST-Nr 424178 | | | |
|-------------------|---------|---------------------------------------|------|----------|------|------|---------------|------|---------------|----------------|
| OWK-Nr HAVOW27-11 | | See-Typ polymiktischer See < 3m Tiefe | | | | | | | R-Wert 709194 | H-Wert 5848834 |
| Datum | Uhrzeit | P | CL | SO4 | NA | K | CA | MG | | |
| | | mg/l | mg/l | mg/l | mg/l | mg/l | mg/l | mg/l | | |
| 17.04.2019 | 11:15 | 0,03 | 47,0 | 200 | 28,0 | 4,7 | 110 | 9,7 | | |
| 16.07.2019 | 11:55 | 0,08 | 36,0 | 130 | 23,0 | 3,7 | 83 | 7,7 | | |
| 09.09.2019 | 11:00 | 0,12 | 30,0 | 100 | 19,0 | 3,6 | 67 | 6,8 | | |
| 15.10.2019 | 11:00 | 0,04 | 24,0 | 90 | 16,0 | 3,6 | 67 | 6,1 | | |
| Anzahl | | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | | |
| Min | | 0,03 | 24,0 | 90 | 16,0 | 3,6 | 67 | 6,1 | | |
| Max | | 0,12 | 47,0 | 200 | 28,0 | 4,7 | 110 | 9,7 | | |
| Mittel | | 0,07 | 34,2 | 130 | 21,5 | 3,9 | 82 | 7,6 | | |
| 10Quantil | | 0,03 | 25,8 | 93 | 16,9 | 3,6 | 67 | 6,3 | | |
| 50Quantil | | 0,06 | 33,0 | 115 | 21,0 | 3,6 | 75 | 7,2 | | |
| 90Quantil | | 0,11 | 43,7 | 179 | 26,5 | 4,4 | 102 | 9,1 | | |
| JD-UQN | | - | | | | | | | | |
| ZHK-UQN | | - | | | | | | | | |

| Datum | Uhrzeit | GES HAERT | CACO3 | SUM CA+MG | CO3 HAERT | KS 4,3 | HCO3 |
|------------|---------|-----------|-------|-----------|-----------|--------|-------|
| | | °dH | mg/l | mmol/l | °dH | mmol/l | mg/l |
| 17.04.2019 | 11:15 | 17,6 | 315,0 | 3,14 | 6,4 | 2,3 | 140,0 |
| 16.07.2019 | 11:55 | 13,4 | 239,0 | 2,39 | 5,9 | 2,1 | 128,0 |
| 09.09.2019 | 11:00 | 10,9 | 195,0 | 1,95 | 5,3 | 1,9 | 116,0 |
| 15.10.2019 | 11:00 | 10,8 | 192,0 | 1,92 | 5,6 | 2,0 | 122,0 |
| Anzahl | | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 |
| Min | | 10,8 | 192,0 | 1,92 | 5,3 | 1,9 | 116,0 |
| Max | | 17,6 | 315,0 | 3,14 | 6,4 | 2,3 | 140,0 |
| Mittel | | 13,2 | 235,2 | 2,35 | 5,8 | 2,1 | 126,5 |
| 10Quantil | | 10,8 | 192,9 | 1,93 | 5,4 | 1,9 | 117,8 |
| 50Quantil | | 12,2 | 217,0 | 2,17 | 5,8 | 2,0 | 125,0 |
| 90Quantil | | 16,3 | 292,2 | 2,92 | 6,2 | 2,2 | 136,4 |
| JD-UQN | | | | | | | |
| ZHK-UQN | | | | | | | |