

| | | | |
|---------------------|--|--------------------|----------------------|
| 2015 | Arendsee | E1-Sediment | MST-Nr 420344 |
| OWK-Nr MEL06OW17-00 | See-Typ: geschichtete Tiefland-Seen > 5 ha | R-Wert 665445 | H-Wert 5862491 |

| Datum | Uhrzeit | ENTIEFE | GV-TR | ANT<63UM |
|------------|---------|---------|-------|----------|
| | | m | Ma.-% | % |
| 13.10.2015 | 10:20 | 48,00 | 15,2 | 79,0 |

Ergebnisse der Feststoff-Untersuchung aus der Korn-Fraktion < 63 µm

| Datum | N-GES | P | CA | MG | NI | CU | CR | PB |
|------------|---------|----------|----------|----------|----------|------------|------------|----------|
| | g/kg TS | mg/kg TS | mg/kg TS | mg/kg TS | mg/kg TS | mg/kg TS | mg/kg TS | mg/kg TS |
| 13.10.2015 | 7,6 | 700,0 | 270000,0 | 2600,0 | 10 | 13 | 8 | 40 |
| | | | | | | <=1/2QNöko | <=1/2QNöko | |

| Datum | CD | ZN | FE | MN | HG | AS | AL |
|------------|----------|------------|----------|----------|----------|------------|----------|
| | mg/kg TS | mg/kg TS | mg/kg TS | mg/kg TS | mg/kg TS | mg/kg TS | mg/kg TS |
| 13.10.2015 | 0,7 | 82 | 6500 | 640 | 0,1 | 6 | 4300 |
| | | <=1/2QNöko | | | | <=1/2QNöko | |

| | | | |
|---------------------|---|---------------------------------|----------------------|
| 2015 | Geiseltalsee | E1-Sediment Mücheln-West | MST-Nr 360110 |
| OWK-Nr SAL05OW07-00 | See-Typ: geschichtete Mittelgebirgsseen | R-Wert 696730 | H-Wert 5690158 |

| Datum | Uhrzeit | ENTIEFE | GV-TR | ANT<63UM |
|------------|---------|---------|-------|----------|
| | | m | Ma.-% | % |
| 28.10.2015 | 15:20 | 88,00 | 9,2 | 82,0 |

Ergebnisse der Feststoff-Untersuchung aus der Korn-Fraktion < 63 µm

| Datum | N-GES | P | CA | MG | NI | CU | CR | PB |
|------------|---------|----------|----------|----------|----------|------------|------------|----------|
| | g/kg TS | mg/kg TS | mg/kg TS | mg/kg TS | mg/kg TS | mg/kg TS | mg/kg TS | mg/kg TS |
| 28.10.2015 | 0,8 | 420,0 | 25000,0 | 6700,0 | 21 | 11 | 42 | 18 |
| | | | | | | <=1/2QNöko | <=1/2QNöko | |

| Datum | CD | ZN | FE | MN | HG | AS | AL |
|------------|----------|------------|----------|----------|----------|------------|----------|
| | mg/kg TS | mg/kg TS | mg/kg TS | mg/kg TS | mg/kg TS | mg/kg TS | mg/kg TS |
| 28.10.2015 | < 0,1 | 47 | 18000 | 260 | 0,1 | 12 | 57000 |
| | | <=1/2QNöko | | | | <=1/2QNöko | |

Ergebnisse aus der Gesamt-Probe

| Datum | HXCLBD | 123-TCLBZ | 124TRCLBZ | 135TRCLBZ | SUMTRCLB | 1234/1245TECLB | PECLBZ | HCB |
|------------|----------|-----------|-----------|-----------|----------|----------------|----------|----------|
| | mg/kg TS | mg/kg TS | mg/kg TS | mg/kg TS | mg/kg TS | mg/kg TS | mg/kg TS | mg/kg TS |
| 28.10.2015 | < 0,003 | < 0,001 | < 0,001 | < 0,001 | 0,000 | < 0,001 | < 0,001 | < 0,001 |

| Datum | CLPC10C13 | A-HCH | B-HCH | G-HCH | D-HCH | SUMHCH | op-DDT | pp-DDD |
|------------|-----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|
| | µg/kg TS | µg/kg TS | µg/kg TS | µg/kg TS | µg/kg TS | µg/kg TS | µg/kg TS | µg/kg TS |
| 28.10.2015 | < 100,000 | 3 | < 1 | < 1,0 | < 1,0 | 3 | < 1 | < 1 |

| Datum | pp-DDE | pp-DDT | SUMDDT | op-DDD | op-DDE | BDE-28 | BDE-47 | BDE-99 |
|------------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|
| | µg/kg TS | µg/kg TS | µg/kg TS | µg/kg TS | µg/kg TS | µg/kg TS | µg/kg TS | µg/kg TS |
| 28.10.2015 | < 1 | < 1 | 0 | < 1 | < 1 | < 0,5 | < 0,5 | < 0,5 |

| Datum | BDE-100 | BDE-153 | BDE-154 | SUMBDE | BDE-209 | BUTYLSN | DIBUSN | TRBUSN |
|------------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|------------|----------|
| | µg/kg TS | µg/kg TS | µg/kg TS | µg/kg TS | µg/kg TS | µg/kg TS | µg/kg TS | µg/kg TS |
| 28.10.2015 | < 0,5 | < 0,5 | < 0,5 | 0,0 | < 2,0 | < 1,0 | < 1,0 | < 1,0 |
| | | | | | | | <=1/2QNöko | |

| Datum | TRPHSN | TEBUSN | MONOOKSN | DIOKSN | TRCYHESN | DEHP |
|------------|------------|------------|----------|----------|----------|----------|
| | µg/kg TS | µg/kg TS | µg/kg TS | µg/kg TS | µg/kg TS | µg/kg TS |
| 28.10.2015 | < 1,0 | < 1,0 | < 1,0 | < 1,0 | < 1,0 | < 1000 |
| | <=1/2QNöko | <=1/2QNöko | | | | |

| | | | |
|--------------------|--|--------------------|-----------------------|
| 2015 | Kiessee Prettin | E1-Sediment | MST-Nr 2216199 |
| OWK-Nr EL03OW15-00 | See-Typ: polymiktische Seen aller Ökoregionen > 3m Tiefe | R-Wert 769683 | H-Wert 5731096 |

| Datum | Uhrzeit | ENTIEFE | GV-TR | ANT<63UM |
|------------|---------|---------|-------|----------|
| | | m | Ma.-% | % |
| 23.10.2015 | 08:55 | 2,00 | 1,9 | 18,0 |

Ergebnisse der Feststoff-Untersuchung aus der Korn-Fraktion < 63 µm

| Datum | N-GES | P | CA | MG | NI | CU | CR | PB |
|------------|---------|----------|----------|----------|----------|------------|------------|----------|
| | g/kg TS | mg/kg TS | mg/kg TS | mg/kg TS | mg/kg TS | mg/kg TS | mg/kg TS | mg/kg TS |
| 23.10.2015 | 3,5 | 990,0 | 6100,0 | 6100,0 | 32 | 27 | 50 | 38 |
| | | | | | | <=1/2QNöko | <=1/2QNöko | |

| Datum | CD | ZN | FE | MN | HG | AS | AL |
|------------|----------|------------|----------|----------|----------|----------|----------|
| | mg/kg TS | mg/kg TS | mg/kg TS | mg/kg TS | mg/kg TS | mg/kg TS | mg/kg TS |
| 23.10.2015 | 0,6 | 120 | 40000 | 2900 | 0,1 | 41 | 34000 |
| | | <=1/2QNöko | | | | >QNöko | |

| | | | |
|---------------------|---|--------------------|----------------------|
| 2015 | Tagebausee Kayna-Süd | E4-Sediment | MST-Nr 360120 |
| OWK-Nr SAL05OW01-00 | See-Typ: geschichtete Mittelgebirgsseen | R-Wert 704274 | H-Wert 5685712 |

| Datum | Uhrzeit | ENTIEFE | GV-TR | ANT<63UM |
|------------|---------|---------|-------|----------|
| | | m | Ma.-% | % |
| 29.10.2015 | | 23,00 | 9,4 | 92,0 |

Ergebnisse der Feststoff-Untersuchung aus der Korn-Fraktion < 63 µm

| Datum | N-GES | P | CA | MG | NI | CU | CR | PB |
|------------|---------|----------|----------|----------|----------|------------|------------|----------|
| | g/kg TS | mg/kg TS | mg/kg TS | mg/kg TS | mg/kg TS | mg/kg TS | mg/kg TS | mg/kg TS |
| 29.10.2015 | 2,8 | 510,0 | 36000,0 | 5900,0 | 25 | 17 | 51 | 23 |
| | | | | | | <=1/2QNöko | <=1/2QNöko | |

| Datum | CD | ZN | FE | MN | HG | AS | AL |
|------------|----------|------------|----------|----------|----------|------------|----------|
| | mg/kg TS | mg/kg TS | mg/kg TS | mg/kg TS | mg/kg TS | mg/kg TS | mg/kg TS |
| 29.10.2015 | 0,2 | 130 | 18000 | 340 | 0,4 | 10 | 71000 |
| | | <=1/2QNöko | | | | <=1/2QNöko | |

| | | | |
|---------------------|--|--------------------|----------------------|
| 2015 | TS Königshütte | E1-Sediment | MST-Nr 420296 |
| OWK-Nr SAL17OW05-11 | See-Typ: polymiktische Seen aller Ökoregionen < 3m Tiefe | R-Wert 624598 | H-Wert 5733234 |

| Datum | Uhrzeit | ENTIEFE | GV-TR | ANT<63UM |
|------------|---------|---------|-------|----------|
| | | m | Ma.-% | % |
| 08.10.2015 | 11:15 | 8,00 | 19,2 | 92,0 |

Ergebnisse der Feststoff-Untersuchung aus der Korn-Fraktion < 63 µm

| Datum | N-GES | P | CA | MG | NI | CU | CR | PB |
|------------|---------|----------|----------|----------|----------|----------|------------|----------|
| | g/kg TS | mg/kg TS | mg/kg TS | mg/kg TS | mg/kg TS | mg/kg TS | mg/kg TS | mg/kg TS |
| 08.10.2015 | 7,0 | 1700,0 | 5200,0 | 7400,0 | 50 | 91 | 68 | 220 |
| | | | | | | <=QNöko | <=1/2QNöko | |

| Datum | CD | ZN | FE | MN | HG | AS | AL |
|------------|----------|----------|----------|----------|----------|------------|----------|
| | mg/kg TS | mg/kg TS | mg/kg TS | mg/kg TS | mg/kg TS | mg/kg TS | mg/kg TS |
| 08.10.2015 | 6,5 | 820 | 44000 | 920 | 0,3 | 17 | 55000 |
| | | >QNöko | | | | <=1/2QNöko | |

| | | | |
|---------------------|--|--------------------|----------------------|
| 2015 | TS Mandelholz | E1-Sediment | MST-Nr 421798 |
| OWK-Nr SAL17OW10-11 | See-Typ: geschichtete Talsperren aller Ökoregionen | R-Wert 620255 | H-Wert 5734354 |

| Datum | Uhrzeit | ENTIEFE | GV-TR | ANT<63UM |
|------------|---------|---------|-------|----------|
| | | m | Ma.-% | % |
| 15.10.2015 | | 6,50 | 21,6 | 94,0 |

Ergebnisse der Feststoff-Untersuchung aus der Korn-Fraktion < 63 µm

| Datum | N-GES | P | CA | MG | NI | CU | CR | PB |
|------------|---------|----------|----------|----------|----------|------------|------------|----------|
| | g/kg TS | mg/kg TS | mg/kg TS | mg/kg TS | mg/kg TS | mg/kg TS | mg/kg TS | mg/kg TS |
| 15.10.2015 | 6,6 | 2800,0 | 5600,0 | 4900,0 | 33 | 59 | 41 | 290 |
| | | | | | | <=1/2QNöko | <=1/2QNöko | |

| Datum | CD | ZN | FE | MN | HG | AS | AL |
|------------|----------|----------|----------|----------|----------|------------|----------|
| | mg/kg TS | mg/kg TS | mg/kg TS | mg/kg TS | mg/kg TS | mg/kg TS | mg/kg TS |
| 15.10.2015 | 7,4 | 690 | 32000 | 600 | 0,3 | 18 | 53000 |
| | | <=QNöko | | | | <=1/2QNöko | |

| | | | |
|---------------------|--|--------------------|----------------------|
| 2015 | TS Rappbode | E1-Sediment | MST-Nr 420046 |
| OWK-Nr SAL17OW14-00 | See-Typ: geschichtete Talsperren aller Ökoregionen | R-Wert 630578 | H-Wert 5733642 |

| Datum | Uhrzeit | ENTIEFE | GV-TR | ANT<63UM |
|------------|---------|---------|-------|----------|
| | | m | Ma.-% | % |
| 20.10.2015 | 12:10 | 69,00 | 15,2 | 93,0 |

Ergebnisse der Feststoff-Untersuchung aus der Korn-Fraktion < 63 µm

| Datum | N-GES | P | CA | MG | NI | CU | CR | PB |
|------------|---------|----------|----------|----------|----------|------------|------------|----------|
| | g/kg TS | mg/kg TS | mg/kg TS | mg/kg TS | mg/kg TS | mg/kg TS | mg/kg TS | mg/kg TS |
| 20.10.2015 | 4,8 | 1300,0 | 4100,0 | 5400,0 | 65 | 55 | 51 | 110 |
| | | | | | | <=1/2QNöko | <=1/2QNöko | |

| Datum | CD | ZN | FE | MN | HG | AS | AL |
|------------|----------|----------|----------|----------|----------|------------|----------|
| | mg/kg TS | mg/kg TS | mg/kg TS | mg/kg TS | mg/kg TS | mg/kg TS | mg/kg TS |
| 20.10.2015 | 6,8 | 780 | 35000 | 20000 | 0,2 | 17 | 45000 |
| | | <=QNöko | | | | <=1/2QNöko | |