

2017	Barleber See I	E1-Sediment	MST-Nr 420395
OWK-Nr MEL03OW21-00		polymiktischer See > 3m Tiefe	R-Wert 680820 H-Wert 5789281

Datum	Uhrzeit	ENTIEFE	ANT<63UM
		m	%
12.10.2017	09:10	9,5	62,0

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
12.10.2017	7,6	1710	93300	6690	33	35	52	60
						<=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
	1,3	190	44300	1580	0,20	28	39400
		<=1/2QNöko				<=QNöko	

2017	Barleber See II	E1-Sediment	MST-Nr 420445	
OWK-Nr MEL03OW22-00		polymiktischer See > 3m Tiefe	R-Wert 682085	H-Wert 5788980

Datum	Uhrzeit	ENTIEFE	GV-TR	ANT<63UM
		m	Ma.-%	%
12.10.2017	11:20	7,4	7,7	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
12.10.2017	3,1	980	24800	8140	54	32	58	28
						<=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
12.10.2017	0,5	140	46400	2800	0,10	22	69700
		<=1/2QNöko				<=QNöko	

2017	Geiseltalsee	E1-Sediment	MST-Nr 360110
OWK-Nr SAL05OW07-00		geschichteter Mittelgebirgssee	R-Wert 696730 H-Wert 5690158

Datum	Uhrzeit	ENTIEFE	GV-TR	ANT<63UM
		m	Ma.-%	%
25.10.2017	12:00	88,0	15,1	80,0

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
25.10.2017	1,7	460	13300	4300	20	14	49	26
						<=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
25.10.2017	0,1	36	2100	240	0,45	10	85600
		<=1/2QNöko				<=1/2QNöko	

Ergebnisse der Feststoff-Untersuchung aus der original-Probe

Datum	HXCLBD	123-TCLBZ	124TRCLBZ	135TRCLBZ	SUMTRCLB	1234/1245TECLE	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
25.10.2017	< 0,000	< 0,0001	0,0005	< 0,0001	0,0005	< 0,0001	< 0,0001	0,0005

Datum	CLPC10C13	A-HCH	B-HCH	G-HCH	D-HCH	SUMHCH	FLUORANTH	BZ(B)FL
	µg/kg TS	µg/kg TS	µg/kg TS	µg/kg TS	µg/kg TS	µg/kg TS	mg/kg TS	mg/kg TS
25.10.2017	< 100	0,1	0,4	0,2	< 0,1	0,7	0,032	< 0,025

Datum	BZ(K)FL	SUM(BZB+BZK)	BZ(A)PY	BZ(GHI)PE	INDENOPYR	SUM(GHI+ID)	ANTHRACEN	PHENANT
	mg/kg TS	mg/kg TS	mg/kg TS	mg/kg TS	mg/kg TS	mg/kg TS	mg/kg TS	mg/kg TS
25.10.2017	< 0,025	0,000	< 0,025	< 0,025	< 0,025	0,000	< 0,025	0,040

Datum	NAPHTHALI	ACNAPHTHY	ACENAPHT	FLUOREN	PYREN	BZ(A)AN	CHRYSEN	DB(AH)AN
	mg/kg TS	mg/kg TS	mg/kg TS	mg/kg TS	mg/kg TS	mg/kg TS	mg/kg TS	mg/kg TS
25.10.2017	< 0,003	< 0,03	< 0,025	< 0,025	< 0,025	< 0,025	< 0,025	< 0,025

Datum	SUM_7PAK	BUTYLSN	DIBUSN	TRBUSN	TRPHSN	TEBUSN	MONOOKSN	DIOKSN
	mg/kg TS	µg/kg TS	µg/kg TS	µg/kg TS	µg/kg TS	µg/kg TS	µg/kg TS	µg/kg TS
25.10.2017	0,03	2,0	< 1,0	< 1,0	< 1,0	< 1,0	< 1,0	< 1,0
					<=1/2QNöko			

Datum	TRCYHESN	DEHP
	µg/kg TS	µg/kg TS
25.10.2017	< 1,0	< 100

2017	Goitzschesee	E1-Sediment	MST-Nr 2230199
OWK-Nr VM02OW12-00		geschichteter Tiefland-See > 5 ha	R-Wert 733309 H-Wert 5723800

Datum	Uhrzeit	ENTIEFE	GV-TR	ANT<63UM
		m	Ma.-%	%
18.10.2017	11:05	48,0	15,4	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
25.10.2017	2,0	700	2800	4420	37	29	87	47
						<=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
25.10.2017	0,5	140	64700	580	0,15	47	82600
		<=1/2QNöko				>QNöko	

Ergebnisse der Feststoff-Untersuchung aus der original-Probe

Datum	HXCLBD	123-TCLBZ	124TRCLBZ	135TRCLBZ	SUMTRCLB	1234/1245TECLE	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
18.10.2017	< 0,000	0,0001	0,0007	< 0,0001	0,0008	< 0,0001	0,0002	0,0007

Datum	CLPC10C13	A-HCH	B-HCH	G-HCH	D-HCH	SUMHCH	FLUORANTH	BZ(B)FL
	µg/kg TS	µg/kg TS	µg/kg TS	µg/kg TS	µg/kg TS	µg/kg TS	mg/kg TS	mg/kg TS
18.10.2017	< 100	4,3	9,0	0,4	1,4	15,1	0,093	< 0,025

Datum	BZ(K)FL	SUM(BZB+BZK)	BZ(A)PY	BZ(GHI)PE	INDENOPYR	SUM(GHI+ID)	ANTHRACEN	PHENANT
	mg/kg TS	mg/kg TS	mg/kg TS	mg/kg TS	mg/kg TS	mg/kg TS	mg/kg TS	mg/kg TS
18.10.2017	< 0,025	0,000	< 0,025	0,055	< 0,025	0,055	< 0,025	0,048

Datum	NAPHTHALI	ACNAPHTHY	ACENAPHT	FLUOREN	PYREN	BZ(A)AN	CHRYSEN	DB(AH)AN
	mg/kg TS	mg/kg TS	mg/kg TS	mg/kg TS	mg/kg TS	mg/kg TS	mg/kg TS	mg/kg TS
18.10.2017	< 0,025	< 0,03	< 0,025	< 0,003	< 0,025	0,026	0,056	< 0,025

Datum	SUM_7PAK	BUTYLSN	DIBUSN	TRBUSN	TRPHSN	TEBUSN	MONOOKSN	DIOKSN
	mg/kg TS	µg/kg TS	µg/kg TS	µg/kg TS	µg/kg TS	µg/kg TS	µg/kg TS	µg/kg TS
18.10.2017	0,15	15,0	7,0	4,0	< 1,0	< 1,0	< 1,0	< 1,0
					<=1/2QNöko			

Datum	TRCYHESN	DEHP
	µg/kg TS	µg/kg TS
18.10.2017	< 1,0	120

2017	Kiessee Barby	E1-Sediment	MST-Nr 420817
OWK-Nr MEL07OW15-00		polymiktischer See > 3m Tiefe	R-Wert 696539 H-Wert 5762124

Datum	Uhrzeit	ENTIEFE	GV-TR	ANT<63UM
		m	Ma.-%	%
17.10.2017	11:10	9,0	5,1	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
17.10.2017	1,9	970	60500	9340	51	33	66	26
						<=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
	0,4	100	43900	1450	0,10	34	53000
		<=1/2QNöko				<=QNöko	

2017	Runstedter See	E3-Sediment	MST-Nr 360095
OWK-Nr SAL05OW17-00		geschichteter Mittelgebirgssee	R-Wert 704749 H-Wert 5687433

Datum	Uhrzeit	ENTIEFE	ANT<63UM
		m	%
09.10.2017	12:15	33,0	98,0

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
09.10.2017	1,9	340	192000	14410	59	18	41	19
						<=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
09.10.2017	0,2	50	15600	360	0,22	20	36100
		<=1/2QNöko				<=1/2QNöko	

2017	Tagebausee Roitzsch	E2-Sediment	MST-Nr 2224299
OWK-Nr VM02OW17-00		geschichteter Tiefland-See > 5 ha	R-Wert 726172 H-Wert 5719757

Datum	Uhrzeit	ENTIEFE	GV-TR	ANT<63UM
		m	Ma.-%	%
19.10.2017	09:35	8,0	10,7	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
19.10.2017	2,7	850	56600	3620	76	29	68	36
						<=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
19.10.2017	0,9	250	105000	8170	0,25	19	66600
		<=1/2QNöko				<=1/2QNöko	

2017	TS Rappbode	E1-Sediment	MST-Nr 420046
OWK-Nr SAL17OW14-00		geschichtete Talsperre	R-Wert 630578 H-Wert 5733642

Datum	Uhrzeit	ENTIEFE	GV-TR	ANT<63UM
		m	Ma.-%	%
18.10.2017	11:15	57,6	11,1	90,0

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
18.10.2017	4,3	1210	4400	5800	61	57	60	114
						<=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
18.10.2017	7,1	730	32100	4010	0,24	15	46800
		<=QNöko				<=1/2QNöko	

Ergebnisse der Feststoff-Untersuchung aus der original-Probe

Datum	Uhrzeit	PCB-28	PCB-52	PCB-101	PCB-138	PCB-153	PCB-180
		µg/kg TS	µg/kg TS	µg/kg TS	µg/kg TS	µg/kg TS	µg/kg TS
18.10.2017	11:15	< 0,10	0,50	3,60	6,40	9,30	6,50
		<=1/2QNöko	<=1/2QNöko	<=1/2QNöko	<=1/2QNöko	<=1/2QNöko	<=1/2QNöko

2017	TS Wendefurth	E1-Sediment	MST-Nr 420246
OWK-Nr SAL17OW04-00		polymiktischer See > 3m Tiefe	R-Wert 632390 H-Wert 5734115

Datum	Uhrzeit	ENTIEFE	GV-TR	ANT<63UM
		m	Ma.-%	%
19.10.2017	10:15	9,3	15,8	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
19.10.2017	6,1	5250	8800	6400	61	93	62	118
						<=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
19.10.2017	7,3	1000	67500	2080	0,41	19	45600
		>QNöko				<=1/2QNöko	

Ergebnisse der Feststoff-Untersuchung aus der original-Probe

Datum	Uhrzeit	PCB-28	PCB-52	PCB-101	PCB-138	PCB-153	PCB-180
		µg/kg TS	µg/kg TS	µg/kg TS	µg/kg TS	µg/kg TS	µg/kg TS
19.10.2017	10:15	0,60	3,30	20,00	40,00	52,00	40,00
		<=1/2QNöko	<=1/2QNöko	<=QNöko	>QNöko	>2UQNch	>QNöko