

2011		Barleber See II			E1-Sediment			MST-Nr 420445		
OWK-Nr MEL03OW22-00		Seetyp: Kiessee			R-Wert 4477261			H-Wert 5787557		
Datum	PH	O-PO4-P	P	FE	Dichte	WG	KGFK63UM	N-GES	P	
	-	mg/l	mg/l	µg/l	g/ml	%	%	g/kg TS	mg/kg TS	
08.09.2011	7,8	0,22	0,37	1810	1,350	64,9	70,0	1,8	1140,0	

Datum	Ca	Mg	NI	ZN	CU	CR	PB	CD	FE
	mg/kg TS	mg/kg TS	mg/kg TS	mg/kg TS	mg/kg TS	mg/kg TS	mg/kg TS	mg/kg TS	mg/kg TS
08.09.2011	13900,0	8930,0	64,0	177	38,0	98,0	35,0	0,3	56500
				<=1/2QNöko	<=1/2QNöko	<=1/2QNöko			

Datum	MN	AS
	mg/kg TS	mg/kg TS
08.09.2011	1220	43,0
		>QNöko

2011 Muldestausee		E1-Sediment					MST-Nr 2201199		
OWK-Nr VM02OW02-00		Seetyp: Tagebausee					R-Wert 4528670 H-Wert 5722050		
Datum	Uhrzeit	PH	O-PO4-P	P	FE	Dichte	WG	GV(WV)	KGFK63UM
		-	mg/l	mg/l	µg/l	g/ml	%	Ma.-%	%
13.10.2011	10:00	6,9	< 0,01	0,13	74700	1,200	68,9	9,3	71,0

Datum	Uhrzeit	N-GES	P	Ca	Mg	NI	ZN	CU	CR
		g/kg TS	mg/kg TS	mg/kg TS	mg/kg TS	mg/kg TS	mg/kg TS	mg/kg TS	mg/kg TS
13.10.2011	10:00	4,2	2700,0	6280,0	6830,0	80,0	1350	136,0	94,0
							>QNöko	<=QNöko	<=1/2QNöko

Datum	Uhrzeit	PB	CD	FE	MN	HG	AS
		mg/kg TS	mg/kg TS	mg/kg TS	mg/kg TS	mg/kg TS	mg/kg TS
13.10.2011	10:00	287,0	19,4	41600	1330	0,9	139,0
							>QNöko

Datum	Uhrzeit	CLBZ	1,2DICLBZ	1,3DICLBZ	1,4DICLBZ	123-TCLBZ	135TRCLBZ	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
13.10.2011	10:00	< 0,100	< 0,100	< 0,100	< 0,100	< 0,001	< 0,001	< 0,001	0,001

Datum	Uhrzeit	PCP	A-HCH	B-HCH	G-HCH	D-HCH	SUMHCH	24-DDT	4,4-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
13.10.2011	10:00	< 1,0	< 3,0	< 3,0	< 3,0	< 3,0	0,0	4,0	31,0

Datum	Uhrzeit	4,4-DDE	4,4-DDT	SUMDDT	24-DDD	24-DDE	PCB-28	PCB-52	PCB-101
		µg/kg TS	µg/kg TS	µg/kg TS	µg/kg TS	µg/kg TS	µg/kg TS	µg/kg TS	µg/kg TS
13.10.2011	10:00	26,0	20,0	81,0	17,0	4,0	< 1,0	< 1,0	1,4

Datum	Uhrzeit	PCB-138	PCB-153	PCB-180	PCB-118	FLUORANTH	BZ(B)FL	BZ(K)FL	SUM(BZB+BZK)
		µg/kg TS	µg/kg TS	µg/kg TS	µg/kg TS	mg/kg TS	mg/kg TS	mg/kg TS	mg/kg TS
13.10.2011	10:00	2,8	2,1	1,5	< 1,0	0,720	0,300	0,170	0,5

Datum	Uhrzeit	BZ(A)PY	BZ(GHI)PE	INDENOPYR	SUM(GHI+ID)	ANTHRACEN	PHENANT	NAPHTHALI	ACENAPHT
		mg/kg TS	mg/kg TS	mg/kg TS	mg/kg TS	mg/kg TS	mg/kg TS	mg/kg TS	mg/kg TS
13.10.2011	10:00	0,270	0,240	0,300	0,5	0,071	0,440	0,140	0,035

Datum	Uhrzeit	FLUOREN	PYREN	BZ(A)AN	CHRYSEN	DB(AH)AN	SUM_7PAK	BUTYLSN	DIBUSN
		mg/kg TS	mg/kg TS	mg/kg TS	mg/kg TS	mg/kg TS	mg/kg TS	µg/kg TS	µg/kg TS
13.10.2011	10:00	0,031	0,560	0,270	0,290	< 0,005	1,941	< 10,0	< 10,0

Datum	Uhrzeit	TRBUSN	TRPHSN	TEBUSN	OCTYLSN	DIOCTYLSN	TRCYHEXSN
		µg/kg TS	µg/kg TS	µg/kg TS	µg/kg TS	µg/kg TS	µg/kg TS
13.10.2011	10:00	22,0	< 10,0	< 10,0	< 10,0	< 10,0	< 10,0

2011		Rattmannsdorfer Teic		E1-Grund			MST-Nr 360100		
OWK-Nr SAL05OW14-00		Seetyp: Kiessee			R-Wert 4495915 H-Wert 5697319				
Datum	Uhrzeit	PH	O-PO4-P	P	WG	KGFK63UM	N-GES		
		-	mg/l	mg/l	%	%	g/kg TS		
20.09.2011	11:00	8,0	0,47	0,90	45,7	65,0	1,4		

2011		Runstedter See		E3-Grund			MST-Nr 360095		
OWK-Nr SAL05OW17-00		Seetyp: Tagebausee			R-Wert 4495730 H-Wert 5685170				
Datum	Uhrzeit	PH	O-PO4-P	P	WG	KGFK63UM	N-GES		
		-	mg/l	mg/l	%	%	g/kg TS		
15.09.2011	13:30	9,1	< 0,01	0,08	74,4	93,0	1,5		

2011		Tagebausee Roitzsch			E2-MP südöstl. Bereich			MST-Nr 2224299		
OWK-Nr VM02OW17-00		Seetyp: Tagebausee							R-Wert 4518455 H-Wert 5716585	
Datum	Uhrzeit	PH	O-PO4-P	P	FE	Dichte	WG	GV(WV)	KGFK63UM	
		-	mg/l	mg/l	µg/l	g/ml	%	Ma.-%	%	
17.10.2011	11:30	7,0	< 0,01	< 0,01	39200	1,100	76,5	14,5	92,0	

Datum	Uhrzeit	N-GES	P	Ca	Mg	NI	ZN	CU	CR
		g/kg TS	mg/kg TS	mg/kg TS	mg/kg TS	mg/kg TS	mg/kg TS	mg/kg TS	mg/kg TS
17.10.2011	11:30	2,8	858,0	47700,0	3330,0	75,0	281	28,0	66,0
							<=1/2QNöko	<=1/2QNöko	<=1/2QNöko

Datum	Uhrzeit	PB	CD	FE	MN	HG	AS
		mg/kg TS	mg/kg TS	mg/kg TS	mg/kg TS	mg/kg TS	mg/kg TS
17.10.2011	11:30	38,0	0,8	119000	8740	0,3	29,0
							<=QNöko