

2010		Arendsee		E1-Sediment			MST-Nr 420344		
OWK-Nr MEL06OW17-00		TYP-Gruppe natürlicher See			R-Wert 4463690		H-Wert 5861700		
Datum	PH	EnTiefe	O-PO4-P	P	FE	Dichte	WG	KGFK63UM	
	-	m	mg/l	mg/l	µg/l	g/ml	%	%	
05.10.2010	7,1	48,50	2,76	2,77	1870	1,038	87,5	85,0	

Datum	AOX	EOX	KW-INDEX	N-GES	P	Ca	Mg	NI
	mg/kg TS	mg/kg TS	mg/kg TS	g/kg TS	mg/kg TS	mg/kg TS	mg/kg TS	mg/kg TS
05.10.2010	49	< 10,0	170,0	8,6	700	248000	2130	< 10

Datum	ZN	CU	CR	PB	CD	FE	MN	HG
	mg/kg TS	mg/kg TS	mg/kg TS	mg/kg TS	mg/kg TS	mg/kg TS	mg/kg TS	mg/kg TS
05.10.2010	123	15	< 10	46	1	6240	580	< 0,2

Datum	AS
	mg/kg TS
05.10.2010	7,0

2010 Muldestausee		E1-Sediment				MST-Nr 2201199		
OWK-Nr VM02OW02-00		TYP-Gruppe Tagebausee				R-Wert 4528670		H-Wert 5722050
Datum	Uhrzeit	PH	EnTiefe	O-PO4-P	P	FE	Dichte	WG
		-	m	mg/l	mg/l	µg/l	g/ml	%
18.10.2010	11:30	6,9	26,00	0,29	2,45	30500	1,200	54,8
Datum	GV(WV)	KGFK63UM	AOX	N-GES	P	Ca	Mg	NI
	Ma.-%	%	mg/kg TS	g/kg TS	mg/kg TS	mg/kg TS	mg/kg TS	mg/kg TS
18.10.2010	12,2	78,0	70	4,8	2700	5860	6780	81
Datum	ZN	CU	CR	PB	CD	FE	MN	HG
	mg/kg TS	mg/kg TS	mg/kg TS	mg/kg TS	mg/kg TS	mg/kg TS	mg/kg TS	mg/kg TS
18.10.2010	1330	130	92	265	17	38700	1730	0,8
Datum	AS	CLBZ	1,2DICLBZ	1,3DICLBZ	1,4DICLBZ	123-TCLBZ	124TRCLBZ	135TRCLBZ
	mg/kg TS	mg/kg TS	mg/kg TS	mg/kg TS	mg/kg TS	mg/kg TS	mg/kg TS	mg/kg TS
18.10.2010	148,0	< 0,100	< 0,100	< 0,100	< 0,100	< 0,001	< 0,001	< 0,001
Datum	SUMTRCLB	1235/1245TCLB	PECLBZ	HCB	2CLPH	3CLPH	4CLPH	23DICLPH
	mg/kg TS	mg/kg TS	mg/kg TS	mg/kg TS	µg/kg TS	µg/kg TS	µg/kg TS	µg/kg TS
18.10.2010	0,000	< 0,001	< 0,001	< 0,001	< 1,0	< 1,0	< 1,0	< 1,0
Datum	25DICLPH	24DICLPH	26DICLPH	34DICLPH	35DICLPH	245TRCLPH	246TRCLPH	234TRCLPH
	µg/kg TS	µg/kg TS	µg/kg TS	µg/kg TS	µg/kg TS	µg/kg TS	µg/kg TS	µg/kg TS
18.10.2010	< 1,0	< 1,0	< 1,0	< 1,0	< 1,0	< 1,0	< 1,0	< 1,0
Datum	235TRCLPH	236TRCLPH	345TRCLPH	PCP	2346TCLPH	2345TCLPH	2356TCLPH	A-HCH
	µg/kg TS	µg/kg TS	µg/kg TS	µg/kg TS	µg/kg TS	µg/kg TS	µg/kg TS	µg/kg TS
18.10.2010	< 1,0	< 1,0	< 1,0	< 1,0	< 1,0	< 1,0	< 1,0	< 3,0
Datum	B-HCH	G-HCH	D-HCH	SUMHCH	24-DDT	4,4-DDD	4,4-DDE	4,4-DDT
	µg/kg TS	µg/kg TS	µg/kg TS	µg/kg TS	µg/kg TS	µg/kg TS	µg/kg TS	µg/kg TS
18.10.2010	< 3,0	< 3,0	< 3,0	0,0	2,0	43,0	19,0	21,0
Datum	SUMDDT	24-DDD	24-DDE	PCB-28	PCB-52	PCB-101	PCB-138	PCB-153
	µg/kg TS	µg/kg TS	µg/kg TS	µg/kg TS	µg/kg TS	µg/kg TS	µg/kg TS	µg/kg TS
18.10.2010	85,0	20,0	2,0	< 1,0	< 1,0	< 1,0	2,0	1,7
Datum	PCB-180	PCB-118	FLUORANTH	BZ(B)FL	BZ(K)FL	SUM(BZB+BZK)	BZ(A)PY	BZ(GHI)PE
	µg/kg TS	µg/kg TS	mg/kg TS	mg/kg TS	mg/kg TS	mg/kg TS	mg/kg TS	mg/kg TS
18.10.2010	< 1,0	< 1,0	0,760	0,320	0,190	0,5	0,300	0,260
Datum	INDENOPYR	SUM(GHI+ID)	NAPHTHALI	ANTHRACEN	ACENAPHT	FLUOREN	PHENANT	PYREN
	mg/kg TS	mg/kg TS	mg/kg TS	mg/kg TS	mg/kg TS	mg/kg TS	mg/kg TS	mg/kg TS
18.10.2010	0,320	0,6	0,220	0,070	0,030	0,040	0,440	0,600
Datum	BZ(A)AN	CHRYSEN	DB(AH)AN	SUM_7PAK	BUTYLSN	DIBUSN	TRBUSN	TRPHSN
	mg/kg TS	mg/kg TS	mg/kg TS	mg/kg TS	µg/kg TS	µg/kg TS	µg/kg TS	µg/kg TS
18.10.2010	0,310	0,300	0,006	2,140	< 10,0	< 10,0	15,0	< 10,0
Datum	TEBUSN	OCTYLSN	DIOCTYLSN	TRCYHEXSN				
	µg/kg TS	µg/kg TS	µg/kg TS	µg/kg TS				
18.10.2010	< 10,0	< 10,0	< 10,0	< 10,0				

2010		Niegripper See		E1-M Sediment		MST-Nr 424096		
OWK-Nr HAVOW04-00		TYP-Gruppe Kiessee				R-Wert 4485835		H-Wert 5792480
Datum	PH	EnTiefe	O-PO4-P	P	FE	Dichte	WG	KGFK63UM
	-	m	mg/l	mg/l	µg/l	g/ml	%	%
13.10.2010	7,5	13,50	0,27	2,06	5170	1,594	41,5	23,0

Datum	AOX	N-GES	P	Ca	Mg	Ni	ZN	CU
	mg/kg TS	g/kg TS	mg/kg TS	mg/kg TS	mg/kg TS	mg/kg TS	mg/kg TS	mg/kg TS
13.10.2010	43	2,3	2300	32100	7430	66	424	76

Datum	CR	PB	CD	FE	MN	HG	AS
	mg/kg TS	mg/kg TS	mg/kg TS	mg/kg TS	mg/kg TS	mg/kg TS	mg/kg TS
13.10.2010	100	66	2	44000	1090	2,4	37,0

2010	Raßnitzer See	E1-Grund	MST-Nr 360090
OWK-Nr SAL05OW16-00	TYP-Gruppe Tagebausee	R-Wert 4506800	H-Wert 5694201

an E1 kaum Sediment; Entnahme bei ca. 15m Tiefe

Datum	Uhrzeit	O-PO4-P	P	FE	Dichte	WG	GV(WV)	KGFK63UM
		mg/l	mg/l	µg/l	g/ml	%	Ma.-%	%
10.11.2010	10:05	< 0,01	0,18	258000	1,200	73,1	28,0	57,0

Datum	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
10.11.2010	5,7	400	6860	2440	189	325	25	46

Datum	PB	CD	FE	MN	HG	AS
	mg/kg TS	mg/kg TS	mg/kg TS	mg/kg TS	mg/kg TS	mg/kg TS
10.11.2010	18	5	44900	260	< 0,2	13,0

2010 Sandersdorfer See		E1-Sediment				MST-Nr 2206199		
OWK-Nr VM02OW16-00		TYP-Gruppe Tagebausee				R-Wert 4516780		H-Wert 5721585
Datum	Uhrzeit	PH	EnTiefe	O-PO4-P	P	FE	Dichte	WG
		-	m	mg/l	mg/l	µg/l	g/ml	%
19.10.2010	10:30	7,1	11,00	< 0,01	0,48	5890	1,200	54,0

Datum	GV(WV)	KGFK63UM	AOX	N-GES	P	Ca	Mg	NI
	Ma.-%	%	mg/kg TS	g/kg TS	mg/kg TS	mg/kg TS	mg/kg TS	mg/kg TS
19.10.2010	17,9	89,0	72	2,1	919	19000	5540	60

Datum	ZN	CU	CR	PB	CD	FE	MN	HG
	mg/kg TS	mg/kg TS	mg/kg TS	mg/kg TS	mg/kg TS	mg/kg TS	mg/kg TS	mg/kg TS
19.10.2010	174	72	89	83	1	54700	763	0,5

Datum	AS	CLBZ	1,2DICLBZ	1,3DICLBZ	1,4DICLBZ	123-TCLBZ	124TRCLBZ	135TRCLBZ
	mg/kg TS	mg/kg TS	mg/kg TS	mg/kg TS	mg/kg TS	mg/kg TS	mg/kg TS	mg/kg TS
19.10.2010	33,0	< 0,100	< 0,100	< 0,100	< 0,100	0,001	0,014	< 0,001

Datum	SUMTRCLB	1235/1245TCLB	PECLBZ	HCB	A-HCH	B-HCH	G-HCH	D-HCH
	mg/kg TS	mg/kg TS	mg/kg TS	mg/kg TS	µg/kg TS	µg/kg TS	µg/kg TS	µg/kg TS
19.10.2010	0,015	0,003	0,002	0,019	130,0	24,0	11,0	-

Datum	SUMHCH	24-DDT	4,4-DDD	4,4-DDE	4,4-DDT	SUMDDT	24-DDD	24-DDE
	µg/kg TS	µg/kg TS	µg/kg TS	µg/kg TS	µg/kg TS	µg/kg TS	µg/kg TS	µg/kg TS
19.10.2010	165,0	2,0	28,0	8,0	9,0	47,0	9,0	< 1,0

Datum	PCB-28	PCB-52	PCB-101	PCB-138	PCB-153	PCB-180	PCB-118	FLUORANTH
	µg/kg TS	µg/kg TS	µg/kg TS	µg/kg TS	µg/kg TS	µg/kg TS	µg/kg TS	mg/kg TS
19.10.2010	< 1,0	1,2	< 1,0	1,4	1,1	< 1,0	< 1,0	2,200

Datum	BZ(B)FL	BZ(K)FL	SUM(BZB+BZK)	BZ(A)PY	BZ(GHI)PE	INDENOPYR	SUM(GHI+ID)	NAPHTHALI
	mg/kg TS	mg/kg TS	mg/kg TS	mg/kg TS	mg/kg TS	mg/kg TS	mg/kg TS	mg/kg TS
19.10.2010	0,290	0,160	0,5	0,190	0,180	0,180	0,4	5,200

Datum	ANTHRACEN	ACENAPHT	FLUOREN	PHENANT	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
19.10.2010	0,290	0,054	0,200	2,600	1,700	0,290	0,380	0,006

Datum	SUM_7PAK	BUTYLSN	DIBUSN	TRBUSN	TRPHSN	TEBUSN	OCTYLSN	DIOCTYLSN
	mg/kg TS	µg/kg TS	µg/kg TS	µg/kg TS	µg/kg TS	µg/kg TS	µg/kg TS	µg/kg TS
19.10.2010	8,500	< 10,0	< 10,0	< 10,0	< 10,0	< 10,0	< 10,0	< 10,0

Datum	TRCYHEXSN
	µg/kg TS
19.10.2010	< 10,0

2010		Schollener See		E4-Sediment		MST-Nr 424266		
OWK-Nr HAVOW21-00		TYP-Gruppe natürlicher See				R-Wert 4513598		H-Wert 5838090
Datum	PH	EnTiefe	O-PO4-P	P	FE	Dichte	WG	KGFK63UM
	-	m	mg/l	mg/l	µg/l	g/ml	%	%
04.10.2010	6,9	1,00	3,23	3,53	70	1,037	92,1	82,0

Datum	AOX	N-GES	P	Ca	Mg	Ni	ZN	CU
	mg/kg TS	g/kg TS	mg/kg TS	mg/kg TS	mg/kg TS	mg/kg TS	mg/kg TS	mg/kg TS
04.10.2010	76	18,0	1000	160000	1290	10	251	19

Datum	CR	PB	CD	FE	MN	HG	AS
	mg/kg TS	mg/kg TS	mg/kg TS	mg/kg TS	mg/kg TS	mg/kg TS	mg/kg TS
04.10.2010	10	43	1	13000	733	< 0,2	8,0

2010 Süßer See		E1 - Seglerhafen			MST-Nr 360071			
OWK-Nr SAL06OW12-00		TYP-Gruppe natürlicher See			R-Wert 4477710		H-Wert 5706760	
Datum	PH	O-PO4-P	P	FE	Dichte	WG	GV(WV)	KGFK63UM
	-	mg/l	mg/l	µg/l	g/ml	%	Ma.-%	%
02.11.2010	7,5	1,28	3,02	2240,00	1	75,300	12,2	87,0

Datum	EOX	KW-INDEX
	mg/kg TS	mg/kg TS
02.11.2010	< 1,0	230,0

2010		TS Wippra		E1-Grund		MST-Nr 360080		
OWK-Nr SAL07OW05-00		TYP-Gruppe Talsperre				R-Wert 4445057		H-Wert 5715007
Datum	PH	O-PO4-P	P	FE	WG	GV(WV)	AOX	N-GES
	-	mg/l	mg/l	µg/l	%	Ma.-%	mg/kg TS	g/kg TS
04.11.2010	7,2	0,64	1,01	31900	72,3	10,2	35	4,6

Datum	P	Ca	Mg	NI	ZN	CU	CR	PB
	mg/kg TS	mg/kg TS	mg/kg TS	mg/kg TS	mg/kg TS	mg/kg TS	mg/kg TS	mg/kg TS
04.11.2010	1500	11300	7910	76	438	55	95	136

Datum	CD	FE	MN	HG	AS
	mg/kg TS	mg/kg TS	mg/kg TS	mg/kg TS	mg/kg TS
04.11.2010	2	47100	1940	0,3	39,0

2010		Wallendorfer See		E1-Grund		MST-Nr 360085		
OWK-Nr SAL05OW15-00		TYP-Gruppe Tagebausee				R-Wert 4503808		H-Wert 5694511
Datum	Uhrzeit	PH	O-PO4-P	P	FE	Dichte	WG	GV(WV)
		-	mg/l	mg/l	µg/l	g/ml	%	Ma.-%
03.11.2010	10:50	6,0	0,03	0,17	350000	1,500	67,6	40,0

Datum	KGFK63UM	N-GES	P	Ca	Mg	Ni	ZN	CU
	%	g/kg TS	mg/kg TS	mg/kg TS	mg/kg TS	mg/kg TS	mg/kg TS	mg/kg TS
03.11.2010	67,0	2,8	300	11000	3770	43	128	15

Datum	CR	PB	CD	FE	MN	HG	AS
	mg/kg TS	mg/kg TS	mg/kg TS	mg/kg TS	mg/kg TS	mg/kg TS	mg/kg TS
03.11.2010	57	18	< 0	17500	117	0,7	10,0