

2011 Spittelwasser			unterhalb Schachtgraben; Monat						MST-Nr 2134015	
OWK-Nr VM02OW09-00			TYP-Gruppe D: kl.Fluss des Tieflands						R-Wert 4520075 H-Wert 5728690	
Datum	Uhrzeit	Bemerkung	TOC_20µm	NI	ZN	CU	CR	PB	CD	
			g/kg TS	mg/kg TS	mg/kg TS	mg/kg TS	mg/kg TS	mg/kg TS	mg/kg TS	
11.03.2011	00:00	20 µm	77	34,0	864	102,0	84,0	82,0	4,0	
06.04.2011	00:00	20 µm	73	32,0	809	96,0	75,0	80,0	3,4	
02.05.2011	00:00	20 µm	72	37,0	869	98,0	78,0	88,0	3,1	
08.06.2011	00:00	20 µm	73	52,0	1270	119,0	107,0	125,0	3,6	
11.07.2011	00:00	20 µm	75	55,0	1230	122,0	119,0	124,0	4,2	
01.08.2011	00:00	20 µm	72	51,0	1010	103,0	101,0	98,0	3,2	
07.09.2011	00:00	20 µm	66	44,0	863	80,0	81,0	85,0	2,4	
14.10.2011	00:00	20 µm	62	35,0	705	59,0	64,0	69,0	1,8	
02.11.2011	00:00	20 µm	60	34,0	663	65,0	63,0	62,0	2,0	
07.12.2011	00:00	20 µm	72	39,0	885	91,0	81,0	82,0	2,8	
Anzahl		-	10	10	10	10	10	10	10	
Min		-	60	32,0	663	59,0	63,0	62,0	1,8	
Max		-	77	55,0	1270	122,0	119,0	125,0	4,2	
Mittel		-	70	41,3	917	93,5	85,3	89,5	3,0	
10Quantil		-	62	33,8	701	64,4	63,9	68,3	2,0	
50Quantil		-	72	38,0	866	97,0	81,0	83,5	3,2	
90Quantil		-	75	52,3	1234	119,3	108,2	124,1	4,0	
UQN-JMW		-	-	-	>QNök	>1/2QNök	<=1/2QNök	-	-	
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-	
HG-Wert										
O-Wert										

Datum	Uhrzeit	FE	MN	HG	AS	BA	AG	CO	U
		mg/kg TS	mg/kg TS	mg/kg TS	mg/kg TS	mg/kg TS	mg/kg TS	mg/kg TS	mg/kg TS
11.03.2011	00:00	330000	6820	6,9	92,0	426	9,3	31,0	1,9
06.04.2011	00:00	309000	7270	5,7	92,0	433	8,8	33,0	1,6
02.05.2011	00:00	333000	4590	4,7	96,0	418	8,7	30,0	1,6
08.06.2011	00:00	288000	12000	5,6	92,0	496	12,5	47,0	2,0
11.07.2011	00:00	279000	9310	17,0	87,0	502	13,4	42,0	2,1
01.08.2011	00:00	335000	9170	9,7	84,0	438	10,8	41,0	2,1
07.09.2011	00:00	323000	17000	6,7	84,0	435	7,8	49,0	1,7
14.10.2011	00:00	348000	15400	4,7	83,0	392	6,1	43,0	1,5
02.11.2011	00:00	410000	19000	4,5	75,0	398	5,3	43,0	1,5
07.12.2011	00:00	386000	14600	4,7	73,0	433	5,6	41,0	1,4
Anzahl		10	10	10	10	10	10	10	10
Min		279000	4590	4,5	73,0	392	5,3	30,0	1,4
Max		410000	19000	17,0	96,0	502	13,4	49,0	2,1
Mittel		334100	11516	7,0	85,8	437	8,8	40,0	1,7
10Quantil		287100	6597	4,7	74,8	397	5,6	30,9	1,5
50Quantil		331500	10655	5,6	85,5	433	8,8	41,5	1,6
90Quantil		388400	17200	10,4	92,4	497	12,6	47,2	2,1
UQN-JMW		-	-	-	>2QNök	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

2011		Spittelwasser		unterhalb Schachtgraben; Monat		MST-Nr 2134015	
OWK-Nr VM02OW09-00		TYP-Gruppe		D: kl.Fluss des Tieflands		R-Wert 4520075 H-Wert 5728690	
Datum	Uhrzeit	BE	V	B			
		mg/kg TS	mg/kg TS	mg/kg TS			
11.03.2011	00:00	< 2,0	54,0	26,0			
06.04.2011	00:00	< 2,0	55,0	28,0			
02.05.2011	00:00	< 2,0	57,0	27,0			
08.06.2011	00:00	< 2,0	63,0	25,0			
11.07.2011	00:00	< 2,0	68,0	28,0			
01.08.2011	00:00	< 2,0	70,0	30,0			
07.09.2011	00:00	< 2,0	50,0	26,0			
14.10.2011	00:00	< 2,0	46,0	26,0			
02.11.2011	00:00	< 2,0	44,0	25,0			
07.12.2011	00:00	< 2,0	48,0	25,0			
Anzahl		10	10	10			
Min		<2,0	44,0	25,0			
Max		<2,0	70,0	30,0			
Mittel		1,0	55,5	26,6			
10Quantil		1,0	45,8	25,0			
50Quantil		1,0	54,5	26,0			
90Quantil		1,0	68,2	28,2			
UQN-JMW		-	-	-			
UQN-Max		-	-	-			
HG-Wert							
O-Wert							

2011		Spittelwasser		unterhalb Schachtgraben; Monat					MST-Nr 2134015	
OWK-Nr VM02OW09-00		TYP-Gruppe		D: kl.Fluss des Tieflands					R-Wert 4520075	H-Wert 5728690
Datum	Uhrzeit	Bemerkung	KGFK20UM	AOX	TOC	HXCLBD	CLBZ	1,2DICLBZ	1,3DICLBZ	
		-	%	mg/kg TS	g/kg TS	mg/kg TS	mg/kg TS	mg/kg TS	mg/kg TS	
11.03.2011	00:00	ges-Probe	89,0	250,0	75	< 0,10	0,950	0,540	0,150	
06.04.2011	00:00	ges-Probe	88,0	240,0	85	< 0,10	0,580	0,230	0,120	
02.05.2011	00:00	ges-Probe	85,0	250,0	81	< 0,10	0,490	0,200	0,170	
08.06.2011	00:00	ges-Probe	83,0	290,0	84	< 0,10	0,490	0,190	< 0,100	
11.07.2011	00:00	ges-Probe	80,0	330,0	82	< 0,10	0,140	< 0,100	< 0,100	
01.08.2011	00:00	ges-Probe	81,0	220,0	65	< 0,10	< 0,100	< 0,100	< 0,100	
07.09.2011	00:00	ges-Probe	84,0	250,0	73	< 0,10	0,120	< 0,100	< 0,100	
14.10.2011	00:00	ges-Probe	87,0	220,0	61	< 0,10	< 0,100	< 0,100	< 0,100	
02.11.2011	00:00	ges-Probe	90,0	210,0	64	-	-	-	-	
07.12.2011	00:00	ges-Probe	88,0	220,0	68	-	-	-	-	
Anzahl		-	10	10	10	8	8	8	8	
Min		-	80,0	210,0	61	<0,10	<0,100	<0,100	<0,100	
Max		-	90,0	330,0	85	<0,10	0,950	0,540	0,170	
Mittel		-	85,5	248,0	74	0,05	0,359	0,170	0,086	
10Quantil		-	80,9	219,0	63	0,05	0,050	0,050	0,050	
50Quantil		-	86,0	245,0	74	0,05	0,315	0,120	0,050	
90Quantil		-	89,1	294,0	84	0,05	0,691	0,323	0,156	
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-	
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-	
HG-Wert										
O-Wert										

Datum	Uhrzeit	1,4DICLBZ	123-TCLBZ	124TRCLBZ	135TRCLBZ	SUMTRCLB	235/1245TCL	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
11.03.2011	00:00	0,360	0,092	0,450	0,041	0,583	0,120	0,043	0,270
06.04.2011	00:00	0,230	0,077	0,400	0,035	0,512	0,100	0,039	0,220
02.05.2011	00:00	0,180	0,065	0,380	0,035	0,480	0,096	0,023	0,220
08.06.2011	00:00	0,220	0,012	0,600	0,056	0,668	0,180	0,067	0,540
11.07.2011	00:00	< 0,100	0,140	0,600	0,051	0,791	0,200	0,120	0,480
01.08.2011	00:00	< 0,100	0,081	0,430	0,037	0,548	0,120	0,051	0,350
07.09.2011	00:00	< 0,100	0,044	0,250	0,026	0,320	0,076	0,030	0,210
14.10.2011	00:00	< 0,100	0,022	0,160	0,019	0,201	0,047	0,020	0,150
02.11.2011	00:00	-	0,031	0,160	0,021	0,212	0,053	0,022	0,130
07.12.2011	00:00	-	0,058	0,260	0,030	0,348	0,087	0,029	0,130
Anzahl		8	10	10	10	10	10	10	10
Min		<0,100	0,012	0,160	0,019	0,201	0,047	0,020	0,130
Max		0,360	0,140	0,600	0,056	0,791	0,200	0,120	0,540
Mittel		0,149	0,062	0,369	0,035	0,466	0,108	0,044	0,270
10Quantil		0,050	0,021	0,160	0,021	0,211	0,052	0,022	0,130
50Quantil		0,115	0,062	0,390	0,035	0,496	0,098	0,034	0,220
90Quantil		0,269	0,097	0,600	0,052	0,680	0,182	0,072	0,486
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

2011 Spittelwasser		unterhalb Schachtgraben; Monat							MST-Nr 2134015	
OWK-Nr VM02OW09-00		TYP-Gruppe D: kl.Fluss des Tieflands							R-Wert 4520075 H-Wert 5728690	
Datum	Uhrzeit	2CLPH	3CLPH	4CLPH	23DICLPH	25DICLPH	24DICLPH	26DICLPH	34DICLPH	
		µg/kg TS	µg/kg TS	µg/kg TS	µg/kg TS	µg/kg TS	µg/kg TS	µg/kg TS	µg/kg TS	
11.03.2011	00:00	14,0	< 1,0	-	< 1,0	23,0	42,0	-	-	
06.04.2011	00:00	7,2	< 1,0	-	< 1,0	5,4	11,0	-	-	
02.05.2011	00:00	< 1,0	-	20,0	< 1,0	< 1,0	15,0	< 1,0	9,3	
08.06.2011	00:00	< 1,0	31,0	11,0	< 1,0	< 1,0	31,0	< 1,0	7,5	
11.07.2011	00:00	< 1,0	40,0	11,0	< 1,0	< 1,0	26,0	< 1,0	7,6	
01.08.2011	00:00	< 1,0	< 1,0	< 1,0	< 1,0	< 1,0	16,0	< 1,0	< 1,0	
07.09.2011	00:00	< 1,0	< 1,0	< 1,0	< 1,0	< 1,0	< 1,0	< 1,0	< 1,0	
14.10.2011	00:00	< 1,0	< 1,0	< 1,0	< 1,0	< 1,0	< 1,0	< 1,0	< 1,0	
02.11.2011	00:00	43,0	< 1,0	22,0	< 1,0	4,6	27,0	< 1,0	11,0	
07.12.2011	00:00	30,0	< 1,0	22,0	< 1,0	< 1,0	28,0	< 1,0	10,0	
Anzahl		10	9	8	10	10	10	8	8	
Min		<1,0	<1,0	<1,0	<1,0	<1,0	<1,0	<1,0	<1,0	
Max		43,0	40,0	22,0	<1,0	23,0	42,0	<1,0	11,0	
Mittel		9,7	8,3	10,9	0,5	3,6	19,7	0,5	5,9	
10Quantil		0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	
50Quantil		0,5	0,5	11,0	0,5	0,5	21,0	0,5	7,6	
90Quantil		31,3	32,8	22,0	0,5	7,2	32,1	0,5	10,3	
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-	
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-	
HG-Wert										
O-Wert										

Datum	Uhrzeit	35DICLPH	245TRCLPH	246TRCLPH	234TRCLPH	235TRCLPH	236TRCLPH	345TRCLPH	PCP
		µg/kg TS	µg/kg TS	µg/kg TS	µg/kg TS	µg/kg TS	µg/kg TS	µg/kg TS	µg/kg TS
11.03.2011	00:00	3,0	-	-	76,0	< 1,0	< 1,0	< 1,0	< 1,0
06.04.2011	00:00	< 1,0	-	-	< 1,0	< 1,0	< 1,0	< 1,0	< 1,0
02.05.2011	00:00	< 1,0	< 1,0	< 1,0	< 1,0	< 1,0	< 1,0	< 1,0	< 1,0
08.06.2011	00:00	< 1,0	< 1,0	< 1,0	< 1,0	< 1,0	< 1,0	< 1,0	< 1,0
11.07.2011	00:00	< 1,0	< 1,0	< 1,0	< 1,0	< 1,0	< 1,0	< 1,0	< 1,0
01.08.2011	00:00	< 1,0	< 1,0	< 1,0	< 1,0	< 1,0	< 1,0	< 1,0	< 1,0
07.09.2011	00:00	< 1,0	< 1,0	< 1,0	< 1,0	< 1,0	< 1,0	< 1,0	< 1,0
14.10.2011	00:00	< 1,0	< 1,0	< 1,0	< 1,0	< 1,0	< 1,0	< 1,0	< 1,0
02.11.2011	00:00	< 1,0	< 1,0	< 1,0	< 1,0	< 1,0	< 1,0	< 1,0	< 1,0
07.12.2011	00:00	< 1,0	< 1,0	12,0	< 1,0	< 1,0	< 1,0	< 1,0	< 1,0
Anzahl		10	8	8	10	10	10	10	10
Min		<1,0	<1,0	<1,0	<1,0	<1,0	<1,0	<1,0	<1,0
Max		3,0	<1,0	12,0	76,0	<1,0	<1,0	<1,0	<1,0
Mittel		0,8	0,5	1,9	8,0	0,5	0,5	0,5	0,5
10Quantil		0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5
50Quantil		0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5
90Quantil		0,7	0,5	3,9	8,0	0,5	0,5	0,5	0,5
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

2011 Spittelwasser		unterhalb Schachtgraben; Monat							MST-Nr 2134015	
OWK-Nr VM02OW09-00		TYP-Gruppe D: kl.Fluss des Tieflands							R-Wert 4520075 H-Wert 5728690	
Datum	Uhrzeit	2346TCLPH	2345TCLPH	2356TCLPH	A-HCH	B-HCH	G-HCH	D-HCH	SUMHCH	
		µg/kg TS	µg/kg TS	µg/kg TS	µg/kg TS	µg/kg TS	µg/kg TS	µg/kg TS	µg/kg TS	
11.03.2011	00:00	< 1,0	< 1,0	< 1,0	270,0	2700,0	24,0	44,0	3038,0	
06.04.2011	00:00	< 1,0	< 1,0	< 1,0	210,0	2200,0	17,0	44,0	2471,0	
02.05.2011	00:00	< 1,0	< 1,0	< 1,0	160,0	880,0	10,0	10,0	1060,0	
08.06.2011	00:00	< 1,0	< 1,0	< 1,0	440,0	2200,0	22,0	24,0	2686,0	
11.07.2011	00:00	< 1,0	< 1,0	< 1,0	480,0	1800,0	42,0	37,0	2359,0	
01.08.2011	00:00	< 1,0	< 1,0	< 1,0	310,0	1300,0	13,0	30,0	1653,0	
07.09.2011	00:00	< 1,0	< 1,0	< 1,0	140,0	810,0	8,0	10,0	968,0	
14.10.2011	00:00	< 1,0	< 1,0	< 1,0	120,0	900,0	8,0	11,0	1039,0	
02.11.2011	00:00	< 1,0	< 1,0	< 1,0	85,0	410,0	4,0	9,0	508,0	
07.12.2011	00:00	< 1,0	< 1,0	< 1,0	120,0	560,0	11,0	16,0	707,0	
Anzahl		10	10	10	10	10	10	10	10	
Min		<1,0	<1,0	<1,0	85,0	410,0	4,0	9,0	508,0	
Max		<1,0	<1,0	<1,0	480,0	2700,0	42,0	44,0	3038,0	
Mittel		0,5	0,5	0,5	233,5	1376,0	15,9	23,5	1648,9	
10Quantil		0,5	0,5	0,5	116,5	545,0	7,6	9,9	687,1	
50Quantil		0,5	0,5	0,5	185,0	1100,0	12,0	20,0	1356,5	
90Quantil		0,5	0,5	0,5	444,0	2250,0	25,8	44,0	2721,2	
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-	
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-	
HG-Wert										
O-Wert										

Datum	Uhrzeit	E-HCH	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
11.03.2011	00:00	76,0	480,0	420,0	87,0	440,0	1427,0	400,0	27,0
06.04.2011	00:00	67,0	300,0	420,0	64,0	310,0	1094,0	380,0	20,0
02.05.2011	00:00	26,0	67,0	270,0	66,0	63,0	466,0	310,0	19,0
08.06.2011	00:00	44,0	310,0	490,0	120,0	290,0	1210,0	440,0	21,0
11.07.2011	00:00	68,0	360,0	440,0	310,0	340,0	1450,0	440,0	56,0
01.08.2011	00:00	56,0	320,0	460,0	170,0	300,0	1250,0	430,0	36,0
07.09.2011	00:00	22,0	86,0	250,0	69,0	66,0	471,0	250,0	15,0
14.10.2011	00:00	21,0	65,0	230,0	50,0	48,0	393,0	210,0	13,0
02.11.2011	00:00	17,0	55,0	270,0	94,0	31,0	450,0	270,0	25,0
07.12.2011	00:00	29,0	130,0	290,0	70,0	94,0	584,0	320,0	19,0
Anzahl		10	10	10	10	10	10	10	10
Min		17,0	55,0	230,0	50,0	31,0	393,0	210,0	13,0
Max		76,0	480,0	490,0	310,0	440,0	1450,0	440,0	56,0
Mittel		42,6	217,3	354,0	110,0	198,2	879,5	345,0	25,1
10Quantil		20,6	64,0	248,0	62,6	46,3	444,3	246,0	14,8
50Quantil		36,5	215,0	355,0	78,5	192,0	839,0	350,0	20,5
90Quantil		68,8	372,0	463,0	184,0	350,0	1429,3	440,0	38,0
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

2011 Spittelwasser		unterhalb Schachtgraben; Monat							MST-Nr 2134015	
OWK-Nr VM02OW09-00		TYP-Gruppe D: kl.Fluss des Tieflands							R-Wert 4520075	H-Wert 5728690
Datum	Uhrzeit	PCB-28	PCB-52	PCB-101	PCB-138	PCB-153	PCB-180	PCB-118	PCB SUM	
		µg/kg TS	µg/kg TS	µg/kg TS	µg/kg TS	µg/kg TS	µg/kg TS	µg/kg TS	µg/kg TS	
11.03.2011	00:00	3,1	2,3	4,2	6,7	5,5	3,0	2,4	-	
06.04.2011	00:00	2,5	2,0	3,6	6,1	5,1	2,7	2,1	-	
02.05.2011	00:00	2,2	-	3,9	6,6	5,6	2,9	-	19,3	
08.06.2011	00:00	3,3	3,0	5,2	10,0	7,9	4,5	4,3	-	
11.07.2011	00:00	5,1	3,8	11,0	19,0	15,0	8,6	6,3	-	
01.08.2011	00:00	3,7	3,3	6,7	12,0	9,3	5,1	4,7	-	
07.09.2011	00:00	1,7	1,8	3,7	5,5	4,8	2,4	2,5	-	
14.10.2011	00:00	2,1	1,7	2,1	4,7	4,0	1,8	2,2	-	
02.11.2011	00:00	2,0	1,8	4,6	8,1	6,4	3,8	2,8	-	
07.12.2011	00:00	2,3	-	4,9	6,7	5,0	2,5	2,8	-	
Anzahl		10	8	10	10	10	10	9	1	
Min		1,7	1,7	2,1	4,7	4,0	1,8	2,1	-	
Max		5,1	3,8	11,0	19,0	15,0	8,6	6,3	-	
Mittel		2,8	2,5	5,0	8,5	6,9	3,7	3,3	-	
10Quantil		2,0	1,8	3,4	5,4	4,7	2,3	2,2	-	
50Quantil		2,4	2,2	4,4	6,7	5,6	3,0	2,8	-	
90Quantil		3,8	3,4	7,1	12,7	9,9	5,4	5,0	-	
UQN-JMW		<=1/2QNök	<=1/2QNök	<=1/2QNök	<=1/2QNök	<=1/2QNök	<=1/2QNök	<=1/2QNök	-	
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-	
HG-Wert										
O-Wert										

Datum	Uhrzeit	PCB-77	PCB-81	PCB-105	PCB-114	PCB-123	PCB-126	PCB-156	PCB-157
		µg/kg TS	µg/kg TS	µg/kg TS	µg/kg TS	µg/kg TS	µg/kg TS	µg/kg TS	µg/kg TS
11.03.2011	00:00	-	-	-	-	-	-	-	-
06.04.2011	00:00	-	-	-	-	-	-	-	-
02.05.2011	00:00	1,2	0,1	1,4	0,2	0,1	0,2	1,4	0,3
08.06.2011	00:00	-	-	-	-	-	-	-	-
11.07.2011	00:00	-	-	-	-	-	-	-	-
01.08.2011	00:00	-	-	-	-	-	-	-	-
07.09.2011	00:00	-	-	-	-	-	-	-	-
14.10.2011	00:00	-	-	-	-	-	-	-	-
02.11.2011	00:00	-	-	-	-	-	-	-	-
07.12.2011	00:00	-	-	-	-	-	-	-	-
Anzahl		1	1	1	1	1	1	1	1
Min		-	-	-	-	-	-	-	-
Max		-	-	-	-	-	-	-	-
Mittel		-	-	-	-	-	-	-	-
10Quantil		-	-	-	-	-	-	-	-
50Quantil		-	-	-	-	-	-	-	-
90Quantil		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

2011 Spittelwasser		unterhalb Schachtgraben; Monat						MST-Nr 2134015	
OWK-Nr VM02OW09-00		TYP-Gruppe D: kl. Fluss des Tieflands						R-Wert 4520075	H-Wert 5728690
Datum	Uhrzeit	PCB-167	PCB-169	PCB-189	FLUORANTH	BZ(B)FL	BZ(K)FL	UM(BZB+BZ)	BZ(A)PY
		µg/kg TS	µg/kg TS	µg/kg TS	mg/kg TS	mg/kg TS	mg/kg TS	mg/kg TS	mg/kg TS
11.03.2011	00:00	-	-	-	0,910	0,300	0,190	0,5	0,250
06.04.2011	00:00	-	-	-	0,740	0,310	0,170	0,5	0,220
02.05.2011	00:00	0,6	0,0	0,3	0,670	0,270	0,150	0,4	0,210
08.06.2011	00:00	-	-	-	1,100	0,500	0,270	0,8	0,410
11.07.2011	00:00	-	-	-	1,400	0,520	0,300	0,8	0,430
01.08.2011	00:00	-	-	-	1,300	0,520	0,290	0,8	0,480
07.09.2011	00:00	-	-	-	0,930	-	0,210	0,2	0,350
14.10.2011	00:00	-	-	-	0,720	0,300	0,160	0,5	0,300
02.11.2011	00:00	-	-	-	0,690	0,280	0,150	0,4	0,210
07.12.2011	00:00	-	-	-	1,200	0,490	0,250	0,7	0,330
Anzahl		1	1	1	10	9	10	10	10
Min		-	-	-	0,670	0,270	0,150	0,2	0,210
Max		-	-	-	1,400	0,520	0,300	0,8	0,480
Mittel		-	-	-	0,966	0,388	0,214	0,6	0,319
10Quantil		-	-	-	0,688	0,278	0,150	0,4	0,210
50Quantil		-	-	-	0,920	0,310	0,200	0,5	0,315
90Quantil		-	-	-	1,310	0,520	0,291	0,8	0,435
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

Datum	Uhrzeit	BZ(GHI)PE	INDENOPYR	SUM(GHI+ID)	ANTHRACEN	PHENANT	NAPHTHALI	ACENAPHT	FLUOREN
		mg/kg TS	mg/kg TS	mg/kg TS	mg/kg TS	mg/kg TS	mg/kg TS	mg/kg TS	mg/kg TS
11.03.2011	00:00	0,300	0,320	0,6	0,077	0,480	2,800	0,099	0,097
06.04.2011	00:00	0,260	0,290	0,6	0,060	0,450	1,500	0,053	0,140
02.05.2011	00:00	0,250	0,250	0,5	0,051	0,320	0,830	0,027	0,045
08.06.2011	00:00	0,430	0,460	0,9	0,089	0,610	2,300	0,073	0,130
11.07.2011	00:00	0,450	0,480	0,9	0,110	0,740	3,000	0,090	0,074
01.08.2011	00:00	0,470	0,450	0,9	0,096	0,510	1,500	0,032	0,043
07.09.2011	00:00	0,320	0,330	0,7	0,079	0,420	0,940	0,024	0,052
14.10.2011	00:00	0,240	0,250	0,5	0,049	0,310	0,660	0,022	0,028
02.11.2011	00:00	0,210	0,250	0,5	0,051	0,270	0,290	0,026	0,021
07.12.2011	00:00	0,370	0,420	0,8	0,089	0,520	0,480	0,031	0,038
Anzahl		10	10	10	10	10	10	10	10
Min		0,210	0,250	0,5	0,049	0,270	0,290	0,022	0,021
Max		0,470	0,480	0,9	0,110	0,740	3,000	0,099	0,140
Mittel		0,330	0,350	0,7	0,075	0,463	1,430	0,048	0,067
10Quantil		0,237	0,250	0,5	0,051	0,306	0,461	0,024	0,027
50Quantil		0,310	0,325	0,6	0,078	0,465	1,220	0,032	0,048
90Quantil		0,452	0,462	0,9	0,097	0,623	2,820	0,091	0,131
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

2011 Spittelwasser		unterhalb Schachtgraben; Monat						MST-Nr 2134015	
OWK-Nr VM02OW09-00		TYP-Gruppe D: kl.Fluss des Tieflands						R-Wert 4520075	H-Wert 5728690
Datum	Uhrzeit	PYREN	BZ(A)AN	CHRYSEN	DB(AH)AN	SUM_7PAK	BUTYLSN	DIBUSN	TRBUSN
		mg/kg TS	mg/kg TS	mg/kg TS	mg/kg TS	mg/kg TS	µg/kg TS	µg/kg TS	µg/kg TS
11.03.2011	00:00	0,860	0,220	0,490	0,007	4,897	590,0	2200,0	560,0
06.04.2011	00:00	0,720	0,230	0,520	-	3,330	2400,0	1700,0	630,0
02.05.2011	00:00	0,560	0,200	0,380	0,007	2,471	560,0	1300,0	560,0
08.06.2011	00:00	1,000	0,330	0,620	0,018	5,149	1400,0	2200,0	660,0
11.07.2011	00:00	1,300	0,440	0,710	0,011	6,260	720,0	1200,0	470,0
01.08.2011	00:00	1,200	0,410	0,690	-	4,626	880,0	1700,0	630,0
07.09.2011	00:00	0,910	0,290	0,510	-	2,809	780,0	960,0	590,0
14.10.2011	00:00	0,700	0,250	0,440	-	2,379	500,0	670,0	410,0
02.11.2011	00:00	0,610	0,210	0,370	0,029	1,921	1400,0	1200,0	420,0
07.12.2011	00:00	1,000	0,390	0,580	0,018	3,299	1400,0	6000,0	1100,0
Anzahl		10	10	10	6	10	10	10	10
Min		0,560	0,200	0,370	0,007	1,921	500,0	670,0	410,0
Max		1,300	0,440	0,710	0,029	6,260	2400,0	6000,0	1100,0
Mittel		0,886	0,297	0,531	0,015	3,714	1063,0	1913,0	603,0
10Quantil		0,605	0,209	0,379	0,007	2,333	554,0	931,0	419,0
50Quantil		0,885	0,270	0,515	0,014	3,314	830,0	1500,0	575,0
90Quantil		1,210	0,413	0,692	0,024	5,260	1500,0	2580,0	704,0
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	>2QNök	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

Datum	Uhrzeit	TRPHSN	TEBUSN	OCTYLSN	DIOCTYLSN	TRCYHEXSN	DEHP	OCDD	2378TCDD
		µg/kg TS	µg/kg TS	µg/kg TS	µg/kg TS	µg/kg TS	µg/kg TS	ng/kg TS	ng/kg TS
11.03.2011	00:00	< 10,0	530,0	16,0	61,0	< 10,0	4200	1450	27
06.04.2011	00:00	< 10,0	83,0	28,0	59,0	< 10,0	3700	-	-
02.05.2011	00:00	< 10,0	370,0	17,0	38,0	< 10,0	2800	1500	14
08.06.2011	00:00	< 10,0	800,0	54,0	93,0	< 10,0	5300	-	-
11.07.2011	00:00	< 10,0	550,0	55,0	57,0	< 10,0	8700	-	-
01.08.2011	00:00	< 10,0	1400,0	47,0	69,0	< 10,0	2600	1910	17
07.09.2011	00:00	< 10,0	380,0	48,0	31,0	< 10,0	2600	-	-
14.10.2011	00:00	< 10,0	740,0	21,0	41,0	< 10,0	1100	-	-
02.11.2011	00:00	< 10,0	530,0	59,0	62,0	< 10,0	< 500	4120	13
07.12.2011	00:00	< 10,0	770,0	73,0	120,0	< 10,0	3400	-	-
Anzahl		10	10	10	10	10	10	4	4
Min		<10,0	83,0	16,0	31,0	<10,0	<500	1450	13
Max		<10,0	1400,0	73,0	120,0	<10,0	8700	4120	27
Mittel		5,0	615,3	41,8	63,1	5,0	3465	2245	18
10Quantil		5,0	341,3	16,9	37,3	5,0	1015	1465	13
50Quantil		5,0	540,0	47,5	60,0	5,0	3100	1705	16
90Quantil		5,0	860,0	60,4	95,7	5,0	5640	3457	24
UQN-JMW		<=1/2QNök	>2QNök	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

2011 Spittelwasser		unterhalb Schachtgraben; Monat					MST-Nr 2134015		
OWK-Nr VM02OW09-00		TYP-Gruppe D: kl.Fluss des Tieflands					R-Wert 4520075 H-Wert 5728690		
Datum	Uhrzeit	12378PCDD	123478HCD	123678HCD	123789HCD	1234678HD	OCDF	12348PCDF	2378TCDF
		ng/kg TS	ng/kg TS	ng/kg TS	ng/kg TS	ng/kg TS	ng/kg TS	ng/kg TS	ng/kg TS
11.03.2011	00:00	91	37	47	35	197	10300	496	292
06.04.2011	00:00	-	-	-	-	-	-	-	-
02.05.2011	00:00	30	24	46	34	324	10800	468	262
08.06.2011	00:00	-	-	-	-	-	-	-	-
11.07.2011	00:00	-	-	-	-	-	-	-	-
01.08.2011	00:00	30	20	41	45	301	12900	638	304
07.09.2011	00:00	-	-	-	-	-	-	-	-
14.10.2011	00:00	-	-	-	-	-	-	-	-
02.11.2011	00:00	22	20	39	32	433	5560	198	149
07.12.2011	00:00	-	-	-	-	-	-	-	-
Anzahl		4	4	4	4	4	4	4	4
Min		22	20	39	32	197	5560	198	149
Max		91	37	47	45	433	12900	638	304
Mittel		43	25	43	36	314	9890	450	252
10Quantil		24	20	40	33	228	6982	279	183
50Quantil		30	22	44	34	312	10550	482	277
90Quantil		73	33	47	42	400	12270	595	300
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

Datum	Uhrzeit	23478PCDF	123478HCF	123678HCF	123789HCF	234678HCF	1234678HF	1234789HF	Dioxin_BG
		ng/kg TS	ng/kg TS	ng/kg TS	ng/kg TS	ng/kg TS	ng/kg TS	ng/kg TS	ng I-TE/kg
11.03.2011	00:00	335	1830	605	164	224	2210	840	632,00
06.04.2011	00:00	-	-	-	-	-	-	-	-
02.05.2011	00:00	283	1640	588	78	251	2680	1040	539,00
08.06.2011	00:00	-	-	-	-	-	-	-	-
11.07.2011	00:00	-	-	-	-	-	-	-	-
01.08.2011	00:00	318	2140	786	136	278	3250	1290	661,00
07.09.2011	00:00	-	-	-	-	-	-	-	-
14.10.2011	00:00	-	-	-	-	-	-	-	-
02.11.2011	00:00	138	448	314	68	76	1550	629	253,00
07.12.2011	00:00	-	-	-	-	-	-	-	-
Anzahl		4	4	4	4	4	4	4	4
Min		138	448	314	68	76	1550	629	253,00
Max		335	2140	786	164	278	3250	1290	661,00
Mittel		268	1514	573	112	207	2422	950	521,25
10Quantil		182	806	396	71	120	1748	692	338,80
50Quantil		300	1735	596	107	238	2445	940	585,50
90Quantil		330	2047	732	156	270	3079	1215	652,30
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

2011 Spittelwasser		unterhalb Schachtgraben; Monat					MST-Nr 2134015		
OWK-Nr VM02OW09-00		TYP-Gruppe D: kl.Fluss des Tieflands					R-Wert 4520075 H-Wert 5728690		
Datum	Uhrzeit	SPCDDPCDF	SHXCDD	SHXCDF	SHPCDD	SHPCDF	SPCDD	SPCDF	STCDD
		ng I-TE/kg	ng/kg TS	ng/kg TS	ng/kg TS	ng/kg TS	ng/kg TS	ng/kg TS	ng/kg TS
11.03.2011	00:00	632,00	409,00	4490,00	507,00	4270,00	268,00	2670,00	269,00
06.04.2011	00:00	-	-	-	-	-	-	-	-
02.05.2011	00:00	539,00	427,00	4720,00	598,00	4630,00	264,00	2470,00	225,00
08.06.2011	00:00	-	-	-	-	-	-	-	-
11.07.2011	00:00	-	-	-	-	-	-	-	-
01.08.2011	00:00	661,00	467,00	5660,00	646,00	5680,00	281,00	3040,00	246,00
07.09.2011	00:00	-	-	-	-	-	-	-	-
14.10.2011	00:00	-	-	-	-	-	-	-	-
02.11.2011	00:00	253,00	427,00	2690,00	881,00	3090,00	223,00	1780,00	173,00
07.12.2011	00:00	-	-	-	-	-	-	-	-
Anzahl		4	4	4	4	4	4	4	4
Min		253,00	409,00	2690,00	507,00	3090,00	223,00	1780,00	173,00
Max		661,00	467,00	5660,00	881,00	5680,00	281,00	3040,00	269,00
Mittel		521,25	432,50	4390,00	658,00	4417,50	259,00	2490,00	228,25
10Quantil		338,80	414,40	3230,00	534,30	3444,00	235,30	1987,00	188,60
50Quantil		585,50	427,00	4605,00	622,00	4450,00	266,00	2570,00	235,50
90Quantil		652,30	455,00	5378,00	810,50	5365,00	277,10	2929,00	262,10
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

Datum	Uhrzeit	STCDF
		ng/kg TS
11.03.2011	00:00	2090,00
06.04.2011	00:00	-
02.05.2011	00:00	1720,00
08.06.2011	00:00	-
11.07.2011	00:00	-
01.08.2011	00:00	1760,00
07.09.2011	00:00	-
14.10.2011	00:00	-
02.11.2011	00:00	1260,00
07.12.2011	00:00	-
Anzahl		4
Min		1260,00
Max		2090,00
Mittel		1707,50
10Quantil		1398,00
50Quantil		1740,00
90Quantil		1991,00
UQN-JMW		-
UQN-Max		-
HG-Wert		
O-Wert		

2011		Saale		Groß Rosenberg, AMB-Monatsmisc				MST-Nr 450201	
OWK-Nr SAL08OW01-00		TYP-Gruppe D: kl.Fluss des Tieflands		R-Wert 4491900				H-Wert 5755200	
Datum	Uhrzeit	Bemerkung	KGFK20UM	AOX	TOC	HXCLBD	123-TCLBZ	124TRCLBZ	135TRCLBZ
		-	%	mg/kg TS	g/kg TS	mg/kg TS	mg/kg TS	mg/kg TS	mg/kg TS
11.01.2011	00:00	keine PN	-	-	-	-	-	-	-
07.02.2011	00:00	keine PN	-	-	-	-	-	-	-
07.03.2011	00:00	keine PN	-	-	-	-	-	-	-
04.04.2011	00:00	keine PN	-	-	-	-	-	-	-
02.05.2011	00:00	keine PN	-	-	-	-	-	-	-
06.06.2011	00:00	keine PN	-	-	-	-	-	-	-
11.07.2011	00:00	keine PN	-	-	-	-	-	-	-
01.08.2011	00:00	keine PN	-	-	-	-	-	-	-
05.09.2011	00:00	keine PN	-	-	-	-	-	-	-
04.10.2011	00:00	ges-Probe	62,0	130,0	34	< 0,10	< 0,001	0,004	0,004
02.11.2011	00:00	ges-Probe	64,0	140,0	35	-	0,001	0,001	0,005
05.12.2011	00:00	ges-Probe	59,0	140,0	39	-	< 0,001	< 0,001	0,005
Anzahl		-	3	3	3	1	3	3	3
Min		-	59,0	130,0	34	-	<0,001	<0,001	0,004
Max		-	64,0	140,0	39	-	<0,001	0,004	0,005
Mittel		-	61,7	136,7	36	-	0,001	0,002	0,005
10Quantil		-	59,6	132,0	34	-	0,000	0,001	0,004
50Quantil		-	62,0	140,0	35	-	0,000	0,001	0,005
90Quantil		-	63,6	140,0	38	-	0,001	0,003	0,005
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert		-	-	-	-	-	-	-	-
O-Wert		-	-	-	-	-	-	-	-

Datum	Uhrzeit	SUMTRCLB	235/1245TCL	PECLBZ	HCB	PCP	A-HCH	B-HCH	G-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
11.01.2011	00:00	-	-	-	-	-	-	-	-
07.02.2011	00:00	-	-	-	-	-	-	-	-
07.03.2011	00:00	-	-	-	-	-	-	-	-
04.04.2011	00:00	-	-	-	-	-	-	-	-
02.05.2011	00:00	-	-	-	-	-	-	-	-
06.06.2011	00:00	-	-	-	-	-	-	-	-
11.07.2011	00:00	-	-	-	-	-	-	-	-
01.08.2011	00:00	-	-	-	-	-	-	-	-
05.09.2011	00:00	-	-	-	-	-	-	-	-
04.10.2011	00:00	0,008	0,002	0,002	0,008	< 1,0	< 3,0	< 3,0	< 3,0
02.11.2011	00:00	0,007	0,002	0,003	0,012	< 1,0	< 3,0	< 3,0	< 3,0
05.12.2011	00:00	0,005	0,003	0,001	0,006	< 1,0	< 3,0	< 3,0	< 3,0
Anzahl		3	3	3	3	3	3	3	3
Min		0,005	0,002	0,001	0,006	<1,0	<3,0	<3,0	<3,0
Max		0,008	0,003	0,003	0,012	<1,0	<3,0	<3,0	<3,0
Mittel		0,007	0,002	0,002	0,009	0,5	1,5	1,5	1,5
10Quantil		0,005	0,002	0,001	0,006	0,5	1,5	1,5	1,5
50Quantil		0,007	0,002	0,002	0,008	0,5	1,5	1,5	1,5
90Quantil		0,008	0,003	0,003	0,011	0,5	1,5	1,5	1,5
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert		-	-	-	-	-	-	-	-
O-Wert		-	-	-	-	-	-	-	-

2011 Saale		Groß Rosenberg, AMB-Monatsmisc						MST-Nr 450201	
OWK-Nr SAL08OW01-00		TYP-Gruppe D: kl.Fluss des Tieflands						R-Wert 4491900	H-Wert 5755200
Datum	Uhrzeit	D-HCH	SUMHCH	E-HCH	24-DDT	4,4-DDD	4,4-DDE	4,4-DDT	SUMDDT
		µg/kg TS	µg/kg TS	µg/kg TS	µg/kg TS	µg/kg TS	µg/kg TS	µg/kg TS	µg/kg TS
11.01.2011	00:00	-	-	-	-	-	-	-	-
07.02.2011	00:00	-	-	-	-	-	-	-	-
07.03.2011	00:00	-	-	-	-	-	-	-	-
04.04.2011	00:00	-	-	-	-	-	-	-	-
02.05.2011	00:00	-	-	-	-	-	-	-	-
06.06.2011	00:00	-	-	-	-	-	-	-	-
11.07.2011	00:00	-	-	-	-	-	-	-	-
01.08.2011	00:00	-	-	-	-	-	-	-	-
05.09.2011	00:00	-	-	-	-	-	-	-	-
04.10.2011	00:00	< 3,0	0,0	< 3,0	3,0	3,0	18,0	< 3,0	24,0
02.11.2011	00:00	< 3,0	0,0	< 3,0	3,0	6,0	24,0	42,0	75,0
05.12.2011	00:00	< 3,0	0,0	< 3,0	< 2,0	2,0	19,0	< 2,0	21,0
Anzahl		3	3	3	3	3	3	3	3
Min		<3,0	0,0	<3,0	<2,0	2,0	18,0	<2,0	21,0
Max		<3,0	0,0	<3,0	3,0	6,0	24,0	42,0	75,0
Mittel		1,5	0,0	1,5	2,3	3,7	20,3	14,8	40,0
10Quantil		1,5	0,0	1,5	1,4	2,2	18,2	1,1	21,6
50Quantil		1,5	0,0	1,5	3,0	3,0	19,0	1,5	24,0
90Quantil		1,5	0,0	1,5	3,0	5,4	23,0	33,9	64,8
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

Datum	Uhrzeit	24-DDD	24-DDE	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	µg/kg TS	µg/kg TS
11.01.2011	00:00	-	-	-	-	-	-	-	-
07.02.2011	00:00	-	-	-	-	-	-	-	-
07.03.2011	00:00	-	-	-	-	-	-	-	-
04.04.2011	00:00	-	-	-	-	-	-	-	-
02.05.2011	00:00	-	-	-	-	-	-	-	-
06.06.2011	00:00	-	-	-	-	-	-	-	-
11.07.2011	00:00	-	-	-	-	-	-	-	-
01.08.2011	00:00	-	-	-	-	-	-	-	-
05.09.2011	00:00	-	-	-	-	-	-	-	-
04.10.2011	00:00	2,0	< 1,0	< 1,0	1,1	1,9	2,9	2,4	< 1,0
02.11.2011	00:00	2,0	< 1,0	1,0	1,5	4,2	8,7	7,4	3,9
05.12.2011	00:00	2,0	< 1,0	< 1,0	1,0	2,3	3,0	2,4	1,0
Anzahl		3	3	3	3	3	3	3	3
Min		2,0	<1,0	<1,0	1,0	1,9	2,9	2,4	<1,0
Max		2,0	<1,0	<1,0	1,5	4,2	8,7	7,4	3,9
Mittel		2,0	0,5	0,7	1,2	2,8	4,9	4,1	1,8
10Quantil		2,0	0,5	0,5	1,0	2,0	2,9	2,4	0,6
50Quantil		2,0	0,5	0,5	1,1	2,3	3,0	2,4	1,0
90Quantil		2,0	0,5	0,9	1,4	3,8	7,6	6,4	3,3
UQN-JMW		-	-	<=1/2QNök	<=1/2QNök	<=1/2QNök	<=1/2QNök	<=1/2QNök	<=1/2QNök
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

2011 Saale		Groß Rosenberg, AMB-Monatsmisc							MST-Nr 450201	
OWK-Nr SAL08OW01-00		TYP-Gruppe D: kl.Fluss des Tieflands							R-Wert 4491900 H-Wert 5755200	
Datum	Uhrzeit	PCB-118 µg/kg TS	BDE-28 µg/kg TS	BDE-47 µg/kg TS	BDE-99 µg/kg TS	BDE-100 µg/kg TS	BDE-153 µg/kg TS	BDE-154 µg/kg TS	SUMBDE µg/kg TS	
11.01.2011	00:00	-	-	-	-	-	-	-	-	
07.02.2011	00:00	-	-	-	-	-	-	-	-	
07.03.2011	00:00	-	-	-	-	-	-	-	-	
04.04.2011	00:00	-	-	-	-	-	-	-	-	
02.05.2011	00:00	-	-	-	-	-	-	-	-	
06.06.2011	00:00	-	-	-	-	-	-	-	-	
11.07.2011	00:00	-	-	-	-	-	-	-	-	
01.08.2011	00:00	-	-	-	-	-	-	-	-	
05.09.2011	00:00	-	-	-	-	-	-	-	-	
04.10.2011	00:00	1,6	< 0,50	0,63	2,40	< 0,50	< 0,50	< 0,50	3,03	
02.11.2011	00:00	2,7	< 0,50	0,81	1,40	< 0,50	< 0,50	< 0,50	2,21	
05.12.2011	00:00	1,6	< 0,50	0,90	1,70	< 0,50	< 0,50	< 0,50	2,60	
Anzahl		3	3	3	3	3	3	3	3	
Min		1,6	<0,50	0,63	1,40	<0,50	<0,50	<0,50	2,21	
Max		2,7	<0,50	0,90	2,40	<0,50	<0,50	<0,50	3,03	
Mittel		2,0	0,25	0,78	1,83	0,25	0,25	0,25	2,61	
10Quantil		1,6	0,25	0,67	1,46	0,25	0,25	0,25	2,29	
50Quantil		1,6	0,25	0,81	1,70	0,25	0,25	0,25	2,60	
90Quantil		2,5	0,25	0,88	2,26	0,25	0,25	0,25	2,94	
UQN-JMW		<=1/2QNök	-	-	-	-	-	-	-	
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-	
HG-Wert										
O-Wert										

Datum	Uhrzeit	BDE-209 µg/kg TS	FLUORANTH mg/kg TS	BZ(B)FL mg/kg TS	BZ(K)FL mg/kg TS	UM(BZB+BZ) mg/kg TS	BZ(A)PY mg/kg TS	BZ(GHI)PE mg/kg TS	INDENOPYR mg/kg TS
11.01.2011	00:00	-	-	-	-	-	-	-	-
07.02.2011	00:00	-	-	-	-	-	-	-	-
07.03.2011	00:00	-	-	-	-	-	-	-	-
04.04.2011	00:00	-	-	-	-	-	-	-	-
02.05.2011	00:00	-	-	-	-	-	-	-	-
06.06.2011	00:00	-	-	-	-	-	-	-	-
11.07.2011	00:00	-	-	-	-	-	-	-	-
01.08.2011	00:00	-	-	-	-	-	-	-	-
05.09.2011	00:00	-	-	-	-	-	-	-	-
04.10.2011	00:00	39,00	0,570	0,210	0,120	0,3	0,230	0,170	0,170
02.11.2011	00:00	45,00	0,700	0,250	0,150	0,4	0,280	0,210	0,240
05.12.2011	00:00	56,00	0,660	0,230	0,140	0,4	0,220	0,180	0,210
Anzahl		3	3	3	3	3	3	3	3
Min		39,00	0,570	0,210	0,120	0,3	0,220	0,170	0,170
Max		56,00	0,700	0,250	0,150	0,4	0,280	0,210	0,240
Mittel		46,67	0,643	0,230	0,137	0,4	0,243	0,187	0,207
10Quantil		40,20	0,588	0,214	0,124	0,3	0,222	0,172	0,178
50Quantil		45,00	0,660	0,230	0,140	0,4	0,230	0,180	0,210
90Quantil		53,80	0,692	0,246	0,148	0,4	0,270	0,204	0,234
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

2011 Saale		Groß Rosenberg, AMB-Monatsmisc						MST-Nr 450201	
OWK-Nr SAL08OW01-00		TYP-Gruppe D: kl.Fluss des Tieflands						R-Wert 4491900	H-Wert 5755200
Datum	Uhrzeit	SUM(GHI+ID)	ANTHRACEN	PHENANT	NAPHTHALI	ACENAPHT	FLUOREN	PYREN	BZ(A)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
11.01.2011	00:00	-	-	-	-	-	-	-	-
07.02.2011	00:00	-	-	-	-	-	-	-	-
07.03.2011	00:00	-	-	-	-	-	-	-	-
04.04.2011	00:00	-	-	-	-	-	-	-	-
02.05.2011	00:00	-	-	-	-	-	-	-	-
06.06.2011	00:00	-	-	-	-	-	-	-	-
11.07.2011	00:00	-	-	-	-	-	-	-	-
01.08.2011	00:00	-	-	-	-	-	-	-	-
05.09.2011	00:00	-	-	-	-	-	-	-	-
04.10.2011	00:00	0,3	0,099	0,420	0,330	0,035	0,067	0,540	0,210
02.11.2011	00:00	0,5	0,100	0,520	0,290	0,029	0,075	0,630	0,260
05.12.2011	00:00	0,4	0,100	0,480	0,310	0,034	0,073	0,530	0,230
Anzahl		3	3	3	3	3	3	3	3
Min		0,3	0,099	0,420	0,290	0,029	0,067	0,530	0,210
Max		0,4	0,100	0,520	0,330	0,035	0,075	0,630	0,260
Mittel		0,4	0,100	0,473	0,310	0,033	0,072	0,567	0,233
10Quantil		0,4	0,099	0,432	0,294	0,030	0,068	0,532	0,214
50Quantil		0,4	0,100	0,480	0,310	0,034	0,073	0,540	0,230
90Quantil		0,4	0,100	0,512	0,326	0,035	0,075	0,612	0,254
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

Datum	Uhrzeit	CHRYSEN	DB(AH)AN	SUM_7PAK	BUTYLSN	DIBUSN	TRBUSN	TRPHSN	TEBUSN
		mg/kg TS	mg/kg TS	mg/kg TS	µg/kg TS	µg/kg TS	µg/kg TS	µg/kg TS	µg/kg TS
11.01.2011	00:00	-	-	-	-	-	-	-	-
07.02.2011	00:00	-	-	-	-	-	-	-	-
07.03.2011	00:00	-	-	-	-	-	-	-	-
04.04.2011	00:00	-	-	-	-	-	-	-	-
02.05.2011	00:00	-	-	-	-	-	-	-	-
06.06.2011	00:00	-	-	-	-	-	-	-	-
11.07.2011	00:00	-	-	-	-	-	-	-	-
01.08.2011	00:00	-	-	-	-	-	-	-	-
05.09.2011	00:00	-	-	-	-	-	-	-	-
04.10.2011	00:00	0,230	0,007	1,669	< 10,0	15,0	10,0	< 10,0	< 10,0
02.11.2011	00:00	0,270	0,008	1,940	19,0	20,0	< 10,0	< 10,0	< 10,0
05.12.2011	00:00	0,240	0,011	1,830	28,0	35,0	< 10,0	< 10,0	< 10,0
Anzahl		3	3	3	3	3	3	3	3
Min		0,230	0,007	1,669	<10,0	15,0	<10,0	<10,0	<10,0
Max		0,270	0,011	1,940	28,0	35,0	10,0	<10,0	<10,0
Mittel		0,247	0,009	1,813	17,3	23,3	6,7	5,0	5,0
10Quantil		0,232	0,007	1,701	7,8	16,0	5,0	5,0	5,0
50Quantil		0,240	0,008	1,830	19,0	20,0	5,0	5,0	5,0
90Quantil		0,264	0,010	1,918	26,2	32,0	9,0	5,0	5,0
UQN-JMW		-	-	-	-	<=1/2QNök	-	<=1/2QNök	<=1/2QNök
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

2011		Saale		Groß Rosenburg, AMB-Monatsmisc				MST-Nr 450201		
OWK-Nr SAL08OW01-00		TYP-Gruppe D: kl.Fluss des Tieflands						R-Wert 4491900	H-Wert 5755200	
Datum	Uhrzeit	OCTYLSN	DIOCTYLSN	TRCYHEXSN	DEHP	OCDD	2378TCDD	12378PCDD	123478HCD	
		µg/kg TS	µg/kg TS	µg/kg TS	µg/kg TS	ng/kg TS	ng/kg TS	ng/kg TS	ng/kg TS	
11.01.2011	00:00	-	-	-	-	-	-	-	-	
07.02.2011	00:00	-	-	-	-	-	-	-	-	
07.03.2011	00:00	-	-	-	-	-	-	-	-	
04.04.2011	00:00	-	-	-	-	-	-	-	-	
02.05.2011	00:00	-	-	-	-	-	-	-	-	
06.06.2011	00:00	-	-	-	-	-	-	-	-	
11.07.2011	00:00	-	-	-	-	-	-	-	-	
01.08.2011	00:00	-	-	-	-	-	-	-	-	
05.09.2011	00:00	-	-	-	-	-	-	-	-	
04.10.2011	00:00	< 10,0	17,0	< 10,0	1500	-	-	-	-	
02.11.2011	00:00	< 10,0	17,0	< 10,0	1200	671	5	9	13	
05.12.2011	00:00	< 10,0	20,0	< 10,0	1000	-	-	-	-	
Anzahl		3	3	3	3	1	1	1	1	
Min		<10,0	17,0	<10,0	1000	-	-	-	-	
Max		<10,0	20,0	<10,0	1500	-	-	-	-	
Mittel		5,0	18,0	5,0	1233	-	-	-	-	
10Quantil		5,0	17,0	5,0	1040	-	-	-	-	
50Quantil		5,0	17,0	5,0	1200	-	-	-	-	
90Quantil		5,0	19,4	5,0	1440	-	-	-	-	
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-	
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-	
HG-Wert										
O-Wert										

Datum	Uhrzeit	123678HCD	123789HCD	1234678HD	OCDF	12348PCDF	2378TCDF	23478PCDF	123478HCF
		ng/kg TS	ng/kg TS	ng/kg TS	ng/kg TS	ng/kg TS	ng/kg TS	ng/kg TS	ng/kg TS
11.01.2011	00:00	-	-	-	-	-	-	-	-
07.02.2011	00:00	-	-	-	-	-	-	-	-
07.03.2011	00:00	-	-	-	-	-	-	-	-
04.04.2011	00:00	-	-	-	-	-	-	-	-
02.05.2011	00:00	-	-	-	-	-	-	-	-
06.06.2011	00:00	-	-	-	-	-	-	-	-
11.07.2011	00:00	-	-	-	-	-	-	-	-
01.08.2011	00:00	-	-	-	-	-	-	-	-
05.09.2011	00:00	-	-	-	-	-	-	-	-
04.10.2011	00:00	-	-	-	-	-	-	-	-
02.11.2011	00:00	14	12	104	1200	43	27	33	106
05.12.2011	00:00	-	-	-	-	-	-	-	-
Anzahl		1	1	1	1	1	1	1	1
Min		-	-	-	-	-	-	-	-
Max		-	-	-	-	-	-	-	-
Mittel		-	-	-	-	-	-	-	-
10Quantil		-	-	-	-	-	-	-	-
50Quantil		-	-	-	-	-	-	-	-
90Quantil		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

2011 Saale		Groß Rosenberg, AMB-Monatsmisc					MST-Nr 450201			
OWK-Nr SAL08OW01-00		TYP-Gruppe D: kl.Fluss des Tieflands					R-Wert 4491900 H-Wert 5755200			
Datum	Uhrzeit	123678HCF	123789HCF	234678HCF	1234678HF	1234789HF	Dioxin_BG	SPCDDPCDF	SHXCDD	
		ng/kg TS	ng/kg TS	ng/kg TS	ng/kg TS	ng/kg TS	ng I-TE/kg	ng I-TE/kg	ng/kg TS	
11.01.2011	00:00	-	-	-	-	-	-	-	-	
07.02.2011	00:00	-	-	-	-	-	-	-	-	
07.03.2011	00:00	-	-	-	-	-	-	-	-	
04.04.2011	00:00	-	-	-	-	-	-	-	-	
02.05.2011	00:00	-	-	-	-	-	-	-	-	
06.06.2011	00:00	-	-	-	-	-	-	-	-	
11.07.2011	00:00	-	-	-	-	-	-	-	-	
01.08.2011	00:00	-	-	-	-	-	-	-	-	
05.09.2011	00:00	-	-	-	-	-	-	-	-	
04.10.2011	00:00	-	-	-	-	-	-	-	-	
02.11.2011	00:00	75	18	24	348	125	64,80	64,80	70,80	
05.12.2011	00:00	-	-	-	-	-	-	-	-	
Anzahl		1	1	1	1	1	1	1	1	
Min		-	-	-	-	-	-	-	-	
Max		-	-	-	-	-	-	-	-	
Mittel		-	-	-	-	-	-	-	-	
10Quantil		-	-	-	-	-	-	-	-	
50Quantil		-	-	-	-	-	-	-	-	
90Quantil		-	-	-	-	-	-	-	-	
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-	
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-	
HG-Wert										
O-Wert										

Datum	Uhrzeit	SHXCDF	SHPCDD	SHPCDF	SPCDD	SPCDF	STCDD	STCDF
		ng/kg TS	ng/kg TS	ng/kg TS	ng/kg TS	ng/kg TS	ng/kg TS	ng/kg TS
11.01.2011	00:00	-	-	-	-	-	-	-
07.02.2011	00:00	-	-	-	-	-	-	-
07.03.2011	00:00	-	-	-	-	-	-	-
04.04.2011	00:00	-	-	-	-	-	-	-
02.05.2011	00:00	-	-	-	-	-	-	-
06.06.2011	00:00	-	-	-	-	-	-	-
11.07.2011	00:00	-	-	-	-	-	-	-
01.08.2011	00:00	-	-	-	-	-	-	-
05.09.2011	00:00	-	-	-	-	-	-	-
04.10.2011	00:00	-	-	-	-	-	-	-
02.11.2011	00:00	549,00	173,00	679,00	33,40	289,00	21,60	274,00
05.12.2011	00:00	-	-	-	-	-	-	-
Anzahl		1	1	1	1	1	1	1
Min		-	-	-	-	-	-	-
Max		-	-	-	-	-	-	-
Mittel		-	-	-	-	-	-	-
10Quantil		-	-	-	-	-	-	-
50Quantil		-	-	-	-	-	-	-
90Quantil		-	-	-	-	-	-	-
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert								
O-Wert								

2011		Saale		Groß Rosenberg, AMB-Monatsmisc				MST-Nr 450201	
OWK-Nr SAL08OW01-00		TYP-Gruppe		D: kl.Fluss des Tieflands				R-Wert 4491900 H-Wert 5755200	
Datum	Uhrzeit	Bemerkung	TOC_20µm	NI	ZN	CU	CR	PB	CD
			g/kg TS	mg/kg TS	mg/kg TS	mg/kg TS	mg/kg TS	mg/kg TS	mg/kg TS
11.01.2011	00:00	keine PN	-	-	-	-	-	-	-
07.02.2011	00:00	keine PN	-	-	-	-	-	-	-
07.03.2011	00:00	keine PN	-	-	-	-	-	-	-
04.04.2011	00:00	keine PN	-	-	-	-	-	-	-
02.05.2011	00:00	keine PN	-	-	-	-	-	-	-
06.06.2011	00:00	keine PN	-	-	-	-	-	-	-
11.07.2011	00:00	keine PN	-	-	-	-	-	-	-
01.08.2011	00:00	keine PN	-	-	-	-	-	-	-
05.09.2011	00:00	keine PN	-	-	-	-	-	-	-
04.10.2011	00:00	20 µm	44	45,0	1170	81,0	74,0	156,0	5,7
02.11.2011	00:00	20 µm	33	35,0	1400	99,0	62,0	266,0	5,9
05.12.2011	00:00	20 µm	37	37,0	859	81,0	59,0	163,0	4,1
Anzahl		-	3	3	3	3	3	3	3
Min		-	33	35,0	859	81,0	59,0	156,0	4,1
Max		-	44	45,0	1400	99,0	74,0	266,0	5,9
Mittel		-	38	39,0	1143	87,0	65,0	195,0	5,2
10Quantil		-	34	35,4	921	81,0	59,6	157,4	4,4
50Quantil		-	37	37,0	1170	81,0	62,0	163,0	5,7
90Quantil		-	43	43,4	1354	95,4	71,6	245,4	5,9
UQN-JMW		-	-	>QNök	>1/2QNök	<=1/2QNök	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert		-	-	-	-	-	-	-	-
O-Wert		-	-	-	-	-	-	-	-

Datum	Uhrzeit	FE	MN	HG	AS	BA	AG	CO	U
		mg/kg TS	mg/kg TS	mg/kg TS	mg/kg TS	mg/kg TS	mg/kg TS	mg/kg TS	mg/kg TS
11.01.2011	00:00	-	-	-	-	-	-	-	-
07.02.2011	00:00	-	-	-	-	-	-	-	-
07.03.2011	00:00	-	-	-	-	-	-	-	-
04.04.2011	00:00	-	-	-	-	-	-	-	-
02.05.2011	00:00	-	-	-	-	-	-	-	-
06.06.2011	00:00	-	-	-	-	-	-	-	-
11.07.2011	00:00	-	-	-	-	-	-	-	-
01.08.2011	00:00	-	-	-	-	-	-	-	-
05.09.2011	00:00	-	-	-	-	-	-	-	-
04.10.2011	00:00	33400	2770	1,8	28,0	322	1,7	26,0	2,3
02.11.2011	00:00	26200	1680	2,7	11,0	263	2,2	24,0	1,6
05.12.2011	00:00	26600	1580	1,2	11,0	274	1,1	20,0	1,9
Anzahl		3	3	3	3	3	3	3	3
Min		26200	1580	1,2	11,0	263	1,1	20,0	1,6
Max		33400	2770	2,7	28,0	322	2,2	26,0	2,3
Mittel		28733	2010	1,9	16,7	286	1,7	23,3	1,9
10Quantil		26280	1600	1,3	11,0	265	1,2	20,8	1,7
50Quantil		26600	1680	1,8	11,0	274	1,7	24,0	1,9
90Quantil		32040	2552	2,5	24,6	312	2,1	25,6	2,2
UQN-JMW		-	-	-	<=1/2QNök	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert		-	-	-	-	-	-	-	-
O-Wert		-	-	-	-	-	-	-	-

2011		Saale		Groß Rosenberg, AMB-Monatsmisc		MST-Nr 450201	
OWK-Nr SAL08OW01-00		TYP-Gruppe		D: kl.Fluss des Tieflands		R-Wert 4491900 H-Wert 5755200	
Datum	Uhrzeit	BE	V	B			
		mg/kg TS	mg/kg TS	mg/kg TS			
11.01.2011	00:00	-	-	-			
07.02.2011	00:00	-	-	-			
07.03.2011	00:00	-	-	-			
04.04.2011	00:00	-	-	-			
02.05.2011	00:00	-	-	-			
06.06.2011	00:00	-	-	-			
11.07.2011	00:00	-	-	-			
01.08.2011	00:00	-	-	-			
05.09.2011	00:00	-	-	-			
04.10.2011	00:00	2,1	68,0	32,0			
02.11.2011	00:00	< 2,0	52,0	44,0			
05.12.2011	00:00	< 2,0	53,0	33,0			
Anzahl		3	3	3			
Min		<2,0	52,0	32,0			
Max		2,1	68,0	44,0			
Mittel		1,4	57,7	36,3			
10Quantil		1,0	52,2	32,2			
50Quantil		1,0	53,0	33,0			
90Quantil		1,9	65,0	41,8			
UQN-JMW		-	-	-			
UQN-Max		-	-	-			
HG-Wert							
O-Wert							

2011		Mulde		Dessau, AMB-Monatsmisch-Schweb				MST-Nr 2130036	
OWK-Nr VM02OW01-00		TYP-Gruppe		D: kl.Fluss des Tieflands				R-Wert 4517550 H-Wert 5744400	
Datum	Uhrzeit	Bemerkung	KGFK20UM	AOX	TOC	NI	ZN	CU	CR
		-	%	mg/kg TS	g/kg TS	mg/kg TS	mg/kg TS	mg/kg TS	mg/kg TS
11.01.2011	00:00	ges-Probe	51,0	76,0	28	48,0	712	72,0	68,0
07.02.2011	00:00	ges-Probe	59,0	71,0	28	-	-	-	-
07.03.2011	00:00	ges-Probe	52,0	78,0	41	-	-	-	-
04.04.2011	00:00	ges-Probe	59,0	100,0	93	-	-	-	-
02.05.2011	00:00	ges-Probe	56,0	96,0	71	-	-	-	-
06.06.2011	00:00	ges-Probe	53,0	86,0	59	-	-	-	-
11.07.2011	00:00	ges-Probe	58,0	96,0	61	-	-	-	-
01.08.2011	00:00	ges-Probe	50,0	65,0	47	-	-	-	-
05.09.2011	00:00	ges-Probe	46,0	92,0	56	-	-	-	-
04.10.2011	00:00	ges-Probe	54,0	110,0	66	-	-	-	-
01.11.2011	00:00	ges-Probe	60,0	110,0	65	-	-	-	-
06.12.2011	00:00	ges-Probe	48,0	98,0	44	-	-	-	-
Anzahl		-	12	12	12	1	1	1	1
Min		-	46,0	65,0	28	-	-	-	-
Max		-	60,0	110,0	93	-	-	-	-
Mittel		-	53,8	89,8	55	-	-	-	-
10Quantil		-	48,2	71,5	29	-	-	-	-
50Quantil		-	53,5	94,0	58	-	-	-	-
90Quantil		-	59,0	109,0	71	-	-	-	-
UQN-JMW			-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max			-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

Datum	Uhrzeit	PB	CD	FE	MN	HG	AS	BA	SN
		mg/kg TS	mg/kg TS	mg/kg TS	mg/kg TS	mg/kg TS	mg/kg TS	mg/kg TS	mg/kg TS
11.01.2011	00:00	186,0	7,5	28500	1770	1,6	108,0	499	21,0
07.02.2011	00:00	-	-	-	-	-	-	-	-
07.03.2011	00:00	-	-	-	-	-	-	-	-
04.04.2011	00:00	-	-	-	-	-	-	-	-
02.05.2011	00:00	-	-	-	-	-	-	-	-
06.06.2011	00:00	-	-	-	-	-	-	-	-
11.07.2011	00:00	-	-	-	-	-	-	-	-
01.08.2011	00:00	-	-	-	-	-	-	-	-
05.09.2011	00:00	-	-	-	-	-	-	-	-
04.10.2011	00:00	-	-	-	-	-	-	-	-
01.11.2011	00:00	-	-	-	-	-	-	-	-
06.12.2011	00:00	-	-	-	-	-	-	-	-
Anzahl		1	1	1	1	1	1	1	1
Min		-	-	-	-	-	-	-	-
Max		-	-	-	-	-	-	-	-
Mittel		-	-	-	-	-	-	-	-
10Quantil		-	-	-	-	-	-	-	-
50Quantil		-	-	-	-	-	-	-	-
90Quantil		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

2011		Mulde		Dessau, AMB-Monatsmisch-Schweb				MST-Nr 2130036	
OWK-Nr VM02OW01-00		TYP-Gruppe		D: kl.Fluss des Tieflands				R-Wert 4517550	H-Wert 5744400
Datum	Uhrzeit	AG	MO	CO	U	BE	V	B	HXCLBD
		mg/kg TS	mg/kg TS	mg/kg TS	mg/kg TS	mg/kg TS	mg/kg TS	mg/kg TS	mg/kg TS
11.01.2011	00:00	3,5	2,5	24,0	12,0	2,9	55,0	16,0	< 0,10
07.02.2011	00:00	-	-	-	-	-	-	-	-
07.03.2011	00:00	-	-	-	-	-	-	-	-
04.04.2011	00:00	-	-	-	-	-	-	-	< 0,10
02.05.2011	00:00	-	-	-	-	-	-	-	-
06.06.2011	00:00	-	-	-	-	-	-	-	< 0,10
11.07.2011	00:00	-	-	-	-	-	-	-	< 0,10
01.08.2011	00:00	-	-	-	-	-	-	-	< 0,10
05.09.2011	00:00	-	-	-	-	-	-	-	< 0,10
04.10.2011	00:00	-	-	-	-	-	-	-	< 0,10
01.11.2011	00:00	-	-	-	-	-	-	-	-
06.12.2011	00:00	-	-	-	-	-	-	-	-
Anzahl		1	1	1	1	1	1	1	7
Min		-	-	-	-	-	-	-	<0,10
Max		-	-	-	-	-	-	-	<0,10
Mittel		-	-	-	-	-	-	-	0,05
10Quantil		-	-	-	-	-	-	-	0,05
50Quantil		-	-	-	-	-	-	-	0,05
90Quantil		-	-	-	-	-	-	-	0,05
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

Datum	Uhrzeit	123-TCLBZ	124TRCLBZ	135TRCLBZ	SUMTRCLB	235/1245TCL	PECLBZ	HCB	PCP
		mg/kg TS	mg/kg TS	mg/kg TS	mg/kg TS	mg/kg TS	mg/kg TS	mg/kg TS	µg/kg TS
11.01.2011	00:00	0,010	0,054	0,011	0,075	0,024	0,008	0,087	< 1,0
07.02.2011	00:00	0,004	0,026	0,005	0,035	0,016	0,008	0,067	< 1,0
07.03.2011	00:00	0,003	0,021	0,003	0,027	0,008	0,004	0,037	< 1,0
04.04.2011	00:00	0,003	0,019	0,003	0,025	0,008	0,003	0,028	< 1,0
02.05.2011	00:00	0,009	0,046	0,008	0,063	0,021	0,009	0,055	< 1,0
06.06.2011	00:00	0,005	0,043	0,011	0,059	0,025	0,009	0,069	< 1,0
11.07.2011	00:00	0,007	0,039	0,008	0,054	0,022	0,008	0,070	< 1,0
01.08.2011	00:00	0,007	0,047	0,011	0,065	0,030	0,012	0,070	< 1,0
05.09.2011	00:00	0,003	0,029	0,005	0,037	0,013	0,007	0,075	< 1,0
04.10.2011	00:00	0,014	0,065	0,009	0,088	0,032	0,009	0,052	< 1,0
01.11.2011	00:00	0,003	0,026	0,007	0,036	0,018	0,008	0,056	< 1,0
06.12.2011	00:00	0,007	0,070	0,012	0,089	0,030	0,011	0,082	< 1,0
Anzahl		12	12	12	12	12	12	12	12
Min		0,003	0,019	0,003	0,025	0,008	0,003	0,028	<1,0
Max		0,014	0,070	0,012	0,089	0,032	0,012	0,087	<1,0
Mittel		0,006	0,040	0,008	0,054	0,021	0,008	0,062	0,5
10Quantil		0,003	0,022	0,003	0,028	0,008	0,004	0,038	0,5
50Quantil		0,006	0,041	0,008	0,056	0,022	0,008	0,068	0,5
90Quantil		0,010	0,064	0,011	0,087	0,030	0,011	0,081	0,5
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

2011 Mulde		Dessau, AMB-Monatsmisch-Schweb						MST-Nr 2130036	
OWK-Nr VM02OW01-00		TYP-Gruppe D: kl.Fluss des Tieflands						R-Wert 4517550	H-Wert 5744400
Datum	Uhrzeit	A-HCH	B-HCH	G-HCH	D-HCH	SUMHCH	E-HCH	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
11.01.2011	00:00	50,0	340,0	4,0	4,0	398,0	9,0	47,0	48,0
07.02.2011	00:00	43,0	530,0	3,0	4,0	580,0	8,0	62,0	62,0
07.03.2011	00:00	17,0	240,0	< 3,0	< 3,0	257,0	5,0	37,0	43,0
04.04.2011	00:00	9,0	280,0	< 5,0	< 5,0	289,0	< 5,0	44,0	46,0
02.05.2011	00:00	27,0	260,0	< 3,0	< 3,0	287,0	< 3,0	33,0	60,0
06.06.2011	00:00	34,0	260,0	< 3,0	22,0	316,0	< 3,0	37,0	80,0
11.07.2011	00:00	31,0	240,0	< 3,0	13,0	284,0	< 3,0	51,0	76,0
01.08.2011	00:00	48,0	210,0	< 3,0	16,0	274,0	< 3,0	46,0	63,0
05.09.2011	00:00	28,0	220,0	< 3,0	12,0	260,0	9,0	26,0	49,0
04.10.2011	00:00	29,0	160,0	< 3,0	< 3,0	189,0	< 3,0	37,0	75,0
01.11.2011	00:00	29,0	230,0	3,0	15,0	277,0	< 3,0	24,0	90,0
06.12.2011	00:00	35,0	240,0	< 3,0	4,0	279,0	5,0	33,0	69,0
Anzahl		12	12	12	12	12	12	12	12
Min		9,0	160,0	<3,0	<3,0	189,0	<3,0	24,0	43,0
Max		50,0	530,0	<5,0	22,0	580,0	9,0	62,0	90,0
Mittel		31,7	267,5	2,0	8,1	307,5	4,0	39,8	63,4
10Quantil		18,0	211,0	1,5	1,5	257,3	1,5	26,7	46,2
50Quantil		30,0	240,0	1,5	4,0	281,5	2,0	37,0	62,5
90Quantil		47,5	334,0	3,0	15,9	389,8	8,9	50,6	79,6
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

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
11.01.2011	00:00	23,0	67,0	185,0	48,0	4,0	< 1,0	< 1,0	1,1
07.02.2011	00:00	25,0	150,0	299,0	47,0	4,0	< 1,0	< 1,0	3,6
07.03.2011	00:00	21,0	67,0	168,0	31,0	2,0	< 1,0	< 1,0	1,1
04.04.2011	00:00	24,0	76,0	190,0	34,0	3,0	< 1,0	< 1,0	1,2
02.05.2011	00:00	26,0	45,0	164,0	43,0	3,0	4,5	< 1,0	1,4
06.06.2011	00:00	31,0	54,0	202,0	54,0	3,0	< 1,0	< 1,0	1,4
11.07.2011	00:00	35,0	49,0	211,0	53,0	6,0	< 1,0	5,0	11,0
01.08.2011	00:00	32,0	66,0	207,0	48,0	5,0	< 1,0	< 1,0	1,4
05.09.2011	00:00	21,0	37,0	133,0	36,0	3,0	< 1,0	< 1,0	1,3
04.10.2011	00:00	24,0	43,0	179,0	47,0	3,0	< 1,0	< 1,0	1,3
01.11.2011	00:00	37,0	37,0	188,0	56,0	4,0	< 1,0	< 1,0	1,9
06.12.2011	00:00	29,0	53,0	184,0	55,0	4,0	< 1,0	1,1	1,5
Anzahl		12	12	12	12	12	12	12	12
Min		21,0	37,0	133,0	31,0	2,0	<1,0	<1,0	1,1
Max		37,0	150,0	299,0	56,0	6,0	4,5	5,0	11,0
Mittel		27,3	62,0	192,5	46,0	3,7	0,8	0,9	2,4
10Quantil		21,2	37,6	164,4	34,2	3,0	0,5	0,5	1,1
50Quantil		25,5	53,5	186,5	47,5	3,5	0,5	0,5	1,4
90Quantil		34,7	75,1	210,6	54,9	4,9	0,5	1,0	3,4
UQN-JMW		-	-	-	-	-	<=1/2QNök	<=1/2QNök	<=1/2QNök
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

2011		Mulde		Dessau, AMB-Monatsmisch-Schweb				MST-Nr 2130036		
OWK-Nr VM02OW01-00		TYP-Gruppe		D: kl.Fluss des Tieflands				R-Wert 4517550	H-Wert 5744400	
Datum	Uhrzeit	PCB-138	PCB-153	PCB-180	PCB-118	PCB SUM	PCB-77	PCB-81	PCB-105	
		µg/kg TS	µg/kg TS	µg/kg TS	µg/kg TS	µg/kg TS	µg/kg TS	µg/kg TS	µg/kg TS	
11.01.2011	00:00	2,2	1,8	< 1,0	< 1,0	-	-	-	-	
07.02.2011	00:00	7,0	6,0	2,7	1,6	-	-	-	-	
07.03.2011	00:00	2,0	1,6	< 1,0	< 1,0	-	-	-	-	
04.04.2011	00:00	2,0	1,7	< 1,0	< 1,0	-	-	-	-	
02.05.2011	00:00	2,0	1,6	< 1,0	-	2,4	0,1	0,0	0,4	
06.06.2011	00:00	4,0	3,7	1,4	1,2	-	-	-	-	
11.07.2011	00:00	10,0	7,2	1,8	8,5	-	-	-	-	
01.08.2011	00:00	3,3	2,8	1,3	1,1	-	-	-	-	
05.09.2011	00:00	2,3	1,9	< 1,0	1,1	-	-	-	-	
04.10.2011	00:00	2,2	2,0	< 1,0	< 1,0	-	-	-	-	
01.11.2011	00:00	3,4	2,6	1,1	1,1	-	-	-	-	
06.12.2011	00:00	2,8	2,3	< 1,0	1,0	-	-	-	-	
Anzahl		12	12	12	11	1	1	1	1	
Min		2,0	1,6	<1,0	<1,0	-	-	-	-	
Max		10,0	7,2	2,7	8,5	-	-	-	-	
Mittel		3,6	2,9	1,0	1,6	-	-	-	-	
10Quantil		2,0	1,6	0,5	0,5	-	-	-	-	
50Quantil		2,6	2,2	0,5	1,1	-	-	-	-	
90Quantil		6,7	5,8	1,8	1,6	-	-	-	-	
UQN-JMW		<=1/2QNök	<=1/2QNök	<=1/2QNök	<=1/2QNök	-	-	-	-	
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-	
HG-Wert										
O-Wert										

Datum	Uhrzeit	PCB-114	PCB-123	PCB-126	PCB-156	PCB-157	PCB-167	PCB-169	PCB-189
		µg/kg TS	µg/kg TS	µg/kg TS	µg/kg TS	µg/kg TS	µg/kg TS	µg/kg TS	µg/kg TS
11.01.2011	00:00	-	-	-	-	-	-	-	-
07.02.2011	00:00	-	-	-	-	-	-	-	-
07.03.2011	00:00	-	-	-	-	-	-	-	-
04.04.2011	00:00	-	-	-	-	-	-	-	-
02.05.2011	00:00	1,2	0,0	0,0	0,4	0,1	0,2	0,0	0,1
06.06.2011	00:00	-	-	-	-	-	-	-	-
11.07.2011	00:00	-	-	-	-	-	-	-	-
01.08.2011	00:00	-	-	-	-	-	-	-	-
05.09.2011	00:00	-	-	-	-	-	-	-	-
04.10.2011	00:00	-	-	-	-	-	-	-	-
01.11.2011	00:00	-	-	-	-	-	-	-	-
06.12.2011	00:00	-	-	-	-	-	-	-	-
Anzahl		1	1	1	1	1	1	1	1
Min		-	-	-	-	-	-	-	-
Max		-	-	-	-	-	-	-	-
Mittel		-	-	-	-	-	-	-	-
10Quantil		-	-	-	-	-	-	-	-
50Quantil		-	-	-	-	-	-	-	-
90Quantil		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

2011		Mulde		Dessau, AMB-Monatsmisch-Schweb				MST-Nr 2130036	
OWK-Nr VM02OW01-00		TYP-Gruppe		D: kl.Fluss des Tieflands				R-Wert 4517550	H-Wert 5744400
Datum	Uhrzeit	BDE-28	BDE-47	BDE-99	BDE-100	BDE-153	BDE-154	SUMBDE	BDE-209
		µg/kg TS	µg/kg TS	µg/kg TS	µg/kg TS	µg/kg TS	µg/kg TS	µg/kg TS	µg/kg TS
11.01.2011	00:00	< 0,50	< 0,50	< 0,50	< 0,50	< 0,50	< 0,50	0,00	21,00
07.02.2011	00:00	< 0,50	< 0,50	< 0,50	< 0,50	< 0,50	< 0,50	0,00	24,00
07.03.2011	00:00	< 0,50	< 0,50	0,51	< 0,50	< 0,50	< 0,50	0,51	41,00
04.04.2011	00:00	< 0,50	< 0,50	< 0,50	< 0,50	< 0,50	< 0,50	0,00	14,00
02.05.2011	00:00	< 0,50	< 0,50	< 0,50	< 0,50	< 0,50	< 0,50	0,00	78,00
06.06.2011	00:00	< 0,50	< 0,50	0,69	< 0,50	< 0,50	< 0,50	0,69	23,00
11.07.2011	00:00	< 0,50	< 0,50	< 0,50	< 0,50	< 0,50	< 0,50	0,00	27,00
01.08.2011	00:00	< 0,50	< 0,50	< 0,50	< 0,50	< 0,50	< 0,50	0,00	23,00
05.09.2011	00:00	< 0,50	0,56	0,70	< 0,65	< 0,50	< 0,50	1,26	28,00
04.10.2011	00:00	< 0,50	0,67	0,91	< 0,50	< 0,50	< 0,50	1,58	190,00
01.11.2011	00:00	< 0,65	0,95	1,10	< 0,50	< 0,50	< 0,50	2,05	52,00
06.12.2011	00:00	< 0,50	0,63	0,65	< 0,50	< 0,50	< 0,50	1,28	66,00
Anzahl		12	12	12	12	12	12	12	12
Min		<0,50	<0,50	<0,50	<0,50	<0,50	<0,50	0,00	14,00
Max		<0,65	0,95	1,10	<0,65	<0,50	<0,50	2,05	190,00
Mittel		0,26	0,40	0,50	0,26	0,25	0,25	0,61	48,92
10Quantil		0,25	0,25	0,25	0,25	0,25	0,25	0,00	21,20
50Quantil		0,25	0,25	0,38	0,25	0,25	0,25	0,26	27,50
90Quantil		0,25	0,67	0,89	0,25	0,25	0,25	1,55	76,80
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

Datum	Uhrzeit	FLUORANTH	BZ(B)FL	BZ(K)FL	UM(BZB+BZ)	BZ(A)PY	BZ(GHI)PE	INDENOPYR	SUM(GHI+ID)
		mg/kg TS	mg/kg TS	mg/kg TS	mg/kg TS	mg/kg TS	mg/kg TS	mg/kg TS	mg/kg TS
11.01.2011	00:00	0,710	0,250	0,170	0,4	0,270	0,210	0,250	0,5
07.02.2011	00:00	0,580	0,210	0,140	0,4	0,210	0,160	0,220	0,4
07.03.2011	00:00	0,560	0,230	0,140	0,4	0,220	0,190	0,220	0,4
04.04.2011	00:00	0,520	0,220	0,140	0,4	0,230	0,180	0,230	0,4
02.05.2011	00:00	0,480	0,190	0,130	0,3	0,210	0,170	0,210	0,4
06.06.2011	00:00	0,560	0,240	0,150	0,4	0,240	0,190	0,240	0,4
11.07.2011	00:00	0,530	0,220	0,140	0,4	0,220	0,190	0,240	0,4
01.08.2011	00:00	0,510	0,230	0,130	0,4	0,220	0,210	0,200	0,4
05.09.2011	00:00	0,490	0,280	0,130	0,4	0,230	0,210	0,200	0,4
04.10.2011	00:00	0,500	0,200	0,120	0,3	0,200	0,170	0,190	0,4
01.11.2011	00:00	0,440	0,170	0,110	0,3	0,180	0,140	0,170	0,3
06.12.2011	00:00	0,530	0,190	0,130	0,3	0,200	0,160	0,200	0,4
Anzahl		12	12	12	12	12	12	12	12
Min		0,440	0,170	0,110	0,3	0,180	0,140	0,170	0,3
Max		0,710	0,280	0,170	0,4	0,270	0,210	0,250	0,5
Mittel		0,534	0,219	0,136	0,4	0,219	0,182	0,214	0,4
10Quantil		0,481	0,190	0,121	0,3	0,200	0,160	0,191	0,4
50Quantil		0,525	0,220	0,135	0,4	0,220	0,185	0,215	0,4
90Quantil		0,578	0,249	0,149	0,4	0,239	0,210	0,240	0,4
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

2011 Mulde		Dessau, AMB-Monatsmisch-Schweb						MST-Nr 2130036	
OWK-Nr VM02OW01-00		TYP-Gruppe D: kl.Fluss des Tieflands						R-Wert 4517550	H-Wert 5744400
Datum	Uhrzeit	ANTHRACEN	PHENANT	NAPHTHALI	ACENAPHT	FLUOREN	PYREN	BZ(A)AN	CHRYSEN
		mg/kg TS	mg/kg TS	mg/kg TS	mg/kg TS	mg/kg TS	mg/kg TS	mg/kg TS	mg/kg TS
11.01.2011	00:00	0,073	0,420	0,560	0,022	0,038	0,550	0,300	0,320
07.02.2011	00:00	0,063	0,370	0,570	0,023	0,033	0,420	0,220	0,240
07.03.2011	00:00	0,039	0,320	0,580	0,026	0,022	0,490	0,200	0,210
04.04.2011	00:00	0,042	0,240	0,280	0,026	0,022	0,440	0,210	0,330
02.05.2011	00:00	0,043	0,290	0,310	0,037	0,031	0,410	0,200	0,290
06.06.2011	00:00	0,071	0,320	0,350	0,030	0,026	0,460	0,220	0,350
11.07.2011	00:00	0,052	0,310	0,510	0,033	0,029	0,440	0,200	0,250
01.08.2011	00:00	0,047	0,320	0,480	0,021	0,026	0,450	0,220	0,290
05.09.2011	00:00	0,054	0,300	0,410	0,020	0,024	0,430	0,180	0,330
04.10.2011	00:00	0,049	0,280	0,320	0,022	0,021	0,410	0,190	0,250
01.11.2011	00:00	0,039	0,240	0,180	0,014	0,018	0,310	0,160	0,230
06.12.2011	00:00	0,055	0,300	0,310	0,021	0,030	0,350	0,180	0,280
Anzahl		12	12	12	12	12	12	12	12
Min		0,039	0,240	0,180	0,014	0,018	0,310	0,160	0,210
Max		0,073	0,420	0,580	0,037	0,038	0,550	0,300	0,350
Mittel		0,052	0,309	0,405	0,025	0,027	0,430	0,207	0,281
10Quantil		0,039	0,244	0,283	0,020	0,021	0,356	0,180	0,231
50Quantil		0,050	0,305	0,380	0,022	0,026	0,435	0,200	0,285
90Quantil		0,070	0,365	0,569	0,033	0,033	0,487	0,220	0,330
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

Datum	Uhrzeit	DB(AH)AN	SUM_7PAK	BUTYLSN	DIBUSN	TRBUSN	TRPHSN	TEBUSN	OCTYLSN
		mg/kg TS	mg/kg TS	µg/kg TS	µg/kg TS	µg/kg TS	µg/kg TS	µg/kg TS	µg/kg TS
11.01.2011	00:00	< 0,005	2,223	110,0	140,0	36,0	< 10,0	43,0	< 10,0
07.02.2011	00:00	< 0,005	1,943	70,0	110,0	37,0	< 10,0	71,0	< 10,0
07.03.2011	00:00	0,008	1,959	49,0	10,0	26,0	< 10,0	30,0	< 10,0
04.04.2011	00:00	-	1,612	55,0	51,0	12,0	< 10,0	< 10,0	< 10,0
02.05.2011	00:00	0,013	1,533	68,0	65,0	31,0	< 10,0	18,0	< 10,0
06.06.2011	00:00	0,015	1,801	140,0	35,0	29,0	< 10,0	27,0	< 10,0
11.07.2011	00:00	0,012	1,882	70,0	47,0	22,0	< 10,0	47,0	< 10,0
01.08.2011	00:00	-	1,807	66,0	62,0	29,0	< 10,0	45,0	< 10,0
05.09.2011	00:00	0,009	1,774	79,0	51,0	25,0	< 10,0	18,0	< 10,0
04.10.2011	00:00	0,007	1,549	59,0	52,0	35,0	< 10,0	28,0	< 10,0
01.11.2011	00:00	0,006	1,249	190,0	69,0	12,0	< 10,0	17,0	31,0
06.12.2011	00:00	0,010	1,575	190,0	93,0	15,0	< 10,0	30,0	19,0
Anzahl		10	12	12	12	12	12	12	12
Min		<0,005	1,249	49,0	10,0	12,0	<10,0	<10,0	<10,0
Max		0,015	2,223	190,0	140,0	37,0	<10,0	71,0	31,0
Mittel		0,008	1,742	95,5	65,4	25,8	5,0	31,6	8,3
10Quantil		0,002	1,535	55,4	36,2	12,3	5,0	17,1	5,0
50Quantil		0,008	1,788	70,0	57,0	27,5	5,0	29,0	5,0
90Quantil		0,013	1,957	185,0	108,3	35,9	5,0	46,8	17,6
UQN-JMW		-	-	-	>1/2QNök	-	<=1/2QNök	>1/2QNök	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

2011		Mulde		Dessau, AMB-Monatsmisch-Schweb				MST-Nr 2130036	
OWK-Nr VM02OW01-00		TYP-Gruppe		D: kl.Fluss des Tieflands				R-Wert 4517550	H-Wert 5744400
Datum	Uhrzeit	DIOCTYLSN	TRCYHEXSXN	DEHP	OCDD	2378TCDD	12378PCDD	123478HCD	123678HCD
		µg/kg TS	µg/kg TS	µg/kg TS	ng/kg TS	ng/kg TS	ng/kg TS	ng/kg TS	ng/kg TS
11.01.2011	00:00	< 10,0	< 10,0	500	-	-	-	-	-
07.02.2011	00:00	< 10,0	< 10,0	800	1270	15	11	8	15
07.03.2011	00:00	< 10,0	< 10,0	1400	-	-	-	-	-
04.04.2011	00:00	< 10,0	< 10,0	1400	-	-	-	-	-
02.05.2011	00:00	< 10,0	< 10,0	800	1286	4	10	7	24
06.06.2011	00:00	< 10,0	< 10,0	2300	-	-	-	-	-
11.07.2011	00:00	< 10,0	< 10,0	1100	-	-	-	-	-
01.08.2011	00:00	< 10,0	< 10,0	510	1190	12	12	12	22
05.09.2011	00:00	< 10,0	< 10,0	700	-	-	-	-	-
04.10.2011	00:00	< 10,0	< 10,0	800	-	-	-	-	-
01.11.2011	00:00	35,0	< 10,0	700	1080	3	6	5	11
06.12.2011	00:00	< 10,0	< 10,0	570	-	-	-	-	-
Anzahl		12	12	12	4	4	4	4	4
Min		<10,0	<10,0	500	1080	3	6	5	11
Max		35,0	<10,0	2300	1286	15	12	12	24
Mittel		7,5	5,0	965	1206	8	10	8	18
10Quantil		5,0	5,0	516	1113	3	7	5	12
50Quantil		5,0	5,0	800	1230	8	10	7	18
90Quantil		5,0	5,0	1400	1281	14	12	11	23
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

Datum	Uhrzeit	123789HCD	1234678HD	OCDF	12348PCDF	2378TCDF	23478PCDF	123478HCF	123678HCF
		ng/kg TS	ng/kg TS	ng/kg TS	ng/kg TS	ng/kg TS	ng/kg TS	ng/kg TS	ng/kg TS
11.01.2011	00:00	-	-	-	-	-	-	-	-
07.02.2011	00:00	14	105	2480	70	42	35	163	111
07.03.2011	00:00	-	-	-	-	-	-	-	-
04.04.2011	00:00	-	-	-	-	-	-	-	-
02.05.2011	00:00	15	208	2880	81	46	41	183	120
06.06.2011	00:00	-	-	-	-	-	-	-	-
11.07.2011	00:00	-	-	-	-	-	-	-	-
01.08.2011	00:00	21	95	2130	72	41	35	155	103
05.09.2011	00:00	-	-	-	-	-	-	-	-
04.10.2011	00:00	-	-	-	-	-	-	-	-
01.11.2011	00:00	9	110	2652	71	33	32	162	111
06.12.2011	00:00	-	-	-	-	-	-	-	-
Anzahl		4	4	4	4	4	4	4	4
Min		9	95	2130	70	33	32	155	103
Max		21	208	2880	81	46	41	183	120
Mittel		15	130	2536	74	40	36	166	111
10Quantil		10	98	2235	70	35	33	157	105
50Quantil		14	108	2566	72	42	35	162	111
90Quantil		19	179	2812	78	45	39	177	117
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

2011		Mulde				Dessau, AMB-Monatsmisch-Schweb		MST-Nr 2130036	
OWK-Nr VM02OW01-00		TYP-Gruppe D: kl.Fluss des Tieflands				R-Wert 4517550		H-Wert 5744400	
Datum	Uhrzeit	123789HCF	234678HCF	1234678HF	1234789HF	Dioxin_BG	SPCDDPCDF	SHXCDD	SHXCDF
		ng/kg TS	ng/kg TS	ng/kg TS	ng/kg TS	ng I-TE/kg	ng I-TE/kg	ng/kg TS	ng/kg TS
11.01.2011	00:00	-	-	-	-	-	-	-	-
07.02.2011	00:00	40	43	512	230	97,70	97,70	-	-
07.03.2011	00:00	-	-	-	-	-	-	-	-
04.04.2011	00:00	-	-	-	-	-	-	-	-
02.05.2011	00:00	22	50	515	249	94,70	94,70	179,00	869,00
06.06.2011	00:00	-	-	-	-	-	-	-	-
11.07.2011	00:00	-	-	-	-	-	-	-	-
01.08.2011	00:00	31	47	535	197	94,20	94,20	125,00	748,00
05.09.2011	00:00	-	-	-	-	-	-	-	-
04.10.2011	00:00	-	-	-	-	-	-	-	-
01.11.2011	00:00	27	35	608	239	78,60	78,60	127,00	685,00
06.12.2011	00:00	-	-	-	-	-	-	-	-
Anzahl		4	4	4	4	4	4	3	3
Min		22	35	512	197	78,60	78,60	125,00	685,00
Max		40	50	608	249	97,70	97,70	179,00	869,00
Mittel		30	44	542	229	91,30	91,30	143,67	767,33
10Quantil		24	37	513	207	83,28	83,28	125,40	697,60
50Quantil		29	45	525	234	94,45	94,45	127,00	748,00
90Quantil		37	49	586	246	96,80	96,80	168,60	844,80
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

Datum	Uhrzeit	SHPCDD	SHPCDF	SPCDD	SPCDF	STCDD	STCDF
		ng/kg TS	ng/kg TS	ng/kg TS	ng/kg TS	ng/kg TS	ng/kg TS
11.01.2011	00:00	-	-	-	-	-	-
07.02.2011	00:00	-	-	-	-	-	-
07.03.2011	00:00	-	-	-	-	-	-
04.04.2011	00:00	-	-	-	-	-	-
02.05.2011	00:00	365,00	1150,00	69,40	537,00	68,00	407,00
06.06.2011	00:00	-	-	-	-	-	-
11.07.2011	00:00	-	-	-	-	-	-
01.08.2011	00:00	230,00	952,00	53,20	411,00	4910,00	302,00
05.09.2011	00:00	-	-	-	-	-	-
04.10.2011	00:00	-	-	-	-	-	-
01.11.2011	00:00	222,00	1080,00	34,40	313,00	34,80	235,00
06.12.2011	00:00	-	-	-	-	-	-
Anzahl		3	3	3	3	3	3
Min		222,00	952,00	34,40	313,00	34,80	235,00
Max		365,00	1150,00	69,40	537,00	4910,00	407,00
Mittel		272,33	1060,67	52,33	420,33	1670,93	314,67
10Quantil		223,60	977,60	38,16	332,60	41,44	248,40
50Quantil		230,00	1080,00	53,20	411,00	68,00	302,00
90Quantil		338,00	1136,00	66,16	511,80	3941,60	386,00
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-
HG-Wert							
O-Wert							

2011 Mulde			Dessau, AMB-Monatsmisch-Schweb					MST-Nr 2130036	
OWK-Nr VM02OW01-00			TYP-Gruppe D: kl.Fluss des Tieflands					R-Wert 4517550	H-Wert 5744400
Datum	Uhrzeit	Bemerkung	TOC_20µm	NI	ZN	CU	CR	PB	CD
			g/kg TS	mg/kg TS	mg/kg TS	mg/kg TS	mg/kg TS	mg/kg TS	mg/kg TS
11.01.2011	00:00	20 µm	34	64,0	947	94,0	95,0	262,0	10,0
07.02.2011	00:00	20 µm	30	64,0	946	86,0	86,0	239,0	10,1
07.03.2011	00:00	20 µm	46	73,0	1340	82,0	82,0	222,0	14,9
04.04.2011	00:00	20 µm	86	91,0	2210	85,0	74,0	219,0	24,0
02.05.2011	00:00	20 µm	77	106,0	2040	100,0	82,0	229,0	24,8
06.06.2011	00:00	20 µm	68	139,0	1940	117,0	93,0	275,0	24,5
11.07.2011	00:00	20 µm	64	129,0	1760	109,0	91,0	271,0	20,6
01.08.2011	00:00	20 µm	50	113,0	1670	104,0	90,0	275,0	19,4
05.09.2011	00:00	20 µm	56	115,0	1630	82,0	70,0	213,0	21,5
04.10.2011	00:00	20 µm	61	137,0	1800	91,0	76,0	232,0	21,5
01.11.2011	00:00	20 µm	67	154,0	2640	101,0	78,0	235,0	25,7
06.12.2011	00:00	20 µm	54	92,0	1620	96,0	85,0	237,0	18,0
Anzahl		-	12	12	12	12	12	12	12
Min		-	30	64,0	946	82,0	70,0	213,0	10,0
Max		-	86	154,0	2640	117,0	95,0	275,0	25,7
Mittel		-	58	106,4	1712	95,6	83,5	242,4	19,6
10Quantil		-	35	64,9	986	82,3	74,2	219,3	10,6
50Quantil		-	58	109,5	1715	95,0	83,5	236,0	21,0
90Quantil		-	76	138,8	2193	108,5	92,8	274,6	24,8
UQN-JMW		-	-	-	>2QNök	>1/2QNök	<=1/2QNök	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

Datum	Uhrzeit	FE	MN	HG	AS	BA	SN	AG	MO
		mg/kg TS	mg/kg TS	mg/kg TS	mg/kg TS	mg/kg TS	mg/kg TS	mg/kg TS	mg/kg TS
11.01.2011	00:00	38000	2360	2,0	152,0	733	29,0	4,0	3,0
07.02.2011	00:00	37900	2520	1,4	137,0	681	25,0	3,4	2,4
07.03.2011	00:00	37700	4530	1,6	144,0	676	25,0	3,4	3,0
04.04.2011	00:00	42700	10600	1,3	193,0	612	20,0	2,6	4,2
02.05.2011	00:00	44200	10300	2,0	205,0	657	25,0	3,1	3,0
06.06.2011	00:00	46600	15000	2,4	225,0	752	29,0	3,8	4,3
11.07.2011	00:00	43700	12800	2,1	184,0	783	28,0	3,6	4,0
01.08.2011	00:00	42200	10900	2,1	168,0	750	27,0	3,2	3,5
05.09.2011	00:00	34500	13400	1,7	152,0	645	18,0	2,7	2,9
04.10.2011	00:00	42900	29700	1,7	205,0	844	21,0	2,7	6,6
01.11.2011	00:00	53500	37900	1,6	227,0	956	22,0	3,3	10,0
06.12.2011	00:00	44600	12700	1,6	167,0	843	26,0	3,4	3,9
Anzahl		12	12	12	12	12	12	12	12
Min		34500	2360	1,3	137,0	612	18,0	2,6	2,4
Max		53500	37900	2,4	227,0	956	29,0	4,0	10,0
Mittel		42375	13559	1,8	179,9	744	24,6	3,3	4,2
10Quantil		37720	2721	1,4	144,8	646	20,1	2,7	2,9
50Quantil		42800	11800	1,7	176,0	742	25,0	3,4	3,7
90Quantil		46400	28230	2,1	223,0	844	28,9	3,8	6,4
UQN-JMW		-	-	-	>2QNök	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

2011		Mulde		Dessau, AMB-Monatsmisch-Schweb			MST-Nr 2130036	
OWK-Nr VM02OW01-00		TYP-Gruppe		D: kl.Fluss des Tieflands			R-Wert 4517550 H-Wert 5744400	
Datum	Uhrzeit	CO	U	BE	V	B		
		mg/kg TS	mg/kg TS	mg/kg TS	mg/kg TS	mg/kg TS		
11.01.2011	00:00	31,0	15,0	4,0	73,0	22,0		
07.02.2011	00:00	33,0	13,0	4,0	69,0	23,0		
07.03.2011	00:00	42,0	12,0	4,3	68,0	22,0		
04.04.2011	00:00	60,0	15,0	5,1	75,0	20,0		
02.05.2011	00:00	58,0	15,0	4,7	79,0	21,0		
06.06.2011	00:00	74,0	21,0	4,8	87,0	24,0		
11.07.2011	00:00	63,0	19,0	4,5	79,0	23,0		
01.08.2011	00:00	53,0	18,0	4,2	81,0	24,0		
05.09.2011	00:00	44,0	12,0	3,3	70,0	20,0		
04.10.2011	00:00	80,0	13,0	3,8	80,0	22,0		
01.11.2011	00:00	126,0	9,9	4,2	93,0	23,0		
06.12.2011	00:00	69,0	12,0	4,0	79,0	22,0		
Anzahl		12	12	12	12	12		
Min		31,0	9,9	3,3	68,0	20,0		
Max		126,0	21,0	5,1	93,0	24,0		
Mittel		61,1	14,6	4,2	77,8	22,2		
10Quantil		33,9	12,0	3,8	69,1	20,1		
50Quantil		59,0	14,0	4,2	79,0	22,0		
90Quantil		79,4	18,9	4,8	86,4	23,9		
UQN-JMW		-	-	-	-	-		
UQN-Max		-	-	-	-	-		
HG-Wert								
O-Wert								

2011		Elbe		Magdeburg, links; AMB-Monatsmi				MST-Nr 450022	
OWK-Nr MEL07OW01-00		TYP-Gruppe E: sandgeprägter Strom		R-Wert 4478106		H-Wert 5770400			
Datum	Uhrzeit	Bemerkung	KGFK20UM	AOX	TOC	HXCLBD	123-TCLBZ	124TRCLBZ	135TRCLBZ
			%	mg/kg TS	g/kg TS	mg/kg TS	mg/kg TS	mg/kg TS	mg/kg TS
13.01.2011	00:00	keine PN	-	-	-	-	-	-	-
10.02.2011	00:00	keine PN	-	-	-	-	-	-	-
10.03.2011	00:00	ges-Probe	53,0	89,0	52	< 0,10	0,003	0,017	0,006
07.04.2011	00:00	ges-Probe	56,0	110,0	61	< 0,10	0,002	0,013	0,004
05.05.2011	00:00	ges-Probe	57,0	66,0	45	-	< 0,001	0,006	0,007
09.06.2011	00:00	ges-Probe	64,0	66,0	44	< 0,10	0,002	0,013	0,010
14.07.2011	00:00	ges-Probe	67,0	110,0	56	< 0,10	0,003	0,021	0,009
04.08.2011	00:00	ges-Probe	65,0	86,0	59	< 0,10	0,003	0,015	0,006
06.09.2011	00:00	ges-Probe	73,0	100,0	47	< 0,10	< 0,001	0,012	0,004
06.10.2011	00:00	ges-Probe	71,0	130,0	47	< 0,10	0,001	0,016	0,008
03.11.2011	00:00	ges-Probe	62,0	140,0	55	-	0,002	0,016	0,008
07.12.2011	00:00	ges-Probe	71,0	94,0	50	-	0,001	0,010	0,004
Anzahl		-	10	10	10	7	10	10	10
Min		-	53,0	66,0	44	<0,10	<0,001	0,006	0,004
Max		-	73,0	140,0	61	<0,10	0,003	0,021	0,010
Mittel		-	63,9	99,1	52	0,05	0,002	0,014	0,007
10Quantil		-	55,7	66,0	45	0,05	0,000	0,010	0,004
50Quantil		-	64,5	97,0	51	0,05	0,002	0,014	0,007
90Quantil		-	71,2	131,0	59	0,05	0,003	0,017	0,009
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

Datum	Uhrzeit	SUMTRCLB	235/1245TCL	PECLBZ	HCB	PCP	A-HCH	B-HCH	G-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
13.01.2011	00:00	-	-	-	-	-	-	-	-
10.02.2011	00:00	-	-	-	-	-	-	-	-
10.03.2011	00:00	0,026	0,005	0,006	0,120	< 1,0	< 3,0	14,0	< 3,0
07.04.2011	00:00	0,019	0,003	0,004	0,090	< 1,0	< 3,0	6,0	< 3,0
05.05.2011	00:00	0,013	0,007	0,004	0,040	< 1,0	< 3,0	-	< 3,0
09.06.2011	00:00	0,025	0,007	0,004	0,052	< 1,0	< 3,0	7,0	< 3,0
14.07.2011	00:00	0,033	0,006	0,003	0,053	< 1,0	< 3,0	8,0	< 3,0
04.08.2011	00:00	0,024	0,004	0,003	0,055	< 1,0	< 3,0	7,0	< 3,0
06.09.2011	00:00	0,016	0,003	0,005	0,039	< 1,0	< 3,0	-	< 3,0
06.10.2011	00:00	0,025	0,005	0,004	0,060	< 1,0	< 3,0	6,0	< 3,0
03.11.2011	00:00	0,026	0,005	0,006	0,092	< 1,0	< 3,0	10,0	< 3,0
07.12.2011	00:00	0,015	0,004	0,002	0,026	< 1,0	< 3,0	6,0	< 3,0
Anzahl		10	10	10	10	10	10	8	10
Min		0,013	0,003	0,002	0,026	<1,0	<3,0	6,0	<3,0
Max		0,033	0,007	0,006	0,120	<1,0	<3,0	14,0	<3,0
Mittel		0,022	0,005	0,004	0,063	0,5	1,5	8,0	1,5
10Quantil		0,015	0,003	0,003	0,038	0,5	1,5	6,0	1,5
50Quantil		0,024	0,005	0,004	0,054	0,5	1,5	7,0	1,5
90Quantil		0,027	0,007	0,006	0,095	0,5	1,5	11,2	1,5
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

2011 Elbe		Magdeburg, links; AMB-Monatsmi						MST-Nr 450022	
OWK-Nr	MEL07OW01-00	TYP-Gruppe E: sandgeprägter Strom				R-Wert	4478106	H-Wert	5770400
Datum	Uhrzeit	D-HCH	SUMHCH	E-HCH	24-DDT	4,4-DDD	4,4-DDE	4,4-DDT	SUMDDT
		µg/kg TS	µg/kg TS	µg/kg TS	µg/kg TS	µg/kg TS	µg/kg TS	µg/kg TS	µg/kg TS
13.01.2011	00:00	-	-	-	-	-	-	-	-
10.02.2011	00:00	-	-	-	-	-	-	-	-
10.03.2011	00:00	< 3,0	14,0	< 3,0	29,0	50,0	19,0	250,0	348,0
07.04.2011	00:00	< 3,0	6,0	< 3,0	27,0	37,0	14,0	170,0	248,0
05.05.2011	00:00	< 3,0	0,0	< 3,0	4,0	31,0	11,0	42,0	88,0
09.06.2011	00:00	< 3,0	7,0	< 3,0	7,0	39,0	15,0	67,0	128,0
14.07.2011	00:00	< 3,0	8,0	< 3,0	9,0	57,0	23,0	67,0	156,0
04.08.2011	00:00	< 3,0	7,0	< 3,0	13,0	47,0	23,0	130,0	213,0
06.09.2011	00:00	< 3,0	0,0	< 3,0	7,0	26,0	30,0	63,0	126,0
06.10.2011	00:00	< 3,0	6,0	< 3,0	7,0	30,0	18,0	49,0	104,0
03.11.2011	00:00	6,0	16,0	< 3,0	17,0	57,0	30,0	75,0	179,0
07.12.2011	00:00	< 3,0	6,0	< 3,0	10,0	13,0	20,0	42,0	85,0
Anzahl		10	10	10	10	10	10	10	10
Min		<3,0	0,0	<3,0	4,0	13,0	11,0	42,0	85,0
Max		6,0	16,0	<3,0	29,0	57,0	30,0	250,0	348,0
Mittel		2,0	7,0	1,5	13,0	38,7	20,3	95,5	167,5
10Quantil		1,5	0,0	1,5	6,7	24,7	13,7	42,0	87,7
50Quantil		1,5	6,5	1,5	9,5	38,0	19,5	67,0	142,0
90Quantil		1,9	14,2	1,5	27,2	57,0	30,0	178,0	258,0
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

Datum	Uhrzeit	24-DDD	24-DDE	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	µg/kg TS	µg/kg TS
13.01.2011	00:00	-	-	-	-	-	-	-	-
10.02.2011	00:00	-	-	-	-	-	-	-	-
10.03.2011	00:00	37,0	< 1,0	2,2	3,0	4,6	9,5	9,0	5,2
07.04.2011	00:00	24,0	< 1,0	1,7	2,5	3,2	6,3	6,0	3,4
05.05.2011	00:00	16,0	< 1,0	1,6	1,5	2,7	5,4	4,6	3,2
09.06.2011	00:00	18,0	< 1,0	1,0	1,5	2,6	7,6	6,8	4,4
14.07.2011	00:00	27,0	2,0	2,0	1,9	4,2	12,0	11,0	7,0
04.08.2011	00:00	22,0	2,0	2,5	3,8	7,9	15,0	14,0	9,8
06.09.2011	00:00	14,0	2,0	1,5	1,1	2,3	4,3	4,1	2,3
06.10.2011	00:00	19,0	1,0	2,1	2,0	3,4	7,7	7,0	4,5
03.11.2011	00:00	38,0	2,0	3,6	3,6	8,0	13,0	13,0	7,9
07.12.2011	00:00	11,0	1,0	1,2	1,6	3,4	6,9	6,0	3,5
Anzahl		10	10	10	10	10	10	10	10
Min		11,0	<1,0	1,0	1,1	2,3	4,3	4,1	2,3
Max		38,0	2,0	3,6	3,8	8,0	15,0	14,0	9,8
Mittel		22,6	1,2	1,9	2,2	4,2	8,8	8,2	5,1
10Quantil		13,7	0,5	1,2	1,5	2,6	5,3	4,6	3,1
50Quantil		20,5	1,0	1,8	2,0	3,4	7,6	6,9	4,4
90Quantil		37,1	2,0	2,6	3,6	7,9	13,2	13,1	8,1
UQN-JMW		-	-	<=1/2QNök	<=1/2QNök	<=1/2QNök	<=1/2QNök	<=1/2QNök	<=1/2QNök
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

2011 Elbe		Magdeburg, links; AMB-Monatsmi						MST-Nr 450022	
OWK-Nr	MEL07OW01-00	TYP-Gruppe E: sandgeprägter Strom						R-Wert 4478106	H-Wert 5770400
Datum	Uhrzeit	PCB-118 µg/kg TS	PCB SUM µg/kg TS	PCB-77 µg/kg TS	PCB-81 µg/kg TS	PCB-105 µg/kg TS	PCB-114 µg/kg TS	PCB-123 µg/kg TS	PCB-126 µg/kg TS
13.01.2011	00:00	-	-	-	-	-	-	-	-
10.02.2011	00:00	-	-	-	-	-	-	-	-
10.03.2011	00:00	2,2	-	-	-	-	-	-	-
07.04.2011	00:00	1,6	-	-	-	-	-	-	-
05.05.2011	00:00	-	2,5	0,2	0,0	0,5	0,0	0,0	0,0
09.06.2011	00:00	1,8	-	-	-	-	-	-	-
14.07.2011	00:00	2,7	-	-	-	-	-	-	-
04.08.2011	00:00	4,0	-	-	-	-	-	-	-
06.09.2011	00:00	1,3	-	-	-	-	-	-	-
06.10.2011	00:00	2,0	-	-	-	-	-	-	-
03.11.2011	00:00	4,6	-	-	-	-	-	-	-
07.12.2011	00:00	1,9	-	-	-	-	-	-	-
Anzahl		9	1	1	1	1	1	1	1
Min		1,3	-	-	-	-	-	-	-
Max		4,6	-	-	-	-	-	-	-
Mittel		2,5	-	-	-	-	-	-	-
10Quantil		1,5	-	-	-	-	-	-	-
50Quantil		2,0	-	-	-	-	-	-	-
90Quantil		4,1	-	-	-	-	-	-	-
UQN-JMW		<=1/2QNök	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

Datum	Uhrzeit	PCB-156 µg/kg TS	PCB-157 µg/kg TS	PCB-167 µg/kg TS	PCB-169 µg/kg TS	PCB-189 µg/kg TS	BDE-28 µg/kg TS	BDE-47 µg/kg TS	BDE-99 µg/kg TS
13.01.2011	00:00	-	-	-	-	-	-	-	-
10.02.2011	00:00	-	-	-	-	-	-	-	-
10.03.2011	00:00	-	-	-	-	-	< 0,50	< 0,50	0,60
07.04.2011	00:00	-	-	-	-	-	< 0,50	< 0,50	< 0,50
05.05.2011	00:00	0,7	0,1	0,3	0,0	0,1	< 0,50	< 0,50	< 0,50
09.06.2011	00:00	-	-	-	-	-	< 0,50	< 0,50	< 0,50
14.07.2011	00:00	-	-	-	-	-	< 0,50	0,64	1,30
04.08.2011	00:00	-	-	-	-	-	< 0,50	< 0,50	< 0,50
06.09.2011	00:00	-	-	-	-	-	< 0,50	0,75	0,90
06.10.2011	00:00	-	-	-	-	-	< 0,50	0,93	2,00
03.11.2011	00:00	-	-	-	-	-	< 0,50	0,55	0,96
07.12.2011	00:00	-	-	-	-	-	< 0,50	0,59	1,60
Anzahl		1	1	1	1	1	10	10	10
Min		-	-	-	-	-	<0,50	<0,50	<0,50
Max		-	-	-	-	-	<0,50	0,93	2,00
Mittel		-	-	-	-	-	0,25	0,47	0,84
10Quantil		-	-	-	-	-	0,25	0,25	0,25
50Quantil		-	-	-	-	-	0,25	0,40	0,75
90Quantil		-	-	-	-	-	0,25	0,77	1,64
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

2011 Elbe		Magdeburg, links; AMB-Monatsmi					MST-Nr 450022			
OWK-Nr MEL07OW01-00		TYP-Gruppe E: sandgeprägter Strom					R-Wert 4478106 H-Wert 5770400			
Datum	Uhrzeit	BDE-100	BDE-153	BDE-154	SUMBDE	BDE-209	FLUORANTH	BZ(B)FL	BZ(K)FL	
		µg/kg TS	µg/kg TS	µg/kg TS	µg/kg TS	µg/kg TS	mg/kg TS	mg/kg TS	mg/kg TS	
13.01.2011	00:00	-	-	-	-	-	-	-	-	
10.02.2011	00:00	-	-	-	-	-	-	-	-	
10.03.2011	00:00	< 0,50	< 0,50	< 0,50	0,60	94,00	1,300	0,470	0,280	
07.04.2011	00:00	< 0,50	< 0,50	< 0,50	0,00	48,00	0,920	0,370	0,230	
05.05.2011	00:00	< 0,50	< 0,50	< 0,50	0,00	8,60	0,600	0,200	0,140	
09.06.2011	00:00	< 0,50	< 0,50	< 0,50	0,00	8,50	0,610	0,250	0,150	
14.07.2011	00:00	< 0,50	< 0,50	< 0,50	1,94	17,00	1,000	0,380	0,230	
04.08.2011	00:00	< 0,50	< 0,50	< 0,50	0,00	44,00	0,950	0,360	0,230	
06.09.2011	00:00	< 0,50	< 0,50	< 0,50	1,65	390,00	0,670	0,270	0,170	
06.10.2011	00:00	< 0,50	< 0,50	< 0,50	2,93	450,00	0,930	0,330	0,200	
03.11.2011	00:00	< 0,50	< 0,50	< 0,50	1,51	190,00	1,200	0,420	0,260	
07.12.2011	00:00	< 0,50	< 0,50	< 0,50	2,19	150,00	0,790	0,310	0,180	
Anzahl		10	10	10	10	10	10	10	10	
Min		< 0,50	< 0,50	< 0,50	0,00	8,50	0,600	0,200	0,140	
Max		< 0,50	< 0,50	< 0,50	2,93	450,00	1,300	0,470	0,280	
Mittel		0,25	0,25	0,25	1,08	140,01	0,897	0,336	0,207	
10Quantil		0,25	0,25	0,25	0,00	8,59	0,609	0,245	0,149	
50Quantil		0,25	0,25	0,25	1,06	71,00	0,925	0,345	0,215	
90Quantil		0,25	0,25	0,25	2,26	396,00	1,210	0,425	0,262	
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-	
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-	
HG-Wert										
O-Wert										

Datum	Uhrzeit	UM(BZB+BZ)	BZ(A)PY	BZ(GHI)PE	INDENOPYR	SUM(GHI+ID)	ANTHRACEN	PHENANT	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
13.01.2011	00:00	-	-	-	-	-	-	-	-
10.02.2011	00:00	-	-	-	-	-	-	-	-
10.03.2011	00:00	0,8	0,470	0,380	0,420	0,8	0,170	0,710	0,360
07.04.2011	00:00	0,6	0,360	-	0,350	0,4	0,099	0,410	0,290
05.05.2011	00:00	0,3	0,240	0,200	0,230	0,4	0,082	0,380	0,200
09.06.2011	00:00	0,4	0,260	0,220	0,240	0,5	0,097	0,420	0,290
14.07.2011	00:00	0,6	0,390	0,330	0,380	0,7	0,120	0,580	0,290
04.08.2011	00:00	0,6	0,410	0,360	0,360	0,7	0,140	0,510	0,290
06.09.2011	00:00	0,4	0,310	0,230	0,260	0,5	0,082	0,400	0,250
06.10.2011	00:00	0,5	0,360	0,240	0,290	0,5	0,110	0,490	0,290
03.11.2011	00:00	0,7	0,470	0,330	0,410	0,7	0,160	0,610	0,280
07.12.2011	00:00	0,5	0,310	0,250	0,260	0,5	0,110	0,480	0,290
Anzahl		10	10	9	10	10	10	10	10
Min		0,3	0,240	0,200	0,230	0,4	0,082	0,380	0,200
Max		0,8	0,470	0,380	0,420	0,8	0,170	0,710	0,360
Mittel		0,5	0,358	0,282	0,320	0,6	0,117	0,499	0,283
10Quantil		0,4	0,258	0,216	0,239	0,4	0,082	0,398	0,245
50Quantil		0,6	0,360	0,250	0,320	0,5	0,110	0,485	0,290
90Quantil		0,7	0,470	0,364	0,411	0,7	0,161	0,620	0,297
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

2011 Elbe		Magdeburg, links; AMB-Monatsmi						MST-Nr 450022	
OWK-Nr MEL070W01-00		TYP-Gruppe E: sandgeprägter Strom						R-Wert 4478106	H-Wert 5770400
Datum	Uhrzeit	ACENAPHT	FLUOREN	PYREN	BZ(A)AN	CHRYSEN	DB(AH)AN	SUM_7PAK	BUTYLSN
		mg/kg TS	mg/kg TS	mg/kg TS	mg/kg TS	mg/kg TS	mg/kg TS	mg/kg TS	µg/kg TS
13.01.2011	00:00	-	-	-	-	-	-	-	-
10.02.2011	00:00	-	-	-	-	-	-	-	-
10.03.2011	00:00	0,059	0,085	1,200	0,530	0,560	0,013	3,380	< 10,0
07.04.2011	00:00	0,041	0,060	0,880	0,400	0,470	0,016	2,259	14,0
05.05.2011	00:00	0,034	0,048	0,570	0,240	0,280	0,018	1,652	< 10,0
09.06.2011	00:00	0,033	0,056	0,530	0,240	-	0,011	1,857	20,0
14.07.2011	00:00	0,048	0,077	0,930	0,400	0,440	0,020	2,730	14,0
04.08.2011	00:00	0,033	0,055	0,890	0,390	0,420	0,016	2,690	14,0
06.09.2011	00:00	0,026	0,050	0,640	0,270	0,310	0,013	1,932	17,0
06.10.2011	00:00	0,035	0,067	0,760	0,330	0,350	0,020	2,390	< 10,0
03.11.2011	00:00	0,028	0,069	1,000	0,460	0,460	0,017	3,060	30,0
07.12.2011	00:00	0,034	0,068	0,620	0,310	0,300	0,017	2,190	61,0
Anzahl		10	10	10	10	9	10	10	10
Min		0,026	0,048	0,530	0,240	0,280	0,011	1,652	<10,0
Max		0,059	0,085	1,200	0,530	0,560	0,020	3,380	61,0
Mittel		0,037	0,064	0,802	0,357	0,399	0,016	2,414	18,5
10Quantil		0,028	0,050	0,566	0,240	0,296	0,013	1,836	5,0
50Quantil		0,034	0,064	0,820	0,360	0,420	0,016	2,324	14,0
90Quantil		0,049	0,078	1,020	0,467	0,488	0,020	3,092	33,1
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

Datum	Uhrzeit	DIBUSN	TRBUSN	TRPHSN	TEBUSN	OCTYLSN	DIOCTYLSN	TRCYHEXSN	DEHP
		µg/kg TS	µg/kg TS	µg/kg TS	µg/kg TS	µg/kg TS	µg/kg TS	µg/kg TS	µg/kg TS
13.01.2011	00:00	-	-	-	-	-	-	-	-
10.02.2011	00:00	-	-	-	-	-	-	-	-
10.03.2011	00:00	21,0	14,0	< 10,0	< 10,0	< 10,0	< 10,0	< 10,0	2900
07.04.2011	00:00	30,0	< 10,0	< 10,0	< 10,0	< 10,0	14,0	< 10,0	2300
05.05.2011	00:00	17,0	13,0	< 10,0	< 10,0	< 10,0	< 10,0	< 10,0	1200
09.06.2011	00:00	22,0	< 10,0	< 10,0	< 10,0	< 10,0	51,0	< 10,0	1800
14.07.2011	00:00	15,0	11,0	< 10,0	< 10,0	< 10,0	26,0	< 10,0	2800
04.08.2011	00:00	20,0	11,0	< 10,0	< 10,0	< 10,0	15,0	< 10,0	2000
06.09.2011	00:00	18,0	10,0	< 10,0	< 10,0	18,0	23,0	< 10,0	1600
06.10.2011	00:00	16,0	11,0	< 10,0	< 10,0	< 10,0	< 10,0	< 10,0	1500
03.11.2011	00:00	23,0	< 10,0	< 10,0	< 10,0	< 10,0	< 10,0	< 10,0	1800
07.12.2011	00:00	42,0	< 10,0	< 10,0	< 10,0	< 10,0	20,0	< 10,0	1500
Anzahl		10	10	10	10	10	10	10	10
Min		15,0	<10,0	<10,0	<10,0	<10,0	<10,0	<10,0	1200
Max		42,0	14,0	<10,0	<10,0	18,0	51,0	<10,0	2900
Mittel		22,4	9,0	5,0	5,0	6,3	16,9	5,0	1940
10Quantil		15,9	5,0	5,0	5,0	5,0	5,0	5,0	1470
50Quantil		20,5	10,5	5,0	5,0	5,0	14,5	5,0	1800
90Quantil		31,2	13,1	5,0	5,0	6,3	28,5	5,0	2810
UQN-JMW		<=1/2QNök	-	<=1/2QNök	<=1/2QNök	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

2011 Elbe		Magdeburg, links; AMB-Monatsmi						MST-Nr 450022	
OWK-Nr	MEL07OW01-00	TYP-Gruppe E: sandgeprägter Strom				R-Wert	4478106	H-Wert	5770400
Datum	Uhrzeit	OCDD	2378TCDD	12378PCDD	123478HCD	123678HCD	123789HCD	1234678HD	OCDF
		ng/kg TS	ng/kg TS	ng/kg TS	ng/kg TS	ng/kg TS	ng/kg TS	ng/kg TS	ng/kg TS
13.01.2011	00:00	-	-	-	-	-	-	-	-
10.02.2011	00:00	-	-	-	-	-	-	-	-
10.03.2011	00:00	617	3	9	4	7	5	71	552
07.04.2011	00:00	-	-	-	-	-	-	-	-
05.05.2011	00:00	447	2	3	4	5	4	56	663
09.06.2011	00:00	-	-	-	-	-	-	-	-
14.07.2011	00:00	-	-	-	-	-	-	-	-
04.08.2011	00:00	963	8	9	13	16	15	87	1230
06.09.2011	00:00	-	-	-	-	-	-	-	-
06.10.2011	00:00	-	-	-	-	-	-	-	-
03.11.2011	00:00	649	3	8	6	8	8	80	1100
07.12.2011	00:00	-	-	-	-	-	-	-	-
Anzahl		4	4	4	4	4	4	4	4
Min		447	2	3	4	5	4	56	552
Max		963	8	9	13	16	15	87	1230
Mittel		669	4	7	7	9	8	74	886
10Quantil		498	2	4	4	6	4	60	585
50Quantil		633	3	8	5	8	6	76	882
90Quantil		869	7	9	11	14	13	85	1191
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

Datum	Uhrzeit	12348PCDF	2378TCDF	23478PCDF	123478HCF	123678HCF	123789HCF	234678HCF	1234678HF
		ng/kg TS	ng/kg TS	ng/kg TS	ng/kg TS	ng/kg TS	ng/kg TS	ng/kg TS	ng/kg TS
13.01.2011	00:00	-	-	-	-	-	-	-	-
10.02.2011	00:00	-	-	-	-	-	-	-	-
10.03.2011	00:00	25	29	20	51	29	9	14	147
07.04.2011	00:00	-	-	-	-	-	-	-	-
05.05.2011	00:00	24	26	19	58	37	10	17	171
09.06.2011	00:00	-	-	-	-	-	-	-	-
14.07.2011	00:00	-	-	-	-	-	-	-	-
04.08.2011	00:00	46	37	2	133	70	25	32	351
06.09.2011	00:00	-	-	-	-	-	-	-	-
06.10.2011	00:00	-	-	-	-	-	-	-	-
03.11.2011	00:00	39	32	29	100	61	16	18	305
07.12.2011	00:00	-	-	-	-	-	-	-	-
Anzahl		4	4	4	4	4	4	4	4
Min		24	26	2	51	29	9	14	147
Max		46	37	29	133	70	25	32	351
Mittel		34	31	18	86	49	15	20	244
10Quantil		24	27	7	53	31	9	15	154
50Quantil		32	30	20	79	49	13	18	238
90Quantil		44	36	26	123	67	22	28	337
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

2011 Elbe		Magdeburg, links; AMB-Monatsmi						MST-Nr 450022	
OWK-Nr MEL07OW01-00		TYP-Gruppe E: sandgeprägter Strom						R-Wert 4478106	H-Wert 5770400
Datum	Uhrzeit	1234789HF	Dioxin_BG	SPCDDPCDF	SHXCDD	SHXCDF	SHPCDD	SHPCDF	SPCDD
		ng/kg TS	ng I-TE/kg	ng I-TE/kg	ng/kg TS	ng/kg TS	ng/kg TS	ng/kg TS	ng/kg TS
13.01.2011	00:00	-	-	-	-	-	-	-	-
10.02.2011	00:00	-	-	-	-	-	-	-	-
10.03.2011	00:00	46	37,50	37,50	45,40	249,00	121,00	267,00	27,20
07.04.2011	00:00	-	-	-	-	-	-	-	-
05.05.2011	00:00	72	34,40	34,40	44,70	280,00	98,60	305,00	21,80
09.06.2011	00:00	-	-	-	-	-	-	-	-
14.07.2011	00:00	-	-	-	-	-	-	-	-
04.08.2011	00:00	117	72,70	72,70	71,50	460,00	156,00	512,00	36,00
06.09.2011	00:00	-	-	-	-	-	-	-	-
06.10.2011	00:00	-	-	-	-	-	-	-	-
03.11.2011	00:00	118	54,90	54,90	74,60	521,00	160,00	592,00	44,60
07.12.2011	00:00	-	-	-	-	-	-	-	-
Anzahl		4	4	4	4	4	4	4	4
Min		46	34,40	34,40	44,70	249,00	98,60	267,00	21,80
Max		118	72,70	72,70	74,60	521,00	160,00	592,00	44,60
Mittel		88	49,88	49,88	59,05	377,50	133,90	419,00	32,40
10Quantil		54	35,33	35,33	44,91	258,30	105,32	278,40	23,42
50Quantil		94	46,20	46,20	58,45	370,00	138,50	408,50	31,60
90Quantil		118	67,36	67,36	73,67	502,70	158,80	568,00	42,02
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

Datum	Uhrzeit	SPCDF	STCDD	STCDF
		ng/kg TS	ng/kg TS	ng/kg TS
13.01.2011	00:00	-	-	-
10.02.2011	00:00	-	-	-
10.03.2011	00:00	192,00	23,00	178,00
07.04.2011	00:00	-	-	-
05.05.2011	00:00	189,00	22,70	179,00
09.06.2011	00:00	-	-	-
14.07.2011	00:00	-	-	-
04.08.2011	00:00	287,00	32,80	232,00
06.09.2011	00:00	-	-	-
06.10.2011	00:00	-	-	-
03.11.2011	00:00	430,00	49,00	400,00
07.12.2011	00:00	-	-	-
Anzahl		4	4	4
Min		189,00	22,70	178,00
Max		430,00	49,00	400,00
Mittel		274,50	31,88	247,25
10Quantil		189,90	22,79	178,30
50Quantil		239,50	27,90	205,50
90Quantil		387,10	44,14	349,60
UQN-JMW		-	-	-
UQN-Max		-	-	-
HG-Wert				
O-Wert				

2011 Elbe			Magdeburg, links; AMB-Monatsmi				MST-Nr 450022		
OWK-Nr MEL07OW01-00		TYP-Gruppe		E: sandgeprägter Strom			R-Wert 4478106	H-Wert 5770400	
Datum	Uhrzeit	Bemerkung	TOC_20µm	NI	ZN	CU	CR	PB	CD
			g/kg TS	mg/kg TS	mg/kg TS	mg/kg TS	mg/kg TS	mg/kg TS	mg/kg TS
13.01.2011	00:00	keine PN	-	-	-	-	-	-	-
10.02.2011	00:00	keine PN	-	-	-	-	-	-	-
10.03.2011	00:00	20 µm	49	54,0	1030	92,0	101,0	203,0	5,2
07.04.2011	00:00	20 µm	59	51,0	1330	84,0	85,0	150,0	6,6
05.05.2011	00:00	20 µm	45	30,0	1370	54,0	48,0	97,0	6,7
09.06.2011	00:00	20 µm	45	35,0	1580	72,0	58,0	136,0	7,8
14.07.2011	00:00	20 µm	53	50,0	1470	84,0	81,0	149,0	7,4
04.08.2011	00:00	20 µm	51	55,0	1620	94,0	94,0	158,0	8,4
06.09.2011	00:00	20 µm	49	45,0	1140	83,0	75,0	153,0	5,3
06.10.2011	00:00	20 µm	31	34,0	1130	81,0	57,0	228,0	5,5
03.11.2011	00:00	20 µm	53	51,0	1480	100,0	83,0	155,0	7,4
07.12.2011	00:00	20 µm	49	47,0	991	91,0	73,0	153,0	5,2
Anzahl		-	10	10	10	10	10	10	10
Min		-	31	30,0	991	54,0	48,0	97,0	5,2
Max		-	59	55,0	1620	100,0	101,0	228,0	8,4
Mittel		-	48	45,2	1314	83,5	75,5	158,2	6,6
10Quantil		-	43	33,6	1026	70,2	56,1	132,1	5,2
50Quantil		-	49	48,5	1350	84,0	78,0	153,0	6,6
90Quantil		-	54	54,1	1584	94,6	94,7	205,5	7,9
UQN-JMW		-	-	-	>QNök	>1/2QNök	<=1/2QNök	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

Datum	Uhrzeit	FE	MN	HG	AS	BA	AG	CO	U
		mg/kg TS	mg/kg TS	mg/kg TS	mg/kg TS	mg/kg TS	mg/kg TS	mg/kg TS	mg/kg TS
13.01.2011	00:00	-	-	-	-	-	-	-	-
10.02.2011	00:00	-	-	-	-	-	-	-	-
10.03.2011	00:00	40700	2070	2,1	33,0	402	2,3	26,0	3,1
07.04.2011	00:00	37000	2090	1,8	32,0	347	1,7	24,0	2,6
05.05.2011	00:00	19500	1400	1,5	22,0	250	1,4	13,0	1,9
09.06.2011	00:00	22600	2060	2,4	26,0	282	2,0	16,0	1,8
14.07.2011	00:00	32700	2940	2,1	35,0	372	1,9	25,0	2,6
04.08.2011	00:00	39200	2940	2,2	36,0	370	2,2	29,0	2,6
06.09.2011	00:00	34200	2100	1,6	28,0	313	1,5	22,0	2,1
06.10.2011	00:00	23800	1380	1,7	11,0	226	1,5	21,0	1,4
03.11.2011	00:00	44000	3510	2,3	35,0	384	1,9	33,0	2,6
07.12.2011	00:00	36000	2670	1,3	23,0	350	1,4	27,0	2,3
Anzahl		10	10	10	10	10	10	10	10
Min		19500	1380	1,3	11,0	226	1,4	13,0	1,4
Max		44000	3510	2,4	36,0	402	2,3	33,0	3,1
Mittel		32970	2316	1,9	28,1	330	1,8	23,6	2,3
10Quantil		22290	1398	1,5	20,9	248	1,4	15,7	1,8
50Quantil		35100	2095	2,0	30,0	348	1,8	24,5	2,4
90Quantil		41030	2997	2,3	35,1	386	2,2	29,4	2,6
UQN-JMW		-	-	-	>1/2QNök	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

2011		Elbe		Magdeburg, links; AMB-Monatsmi		MST-Nr 450022	
OWK-Nr MEL07OW01-00		TYP-Gruppe		E: sandgeprägter Strom		R-Wert 4478106 H-Wert 5770400	
Datum	Uhrzeit	BE	V	B			
		mg/kg TS	mg/kg TS	mg/kg TS			
13.01.2011	00:00	-	-	-			
10.02.2011	00:00	-	-	-			
10.03.2011	00:00	3,0	78,0	37,0			
07.04.2011	00:00	2,7	71,0	32,0			
05.05.2011	00:00	< 2,0	41,0	20,0			
09.06.2011	00:00	< 2,0	45,0	26,0			
14.07.2011	00:00	2,4	65,0	30,0			
04.08.2011	00:00	2,8	81,0	38,0			
06.09.2011	00:00	2,2	76,0	38,0			
06.10.2011	00:00	< 2,0	53,0	35,0			
03.11.2011	00:00	2,4	74,0	35,0			
07.12.2011	00:00	2,3	68,0	36,0			
Anzahl		10	10	10			
Min		<2,0	41,0	20,0			
Max		3,0	81,0	38,0			
Mittel		2,1	65,2	32,7			
10Quantil		1,0	44,6	25,4			
50Quantil		2,3	69,5	35,0			
90Quantil		2,8	78,3	38,0			
UQN-JMW		-	-	-			
UQN-Max		-	-	-			
HG-Wert							
O-Wert							