

2010 Aland		Brücke Scharpenhufe-Wahrenberg				MST-Nr 2610610			
OWK-Nr MEL05OW01-00		TYP-Gruppe D: kl.Fluss des Tieflands				R-Wert 4477390 H-Wert 5869600			
Datum	Uhrzeit	Bemerkung	GERUCH	TRUEB	FAERBE	W-T	PH	LF	O2
		-	-	-	-	°C	-	µS/cm	mg/l
13.04.2010	11:10		ohne	klar	farblos	10,4	7,7	850	11,1
14.06.2010	10:45	in Mat.f.Diox	ohne	klar	farblos	18,6	7,5	750	5,4
08.09.2010	10:55	in Mat.f.Diox	ohne	klar	farblos	15,0	7,6	698	5,6
29.11.2010	11:00		ohne	klar	farblos	2,0	6,9	872	10,5
Anzahl		-	-	-	-	4	4	4	4
Min		-	-	-	-	2,0	6,9	698	5,4
Max		-	-	-	-	18,6	7,7	872	11,1
Mittel		-	-	-	-	11,5	7,4	792	8,2
10Quantil		-	-	-	-	4,5	7,1	714	5,5
50Quantil		-	-	-	-	12,7	7,6	800	8,0
90Quantil		-	-	-	-	17,5	7,7	865	10,9
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									n.eingeh.
O-Wert							eingeh.		n.eingeh.

Datum	Uhrzeit	O2-SAETT	AFS	AOX	TOC	NI	ZN	CU	CR
		%	mg/l	mg/kg TS	g/kg TS	mg/kg TS	mg/kg TS	mg/kg TS	mg/kg TS
13.04.2010	11:10	99	< 2	44	212	13	282	100	23
14.06.2010	10:45	58	2	77	230	79	300	67	154
08.09.2010	10:55	56	2	89	164	23	337	67	38
29.11.2010	11:00	76	5	70	115	30	342	84	60
Anzahl		4	4	4	4	4	4	4	4
Min		56	< 2	44	115	13	282	67	23
Max		99	5	89	230	79	342	100	154
Mittel		72	3	70	180	36	315	80	69
10Quantil		57	1	52	130	16	287	67	28
50Quantil		67	2	74	188	26	318	76	49
90Quantil		92	4	85	225	64	340	95	126
UQN-JMW		-	-	-	-	-	<=1/2 QNök	<=1/2 QNök	<=1/2 QNök
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

2010 Aland		Brücke Scharpenhufe-Wahrenberg					MST-Nr 2610610			
OWK-Nr MEL05OW01-00		TYP-Gruppe D: kl.Fluss des Tieflands					R-Wert 4477390 H-Wert 5869600			
Datum	Uhrzeit	PB	CD	FE	MN	HG	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	
13.04.2010	11:10	205	1	71300	4320	< 0,2	-	-	-	
14.06.2010	10:45	84	1	59300	13200	0,2	< 0,001	< 0,001	< 0,001	
08.09.2010	10:55	69	1	88100	17800	0,2	< 0,001	< 0,001	< 0,001	
29.11.2010	11:00	191	1	83200	4100	0,3	< 0,001	< 0,001	< 0,001	
Anzahl		4	4	4	4	4	3	3	3	
Min		69	0	59300	4100	< 0,2	< 0,001	< 0,001	< 0,001	
Max		205	1	88100	17800	0,3	< 0,001	< 0,001	< 0,001	
Mittel		137	1	75475	9855	0,2	0,000	0,000	0,000	
10Quantil		74	1	62900	4166	0,1	0,000	0,000	0,000	
50Quantil		138	1	77250	8760	0,2	0,000	0,000	0,000	
90Quantil		201	1	86630	16420	0,3	0,000	0,000	0,000	
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-	
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-	
HG-Wert										
O-Wert										

Datum	Uhrzeit	SUMTRCLB	235/1245TCL	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
13.04.2010	11:10	-	-	-	-	-	-	-	-
14.06.2010	10:45	0,000	< 0,001	< 0,001	< 0,001	< 3,0	< 3,0	< 3,0	< 3,0
08.09.2010	10:55	0,000	< 0,001	< 0,001	< 0,001	< 3,0	< 3,0	< 3,0	< 3,0
29.11.2010	11:00	0,000	< 0,001	< 0,001	< 0,001	< 3,0	< 3,0	< 3,0	< 3,0
Anzahl		3	3	3	3	3	3	3	3
Min		0,000	< 0,001	< 0,001	< 0,001	< 3,0	< 3,0	< 3,0	< 3,0
Max		0,000	< 0,001	< 0,001	< 0,001	< 3,0	< 3,0	< 3,0	< 3,0
Mittel		0,000	0,000	0,000	0,000	1,5	1,5	1,5	1,5
10Quantil		0,000	0,000	0,000	0,000	1,5	1,5	1,5	1,5
50Quantil		0,000	0,000	0,000	0,000	1,5	1,5	1,5	1,5
90Quantil		0,000	0,000	0,000	0,000	1,5	1,5	1,5	1,5
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

2010 Aland		Brücke Scharpenhufe-Wahrenberg				MST-Nr 2610610			
OWK-Nr MEL05OW01-00		TYP-Gruppe D: kl.Fluss des Tieflands				R-Wert 4477390 H-Wert 5869600			
Datum	Uhrzeit	SUMHCH	OCDD	2378TCDD	12378PCDD	123478HCD	123678HCD	123789HCD	1234678HD
		µg/kg TS	ng/kg TS	ng/kg TS	ng/kg TS	ng/kg TS	ng/kg TS	ng/kg TS	ng/kg TS
13.04.2010	11:10	-	852	< 0	< 1	4	4	4	76
14.06.2010	10:45	0,0	-	-	-	-	-	-	-
08.09.2010	10:55	0,0	-	-	-	-	-	-	-
29.11.2010	11:00	0,0	1880	3	3	4	8	4	181
Anzahl		3	2	2	2	2	2	2	2
Min		0,0	-	-	-	-	-	-	-
Max		0,0	-	-	-	-	-	-	-
Mittel		0,0	-	-	-	-	-	-	-
10Quantil		0,0	-	-	-	-	-	-	-
50Quantil		0,0	-	-	-	-	-	-	-
90Quantil		0,0	-	-	-	-	-	-	-
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

Datum	Uhrzeit	OCDF	12348PCDF	2378TCDF	23478PCDF	123478HCF	123678HCF	123789HCF	234678HCF
		ng/kg TS	ng/kg TS	ng/kg TS	ng/kg TS	ng/kg TS	ng/kg TS	ng/kg TS	ng/kg TS
13.04.2010	11:10	47	3	2	2	2	2	< 1	3
14.06.2010	10:45	-	-	-	-	-	-	-	-
08.09.2010	10:55	-	-	-	-	-	-	-	-
29.11.2010	11:00	94	4	3	3	4	4	< 1	4
Anzahl		2	2	2	2	2	2	2	2
Min		-	-	-	-	-	-	-	-
Max		-	-	-	-	-	-	-	-
Mittel		-	-	-	-	-	-	-	-
10Quantil		-	-	-	-	-	-	-	-
50Quantil		-	-	-	-	-	-	-	-
90Quantil		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

2010		Aland		Brücke Scharpenhufe-Wahrenberg		MST-Nr 2610610	
OWK-Nr MEL05OW01-00		TYP-Gruppe D: kl.Fluss des Tieflands				R-Wert 4477390 H-Wert 5869600	
Datum	Uhrzeit	1234678HF	1234789HF	Dioxin_NWG	SPCDDPCDF		
		ng/kg TS	ng/kg TS	ng I-TE/kg	ng I-TE/kg		
13.04.2010	11:10	13	9	5,75	5,10		
14.06.2010	10:45	-	-	-	-		
08.09.2010	10:55	-	-	-	-		
29.11.2010	11:00	29	5	13,40	13,30		
Anzahl		2	2	2	2		
Min		-	-	-	-		
Max		-	-	-	-		
Mittel		-	-	-	-		
10Quantil		-	-	-	-		
50Quantil		-	-	-	-		
90Quantil		-	-	-	-		
UQN-JMW		-	-	-	-		
UQN-Max		-	-	-	-		
HG-Wert							
O-Wert							

2010 Bode		Hohenerleben (Zentri)				MST-Nr 26410193			
OWK-Nr SAL19OW01-00		TYP-Gruppe D: kl.Fluss des Tieflands				R-Wert 4476230 H-Wert 5746780			
Datum	Uhrzeit	Bemerkung	GERUCH	TRUEB	FAERBE	W-T	PH	LF	O2
		-	-	-	-	°C	-	µS/cm	mg/l
10.03.2010	10:00		ohne	getrübt	sch bräunlich	2,4	8,0	2470	12,6
25.05.2010	11:00		ohne	wach getrübt	farblos	15,1	7,9	2530	9,1
04.08.2010	09:40	xtr.Matrixeff.	ohne	klar	farblos	21,0	7,6	8810	9,5
02.11.2010	09:10		ohne	klar	farblos	9,7	7,8	5850	9,2
Anzahl		-	-	-	-	4	4	4	4
Min		-	-	-	-	2,4	7,6	2470	9,1
Max		-	-	-	-	21,0	8,0	8810	12,6
Mittel		-	-	-	-	12,0	7,8	4915	10,1
10Quantil		-	-	-	-	4,6	7,7	2488	9,1
50Quantil		-	-	-	-	12,4	7,8	4190	9,4
90Quantil		-	-	-	-	19,2	8,0	7922	11,7
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									eingeh.
O-Wert							eingeh.		eingeh.

Datum	Uhrzeit	O2-SAETT	AFS	AOX	TOC	NI	ZN	CU	CR
		%	mg/l	mg/kg TS	g/kg TS	mg/kg TS	mg/kg TS	mg/kg TS	mg/kg TS
10.03.2010	10:00	92	47	56	77	47	592	112	82
25.05.2010	11:00	91	34	47	64	37	438	84	64
04.08.2010	09:40	107	13	230	184	22	98	18	49
02.11.2010	09:10	81	8	67	67	30	384	84	60
Anzahl		4	4	4	4	4	4	4	4
Min		81	8	47	64	22	98	18	49
Max		107	47	230	184	47	592	112	82
Mittel		93	26	100	98	34	378	74	64
10Quantil		84	10	50	65	24	184	38	52
50Quantil		92	24	62	72	34	411	84	62
90Quantil		102	43	181	152	44	546	104	77
UQN-JMW		-	-	-	-	-	<=1/2 QNök	<=1/2 QNök	<=1/2 QNök
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

2010 Bode		Hohenerxleben (Zentri)					MST-Nr 26410193		
OWK-Nr SAL19OW01-00		TYP-Gruppe D: kl.Fluss des Tieflands					R-Wert 4476230 H-Wert 5746780		
Datum	Uhrzeit	PB	CD	FE	MN	HG	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
10.03.2010	10:00	190	3	38300	1820	0,5	< 0,001	0,002	0,003
25.05.2010	11:00	140	2	32200	1850	0,4	< 0,001	< 0,001	< 0,001
04.08.2010	09:40	168	0	5430	739	< 0,2	-	-	-
02.11.2010	09:10	170	2	32000	1480	1,1	< 0,001	0,002	0,002
Anzahl		4	4	4	4	4	3	3	3
Min		140	0	5430	739	< 0,2	< 0,001	< 0,001	< 0,001
Max		190	3	38300	1850	1,1	< 0,001	0,002	0,003
Mittel		167	2	26982	1472	0,5	0,000	0,002	0,002
10Quantil		148	1	13401	961	0,2	0,000	0,001	0,001
50Quantil		169	2	32100	1650	0,4	0,000	0,002	0,002
90Quantil		184	3	36470	1841	0,9	0,000	0,002	0,003
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

Datum	Uhrzeit	SUMTRCLB	235/1245TCL	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
10.03.2010	10:00	0,005	0,001	0,002	0,005	< 3,0	< 3,0	< 3,0	< 3,0
25.05.2010	11:00	0,000	< 0,001	< 0,001	0,004	< 3,0	< 3,0	< 3,0	< 3,0
04.08.2010	09:40	-	-	-	-	-	-	-	-
02.11.2010	09:10	0,004	< 0,001	0,017	0,041	< 3,0	< 3,0	< 3,0	< 3,0
Anzahl		3	3	3	3	3	3	3	3
Min		0,000	< 0,001	< 0,001	0,004	< 3,0	< 3,0	< 3,0	< 3,0
Max		0,005	0,001	0,017	0,041	< 3,0	< 3,0	< 3,0	< 3,0
Mittel		0,003	0,001	0,006	0,017	1,5	1,5	1,5	1,5
10Quantil		0,001	0,000	0,001	0,004	1,5	1,5	1,5	1,5
50Quantil		0,004	0,000	0,002	0,005	1,5	1,5	1,5	1,5
90Quantil		0,005	0,001	0,014	0,034	1,5	1,5	1,5	1,5
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

2010 Bode		Hohenerxleben (Zentri)						MST-Nr 26410193	
OWK-Nr SAL19OW01-00		TYP-Gruppe D: kl.Fluss des Tieflands						R-Wert 4476230 H-Wert 5746780	
Datum	Uhrzeit	SUMHCH	PCB-28	PCB-52	PCB-101	PCB-138	PCB-153	PCB-180	PCB-118
		µg/kg TS	µg/kg TS	µg/kg TS	µg/kg TS	µg/kg TS	µg/kg TS	µg/kg TS	µg/kg TS
10.03.2010	10:00	0,0	6,0	6,7	7,7	6,0	5,1	1,8	4,6
25.05.2010	11:00	0,0	2,6	4,0	4,0	3,3	3,2	1,3	3,6
04.08.2010	09:40	-	-	-	-	-	-	-	-
02.11.2010	09:10	0,0	2,7	4,7	4,1	3,7	3,0	1,0	2,3
Anzahl		3	3	3	3	3	3	3	3
Min		0,0	2,6	4,0	4,0	3,3	3,0	1,0	2,3
Max		0,0	6,0	6,7	7,7	6,0	5,1	1,8	4,6
Mittel		0,0	3,8	5,1	5,3	4,3	3,8	1,4	3,5
10Quantil		0,0	2,6	4,1	4,0	3,4	3,0	1,1	2,6
50Quantil		0,0	2,7	4,7	4,1	3,7	3,2	1,3	3,6
90Quantil		0,0	5,3	6,3	7,0	5,5	4,7	1,7	4,4
UQN-JMW		-	<=1/2 QNök	<=1/2 QNök	<=1/2 QNök	<=1/2 QNök	<=1/2 QNök	<=1/2 QNök	<=1/2 QNök
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

Datum	Uhrzeit	BUTYLSN	DIBUSN	TRBUSN	TRPHSN	TEBUSN	OCTYLSN	DIOCTYLSN	TRCYHEXSN
		µg/kg TS	µg/kg TS	µg/kg TS	µg/kg TS	µg/kg TS	µg/kg TS	µg/kg TS	µg/kg TS
10.03.2010	10:00	12,0	28,0	< 10,0	< 10,0	< 10,0	< 10,0	< 10,0	< 10,0
25.05.2010	11:00	19,0	61,0	14,0	< 10,0	< 10,0	< 10,0	< 10,0	< 10,0
04.08.2010	09:40	13,0	20,0	< 10,0	< 10,0	< 10,0	< 10,0	< 10,0	< 10,0
02.11.2010	09:10	< 10,0	< 10,0	< 10,0	< 10,0	< 10,0	< 10,0	< 10,0	< 10,0
Anzahl		4	4	4	4	4	4	4	4
Min		< 10,0	< 10,0	< 10,0	< 10,0	< 10,0	< 10,0	< 10,0	< 10,0
Max		19,0	61,0	14,0	< 10,0	< 10,0	< 10,0	< 10,0	< 10,0
Mittel		12,2	28,5	7,2	5,0	5,0	5,0	5,0	5,0
10Quantil		7,1	9,5	5,0	5,0	5,0	5,0	5,0	5,0
50Quantil		12,5	24,0	5,0	5,0	5,0	5,0	5,0	5,0
90Quantil		17,2	51,1	11,3	5,0	5,0	5,0	5,0	5,0
UQN-JMW		-	<=1/2 QNök	-	<=1/2 QNök	<=1/2 QNök	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

2010 Bode		Hohenerleben (Zentri)					MST-Nr 26410193			
OWK-Nr SAL19OW01-00		TYP-Gruppe D: kl.Fluss des Tieflands					R-Wert 4476230 H-Wert 5746780			
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	
10.03.2010	10:00	746	3	4	5	6	4	91	268	
25.05.2010	11:00	639	< 1	5	5	6	5	83	195	
04.08.2010	09:40	79	4	2	< 1	< 1	< 1	11	44	
02.11.2010	09:10	683	7	13	10	13	13	114	1640	
Anzahl		4	4	4	4	4	4	4	4	
Min		79	< 1	2	< 1	< 1	< 1	11	44	
Max		746	7	13	10	13	13	114	1640	
Mittel		537	4	6	5	6	6	75	537	
10Quantil		247	1	3	2	2	2	33	89	
50Quantil		661	3	4	5	6	4	87	232	
90Quantil		727	6	11	8	11	11	107	1228	
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
10.03.2010	10:00	31	40	26	38	25	6	13	92
25.05.2010	11:00	18	26	17	29	18	4	11	71
04.08.2010	09:40	23	89	27	11	9	3	5	16
02.11.2010	09:10	143	182	137	184	135	36	66	511
Anzahl		4	4	4	4	4	4	4	4
Min		18	26	17	11	8	3	5	16
Max		143	182	137	184	135	36	66	511
Mittel		54	84	52	66	47	13	24	172
10Quantil		20	30	20	16	11	4	7	32
50Quantil		27	64	26	34	22	5	12	82
90Quantil		109	154	104	140	102	27	50	385
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									



2010		Bode		Hohenerleben (Zentri)		MST-Nr 26410193	
OWK-Nr SAL19OW01-00		TYP-Gruppe D: kl.Fluss des Tieflands				R-Wert 4476230 H-Wert 5746780	
Datum	Uhrzeit	1234789HF	Dioxin_NWG	SPCDDPCDF			
		ng/kg TS	ng l-TE/kg	ng l-TE/kg			
10.03.2010	10:00	31	36,40	36,40			
25.05.2010	11:00	28	26,00	24,70			
04.08.2010	09:40	3	32,10	31,90			
02.11.2010	09:10	207	163,00	163,00			
Anzahl		4	4	4			
Min		3	26,00	24,70			
Max		207	163,00	163,00			
Mittel		67	64,38	64,00			
10Quantil		10	27,83	26,86			
50Quantil		30	34,25	34,15			
90Quantil		154	125,02	125,02			
UQN-JMW		-	-	-			
UQN-Max		-	-	-			
HG-Wert							
O-Wert							

2010 Bode		Staßfurt, oh. Liethe-Mdg.				MST-Nr 26410191			
OWK-Nr SAL19OW01-00		TYP-Gruppe D: kl.Fluss des Tieflands				R-Wert 4471765 H-Wert 5746734			
Datum	Uhrzeit	Bemerkung	GERUCH	TRUEB	FAERBE	W-T	PH	LF	O2
		-	-	-	-	°C	-	µS/cm	mg/l
25.03.2010	09:30		ohne	wach getrübt	farblos	8,0	8,0	1820	11,8
25.05.2010	09:35		ohne	wach getrübt	farblos	14,5	7,9	1860	9,0
03.08.2010	09:50	xtr.Matrixeff.	ohne	klar	farblos	20,9	7,8	7300	8,8
01.11.2010	10:00		ohne	klar	farblos	9,0	7,9	3510	10,2
Anzahl		-	-	-	-	4	4	4	4
Min		-	-	-	-	8,0	7,8	1820	8,8
Max		-	-	-	-	20,9	8,0	7300	11,8
Mittel		-	-	-	-	13,1	7,9	3622	10,0
10Quantil		-	-	-	-	8,3	7,8	1832	8,9
50Quantil		-	-	-	-	11,8	7,9	2685	9,6
90Quantil		-	-	-	-	19,0	8,0	6163	11,3
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									eingeh.
O-Wert							eingeh.		eingeh.

Datum	Uhrzeit	O2-SAETT	AFS	AOX	TOC	NI	ZN	CU	CR
		%	mg/l	mg/kg TS	g/kg TS	mg/kg TS	mg/kg TS	mg/kg TS	mg/kg TS
25.03.2010	09:30	100	43	47	67	50	665	102	73
25.05.2010	09:35	89	40	64	77	41	534	94	68
03.08.2010	09:50	99	14	120	57	9	116	20	17
01.11.2010	10:00	88	11	92	98	42	580	97	74
Anzahl		4	4	4	4	4	4	4	4
Min		88	11	47	57	9	116	20	17
Max		100	43	120	98	50	665	102	74
Mittel		94	27	81	75	36	474	78	58
10Quantil		88	12	52	60	19	241	42	32
50Quantil		94	27	78	72	42	557	96	70
90Quantil		100	42	112	92	48	640	100	74
UQN-JMW		-	-	-	-	-	> 1/2 QNök	<=1/2 QNök	<=1/2 QNök
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

2010 Bode		Staßfurt, oh. Liethe-Mdg.					MST-Nr 26410191			
OWK-Nr SAL19OW01-00		TYP-Gruppe D: kl.Fluss des Tieflands					R-Wert 4471765 H-Wert 5746734			
Datum	Uhrzeit	PB	CD	FE	MN	HG	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	
25.03.2010	09:30	333	3	37100	2420	0,5	< 0,001	< 0,001	< 0,001	
25.05.2010	09:35	163	3	37000	2310	0,4	< 0,001	< 0,001	< 0,001	
03.08.2010	09:50	314	1	6350	1030	0,2	-	-	-	
01.11.2010	10:00	165	3	41200	3400	0,7	< 0,001	< 0,001	< 0,001	
Anzahl		4	4	4	4	4	3	3	3	
Min		163	1	6350	1030	0,2	< 0,001	< 0,001	< 0,001	
Max		333	3	41200	3400	0,7	< 0,001	< 0,001	< 0,001	
Mittel		244	2	30412	2290	0,4	0,000	0,000	0,000	
10Quantil		164	1	15545	1414	0,3	0,000	0,000	0,000	
50Quantil		240	3	37050	2365	0,4	0,000	0,000	0,000	
90Quantil		327	3	39970	3106	0,6	0,000	0,000	0,000	
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-	
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-	
HG-Wert										
O-Wert										

Datum	Uhrzeit	SUMTRCLB	235/1245TCL	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
25.03.2010	09:30	0,000	< 0,001	< 0,001	0,001	< 3,0	< 3,0	< 3,0	< 3,0
25.05.2010	09:35	0,000	< 0,001	< 0,001	0,002	< 3,0	< 3,0	< 3,0	< 3,0
03.08.2010	09:50	-	-	-	-	-	-	-	-
01.11.2010	10:00	0,000	< 0,001	< 0,001	0,001	< 3,0	< 3,0	< 3,0	< 3,0
Anzahl		3	3	3	3	3	3	3	3
Min		0,000	< 0,001	< 0,001	0,001	< 3,0	< 3,0	< 3,0	< 3,0
Max		0,000	< 0,001	< 0,001	0,002	< 3,0	< 3,0	< 3,0	< 3,0
Mittel		0,000	0,000	0,000	0,001	1,5	1,5	1,5	1,5
10Quantil		0,000	0,000	0,000	0,001	1,5	1,5	1,5	1,5
50Quantil		0,000	0,000	0,000	0,001	1,5	1,5	1,5	1,5
90Quantil		0,000	0,000	0,000	0,002	1,5	1,5	1,5	1,5
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

2010 Bode		Staßfurt, oh. Liethe-Mdg.						MST-Nr 26410191	
OWK-Nr SAL19OW01-00		TYP-Gruppe D: kl.Fluss des Tieflands						R-Wert 4471765 H-Wert 5746734	
Datum	Uhrzeit	SUMHCH	PCB-28	PCB-52	PCB-101	PCB-138	PCB-153	PCB-180	PCB-118
		µg/kg TS	µg/kg TS	µg/kg TS	µg/kg TS	µg/kg TS	µg/kg TS	µg/kg TS	µg/kg TS
25.03.2010	09:30	0,0	4,5	4,8	4,1	4,3	3,8	1,3	3,3
25.05.2010	09:35	0,0	2,8	3,7	2,7	2,8	2,8	1,0	3,1
03.08.2010	09:50	-	-	-	-	-	-	-	-
01.11.2010	10:00	0,0	7,7	10,0	7,5	6,2	5,0	1,5	4,4
Anzahl		3	3	3	3	3	3	3	3
Min		0,0	2,8	3,7	2,7	2,8	2,8	1,0	3,1
Max		0,0	7,7	10,0	7,5	6,2	5,0	1,5	4,4
Mittel		0,0	5,0	6,2	4,8	4,4	3,9	1,3	3,6
10Quantil		0,0	3,1	3,9	3,0	3,1	3,0	1,1	3,1
50Quantil		0,0	4,5	4,8	4,1	4,3	3,8	1,3	3,3
90Quantil		0,0	7,1	9,0	6,8	5,8	4,8	1,5	4,2
UQN-JMW		-	<=1/2 QNök	<=1/2 QNök	<=1/2 QNök	<=1/2 QNök	<=1/2 QNök	<=1/2 QNök	<=1/2 QNök
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

Datum	Uhrzeit	BUTYLSN	DIBUSN	TRBUSN	TRPHSN	TEBUSN	OCTYLSN	DIOCTYLSN	TRCYHEXSN
		µg/kg TS	µg/kg TS	µg/kg TS	µg/kg TS	µg/kg TS	µg/kg TS	µg/kg TS	µg/kg TS
25.03.2010	09:30	< 10,0	12,0	12,0	< 10,0	< 10,0	< 10,0	< 10,0	< 10,0
25.05.2010	09:35	< 10,0	16,0	14,0	< 10,0	< 10,0	< 10,0	< 10,0	< 10,0
03.08.2010	09:50	< 10,0	< 10,0	< 10,0	< 10,0	< 10,0	< 10,0	< 10,0	< 10,0
01.11.2010	10:00	< 10,0	< 10,0	11,0	< 10,0	< 10,0	< 10,0	< 10,0	< 10,0
Anzahl		4	4	4	4	4	4	4	4
Min		< 10,0	< 10,0	< 10,0	< 10,0	< 10,0	< 10,0	< 10,0	< 10,0
Max		< 10,0	16,0	14,0	< 10,0	< 10,0	< 10,0	< 10,0	< 10,0
Mittel		5,0	9,5	10,5	5,0	5,0	5,0	5,0	5,0
10Quantil		5,0	5,0	6,8	5,0	5,0	5,0	5,0	5,0
50Quantil		5,0	8,5	11,5	5,0	5,0	5,0	5,0	5,0
90Quantil		5,0	14,8	13,4	5,0	5,0	5,0	5,0	5,0
UQN-JMW		-	<=1/2 QNök	-	<=1/2 QNök	<=1/2 QNök	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

2010 Bode		Staßfurt, oh. Liethe-Mdg.					MST-Nr 26410191		
OWK-Nr SAL19OW01-00		TYP-Gruppe D: kl.Fluss des Tieflands					R-Wert 4471765 H-Wert 5746734		
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
25.03.2010	09:30	759	3	< 1	5	4	4	84	84
25.05.2010	09:35	947	2	7	3	5	3	91	78
03.08.2010	09:50	126	3	3	< 1	< 1	< 1	18	18
01.11.2010	10:00	850	4	4	5	7	5	96	84
Anzahl		4	4	4	4	4	4	4	4
Min		126	2	< 1	< 1	< 1	< 1	18	18
Max		947	4	7	5	7	5	96	84
Mittel		670	3	4	4	4	3	72	66
10Quantil		316	2	1	1	1	1	38	36
50Quantil		804	3	4	4	5	3	88	81
90Quantil		918	3	6	5	6	4	94	84
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
25.03.2010	09:30	6	8	7	11	7	< 1	5	33
25.05.2010	09:35	9	10	8	10	7	3	5	32
03.08.2010	09:50	15	29	16	7	5	2	3	9
01.11.2010	10:00	24	38	30	25	16	4	11	42
Anzahl		4	4	4	4	4	4	4	4
Min		6	8	6	7	5	< 1	3	9
Max		24	38	30	25	16	4	11	42
Mittel		14	21	15	13	9	2	6	29
10Quantil		7	8	7	8	6	1	4	16
50Quantil		12	19	12	10	7	3	5	32
90Quantil		21	35	26	21	13	4	9	39
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

2010		Bode		Staufurt, oh. Liethe-Mdg.		MST-Nr 26410191	
OWK-Nr SAL19OW01-00		TYP-Gruppe D: kl.Fluss des Tieflands		R-Wert 4471765		H-Wert 5746734	
Datum	Uhrzeit	1234789HF	Dioxin_NWG	SPCDDPCDF			
		ng/kg TS	ng I-TE/kg	ng I-TE/kg			
25.03.2010	09:30	6	13,40	12,80			
25.05.2010	09:35	6	16,50	16,50			
03.08.2010	09:50	2	18,30	18,20			
01.11.2010	10:00	9	35,40	35,40			
Anzahl		4	4	4			
Min		2	13,40	12,80			
Max		9	35,40	35,40			
Mittel		6	20,90	20,72			
10Quantil		3	14,33	13,91			
50Quantil		6	17,40	17,35			
90Quantil		8	30,27	30,24			
UQN-JMW		-	-	-			
UQN-Max		-	-	-			
HG-Wert							
O-Wert							

2010 Bode		Neugattersleben (Zentri)				MST-Nr 2610195			
OWK-Nr SAL19OW01-00		TYP-Gruppe D: kl.Fluss des Tieflands				R-Wert 4479860 H-Wert 5745780			
Datum	Uhrzeit	Bemerkung	GERUCH	TRUEB	FAERBE	W-T	PH	LF	O2
		-	-	-	-	°C	-	µS/cm	mg/l
11.03.2010	09:25		ohne	wach getrübt	farblos	2,7	8,0	2810	13,2
26.05.2010	09:30		ohne	wach getrübt	farblos	14,8	7,8	2710	9,1
05.08.2010	09:25	Matrixeffekte	ohne	klar	farblos	20,8	7,5	8820	8,5
03.11.2010	09:30		ohne	klar	farblos	10,0	7,6	5840	9,3
Anzahl		-	-	-	-	4	4	4	4
Min		-	-	-	-	2,7	7,5	2710	8,5
Max		-	-	-	-	20,8	8,0	8820	13,2
Mittel		-	-	-	-	12,1	7,7	5045	10,0
10Quantil		-	-	-	-	4,9	7,5	2740	8,7
50Quantil		-	-	-	-	12,4	7,7	4325	9,2
90Quantil		-	-	-	-	19,0	7,9	7926	12,0
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									eingeh.
O-Wert							eingeh.		eingeh.

Datum	Uhrzeit	O2-SAETT	AFS	AOX	TOC	NI	ZN	CU	CR
		%	mg/l	mg/kg TS	g/kg TS	mg/kg TS	mg/kg TS	mg/kg TS	mg/kg TS
11.03.2010	09:25	97	36	42	54	37	475	97	67
26.05.2010	09:30	90	36	66	84	39	518	94	67
05.08.2010	09:25	96	10	180	173	12	179	40	23
03.11.2010	09:30	83	8	110	80	32	413	87	64
Anzahl		4	4	4	4	4	4	4	4
Min		83	8	42	54	12	179	40	23
Max		97	36	180	173	39	518	97	67
Mittel		92	22	100	98	30	396	80	55
10Quantil		85	9	49	62	18	249	54	35
50Quantil		93	23	88	82	34	444	90	66
90Quantil		97	36	159	146	38	505	96	67
UQN-JMW		-	-	-	-	-	<=1/2 QNök	<=1/2 QNök	<=1/2 QNök
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

2010 Bode		Neugattersleben (Zentri)					MST-Nr 2610195			
OWK-Nr SAL19OW01-00		TYP-Gruppe D: kl.Fluss des Tieflands					R-Wert 4479860 H-Wert 5745780			
Datum	Uhrzeit	PB	CD	FE	MN	HG	AS	U	B	
		mg/kg TS	mg/kg TS	mg/kg TS	mg/kg TS	mg/kg TS	mg/kg TS	mg/kg TS	mg/kg TS	
11.03.2010	09:25	162	2	32900	1540	0,5	22,0	1,5	63,0	
26.05.2010	09:30	169	3	36400	2220	0,5	23,0	1,6	60,0	
05.08.2010	09:25	98	1	10800	476	< 0,2	9,8	0,5	28,0	
03.11.2010	09:30	190	2	35500	2300	1,4	24,0	1,4	94,0	
Anzahl		4	4	4	4	4	4	4	4	
Min		98	1	10800	476	< 0,2	9,8	0,5	28,0	
Max		190	3	36400	2300	1,4	24,0	1,6	94,0	
Mittel		155	2	28900	1634	0,6	19,7	1,2	61,2	
10Quantil		117	1	17430	795	0,2	13,5	0,8	37,6	
50Quantil		166	2	34200	1880	0,5	22,5	1,4	61,5	
90Quantil		184	3	36130	2276	1,1	23,7	1,6	84,7	
UQN-JMW		-	-	-	-	-	<=1/2 QNök	-	-	
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-	
HG-Wert										
O-Wert										

Datum	Uhrzeit	123-TCLBZ	124TRCLBZ	135TRCLBZ	SUMTRCLBZ	235/1245TCL	PECLBZ	HCB	A-HCH
		mg/kg TS	mg/kg TS	mg/kg TS	mg/kg TS	mg/kg TS	mg/kg TS	mg/kg TS	µg/kg TS
11.03.2010	09:25	< 0,001	< 0,001	0,002	0,002	< 0,001	0,001	0,007	< 3,0
26.05.2010	09:30	< 0,001	< 0,001	< 0,001	0,000	< 0,001	0,001	0,005	< 3,0
05.08.2010	09:25	-	-	-	-	-	-	-	-
03.11.2010	09:30	< 0,001	0,002	0,002	0,004	0,004	0,018	0,043	< 3,0
Anzahl		3	3	3	3	3	3	3	3
Min		< 0,001	< 0,001	< 0,001	0,000	< 0,001	0,001	0,005	< 3,0
Max		< 0,001	0,002	0,002	0,004	0,004	0,018	0,043	< 3,0
Mittel		0,000	0,001	0,002	0,002	0,002	0,007	0,018	1,5
10Quantil		0,000	0,000	0,001	0,000	0,000	0,001	0,005	1,5
50Quantil		0,000	0,000	0,002	0,002	0,000	0,001	0,007	1,5
90Quantil		0,000	0,002	0,002	0,004	0,003	0,015	0,036	1,5
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									



2010 Bode		Neugattersleben (Zentri)				MST-Nr 2610195			
OWK-Nr SAL19OW01-00		TYP-Gruppe D: kl.Fluss des Tieflands				R-Wert 4479860 H-Wert 5745780			
Datum	Uhrzeit	B-HCH	G-HCH	D-HCH	SUMHCH	PCB-28	PCB-52	PCB-101	PCB-138
		µg/kg TS	µg/kg TS	µg/kg TS	µg/kg TS	µg/kg TS	µg/kg TS	µg/kg TS	µg/kg TS
11.03.2010	09:25	< 3,0	< 3,0	< 3,0	0,0	5,0	6,1	5,1	5,5
26.05.2010	09:30	< 3,0	< 3,0	< 3,0	0,0	2,9	3,6	3,7	2,4
05.08.2010	09:25	-	-	-	-	-	-	-	-
03.11.2010	09:30	< 3,0	< 3,0	< 3,0	0,0	3,8	5,7	4,3	3,6
Anzahl		3	3	3	3	3	3	3	3
Min		< 3,0	< 3,0	< 3,0	0,0	2,9	3,6	3,7	2,4
Max		< 3,0	< 3,0	< 3,0	0,0	5,0	6,1	5,1	5,5
Mittel		1,5	1,5	1,5	0,0	3,9	5,1	4,4	3,8
10Quantil		1,5	1,5	1,5	0,0	3,1	4,0	3,8	2,6
50Quantil		1,5	1,5	1,5	0,0	3,8	5,7	4,3	3,6
90Quantil		1,5	1,5	1,5	0,0	4,8	6,0	4,9	5,1
UQN-JMW		-	-	-	-	<=1/2 QNök	<=1/2 QNök	<=1/2 QNök	<=1/2 QNök
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

Datum	Uhrzeit	PCB-153	PCB-180	PCB-118	BDE-28	BDE-47	BDE-99	BDE-100	BDE-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
11.03.2010	09:25	4,6	1,7	3,7	< 0,10	0,39	< 0,10	< 0,10	< 0,10
26.05.2010	09:30	3,5	1,8	3,2	< 0,10	0,29	< 0,10	< 0,10	< 0,10
05.08.2010	09:25	-	-	-	< 0,50	< 0,50	< 0,50	< 0,50	< 0,50
03.11.2010	09:30	3,3	< 1,0	2,4	< 0,50	0,52	1,00	< 0,50	< 0,50
Anzahl		3	3	3	4	4	4	4	4
Min		3,3	< 1,0	2,4	< 0,10	0,29	< 0,10	< 0,10	< 0,10
Max		4,6	1,8	3,7	< 0,50	0,52	1,00	< 0,50	< 0,50
Mittel		3,8	1,3	3,1	0,15	0,36	0,34	0,15	0,15
10Quantil		3,3	0,7	2,6	0,05	0,26	0,05	0,05	0,05
50Quantil		3,5	1,7	3,2	0,15	0,34	0,15	0,15	0,15
90Quantil		4,4	1,8	3,6	0,25	0,48	0,78	0,25	0,25
UQN-JMW		<=1/2 QNök	<=1/2 QNök	<=1/2 QNök	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

2010 Bode		Neugattersleben (Zentri)				MST-Nr 2610195			
OWK-Nr SAL19OW01-00		TYP-Gruppe D: kl.Fluss des Tieflands				R-Wert 4479860 H-Wert 5745780			
Datum	Uhrzeit	BDE-154	SUMBDE	BDE-209	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
11.03.2010	09:25	< 0,10	0,39	58,00	1,000	0,460	0,250	0,7	0,400
26.05.2010	09:30	< 0,10	0,29	110,00	0,910	0,430	0,240	0,7	0,370
05.08.2010	09:25	< 0,50	0,00	40,00	1,100	0,730	0,280	1,0	0,130
03.11.2010	09:30	< 0,50	1,52	69,00	0,510	0,690	0,340	1,0	0,310
Anzahl		4	4	4	4	4	4	4	4
Min		< 0,10	0,00	40,00	0,510	0,430	0,240	0,7	0,130
Max		< 0,50	1,52	110,00	1,100	0,730	0,340	1,0	0,400
Mittel		0,15	0,55	69,25	0,880	0,578	0,278	0,9	0,302
10Quantil		0,05	0,09	45,40	0,630	0,439	0,243	0,7	0,184
50Quantil		0,15	0,34	63,50	0,955	0,575	0,265	0,9	0,340
90Quantil		0,25	1,18	97,70	1,070	0,718	0,322	1,0	0,391
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

Datum	Uhrzeit	BZ(GHI)PE	INDENOPYR	SUM(GHI+ID)	NAPHTHAL	ANTHRACEN	ACENAPHT	FLUOREN	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
11.03.2010	09:25	0,360	0,420	0,8	0,180	0,087	0,032	0,051	0,560
26.05.2010	09:30	0,370	0,430	0,8	0,150	0,069	0,030	0,036	0,430
05.08.2010	09:25	0,180	0,190	0,4	0,078	0,019	0,026	0,013	0,250
03.11.2010	09:30	0,540	0,620	1,2	0,140	0,031	0,018	0,025	0,330
Anzahl		4	4	4	4	4	4	4	4
Min		0,180	0,190	0,4	0,078	0,019	0,018	0,013	0,250
Max		0,540	0,620	1,2	0,180	0,087	0,032	0,051	0,560
Mittel		0,362	0,415	0,8	0,137	0,052	0,026	0,031	0,392
10Quantil		0,234	0,259	0,5	0,097	0,023	0,020	0,017	0,274
50Quantil		0,365	0,425	0,8	0,145	0,050	0,028	0,030	0,380
90Quantil		0,489	0,563	1,1	0,171	0,082	0,031	0,046	0,521
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

2010 Bode		Neugattersleben (Zentri)					MST-Nr 2610195			
OWK-Nr SAL19OW01-00		TYP-Gruppe D: kl.Fluss des Tieflands					R-Wert 4479860 H-Wert 5745780			
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	
11.03.2010	09:25	0,930	0,390	0,350	0,006	2,757	< 10,0	10,0	< 10,0	
26.05.2010	09:30	0,860	0,300	0,420	0,009	2,599	< 10,0	< 10,0	< 10,0	
05.08.2010	09:25	0,950	0,350	0,790	0,022	2,577	< 10,0	< 10,0	< 10,0	
03.11.2010	09:30	0,470	0,300	0,400	0,026	2,871	< 10,0	< 10,0	< 10,0	
Anzahl		4	4	4	4	4	4	4	4	
Min		0,470	0,300	0,350	0,006	2,577	< 10,0	< 10,0	< 10,0	
Max		0,950	0,390	0,790	0,026	2,871	< 10,0	10,0	< 10,0	
Mittel		0,802	0,335	0,490	0,016	2,701	5,0	6,2	5,0	
10Quantil		0,587	0,300	0,365	0,007	2,584	5,0	5,0	5,0	
50Quantil		0,895	0,325	0,410	0,016	2,678	5,0	5,0	5,0	
90Quantil		0,944	0,378	0,679	0,025	2,837	5,0	8,5	5,0	
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	<=1/2 QNök	-	
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-	
HG-Wert										
O-Wert										

Datum	Uhrzeit	TRPHSN	TEBUSN	OCTYLSN	DIOCTYLSN	TRCYHEXSN	OCDD	2378TCDD	12378PCDD
		µg/kg TS	µg/kg TS	µg/kg TS	µg/kg TS	µg/kg TS	ng/kg TS	ng/kg TS	ng/kg TS
11.03.2010	09:25	< 10,0	< 10,0	< 10,0	< 10,0	< 10,0	668	3	4
26.05.2010	09:30	< 10,0	< 10,0	< 10,0	< 10,0	< 10,0	688	3	4
05.08.2010	09:25	< 10,0	< 10,0	< 10,0	< 10,0	< 10,0	198	4	8
03.11.2010	09:30	< 10,0	< 10,0	< 10,0	< 10,0	< 10,0	795	9	15
Anzahl		4	4	4	4	4	4	4	4
Min		< 10,0	< 10,0	< 10,0	< 10,0	< 10,0	198	3	4
Max		< 10,0	< 10,0	< 10,0	< 10,0	< 10,0	795	8	15
Mittel		5,0	5,0	5,0	5,0	5,0	587	5	8
10Quantil		5,0	5,0	5,0	5,0	5,0	339	3	4
50Quantil		5,0	5,0	5,0	5,0	5,0	678	4	6
90Quantil		5,0	5,0	5,0	5,0	5,0	763	7	13
UQN-JMW		<=1/2 QNök	<=1/2 QNök	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

2010 Bode		Neugattersleben (Zentri)				MST-Nr 2610195			
OWK-Nr SAL19OW01-00		TYP-Gruppe D: kl.Fluss des Tieflands				R-Wert 4479860 H-Wert 5745780			
Datum	Uhrzeit	123478HCD	123678HCD	123789HCD	1234678HD	OCDF	12348PCDF	2378TCDF	23478PCDF
		ng/kg TS	ng/kg TS	ng/kg TS	ng/kg TS	ng/kg TS	ng/kg TS	ng/kg TS	ng/kg TS
11.03.2010	09:25	6	9	8	98	1100	47	42	38
26.05.2010	09:30	5	7	6	100	714	31	31	27
05.08.2010	09:25	8	7	8	41	685	37	61	32
03.11.2010	09:30	11	15	23	140	2830	171	218	171
Anzahl		4	4	4	4	4	4	4	4
Min		5	7	6	41	685	31	31	27
Max		11	15	23	140	2830	171	218	171
Mittel		8	9	11	95	1332	72	88	67
10Quantil		5	7	7	58	694	33	34	28
50Quantil		7	8	8	99	907	42	52	35
90Quantil		10	13	19	128	2311	134	171	131
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

Datum	Uhrzeit	123478HCF	123678HCF	123789HCF	234678HCF	1234678HF	1234789HF	Dioxin_NWG	SPCDDPCDF
		ng/kg TS	ng/kg TS	ng/kg TS	ng/kg TS	ng/kg TS	ng/kg TS	ng l-TE/kg	ng l-TE/kg
11.03.2010	09:25	105	69	15	31	314	144	61,70	61,70
26.05.2010	09:30	65	45	17	21	210	81	44,90	44,90
05.08.2010	09:25	62	42	12	22	201	100	52,70	52,70
03.11.2010	09:30	256	189	59	93	806	371	213,00	213,00
Anzahl		4	4	4	4	4	4	4	4
Min		62	42	12	21	201	81	44,90	44,90
Max		256	189	59	93	806	371	213,00	213,00
Mittel		122	86	26	42	383	174	93,08	93,08
10Quantil		63	43	13	21	204	87	47,24	47,24
50Quantil		85	57	16	26	262	122	57,20	57,20
90Quantil		211	153	46	74	658	303	167,61	167,61
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

2010 Havel		Havelberg (Zentri)				MST-Nr 2610720			
OWK-Nr HAVOW02-00		TYP-Gruppe E: sandgeprägter Strom				R-Wert 4505060 H-Wert 5854453			
Datum	Uhrzeit	Bemerkung	GERUCH	TRUEB	FAERBE	W-T	PH	LF	O2
		-	-	-	-	°C	-	µS/cm	mg/l
14.04.2010	08:50		ohne	wach getrübt	farblos	10,5	8,2	702	11,6
15.06.2010	08:45		ohne	wach getrübt	farblos	19,7	7,6	638	6,6
09.09.2010	08:55		ohne	wach getrübt	farblos	16,1	7,9	666	7,4
30.11.2010	08:30	in Mat.f.Diox	ohne	klar	farblos	1,8	7,7	690	10,8
Anzahl		-	-	-	-	4	4	4	4
Min		-	-	-	-	1,8	7,6	638	6,6
Max		-	-	-	-	19,7	8,2	702	11,6
Mittel		-	-	-	-	12,0	7,8	674	9,1
10Quantil		-	-	-	-	4,4	7,6	646	6,8
50Quantil		-	-	-	-	13,3	7,8	678	9,1
90Quantil		-	-	-	-	18,6	8,1	698	11,4
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									n.eingeh.
O-Wert							eingeh.		eingeh.

Datum	Uhrzeit	O2-SAETT	AFS	TOC	NI	ZN	CU	CR	PB
		%	mg/l	g/kg TS	mg/kg TS	mg/kg TS	mg/kg TS	mg/kg TS	mg/kg TS
14.04.2010	08:50	104	7	215	17	559	69	36	97
15.06.2010	08:45	73	9	157	23	771	99	50	138
09.09.2010	08:55	76	18	177	20	775	99	44	115
30.11.2010	08:30	77	< 2	146	42	901	130	94	157
Anzahl		4	4	4	4	4	4	4	4
Min		73	< 2	146	17	559	69	36	97
Max		104	18	215	42	901	130	94	157
Mittel		82	9	174	26	752	99	56	127
10Quantil		74	3	149	18	623	78	38	102
50Quantil		76	8	167	22	773	99	47	126
90Quantil		96	15	204	36	863	121	81	151
UQN-JMW		-	-	-	-	> 1/2 QNök	> 1/2 QNök	<=1/2 QNök	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

2010 Havel		Havelberg (Zentri)				MST-Nr 2610720			
OWK-Nr HAVOW02-00		TYP-Gruppe E: sandgeprägter Strom				R-Wert 4505060 H-Wert 5854453			
Datum	Uhrzeit	CD	FE	MN	HG	123-TCLBZ	124TRCLBZ	135TRCLBZ	SUMTRCLB
		mg/kg TS	mg/kg TS	mg/kg TS	mg/kg TS	mg/kg TS	mg/kg TS	mg/kg TS	mg/kg TS
14.04.2010	08:50	2	24400	7690	0,4	< 0,001	< 0,001	< 0,001	0,000
15.06.2010	08:45	2	34400	16700	0,6	< 0,001	0,001	< 0,001	0,001
09.09.2010	08:55	2	26400	6940	0,6	< 0,001	0,001	< 0,001	0,001
30.11.2010	08:30	2	44800	6050	0,6	< 0,001	0,001	< 0,001	0,001
Anzahl		4	4	4	4	4	4	4	4
Min		2	24400	6050	0,4	< 0,001	< 0,001	< 0,001	0,000
Max		2	44800	16700	0,6	< 0,001	< 0,001	< 0,001	0,001
Mittel		2	32500	9345	0,6	0,000	0,001	0,000	0,001
10Quantil		2	25000	6317	0,5	0,000	0,001	0,000	0,000
50Quantil		2	30400	7315	0,6	0,000	0,001	0,000	0,001
90Quantil		2	41680	13997	0,6	0,000	0,001	0,000	0,001
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

Datum	Uhrzeit	235/1245TCL	PECLBZ	HCB	A-HCH	B-HCH	G-HCH	D-HCH	SUMHCH
		mg/kg TS	mg/kg TS	mg/kg TS	µg/kg TS	µg/kg TS	µg/kg TS	µg/kg TS	µg/kg TS
14.04.2010	08:50	< 0,001	< 0,001	< 0,001	< 3,0	< 3,0	< 3,0	< 3,0	0,0
15.06.2010	08:45	< 0,001	< 0,001	< 0,001	< 3,0	< 3,0	< 3,0	< 3,0	0,0
09.09.2010	08:55	< 0,001	< 0,001	< 0,001	< 3,0	< 3,0	< 3,0	< 3,0	0,0
30.11.2010	08:30	< 0,001	< 0,001	< 0,001	< 3,0	< 3,0	< 3,0	< 3,0	0,0
Anzahl		4	4	4	4	4	4	4	4
Min		< 0,001	< 0,001	< 0,001	< 3,0	< 3,0	< 3,0	< 3,0	0,0
Max		< 0,001	< 0,001	< 0,001	< 3,0	< 3,0	< 3,0	< 3,0	0,0
Mittel		0,000	0,000	0,000	1,5	1,5	1,5	1,5	0,0
10Quantil		0,000	0,000	0,000	1,5	1,5	1,5	1,5	0,0
50Quantil		0,000	0,000	0,000	1,5	1,5	1,5	1,5	0,0
90Quantil		0,000	0,000	0,000	1,5	1,5	1,5	1,5	0,0
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

2010 Havel		Havelberg (Zentri)					MST-Nr 2610720			
OWK-Nr HAVOW02-00		TYP-Gruppe E: sandgeprägter Strom					R-Wert 4505060 H-Wert 5854453			
Datum	Uhrzeit	PCB-28	PCB-52	PCB-101	PCB-138	PCB-153	PCB-180	PCB-118	BDE-28	
		µg/kg TS	µg/kg TS	µg/kg TS	µg/kg TS	µg/kg TS	µg/kg TS	µg/kg TS	µg/kg TS	
14.04.2010	08:50	< 1,0	1,2	< 1,0	< 1,0	< 1,0	< 1,0	< 1,0	< 0,10	
15.06.2010	08:45	1,4	1,2	2,3	2,9	3,8	1,6	2,0	< 0,10	
09.09.2010	08:55	< 1,0	< 1,0	2,4	5,6	5,3	2,5	2,2	< 0,50	
30.11.2010	08:30	1,3	< 1,0	1,5	3,0	2,6	1,1	< 1,0	-	
Anzahl		4	4	4	4	4	4	4	3	
Min		< 1,0	< 1,0	< 1,0	< 1,0	< 1,0	< 1,0	< 1,0	< 0,10	
Max		1,4	1,2	2,4	5,6	5,3	2,5	2,2	< 0,50	
Mittel		0,9	0,8	1,7	3,0	3,0	1,4	1,3	0,12	
10Quantil		0,5	0,5	0,8	1,2	1,1	0,7	0,5	0,05	
50Quantil		0,9	0,8	1,9	3,0	3,2	1,4	1,2	0,05	
90Quantil		1,4	1,2	2,4	4,8	4,8	2,2	2,1	0,21	
UQN-JMW		<=1/2 QNök	<=1/2 QNök	<=1/2 QNök	<=1/2 QNök	<=1/2 QNök	<=1/2 QNök	<=1/2 QNök	-	
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-	
HG-Wert										
O-Wert										

Datum	Uhrzeit	BDE-47	BDE-99	BDE-100	BDE-153	BDE-154	SUMBDE	BDE-209	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
14.04.2010	08:50	< 0,10	< 0,10	< 0,10	< 0,10	< 0,10	0,00	< 2,00	0,290
15.06.2010	08:45	0,20	< 0,10	< 0,10	< 0,10	< 0,10	0,20	20,00	0,360
09.09.2010	08:55	< 0,50	< 0,50	< 0,50	< 0,50	< 0,50	0,00	16,00	0,380
30.11.2010	08:30	-	-	-	-	-	-	-	0,440
Anzahl		3	3	3	3	3	3	3	4
Min		< 0,10	< 0,10	< 0,10	< 0,10	< 0,10	0,00	< 2,00	0,290
Max		< 0,50	< 0,50	< 0,50	< 0,50	< 0,50	0,20	20,00	0,440
Mittel		0,17	0,12	0,12	0,12	0,12	0,07	12,33	0,367
10Quantil		0,08	0,05	0,05	0,05	0,05	0,00	4,00	0,311
50Quantil		0,20	0,05	0,05	0,05	0,05	0,00	16,00	0,370
90Quantil		0,24	0,21	0,21	0,21	0,21	0,16	19,20	0,422
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

2010 Havel		Havelberg (Zentri)					MST-Nr 2610720			
OWK-Nr HAVOW02-00		TYP-Gruppe E: sandgeprägter Strom					R-Wert 4505060 H-Wert 5854453			
Datum	Uhrzeit	BZ(B)FL	BZ(K)FL	JM(BZB+BZ)	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	
14.04.2010	08:50	0,160	0,090	0,3	0,110	0,150	0,150	0,3	0,110	
15.06.2010	08:45	0,180	0,100	0,3	0,140	0,180	0,200	0,4	0,120	
09.09.2010	08:55	0,220	0,130	0,4	0,180	0,200	0,220	0,4	0,120	
30.11.2010	08:30	0,300	0,140	0,4	0,200	0,240	0,270	0,5	0,150	
Anzahl		4	4	4	4	4	4	4	4	
Min		0,160	0,090	0,2	0,110	0,150	0,150	0,3	0,110	
Max		0,300	0,140	0,4	0,200	0,240	0,270	0,5	0,150	
Mittel		0,215	0,115	0,3	0,158	0,192	0,210	0,4	0,125	
10Quantil		0,166	0,093	0,3	0,119	0,159	0,165	0,3	0,113	
50Quantil		0,200	0,115	0,3	0,160	0,190	0,210	0,4	0,120	
90Quantil		0,276	0,137	0,4	0,194	0,228	0,255	0,5	0,141	
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-	
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-	
HG-Wert										
O-Wert										

Datum	Uhrzeit	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
14.04.2010	08:50	-	0,030	0,020	0,150	0,280	0,120	0,150	0,010
15.06.2010	08:45	0,029	0,033	0,020	0,180	0,420	0,130	0,150	< 0,005
09.09.2010	08:55	0,042	0,026	0,027	0,190	0,340	0,170	0,180	< 0,005
30.11.2010	08:30	0,039	0,024	0,028	0,220	0,410	0,180	0,210	0,007
Anzahl		3	4	4	4	4	4	4	4
Min		0,029	0,024	0,020	0,150	0,280	0,120	0,150	< 0,005
Max		0,042	0,033	0,028	0,220	0,420	0,180	0,210	0,010
Mittel		0,037	0,028	0,024	0,185	0,362	0,150	0,172	0,006
10Quantil		0,031	0,025	0,020	0,159	0,298	0,123	0,150	0,002
50Quantil		0,039	0,028	0,024	0,185	0,375	0,150	0,165	0,005
90Quantil		0,041	0,032	0,028	0,211	0,417	0,177	0,201	0,009
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									



2010 Havel		Havelberg (Zentri)					MST-Nr 2610720			
OWK-Nr HAVOW02-00		TYP-Gruppe E: sandgeprägter Strom					R-Wert 4505060 H-Wert 5854453			
Datum	Uhrzeit	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	
14.04.2010	08:50	0,950	< 10,0	18,0	24,0	< 10,0	< 10,0	< 10,0	< 10,0	
15.06.2010	08:45	1,169	19,0	42,0	28,0	< 10,0	< 10,0	< 10,0	< 10,0	
09.09.2010	08:55	1,312	< 10,0	13,0	17,0	< 10,0	< 10,0	< 10,0	< 10,0	
30.11.2010	08:30	1,579	820,0	490,0	290,0	< 10,0	< 10,0	23,0	21,0	
Anzahl		4	4	4	4	4	4	4	4	
Min		0,950	< 10,0	13,0	17,0	< 10,0	< 10,0	< 10,0	< 10,0	
Max		1,579	820,0	490,0	290,0	< 10,0	< 10,0	23,0	21,0	
Mittel		1,252	212,2	140,8	89,8	5,0	5,0	9,5	9,0	
10Quantil		1,016	5,0	14,5	19,1	5,0	5,0	5,0	5,0	
50Quantil		1,240	12,0	30,0	26,0	5,0	5,0	5,0	5,0	
90Quantil		1,499	579,7	355,6	211,4	5,0	5,0	17,6	16,2	
UQN-JMW		-	-	> QNök	-	<=1/2 QNök	<=1/2 QNök	-	-	
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-	
HG-Wert										
O-Wert										

Datum	Uhrzeit	TRCYHEXSN	OCDD	2378TCDD	12378PCDD	123478HCD	123678HCD	123789HCD	1234678HD
		µg/kg TS	ng/kg TS	ng/kg TS	ng/kg TS	ng/kg TS	ng/kg TS	ng/kg TS	ng/kg TS
14.04.2010	08:50	< 10,0	1890	7	4	11	8	7	204
15.06.2010	08:45	< 10,0	746	4	3	5	6	4	96
09.09.2010	08:55	< 10,0	808	2	2	3	5	6	101
30.11.2010	08:30	< 10,0	-	-	-	-	-	-	-
Anzahl		4	3	3	3	3	3	3	3
Min		< 10,0	746	2	2	3	5	4	96
Max		< 10,0	1890	7	4	11	8	7	204
Mittel		5,0	1148	4	3	6	6	6	134
10Quantil		5,0	758	2	2	3	5	4	97
50Quantil		5,0	808	4	3	4	6	6	101
90Quantil		5,0	1674	6	4	10	8	7	183
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

2010 Havel		Havelberg (Zentri)					MST-Nr 2610720			
OWK-Nr HAVOW02-00		TYP-Gruppe E: sandgeprägter Strom					R-Wert 4505060 H-Wert 5854453			
Datum	Uhrzeit	OCDF	12348PCDF	2378TCDF	23478PCDF	123478HCF	123678HCF	123789HCF	234678HCF	
		ng/kg TS	ng/kg TS	ng/kg TS	ng/kg TS	ng/kg TS	ng/kg TS	ng/kg TS	ng/kg TS	
14.04.2010	08:50	79	2	2	2	3	3	< 0	2	
15.06.2010	08:45	193	12	19	10	11	12	4	8	
09.09.2010	08:55	166	11	17	10	11	10	3	8	
30.11.2010	08:30	-	-	-	-	-	-	-	-	
Anzahl		3	3	3	3	3	3	3	3	
Min		79	2	2	2	3	3	< 0	2	
Max		193	12	19	10	11	12	4	8	
Mittel		146	8	13	7	8	8	2	6	
10Quantil		96	4	5	4	5	5	1	3	
50Quantil		166	11	17	10	11	10	3	8	
90Quantil		188	12	19	10	11	12	4	8	
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-	
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-	
HG-Wert										
O-Wert										

Datum	Uhrzeit	1234678HF	1234789HF	Dioxin_NWG	SPCDDPCDF
		ng/kg TS	ng/kg TS	ng I-TE/kg	ng I-TE/kg
14.04.2010	08:50	33	11	18,30	18,30
15.06.2010	08:45	69	13	20,20	20,20
09.09.2010	08:55	60	13	18,00	18,00
30.11.2010	08:30	-	-	-	-
Anzahl		3	3	3	3
Min		33	11	18,00	18,00
Max		69	13	20,20	20,20
Mittel		54	12	18,83	18,83
10Quantil		38	11	18,06	18,06
50Quantil		60	13	18,30	18,30
90Quantil		67	13	19,82	19,82
UQN-JMW		-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-
HG-Wert					
O-Wert					

2010 Laucha		Schkopau (Zentri)					MST-Nr 26310210			
OWK-Nr SAL05OW03-00		TYP-Gruppe A: Bach, kl.Fluss d.Mittelgebirges					R-Wert 4499200 H-Wert 5695380			
Datum	Uhrzeit	Bemerkung	GERUCH	TRUEB	FAERBE	W-T	PH	LF	O2	
		-	-	-	-	°C	-	µS/cm	mg/l	
24.03.2010	09:35	Mat.f.Organik	ohne	klar	farblos	9,1	8,1	2540	11,8	
27.05.2010	09:35	Mat.f.Sn-Org.	ohne	klar	farblos	14,0	7,8	2340	8,6	
15.09.2010	10:15		ohne	klar	farblos	15,1	7,6	1990	6,7	
23.11.2010	10:30		ohne	klar	farblos	5,3	7,7	2030	8,9	
Anzahl		-	-	-	-	4	4	4	4	
Min		-	-	-	-	5,3	7,6	1990	6,7	
Max		-	-	-	-	15,1	8,1	2540	11,8	
Mittel		-	-	-	-	10,9	7,8	2225	9,0	
10Quantil		-	-	-	-	6,4	7,6	2002	7,3	
50Quantil		-	-	-	-	11,6	7,8	2185	8,8	
90Quantil		-	-	-	-	14,8	8,0	2480	10,9	
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-	
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-	
HG-Wert									n.eingeh.	
O-Wert							eingeh.		n.eingeh.	

Datum	Uhrzeit	O2-SAETT	AFS	AOX	TOC	NI	ZN	CU	CR
		%	mg/l	mg/kg TS	g/kg TS	mg/kg TS	mg/kg TS	mg/kg TS	mg/kg TS
24.03.2010	09:35	102	3	310	133	30	416	76	36
27.05.2010	09:35	84	4	340	104	32	436	95	44
15.09.2010	10:15	67	5	400	142	33	571	101	45
23.11.2010	10:30	70	< 2	300	108	30	482	89	38
Anzahl		4	4	4	4	4	4	4	4
Min		67	< 2	300	104	30	416	76	36
Max		102	5	400	142	33	571	101	45
Mittel		81	3	338	122	31	476	90	41
10Quantil		68	2	303	105	30	422	80	37
50Quantil		77	3	325	120	31	459	92	41
90Quantil		97	5	382	139	33	544	99	45
UQN-JMW		-	-	-	-	-	> 1/2 QNök	> 1/2 QNök	<=1/2 QNök
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

2010 Laucha		Schkopau (Zentri)					MST-Nr 26310210			
OWK-Nr SAL05OW03-00		TYP-Gruppe A: Bach, kl.Fluss d.Mittelgebirges					R-Wert 4499200 H-Wert 5695380			
Datum	Uhrzeit	PB	CD	FE	MN	HG	AS	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	
24.03.2010	09:35	53	1	22000	1600	220,0	15,0	< 10,0	4,7	
27.05.2010	09:35	56	1	23500	2250	210,0	15,0	< 10,0	4,6	
15.09.2010	10:15	82	1	27700	5370	260,0	18,0	13,0	5,2	
23.11.2010	10:30	62	1	26100	2400	270,0	21,0	10,0	5,9	
Anzahl		4	4	4	4	4	4	4	4	
Min		53	1	22000	1600	210,0	15,0	< 10,0	4,6	
Max		82	1	27700	5370	270,0	21,0	13,0	5,9	
Mittel		63	1	24825	2905	240,0	17,2	8,2	5,1	
10Quantil		54	1	22450	1795	213,0	15,0	5,0	4,6	
50Quantil		59	1	24800	2325	240,0	16,5	7,5	5,0	
90Quantil		76	1	27220	4479	267,0	20,1	12,1	5,7	
UQN-JMW		-	-	-	-	-	<=1/2 QNök	-	-	
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-	
HG-Wert										
O-Wert										

Datum	Uhrzeit	V	B	123-TCLBZ	124TRCLBZ	135TRCLBZ	SUMTRCLB	235/1245TCL	PECLBZ
		mg/kg TS	mg/kg TS	mg/kg TS	mg/kg TS	mg/kg TS	mg/kg TS	mg/kg TS	mg/kg TS
24.03.2010	09:35	32,0	39,0	-	-	-	-	-	-
27.05.2010	09:35	31,0	35,0	< 0,001	0,002	0,005	0,007	< 0,001	0,003
15.09.2010	10:15	36,0	45,0	< 0,001	0,002	0,007	0,009	0,003	0,005
23.11.2010	10:30	36,0	41,0	< 0,001	0,003	0,008	0,011	0,002	0,003
Anzahl		4	4	3	3	3	3	3	3
Min		31,0	35,0	< 0,001	0,002	0,005	0,007	< 0,001	0,003
Max		36,0	45,0	< 0,001	0,003	0,008	0,011	0,003	0,005
Mittel		33,8	40,0	0,000	0,002	0,007	0,009	0,002	0,004
10Quantil		31,3	36,2	0,000	0,002	0,005	0,007	0,001	0,003
50Quantil		34,0	40,0	0,000	0,002	0,007	0,009	0,002	0,003
90Quantil		36,0	43,8	0,000	0,003	0,008	0,011	0,003	0,005
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

2010 Laucha		Schkopau (Zentri)					MST-Nr 26310210			
OWK-Nr SAL05OW03-00		TYP-Gruppe A: Bach, kl.Fluss d.Mittelgebirges					R-Wert 4499200 H-Wert 5695380			
Datum	Uhrzeit	HCb	A-HCH	B-HCH	G-HCH	D-HCH	SUMHCH	PCB-28	PCB-52	
		mg/kg TS	µg/kg TS	µg/kg TS	µg/kg TS	µg/kg TS	µg/kg TS	µg/kg TS	µg/kg TS	
24.03.2010	09:35	-	-	-	-	-	-	-	-	
27.05.2010	09:35	0,027	< 3,0	< 3,0	< 3,0	< 3,0	0,0	< 1,0	< 1,0	
15.09.2010	10:15	0,033	< 3,0	< 3,0	< 3,0	< 3,0	0,0	< 1,0	< 1,0	
23.11.2010	10:30	0,027	< 3,0	< 3,0	< 3,0	< 3,0	0,0	< 1,0	< 1,0	
Anzahl		3	3	3	3	3	3	3	3	
Min		0,027	< 3,0	< 3,0	< 3,0	< 3,0	0,0	< 1,0	< 1,0	
Max		0,033	< 3,0	< 3,0	< 3,0	< 3,0	0,0	< 1,0	< 1,0	
Mittel		0,029	1,5	1,5	1,5	1,5	0,0	0,5	0,5	
10Quantil		0,027	1,5	1,5	1,5	1,5	0,0	0,5	0,5	
50Quantil		0,027	1,5	1,5	1,5	1,5	0,0	0,5	0,5	
90Quantil		0,032	1,5	1,5	1,5	1,5	0,0	0,5	0,5	
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	<=1/2 QNök	<=1/2 QNök	
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-	
HG-Wert										
O-Wert										

Datum	Uhrzeit	PCB-101	PCB-138	PCB-153	PCB-180	PCB-118	BUTYLSN	DIBUSN	TRBUSN
		µg/kg TS	µg/kg TS	µg/kg TS	µg/kg TS	µg/kg TS	µg/kg TS	µg/kg TS	µg/kg TS
24.03.2010	09:35	-	-	-	-	-	22,0	42,0	< 10,0
27.05.2010	09:35	< 1,0	1,6	2,6	2,3	< 1,0	-	-	-
15.09.2010	10:15	1,6	3,4	2,9	1,5	1,7	44,0	57,0	< 10,0
23.11.2010	10:30	1,1	2,4	2,5	1,2	< 1,0	20,0	29,0	13,0
Anzahl		3	3	3	3	3	3	3	3
Min		< 1,0	1,6	2,5	1,2	< 1,0	20,0	29,0	< 10,0
Max		1,6	3,4	2,9	2,3	1,7	44,0	57,0	13,0
Mittel		1,1	2,5	2,7	1,7	0,9	28,7	42,7	7,7
10Quantil		0,6	1,8	2,5	1,3	0,5	20,4	31,6	5,0
50Quantil		1,1	2,4	2,6	1,5	0,5	22,0	42,0	5,0
90Quantil		1,5	3,2	2,8	2,1	1,5	39,6	54,0	11,4
UQN-JMW		<=1/2 QNök	<=1/2 QNök	<=1/2 QNök	<=1/2 QNök	<=1/2 QNök	-	<=1/2 QNök	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

2010 Laucha		Schkopau (Zentri)					MST-Nr 26310210			
OWK-Nr SAL05OW03-00		TYP-Gruppe A: Bach, kl.Fluss d.Mittelgebirges					R-Wert 4499200 H-Wert 5695380			
Datum	Uhrzeit	TRPHSN	TEBUSN	OCTYLSN	DIOCTYLSN	TRCYHEXSN	OCDD	2378TCDD	12378PCDD	
		µg/kg TS	µg/kg TS	µg/kg TS	µg/kg TS	µg/kg TS	ng/kg TS	ng/kg TS	ng/kg TS	
24.03.2010	09:35	< 10,0	< 10,0	< 10,0	< 10,0	< 10,0	454	6	5	
27.05.2010	09:35	-	-	-	-	-	350	3	6	
15.09.2010	10:15	< 10,0	< 10,0	< 10,0	< 10,0	< 10,0	375	6	< 1	
23.11.2010	10:30	< 10,0	< 10,0	< 10,0	< 10,0	< 10,0	292	3	4	
Anzahl		3	3	3	3	3	4	4	4	
Min		< 10,0	< 10,0	< 10,0	< 10,0	< 10,0	292	3	< 1	
Max		< 10,0	< 10,0	< 10,0	< 10,0	< 10,0	454	6	6	
Mittel		5,0	5,0	5,0	5,0	5,0	368	4	4	
10Quantil		5,0	5,0	5,0	5,0	5,0	309	3	2	
50Quantil		5,0	5,0	5,0	5,0	5,0	362	4	5	
90Quantil		5,0	5,0	5,0	5,0	5,0	430	6	6	
UQN-JMW		<=1/2 QNök	<=1/2 QNök	-	-	-	-	-	-	
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-	
HG-Wert										
O-Wert										

Datum	Uhrzeit	123478HCD	123678HCD	123789HCD	1234678HD	OCDF	12348PCDF	2378TCDF	23478PCDF
		ng/kg TS	ng/kg TS	ng/kg TS	ng/kg TS	ng/kg TS	ng/kg TS	ng/kg TS	ng/kg TS
24.03.2010	09:35	< 2	< 2	< 1	67	96	8	< 1	9
27.05.2010	09:35	7	3	3	58	108	10	11	11
15.09.2010	10:15	5	5	5	60	94	11	11	15
23.11.2010	10:30	4	5	6	48	58	8	12	10
Anzahl		4	4	4	4	4	4	4	4
Min		< 2	< 2	< 1	48	58	8	< 1	9
Max		7	5	6	67	108	11	12	15
Mittel		4	3	4	58	89	9	9	11
10Quantil		2	2	1	51	69	8	4	9
50Quantil		4	4	4	59	95	9	11	10
90Quantil		6	5	6	65	104	11	12	14
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

2010 Laucha		Schkopau (Zentri)					MST-Nr 26310210			
OWK-Nr SAL05OW03-00		TYP-Gruppe A: Bach, kl.Fluss d.Mittelgebirges					R-Wert 4499200 H-Wert 5695380			
Datum	Uhrzeit	123478HCF	123678HCF	123789HCF	234678HCF	1234678HF	1234789HF	Dioxin_NWG	SPCDDPCDF	
		ng/kg TS	ng/kg TS	ng/kg TS	ng/kg TS	ng/kg TS	ng/kg TS	ng I-TE/kg	ng I-TE/kg	
24.03.2010	09:35	13	6	4	6	28	11	18,60	17,70	
27.05.2010	09:35	14	7	5	6	36	6	18,70	18,70	
15.09.2010	10:15	16	8	2	8	35	6	21,50	21,50	
23.11.2010	10:30	11	8	3	6	32	6	17,50	17,50	
Anzahl		4	4	4	4	4	4	4	4	
Min		11	6	2	6	28	6	17,50	17,50	
Max		16	8	5	8	36	11	21,50	21,50	
Mittel		14	7	4	6	33	7	19,08	18,85	
10Quantil		12	6	3	6	29	6	17,83	17,56	
50Quantil		14	7	4	6	34	6	18,65	18,20	
90Quantil		15	8	5	7	36	10	20,66	20,66	
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-	
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-	
HG-Wert										
O-Wert										

2010 Saale		Nienburg (oh. Bode)				MST-Nr 26310090			
OWK-Nr SAL08OW01-00		TYP-Gruppe D: kl.Fluss des Tieflands				R-Wert 4484591 H-Wert 5745085			
Datum	Uhrzeit	GERUCH	TRUEB	FAERBE	W-T	PH	LF	O2	O2-SAETT
		-	-	-	°C	-	µS/cm	mg/l	%
18.03.2010	09:15	ohne	wach getrübt	farblos	5,7	8,2	1610	15,1	120
11.05.2010	09:25	ohne	wach getrübt	farblos	12,4	8,1	2090	10,8	101
17.08.2010	09:40	ohne	getrübt	schw. braun	16,5	7,7	1040	9,3	96
11.11.2010	09:30	ohne	klar	farblos	8,5	8,0	2040	10,7	91
Anzahl		-	-	-	4	4	4	4	4
Min		-	-	-	5,7	7,7	1040	9,3	91
Max		-	-	-	16,5	8,2	2090	15,1	120
Mittel		-	-	-	10,8	8,0	1695	11,5	102
10Quantil		-	-	-	6,5	7,8	1211	9,7	92
50Quantil		-	-	-	10,4	8,0	1825	10,8	98
90Quantil		-	-	-	15,3	8,2	2075	13,8	114
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert								eingeh.	
O-Wert						eingeh.		eingeh.	

Datum	Uhrzeit	AFS	AOX	TOC	NI	ZN	CU	CR	PB
		mg/l	mg/kg TS	g/kg TS	mg/kg TS	mg/kg TS	mg/kg TS	mg/kg TS	mg/kg TS
18.03.2010	09:15	22	83	60	50	761	143	82	149
11.05.2010	09:25	13	93	113	45	1540	130	70	243
17.08.2010	09:40	30	140	65	60	1220	118	98	231
11.11.2010	09:30	10	150	78	63	1530	139	107	451
Anzahl		4	4	4	4	4	4	4	4
Min		10	83	60	45	761	118	70	149
Max		30	150	113	63	1540	143	107	451
Mittel		19	116	79	54	1263	132	89	268
10Quantil		11	86	61	46	899	122	74	174
50Quantil		18	116	71	55	1375	134	90	237
90Quantil		28	147	102	62	1537	142	104	389
UQN-JMW		-	-	-	-	> QNök	> 1/2 QNök	<=1/2 QNök	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									



2010		Saale		Nienburg (oh. Bode)			MST-Nr 26310090				
OWK-Nr SAL08OW01-00		TYP-Gruppe D: kl.Fluss des Tieflands						R-Wert 4484591		H-Wert 5745085	
Datum	Uhrzeit	CD	FE	MN	HG	123-TCLBZ	124TRCLBZ	135TRCLBZ	SUMTRCLB		
		mg/kg TS	mg/kg TS	mg/kg TS	mg/kg TS	mg/kg TS	mg/kg TS	mg/kg TS	mg/kg TS		
18.03.2010	09:15	4	30600	1230	1,4	< 0,001	0,001	0,002	0,003		
11.05.2010	09:25	8	27800	2020	1,8	< 0,001	0,003	0,001	0,004		
17.08.2010	09:40	6	33100	1960	3,0	< 0,001	0,005	0,007	0,012		
11.11.2010	09:30	6	37400	2280	3,0	< 0,001	0,003	0,003	0,006		
Anzahl		4	4	4	4	4	4	4	4		
Min		4	27800	1230	1,4	< 0,001	0,001	0,001	0,003		
Max		8	37400	2280	3,0	< 0,001	0,005	0,007	0,012		
Mittel		6	32225	1872	2,3	0,000	0,003	0,003	0,006		
10Quantil		4	28640	1449	1,5	0,000	0,002	0,001	0,003		
50Quantil		6	31850	1990	2,4	0,000	0,003	0,002	0,005		
90Quantil		7	36110	2202	3,0	0,000	0,004	0,006	0,010		
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-		
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-		
HG-Wert											
O-Wert											

Datum	Uhrzeit	235/1245TCL	PECLBZ	HCB	A-HCH	B-HCH	G-HCH	D-HCH	SUMHCH
		mg/kg TS	mg/kg TS	mg/kg TS	µg/kg TS	µg/kg TS	µg/kg TS	µg/kg TS	µg/kg TS
18.03.2010	09:15	< 0,001	< 0,001	0,007	< 3,0	< 3,0	< 3,0	< 3,0	0,0
11.05.2010	09:25	< 0,001	< 0,001	0,003	< 3,0	< 3,0	< 3,0	< 3,0	0,0
17.08.2010	09:40	0,001	< 0,001	0,005	< 3,0	< 3,0	< 3,0	< 3,0	0,0
11.11.2010	09:30	< 0,001	< 0,001	0,004	< 3,0	< 3,0	< 3,0	< 3,0	0,0
Anzahl		4	4	4	4	4	4	4	4
Min		< 0,001	< 0,001	0,003	< 3,0	< 3,0	< 3,0	< 3,0	0,0
Max		< 0,001	< 0,001	0,007	< 3,0	< 3,0	< 3,0	< 3,0	0,0
Mittel		0,001	0,000	0,005	1,5	1,5	1,5	1,5	0,0
10Quantil		0,000	0,000	0,003	1,5	1,5	1,5	1,5	0,0
50Quantil		0,000	0,000	0,005	1,5	1,5	1,5	1,5	0,0
90Quantil		0,001	0,000	0,006	1,5	1,5	1,5	1,5	0,0
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

2010 Saale		Nienburg (oh. Bode)					MST-Nr 26310090			
OWK-Nr SAL08OW01-00		TYP-Gruppe D: kl.Fluss des Tieflands					R-Wert 4484591 H-Wert 5745085			
Datum	Uhrzeit	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	
18.03.2010	09:15	< 1,0	< 1,0	2,0	3,1	2,5	1,0	1,6	0,920	
11.05.2010	09:25	< 1,0	< 1,0	2,3	2,6	4,4	< 1,0	2,5	0,680	
17.08.2010	09:40	1,7	2,0	3,9	4,8	4,0	1,3	2,2	1,200	
11.11.2010	09:30	< 1,0	1,3	3,2	3,2	3,5	1,1	1,7	1,000	
Anzahl		4	4	4	4	4	4	4	4	
Min		< 1,0	< 1,0	2,0	2,6	2,5	< 1,0	1,6	0,680	
Max		1,7	2,0	3,9	4,8	4,4	1,3	2,5	1,200	
Mittel		0,8	1,1	2,8	3,4	3,6	1,0	2,0	0,950	
10Quantil		0,5	0,5	2,1	2,8	2,8	0,6	1,6	0,752	
50Quantil		0,5	0,9	2,8	3,2	3,8	1,0	2,0	0,960	
90Quantil		1,3	1,8	3,7	4,3	4,3	1,2	2,4	1,140	
UQN-JMW		<=1/2 QNök	<=1/2 QNök	<=1/2 QNök	<=1/2 QNök	<=1/2 QNök	<=1/2 QNök	<=1/2 QNök	-	
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-	
HG-Wert										
O-Wert										

Datum	Uhrzeit	BZ(B)FL	BZ(K)FL	JM(BZB+BZ)	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
18.03.2010	09:15	0,330	0,190	0,5	0,290	0,250	0,290	0,5	0,450
11.05.2010	09:25	0,270	0,160	0,4	0,240	0,240	0,260	0,5	0,300
17.08.2010	09:40	0,380	0,220	0,6	0,370	0,310	0,340	0,7	0,660
11.11.2010	09:30	0,380	0,220	0,6	0,340	0,300	0,320	0,6	0,620
Anzahl		4	4	4	4	4	4	4	4
Min		0,270	0,160	0,4	0,240	0,240	0,260	0,5	0,300
Max		0,380	0,220	0,6	0,370	0,310	0,340	0,6	0,660
Mittel		0,340	0,197	0,5	0,310	0,275	0,303	0,6	0,508
10Quantil		0,288	0,169	0,5	0,255	0,243	0,269	0,5	0,345
50Quantil		0,355	0,205	0,6	0,315	0,275	0,305	0,6	0,535
90Quantil		0,380	0,220	0,6	0,361	0,307	0,334	0,6	0,648
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

2010 Saale		Nienburg (oh. Bode)				MST-Nr 26310090			
OWK-Nr SAL08OW01-00		TYP-Gruppe D: kl.Fluss des Tieflands				R-Wert 4484591 H-Wert 5745085			
Datum	Uhrzeit	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
18.03.2010	09:15	0,140	0,061	0,110	0,690	0,730	0,350	0,360	< 0,005
11.05.2010	09:25	0,100	0,052	0,084	0,510	0,700	0,250	0,290	0,006
17.08.2010	09:40	0,190	0,069	0,160	0,810	1,100	0,400	0,440	0,013
11.11.2010	09:30	0,180	0,066	0,150	0,810	0,920	0,360	0,400	0,007
Anzahl		4	4	4	4	4	4	4	4
Min		0,100	0,052	0,084	0,510	0,700	0,250	0,290	< 0,005
Max		0,190	0,069	0,160	0,810	1,100	0,400	0,440	0,013
Mittel		0,153	0,062	0,126	0,705	0,862	0,340	0,372	0,007
10Quantil		0,112	0,055	0,092	0,564	0,709	0,280	0,311	0,004
50Quantil		0,160	0,064	0,130	0,750	0,825	0,355	0,380	0,007
90Quantil		0,187	0,068	0,157	0,810	1,046	0,388	0,428	0,011
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

Datum	Uhrzeit	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
18.03.2010	09:15	2,570	18,0	38,0	17,0	< 10,0	< 10,0	10,0	24,0
11.05.2010	09:25	2,010	< 10,0	20,0	15,0	< 10,0	< 10,0	< 10,0	< 10,0
17.08.2010	09:40	3,300	26,0	78,0	26,0	< 10,0	< 10,0	15,0	21,0
11.11.2010	09:30	3,020	27,0	48,0	25,0	< 10,0	< 10,0	29,0	40,0
Anzahl		4	4	4	4	4	4	4	4
Min		2,010	< 10,0	20,0	15,0	< 10,0	< 10,0	< 10,0	< 10,0
Max		3,300	27,0	78,0	26,0	< 10,0	< 10,0	29,0	40,0
Mittel		2,725	19,0	46,0	20,8	5,0	5,0	14,8	22,5
10Quantil		2,178	8,9	25,4	15,6	5,0	5,0	6,5	9,8
50Quantil		2,795	22,0	43,0	21,0	5,0	5,0	12,5	22,5
90Quantil		3,216	26,7	69,0	25,7	5,0	5,0	24,8	35,2
UQN-JMW		-	-	<=1/2 QNök	-	<=1/2 QNök	<=1/2 QNök	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

2010 Saale		Nienburg (oh. Bode)				MST-Nr 26310090			
OWK-Nr SAL08OW01-00		TYP-Gruppe D: kl.Fluss des Tieflands				R-Wert 4484591 H-Wert 5745085			
Datum	Uhrzeit	TRCYHEXSN	OCDD	2378TCDD	12378PCDD	123478HCD	123678HCD	123789HCD	1234678HD
		µg/kg TS	ng/kg TS	ng/kg TS	ng/kg TS	ng/kg TS	ng/kg TS	ng/kg TS	ng/kg TS
18.03.2010	09:15	< 10,0	930	< 1	3	5	6	4	96
11.05.2010	09:25	< 10,0	739	21	5	6	6	6	79
17.08.2010	09:40	< 10,0	919	1	< 0	2	41	3	98
11.11.2010	09:30	< 10,0	1270	3	3	6	7	4	116
Anzahl		4	4	4	4	4	4	4	4
Min		< 10,0	739	< 1	< 0	2	6	3	79
Max		< 10,0	1270	21	5	6	41	6	116
Mittel		5,0	964	6	3	5	15	4	97
10Quantil		5,0	793	1	1	3	6	3	84
50Quantil		5,0	924	2	3	5	7	4	97
90Quantil		5,0	1168	15	5	6	31	5	111
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

Datum	Uhrzeit	OCDF	12348PCDF	2378TCDF	23478PCDF	123478HCF	123678HCF	123789HCF	234678HCF
		ng/kg TS	ng/kg TS	ng/kg TS	ng/kg TS	ng/kg TS	ng/kg TS	ng/kg TS	ng/kg TS
18.03.2010	09:15	201	5	7	7	8	5	2	5
11.05.2010	09:25	200	9	14	8	9	6	< 1	7
17.08.2010	09:40	268	4	7	5	6	3	2	3
11.11.2010	09:30	462	6	10	8	9	5	3	6
Anzahl		4	4	4	4	4	4	4	4
Min		200	4	7	5	6	3	< 1	3
Max		462	9	14	8	9	6	3	7
Mittel		283	6	10	7	8	5	2	5
10Quantil		200	4	7	6	6	4	1	4
50Quantil		234	5	9	7	8	5	2	6
90Quantil		404	8	13	8	9	6	2	7
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

2010		Saale		Nienburg (oh. Bode)		MST-Nr 26310090	
OWK-Nr SAL08OW01-00		TYP-Gruppe D: kl.Fluss des Tieflands				R-Wert 4484591 H-Wert 5745085	
Datum	Uhrzeit	1234678HF	1234789HF	Dioxin_NWG	SPCDDPCDF		
		ng/kg TS	ng/kg TS	ng I-TE/kg	ng I-TE/kg		
18.03.2010	09:15	48	5	12,50	11,70		
11.05.2010	09:25	39	16	35,70	35,70		
17.08.2010	09:40	40	4	9,81	9,74		
11.11.2010	09:30	67	7	16,60	16,60		
Anzahl		4	4	4	4		
Min		39	4	9,81	9,74		
Max		67	16	35,70	35,70		
Mittel		48	8	18,65	18,44		
10Quantil		39	4	10,62	10,33		
50Quantil		44	6	14,55	14,15		
90Quantil		61	13	29,97	29,97		
UQN-JMW		-	-	-	-		
UQN-Max		-	-	-	-		
HG-Wert							
O-Wert							

2010		Saale		Wettin (Zentri)			MST-Nr 26310080		
OWK-Nr SAL06OW01-00		TYP-Gruppe D: kl.Fluss des Tieflands						R-Wert 4487120 H-Wert 5716390	
Datum	Uhrzeit	GERUCH	TRUEB	FAERBE	W-T	PH	LF	O2	O2-SAETT
		-	-	-	°C	-	µS/cm	mg/l	%
17.03.2010	09:15	ohne	wach getrübt	farblos	5,0	8,1	1260	12,7	99
03.06.2010	09:20	ohne	wach getrübt	farblos	13,6	7,8	1150	9,6	93
12.08.2010	09:25	ohne	klar	farblos	17,3	7,6	780	8,4	88
21.10.2010	09:15	ohne	klar	farblos	8,9	8,0	1180	11,1	96
Anzahl		-	-	-	4	4	4	4	4
Min		-	-	-	5,0	7,6	780	8,4	88
Max		-	-	-	17,3	8,1	1260	12,7	99
Mittel		-	-	-	11,2	7,9	1092	10,4	94
10Quantil		-	-	-	6,2	7,7	891	8,8	90
50Quantil		-	-	-	11,2	7,9	1165	10,4	94
90Quantil		-	-	-	16,2	8,1	1236	12,2	98
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert								eingeh.	
O-Wert						eingeh.		eingeh.	

Datum	Uhrzeit	AFS	AOX	TOC	NI	ZN	CU	CR	PB
		mg/l	mg/kg TS	g/kg TS	mg/kg TS	mg/kg TS	mg/kg TS	mg/kg TS	mg/kg TS
17.03.2010	09:15	16	90	73	58	631	90	101	79
03.06.2010	09:20	22	100	67	60	642	79	102	79
12.08.2010	09:25	9	120	71	76	809	103	125	108
21.10.2010	09:15	8	180	81	73	832	118	126	119
Anzahl		4	4	4	4	4	4	4	4
Min		8	90	67	58	631	79	101	79
Max		22	180	81	76	832	118	126	119
Mittel		14	122	73	67	728	98	114	96
10Quantil		8	93	68	59	634	82	101	79
50Quantil		13	110	72	66	726	96	114	94
90Quantil		20	162	79	75	825	114	126	116
UQN-JMW		-	-	-	-	> 1/2 QNök	> 1/2 QNök	<=1/2 QNök	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

2010		Saale		Wettin (Zentri)				MST-Nr 26310080			
OWK-Nr SAL06OW01-00		TYP-Gruppe D: kl.Fluss des Tieflands						R-Wert 4487120		H-Wert 5716390	
Datum	Uhrzeit	CD	FE	MN	HG	123-TCLBZ	124TRCLBZ	135TRCLBZ	SUMTRCLB		
		mg/kg TS	mg/kg TS	mg/kg TS	mg/kg TS	mg/kg TS	mg/kg TS	mg/kg TS	mg/kg TS		
17.03.2010	09:15	3	36900	1360	1,4	< 0,001	0,002	< 0,001	0,002		
03.06.2010	09:20	3	40500	2360	1,4	< 0,001	0,003	< 0,001	0,003		
12.08.2010	09:25	4	39700	2020	2,5	< 0,001	0,005	0,003	0,008		
21.10.2010	09:15	4	45400	2290	5,5	< 0,001	0,004	0,003	0,007		
Anzahl		4	4	4	4	4	4	4	4		
Min		3	36900	1360	1,4	< 0,001	0,002	< 0,001	0,002		
Max		4	45400	2360	5,5	< 0,001	0,005	0,003	0,008		
Mittel		3	40625	2008	2,7	0,000	0,004	0,002	0,005		
10Quantil		3	37740	1558	1,4	0,000	0,002	0,000	0,002		
50Quantil		3	40100	2155	2,0	0,000	0,004	0,002	0,005		
90Quantil		4	43930	2339	4,6	0,000	0,005	0,003	0,008		
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-		
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-		
HG-Wert											
O-Wert											

Datum	Uhrzeit	235/1245TCL	PECLBZ	HCB	A-HCH	B-HCH	G-HCH	D-HCH	SUMHCH
		mg/kg TS	mg/kg TS	mg/kg TS	µg/kg TS	µg/kg TS	µg/kg TS	µg/kg TS	µg/kg TS
17.03.2010	09:15	< 0,001	< 0,001	0,002	< 3,0	< 3,0	< 3,0	< 3,0	0,0
03.06.2010	09:20	< 0,001	< 0,001	0,005	< 3,0	< 3,0	< 3,0	< 3,0	0,0
12.08.2010	09:25	0,001	< 0,001	0,004	< 3,0	< 3,0	< 3,0	< 3,0	0,0
21.10.2010	09:15	0,002	0,002	0,014	< 3,0	< 3,0	< 3,0	< 3,0	0,0
Anzahl		4	4	4	4	4	4	4	4
Min		< 0,001	< 0,001	0,002	< 3,0	< 3,0	< 3,0	< 3,0	0,0
Max		0,002	0,002	0,014	< 3,0	< 3,0	< 3,0	< 3,0	0,0
Mittel		0,001	0,001	0,006	1,5	1,5	1,5	1,5	0,0
10Quantil		0,000	0,000	0,003	1,5	1,5	1,5	1,5	0,0
50Quantil		0,001	0,000	0,005	1,5	1,5	1,5	1,5	0,0
90Quantil		0,002	0,002	0,011	1,5	1,5	1,5	1,5	0,0
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

2010 Saale		Wettin (Zentri)					MST-Nr 26310080			
OWK-Nr SAL06OW01-00		TYP-Gruppe D: kl.Fluss des Tieflands					R-Wert 4487120 H-Wert 5716390			
Datum	Uhrzeit	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	
17.03.2010	09:15	< 1,0	1,2	1,7	1,9	2,8	< 1,0	2,2	0,800	
03.06.2010	09:20	< 1,0	2,2	3,4	3,3	3,6	< 1,0	3,1	0,630	
12.08.2010	09:25	< 1,0	2,7	4,3	5,7	4,9	1,6	2,9	1,000	
21.10.2010	09:15	1,1	1,6	3,0	5,0	4,2	1,2	1,8	1,000	
Anzahl		4	4	4	4	4	4	4	4	
Min		< 1,0	1,2	1,7	1,9	2,8	< 1,0	1,8	0,630	
Max		1,1	2,7	4,3	5,7	4,9	1,6	3,1	1,000	
Mittel		0,6	1,9	3,1	4,0	3,9	1,0	2,5	0,858	
10Quantil		0,5	1,3	2,1	2,3	3,0	0,5	1,9	0,681	
50Quantil		0,5	1,9	3,2	4,2	3,9	0,8	2,6	0,900	
90Quantil		0,9	2,6	4,0	5,5	4,7	1,5	3,0	1,000	
UQN-JMW		<=1/2 QNök	<=1/2 QNök	<=1/2 QNök	<=1/2 QNök	<=1/2 QNök	<=1/2 QNök	<=1/2 QNök	-	
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-	
HG-Wert										
O-Wert										

Datum	Uhrzeit	BZ(B)FL	BZ(K)FL	JM(BZB+BZ)	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
17.03.2010	09:15	0,330	0,190	0,5	0,280	0,270	0,300	0,6	0,370
03.06.2010	09:20	0,260	0,150	0,4	0,220	0,230	0,230	0,5	0,400
12.08.2010	09:25	0,410	0,230	0,6	0,370	0,330	0,350	0,7	0,610
21.10.2010	09:15	0,450	0,250	0,7	0,400	0,370	0,400	0,8	0,560
Anzahl		4	4	4	4	4	4	4	4
Min		0,260	0,150	0,4	0,220	0,230	0,230	0,5	0,370
Max		0,450	0,250	0,7	0,400	0,370	0,400	0,8	0,610
Mittel		0,362	0,205	0,6	0,318	0,300	0,320	0,6	0,485
10Quantil		0,281	0,162	0,4	0,238	0,242	0,251	0,5	0,379
50Quantil		0,370	0,210	0,6	0,325	0,300	0,325	0,6	0,480
90Quantil		0,438	0,244	0,7	0,391	0,358	0,385	0,7	0,595
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									



2010		Saale		Wettin (Zentri)				MST-Nr 26310080			
OWK-Nr SAL06OW01-00		TYP-Gruppe D: kl.Fluss des Tieflands						R-Wert 4487120 H-Wert 5716390			
Datum	Uhrzeit	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		
17.03.2010	09:15	0,097	0,047	0,082	0,530	0,650	0,320	0,320	0,008		
03.06.2010	09:20	0,095	0,036	0,071	0,450	0,660	0,240	0,260	-		
12.08.2010	09:25	0,170	0,060	0,130	0,750	0,950	0,390	0,440	0,010		
21.10.2010	09:15	0,150	0,054	0,110	0,770	0,920	0,400	0,470	-		
Anzahl		4	4	4	4	4	4	4	2		
Min		0,095	0,036	0,071	0,450	0,650	0,240	0,260	-		
Max		0,170	0,060	0,130	0,770	0,950	0,400	0,470	-		
Mittel		0,128	0,049	0,098	0,625	0,795	0,338	0,372	-		
10Quantil		0,096	0,039	0,074	0,474	0,653	0,264	0,278	-		
50Quantil		0,124	0,050	0,096	0,640	0,790	0,355	0,380	-		
90Quantil		0,164	0,058	0,124	0,764	0,941	0,397	0,461	-		
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-		
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-		
HG-Wert											
O-Wert											

Datum	Uhrzeit	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
17.03.2010	09:15	2,357	13,0	42,0	19,0	< 10,0	< 10,0	10,0	14,0
03.06.2010	09:20	1,995	26,0	48,0	21,0	< 10,0	< 10,0	20,0	29,0
12.08.2010	09:25	3,100	22,0	67,0	29,0	< 10,0	< 10,0	20,0	37,0
21.10.2010	09:15	3,180	19,0	35,0	20,0	< 10,0	< 10,0	17,0	25,0
Anzahl		4	4	4	4	4	4	4	4
Min		1,995	13,0	35,0	19,0	< 10,0	< 10,0	10,0	14,0
Max		3,180	26,0	67,0	29,0	< 10,0	< 10,0	20,0	37,0
Mittel		2,658	20,0	48,0	22,2	5,0	5,0	16,8	26,2
10Quantil		2,104	14,8	37,1	19,3	5,0	5,0	12,1	17,3
50Quantil		2,729	20,5	45,0	20,5	5,0	5,0	18,5	27,0
90Quantil		3,156	24,8	61,3	26,6	5,0	5,0	20,0	34,6
UQN-JMW		-	-	<=1/2 QNök	-	<=1/2 QNök	<=1/2 QNök	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

2010		Saale		Wettin (Zentri)				MST-Nr 26310080			
OWK-Nr SAL06OW01-00		TYP-Gruppe		D: kl.Fluss des Tieflands				R-Wert 4487120 H-Wert 5716390			
Datum	Uhrzeit	TRCYHEXSN	OCDD	2378TCDD	12378PCDD	123478HCD	123678HCD	123789HCD	1234678HD		
		µg/kg TS	ng/kg TS	ng/kg TS	ng/kg TS	ng/kg TS	ng/kg TS	ng/kg TS	ng/kg TS		
17.03.2010	09:15	< 10,0	953	< 1	< 1	6	6	4	97		
03.06.2010	09:20	< 10,0	961	5	4	6	9	6	99		
12.08.2010	09:25	< 10,0	1260	< 0	< 1	6	7	7	112		
21.10.2010	09:15	< 10,0	1734	< 2	8	8	10	7	177		
Anzahl		4	4	4	4	4	4	4	4		
Min		< 10,0	953	< 0	< 1	6	6	4	97		
Max		< 10,0	1734	5	8	8	10	7	177		
Mittel		5,0	1227	2	3	7	8	6	121		
10Quantil		5,0	955	0	0	6	6	4	98		
50Quantil		5,0	1110	1	2	6	8	6	106		
90Quantil		5,0	1592	4	7	7	9	7	158		
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-		
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-		
HG-Wert											
O-Wert											

Datum	Uhrzeit	OCDF	12348PCDF	2378TCDF	23478PCDF	123478HCF	123678HCF	123789HCF	234678HCF
		ng/kg TS	ng/kg TS	ng/kg TS	ng/kg TS	ng/kg TS	ng/kg TS	ng/kg TS	ng/kg TS
17.03.2010	09:15	205	4	6	7	8	5	< 1	5
03.06.2010	09:20	217	3	6	5	7	4	< 1	5
12.08.2010	09:25	387	12	10	9	12	9	< 1	8
21.10.2010	09:15	480	8	17	10	11	6	4	7
Anzahl		4	4	4	4	4	4	4	4
Min		205	3	6	5	7	4	< 1	4
Max		480	12	17	10	12	9	4	8
Mittel		322	7	10	8	10	6	1	6
10Quantil		209	3	6	5	8	4	0	5
50Quantil		302	6	8	8	10	6	0	6
90Quantil		452	11	15	9	12	8	3	8
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

2010		Saale		Wettin (Zentri)		MST-Nr 26310080	
OWK-Nr SAL06OW01-00		TYP-Gruppe D: kl.Fluss des Tieflands				R-Wert 4487120 H-Wert 5716390	
Datum	Uhrzeit	1234678HF	1234789HF	Dioxin_NWG	SPCDDPCDF		
		ng/kg TS	ng/kg TS	ng I-TE/kg	ng I-TE/kg		
17.03.2010	09:15	47	5	11,40	10,40		
03.06.2010	09:20	44	6	16,60	16,50		
12.08.2010	09:25	55	6	15,10	14,30		
21.10.2010	09:15	74	8	22,90	20,90		
Anzahl		4	4	4	4		
Min		44	5	11,40	10,40		
Max		74	8	22,90	20,90		
Mittel		55	6	16,50	15,52		
10Quantil		45	5	12,51	11,57		
50Quantil		51	6	15,85	15,40		
90Quantil		68	8	21,01	19,58		
UQN-JMW		-	-	-	-		
UQN-Max		-	-	-	-		
HG-Wert							
O-Wert							

2010		Saale		Planena			MST-Nr 26310060				
OWK-Nr SAL05OW01-00		TYP-Gruppe B: kiesgeprägter Strom						R-Wert 4496800 H-Wert 5698050			
Datum	Uhrzeit	Bemerkung	GERUCH	TRUEB	FAERBE	W-T	PH	LF	O2		
		-	-	-	-	°C	-	µS/cm	mg/l		
15.03.2010	09:35		ohne	wach getrübt	farblos	4,6	8,2	1370	12,3		
09.06.2010	09:45	abgebrochen	ohne	wach getrübt	farblos	18,5	8,0	1200	9,0		
09.08.2010	10:00		ohne	wach getrübt	sch bräunlich	15,9	7,9	1000	9,4		
12.10.2010	09:40		ohne	klar	farblos	11,3	7,9	1330	10,8		
Anzahl		-	-	-	-	4	4	4	4		
Min		-	-	-	-	4,6	7,9	1000	9,0		
Max		-	-	-	-	18,5	8,2	1370	12,3		
Mittel		-	-	-	-	12,6	8,0	1225	10,4		
10Quantil		-	-	-	-	6,6	7,9	1060	9,1		
50Quantil		-	-	-	-	13,6	8,0	1265	10,1		
90Quantil		-	-	-	-	17,7	8,1	1358	11,9		
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-		
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-		
HG-Wert									eingeh.		
O-Wert							eingeh.		eingeh.		

Datum	Uhrzeit	O2-SAETT	AFS	AOX	TOC	NI	ZN	CU	CR
		%	mg/l	mg/kg TS	g/kg TS	mg/kg TS	mg/kg TS	mg/kg TS	mg/kg TS
15.03.2010	09:35	95	21	81	80	46	397	74	72
09.06.2010	09:45	97	13	110	84	51	533	71	77
09.08.2010	10:00	96	40	65	55	51	469	74	74
12.10.2010	09:40	99	< 2	110	74	51	576	76	82
Anzahl		4	4	4	4	4	4	4	4
Min		95	< 2	65	55	46	397	71	72
Max		99	40	110	84	51	576	76	82
Mittel		97	19	92	73	50	494	74	76
10Quantil		95	5	70	61	48	419	72	73
50Quantil		96	17	96	76	51	501	74	76
90Quantil		98	34	110	83	51	563	75	80
UQN-JMW		-	-	-	-	-	> 1/2 QNök	<=1/2 QNök	<=1/2 QNök
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

2010		Saale		Planena			MST-Nr 26310060			
OWK-Nr SAL05OW01-00		TYP-Gruppe B: kiesgeprägter Strom						R-Wert 4496800	H-Wert 5698050	
Datum	Uhrzeit	PB	CD	FE	MN	HG	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	
15.03.2010	09:35	70	2	30000	1210	0,5	< 0,001	< 0,001	< 0,001	
09.06.2010	09:45	82	2	33000	2520	0,8	< 0,001	< 0,001	< 0,001	
09.08.2010	10:00	81	2	29700	1860	0,4	< 0,001	0,001	< 0,001	
12.10.2010	09:40	89	2	33700	1990	0,8	< 0,001	0,001	< 0,001	
Anzahl		4	4	4	4	4	4	4	4	
Min		70	2	29700	1210	0,4	< 0,001	< 0,001	< 0,001	
Max		89	2	33700	2520	0,8	< 0,001	< 0,001	< 0,001	
Mittel		80	2	31600	1895	0,6	0,000	0,001	0,000	
10Quantil		73	2	29790	1405	0,4	0,000	0,000	0,000	
50Quantil		82	2	31500	1925	0,6	0,000	0,001	0,000	
90Quantil		87	2	33490	2361	0,8	0,000	0,001	0,000	
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-	
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-	
HG-Wert										
O-Wert										

Datum	Uhrzeit	SUMTRCLB	235/1245TCL	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
15.03.2010	09:35	0,000	< 0,001	< 0,001	0,002	< 3,0	< 3,0	< 3,0	< 3,0
09.06.2010	09:45	0,000	< 0,001	< 0,001	0,001	< 3,0	< 3,0	< 3,0	< 3,0
09.08.2010	10:00	0,001	< 0,001	< 0,001	0,002	< 3,0	< 3,0	< 3,0	< 3,0
12.10.2010	09:40	0,001	< 0,001	< 0,001	0,013	< 3,0	< 3,0	< 3,0	< 3,0
Anzahl		4	4	4	4	4	4	4	4
Min		0,000	< 0,001	< 0,001	0,001	< 3,0	< 3,0	< 3,0	< 3,0
Max		0,001	< 0,001	< 0,001	0,013	< 3,0	< 3,0	< 3,0	< 3,0
Mittel		0,000	0,000	0,000	0,004	1,5	1,5	1,5	1,5
10Quantil		0,000	0,000	0,000	0,001	1,5	1,5	1,5	1,5
50Quantil		0,000	0,000	0,000	0,002	1,5	1,5	1,5	1,5
90Quantil		0,001	0,000	0,000	0,010	1,5	1,5	1,5	1,5
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

2010		Saale		Planena				MST-Nr 26310060			
OWK-Nr SAL05OW01-00		TYP-Gruppe B: kiesgeprägter Strom						R-Wert 4496800 H-Wert 5698050			
Datum	Uhrzeit	SUMHCH	PCB-28	PCB-52	PCB-101	PCB-138	PCB-153	PCB-180	PCB-118		
		µg/kg TS	µg/kg TS	µg/kg TS	µg/kg TS	µg/kg TS	µg/kg TS	µg/kg TS	µg/kg TS		
15.03.2010	09:35	0,0	< 1,0	< 1,0	1,0	1,8	1,4	< 1,0	< 1,0		
09.06.2010	09:45	0,0	< 1,0	< 1,0	< 1,0	1,1	1,2	< 1,0	< 1,0		
09.08.2010	10:00	0,0	< 1,0	< 1,0	1,1	2,3	2,1	< 1,0	< 1,0		
12.10.2010	09:40	0,0	< 1,0	< 1,0	< 1,0	2,5	2,2	< 1,0	< 1,0		
Anzahl		4	4	4	4	4	4	4	4		
Min		0,0	< 1,0	< 1,0	< 1,0	1,1	1,2	< 1,0	< 1,0		
Max		0,0	< 1,0	< 1,0	1,1	2,5	2,2	< 1,0	< 1,0		
Mittel		0,0	0,5	0,5	0,8	1,9	1,7	0,5	0,5		
10Quantil		0,0	0,5	0,5	0,5	1,3	1,3	0,5	0,5		
50Quantil		0,0	0,5	0,5	0,8	2,0	1,8	0,5	0,5		
90Quantil		0,0	0,5	0,5	1,1	2,4	2,2	0,5	0,5		
UQN-JMW		-	<=1/2 QNök	<=1/2 QNök	<=1/2 QNök	<=1/2 QNök	<=1/2 QNök	<=1/2 QNök	<=1/2 QNök		
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-		
HG-Wert											
O-Wert											

Datum	Uhrzeit	FLUORANTH	BZ(B)FL	BZ(K)FL	JM(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
15.03.2010	09:35	0,640	0,250	0,150	0,4	0,230	0,220	0,240	0,5
09.06.2010	09:45	0,470	0,230	0,130	0,4	0,200	0,200	0,210	0,4
09.08.2010	10:00	0,560	0,290	0,160	0,5	0,240	0,210	0,250	0,5
12.10.2010	09:40	0,610	0,280	0,160	0,4	0,270	0,240	0,280	0,5
Anzahl		4	4	4	4	4	4	4	4
Min		0,470	0,230	0,130	0,4	0,200	0,200	0,210	0,4
Max		0,640	0,290	0,160	0,4	0,270	0,240	0,280	0,5
Mittel		0,570	0,262	0,150	0,4	0,235	0,218	0,245	0,5
10Quantil		0,497	0,236	0,136	0,4	0,209	0,203	0,219	0,4
50Quantil		0,585	0,265	0,155	0,4	0,235	0,215	0,245	0,5
90Quantil		0,631	0,287	0,160	0,4	0,261	0,234	0,271	0,5
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

2010		Saale		Planena				MST-Nr 26310060			
OWK-Nr SAL05OW01-00		TYP-Gruppe B: kiesgeprägter Strom						R-Wert 4496800 H-Wert 5698050			
Datum	Uhrzeit	NAPHTHAL	ANTHRACEN	ACENAPHT	FLUOREN	PHENANT	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		
15.03.2010	09:35	0,100	0,050	0,024	0,026	0,330	0,600	0,250	0,250		
09.06.2010	09:45	0,150	0,045	0,024	0,023	0,270	0,460	0,200	0,210		
09.08.2010	10:00	0,120	0,047	0,019	0,017	0,260	0,410	0,250	0,290		
12.10.2010	09:40	0,180	0,055	0,020	0,035	0,320	0,570	0,270	0,290		
Anzahl		4	4	4	4	4	4	4	4		
Min		0,100	0,045	0,019	0,017	0,260	0,410	0,200	0,210		
Max		0,180	0,055	0,024	0,035	0,330	0,600	0,270	0,290		
Mittel		0,138	0,049	0,022	0,025	0,295	0,510	0,242	0,260		
10Quantil		0,106	0,046	0,019	0,019	0,263	0,425	0,215	0,222		
50Quantil		0,135	0,048	0,022	0,024	0,295	0,515	0,250	0,270		
90Quantil		0,171	0,054	0,024	0,032	0,327	0,591	0,264	0,290		
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
15.03.2010	09:35	0,009	1,650	< 10,0	< 10,0	< 10,0	< 10,0	< 10,0	< 10,0
09.06.2010	09:45	-	1,435	< 10,0	220,0	< 10,0	< 10,0	< 10,0	< 10,0
09.08.2010	10:00	< 0,005	1,637	12,0	20,0	< 10,0	< 10,0	< 10,0	< 10,0
12.10.2010	09:40	0,013	1,805	< 10,0	18,0	< 10,0	< 10,0	< 10,0	< 10,0
Anzahl		3	4	4	4	4	4	4	4
Min		< 0,005	1,435	< 10,0	< 10,0	< 10,0	< 10,0	< 10,0	< 10,0
Max		0,013	1,805	12,0	220,0	< 10,0	< 10,0	< 10,0	< 10,0
Mittel		0,008	1,632	6,8	65,8	5,0	5,0	5,0	5,0
10Quantil		0,004	1,496	5,0	8,9	5,0	5,0	5,0	5,0
50Quantil		0,009	1,644	5,0	19,0	5,0	5,0	5,0	5,0
90Quantil		0,012	1,758	9,9	160,0	5,0	5,0	5,0	5,0
UQN-JMW		-	-	-	> 1/2 QNök	-	<=1/2 QNök	<=1/2 QNök	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

2010		Saale		Planena			MST-Nr 26310060				
OWK-Nr SAL05OW01-00		TYP-Gruppe B: kiesgeprägter Strom						R-Wert 4496800		H-Wert 5698050	
Datum	Uhrzeit	DIOCTYLSN	TRCYHEXSN	OCDD	2378TCDD	12378PCDD	123478HCD	123678HCD	123789HCD		
		µg/kg TS	µg/kg TS	ng/kg TS	ng/kg TS	ng/kg TS	ng/kg TS	ng/kg TS	ng/kg TS		
15.03.2010	09:35	< 10,0	< 10,0	777	2	3	4	5	4		
09.06.2010	09:45	< 10,0	< 10,0	359	2	3	2	3	3		
09.08.2010	10:00	< 10,0	< 10,0	331	< 0	< 1	< 1	< 1	< 1		
12.10.2010	09:40	< 10,0	< 10,0	379	14	9	6	6	4		
Anzahl		4	4	4	4	4	4	4	4		
Min		< 10,0	< 10,0	331	< 0	< 1	< 1	< 1	< 1		
Max		< 10,0	< 10,0	777	14	9	6	6	4		
Mittel		5,0	5,0	462	5	4	3	4	3		
10Quantil		5,0	5,0	339	1	1	1	1	1		
50Quantil		5,0	5,0	369	2	3	3	4	3		
90Quantil		5,0	5,0	658	10	7	5	5	4		
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-		
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-		
HG-Wert											
O-Wert											

Datum	Uhrzeit	1234678HD	OCDF	12348PCDF	2378TCDF	23478PCDF	123478HCF	123678HCF	123789HCF
		ng/kg TS	ng/kg TS	ng/kg TS	ng/kg TS	ng/kg TS	ng/kg TS	ng/kg TS	ng/kg TS
15.03.2010	09:35	79	237	5	5	5	8	7	2
09.06.2010	09:45	40	240	25	4	3	3	2	1
09.08.2010	10:00	37	236	10	3	5	5	4	< 1
12.10.2010	09:40	47	412	8	13	6	5	4	3
Anzahl		4	4	4	4	4	4	4	4
Min		37	236	5	3	3	3	2	< 1
Max		79	412	25	13	6	8	6	3
Mittel		51	281	12	6	5	5	4	2
10Quantil		38	236	6	3	4	4	2	1
50Quantil		44	238	9	4	5	5	4	2
90Quantil		69	360	20	11	6	7	6	3
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									



2010		Saale			Planena		MST-Nr 26310060	
OWK-Nr SAL05OW01-00		TYP-Gruppe B: kiesgeprägter Strom					R-Wert 4496800 H-Wert 5698050	
Datum	Uhrzeit	234678HCF	1234678HF	1234789HF	Dioxin_NWG	SPCDDPCDF		
		ng/kg TS	ng/kg TS	ng/kg TS	ng I-TE/kg	ng I-TE/kg		
15.03.2010	09:35	6	51	5	12,70	12,70		
09.06.2010	09:45	2	32	2	8,69	8,69		
09.08.2010	10:00	6	34	7	6,70	5,77		
12.10.2010	09:40	5	42	9	28,40	28,40		
Anzahl		4	4	4	4	4		
Min		2	32	2	6,70	5,77		
Max		6	51	9	28,40	28,40		
Mittel		5	40	6	14,12	13,89		
10Quantil		3	33	3	7,30	6,65		
50Quantil		5	38	6	10,70	10,70		
90Quantil		6	48	8	23,69	23,69		
UQN-JMW		-	-	-	-	-		
UQN-Max		-	-	-	-	-		
HG-Wert								
O-Wert								

2010		Saale		Planena			MST-Nr 26310055		
OWK-Nr		TYP-Gruppe			R-Wert	0	H-Wert		
Datum	Uhrzeit	GERUCH	TRUEB	FAERBE	W-T	PH	LF	O2	O2-SAETT
		-	-	-	°C	-	µS/cm	mg/l	%
02.03.2010	12:30	ohne	getrübt	bräunlich	4,6	8,1	953	12,2	94
27.04.2010	12:35	ohne	klar	farblos	13,2	8,2	1570	12,0	115
12.07.2010	12:40	ohne	klar	farblos	24,9	8,0	1680	7,8	95
Anzahl		-	-	-	3	3	3	3	3
Min		-	-	-	4,6	8,0	953	7,8	94
Max		-	-	-	24,9	8,2	1680	12,2	115
Mittel		-	-	-	14,2	8,1	1401	10,7	101
10Quantil		-	-	-	6,3	8,0	1076	8,6	94
50Quantil		-	-	-	13,2	8,1	1570	12,0	95
90Quantil		-	-	-	22,6	8,2	1658	12,2	111
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert								eingeh.	
O-Wert						n.eingeh.		eingeh.	

Datum	Uhrzeit	AFS	AOX	TOC	NI	ZN	CU	CR	PB
		mg/l	mg/kg TS	g/kg TS	mg/kg TS	mg/kg TS	mg/kg TS	mg/kg TS	mg/kg TS
02.03.2010	12:30	85	38	45	53	263	62	80	61
27.04.2010	12:35	4	61	104	40	364	60	69	69
12.07.2010	12:40	21	65	57	44	451	77	84	96
Anzahl		3	3	3	3	3	3	3	3
Min		4	38	45	40	263	60	69	61
Max		85	65	104	53	451	77	84	96
Mittel		37	55	69	46	359	66	78	75
10Quantil		7	43	47	41	283	60	71	63
50Quantil		21	61	57	44	364	62	80	69
90Quantil		72	64	95	51	434	74	83	91
UQN-JMW		-	-	-	-	<=1/2 QNök	<=1/2 QNök	<=1/2 QNök	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

Datum	Uhrzeit	CD	FE	MN	HG	123-TCLBZ	124TRCLBZ	135TRCLBZ	SUMTRCLB
		mg/kg TS	mg/kg TS	mg/kg TS	mg/kg TS	mg/kg TS	mg/kg TS	mg/kg TS	mg/kg TS
02.03.2010	12:30	1	33600	1320	0,3	< 0,001	< 0,001	< 0,001	0,000
27.04.2010	12:35	1	27400	1620	0,3	< 0,001	0,001	< 0,001	0,001
12.07.2010	12:40	2	33000	1380	0,4	< 0,001	< 0,001	< 0,001	0,000
Anzahl		3	3	3	3	3	3	3	3
Min		1	27400	1320	0,3	< 0,001	< 0,001	< 0,001	0,000
Max		2	33600	1620	0,4	< 0,001	< 0,001	< 0,001	0,001
Mittel		1	31333	1440	0,3	0,000	0,001	0,000	0,000
10Quantil		1	28520	1332	0,3	0,000	0,000	0,000	0,000
50Quantil		1	33000	1380	0,3	0,000	0,000	0,000	0,000
90Quantil		2	33480	1572	0,4	0,000	0,001	0,000	0,001
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

2010		Saale		Planena			MST-Nr 26310055		
OWK-Nr		TYP-Gruppe			R-Wert 0	H-Wert			
Datum	Uhrzeit	235/1245TCL	PECLBZ	HCB	A-HCH	B-HCH	G-HCH	D-HCH	SUMHCH
		mg/kg TS	mg/kg TS	mg/kg TS	µg/kg TS	µg/kg TS	µg/kg TS	µg/kg TS	µg/kg TS
02.03.2010	12:30	< 0,001	< 0,001	0,002	< 3,0	< 3,0	< 3,0	< 3,0	0,0
27.04.2010	12:35	< 0,001	< 0,001	0,002	< 3,0	< 3,0	< 3,0	< 3,0	0,0
12.07.2010	12:40	< 0,001	< 0,001	< 0,001	< 3,0	< 3,0	< 3,0	< 3,0	0,0
Anzahl		3	3	3	3	3	3	3	3
Min		< 0,001	< 0,001	< 0,001	< 3,0	< 3,0	< 3,0	< 3,0	0,0
Max		< 0,001	< 0,001	0,002	< 3,0	< 3,0	< 3,0	< 3,0	0,0
Mittel		0,000	0,000	0,002	1,5	1,5	1,5	1,5	0,0
10Quantil		0,000	0,000	0,001	1,5	1,5	1,5	1,5	0,0
50Quantil		0,000	0,000	0,002	1,5	1,5	1,5	1,5	0,0
90Quantil		0,000	0,000	0,002	1,5	1,5	1,5	1,5	0,0
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

Datum	Uhrzeit	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
02.03.2010	12:30	< 1,0	< 1,0	< 1,0	1,7	1,5	< 1,0	< 1,0	0,490
27.04.2010	12:35	< 1,0	< 1,0	1,3	3,3	2,2	1,1	1,1	1,500
12.07.2010	12:40	< 1,0	< 1,0	< 1,0	1,6	1,3	< 1,0	< 1,0	0,540
Anzahl		3	3	3	3	3	3	3	3
Min		< 1,0	< 1,0	< 1,0	1,6	1,3	< 1,0	< 1,0	0,490
Max		< 1,0	< 1,0	1,3	3,3	2,2	1,1	1,1	1,500
Mittel		0,5	0,5	0,8	2,2	1,7	0,7	0,7	0,843
10Quantil		0,5	0,5	0,5	1,6	1,3	0,5	0,5	0,500
50Quantil		0,5	0,5	0,5	1,7	1,5	0,5	0,5	0,540
90Quantil		0,5	0,5	1,1	3,0	2,1	1,0	1,0	1,308
UQN-JMW		<=1/2 QNök	<=1/2 QNök	<=1/2 QNök	<=1/2 QNök	<=1/2 QNök	<=1/2 QNök	<=1/2 QNök	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

Datum	Uhrzeit	BZ(B)FL	BZ(K)FL	JM(BZB+BZ)	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
02.03.2010	12:30	0,230	0,130	0,4	0,190	0,190	0,220	0,4	0,110
27.04.2010	12:35	0,440	0,280	0,7	0,440	0,380	0,450	0,8	0,180
12.07.2010	12:40	0,260	0,150	0,4	0,230	0,230	0,250	0,5	0,110
Anzahl		3	3	3	3	3	3	3	3
Min		0,230	0,130	0,4	0,190	0,190	0,220	0,4	0,110
Max		0,440	0,280	0,7	0,440	0,380	0,450	0,8	0,180
Mittel		0,310	0,187	0,5	0,287	0,267	0,307	0,6	0,133
10Quantil		0,236	0,134	0,4	0,198	0,198	0,226	0,4	0,110
50Quantil		0,260	0,150	0,4	0,230	0,230	0,250	0,5	0,110
90Quantil		0,404	0,254	0,7	0,398	0,350	0,410	0,8	0,166
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

2010		Saale		Planena			MST-Nr 26310055		
OWK-Nr		TYP-Gruppe			R-Wert	0	H-Wert		
Datum	Uhrzeit	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
02.03.2010	12:30	0,038	0,037	0,019	0,260	0,400	0,200	0,220	0,006
27.04.2010	12:35	0,100	0,047	0,046	1,100	1,300	0,450	0,510	0,017
12.07.2010	12:40	0,041	0,024	0,018	0,250	0,500	0,230	0,250	0,010
Anzahl		3	3	3	3	3	3	3	3
Min		0,038	0,024	0,018	0,250	0,400	0,200	0,220	0,006
Max		0,100	0,047	0,046	1,100	1,300	0,450	0,510	0,017
Mittel		0,060	0,036	0,028	0,537	0,733	0,293	0,327	0,011
10Quantil		0,039	0,027	0,018	0,252	0,420	0,206	0,226	0,007
50Quantil		0,041	0,037	0,019	0,260	0,500	0,230	0,250	0,010
90Quantil		0,088	0,045	0,041	0,932	1,140	0,406	0,458	0,016
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

Datum	Uhrzeit	SUM_7PAK
		mg/kg TS
02.03.2010	12:30	1,408
27.04.2010	12:35	3,330
12.07.2010	12:40	1,581
Anzahl		3
Min		1,408
Max		3,330
Mittel		2,106
10Quantil		1,443
50Quantil		1,581
90Quantil		2,980
UQN-JMW		-
UQN-Max		-
HG-Wert		
O-Wert		

2010		Saale		Planena			MST-Nr 26310054		
OWK-Nr		TYP-Gruppe			R-Wert	0	H-Wert		
Datum	Uhrzeit	GERUCH	TRUEB	FAERBE	W-T	PH	LF	O2	O2-SAETT
		-	-	-	°C	-	µS/cm	mg/l	%
02.03.2010	10:00	ohne	getrübt	bräunlich	4,6	8,1	947	12,5	97
27.04.2010	09:40	ohne	klar	farblos	12,7	8,2	1540	11,3	107
12.07.2010	09:45	ohne	klar	farblos	24,4	8,0	1620	7,7	93
Anzahl		-	-	-	3	3	3	3	3
Min		-	-	-	4,6	8,0	947	7,7	93
Max		-	-	-	24,4	8,2	1620	12,5	107
Mittel		-	-	-	13,9	8,1	1369	10,5	99
10Quantil		-	-	-	6,2	8,0	1066	8,4	94
50Quantil		-	-	-	12,7	8,1	1540	11,3	97
90Quantil		-	-	-	22,1	8,2	1604	12,3	105
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert								eingeh.	
O-Wert						n.eingeh.		eingeh.	

Datum	Uhrzeit	AFS	AOX	TOC	NI	ZN	CU	CR	PB
		mg/l	mg/kg TS	g/kg TS	mg/kg TS	mg/kg TS	mg/kg TS	mg/kg TS	mg/kg TS
02.03.2010	10:00	110	47	43	53	282	64	80	63
27.04.2010	09:40	4	57	80	37	349	65	64	67
12.07.2010	09:45	12	78	60	50	471	88	91	168
Anzahl		3	3	3	3	3	3	3	3
Min		4	47	43	37	282	64	64	63
Max		110	78	80	53	471	88	91	168
Mittel		42	61	61	47	367	72	78	99
10Quantil		5	49	46	40	295	64	67	64
50Quantil		12	57	60	50	349	65	80	67
90Quantil		90	74	76	52	447	83	89	148
UQN-JMW		-	-	-	-	<=1/2 QNök	<=1/2 QNök	<=1/2 QNök	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

Datum	Uhrzeit	CD	FE	MN	HG	123-TCLBZ	124TRCLBZ	135TRCLBZ	SUMTRCLBZ
		mg/kg TS	mg/kg TS	mg/kg TS	mg/kg TS	mg/kg TS	mg/kg TS	mg/kg TS	mg/kg TS
02.03.2010	10:00	1	34900	1350	0,3	< 0,001	< 0,001	< 0,001	0,000
27.04.2010	09:40	1	25200	1530	0,3	< 0,001	< 0,001	< 0,001	0,000
12.07.2010	09:45	2	33100	2060	0,4	< 0,001	< 0,001	< 0,001	0,000
Anzahl		3	3	3	3	3	3	3	3
Min		1	25200	1350	0,3	< 0,001	< 0,001	< 0,001	0,000
Max		2	34900	2060	0,4	< 0,001	< 0,001	< 0,001	0,000
Mittel		1	31067	1647	0,3	0,000	0,000	0,000	0,000
10Quantil		1	26780	1386	0,3	0,000	0,000	0,000	0,000
50Quantil		1	33100	1530	0,3	0,000	0,000	0,000	0,000
90Quantil		2	34540	1954	0,4	0,000	0,000	0,000	0,000
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

2010		Saale		Planena			MST-Nr 26310054		
OWK-Nr		TYP-Gruppe			R-Wert 0			H-Wert	
Datum	Uhrzeit	235/1245TCL	PECLBZ	HCB	A-HCH	B-HCH	G-HCH	D-HCH	SUMHCH
		mg/kg TS	mg/kg TS	mg/kg TS	µg/kg TS	µg/kg TS	µg/kg TS	µg/kg TS	µg/kg TS
02.03.2010	10:00	< 0,001	< 0,001	< 0,001	< 3,0	< 3,0	< 3,0	< 3,0	0,0
27.04.2010	09:40	< 0,001	< 0,001	0,002	< 3,0	< 3,0	< 3,0	< 3,0	0,0
12.07.2010	09:45	< 0,001	< 0,001	0,003	< 3,0	< 3,0	< 3,0	< 3,0	0,0
Anzahl		3	3	3	3	3	3	3	3
Min		< 0,001	< 0,001	< 0,001	< 3,0	< 3,0	< 3,0	< 3,0	0,0
Max		< 0,001	< 0,001	0,003	< 3,0	< 3,0	< 3,0	< 3,0	0,0
Mittel		0,000	0,000	0,002	1,5	1,5	1,5	1,5	0,0
10Quantil		0,000	0,000	0,001	1,5	1,5	1,5	1,5	0,0
50Quantil		0,000	0,000	0,002	1,5	1,5	1,5	1,5	0,0
90Quantil		0,000	0,000	0,003	1,5	1,5	1,5	1,5	0,0
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

Datum	Uhrzeit	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
02.03.2010	10:00	< 1,0	< 1,0	< 1,0	1,4	1,4	< 1,0	< 1,0	0,550
27.04.2010	09:40	< 1,0	< 1,0	1,2	3,2	2,5	1,3	< 1,0	0,620
12.07.2010	09:45	< 1,0	< 1,0	1,4	4,3	2,8	1,7	1,5	0,450
Anzahl		3	3	3	3	3	3	3	3
Min		< 1,0	< 1,0	< 1,0	1,4	1,4	< 1,0	< 1,0	0,450
Max		< 1,0	< 1,0	1,4	4,3	2,8	1,7	1,5	0,620
Mittel		0,5	0,5	1,0	3,0	2,2	1,2	0,8	0,540
10Quantil		0,5	0,5	0,6	1,8	1,6	0,7	0,5	0,470
50Quantil		0,5	0,5	1,2	3,2	2,5	1,3	0,5	0,550
90Quantil		0,5	0,5	1,4	4,1	2,7	1,6	1,3	0,606
UQN-JMW		<=1/2 QNök	<=1/2 QNök	<=1/2 QNök	<=1/2 QNök	<=1/2 QNök	<=1/2 QNök	<=1/2 QNök	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

Datum	Uhrzeit	BZ(B)FL	BZ(K)FL	JM(BZB+BZ)	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
02.03.2010	10:00	0,250	0,140	0,4	0,220	0,190	0,210	0,4	0,100
27.04.2010	09:40	0,260	0,160	0,4	0,250	0,220	0,260	0,5	0,130
12.07.2010	09:45	0,250	0,140	0,4	0,200	0,220	0,240	0,5	0,081
Anzahl		3	3	3	3	3	3	3	3
Min		0,250	0,140	0,4	0,200	0,190	0,210	0,4	0,081
Max		0,260	0,160	0,4	0,250	0,220	0,260	0,5	0,130
Mittel		0,253	0,147	0,4	0,223	0,210	0,237	0,4	0,104
10Quantil		0,250	0,140	0,4	0,204	0,196	0,216	0,4	0,085
50Quantil		0,250	0,140	0,4	0,220	0,220	0,240	0,5	0,100
90Quantil		0,258	0,156	0,4	0,244	0,220	0,256	0,5	0,124
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

2010		Saale		Planena				MST-Nr 26310054			
OWK-Nr		TYP-Gruppe								R-Wert 0	H-Wert
Datum	Uhrzeit	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		
02.03.2010	10:00	0,050	0,029	0,027	0,300	0,450	0,220	0,240	0,009		
27.04.2010	09:40	0,057	0,031	0,026	0,380	0,530	0,260	0,280	< 0,005		
12.07.2010	09:45	0,026	0,018	0,013	0,190	0,440	0,180	0,230	< 0,005		
Anzahl		3	3	3	3	3	3	3	3		
Min		0,026	0,018	0,013	0,190	0,440	0,180	0,230	< 0,005		
Max		0,057	0,031	0,027	0,380	0,530	0,260	0,280	0,009		
Mittel		0,044	0,026	0,022	0,290	0,473	0,220	0,250	0,005		
10Quantil		0,031	0,020	0,016	0,212	0,442	0,188	0,232	0,002		
50Quantil		0,050	0,029	0,026	0,300	0,450	0,220	0,240	0,002		
90Quantil		0,056	0,031	0,027	0,364	0,514	0,252	0,272	0,008		
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-		
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-		
HG-Wert											
O-Wert											

Datum	Uhrzeit	SUM_7PAK
		mg/kg TS
02.03.2010	10:00	1,490
27.04.2010	09:40	1,707
12.07.2010	09:45	1,407
Anzahl		3
Min		1,407
Max		1,707
Mittel		1,535
10Quantil		1,424
50Quantil		1,490
90Quantil		1,664
UQN-JMW		-
UQN-Max		-
HG-Wert		
O-Wert		

2010 Saale		Halle-Trotha (Zentri)				MST-Nr 2610070			
OWK-Nr SAL06OW01-00		TYP-Gruppe D: kl.Fluss des Tieflands				R-Wert 4496950 H-Wert 5708450			
Datum	Uhrzeit	GERUCH	TRUEB	FAERBE	W-T	PH	LF	O2	O2-SAETT
		-	-	-	°C	-	µS/cm	mg/l	%
16.03.2010	09:20	ohne	wach getrübt	farblos	5,0	8,1	1240	12,8	100
07.06.2010	09:25	ohne	wach getrübt	farblos	18,1	7,7	930	8,7	93
11.08.2010	09:25	ohne	wach getrübt	sch bräunlich	17,6	7,5	750	7,8	82
14.10.2010	09:15	ohne	klar	farblos	10,0	7,9	1240	10,3	91
Anzahl		-	-	-	4	4	4	4	4
Min		-	-	-	5,0	7,5	750	7,8	82
Max		-	-	-	18,1	8,1	1240	12,8	100
Mittel		-	-	-	12,7	7,8	1040	9,9	92
10Quantil		-	-	-	6,5	7,6	804	8,1	85
50Quantil		-	-	-	13,8	7,8	1085	9,5	92
90Quantil		-	-	-	18,0	8,0	1240	12,0	98
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert								n.eingeh.	
O-Wert						eingeh.		eingeh.	

Datum	Uhrzeit	AFS	AOX	TOC	NI	ZN	CU	CR	PB
		mg/l	mg/kg TS	g/kg TS	mg/kg TS	mg/kg TS	mg/kg TS	mg/kg TS	mg/kg TS
16.03.2010	09:20	13	92	77	60	609	89	101	77
07.06.2010	09:25	15	110	85	91	748	93	159	94
11.08.2010	09:25	18	110	86	118	908	123	206	123
14.10.2010	09:15	< 2	130	88	115	810	103	205	102
Anzahl		4	4	4	4	4	4	4	4
Min		< 2	92	77	60	609	89	101	77
Max		18	130	88	118	908	123	206	123
Mittel		12	110	84	96	769	102	168	99
10Quantil		5	97	79	69	651	90	118	82
50Quantil		14	110	85	103	779	98	182	98
90Quantil		17	124	88	117	879	117	206	117
UQN-JMW		-	-	-	-	> 1/2 QNök	> 1/2 QNök	<=1/2 QNök	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									



2010		Saale		Halle-Trotha (Zentri)				MST-Nr 2610070			
OWK-Nr SAL06OW01-00		TYP-Gruppe D: kl.Fluss des Tieflands						R-Wert 4496950 H-Wert 5708450			
Datum	Uhrzeit	CD	FE	MN	HG	AS	BA	SB	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		
16.03.2010	09:20	3	36000	1310	1,2	16,0	418,0	3,7	22,0		
07.06.2010	09:25	3	40600	2640	1,7	18,0	437,0	5,1	< 10,0		
11.08.2010	09:25	4	45300	2380	2,0	24,0	646,0	6,3	13,0		
14.10.2010	09:15	4	46600	2710	2,1	21,0	522,0	4,6	< 10,0		
Anzahl		4	4	4	4	4	4	4	4		
Min		2	36000	1310	1,2	16,0	418,0	3,7	< 10,0		
Max		4	46600	2710	2,1	24,0	646,0	6,3	22,0		
Mittel		3	42125	2260	1,8	19,8	505,8	4,9	11,2		
10Quantil		3	37380	1631	1,4	16,6	423,7	4,0	5,0		
50Quantil		3	42950	2510	1,8	19,5	479,5	4,8	9,0		
90Quantil		4	46210	2689	2,1	23,1	608,8	5,9	19,3		
UQN-JMW		-	-	-	-	<=1/2 QNök	-	-	-		
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-		
HG-Wert											
O-Wert											

Datum	Uhrzeit	AG	MO	CO	U	SE	V	123-TCLBZ	124TRCLBZ
		mg/kg TS	mg/kg TS	mg/kg TS	mg/kg TS	mg/kg TS	mg/kg TS	mg/kg TS	mg/kg TS
16.03.2010	09:20	1,1	< 2,0	18,0	3,0	2,1	80,0	< 0,001	< 0,001
07.06.2010	09:25	1,2	2,2	25,0	3,8	2,3	78,0	< 0,001	0,002
11.08.2010	09:25	1,4	2,6	31,0	4,2	2,8	101,0	< 0,001	0,004
14.10.2010	09:15	1,2	2,8	26,0	3,9	2,6	86,0	< 0,001	0,004
Anzahl		4	4	4	4	4	4	4	4
Min		1,1	< 2,0	18,0	3,0	2,1	78,0	< 0,001	< 0,001
Max		1,4	2,8	31,0	4,2	2,8	101,0	< 0,001	0,004
Mittel		1,2	2,2	25,0	3,7	2,4	86,2	0,000	0,003
10Quantil		1,1	1,4	20,1	3,2	2,2	78,6	0,000	0,001
50Quantil		1,2	2,4	25,5	3,8	2,4	83,0	0,000	0,003
90Quantil		1,3	2,7	29,5	4,1	2,7	96,5	0,000	0,004
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

2010 Saale		Halle-Trotha (Zentri)					MST-Nr 2610070			
OWK-Nr SAL06OW01-00		TYP-Gruppe D: kl.Fluss des Tieflands					R-Wert 4496950 H-Wert 5708450			
Datum	Uhrzeit	135TRCLBZ	SUMTRCLB	235/1245TCL	PECLBZ	HC	A-HCH	B-HCH	G-HCH	
		mg/kg TS	mg/kg TS	mg/kg TS	mg/kg TS	mg/kg TS	µg/kg TS	µg/kg TS	µg/kg TS	
16.03.2010	09:20	< 0,001	0,000	< 0,001	< 0,001	0,003	< 3,0	< 3,0	< 3,0	
07.06.2010	09:25	0,001	0,003	< 0,001	< 0,001	0,004	< 3,0	< 3,0	< 3,0	
11.08.2010	09:25	0,002	0,006	< 0,001	< 0,001	0,003	< 3,0	< 3,0	< 3,0	
14.10.2010	09:15	0,002	0,006	< 0,001	< 0,001	0,003	< 3,0	< 3,0	< 3,0	
Anzahl		4	4	4	4	4	4	4	4	
Min		< 0,001	0,000	< 0,001	< 0,001	0,003	< 3,0	< 3,0	< 3,0	
Max		0,002	0,006	< 0,001	< 0,001	0,004	< 3,0	< 3,0	< 3,0	
Mittel		0,001	0,004	0,000	0,000	0,003	1,5	1,5	1,5	
10Quantil		0,001	0,001	0,000	0,000	0,003	1,5	1,5	1,5	
50Quantil		0,002	0,005	0,000	0,000	0,003	1,5	1,5	1,5	
90Quantil		0,002	0,006	0,000	0,000	0,004	1,5	1,5	1,5	
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-	
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-	
HG-Wert										
O-Wert										

Datum	Uhrzeit	D-HCH	SUMHCH	FLUORANTH	BZ(B)FL	BZ(K)FL	JM(BZB+BZ)	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
16.03.2010	09:20	< 3,0	0,0	0,770	0,310	0,180	0,5	0,270	0,270
07.06.2010	09:25	< 3,0	0,0	0,850	0,330	0,190	0,5	0,300	0,280
11.08.2010	09:25	< 3,0	0,0	0,940	0,370	0,220	0,6	0,340	0,310
14.10.2010	09:15	< 3,0	0,0	0,960	0,380	0,220	0,6	0,350	0,320
Anzahl		4	4	4	4	4	4	4	4
Min		< 3,0	0,0	0,770	0,310	0,180	0,5	0,270	0,270
Max		< 3,0	0,0	0,960	0,380	0,220	0,6	0,350	0,320
Mittel		1,5	0,0	0,880	0,348	0,202	0,6	0,315	0,295
10Quantil		1,5	0,0	0,794	0,316	0,183	0,5	0,279	0,273
50Quantil		1,5	0,0	0,895	0,350	0,205	0,6	0,320	0,295
90Quantil		1,5	0,0	0,954	0,377	0,220	0,6	0,347	0,317
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

2010 Saale		Halle-Trotha (Zentri)					MST-Nr 2610070			
OWK-Nr SAL06OW01-00		TYP-Gruppe D: kl.Fluss des Tieflands					R-Wert 4496950 H-Wert 5708450			
Datum	Uhrzeit	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	
16.03.2010	09:20	0,260	0,5	0,290	0,095	0,035	0,063	0,500	0,750	
07.06.2010	09:25	0,280	0,6	0,500	0,140	0,052	0,100	0,610	0,750	
11.08.2010	09:25	0,350	0,7	0,540	0,160	0,065	0,130	0,760	0,900	
14.10.2010	09:15	0,340	0,7	0,670	0,170	0,086	0,150	0,760	0,950	
Anzahl		4	4	4	4	4	4	4	4	
Min		0,260	0,5	0,290	0,095	0,035	0,063	0,500	0,750	
Max		0,350	0,7	0,670	0,170	0,086	0,150	0,760	0,950	
Mittel		0,308	0,6	0,500	0,141	0,060	0,111	0,658	0,837	
10Quantil		0,266	0,5	0,353	0,109	0,040	0,074	0,533	0,750	
50Quantil		0,310	0,6	0,520	0,150	0,058	0,115	0,685	0,825	
90Quantil		0,347	0,7	0,631	0,167	0,080	0,144	0,760	0,935	
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-	
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-	
HG-Wert										
O-Wert										

Datum	Uhrzeit	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
16.03.2010	09:20	0,300	0,290	0,009	2,175	11,0	42,0	21,0	< 10,0
07.06.2010	09:25	0,330	0,330	-	2,570	26,0	47,0	20,0	< 10,0
11.08.2010	09:25	0,360	0,380	0,011	2,890	19,0	44,0	15,0	< 10,0
14.10.2010	09:15	0,360	0,410	0,100	3,060	22,0	51,0	18,0	< 10,0
Anzahl		4	4	3	4	4	4	4	4
Min		0,300	0,290	0,009	2,175	11,0	42,0	15,0	< 10,0
Max		0,360	0,410	0,100	3,060	26,0	51,0	21,0	< 10,0
Mittel		0,338	0,352	0,040	2,674	19,5	46,0	18,5	5,0
10Quantil		0,309	0,302	0,009	2,294	13,4	42,6	15,9	5,0
50Quantil		0,345	0,355	0,011	2,730	20,5	45,5	19,0	5,0
90Quantil		0,360	0,401	0,082	3,009	24,8	49,8	20,7	5,0
UQN-JMW		-	-	-	-	-	<=1/2 QNök	-	<=1/2 QNök
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

2010 Saale		Halle-Trotha (Zentri)				MST-Nr 2610070			
OWK-Nr SAL06OW01-00		TYP-Gruppe D: kl.Fluss des Tieflands				R-Wert 4496950 H-Wert 5708450			
Datum	Uhrzeit	TEBUSN	OCTYLSN	DIOCTYLSN	TRCYHEXSN	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
16.03.2010	09:20	< 10,0	10,0	15,0	< 10,0	492	3	5	3
07.06.2010	09:25	< 10,0	17,0	27,0	< 10,0	996	2	3	3
11.08.2010	09:25	< 10,0	17,0	23,0	< 10,0	1240	< 0	< 2	< 4
14.10.2010	09:15	< 10,0	16,0	30,0	< 10,0	1123	3	5	5
Anzahl		4	4	4	4	4	4	4	4
Min		< 10,0	10,0	15,0	< 10,0	492	< 0	< 2	3
Max		< 10,0	17,0	30,0	< 10,0	1240	3	5	5
Mittel		5,0	15,0	23,8	5,0	963	2	3	3
10Quantil		5,0	11,8	17,4	5,0	643	1	2	2
50Quantil		5,0	16,5	25,0	5,0	1060	3	4	3
90Quantil		5,0	17,0	29,1	5,0	1205	3	5	5
UQN-JMW		<=1/2 QNök	-	-	-	-	-	-	-
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
16.03.2010	09:20	4	4	50	121	6	9	5	6
07.06.2010	09:25	5	4	95	302	4	6	5	5
11.08.2010	09:25	< 3	< 3	123	594	15	9	< 2	29
14.10.2010	09:15	5	2	103	447	4	6	5	4
Anzahl		4	4	4	4	4	4	4	4
Min		< 3	2	50	121	4	6	< 2	4
Max		5	4	123	594	15	9	5	29
Mittel		4	3	93	366	7	8	4	11
10Quantil		2	2	64	175	4	6	2	4
50Quantil		4	3	99	374	5	8	5	6
90Quantil		5	4	117	550	12	9	5	22
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

2010		Saale		Halle-Trotha (Zentri)			MST-Nr 2610070		
OWK-Nr SAL06OW01-00		TYP-Gruppe D: kl.Fluss des Tieflands			R-Wert 4496950 H-Wert 5708450				
Datum	Uhrzeit	123678HCF	123789HCF	234678HCF	1234678HF	1234789HF	Dioxin_NWG	SPCDDPCDF	
		ng/kg TS	ng/kg TS	ng/kg TS	ng/kg TS	ng/kg TS	ng I-TE/kg	ng I-TE/kg	
16.03.2010	09:20	4	3	4	32	5	13,70	13,70	
07.06.2010	09:25	4	2	5	50	3	12,60	12,60	
11.08.2010	09:25	12	5	22	75	12	15,90	12,40	
14.10.2010	09:15	4	3	6	60	7	15,20	15,20	
Anzahl		4	4	4	4	4	4	4	
Min		4	2	4	32	3	12,60	12,40	
Max		12	5	22	75	12	15,90	15,20	
Mittel		6	3	9	54	7	14,35	13,47	
10Quantil		4	2	4	37	4	12,93	12,46	
50Quantil		4	3	5	55	6	14,45	13,15	
90Quantil		10	5	17	70	10	15,69	14,75	
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	
HG-Wert									
O-Wert									

2010 Salza		Salzmünde (Zentri)				MST-Nr 26310900			
OWK-Nr SAL06OW05-00		TYP-Gruppe A: Bach, kl.Fluss d.Mittelgebirges				R-Wert 4488350 H-Wert 5710450			
Datum	Uhrzeit	GERUCH	TRUEB	FAERBE	W-T	PH	LF	O2	O2-SAETT
		-	-	-	°C	-	µS/cm	mg/l	%
15.04.2010	10:00	ohne	wach getrübt	sch bräunlich	8,8	8,1	2590	10,6	91
10.06.2010	09:30	ohne	wach getrübt	farblos	20,5	8,0	3030	9,1	102
18.08.2010	09:55	ohne	getrübt	sch bräunlich	16,7	7,9	3220	8,6	89
22.11.2010	10:00	ohne	wach getrübt	farblos	6,8	7,9	3150	10,1	83
Anzahl		-	-	-	4	4	4	4	4
Min		-	-	-	6,8	7,9	2590	8,6	83
Max		-	-	-	20,5	8,1	3220	10,6	102
Mittel		-	-	-	13,2	8,0	2998	9,6	91
10Quantil		-	-	-	7,4	7,9	2722	8,8	85
50Quantil		-	-	-	12,8	8,0	3090	9,6	90
90Quantil		-	-	-	19,4	8,1	3199	10,4	99
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert								n.eingeh.	
O-Wert						eingeh.		eingeh.	

Datum	Uhrzeit	AFS	AOX	TOC	NI	ZN	CU	CR	PB
		mg/l	mg/kg TS	g/kg TS	mg/kg TS	mg/kg TS	mg/kg TS	mg/kg TS	mg/kg TS
15.04.2010	10:00	11	46	75	27	379	66	45	62
10.06.2010	09:30	24	43	54	26	296	52	45	48
18.08.2010	09:55	47	57	69	34	455	91	54	100
22.11.2010	10:00	14	50	57	32	400	76	48	73
Anzahl		4	4	4	4	4	4	4	4
Min		11	43	54	26	296	52	45	48
Max		47	57	75	34	455	91	54	100
Mittel		24	49	64	30	382	71	48	71
10Quantil		12	44	55	26	321	56	45	52
50Quantil		19	48	63	30	390	71	46	68
90Quantil		40	55	73	33	438	86	52	92
UQN-JMW		-	-	-	-	<=1/2 QNök	<=1/2 QNök	<=1/2 QNök	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

2010		Salza		Salzmünde (Zentri)				MST-Nr 26310900			
OWK-Nr SAL06OW05-00		TYP-Gruppe A: Bach, kl.Fluss d.Mittelgebirges						R-Wert 4488350		H-Wert 5710450	
Datum	Uhrzeit	CD	FE	MN	HG	AS	CO	U	V		
		mg/kg TS	mg/kg TS	mg/kg TS	mg/kg TS	mg/kg TS	mg/kg TS	mg/kg TS	mg/kg TS		
15.04.2010	10:00	1	24700	1350	< 0,2	21,0	11,0	1,9	53,0		
10.06.2010	09:30	1	24800	1610	< 0,2	15,0	12,0	1,9	50,0		
18.08.2010	09:55	1	29000	2220	0,2	21,0	16,0	2,0	64,0		
22.11.2010	10:00	1	25100	1240	0,2	19,0	15,0	2,0	55,0		
Anzahl		4	4	4	4	4	4	4	4		
Min		1	24700	1240	< 0,2	15,0	11,0	1,9	50,0		
Max		1	29000	2220	< 0,2	21,0	16,0	2,0	64,0		
Mittel		1	25900	1605	0,2	19,0	13,5	2,0	55,5		
10Quantil		1	24730	1273	0,1	16,2	11,3	1,9	50,9		
50Quantil		1	24950	1480	0,2	20,0	13,5	2,0	54,0		
90Quantil		1	27830	2037	0,2	21,0	15,7	2,0	61,3		
UQN-JMW		-	-	-	-	<=1/2 QNök	-	-	-		
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-		
HG-Wert											
O-Wert											

Datum	Uhrzeit	B	PECLBZ	HCB	A-HCH	B-HCH	G-HCH	D-HCH	SUMHCH
		mg/kg TS	mg/kg TS	mg/kg TS	µg/kg TS	µg/kg TS	µg/kg TS	µg/kg TS	µg/kg TS
15.04.2010	10:00	44,0	< 0,001	0,002	< 3,0	< 3,0	< 3,0	< 3,0	0,0
10.06.2010	09:30	43,0	< 0,001	0,001	< 3,0	< 3,0	< 3,0	< 3,0	0,0
18.08.2010	09:55	60,0	< 0,001	< 0,001	< 3,0	< 3,0	< 3,0	< 3,0	0,0
22.11.2010	10:00	50,0	< 0,001	< 0,001	< 3,0	< 3,0	< 3,0	< 3,0	0,0
Anzahl		4	4	4	4	4	4	4	4
Min		43,0	< 0,001	< 0,001	< 3,0	< 3,0	< 3,0	< 3,0	0,0
Max		60,0	< 0,001	0,002	< 3,0	< 3,0	< 3,0	< 3,0	0,0
Mittel		49,2	0,000	0,001	1,5	1,5	1,5	1,5	0,0
10Quantil		43,3	0,000	0,000	1,5	1,5	1,5	1,5	0,0
50Quantil		47,0	0,000	0,001	1,5	1,5	1,5	1,5	0,0
90Quantil		57,0	0,000	0,002	1,5	1,5	1,5	1,5	0,0
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

2010 Salza		Salzmünde (Zentri)					MST-Nr 26310900			
OWK-Nr	SAL06OW05-00	TYP-Gruppe A: Bach, kl.Fluss d.Mittelgebirges					R-Wert	4488350	H-Wert	5710450
Datum	Uhrzeit	PCB-28	PCB-52	PCB-101	PCB-138	PCB-153	PCB-180	PCB-118	BUTYLSN	
		µg/kg TS	µg/kg TS	µg/kg TS	µg/kg TS	µg/kg TS	µg/kg TS	µg/kg TS	µg/kg TS	
15.04.2010	10:00	< 1,0	< 1,0	< 1,0	1,3	1,1	< 1,0	< 1,0	< 10,0	
10.06.2010	09:30	< 1,0	< 1,0	< 1,0	< 1,0	< 1,0	< 1,0	< 1,0	< 10,0	
18.08.2010	09:55	< 1,0	< 1,0	< 1,0	< 1,0	< 1,0	< 1,0	< 1,0	< 10,0	
22.11.2010	10:00	< 1,0	< 1,0	< 1,0	< 1,0	< 1,0	< 1,0	< 1,0	< 10,0	
Anzahl		4	4	4	4	4	4	4	4	
Min		< 1,0	< 1,0	< 1,0	< 1,0	< 1,0	< 1,0	< 1,0	< 10,0	
Max		< 1,0	< 1,0	< 1,0	1,3	1,1	< 1,0	< 1,0	< 10,0	
Mittel		0,5	0,5	0,5	0,7	0,6	0,5	0,5	5,0	
10Quantil		0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	5,0	
50Quantil		0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	5,0	
90Quantil		0,5	0,5	0,5	1,1	0,9	0,5	0,5	5,0	
UQN-JMW		<=1/2 QNök	<=1/2 QNök	<=1/2 QNök	<=1/2 QNök	<=1/2 QNök	<=1/2 QNök	<=1/2 QNök	-	
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-	
HG-Wert										
O-Wert										

Datum	Uhrzeit	DIBUSN	TRBUSN	TRPHSN	TEBUSN	OCTYLSN	DIOCTYLSN	TRCYHEXSN	OCDD
		µg/kg TS	µg/kg TS	µg/kg TS	µg/kg TS	µg/kg TS	µg/kg TS	µg/kg TS	ng/kg TS
15.04.2010	10:00	20,0	< 10,0	< 10,0	< 10,0	< 10,0	< 10,0	< 10,0	536
10.06.2010	09:30	13,0	< 10,0	< 10,0	< 10,0	< 10,0	< 10,0	< 10,0	1210
18.08.2010	09:55	< 10,0	10,0	< 10,0	< 10,0	< 10,0	< 10,0	< 10,0	998
22.11.2010	10:00	12,0	11,0	< 10,0	< 10,0	< 10,0	< 10,0	< 10,0	1210
Anzahl		4	4	4	4	4	4	4	4
Min		< 10,0	< 10,0	< 10,0	< 10,0	< 10,0	< 10,0	< 10,0	536
Max		20,0	11,0	< 10,0	< 10,0	< 10,0	< 10,0	< 10,0	1210
Mittel		12,5	7,8	5,0	5,0	5,0	5,0	5,0	988
10Quantil		7,1	5,0	5,0	5,0	5,0	5,0	5,0	675
50Quantil		12,5	7,5	5,0	5,0	5,0	5,0	5,0	1104
90Quantil		17,9	10,7	5,0	5,0	5,0	5,0	5,0	1210
UQN-JMW		<=1/2 QNök	-	<=1/2 QNök	<=1/2 QNök	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									



2010 Salza		Salzmünde (Zentri)					MST-Nr 26310900		
OWK-Nr SAL06OW05-00		TYP-Gruppe A: Bach, kl.Fluss d.Mittelgebirges					R-Wert 4488350 H-Wert 5710450		
Datum	Uhrzeit	2378TCDD	12378PCDD	123478HCD	123678HCD	123789HCD	1234678HD	OCDF	12348PCDF
		ng/kg TS	ng/kg TS	ng/kg TS	ng/kg TS	ng/kg TS	ng/kg TS	ng/kg TS	ng/kg TS
15.04.2010	10:00	2	3	3	5	3	69	180	10
10.06.2010	09:30	4	5	8	5	5	135	52	2
18.08.2010	09:55	4	< 0	9	4	6	125	71	2
22.11.2010	10:00	2	3	10	6	7	142	45	10
Anzahl		4	4	4	4	4	4	4	4
Min		2	< 0	3	4	3	69	45	2
Max		4	4	10	6	7	142	180	10
Mittel		3	3	8	5	5	118	87	6
10Quantil		2	1	5	4	4	86	47	2
50Quantil		3	3	9	5	5	130	62	6
90Quantil		4	4	10	6	6	140	147	10
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

Datum	Uhrzeit	2378TCDF	23478PCDF	123478HCF	123678HCF	123789HCF	234678HCF	1234678HF	1234789HF
		ng/kg TS	ng/kg TS	ng/kg TS	ng/kg TS	ng/kg TS	ng/kg TS	ng/kg TS	ng/kg TS
15.04.2010	10:00	13	8	10	9	3	7	57	12
10.06.2010	09:30	2	2	4	2	1	3	19	6
18.08.2010	09:55	2	< 0	5	3	1	3	24	4
22.11.2010	10:00	13	8	7	5	< 0	6	29	4
Anzahl		4	4	4	4	4	4	4	4
Min		2	< 0	4	2	< 0	3	19	4
Max		13	8	10	9	3	7	57	12
Mittel		7	5	6	5	1	5	32	6
10Quantil		2	1	4	2	0	3	20	4
50Quantil		8	5	6	4	1	4	26	5
90Quantil		13	8	9	8	3	7	49	10
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

2010		Salza		Salzmünde (Zentri)		MST-Nr 26310900	
OWK-Nr SAL06OW05-00		TYP-Gruppe A: Bach, kl.Fluss d.Mittelgebirges		R-Wert 4488350		H-Wert 5710450	
Datum	Uhrzeit	Dioxin_NWG	SPCDDPCDF	Dioxin_NWG	SPCDDPCDF	Dioxin_NWG	SPCDDPCDF
		ng I-TE/kg	ng I-TE/kg	ng I-TE/kg	ng I-TE/kg	ng I-TE/kg	ng I-TE/kg
15.04.2010	10:00	15,70	15,70	15,70	15,70	15,70	15,70
10.06.2010	09:30	13,20	13,20	13,20	13,20	13,20	13,20
18.08.2010	09:55	10,20	10,10	10,20	10,10	10,20	10,10
22.11.2010	10:00	16,60	16,60	16,60	16,60	16,60	16,60
Anzahl		4	4	4	4	4	4
Min		10,20	10,10	10,20	10,10	10,20	10,10
Max		16,60	16,60	16,60	16,60	16,60	16,60
Mittel		13,92	13,90	13,92	13,90	13,92	13,90
10Quantil		11,10	11,03	11,10	11,03	11,10	11,03
50Quantil		14,45	14,45	14,45	14,45	14,45	14,45
90Quantil		16,33	16,33	16,33	16,33	16,33	16,33
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-
HG-Wert							
O-Wert							

2010 Schlenze		oh. Mdg. Saale				MST-Nr 26313265			
OWK-Nr SAL06OW04-00		TYP-Gruppe A: Bach, kl.Fluss d.Mittelgebirges				R-Wert 4482390 H-Wert 5720685			
Datum	Uhrzeit	GERUCH	TRUEB	FAERBE	W-T	PH	LF	O2	O2-SAETT
		-	-	-	°C	-	µS/cm	mg/l	%
08.04.2010	10:10	ohne	klar	farblos	11,7	7,8	25400	17,1	158
08.07.2010	10:00	ohne	klar	farblos	16,0	7,4	21700	11,4	116
16.08.2010	10:10	ohne	wach getrübt	farblos	13,0	7,5	40000	10,8	103
10.11.2010	09:35	ohne	wach getrübt	farblos	10,7	7,7	36400	11,0	99
Anzahl		-	-	-	4	4	4	4	4
Min		-	-	-	10,7	7,4	21700	10,8	99
Max		-	-	-	16,0	7,8	40000	17,1	158
Mittel		-	-	-	12,8	7,6	30875	12,6	119
10Quantil		-	-	-	11,0	7,4	22810	10,9	100
50Quantil		-	-	-	12,4	7,6	30900	11,2	110
90Quantil		-	-	-	15,1	7,8	38920	15,4	145
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert								eingeh.	
O-Wert						eingeh.		eingeh.	

Datum	Uhrzeit	AFS	KGFK20UM	AOX	TOC	123-TCLBZ	124TRCLBZ	135TRCLBZ	SUMTRCLB
		mg/l	%	mg/kg TS	g/kg TS	mg/kg TS	mg/kg TS	mg/kg TS	mg/kg TS
08.04.2010	10:10	12	63,0	40	32	< 0,001	< 0,001	< 0,001	0,000
08.07.2010	10:00	43	71,0	48	29	< 0,001	< 0,001	< 0,001	0,000
16.08.2010	10:10	21	71,0	58	44	< 0,001	< 0,001	< 0,001	0,000
10.11.2010	09:35	17	53,0	36	29	< 0,001	< 0,001	< 0,001	0,000
Anzahl		4	4	4	4	4	4	4	4
Min		12	53,0	36	29	< 0,001	< 0,001	< 0,001	0,000
Max		43	71,0	58	44	< 0,001	< 0,001	< 0,001	0,000
Mittel		23	64,5	46	34	0,000	0,000	0,000	0,000
10Quantil		14	56,0	37	29	0,000	0,000	0,000	0,000
50Quantil		19	67,0	44	31	0,000	0,000	0,000	0,000
90Quantil		36	71,0	55	41	0,000	0,000	0,000	0,000
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

2010 Schlenze		oh. Mdg. Saale					MST-Nr 26313265		
OWK-Nr SAL06OW04-00		TYP-Gruppe A: Bach, kl.Fluss d.Mittelgebirges					R-Wert 4482390 H-Wert 5720685		
Datum	Uhrzeit	235/1245TCl	PECLBZ	HCb	A-HCH	B-HCH	G-HCH	D-HCH	SUMHCH
		mg/kg TS	mg/kg TS	mg/kg TS	µg/kg TS	µg/kg TS	µg/kg TS	µg/kg TS	µg/kg TS
08.04.2010	10:10	< 0,001	< 0,001	0,001	< 3,0	< 3,0	< 3,0	< 3,0	0,0
08.07.2010	10:00	< 0,001	< 0,001	0,001	< 3,0	< 3,0	< 3,0	< 3,0	0,0
16.08.2010	10:10	< 0,001	< 0,001	< 0,001	< 3,0	< 3,0	< 3,0	< 3,0	0,0
10.11.2010	09:35	< 0,001	< 0,001	< 0,001	< 3,0	< 3,0	< 3,0	< 3,0	0,0
Anzahl		4	4	4	4	4	4	4	4
Min		< 0,001	< 0,001	< 0,001	< 3,0	< 3,0	< 3,0	< 3,0	0,0
Max		< 0,001	< 0,001	0,001	< 3,0	< 3,0	< 3,0	< 3,0	0,0
Mittel		0,000	0,000	0,001	1,5	1,5	1,5	1,5	0,0
10Quantil		0,000	0,000	0,000	1,5	1,5	1,5	1,5	0,0
50Quantil		0,000	0,000	0,001	1,5	1,5	1,5	1,5	0,0
90Quantil		0,000	0,000	0,001	1,5	1,5	1,5	1,5	0,0
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

Datum	Uhrzeit	PCB-28	PCB-52	PCB-101	PCB-138	PCB-153	PCB-180	PCB-118	BUTYLSN
		µg/kg TS	µg/kg TS	µg/kg TS	µg/kg TS	µg/kg TS	µg/kg TS	µg/kg TS	µg/kg TS
08.04.2010	10:10	< 1,0	< 1,0	< 1,0	< 1,0	1,4	< 1,0	< 1,0	< 10,0
08.07.2010	10:00	< 1,0	< 1,0	< 1,0	< 1,0	< 1,0	< 1,0	< 1,0	< 10,0
16.08.2010	10:10	< 1,0	< 1,0	< 1,0	< 1,0	< 1,0	< 1,0	< 1,0	< 10,0
10.11.2010	09:35	< 1,0	< 1,0	< 1,0	< 1,0	< 1,0	< 1,0	< 1,0	< 10,0
Anzahl		4	4	4	4	4	4	4	4
Min		< 1,0	< 1,0	< 1,0	< 1,0	< 1,0	< 1,0	< 1,0	< 10,0
Max		< 1,0	< 1,0	< 1,0	< 1,0	1,4	< 1,0	< 1,0	< 10,0
Mittel		0,5	0,5	0,5	0,5	0,7	0,5	0,5	5,0
10Quantil		0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	5,0
50Quantil		0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	5,0
90Quantil		0,5	0,5	0,5	0,5	1,1	0,5	0,5	5,0
UQN-JMW		<=1/2 QNök	<=1/2 QNök	<=1/2 QNök	<=1/2 QNök	<=1/2 QNök	<=1/2 QNök	<=1/2 QNök	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

2010 Schlenze		oh. Mdg. Saale					MST-Nr 26313265			
OWK-Nr SAL06OW04-00		TYP-Gruppe A: Bach, kl.Fluss d.Mittelgebirges					R-Wert 4482390 H-Wert 5720685			
Datum	Uhrzeit	DIBUSN	TRBUSN	TRPHSN	TEBUSN	OCTYLSN	DIOCTYLSN	104050	TRCYHEXSN	
		µg/kg TS	µg/kg TS	µg/kg TS	µg/kg TS	µg/kg TS	µg/kg TS	104050,0	µg/kg TS	
08.04.2010	10:10	< 10,0	15,0	< 10,0	< 10,0	< 10,0	< 10,0	43,0	< 10,0	
08.07.2010	10:00	< 10,0	11,0	< 10,0	< 10,0	< 10,0	< 10,0	33,5	< 10,0	
16.08.2010	10:10	< 10,0	27,0	< 10,0	< 10,0	< 10,0	< 10,0	47,0	< 10,0	
10.11.2010	09:35	< 10,0	< 10,0	< 10,0	< 10,0	< 10,0	< 10,0	39,9	< 10,0	
Anzahl		4	4	4	4	4	4	4	4	
Min		< 10,0	< 10,0	< 10,0	< 10,0	< 10,0	< 10,0	33,5	< 10,0	
Max		< 10,0	27,0	< 10,0	< 10,0	< 10,0	< 10,0	47,0	< 10,0	
Mittel		5,0	14,5	5,0	5,0	5,0	5,0	40,8	5,0	
10Quantil		5,0	6,8	5,0	5,0	5,0	5,0	35,4	5,0	
50Quantil		5,0	13,0	5,0	5,0	5,0	5,0	41,4	5,0	
90Quantil		5,0	23,4	5,0	5,0	5,0	5,0	45,8	5,0	
UQN-JMW		<=1/2 QNök	-	<=1/2 QNök	<=1/2 QNök	-	-		-	
UQN-Max		-	-	-	-	-	-		-	
HG-Wert										
O-Wert										

2010 Schwarze Elster		Gorsdorf (Zentri)				MST-Nr 2650019			
OWK-Nr SE04OW01-00		TYP-Gruppe D: kl.Fluss des Tieflands				R-Wert 4559970 H-Wert 5741325			
Datum	Uhrzeit	GERUCH	TRUEB	FAERBE	W-T	PH	LF	O2	O2-SAETT
		-	-	-	°C	-	µS/cm	mg/l	%
22.02.2010	09:30	ohne	wach getrübt	bräunlich	2,8	7,4	625	11,3	83
10.05.2010	08:20	ohne	wach getrübt	sch bräunlich	13,9	7,1	522	8,9	87
31.08.2010	08:35	ohne	wach getrübt	farblos	15,8	7,0	438	6,4	65
09.11.2010	08:25	ohne	wach getrübt	farblos	8,5	7,4	531	9,0	77
Anzahl		-	-	-	4	4	4	4	4
Min		-	-	-	2,8	7,0	438	6,4	65
Max		-	-	-	15,8	7,4	625	11,3	87
Mittel		-	-	-	10,2	7,2	529	8,9	78
10Quantil		-	-	-	4,5	7,0	463	7,2	69
50Quantil		-	-	-	11,2	7,2	526	9,0	80
90Quantil		-	-	-	15,2	7,4	597	10,6	86
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert								n.eingeh.	
O-Wert						eingeh.		eingeh.	

Datum	Uhrzeit	AFS	AOX	TOC	NI	ZN	CU	CR	PB
		mg/l	mg/kg TS	g/kg TS	mg/kg TS	mg/kg TS	mg/kg TS	mg/kg TS	mg/kg TS
22.02.2010	09:30	18	94	105	62	526	47	91	58
10.05.2010	08:20	-	89	182	55	554	52	62	43
31.08.2010	08:35	6	70	103	85	676	52	78	68
09.11.2010	08:25	11	79	103	60	480	37	74	46
Anzahl		3	4	4	4	4	4	4	4
Min		6	70	103	55	480	37	62	43
Max		18	94	182	85	676	52	91	68
Mittel		12	83	123	66	559	47	76	54
10Quantil		7	73	103	56	494	40	66	44
50Quantil		11	84	104	61	540	50	76	52
90Quantil		17	92	159	78	639	52	87	65
UQN-JMW		-	-	-	-	> 1/2 QNök	<=1/2 QNök	<=1/2 QNök	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

2010		Schwarze Elster		Gorsdorf (Zentri)			MST-Nr 2650019			
OWK-Nr SE04OW01-00		TYP-Gruppe D: kl.Fluss des Tieflands						R-Wert 4559970		H-Wert 5741325
Datum	Uhrzeit	CD	FE	MN	HG	AS	MO	CO	123-TCLBZ	
		mg/kg TS	mg/kg TS	mg/kg TS	mg/kg TS	mg/kg TS	mg/kg TS	mg/kg TS	mg/kg TS	
22.02.2010	09:30	2	248000	3780	0,5	37,0	5,3	55,0	< 0,001	
10.05.2010	08:20	2	183000	6600	0,4	30,0	4,2	69,0	< 0,001	
31.08.2010	08:35	3	149000	15700	0,6	38,0	5,2	132,0	< 0,001	
09.11.2010	08:25	2	162000	6400	0,4	37,0	3,4	81,0	< 0,001	
Anzahl		4	4	4	4	4	4	4	4	
Min		2	149000	3780	0,4	30,0	3,4	55,0	< 0,001	
Max		3	248000	15700	0,6	38,0	5,3	132,0	< 0,001	
Mittel		2	185500	8120	0,5	35,5	4,5	84,2	0,000	
10Quantil		2	152900	4566	0,4	32,1	3,6	59,2	0,000	
50Quantil		2	172500	6500	0,4	37,0	4,7	75,0	0,000	
90Quantil		3	228500	12970	0,6	37,7	5,3	116,7	0,000	
UQN-JMW		-	-	-	-	> 1/2 QNök	-	-	-	
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-	
HG-Wert										
O-Wert										

Datum	Uhrzeit	124TRCLBZ	135TRCLBZ	SUMTRCLB	235/1245TCL	PECLBZ	HCB	A-HCH	B-HCH
		mg/kg TS	mg/kg TS	mg/kg TS	mg/kg TS	mg/kg TS	mg/kg TS	µg/kg TS	µg/kg TS
22.02.2010	09:30	< 0,001	< 0,001	0,000	< 0,001	< 0,001	0,002	< 3,0	< 3,0
10.05.2010	08:20	< 0,001	< 0,001	0,000	< 0,001	< 0,001	< 0,001	< 3,0	< 3,0
31.08.2010	08:35	< 0,001	< 0,001	0,000	< 0,001	< 0,001	< 0,001	< 3,0	< 3,0
09.11.2010	08:25	< 0,001	< 0,001	0,000	< 0,001	< 0,001	< 0,001	< 3,0	< 3,0
Anzahl		4	4	4	4	4	4	4	4
Min		< 0,001	< 0,001	0,000	< 0,001	< 0,001	< 0,001	< 3,0	< 3,0
Max		< 0,001	< 0,001	0,000	< 0,001	< 0,001	0,002	< 3,0	< 3,0
Mittel		0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,001	1,5	1,5
10Quantil		0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	1,5	1,5
50Quantil		0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	1,5	1,5
90Quantil		0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,002	1,5	1,5
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

2010 Schwarze Elster		Gorsdorf (Zentri)				MST-Nr 2650019			
OWK-Nr SE04OW01-00		TYP-Gruppe D: kl.Fluss des Tieflands				R-Wert 4559970 H-Wert 5741325			
Datum	Uhrzeit	G-HCH	D-HCH	SUMHCH	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
22.02.2010	09:30	< 3,0	< 3,0	0,0	< 1,0	< 1,0	< 1,0	1,2	1,0
10.05.2010	08:20	< 3,0	< 3,0	0,0	< 1,0	< 1,0	< 1,0	< 1,0	1,5
31.08.2010	08:35	< 3,0	< 3,0	0,0	< 1,0	< 1,0	< 1,0	< 1,0	< 1,0
09.11.2010	08:25	< 3,0	< 3,0	0,0	< 1,0	< 1,0	< 1,0	< 1,0	< 1,0
Anzahl		4	4	4	4	4	4	4	4
Min		< 3,0	< 3,0	0,0	< 1,0	< 1,0	< 1,0	< 1,0	< 1,0
Max		< 3,0	< 3,0	0,0	< 1,0	< 1,0	< 1,0	1,2	1,5
Mittel		1,5	1,5	0,0	0,5	0,5	0,5	0,7	0,9
10Quantil		1,5	1,5	0,0	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5
50Quantil		1,5	1,5	0,0	0,5	0,5	0,5	0,5	0,8
90Quantil		1,5	1,5	0,0	0,5	0,5	0,5	1,0	1,4
UQN-JMW		-	-	-	<=1/2 QNök	<=1/2 QNök	<=1/2 QNök	<=1/2 QNök	<=1/2 QNök
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

Datum	Uhrzeit	PCB-180	PCB-118	BDE-28	BDE-47	BDE-99	BDE-100	BDE-153	BDE-154
		µg/kg TS	µg/kg TS	µg/kg TS	µg/kg TS	µg/kg TS	µg/kg TS	µg/kg TS	µg/kg TS
22.02.2010	09:30	< 1,0	< 1,0	< 0,10	0,55	< 0,10	< 0,10	< 0,10	< 0,10
10.05.2010	08:20	< 1,0	1,3	< 0,10	0,23	< 0,10	< 0,10	< 0,10	< 0,10
31.08.2010	08:35	< 1,0	< 1,0	< 0,50	< 0,50	< 0,50	< 0,50	< 0,50	< 0,50
09.11.2010	08:25	< 1,0	< 1,0	< 0,50	< 0,50	< 0,50	< 0,50	< 0,50	< 0,50
Anzahl		4	4	4	4	4	4	4	4
Min		< 1,0	< 1,0	< 0,10	0,23	< 0,10	< 0,10	< 0,10	< 0,10
Max		< 1,0	1,3	< 0,50	0,55	< 0,50	< 0,50	< 0,50	< 0,50
Mittel		0,5	0,7	0,15	0,32	0,15	0,15	0,15	0,15
10Quantil		0,5	0,5	0,05	0,24	0,05	0,05	0,05	0,05
50Quantil		0,5	0,5	0,15	0,25	0,15	0,15	0,15	0,15
90Quantil		0,5	1,1	0,25	0,46	0,25	0,25	0,25	0,25
UQN-JMW		<=1/2 QNök	<=1/2 QNök	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									



2010		Schwarze Elster		Gorsdorf (Zentri)			MST-Nr 2650019		
OWK-Nr SE04OW01-00		TYP-Gruppe D: kl.Fluss des Tieflands						R-Wert 4559970 H-Wert 5741325	
Datum	Uhrzeit	SUMBDE	BDE-209	FLUORANTH	BZ(B)FL	BZ(K)FL	JM(BZB+BZ)	BZ(A)PY	BZ(GH)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
22.02.2010	09:30	0,55	12,00	0,620	0,230	0,130	0,4	0,170	0,180
10.05.2010	08:20	0,23	17,00	0,330	0,120	0,068	0,2	0,084	0,110
31.08.2010	08:35	0,00	8,60	0,410	0,140	0,084	0,2	0,110	0,130
09.11.2010	08:25	0,00	51,00	0,390	0,140	0,077	0,2	0,100	0,110
Anzahl		4	4	4	4	4	4	4	4
Min		0,00	8,60	0,330	0,120	0,068	0,2	0,084	0,110
Max		0,55	51,00	0,620	0,230	0,130	0,4	0,170	0,180
Mittel		0,20	22,15	0,438	0,158	0,090	0,2	0,116	0,132
10Quantil		0,00	9,62	0,348	0,126	0,071	0,2	0,089	0,110
50Quantil		0,12	14,50	0,400	0,140	0,080	0,2	0,105	0,120
90Quantil		0,45	40,80	0,557	0,203	0,116	0,3	0,152	0,165
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

Datum	Uhrzeit	INDENOPYR	SUM(GH)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
22.02.2010	09:30	0,260	0,4	0,520	0,092	0,023	0,082	0,450	0,580
10.05.2010	08:20	0,110	0,2	0,450	0,062	0,039	0,067	0,360	0,330
31.08.2010	08:35	0,120	0,3	0,530	0,076	0,021	0,073	0,400	0,400
09.11.2010	08:25	0,120	0,2	0,500	0,069	0,024	0,074	0,390	0,350
Anzahl		4	4	4	4	4	4	4	4
Min		0,110	0,2	0,450	0,062	0,021	0,067	0,360	0,330
Max		0,260	0,4	0,530	0,092	0,039	0,082	0,450	0,580
Mittel		0,152	0,3	0,500	0,075	0,027	0,074	0,400	0,415
10Quantil		0,113	0,2	0,465	0,064	0,022	0,069	0,369	0,336
50Quantil		0,120	0,2	0,510	0,073	0,024	0,074	0,395	0,375
90Quantil		0,218	0,4	0,527	0,087	0,034	0,080	0,435	0,526
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

2010 Schwarze Elster		Gorsdorf (Zentri)				MST-Nr 2650019			
OWK-Nr SE04OW01-00		TYP-Gruppe D: kl.Fluss des Tieflands				R-Wert 4559970 H-Wert 5741325			
Datum	Uhrzeit	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
22.02.2010	09:30	0,210	0,260	0,008	2,032	12,0	18,0	16,0	< 10,0
10.05.2010	08:20	0,100	0,140	< 0,005	1,250	< 10,0	13,0	< 10,0	< 10,0
31.08.2010	08:35	0,130	0,180	< 0,005	1,490	10,0	10,0	12,0	< 10,0
09.11.2010	08:25	0,120	0,160	< 0,005	1,406	< 10,0	< 10,0	< 10,0	< 10,0
Anzahl		4	4	4	4	4	4	4	4
Min		0,100	0,140	< 0,005	1,250	< 10,0	< 10,0	< 10,0	< 10,0
Max		0,210	0,260	0,008	2,032	12,0	18,0	16,0	< 10,0
Mittel		0,140	0,185	0,004	1,544	8,0	11,5	9,5	5,0
10Quantil		0,106	0,146	0,002	1,297	5,0	6,5	5,0	5,0
50Quantil		0,125	0,170	0,002	1,448	7,5	11,5	8,5	5,0
90Quantil		0,186	0,236	0,006	1,869	11,4	16,5	14,8	5,0
UQN-JMW		-	-	-	-	-	<=1/2 QNök	-	<=1/2 QNök
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

Datum	Uhrzeit	TEBUSN	OCTYLSN	DIOCTYLSN	TRCYHEXSN
		µg/kg TS	µg/kg TS	µg/kg TS	µg/kg TS
22.02.2010	09:30	< 10,0	< 10,0	< 10,0	< 10,0
10.05.2010	08:20	< 10,0	< 10,0	< 10,0	< 10,0
31.08.2010	08:35	< 10,0	< 10,0	< 10,0	< 10,0
09.11.2010	08:25	< 10,0	< 10,0	< 10,0	< 10,0
Anzahl		4	4	4	4
Min		< 10,0	< 10,0	< 10,0	< 10,0
Max		< 10,0	< 10,0	< 10,0	< 10,0
Mittel		5,0	5,0	5,0	5,0
10Quantil		5,0	5,0	5,0	5,0
50Quantil		5,0	5,0	5,0	5,0
90Quantil		5,0	5,0	5,0	5,0
UQN-JMW		<=1/2 QNök	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-
HG-Wert					
O-Wert					

2010 Unstrut		Freyburg (Zentri)				MST-Nr 2610140			
OWK-Nr SAL12OW01-00		TYP-Gruppe B: kiesgeprägter Strom				R-Wert 4483980 H-Wert 5674980			
Datum	Uhrzeit	GERUCH	TRUEB	FAERBE	W-T	PH	LF	O2	O2-SAETT
		-	-	-	°C	-	µS/cm	mg/l	%
03.03.2010	09:35	ohne	getrübt	bräunlich	3,2	8,0	1210	12,1	90
13.07.2010	09:25	ohne	klar	farblos	24,0	8,0	2240	7,3	88
16.09.2010	08:55	ohne	klar	farblos	15,2	8,1	2110	10,0	100
24.11.2010	08:55	ohne	getrübt	bräunlich	5,7	7,9	1480	11,5	92
Anzahl		-	-	-	4	4	4	4	4
Min		-	-	-	3,2	7,9	1210	7,3	88
Max		-	-	-	24,0	8,1	2240	12,1	100
Mittel		-	-	-	12,0	8,0	1760	10,2	92
10Quantil		-	-	-	4,0	7,9	1291	8,1	89
50Quantil		-	-	-	10,4	8,0	1795	10,8	91
90Quantil		-	-	-	21,4	8,1	2201	11,9	98
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert								n.eingeh.	
O-Wert						eingeh.		eingeh.	

Datum	Uhrzeit	AFS	AOX	TOC	NI	ZN	CU	CR	PB
		mg/l	mg/kg TS	g/kg TS	mg/kg TS	mg/kg TS	mg/kg TS	mg/kg TS	mg/kg TS
03.03.2010	09:35	40	44	34	53	226	57	91	55
13.07.2010	09:25	17	54	44	58	286	53	107	61
16.09.2010	08:55	13	84	93	30	295	48	55	53
24.11.2010	08:55	44	55	55	41	340	72	75	65
Anzahl		4	4	4	4	4	4	4	4
Min		13	44	34	30	226	48	55	53
Max		44	84	93	58	340	72	107	65
Mittel		28	59	56	46	287	58	82	58
10Quantil		14	47	37	33	244	50	61	54
50Quantil		28	54	49	47	290	55	83	58
90Quantil		43	75	82	56	326	68	102	64
UQN-JMW		-	-	-	-	<=1/2 QNök	<=1/2 QNök	<=1/2 QNök	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

2010 Unstrut		Freyburg (Zentri)					MST-Nr 2610140			
OWK-Nr SAL12OW01-00		TYP-Gruppe B: kiesgeprägter Strom					R-Wert 4483980 H-Wert 5674980			
Datum	Uhrzeit	CD	FE	MN	HG	U	V	123-TCLBZ	124TRCLBZ	
		mg/kg TS	mg/kg TS	mg/kg TS	mg/kg TS	mg/kg TS	mg/kg TS	mg/kg TS	mg/kg TS	
03.03.2010	09:35	1	36300	1210	0,2	1,4	78,0	< 0,001	< 0,001	
13.07.2010	09:25	1	41200	1860	0,2	1,2	85,0	< 0,001	< 0,001	
16.09.2010	08:55	1	25400	2030	0,3	1,1	51,0	< 0,001	< 0,001	
24.11.2010	08:55	1	32900	1560	0,4	1,6	67,0	< 0,001	< 0,001	
Anzahl		4	4	4	4	4	4	4	4	
Min		1	25400	1210	0,2	1,1	51,0	< 0,001	< 0,001	
Max		1	41200	2030	0,4	1,6	85,0	< 0,001	< 0,001	
Mittel		1	33950	1665	0,3	1,3	70,2	0,000	0,000	
10Quantil		1	27650	1315	0,2	1,1	55,8	0,000	0,000	
50Quantil		1	34600	1710	0,2	1,3	72,5	0,000	0,000	
90Quantil		1	39730	1979	0,4	1,5	82,9	0,000	0,000	
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-	
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-	
HG-Wert										
O-Wert										

Datum	Uhrzeit	135TRCLBZ	SUMTRCLB	235/1245TCL	PECLBZ	HCB	A-HCH	B-HCH	G-HCH
		mg/kg TS	mg/kg TS	mg/kg TS	mg/kg TS	mg/kg TS	µg/kg TS	µg/kg TS	µg/kg TS
03.03.2010	09:35	< 0,001	0,000	< 0,001	< 0,001	< 0,001	< 3,0	< 3,0	< 3,0
13.07.2010	09:25	< 0,001	0,000	< 0,001	< 0,001	< 0,001	< 3,0	< 3,0	< 3,0
16.09.2010	08:55	< 0,001	0,000	< 0,001	< 0,001	< 0,001	< 3,0	< 3,0	< 3,0
24.11.2010	08:55	< 0,001	0,000	< 0,001	< 0,001	< 0,001	< 3,0	< 3,0	< 3,0
Anzahl		4	4	4	4	4	4	4	4
Min		< 0,001	0,000	< 0,001	< 0,001	< 0,001	< 3,0	< 3,0	< 3,0
Max		< 0,001	0,000	< 0,001	< 0,001	< 0,001	< 3,0	< 3,0	< 3,0
Mittel		0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	1,5	1,5	1,5
10Quantil		0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	1,5	1,5	1,5
50Quantil		0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	1,5	1,5	1,5
90Quantil		0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	1,5	1,5	1,5
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

2010 Unstrut		Freyburg (Zentri)					MST-Nr 2610140			
OWK-Nr SAL12OW01-00		TYP-Gruppe B: kiesgeprägter Strom					R-Wert 4483980 H-Wert 5674980			
Datum	Uhrzeit	D-HCH	SUMHCH	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	
03.03.2010	09:35	< 3,0	0,0	-	-	-	-	-	-	
13.07.2010	09:25	< 3,0	0,0	< 1,0	< 1,0	< 1,0	< 1,0	< 1,0	< 1,0	
16.09.2010	08:55	< 3,0	0,0	< 1,0	< 1,0	1,3	2,0	2,0	< 1,0	
24.11.2010	08:55	< 3,0	0,0	< 1,0	< 1,0	< 1,0	1,4	1,3	< 1,0	
Anzahl		4	4	3	3	3	3	3	3	
Min		< 3,0	0,0	< 1,0	< 1,0	< 1,0	< 1,0	< 1,0	< 1,0	
Max		< 3,0	0,0	< 1,0	< 1,0	1,3	2,0	2,0	< 1,0	
Mittel		1,5	0,0	0,5	0,5	0,8	1,3	1,3	0,5	
10Quantil		1,5	0,0	0,5	0,5	0,5	0,7	0,7	0,5	
50Quantil		1,5	0,0	0,5	0,5	0,5	1,4	1,3	0,5	
90Quantil		1,5	0,0	0,5	0,5	1,1	1,9	1,9	0,5	
UQN-JMW		-	-	<=1/2 QNök	<=1/2 QNök	<=1/2 QNök	<=1/2 QNök	<=1/2 QNök	<=1/2 QNök	
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-	
HG-Wert										
O-Wert										

Datum	Uhrzeit	PCB-118	BDE-28	BDE-47	BDE-99	BDE-100	BDE-153	BDE-154	SUMBDE
		µg/kg TS	µg/kg TS	µg/kg TS	µg/kg TS	µg/kg TS	µg/kg TS	µg/kg TS	µg/kg TS
03.03.2010	09:35	-	< 0,10	0,19	< 0,10	< 0,10	< 0,10	< 0,10	0,19
13.07.2010	09:25	< 1,0	< 0,50	< 0,50	< 0,50	< 0,50	< 0,50	< 0,50	0,00
16.09.2010	08:55	< 1,0	< 0,50	< 0,50	< 0,50	< 0,50	< 0,50	< 0,50	0,00
24.11.2010	08:55	< 1,0	< 0,50	0,65	0,88	7,40	3,50	2,20	14,63
Anzahl		3	4	4	4	4	4	4	4
Min		< 1,0	< 0,10	0,19	< 0,10	< 0,10	< 0,10	< 0,10	0,00
Max		< 1,0	< 0,50	0,65	0,88	7,40	3,50	2,20	14,63
Mittel		0,5	0,20	0,34	0,36	1,99	1,01	0,69	3,70
10Quantil		0,5	0,11	0,21	0,11	0,11	0,11	0,11	0,00
50Quantil		0,5	0,25	0,25	0,25	0,25	0,25	0,25	0,10
90Quantil		0,5	0,25	0,53	0,69	5,26	2,53	1,62	10,30
UQN-JMW		<=1/2 QNök	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

2010 Unstrut		Freyburg (Zentri)				MST-Nr 2610140			
OWK-Nr SAL12OW01-00		TYP-Gruppe B: kiesgeprägter Strom				R-Wert 4483980 H-Wert 5674980			
Datum	Uhrzeit	BDE-209 µg/kg TS	FLUORANTH mg/kg TS	BZ(B)FL mg/kg TS	BZ(K)FL mg/kg TS	JM(BZB+BZ) mg/kg TS	BZ(A)PY mg/kg TS	BZ(GHI)PE mg/kg TS	INDENOPYR mg/kg TS
03.03.2010	09:35	14,00	0,380	0,160	0,091	0,3	0,140	0,140	0,150
13.07.2010	09:25	22,00	0,260	0,140	0,078	0,2	0,120	0,110	0,130
16.09.2010	08:55	24,00	0,260	0,140	0,076	0,2	0,110	0,110	0,120
24.11.2010	08:55	33,00	0,420	0,210	0,120	0,3	0,170	0,170	0,200
Anzahl		4	4	4	4	4	4	4	4
Min		14,00	0,260	0,140	0,076	0,2	0,110	0,110	0,120
Max		33,00	0,420	0,210	0,120	0,3	0,170	0,170	0,200
Mittel		23,25	0,330	0,162	0,091	0,3	0,135	0,132	0,150
10Quantil		16,40	0,260	0,140	0,077	0,2	0,113	0,110	0,123
50Quantil		23,00	0,320	0,150	0,084	0,2	0,130	0,125	0,140
90Quantil		30,30	0,408	0,195	0,111	0,3	0,161	0,161	0,185
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

Datum	Uhrzeit	SUM(GHI+ID) mg/kg TS	NAPHTHALI mg/kg TS	ANTHRACEN mg/kg TS	ACENAPHT mg/kg TS	FLUOREN mg/kg TS	PHENANT mg/kg TS	PYREN mg/kg TS	BZ(A)AN mg/kg TS
03.03.2010	09:35	0,3	0,075	0,021	0,015	0,014	0,200	0,330	0,140
13.07.2010	09:25	0,2	0,091	0,017	-	0,011	0,130	0,220	0,110
16.09.2010	08:55	0,2	0,100	0,016	0,022	0,014	0,140	0,260	0,110
24.11.2010	08:55	0,4	0,110	0,032	< 0,020	0,020	0,260	0,340	0,170
Anzahl		4	4	4	3	4	4	4	4
Min		0,2	0,075	0,016	0,015	0,011	0,130	0,220	0,110
Max		0,4	0,110	0,032	0,022	0,020	0,260	0,340	0,170
Mittel		0,3	0,094	0,022	0,016	0,015	0,182	0,288	0,132
10Quantil		0,2	0,080	0,016	0,011	0,012	0,133	0,232	0,110
50Quantil		0,3	0,096	0,019	0,015	0,014	0,170	0,295	0,125
90Quantil		0,3	0,107	0,029	0,021	0,018	0,242	0,337	0,161
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

2010 Unstrut		Freyburg (Zentri)				MST-Nr 2610140			
OWK-Nr SAL12OW01-00		TYP-Gruppe B: kiesgeprägter Strom				R-Wert 4483980 H-Wert 5674980			
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
03.03.2010	09:35	0,160	< 0,005	1,017	15,0	42,0	< 10,0	< 10,0	< 10,0
13.07.2010	09:25	0,120	< 0,005	0,826	11,0	< 10,0	< 10,0	< 10,0	< 10,0
16.09.2010	08:55	0,120	< 0,005	0,822	< 10,0	22,0	< 10,0	< 10,0	< 10,0
24.11.2010	08:55	0,190	< 0,005	1,262	< 10,0	< 10,0	< 10,0	< 10,0	< 10,0
Anzahl		4	4	4	4	4	4	4	4
Min		0,120	< 0,005	0,822	< 10,0	< 10,0	< 10,0	< 10,0	< 10,0
Max		0,190	< 0,005	1,262	15,0	42,0	< 10,0	< 10,0	< 10,0
Mittel		0,148	0,002	0,982	9,0	18,5	5,0	5,0	5,0
10Quantil		0,120	0,002	0,823	5,0	5,0	5,0	5,0	5,0
50Quantil		0,140	0,002	0,922	8,0	13,5	5,0	5,0	5,0
90Quantil		0,181	0,002	1,188	13,8	36,0	5,0	5,0	5,0
UQN-JMW		-	-	-	-	<=1/2 QNök	-	<=1/2 QNök	<=1/2 QNök
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

Datum	Uhrzeit	OCTYLSN	DICTYLSN	TRCYHEXSN	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
03.03.2010	09:35	< 10,0	< 10,0	< 10,0	265	< 1	< 1	3	3
13.07.2010	09:25	< 10,0	< 10,0	< 10,0	230	< 0	2	3	3
16.09.2010	08:55	< 10,0	< 10,0	< 10,0	219	< 0	4	< 1	< 1
24.11.2010	08:55	< 10,0	< 10,0	< 10,0	313	3	3	4	4
Anzahl		4	4	4	4	4	4	4	4
Min		< 10,0	< 10,0	< 10,0	219	< 0	< 1	< 1	< 1
Max		< 10,0	< 10,0	< 10,0	313	2	4	4	4
Mittel		5,0	5,0	5,0	257	1	2	2	3
10Quantil		5,0	5,0	5,0	222	0	1	1	1
50Quantil		5,0	5,0	5,0	248	0	2	3	3
90Quantil		5,0	5,0	5,0	299	2	4	3	4
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

2010 Unstrut		Freyburg (Zentri)				MST-Nr 2610140			
OWK-Nr SAL12OW01-00		TYP-Gruppe B: kiesgeprägter Strom				R-Wert 4483980 H-Wert 5674980			
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
03.03.2010	09:35	3	32	30	2	3	2	2	3
13.07.2010	09:25	3	30	22	2	2	2	3	3
16.09.2010	08:55	< 1	29	28	2	3	3	4	3
24.11.2010	08:55	4	37	34	4	3	10	6	5
Anzahl		4	4	4	4	4	4	4	4
Min		< 1	29	22	2	2	2	2	3
Max		4	37	34	4	3	10	6	5
Mittel		2	32	28	3	3	4	4	3
10Quantil		1	29	24	2	2	2	2	3
50Quantil		3	31	29	2	3	2	3	3
90Quantil		3	36	33	3	3	8	5	4
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

Datum	Uhrzeit	123789HCF	234678HCF	1234678HF	1234789HF	Dioxin_NWG	SPCDDPCDF
		ng/kg TS	ng/kg TS	ng/kg TS	ng/kg TS	ng I-TE/kg	ng I-TE/kg
03.03.2010	09:35	< 1	3	15	4	4,75	3,91
13.07.2010	09:25	< 0	3	12	1	5,12	4,91
16.09.2010	08:55	3	3	11	4	6,09	5,49
24.11.2010	08:55	< 0	4	16	4	12,80	12,80
Anzahl		4	4	4	4	4	4
Min		< 0	3	11	1	4,75	3,91
Max		3	4	16	4	12,80	12,80
Mittel		1	3	14	3	7,19	6,78
10Quantil		0	3	11	2	4,86	4,21
50Quantil		0	3	14	4	5,60	5,20
90Quantil		2	4	16	4	10,79	10,61
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-
HG-Wert							
O-Wert							



2010 Weiße Elster		Halle-Ammendorf/Burg (Zentri)					MST-Nr 2610110			
OWK-Nr SAL15OW11-00		TYP-Gruppe D: kl.Fluss des Tieflands					R-Wert 4499865 H-Wert 5698310			
Datum	Uhrzeit	Bemerkung	GERUCH	TRUEB	FAERBE	W-T	PH	LF	O2	
		-	-	-	-	°C	-	µS/cm	mg/l	
25.02.2010	09:40	20µm: 85%	ohne	getrübt	bräunlich	2,8	7,7	753	12,0	
16.06.2010	09:35		ohne	wach getrübt	farblos	18,0	7,4	960	8,9	
21.07.2010	09:25		ohne	klar	farblos	22,8	7,8	1280	7,8	
25.11.2010	09:20	20µm : 86%	ohne	wach getrübt	farblos	4,6	7,6	735	11,1	
Anzahl		-	-	-	-	4	4	4	4	
Min		-	-	-	-	2,8	7,4	735	7,8	
Max		-	-	-	-	22,8	7,8	1280	12,0	
Mittel		-	-	-	-	12,0	7,6	932	10,0	
10Quantil		-	-	-	-	3,3	7,4	740	8,1	
50Quantil		-	-	-	-	11,3	7,6	856	10,0	
90Quantil		-	-	-	-	21,4	7,8	1184	11,7	
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-	
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-	
HG-Wert									n.eingeh.	
O-Wert							eingeh.		eingeh.	

Datum	Uhrzeit	O2-SAETT	AFS	KGFK20UM	AOX	TOC	123-TCLBZ	124TRCLBZ	135TRCLBZ
		%	mg/l	%	mg/kg TS	g/kg TS	mg/kg TS	mg/kg TS	mg/kg TS
25.02.2010	09:40	88	84	-	61	69	< 0,001	0,002	< 0,001
16.06.2010	09:35	95	18	81,0	95	107	< 0,001	0,008	0,002
21.07.2010	09:25	91	9	77,0	110	140	< 0,001	0,007	< 0,001
25.11.2010	09:20	86	9	-	65	74	< 0,001	0,002	< 0,001
Anzahl		4	4	2	4	4	4	4	4
Min		86	9	-	61	69	< 0,001	0,002	< 0,001
Max		95	84	-	110	140	< 0,001	0,008	0,002
Mittel		90	30	-	83	98	0,000	0,005	0,001
10Quantil		87	9	-	62	71	0,000	0,002	0,000
50Quantil		90	14	-	80	91	0,000	0,005	0,000
90Quantil		94	64	-	106	130	0,000	0,008	0,002
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

2010 Weiße Elster		Halle-Ammendorf/Burg (Zentri)				MST-Nr 2610110			
OWK-Nr SAL15OW11-00		TYP-Gruppe D: kl.Fluss des Tieflands				R-Wert 4499865 H-Wert 5698310			
Datum	Uhrzeit	SUMTRCLB	235/1245TCL	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
25.02.2010	09:40	0,002	< 0,001	< 0,001	0,003	< 3,0	< 3,0	< 3,0	< 3,0
16.06.2010	09:35	0,010	0,005	< 0,001	0,004	< 3,0	< 3,0	< 3,0	< 3,0
21.07.2010	09:25	0,007	< 0,001	< 0,001	0,003	< 3,0	< 3,0	< 3,0	< 3,0
25.11.2010	09:20	0,002	< 0,001	< 0,001	0,003	< 3,0	< 3,0	< 3,0	< 3,0
Anzahl		4	4	4	4	4	4	4	4
Min		0,002	< 0,001	< 0,001	0,003	< 3,0	< 3,0	< 3,0	< 3,0
Max		0,010	0,005	< 0,001	0,004	< 3,0	< 3,0	< 3,0	< 3,0
Mittel		0,005	0,002	0,000	0,003	1,5	1,5	1,5	1,5
10Quantil		0,002	0,000	0,000	0,003	1,5	1,5	1,5	1,5
50Quantil		0,005	0,000	0,000	0,003	1,5	1,5	1,5	1,5
90Quantil		0,009	0,004	0,000	0,004	1,5	1,5	1,5	1,5
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

Datum	Uhrzeit	SUMHCH	PCB-28	PCB-52	PCB-101	PCB-138	PCB-153	PCB-180	PCB-118
		µg/kg TS	µg/kg TS	µg/kg TS	µg/kg TS	µg/kg TS	µg/kg TS	µg/kg TS	µg/kg TS
25.02.2010	09:40	0,0	< 1,0	3,6	7,1	7,4	6,0	2,1	5,0
16.06.2010	09:35	0,0	2,1	4,6	7,4	9,1	7,2	2,4	5,5
21.07.2010	09:25	0,0	2,1	3,3	9,5	7,7	7,8	2,7	6,2
25.11.2010	09:20	0,0	< 1,0	3,6	6,6	7,4	6,1	1,3	4,2
Anzahl		4	4	4	4	4	4	4	4
Min		0,0	< 1,0	3,3	6,6	7,4	6,0	1,3	4,2
Max		0,0	2,1	4,6	9,5	9,1	7,8	2,7	6,2
Mittel		0,0	1,3	3,8	7,6	7,9	6,8	2,1	5,2
10Quantil		0,0	0,5	3,4	6,8	7,4	6,0	1,5	4,4
50Quantil		0,0	1,3	3,6	7,2	7,6	6,6	2,2	5,2
90Quantil		0,0	2,1	4,3	8,9	8,7	7,6	2,6	6,0
UQN-JMW		-	<=1/2 QNök	<=1/2 QNök	<=1/2 QNök	<=1/2 QNök	<=1/2 QNök	<=1/2 QNök	<=1/2 QNök
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

2010 Weiße Elster		Halle-Ammendorf/Burg (Zentri)						MST-Nr 2610110	
OWK-Nr SAL15OW11-00		TYP-Gruppe D: kl.Fluss des Tieflands						R-Wert 4499865 H-Wert 5698310	
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
25.02.2010	09:40	< 0,10	0,58	< 0,10	< 0,10	< 0,10	< 0,10	0,58	250,00
16.06.2010	09:35	< 0,50	< 0,50	< 0,50	< 0,50	< 0,50	< 0,50	0,00	1100,00
21.07.2010	09:25	< 0,50	0,74	0,89	< 0,50	< 0,50	< 0,50	1,63	670,00
25.11.2010	09:20	< 0,50	< 0,50	1,50	< 0,50	< 0,50	< 0,50	1,50	41,00
Anzahl		4	4	4	4	4	4	4	4
Min		< 0,10	< 0,50	< 0,10	< 0,10	< 0,10	< 0,10	0,00	41,00
Max		< 0,50	0,74	1,50	< 0,50	< 0,50	< 0,50	1,63	1100,00
Mittel		0,20	0,45	0,67	0,20	0,20	0,20	0,93	515,25
10Quantil		0,11	0,25	0,11	0,11	0,11	0,11	0,17	103,70
50Quantil		0,25	0,42	0,57	0,25	0,25	0,25	1,04	460,00
90Quantil		0,25	0,69	1,32	0,25	0,25	0,25	1,59	971,00
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

Datum	Uhrzeit	FLUORANTH	BZ(B)FL	BZ(K)FL	JM(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
25.02.2010	09:40	1,300	0,410	0,240	0,7	0,370	0,320	0,370	0,7
16.06.2010	09:35	2,300	0,620	0,380	1,0	0,570	0,520	0,560	1,1
21.07.2010	09:25	2,600	0,670	0,420	1,1	0,670	0,560	0,640	1,2
25.11.2010	09:20	1,500	0,450	0,290	0,7	0,460	0,380	0,430	0,8
Anzahl		4	4	4	4	4	4	4	4
Min		1,300	0,410	0,240	0,6	0,370	0,320	0,370	0,7
Max		2,600	0,670	0,420	1,1	0,670	0,560	0,640	1,2
Mittel		1,925	0,538	0,332	0,9	0,518	0,445	0,500	0,9
10Quantil		1,360	0,422	0,255	0,7	0,397	0,338	0,388	0,7
50Quantil		1,900	0,535	0,335	0,9	0,515	0,450	0,495	0,9
90Quantil		2,510	0,655	0,408	1,1	0,640	0,548	0,616	1,2
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

2010 Weiße Elster		Halle-Ammendorf/Burg (Zentri)					MST-Nr 2610110		
OWK-Nr SAL15OW11-00		TYP-Gruppe D: kl.Fluss des Tieflands					R-Wert 4499865 H-Wert 5698310		
Datum	Uhrzeit	NAPHTHAL	ANTHRACEN	ACENAPHT	FLUOREN	PHENANT	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
25.02.2010	09:40	1,300	0,250	0,110	0,230	0,970	1,300	0,420	0,480
16.06.2010	09:35	1,600	0,470	0,170	0,420	2,000	2,500	0,650	0,800
21.07.2010	09:25	2,200	0,660	0,270	0,590	2,600	2,500	0,810	0,880
25.11.2010	09:20	1,300	0,310	0,160	0,280	1,400	1,300	0,530	0,540
Anzahl		4	4	4	4	4	4	4	4
Min		1,300	0,250	0,110	0,230	0,970	1,300	0,420	0,480
Max		2,200	0,660	0,270	0,590	2,600	2,500	0,810	0,880
Mittel		1,600	0,422	0,178	0,380	1,743	1,900	0,602	0,675
10Quantil		1,300	0,268	0,125	0,245	1,099	1,300	0,453	0,498
50Quantil		1,450	0,390	0,165	0,350	1,700	1,900	0,590	0,670
90Quantil		2,020	0,603	0,240	0,539	2,420	2,500	0,762	0,856
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
25.02.2010	09:40	0,032	4,190	18,0	99,0	27,0	< 10,0	< 10,0	13,0
16.06.2010	09:35	0,021	6,450	55,0	180,0	47,0	< 10,0	< 10,0	36,0
21.07.2010	09:25	-	7,750	28,0	69,0	41,0	< 10,0	< 10,0	21,0
25.11.2010	09:20	0,019	4,660	21,0	120,0	56,0	< 10,0	< 10,0	22,0
Anzahl		3	4	4	4	4	4	4	4
Min		0,019	4,190	18,0	69,0	27,0	< 10,0	< 10,0	13,0
Max		0,032	7,750	55,0	180,0	56,0	< 10,0	< 10,0	36,0
Mittel		0,024	5,762	30,5	117,0	42,8	5,0	5,0	23,0
10Quantil		0,019	4,331	18,9	78,0	31,2	5,0	5,0	15,4
50Quantil		0,021	5,555	24,5	109,5	44,0	5,0	5,0	21,5
90Quantil		0,030	7,360	46,9	162,0	53,3	5,0	5,0	31,8
UQN-JMW		-	-	-	> QNök	-	<=1/2 QNök	<=1/2 QNök	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

2010 Weiße Elster		Halle-Ammendorf/Burg (Zentri)					MST-Nr 2610110			
OWK-Nr SAL15OW11-00		TYP-Gruppe D: kl.Fluss des Tieflands					R-Wert 4499865 H-Wert 5698310			
Datum	Uhrzeit	DIOCTYLSN	TRCYHEXSN	OCDD	2378TCDD	12378PCDD	123478HCD	123678HCD	123789HCD	
		µg/kg TS	µg/kg TS	ng/kg TS	ng/kg TS	ng/kg TS	ng/kg TS	ng/kg TS	ng/kg TS	
25.02.2010	09:40	27,0	< 10,0	2050	< 3	< 7	10	17	13	
16.06.2010	09:35	58,0	< 10,0	3390	2	3	4	10	7	
21.07.2010	09:25	30,0	< 10,0	3540	5	5	7	14	9	
25.11.2010	09:20	53,0	< 10,0	1860	< 2	7	6	9	7	
Anzahl		4	4	4	4	4	4	4	4	
Min		27,0	< 10,0	1860	< 2	3	4	9	7	
Max		58,0	< 10,0	3540	5	< 7	10	17	13	
Mittel		42,0	5,0	2710	3	5	7	12	9	
10Quantil		27,9	5,0	1917	1	3	5	9	7	
50Quantil		41,5	5,0	2720	2	4	7	12	8	
90Quantil		56,5	5,0	3495	4	7	9	16	12	
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-	
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-	
HG-Wert										
O-Wert										

Datum	Uhrzeit	1234678HD	OCDF	12348PCDF	2378TCDF	23478PCDF	123478HCF	123678HCF	123789HCF
		ng/kg TS	ng/kg TS	ng/kg TS	ng/kg TS	ng/kg TS	ng/kg TS	ng/kg TS	ng/kg TS
25.02.2010	09:40	189	647	8	9	12	15	15	< 7
16.06.2010	09:35	278	614	6	10	8	8	8	2
21.07.2010	09:25	294	693	8	15	11	12	9	< 1
25.11.2010	09:20	162	459	6	10	8	9	6	2
Anzahl		4	4	4	4	4	4	4	4
Min		162	459	6	9	8	8	6	< 1
Max		294	693	8	15	12	15	15	< 7
Mittel		231	603	7	11	10	11	9	2
10Quantil		170	506	6	9	8	9	6	1
50Quantil		234	630	7	10	10	11	8	2
90Quantil		289	679	8	13	12	14	13	3
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

2010 Weiße Elster		Halle-Ammendorf/Burg (Zentri)				MST-Nr 2610110	
OWK-Nr SAL15OW11-00		TYP-Gruppe D: kl.Fluss des Tieflands				R-Wert 4499865 H-Wert 5698310	
Datum	Uhrzeit	234678HCF	1234678HF	1234789HF	104050	Dioxin_NWG	SPCDDPCDF
		ng/kg TS	ng/kg TS	ng/kg TS	104050,0	ng I-TE/kg	ng I-TE/kg
25.02.2010	09:40	18	158	20	62,3	29,80	22,10
16.06.2010	09:35	9	110	8	105,0	22,00	22,00
21.07.2010	09:25	9	132	10	144,0	29,80	29,70
25.11.2010	09:20	7	87	8	69,1	20,10	18,20
Anzahl		4	4	4	4	4	4
Min		7	87	8	62,3	20,10	18,20
Max		18	158	20	144,0	29,80	29,70
Mittel		11	122	11	95,1	25,42	23,00
10Quantil		8	94	8	64,3	20,67	19,34
50Quantil		9	121	9	87,0	25,90	22,05
90Quantil		15	150	17	132,3	29,80	27,42
UQN-JMW		-	-	-		-	-
UQN-Max		-	-	-		-	-
HG-Wert							
O-Wert							

2010 Wipper		Aderstedt (Zentri)				MST-Nr 2610150			
OWK-Nr SAL07OW01-00		TYP-Gruppe A: Bach, kl.Fluss d.Mittelgebirges				R-Wert 4479530 H-Wert 5739340			
Datum	Uhrzeit	GERUCH	TRUEB	FAERBE	W-T	PH	LF	O2	O2-SAETT
		-	-	-	°C	-	µS/cm	mg/l	%
23.02.2010	09:45	ohne	wach getrübt	bräunlich	3,4	8,2	1050	12,4	93
03.05.2010	09:45	ohne	wach getrübt	farblos	11,6	8,1	1120	12,3	113
02.08.2010	09:45	ohne	klar	farblos	17,5	8,2	1440	9,2	97
08.11.2010	09:50	ohne	klar	farblos	7,6	8,0	1290	10,5	88
Anzahl		-	-	-	4	4	4	4	4
Min		-	-	-	3,4	8,0	1050	9,2	88
Max		-	-	-	17,5	8,2	1440	12,4	113
Mittel		-	-	-	10,0	8,1	1225	11,1	98
10Quantil		-	-	-	4,7	8,0	1071	9,6	90
50Quantil		-	-	-	9,6	8,1	1205	11,4	95
90Quantil		-	-	-	15,7	8,2	1395	12,4	108
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert								eingeh.	
O-Wert						eingeh.		eingeh.	

Datum	Uhrzeit	AFS	AOX	TOC	NI	ZN	CU	CR	PB
		mg/l	mg/kg TS	g/kg TS	mg/kg TS	mg/kg TS	mg/kg TS	mg/kg TS	mg/kg TS
23.02.2010	09:45	51	41	54	50	977	545	54	298
03.05.2010	09:45	34	24	45	42	867	417	46	260
02.08.2010	09:45	11	48	61	52	1050	483	57	288
08.11.2010	09:50	9	32	57	49	985	438	54	261
Anzahl		4	4	4	4	4	4	4	4
Min		8	24	45	42	867	417	46	260
Max		51	48	61	52	1050	545	57	298
Mittel		26	36	54	48	970	471	53	277
10Quantil		9	26	48	44	900	423	48	260
50Quantil		22	36	55	50	981	460	54	274
90Quantil		46	46	60	51	1030	526	56	295
UQN-JMW		-	-	-	-	> QNök	>2 QNök	<=1/2 QNök	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

2010 Wipper		Aderstedt (Zentri)				MST-Nr 2610150			
OWK-Nr SAL07OW01-00		TYP-Gruppe A: Bach, kl.Fluss d.Mittelgebirges				R-Wert 4479530 H-Wert 5739340			
Datum	Uhrzeit	CD	FE	MN	HG	AS	SB	SN	AG
		mg/kg TS	mg/kg TS	mg/kg TS	mg/kg TS	mg/kg TS	mg/kg TS	mg/kg TS	mg/kg TS
23.02.2010	09:45	6	27800	1640	0,3	23,0	3,6	28,0	4,0
03.05.2010	09:45	5	23200	1700	0,2	18,0	2,7	22,0	3,3
02.08.2010	09:45	6	26500	2140	0,2	18,0	< 2,0	25,0	3,2
08.11.2010	09:50	6	23100	2010	0,2	18,0	2,6	19,0	3,2
Anzahl		4	4	4	4	4	4	4	4
Min		5	23100	1640	0,2	18,0	< 2,0	19,0	3,2
Max		6	27800	2140	0,3	23,0	3,6	28,0	4,0
Mittel		6	25150	1872	0,2	19,2	2,5	23,5	3,4
10Quantil		5	23130	1658	0,2	18,0	1,5	19,9	3,2
50Quantil		6	24850	1855	0,2	18,0	2,7	23,5	3,2
90Quantil		6	27410	2101	0,3	21,5	3,3	27,1	3,8
UQN-JMW		-	-	-	-	<=1/2 QNök	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

Datum	Uhrzeit	CO	U	V	B	123-TCLBZ	124TRCLBZ	135TRCLBZ	SUMTRCLB
		mg/kg TS	mg/kg TS	mg/kg TS	mg/kg TS	mg/kg TS	mg/kg TS	mg/kg TS	mg/kg TS
23.02.2010	09:45	13,0	1,6	64,0	34,0	< 0,001	< 0,001	< 0,001	0,000
03.05.2010	09:45	13,0	1,4	56,0	30,0	< 0,001	< 0,001	< 0,001	0,000
02.08.2010	09:45	14,0	1,4	66,0	38,0	< 0,001	< 0,001	< 0,001	0,000
08.11.2010	09:50	14,0	1,5	60,0	35,0	< 0,001	< 0,001	< 0,001	0,000
Anzahl		4	4	4	4	4	4	4	4
Min		13,0	1,4	56,0	30,0	< 0,001	< 0,001	< 0,001	0,000
Max		14,0	1,6	66,0	38,0	< 0,001	< 0,001	< 0,001	0,000
Mittel		13,5	1,5	61,5	34,2	0,000	0,000	0,000	0,000
10Quantil		13,0	1,4	57,2	31,2	0,000	0,000	0,000	0,000
50Quantil		13,5	1,4	62,0	34,5	0,000	0,000	0,000	0,000
90Quantil		14,0	1,6	65,4	37,1	0,000	0,000	0,000	0,000
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									



2010 Wipper		Aderstedt (Zentri)					MST-Nr 2610150		
OWK-Nr SAL07OW01-00		TYP-Gruppe A: Bach, kl.Fluss d.Mittelgebirges					R-Wert 4479530 H-Wert 5739340		
Datum	Uhrzeit	235/1245TCl	PECLBZ	HCb	A-HCH	B-HCH	G-HCH	D-HCH	SUMHCH
		mg/kg TS	mg/kg TS	mg/kg TS	µg/kg TS	µg/kg TS	µg/kg TS	µg/kg TS	µg/kg TS
23.02.2010	09:45	< 0,001	< 0,001	0,002	< 3,0	< 3,0	< 3,0	< 3,0	0,0
03.05.2010	09:45	< 0,001	< 0,001	0,002	< 3,0	< 3,0	< 3,0	< 3,0	0,0
02.08.2010	09:45	< 0,001	< 0,001	0,001	< 3,0	< 3,0	< 3,0	< 3,0	0,0
08.11.2010	09:50	< 0,001	< 0,001	0,001	< 3,0	< 3,0	< 3,0	< 3,0	0,0
Anzahl		4	4	4	4	4	4	4	4
Min		< 0,001	< 0,001	0,001	< 3,0	< 3,0	< 3,0	< 3,0	0,0
Max		< 0,001	< 0,001	0,002	< 3,0	< 3,0	< 3,0	< 3,0	0,0
Mittel		0,000	0,000	0,002	1,5	1,5	1,5	1,5	0,0
10Quantil		0,000	0,000	0,001	1,5	1,5	1,5	1,5	0,0
50Quantil		0,000	0,000	0,002	1,5	1,5	1,5	1,5	0,0
90Quantil		0,000	0,000	0,002	1,5	1,5	1,5	1,5	0,0
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

Datum	Uhrzeit	PCB-28	PCB-52	PCB-101	PCB-138	PCB-153	PCB-180	PCB-118	BUTYLSN
		µg/kg TS	µg/kg TS	µg/kg TS	µg/kg TS	µg/kg TS	µg/kg TS	µg/kg TS	µg/kg TS
23.02.2010	09:45	< 1,0	< 1,0	< 1,0	1,2	1,1	< 1,0	< 1,0	< 10,0
03.05.2010	09:45	< 1,0	< 1,0	< 1,0	< 1,0	1,2	< 1,0	< 1,0	< 10,0
02.08.2010	09:45	< 1,0	< 1,0	< 1,0	< 1,0	< 1,0	< 1,0	< 1,0	< 10,0
08.11.2010	09:50	< 1,0	< 1,0	< 1,0	< 1,0	< 1,0	< 1,0	< 1,0	< 10,0
Anzahl		4	4	4	4	4	4	4	4
Min		< 1,0	< 1,0	< 1,0	< 1,0	< 1,0	< 1,0	< 1,0	< 10,0
Max		< 1,0	< 1,0	< 1,0	1,2	1,2	< 1,0	< 1,0	< 10,0
Mittel		0,5	0,5	0,5	0,7	0,8	0,5	0,5	5,0
10Quantil		0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	5,0
50Quantil		0,5	0,5	0,5	0,5	0,8	0,5	0,5	5,0
90Quantil		0,5	0,5	0,5	1,0	1,2	0,5	0,5	5,0
UQN-JMW		<=1/2 QNök	<=1/2 QNök	<=1/2 QNök	<=1/2 QNök	<=1/2 QNök	<=1/2 QNök	<=1/2 QNök	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

2010 Wipper		Aderstedt (Zentri)					MST-Nr 2610150			
OWK-Nr SAL07OW01-00		TYP-Gruppe A: Bach, kl.Fluss d.Mittelgebirges					R-Wert 4479530 H-Wert 5739340			
Datum	Uhrzeit	DIBUSN	TRBUSN	TRPHSN	TEBUSN	OCTYLSN	DIOCTYLSN	TRCYHEXSN	OCDD	
		µg/kg TS	µg/kg TS	µg/kg TS	µg/kg TS	µg/kg TS	µg/kg TS	µg/kg TS	ng/kg TS	
23.02.2010	09:45	15,0	< 10,0	< 10,0	< 10,0	< 10,0	< 10,0	< 10,0	791	
03.05.2010	09:45	< 10,0	< 10,0	< 10,0	< 10,0	< 10,0	< 10,0	< 10,0	453	
02.08.2010	09:45	< 10,0	< 10,0	< 10,0	< 10,0	< 10,0	< 10,0	< 10,0	604	
08.11.2010	09:50	< 10,0	< 10,0	< 10,0	< 10,0	< 10,0	< 10,0	< 10,0	433	
Anzahl		4	4	4	4	4	4	4	4	
Min		< 10,0	< 10,0	< 10,0	< 10,0	< 10,0	< 10,0	< 10,0	433	
Max		15,0	< 10,0	< 10,0	< 10,0	< 10,0	< 10,0	< 10,0	791	
Mittel		7,5	5,0	5,0	5,0	5,0	5,0	5,0	570	
10Quantil		5,0	5,0	5,0	5,0	5,0	5,0	5,0	439	
50Quantil		5,0	5,0	5,0	5,0	5,0	5,0	5,0	528	
90Quantil		12,0	5,0	5,0	5,0	5,0	5,0	5,0	735	
UQN-JMW		<=1/2 QNök	-	<=1/2 QNök	<=1/2 QNök	-	-	-	-	
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-	
HG-Wert										
O-Wert										

Datum	Uhrzeit	2378TCDD	12378PCDD	123478HCD	123678HCD	123789HCD	1234678HD	OCDF	12348PCDF
		ng/kg TS	ng/kg TS	ng/kg TS	ng/kg TS	ng/kg TS	ng/kg TS	ng/kg TS	ng/kg TS
23.02.2010	09:45	3	8	8	9	8	2	143	7
03.05.2010	09:45	3	3	5	5	3	59	90	6
02.08.2010	09:45	< 0	4	6	7	5	86	98	6
08.11.2010	09:50	2	3	5	2	11	62	70	5
Anzahl		4	4	4	4	4	4	4	4
Min		< 0	3	5	2	3	2	70	5
Max		3	8	8	9	11	86	143	7
Mittel		2	5	6	6	7	52	100	6
10Quantil		1	3	5	3	4	19	76	5
50Quantil		2	4	6	6	7	60	94	6
90Quantil		3	7	7	8	10	79	130	7
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

2010 Wipper		Aderstedt (Zentri)						MST-Nr 2610150	
OWK-Nr SAL07OW01-00		TYP-Gruppe A: Bach, kl.Fluss d.Mittelgebirges						R-Wert 4479530	H-Wert 5739340
Datum	Uhrzeit	2378TCDF	23478PCDF	123478HCF	123678HCF	123789HCF	234678HCF	1234678HF	1234789HF
		ng/kg TS	ng/kg TS	ng/kg TS	ng/kg TS	ng/kg TS	ng/kg TS	ng/kg TS	ng/kg TS
23.02.2010	09:45	4	11	21	17	8	17	95	17
03.05.2010	09:45	6	8	14	9	2	9	48	8
02.08.2010	09:45	6	7	13	9	4	12	64	8
08.11.2010	09:50	4	5	9	7	3	10	41	9
Anzahl		4	4	4	4	4	4	4	4
Min		4	5	9	7	2	9	41	8
Max		6	11	21	17	8	17	95	17
Mittel		5	8	14	11	4	12	62	11
10Quantil		4	6	10	8	2	9	43	8
50Quantil		5	7	14	9	4	11	56	9
90Quantil		6	10	19	15	7	16	86	15
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

Datum	Uhrzeit	Dioxin_NWG	SPCDDPCDF
		ng I-TE/kg	ng I-TE/kg
23.02.2010	09:45	24,60	24,60
03.05.2010	09:45	15,70	15,70
02.08.2010	09:45	14,90	14,50
08.11.2010	09:50	13,00	13,00
Anzahl		4	4
Min		13,00	13,00
Max		24,60	24,60
Mittel		17,05	16,95
10Quantil		13,57	13,45
50Quantil		15,30	15,10
90Quantil		21,93	21,93
UQN-JMW		-	-
UQN-Max		-	-
HG-Wert			
O-Wert			