

2012 Bode		Nienburg				MST-Nr 26410199			
OWK-Nr SAL19OW01-00		TYP-Gruppe D: kl.Fluss des Tieflands				R-Wert 4484400 H-Wert 5744950			
Datum	Uhrzeit	GERUCH	TRUEB	FAERBE	W-T	PH	LF	O2	O2-SAETT
		-	-	-	°C	-	µS/cm	mg/l	%
26.01.2012	11:00	ohne	wach getrübt	hwach braun	4,0	7,9	3200	12,4	94
10.05.2012	09:00	ohne	klar	farblos	16,2	8,2	2570	12,1	124
Anzahl		-	-	-	2	2	2	2	2
Min		-	-	-	-	-	-	-	-
Max		-	-	-	-	-	-	-	-
Mittel		-	-	-	-	-	-	-	-
10Quantil		-	-	-	-	-	-	-	-
50Quantil		-	-	-	-	-	-	-	-
90Quantil		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

Datum	Uhrzeit	AFS	AOX	TOC	NI	CU	CR	PB	CD
		mg/l	mg/kg TS	g/kg TS	mg/kg TS	mg/kg TS	mg/kg TS	mg/kg TS	mg/kg TS
26.01.2012	11:00	58	59	66	35,0	77,0	66,0	122,0	2,1
10.05.2012	09:00	10	41	188	15,0	63,0	35,0	109,0	0,8
Anzahl		2	2	2	2	2	2	2	2
Min		-	-	-	-	-	-	-	-
Max		-	-	-	-	-	-	-	-
Mittel		-	-	-	-	-	-	-	-
10Quantil		-	-	-	-	-	-	-	-
50Quantil		-	-	-	-	-	-	-	-
90Quantil		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

Datum	Uhrzeit	ZN	FE	MN	HG	AS	BA	AG	CO
		mg/kg TS	mg/kg TS	mg/kg TS	mg/kg TS	mg/kg TS	mg/kg TS	mg/kg TS	mg/kg TS
26.01.2012	11:00	430	34200	2120	0,7	19,0	226	1,1	13,0
10.05.2012	09:00	224	17700	1050	0,4	13,0	127	< 1,0	5,3
Anzahl		2	2	2	2	2	2	2	2
Min		-	-	-	-	-	-	-	-
Max		-	-	-	-	-	-	-	-
Mittel		-	-	-	-	-	-	-	-
10Quantil		-	-	-	-	-	-	-	-
50Quantil		-	-	-	-	-	-	-	-
90Quantil		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

2012		Bode		Nienburg				MST-Nr 26410199	
OWK-Nr SAL19OW01-00		TYP-Gruppe		D: kl.Fluss des Tieflands				R-Wert 4484400	H-Wert 5744950
Datum	Uhrzeit	U	SE	BE	TL	TI	V	B	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
26.01.2012	11:00	1,4	3,5	2,1	0,9	433,0	64,0	68,0	-
10.05.2012	09:00	0,7	2,2	< 2,0	0,5	478,0	28,0	43,0	< 0,001
Anzahl		2	2	2	2	2	2	2	1
Min		-	-	-	-	-	-	-	-
Max		-	-	-	-	-	-	-	-
Mittel		-	-	-	-	-	-	-	-
10Quantil		-	-	-	-	-	-	-	-
50Quantil		-	-	-	-	-	-	-	-
90Quantil		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
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
26.01.2012	11:00	-	-	-	-	-	-	< 3,0	< 3,0
10.05.2012	09:00	0,011	0,014	0,025	0,044	0,220	0,790	< 3,0	< 3,0
Anzahl		1	1	1	1	1	1	2	2
Min		-	-	-	-	-	-	-	-
Max		-	-	-	-	-	-	-	-
Mittel		-	-	-	-	-	-	-	-
10Quantil		-	-	-	-	-	-	-	-
50Quantil		-	-	-	-	-	-	-	-
90Quantil		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

Datum	Uhrzeit	G-HCH	D-HCH	SUMHCH	24-DDT	4,4-DDD	4,4-DDE	4,4-DDT	SUMDDT
		µg/kg TS	µg/kg TS	µg/kg TS	µg/kg TS	µg/kg TS	µg/kg TS	µg/kg TS	µg/kg TS
26.01.2012	11:00	< 3,0	< 3,0	0,0	4,0	5,0	13,0	32,0	54,0
10.05.2012	09:00	< 3,0	< 3,0	0,0	< 2,0	4,0	12,0	15,0	31,0
Anzahl		2	2	2	2	2	2	2	2
Min		-	-	-	-	-	-	-	-
Max		-	-	-	-	-	-	-	-
Mittel		-	-	-	-	-	-	-	-
10Quantil		-	-	-	-	-	-	-	-
50Quantil		-	-	-	-	-	-	-	-
90Quantil		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

2012 Bode		Nienburg						MST-Nr 26410199	
OWK-Nr SAL19OW01-00		TYP-Gruppe D: kl.Fluss des Tieflands						R-Wert 4484400	H-Wert 5744950
Datum	Uhrzeit	24-DDD	24-DDE	PCB-28	PCB-52	PCB-101	PCB-138	PCB-153	PCB-180
		µg/kg TS	µg/kg TS	µg/kg TS	µg/kg TS	µg/kg TS	µg/kg TS	µg/kg TS	µg/kg TS
26.01.2012	11:00	2,0	< 1,0	3,000	4,500	4,300	4,100	3,600	1,300
10.05.2012	09:00	3,0	< 1,0	4,400	6,100	6,700	5,700	4,400	1,100
Anzahl		2	2	2	2	2	2	2	2
Min		-	-	-	-	-	-	-	-
Max		-	-	-	-	-	-	-	-
Mittel		-	-	-	-	-	-	-	-
10Quantil		-	-	-	-	-	-	-	-
50Quantil		-	-	-	-	-	-	-	-
90Quantil		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

Datum	Uhrzeit	PCB-77	PCB-81	PCB-105	PCB-114	PCB-123	PCB-126	PCB-156	PCB-157
		µg/kg TS	µg/kg TS	µg/kg TS	µg/kg TS	µg/kg TS	µg/kg TS	µg/kg TS	µg/kg TS
26.01.2012	11:00	0,175	0,008	1,040	0,063	0,070	0,023	0,640	0,140
10.05.2012	09:00	0,302	0,052	1,250	0,144	0,120	0,073	0,760	0,192
Anzahl		2	2	2	2	2	2	2	2
Min		-	-	-	-	-	-	-	-
Max		-	-	-	-	-	-	-	-
Mittel		-	-	-	-	-	-	-	-
10Quantil		-	-	-	-	-	-	-	-
50Quantil		-	-	-	-	-	-	-	-
90Quantil		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

Datum	Uhrzeit	PCB-167	PCB-169	PCB-189	Su.PCB.diox	PCB.diox_N	FLUORANTH	BZ(B)FL	BZ(K)FL
		µg/kg TS	µg/kg TS	µg/kg TS	ng I-TE/kg	ng I-TE/kg	mg/kg TS	mg/kg TS	mg/kg TS
26.01.2012	11:00	0,293	0,004	0,060	2,6	2,6	0,570	0,270	0,140
10.05.2012	09:00	0,380	0,014	0,140	8,0	8,0	0,400	0,330	0,150
Anzahl		2	2	2	2	2	2	2	2
Min		-	-	-	-	-	-	-	-
Max		-	-	-	-	-	-	-	-
Mittel		-	-	-	-	-	-	-	-
10Quantil		-	-	-	-	-	-	-	-
50Quantil		-	-	-	-	-	-	-	-
90Quantil		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

2012 Bode		Nienburg					MST-Nr 26410199		
OWK-Nr SAL19OW01-00		TYP-Gruppe D: kl.Fluss des Tieflands					R-Wert 4484400	H-Wert 5744950	
Datum	Uhrzeit	UM(BZB+BZ)	BZ(A)PY	BZ(GHI)PE	INDENOPYR	SUM(GHI+ID)	ANTHRACEN	PHENANT	NAPHTHALI
		mg/kg TS	mg/kg TS	mg/kg TS	mg/kg TS	mg/kg TS	mg/kg TS	mg/kg TS	mg/kg TS
26.01.2012	11:00	0,4	0,210	0,210	0,250	0,5	0,045	0,340	0,130
10.05.2012	09:00	0,5	0,120	0,220	0,230	0,5	0,023	0,210	0,078
Anzahl		2	2	2	2	2	2	2	2
Min		-	-	-	-	-	-	-	-
Max		-	-	-	-	-	-	-	-
Mittel		-	-	-	-	-	-	-	-
10Quantil		-	-	-	-	-	-	-	-
50Quantil		-	-	-	-	-	-	-	-
90Quantil		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

Datum	Uhrzeit	ACENAPHT	FLUOREN	PYREN	BZ(A)AN	CHRYSEN	DB(AH)AN	SUM_7PAK	BUTYLSN
		mg/kg TS	mg/kg TS	mg/kg TS	mg/kg TS	mg/kg TS	mg/kg TS	mg/kg TS	µg/kg TS
26.01.2012	11:00	< 0,020	0,019	0,520	0,210	0,230	0,030	1,615	3,6
10.05.2012	09:00	0,021	0,014	0,320	0,150	0,230	0,038	1,431	2,6
Anzahl		2	2	2	2	2	2	2	2
Min		-	-	-	-	-	-	-	-
Max		-	-	-	-	-	-	-	-
Mittel		-	-	-	-	-	-	-	-
10Quantil		-	-	-	-	-	-	-	-
50Quantil		-	-	-	-	-	-	-	-
90Quantil		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
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
26.01.2012	11:00	4,1	6,7	3,3	< 1,0	3,2	6,4	< 1,0	491
10.05.2012	09:00	5,2	7,7	< 1,0	< 1,0	< 1,0	2,7	< 1,0	498
Anzahl		2	2	2	2	2	2	2	2
Min		-	-	-	-	-	-	-	-
Max		-	-	-	-	-	-	-	-
Mittel		-	-	-	-	-	-	-	-
10Quantil		-	-	-	-	-	-	-	-
50Quantil		-	-	-	-	-	-	-	-
90Quantil		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

2012		Bode		Nienburg				MST-Nr 26410199	
OWK-Nr SAL19OW01-00		TYP-Gruppe D: kl.Fluss des Tieflands		R-Wert 4484400		H-Wert 5744950			
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
26.01.2012	11:00	3	4	3	6	5	75	724	37
10.05.2012	09:00	< 16	29	17	39	30	153	5110	267
Anzahl		2	2	2	2	2	2	2	2
Min		-	-	-	-	-	-	-	-
Max		-	-	-	-	-	-	-	-
Mittel		-	-	-	-	-	-	-	-
10Quantil		-	-	-	-	-	-	-	-
50Quantil		-	-	-	-	-	-	-	-
90Quantil		-	-	-	-	-	-	-	-
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
26.01.2012	11:00	39	32	66	46	9	14	229	79
10.05.2012	09:00	241	182	521	348	77	116	1510	624
Anzahl		2	2	2	2	2	2	2	2
Min		-	-	-	-	-	-	-	-
Max		-	-	-	-	-	-	-	-
Mittel		-	-	-	-	-	-	-	-
10Quantil		-	-	-	-	-	-	-	-
50Quantil		-	-	-	-	-	-	-	-
90Quantil		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

Datum	Uhrzeit	Dioxin_BG	SPCDDPCDF
		ng I-TE/kg	ng I-TE/kg
26.01.2012	11:00	46,30	46,30
10.05.2012	09:00	302,00	286,00
Anzahl		2	2
Min		-	-
Max		-	-
Mittel		-	-
10Quantil		-	-
50Quantil		-	-
90Quantil		-	-
UQN-JMW		-	-
UQN-Max		-	-
HG-Wert			
O-Wert			

2012		Bode		Hohenerxleben				MST-Nr 26410193	
OWK-Nr SAL19OW01-00		TYP-Gruppe		D: kl.Fluss des Tieflands				R-Wert 4476230	H-Wert 5746780
Datum	Uhrzeit	GERUCH	TRUEB	FAERBE	W-T	PH	LF	O2	O2-SAETT
		-	-	-	°C	-	µS/cm	mg/l	%
24.01.2012	09:25	ohne	getrübt	bräunlich	4,9	7,9	3020	12,2	95
08.05.2012	09:10	ohne	klar	farblos	13,5	8,3	2010	13,2	127
06.08.2012	09:35	ohne	klar	farblos	21,7	7,2	7760	3,6	41
Anzahl		-	-	-	3	3	3	3	3
Min		-	-	-	4,9	7,2	2010	3,6	41
Max		-	-	-	21,7	8,3	7760	13,2	127
Mittel		-	-	-	13,4	7,8	4263	9,7	88
10Quantil		-	-	-	6,6	7,3	2212	5,3	52
50Quantil		-	-	-	13,5	7,9	3020	12,2	95
90Quantil		-	-	-	20,1	8,2	6812	13,0	121
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert								n.eingeh.	
O-Wert						eingeh.		n.eingeh.	

Datum	Uhrzeit	AFS	AOX	TOC	NI	CU	CR	PB	CD
		mg/l	mg/kg TS	g/kg TS	mg/kg TS	mg/kg TS	mg/kg TS	mg/kg TS	mg/kg TS
24.01.2012	09:25	99	56	68	39,0	79,0	73,0	118,0	2,0
08.05.2012	09:10	11	32	152	15,0	39,0	33,0	131,0	0,8
06.08.2012	09:35	< 2	200	150	47,0	121,0	84,0	133,0	1,3
Anzahl		3	3	3	3	3	3	3	3
Min		<2	32	68	15,0	39,0	33,0	118,0	0,8
Max		99	200	152	47,0	121,0	84,0	133,0	2,0
Mittel		37	96	123	33,7	79,7	63,3	127,3	1,4
10Quantil		3	37	84	19,8	47,0	41,0	120,6	0,9
50Quantil		11	56	150	39,0	79,0	73,0	131,0	1,3
90Quantil		81	171	152	45,4	112,6	81,8	132,6	1,9
UQN-JMW		-	-	-	-	<=1/2QNök	<=1/2QNök	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

Datum	Uhrzeit	ZN	FE	MN	HG	AS	BA	AG	CO
		mg/kg TS	mg/kg TS	mg/kg TS	mg/kg TS	mg/kg TS	mg/kg TS	mg/kg TS	mg/kg TS
24.01.2012	09:25	461	39000	1720	0,8	20,0	236	< 1,0	14,0
08.05.2012	09:10	229	18400	1320	0,4	11,0	142	< 1,0	5,2
06.08.2012	09:35	389	21600	9080	0,5	17,0	185	< 1,0	10,0
Anzahl		3	3	3	3	3	3	3	3
Min		229	18400	1320	0,4	11,0	142	<1,0	5,2
Max		461	39000	9080	0,8	20,0	236	<1,0	14,0
Mittel		360	26333	4040	0,6	16,0	188	0,5	9,7
10Quantil		261	19040	1400	0,4	12,2	151	0,5	6,2
50Quantil		389	21600	1720	0,5	17,0	185	0,5	10,0
90Quantil		447	35520	7608	0,7	19,4	226	0,5	13,2
UQN-JMW		<=1/2QNök	-	-	-	<=1/2QNök	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

2012		Bode		Hohenerxleben				MST-Nr 26410193	
OWK-Nr SAL19OW01-00		TYP-Gruppe		D: kl.Fluss des Tieflands				R-Wert 4476230	H-Wert 5746780
Datum	Uhrzeit	U	SE	BE	TL	TI	V	B	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
24.01.2012	09:25	1,6	3,6	2,5	0,9	721,0	75,0	67,0	-
08.05.2012	09:10	0,8	2,2	< 2,0	< 0,5	378,0	27,0	32,0	< 0,001
06.08.2012	09:35	0,7	3,4	< 2,0	< 0,5	311,0	28,0	66,0	-
Anzahl		3	3	3	3	3	3	3	1
Min		0,7	2,2	<2,0	<0,5	311,0	27,0	32,0	-
Max		1,6	3,6	2,5	0,9	721,0	75,0	67,0	-
Mittel		1,0	3,1	1,5	0,5	470,0	43,3	55,0	-
10Quantil		0,7	2,4	1,0	0,2	324,4	27,2	38,8	-
50Quantil		0,8	3,4	1,0	0,2	378,0	28,0	66,0	-
90Quantil		1,4	3,6	2,2	0,8	652,4	65,6	66,8	-
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

Datum	Uhrzeit	124TRCLBZ	135TRCLBZ	SUMTRCLB	235/1245TCL	PECLBZ	HC	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
24.01.2012	09:25	-	-	-	-	-	-	< 3,0	< 3,0
08.05.2012	09:10	0,002	0,002	0,004	0,010	0,074	0,260	< 3,0	< 3,0
06.08.2012	09:35	-	-	-	-	-	-	-	-
Anzahl		1	1	1	1	1	1	2	2
Min		-	-	-	-	-	-	-	-
Max		-	-	-	-	-	-	-	-
Mittel		-	-	-	-	-	-	-	-
10Quantil		-	-	-	-	-	-	-	-
50Quantil		-	-	-	-	-	-	-	-
90Quantil		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

Datum	Uhrzeit	G-HCH	D-HCH	SUMHCH	24-DDT	4,4-DDD	4,4-DDE	4,4-DDT	SUMDDT
		µg/kg TS	µg/kg TS	µg/kg TS	µg/kg TS	µg/kg TS	µg/kg TS	µg/kg TS	µg/kg TS
24.01.2012	09:25	< 3,0	< 3,0	0,0	3,0	5,0	14,0	29,0	51,0
08.05.2012	09:10	< 3,0	< 3,0	0,0	< 2,0	5,0	11,0	4,0	20,0
06.08.2012	09:35	-	-	-	-	-	-	-	-
Anzahl		2	2	2	2	2	2	2	2
Min		-	-	-	-	-	-	-	-
Max		-	-	-	-	-	-	-	-
Mittel		-	-	-	-	-	-	-	-
10Quantil		-	-	-	-	-	-	-	-
50Quantil		-	-	-	-	-	-	-	-
90Quantil		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

2012		Bode		Hohenerxleben				MST-Nr 26410193	
OWK-Nr SAL19OW01-00		TYP-Gruppe		D: kl.Fluss des Tieflands				R-Wert 4476230	H-Wert 5746780
Datum	Uhrzeit	24-DDD	24-DDE	PCB-28	PCB-52	PCB-101	PCB-138	PCB-153	PCB-180
		µg/kg TS	µg/kg TS	µg/kg TS	µg/kg TS	µg/kg TS	µg/kg TS	µg/kg TS	µg/kg TS
24.01.2012	09:25	2,0	< 1,0	2,600	4,000	3,800	3,900	3,200	1,100
08.05.2012	09:10	3,0	< 1,0	5,100	7,200	6,900	4,800	4,400	1,000
06.08.2012	09:35	-	-	-	-	-	-	-	-
Anzahl		2	2	2	2	2	2	2	2
Min		-	-	-	-	-	-	-	-
Max		-	-	-	-	-	-	-	-
Mittel		-	-	-	-	-	-	-	-
10Quantil		-	-	-	-	-	-	-	-
50Quantil		-	-	-	-	-	-	-	-
90Quantil		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

Datum	Uhrzeit	PCB-77	PCB-81	PCB-105	PCB-114	PCB-123	PCB-126	PCB-156	PCB-157
		µg/kg TS	µg/kg TS	µg/kg TS	µg/kg TS	µg/kg TS	µg/kg TS	µg/kg TS	µg/kg TS
24.01.2012	09:25	0,239	0,006	1,420	0,080	0,090	0,019	0,767	0,175
08.05.2012	09:10	0,243	0,017	1,370	0,093	0,102	0,042	0,701	0,157
06.08.2012	09:35	-	-	-	-	-	-	-	-
Anzahl		2	2	2	2	2	2	2	2
Min		-	-	-	-	-	-	-	-
Max		-	-	-	-	-	-	-	-
Mittel		-	-	-	-	-	-	-	-
10Quantil		-	-	-	-	-	-	-	-
50Quantil		-	-	-	-	-	-	-	-
90Quantil		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

Datum	Uhrzeit	PCB-167	PCB-169	PCB-189	Su.PCB.diox	PCB.diox_NV	FLUORANTH	BZ(B)FL	BZ(K)FL
		µg/kg TS	µg/kg TS	µg/kg TS	ng I-TE/kg	ng I-TE/kg	mg/kg TS	mg/kg TS	mg/kg TS
24.01.2012	09:25	0,350	0,004	0,070	2,3	2,3	0,590	0,320	0,160
08.05.2012	09:10	0,292	0,005	0,020	4,6	4,6	0,310	0,350	0,150
06.08.2012	09:35	-	-	-	-	-	-	-	-
Anzahl		2	2	2	2	2	2	2	2
Min		-	-	-	-	-	-	-	-
Max		-	-	-	-	-	-	-	-
Mittel		-	-	-	-	-	-	-	-
10Quantil		-	-	-	-	-	-	-	-
50Quantil		-	-	-	-	-	-	-	-
90Quantil		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

2012		Bode		Hohenerxleben				MST-Nr 26410193	
OWK-Nr SAL19OW01-00		TYP-Gruppe		D: kl.Fluss des Tieflands				R-Wert 4476230	H-Wert 5746780
Datum	Uhrzeit	UM(BZB+BZ)	BZ(A)PY	BZ(GHI)PE	INDENOPYR	SUM(GHI+ID)	ANTHRACEN	PHENANT	NAPHTHALI
		mg/kg TS	mg/kg TS	mg/kg TS	mg/kg TS	mg/kg TS	mg/kg TS	mg/kg TS	mg/kg TS
24.01.2012	09:25	0,5	0,260	0,270	0,300	0,6	0,046	0,390	0,170
08.05.2012	09:10	0,5	0,120	0,270	0,260	0,5	0,022	0,210	0,100
06.08.2012	09:35	-	-	-	-	-	-	-	-
Anzahl		2	2	2	2	2	2	2	2
Min		-	-	-	-	-	-	-	-
Max		-	-	-	-	-	-	-	-
Mittel		-	-	-	-	-	-	-	-
10Quantil		-	-	-	-	-	-	-	-
50Quantil		-	-	-	-	-	-	-	-
90Quantil		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

Datum	Uhrzeit	ACENAPHT	FLUOREN	PYREN	BZ(A)AN	CHRYSEN	DB(AH)AN	SUM_7PAK	BUTYLSN
		mg/kg TS	mg/kg TS	mg/kg TS	mg/kg TS	mg/kg TS	mg/kg TS	mg/kg TS	µg/kg TS
24.01.2012	09:25	< 0,020	0,006	0,520	0,250	0,250	0,035	1,856	19,0
08.05.2012	09:10	< 0,020	0,019	0,310	0,140	0,240	0,030	1,462	11,0
06.08.2012	09:35	-	-	-	-	-	-	-	-
Anzahl		2	2	2	2	2	2	2	2
Min		-	-	-	-	-	-	-	-
Max		-	-	-	-	-	-	-	-
Mittel		-	-	-	-	-	-	-	-
10Quantil		-	-	-	-	-	-	-	-
50Quantil		-	-	-	-	-	-	-	-
90Quantil		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
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
24.01.2012	09:25	5,0	3,8	< 1,0	< 1,0	4,9	4,1	< 1,0	606
08.05.2012	09:10	11,0	7,4	< 1,0	< 1,0	1,8	2,9	< 1,0	286
06.08.2012	09:35	-	-	-	-	-	-	-	-
Anzahl		2	2	2	2	2	2	2	2
Min		-	-	-	-	-	-	-	-
Max		-	-	-	-	-	-	-	-
Mittel		-	-	-	-	-	-	-	-
10Quantil		-	-	-	-	-	-	-	-
50Quantil		-	-	-	-	-	-	-	-
90Quantil		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

2012		Bode		Hohenerxleben				MST-Nr 26410193	
OWK-Nr SAL19OW01-00		TYP-Gruppe		D: kl.Fluss des Tieflands				R-Wert 4476230	H-Wert 5746780
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
24.01.2012	09:25	1	2	2	4	1	70	56	6
08.05.2012	09:10	6	6	9	9	10	41	251	65
06.08.2012	09:35	-	-	-	-	-	-	-	-
Anzahl		2	2	2	2	2	2	2	2
Min		-	-	-	-	-	-	-	-
Max		-	-	-	-	-	-	-	-
Mittel		-	-	-	-	-	-	-	-
10Quantil		-	-	-	-	-	-	-	-
50Quantil		-	-	-	-	-	-	-	-
90Quantil		-	-	-	-	-	-	-	-
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
24.01.2012	09:25	8	6	12	5	1	3	26	4
08.05.2012	09:10	62	67	59	47	7	25	101	56
06.08.2012	09:35	-	-	-	-	-	-	-	-
Anzahl		2	2	2	2	2	2	2	2
Min		-	-	-	-	-	-	-	-
Max		-	-	-	-	-	-	-	-
Mittel		-	-	-	-	-	-	-	-
10Quantil		-	-	-	-	-	-	-	-
50Quantil		-	-	-	-	-	-	-	-
90Quantil		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

Datum	Uhrzeit	Dioxin_BG	SPCDDPCDF
		ng I-TE/kg	ng I-TE/kg
24.01.2012	09:25	10,60	10,60
08.05.2012	09:10	71,00	71,00
06.08.2012	09:35	-	-
Anzahl		2	2
Min		-	-
Max		-	-
Mittel		-	-
10Quantil		-	-
50Quantil		-	-
90Quantil		-	-
UQN-JMW		-	-
UQN-Max		-	-
HG-Wert			
O-Wert			

2012 Bode		Staßfurt, oh. Liethe-Mdg. (Str					MST-Nr 26410191		
OWK-Nr SAL19OW01-00		TYP-Gruppe D: kl.Fluss des Tieflands					R-Wert 4471765	H-Wert 5746734	
Datum	Uhrzeit	GERUCH	TRUEB	FAERBE	W-T	PH	LF	O2	O2-SAETT
		-	-	-	°C	-	µS/cm	mg/l	%
23.01.2012	09:25	ohne	wach getrübt	wach gelblich	4,5	8,0	2590	13,0	100
07.05.2012	09:35	ohne	klar	farblos	13,7	8,0	4010	11,2	108
02.08.2012	09:20	ohne	klar	wach gelblich	20,1	7,8	1590	8,1	90
04.12.2012	09:30	ohne	wach getrübt	farblos	4,0	8,0	1990	12,0	91
Anzahl		-	-	-	4	4	4	4	4
Min		-	-	-	4,0	7,8	1590	8,1	90
Max		-	-	-	20,1	8,0	4010	13,0	108
Mittel		-	-	-	10,6	7,9	2545	11,1	97
10Quantil		-	-	-	4,2	7,9	1710	9,0	90
50Quantil		-	-	-	9,1	8,0	2290	11,6	96
90Quantil		-	-	-	18,2	8,0	3584	12,7	106
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert								eingeh.	
O-Wert						eingeh.		eingeh.	

Datum	Uhrzeit	AFS	AOX	TOC	NI	CU	CR	PB	CD
		mg/l	mg/kg TS	g/kg TS	mg/kg TS	mg/kg TS	mg/kg TS	mg/kg TS	mg/kg TS
23.01.2012	09:25	46	49	63	37,0	69,0	65,0	103,0	1,9
07.05.2012	09:35	17	43	114	22,0	47,0	37,0	123,0	1,3
02.08.2012	09:20	5	82	84	40,0	108,0	67,0	136,0	2,5
04.12.2012	09:30	12	96	84	42,0	98,0	71,0	137,0	2,2
Anzahl		4	4	4	4	4	4	4	4
Min		4	43	63	22,0	47,0	37,0	103,0	1,3
Max		46	96	114	42,0	108,0	71,0	137,0	2,5
Mittel		20	68	86	35,2	80,5	60,0	124,8	2,0
10Quantil		7	45	69	26,5	53,6	45,4	109,0	1,5
50Quantil		14	66	84	38,5	83,5	66,0	129,5	2,0
90Quantil		37	92	105	41,4	105,0	69,8	136,7	2,4
UQN-JMW		-	-	-	-	>1/2QNök	<=1/2QNök	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

Datum	Uhrzeit	ZN	FE	MN	HG	AS	BA	AG	CO
		mg/kg TS	mg/kg TS	mg/kg TS	mg/kg TS	mg/kg TS	mg/kg TS	mg/kg TS	mg/kg TS
23.01.2012	09:25	449	34600	2080	0,3	17,0	234	< 1,0	15,0
07.05.2012	09:35	315	22200	2340	0,3	13,0	174	< 1,0	8,1
02.08.2012	09:20	589	36200	2280	0,6	17,0	303	1,2	15,0
04.12.2012	09:30	556	44600	3990	0,7	24,0	328	1,1	16,0
Anzahl		4	4	4	4	4	4	4	4
Min		315	22200	2080	0,3	13,0	174	<1,0	8,1
Max		589	44600	3990	0,7	24,0	328	1,2	16,0
Mittel		477	34400	2672	0,5	17,8	260	0,8	13,5
10Quantil		355	25920	2140	0,3	14,2	192	0,5	10,2
50Quantil		502	35400	2310	0,4	17,0	268	0,8	15,0
90Quantil		579	42080	3495	0,7	21,9	320	1,2	15,7
UQN-JMW		>1/2QNök	-	-	-	<=1/2QNök	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

2012		Bode		Staßfurt, oh. Liethe-Mdg. (Str				MST-Nr 26410191	
OWK-Nr SAL19OW01-00		TYP-Gruppe		D: kl.Fluss des Tieflands				R-Wert 4471765	H-Wert 5746734
Datum	Uhrzeit	U	SE	BE	TL	TI	V	B	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
23.01.2012	09:25	1,5	3,2	2,2	0,6	771,0	63,0	57,0	-
07.05.2012	09:35	1,0	2,5	< 2,0	< 0,5	476,0	33,0	39,0	< 0,001
02.08.2012	09:20	1,3	2,6	2,4	0,7	827,0	61,0	69,0	-
04.12.2012	09:30	1,6	2,9	2,4	0,9	746,0	64,0	100,0	-
Anzahl		4	4	4	4	4	4	4	1
Min		1,0	2,5	<2,0	<0,5	476,0	33,0	39,0	-
Max		1,6	3,2	2,4	0,9	827,0	64,0	100,0	-
Mittel		1,4	2,8	2,0	0,6	705,0	55,2	66,2	-
10Quantil		1,1	2,5	1,4	0,4	557,0	41,4	44,4	-
50Quantil		1,4	2,8	2,3	0,6	758,5	62,0	63,0	-
90Quantil		1,6	3,1	2,4	0,8	810,2	63,7	90,7	-
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
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
23.01.2012	09:25	-	-	-	-	-	-	< 3,0	< 3,0
07.05.2012	09:35	< 0,001	< 0,001	0,000	< 0,001	< 0,001	0,002	< 3,0	< 3,0
02.08.2012	09:20	-	-	-	-	-	-	< 3,0	< 3,0
04.12.2012	09:30	-	-	-	-	-	-	< 3,0	< 3,0
Anzahl		1	1	1	1	1	1	4	4
Min		-	-	-	-	-	-	<3,0	<3,0
Max		-	-	-	-	-	-	<3,0	<3,0
Mittel		-	-	-	-	-	-	1,5	1,5
10Quantil		-	-	-	-	-	-	1,5	1,5
50Quantil		-	-	-	-	-	-	1,5	1,5
90Quantil		-	-	-	-	-	-	1,5	1,5
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

Datum	Uhrzeit	G-HCH	D-HCH	SUMHCH	24-DDT	4,4-DDD	4,4-DDE	4,4-DDT	SUMDDT
		µg/kg TS	µg/kg TS	µg/kg TS	µg/kg TS	µg/kg TS	µg/kg TS	µg/kg TS	µg/kg TS
23.01.2012	09:25	< 3,0	< 3,0	0,0	3,0	4,0	12,0	19,0	38,0
07.05.2012	09:35	< 3,0	< 3,0	0,0	< 2,0	6,0	10,0	< 2,0	16,0
02.08.2012	09:20	< 3,0	< 3,0	0,0	< 2,0	6,0	14,0	19,0	39,0
04.12.2012	09:30	< 3,0	< 3,0	0,0	< 2,0	5,0	10,0	< 2,0	15,0
Anzahl		4	4	4	4	4	4	4	4
Min		<3,0	<3,0	0,0	<2,0	4,0	10,0	<2,0	15,0
Max		<3,0	<3,0	0,0	3,0	6,0	14,0	19,0	39,0
Mittel		1,5	1,5	0,0	1,5	5,2	11,5	10,0	27,0
10Quantil		1,5	1,5	0,0	1,0	4,3	10,0	1,0	15,3
50Quantil		1,5	1,5	0,0	1,0	5,5	11,0	10,0	27,0
90Quantil		1,5	1,5	0,0	2,4	6,0	13,4	19,0	38,7
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

2012 Bode		Staßfurt, oh. Liethe-Mdg. (Str						MST-Nr 26410191	
OWK-Nr SAL19OW01-00		TYP-Gruppe		D: kl.Fluss des Tieflands		R-Wert 4471765		H-Wert 5746734	
Datum	Uhrzeit	24-DDD	24-DDE	PCB-28	PCB-52	PCB-101	PCB-138	PCB-153	PCB-180
		µg/kg TS	µg/kg TS	µg/kg TS	µg/kg TS	µg/kg TS	µg/kg TS	µg/kg TS	µg/kg TS
23.01.2012	09:25	2,0	< 1,0	4,100	5,300	4,900	4,800	3,800	1,400
07.05.2012	09:35	3,0	< 1,0	5,300	8,600	8,000	6,300	5,000	1,300
02.08.2012	09:20	3,0	< 1,0	6,900	8,000	8,100	7,600	6,000	2,900
04.12.2012	09:30	2,0	< 1,0	9,000	12,000	11,000	8,200	6,900	2,100
Anzahl		4	4	4	4	4	4	4	4
Min		2,0	<1,0	4,100	5,300	4,900	4,800	3,800	1,300
Max		3,0	<1,0	9,000	12,000	11,000	8,200	6,900	2,900
Mittel		2,5	0,5	6,325	8,475	8,000	6,725	5,425	1,925
10Quantil		2,0	0,5	4,460	6,110	5,830	5,250	4,160	1,330
50Quantil		2,5	0,5	6,100	8,300	8,050	6,950	5,500	1,750
90Quantil		3,0	0,5	8,370	10,980	10,130	8,020	6,630	2,660
UQN-JMW		-	-	<=1/2QNök	<=1/2QNök	<=1/2QNök	<=1/2QNök	<=1/2QNök	<=1/2QNök
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

Datum	Uhrzeit	PCB-77	PCB-81	PCB-105	PCB-114	PCB-123	PCB-126	PCB-156	PCB-157
		µg/kg TS	µg/kg TS	µg/kg TS	µg/kg TS	µg/kg TS	µg/kg TS	µg/kg TS	µg/kg TS
23.01.2012	09:25	0,145	0,006	0,738	0,040	0,050	0,018	0,491	0,090
07.05.2012	09:35	0,281	0,017	1,760	0,109	0,115	0,032	1,070	0,211
02.08.2012	09:20	0,485	0,125	2,920	0,175	0,156	0,049	1,840	0,389
04.12.2012	09:30	0,372	0,011	3,480	0,118	0,119	0,023	1,300	0,285
Anzahl		4	4	4	4	4	4	4	4
Min		0,145	0,006	0,738	0,040	0,050	0,018	0,491	0,090
Max		0,485	0,125	3,480	0,175	0,156	0,049	1,840	0,389
Mittel		0,321	0,040	2,225	0,111	0,110	0,031	1,175	0,244
10Quantil		0,186	0,008	1,045	0,061	0,070	0,020	0,665	0,126
50Quantil		0,327	0,014	2,340	0,114	0,117	0,028	1,185	0,248
90Quantil		0,451	0,093	3,312	0,158	0,145	0,044	1,678	0,358
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

Datum	Uhrzeit	PCB-167	PCB-169	PCB-189	Su.PCB.diox	PCB.diox_NV	FLUORANTH	BZ(B)FL	BZ(K)FL
		µg/kg TS	µg/kg TS	µg/kg TS	ng I-TE/kg	ng I-TE/kg	mg/kg TS	mg/kg TS	mg/kg TS
23.01.2012	09:25	0,232	0,003	0,040	2,0	2,0	0,550	0,290	0,150
07.05.2012	09:35	0,421	0,004	0,080	3,7	3,7	0,420	0,250	0,130
02.08.2012	09:20	0,773	0,005	0,168	5,7	5,7	0,840	0,460	0,250
04.12.2012	09:30	0,551	0,004	0,130	2,9	2,9	0,680	0,400	0,210
Anzahl		4	4	4	4	4	4	4	4
Min		0,232	0,003	0,040	2,0	2,0	0,420	0,250	0,130
Max		0,773	0,005	0,168	5,7	5,7	0,840	0,460	0,250
Mittel		0,494	0,004	0,105	3,6	3,6	0,622	0,350	0,185
10Quantil		0,289	0,003	0,052	2,3	2,3	0,459	0,262	0,136
50Quantil		0,486	0,004	0,105	3,3	3,3	0,615	0,345	0,180
90Quantil		0,706	0,005	0,157	5,1	5,1	0,792	0,442	0,238
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

2012 Bode		Staßfurt, oh. Liethe-Mdg. (Str					MST-Nr 26410191		
OWK-Nr SAL19OW01-00		TYP-Gruppe		D: kl.Fluss des Tieflands		R-Wert 4471765		H-Wert 5746734	
Datum	Uhrzeit	UM(BZB+BZ)	BZ(A)PY	BZ(GHI)PE	INDENOPYR	SUM(GHI+ID)	ANTHRACEN	PHENANT	NAPHTHALI
		mg/kg TS	mg/kg TS	mg/kg TS	mg/kg TS	mg/kg TS	mg/kg TS	mg/kg TS	mg/kg TS
23.01.2012	09:25	0,4	0,250	0,250	0,270	0,5	0,048	0,260	0,170
07.05.2012	09:35	0,4	0,180	0,230	0,240	0,5	0,027	0,210	0,090
02.08.2012	09:20	0,7	0,380	0,430	0,440	0,9	0,054	0,330	0,110
04.12.2012	09:30	0,6	0,380	0,340	0,370	0,7	0,044	0,300	0,150
Anzahl		4	4	4	4	4	4	4	4
Min		0,4	0,180	0,230	0,240	0,5	0,027	0,210	0,090
Max		0,7	0,380	0,430	0,440	0,9	0,054	0,330	0,170
Mittel		0,5	0,298	0,312	0,330	0,6	0,043	0,275	0,130
10Quantil		0,4	0,201	0,236	0,249	0,5	0,032	0,225	0,096
50Quantil		0,5	0,315	0,295	0,320	0,6	0,046	0,280	0,130
90Quantil		0,7	0,380	0,403	0,419	0,8	0,052	0,321	0,164
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

Datum	Uhrzeit	ACENAPHT	FLUOREN	PYREN	BZ(A)AN	CHRYSEN	DB(AH)AN	SUM_7PAK	BUTYLSN
		mg/kg TS	mg/kg TS	mg/kg TS	mg/kg TS	mg/kg TS	mg/kg TS	mg/kg TS	µg/kg TS
23.01.2012	09:25	< 0,020	0,014	0,520	0,230	0,200	0,040	1,728	11,0
07.05.2012	09:35	< 0,020	0,018	0,320	0,170	0,190	0,008	1,387	10,0
02.08.2012	09:20	0,026	0,027	0,780	0,320	0,370	0,110	2,584	7,0
04.12.2012	09:30	< 0,020	0,037	0,530	0,290	0,300	0,045	2,194	6,5
Anzahl		4	4	4	4	4	4	4	4
Min		<0,020	0,014	0,320	0,170	0,190	0,008	1,387	6,5
Max		0,026	0,037	0,780	0,320	0,370	0,110	2,584	11,0
Mittel		0,014	0,024	0,538	0,252	0,265	0,051	1,973	8,6
10Quantil		0,010	0,015	0,380	0,188	0,193	0,018	1,489	6,6
50Quantil		0,010	0,022	0,525	0,260	0,250	0,042	1,961	8,5
90Quantil		0,021	0,034	0,705	0,311	0,349	0,091	2,467	10,7
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
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
23.01.2012	09:25	4,0	4,9	< 1,0	< 1,0	4,3	3,6	< 1,0	537
07.05.2012	09:35	8,7	7,5	< 1,0	< 1,0	2,9	2,8	< 1,0	646
02.08.2012	09:20	27,0	10,0	< 1,0	< 1,0	1,3	7,2	< 1,0	730
04.12.2012	09:30	11,0	22,0	< 1,0	< 1,0	2,0	3,0	< 1,0	845
Anzahl		4	4	4	4	4	4	4	4
Min		4,0	4,9	<1,0	<1,0	1,3	2,8	<1,0	537
Max		27,0	22,0	<1,0	<1,0	4,3	7,2	<1,0	845
Mittel		12,7	11,1	0,5	0,5	2,6	4,2	0,5	690
10Quantil		5,4	5,7	0,5	0,5	1,5	2,9	0,5	570
50Quantil		9,8	8,8	0,5	0,5	2,4	3,3	0,5	688
90Quantil		22,2	18,4	0,5	0,5	3,9	6,1	0,5	810
UQN-JMW		<=1/2QNök	-	<=1/2QNök	<=1/2QNök	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

2012		Bode		Staßfurt, oh. Liethe-Mdg. (Str				MST-Nr 26410191	
OWK-Nr SAL19OW01-00		TYP-Gruppe		D: kl.Fluss des Tieflands				R-Wert 4471765	H-Wert 5746734
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
23.01.2012	09:25	4	3	5	5	4	57	439	21
07.05.2012	09:35	29	14	15	14	11	105	84	45
02.08.2012	09:20	4	5	7	11	8	88	72	23
04.12.2012	09:30	< 3	< 3	21	19	21	92	257	36
Anzahl		4	4	4	4	4	4	4	4
Min		<3	3	5	5	4	57	72	21
Max		29	14	21	19	21	105	439	45
Mittel		10	6	12	12	11	86	213	31
10Quantil		2	2	5	7	5	66	76	22
50Quantil		4	4	11	12	10	90	170	30
90Quantil		21	11	19	18	18	101	384	42
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
23.01.2012	09:25	25	19	37	25	5	8	139	45
07.05.2012	09:35	70	42	32	24	6	15	42	13
02.08.2012	09:20	27	19	30	17	5	10	58	18
04.12.2012	09:30	38	21	56	24	< 2	26	81	37
Anzahl		4	4	4	4	4	4	4	4
Min		25	19	30	17	<2	8	42	13
Max		70	42	56	25	6	26	139	45
Mittel		40	25	39	22	4	15	80	28
10Quantil		26	19	31	19	2	9	47	14
50Quantil		32	20	34	24	5	12	70	28
90Quantil		60	36	50	25	6	23	122	43
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

Datum	Uhrzeit	Dioxin_BG	SPCDDPCDF
		ng I-TE/kg	ng I-TE/kg
23.01.2012	09:25	30,60	30,60
07.05.2012	09:35	79,90	79,90
02.08.2012	09:20	30,90	30,90
04.12.2012	09:30	45,90	41,10
Anzahl		4	4
Min		30,60	30,60
Max		79,90	79,90
Mittel		46,82	45,62
10Quantil		30,69	30,69
50Quantil		38,40	36,00
90Quantil		69,70	68,26
UQN-JMW		-	-
UQN-Max		-	-
HG-Wert			
O-Wert			

2012 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	GERUCH	TRUEB	FAERBE	W-T	PH	LF	O2	O2-SAETT
		-	-	-	°C	-	µS/cm	mg/l	%
26.01.2012	09:15	ohne	wach getrübt	hwach braun	3,8	7,9	3210	12,8	97
09.05.2012	09:25	ohne	klar	farblos	15,2	8,2	4140	14,5	145
Anzahl		-	-	-	2	2	2	2	2
Min		-	-	-	-	-	-	-	-
Max		-	-	-	-	-	-	-	-
Mittel		-	-	-	-	-	-	-	-
10Quantil		-	-	-	-	-	-	-	-
50Quantil		-	-	-	-	-	-	-	-
90Quantil		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

Datum	Uhrzeit	AFS	AOX	TOC	NI	CU	CR	PB	CD
		mg/l	mg/kg TS	g/kg TS	mg/kg TS	mg/kg TS	mg/kg TS	mg/kg TS	mg/kg TS
26.01.2012	09:15	62	66	78	39,0	84,0	71,0	133,0	2,3
09.05.2012	09:25	10	40	134	15,0	50,0	33,0	127,0	0,7
Anzahl		2	2	2	2	2	2	2	2
Min		-	-	-	-	-	-	-	-
Max		-	-	-	-	-	-	-	-
Mittel		-	-	-	-	-	-	-	-
10Quantil		-	-	-	-	-	-	-	-
50Quantil		-	-	-	-	-	-	-	-
90Quantil		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

Datum	Uhrzeit	ZN	FE	MN	HG	AS	BA	AG	CO
		mg/kg TS	mg/kg TS	mg/kg TS	mg/kg TS	mg/kg TS	mg/kg TS	mg/kg TS	mg/kg TS
26.01.2012	09:15	473	36900	2020	0,9	21,0	241	1,1	14,0
09.05.2012	09:25	209	17600	1180	0,4	12,0	135	< 1,0	< 5,0
Anzahl		2	2	2	2	2	2	2	2
Min		-	-	-	-	-	-	-	-
Max		-	-	-	-	-	-	-	-
Mittel		-	-	-	-	-	-	-	-
10Quantil		-	-	-	-	-	-	-	-
50Quantil		-	-	-	-	-	-	-	-
90Quantil		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

2012		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	U	SE	BE	TL	TI	V	B	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
26.01.2012	09:15	1,6	3,7	2,3	1,1	542,0	68,0	72,0	< 0,001
09.05.2012	09:25	0,8	2,2	< 2,0	< 0,5	381,0	28,0	34,0	0,001
Anzahl		2	2	2	2	2	2	2	2
Min		-	-	-	-	-	-	-	-
Max		-	-	-	-	-	-	-	-
Mittel		-	-	-	-	-	-	-	-
10Quantil		-	-	-	-	-	-	-	-
50Quantil		-	-	-	-	-	-	-	-
90Quantil		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

Datum	Uhrzeit	124TRCLBZ	135TRCLBZ	SUMTRCLB	235/1245TCL	PECLBZ	HC	CLPC10C13	A-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
26.01.2012	09:15	0,001	0,001	0,002	< 0,001	0,001	0,003	-	< 3,0
09.05.2012	09:25	0,016	0,022	0,039	0,072	0,350	1,700	-	< 3,0
Anzahl		2	2	2	2	2	2	-	2
Min		-	-	-	-	-	-	-	-
Max		-	-	-	-	-	-	-	-
Mittel		-	-	-	-	-	-	-	-
10Quantil		-	-	-	-	-	-	-	-
50Quantil		-	-	-	-	-	-	-	-
90Quantil		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

Datum	Uhrzeit	B-HCH	G-HCH	D-HCH	SUMHCH	24-DDT	4,4-DDD	4,4-DDE	4,4-DDT
		µg/kg TS	µg/kg TS	µg/kg TS	µg/kg TS	µg/kg TS	µg/kg TS	µg/kg TS	µg/kg TS
26.01.2012	09:15	< 3,0	< 3,0	< 3,0	0,0	3,0	5,0	12,0	18,0
09.05.2012	09:25	< 3,0	< 3,0	-	0,0	< 2,0	7,0	11,0	4,0
Anzahl		2	2	1	2	2	2	2	2
Min		-	-	-	-	-	-	-	-
Max		-	-	-	-	-	-	-	-
Mittel		-	-	-	-	-	-	-	-
10Quantil		-	-	-	-	-	-	-	-
50Quantil		-	-	-	-	-	-	-	-
90Quantil		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

2012		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	SUMDDT	24-DDD	24-DDE	PCB-28	PCB-52	PCB-101	PCB-138	PCB-153
		µg/kg TS	µg/kg TS	µg/kg TS	µg/kg TS	µg/kg TS	µg/kg TS	µg/kg TS	µg/kg TS
26.01.2012	09:15	38,0	2,0	< 1,0	3,700	4,600	4,200	3,600	3,000
09.05.2012	09:25	22,0	3,0	< 1,0	5,400	7,100	7,600	5,500	4,500
Anzahl		2	2	2	2	2	2	2	2
Min		-	-	-	-	-	-	-	-
Max		-	-	-	-	-	-	-	-
Mittel		-	-	-	-	-	-	-	-
10Quantil		-	-	-	-	-	-	-	-
50Quantil		-	-	-	-	-	-	-	-
90Quantil		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

Datum	Uhrzeit	PCB-180	PCB-77	PCB-81	PCB-105	PCB-114	PCB-123	PCB-126	PCB-156
		µg/kg TS	µg/kg TS	µg/kg TS	µg/kg TS	µg/kg TS	µg/kg TS	µg/kg TS	µg/kg TS
26.01.2012	09:15	1,000	0,208	0,009	1,180	0,080	0,070	0,031	0,760
09.05.2012	09:25	1,300	0,442	0,135	1,370	0,262	0,249	0,157	0,891
Anzahl		2	2	2	2	2	2	2	2
Min		-	-	-	-	-	-	-	-
Max		-	-	-	-	-	-	-	-
Mittel		-	-	-	-	-	-	-	-
10Quantil		-	-	-	-	-	-	-	-
50Quantil		-	-	-	-	-	-	-	-
90Quantil		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

Datum	Uhrzeit	PCB-157	PCB-167	PCB-169	PCB-189	Su.PCB.diox	PCB.diox_N	BDE-28	BDE-47
		µg/kg TS	µg/kg TS	µg/kg TS	µg/kg TS	ng I-TE/kg	ng I-TE/kg	µg/kg TS	µg/kg TS
26.01.2012	09:15	0,153	0,290	0,005	0,060	3,4	3,4	< 0,50	0,57
09.05.2012	09:25	0,273	0,503	0,040	0,336	17,1	17,1	< 0,50	< 0,50
Anzahl		2	2	2	2	2	2	2	2
Min		-	-	-	-	-	-	-	-
Max		-	-	-	-	-	-	-	-
Mittel		-	-	-	-	-	-	-	-
10Quantil		-	-	-	-	-	-	-	-
50Quantil		-	-	-	-	-	-	-	-
90Quantil		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

2012 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-99	BDE-100	BDE-153	BDE-154	SUMBDE	BDE-209	FLUORANTH	BZ(B)FL
		µg/kg TS	µg/kg TS	µg/kg TS	µg/kg TS	µg/kg TS	µg/kg TS	mg/kg TS	mg/kg TS
26.01.2012	09:15	0,57	< 0,50	< 0,50	< 0,50	1,14	140,00	0,430	0,270
09.05.2012	09:25	< 0,50	2,30	< 0,50	< 0,50	2,30	48,00	0,340	0,330
Anzahl		2	2	2	2	2	2	2	2
Min		-	-	-	-	-	-	-	-
Max		-	-	-	-	-	-	-	-
Mittel		-	-	-	-	-	-	-	-
10Quantil		-	-	-	-	-	-	-	-
50Quantil		-	-	-	-	-	-	-	-
90Quantil		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

Datum	Uhrzeit	BZ(K)FL	UM(BZB+BZI)	BZ(A)PY	BZ(GHI)PE	INDENOPYR	SUM(GHI+ID)	ANTHRACEN	PHENANT
		mg/kg TS	mg/kg TS	mg/kg TS	mg/kg TS	mg/kg TS	mg/kg TS	mg/kg TS	mg/kg TS
26.01.2012	09:15	0,130	0,4	0,200	0,190	0,220	0,4	0,040	0,310
09.05.2012	09:25	0,140	0,5	0,120	0,240	0,230	0,5	0,023	0,240
Anzahl		2	2	2	2	2	2	2	2
Min		-	-	-	-	-	-	-	-
Max		-	-	-	-	-	-	-	-
Mittel		-	-	-	-	-	-	-	-
10Quantil		-	-	-	-	-	-	-	-
50Quantil		-	-	-	-	-	-	-	-
90Quantil		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

Datum	Uhrzeit	NAPHTHALI	ACENAPHT	FLUOREN	PYREN	BZ(A)AN	CHRYSEN	DB(AH)AN	SUM_7PAK
		mg/kg TS	mg/kg TS	mg/kg TS	mg/kg TS	mg/kg TS	mg/kg TS	mg/kg TS	mg/kg TS
26.01.2012	09:15	0,150	< 0,020	0,009	0,400	0,200	0,190	0,020	1,430
09.05.2012	09:25	0,110	< 0,020	0,019	0,320	0,140	0,230	0,016	1,413
Anzahl		2	2	2	2	2	2	2	2
Min		-	-	-	-	-	-	-	-
Max		-	-	-	-	-	-	-	-
Mittel		-	-	-	-	-	-	-	-
10Quantil		-	-	-	-	-	-	-	-
50Quantil		-	-	-	-	-	-	-	-
90Quantil		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

2012 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	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
26.01.2012	09:15	5,2	5,1	6,4	< 1,0	< 1,0	3,2	4,2	< 1,0
09.05.2012	09:25	4,3	5,0	5,8	< 1,0	< 1,0	2,0	2,3	< 1,0
Anzahl		2	2	2	2	2	2	2	2
Min		-	-	-	-	-	-	-	-
Max		-	-	-	-	-	-	-	-
Mittel		-	-	-	-	-	-	-	-
10Quantil		-	-	-	-	-	-	-	-
50Quantil		-	-	-	-	-	-	-	-
90Quantil		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

Datum	Uhrzeit	DEHP	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
26.01.2012	09:15	1200,0	531	3	4	4	8	5	77
09.05.2012	09:25	< 5000,0	1000	14	39	35	79	61	437
Anzahl		2	2	2	2	2	2	2	2
Min		-	-	-	-	-	-	-	-
Max		-	-	-	-	-	-	-	-
Mittel		-	-	-	-	-	-	-	-
10Quantil		-	-	-	-	-	-	-	-
50Quantil		-	-	-	-	-	-	-	-
90Quantil		-	-	-	-	-	-	-	-
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
26.01.2012	09:15	582	46	46	39	71	45	8	13
09.05.2012	09:25	17400	776	519	466	1550	998	295	336
Anzahl		2	2	2	2	2	2	2	2
Min		-	-	-	-	-	-	-	-
Max		-	-	-	-	-	-	-	-
Mittel		-	-	-	-	-	-	-	-
10Quantil		-	-	-	-	-	-	-	-
50Quantil		-	-	-	-	-	-	-	-
90Quantil		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

2012		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	1234678HF	1234789HF	Dioxin_BG	SPCDDPCDF		
		ng/kg TS	ng/kg TS	ng I-TE/kg	ng I-TE/kg		
26.01.2012	09:15	195	75	50,70	50,70		
09.05.2012	09:25	4680	1810	780,00	780,00		
Anzahl		2	2	2	2		
Min		-	-	-	-		
Max		-	-	-	-		
Mittel		-	-	-	-		
10Quantil		-	-	-	-		
50Quantil		-	-	-	-		
90Quantil		-	-	-	-		
UQN-JMW		-	-	-	-		
UQN-Max		-	-	-	-		
HG-Wert							
O-Wert							

2012 Elbe		Wahrenberg, links (Zentri)					MST-Nr 26410090		
OWK-Nr MEL08OW01-00		TYP-Gruppe E: sandgeprägter Strom					R-Wert 4478910 H-Wert 5872175		
Datum	Uhrzeit	GERUCH	TRUEB	FAERBE	W-T	PH	LF	O2	O2-SAETT
		-	-	-	°C	-	µS/cm	mg/l	%
27.03.2012	10:55	ohne	wach getrübt	farblos	10,8	8,6	692	13,8	125
14.06.2012	09:40	ohne	getrübt	gelblich	18,9	8,8	1140	14,2	154
08.10.2012	10:50	ohne	klar	schwach gelb	12,5	8,1	1110	11,0	104
Anzahl		-	-	-	3	3	3	3	3
Min		-	-	-	10,8	8,1	692	11,0	104
Max		-	-	-	18,9	8,8	1140	14,2	154
Mittel		-	-	-	14,1	8,5	981	13,0	128
10Quantil		-	-	-	11,1	8,2	776	11,6	108
50Quantil		-	-	-	12,5	8,6	1110	13,8	125
90Quantil		-	-	-	17,6	8,8	1134	14,1	148
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert								eingeh.	
O-Wert						n.eingeh.		eingeh.	

Datum	Uhrzeit	AFS	AOX	TOC	NI	CU	CR	PB	CD
		mg/l	mg/kg TS	g/kg TS	mg/kg TS	mg/kg TS	mg/kg TS	mg/kg TS	mg/kg TS
27.03.2012	10:55	12	65	140	52,0	76,0	84,0	105,0	5,7
14.06.2012	09:40	62	29	112	19,0	32,0	23,0	34,0	3,4
08.10.2012	10:50	11	75	92	49,0	93,0	78,0	118,0	6,8
Anzahl		3	3	3	3	3	3	3	3
Min		11	29	92	19,0	32,0	23,0	34,0	3,4
Max		62	75	140	52,0	93,0	84,0	118,0	6,8
Mittel		28	56	115	40,0	67,0	61,7	85,7	5,3
10Quantil		11	36	96	25,0	40,8	34,0	48,2	3,9
50Quantil		12	65	112	49,0	76,0	78,0	105,0	5,7
90Quantil		52	73	134	51,4	89,6	82,8	115,4	6,6
UQN-JMW		-	-	-	-	<=1/2QNök	<=1/2QNök	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

Datum	Uhrzeit	ZN	FE	MN	HG	AS	BA	AG	CO
		mg/kg TS	mg/kg TS	mg/kg TS	mg/kg TS	mg/kg TS	mg/kg TS	mg/kg TS	mg/kg TS
27.03.2012	10:55	1130	37000	3350	1,4	35,0	377	1,2	24,0
14.06.2012	09:40	597	10200	2090	0,8	15,0	164	< 1,0	7,0
08.10.2012	10:50	1200	31500	3340	2,8	32,0	374	1,6	24,0
Anzahl		3	3	3	3	3	3	3	3
Min		597	10200	2090	0,8	15,0	164	<1,0	7,0
Max		1200	37000	3350	2,8	35,0	377	1,6	24,0
Mittel		976	26233	2927	1,7	27,3	305	1,1	18,3
10Quantil		704	14460	2340	0,9	18,4	206	0,6	10,4
50Quantil		1130	31500	3340	1,4	32,0	374	1,2	24,0
90Quantil		1186	35900	3348	2,5	34,4	376	1,5	24,0
UQN-JMW		>QNök	-	-	-	>1/2QNök	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

2012 Elbe		Wahrenberg, links (Zentri)						MST-Nr 26410090	
OWK-Nr MEL08OW01-00		TYP-Gruppe E: sandgeprägter Strom						R-Wert 4478910	H-Wert 5872175
Datum	Uhrzeit	U	SE	BE	TL	TI	V	B	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
27.03.2012	10:55	2,2	< 2,0	3,0	0,6	744,0	73,0	30,0	< 3,0
14.06.2012	09:40	0,9	< 2,0	< 2,0	< 0,5	329,0	22,0	13,0	< 3,0
08.10.2012	10:50	1,8	< 2,0	2,2	0,6	915,0	64,0	27,0	< 3,0
Anzahl		3	3	3	3	3	3	3	3
Min		0,9	<2,0	<2,0	<0,5	329,0	22,0	13,0	<3,0
Max		2,2	<2,0	3,0	0,6	915,0	73,0	30,0	<3,0
Mittel		1,6	1,0	2,1	0,5	662,7	53,0	23,3	1,5
10Quantil		1,1	1,0	1,2	0,3	412,0	30,4	15,8	1,5
50Quantil		1,8	1,0	2,2	0,6	744,0	64,0	27,0	1,5
90Quantil		2,1	1,0	2,8	0,6	880,8	71,2	29,4	1,5
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

Datum	Uhrzeit	B-HCH	G-HCH	D-HCH	SUMHCH	24-DDT	4,4-DDD	4,4-DDE	4,4-DDT
		µg/kg TS	µg/kg TS	µg/kg TS	µg/kg TS	µg/kg TS	µg/kg TS	µg/kg TS	µg/kg TS
27.03.2012	10:55	7,0	5,0	-	12,0	10,0	18,0	13,0	59,0
14.06.2012	09:40	< 3,0	< 3,0	< 3,0	0,0	5,0	15,0	7,0	83,0
08.10.2012	10:50	< 3,0	< 3,0	< 3,0	0,0	6,0	28,0	14,0	44,0
Anzahl		3	3	2	3	3	3	3	3
Min		<3,0	<3,0	-	0,0	5,0	15,0	7,0	44,0
Max		7,0	5,0	-	12,0	10,0	28,0	14,0	83,0
Mittel		3,3	2,7	-	4,0	7,0	20,3	11,3	62,0
10Quantil		1,5	1,5	-	0,0	5,2	15,6	8,2	47,0
50Quantil		1,5	1,5	-	0,0	6,0	18,0	13,0	59,0
90Quantil		5,9	4,3	-	9,6	9,2	26,0	13,8	78,2
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

Datum	Uhrzeit	SUMDDT	24-DDD	24-DDE	PCB-28	PCB-52	PCB-101	PCB-138	PCB-153
		µg/kg TS	µg/kg TS	µg/kg TS	µg/kg TS	µg/kg TS	µg/kg TS	µg/kg TS	µg/kg TS
27.03.2012	10:55	100,0	10,0	< 1,0	1,600	1,500	2,100	4,000	4,100
14.06.2012	09:40	110,0	8,0	< 1,0	< 1,000	< 1,000	1,400	2,400	2,900
08.10.2012	10:50	92,0	17,0	< 1,0	1,900	1,300	3,100	5,800	5,500
Anzahl		3	3	3	3	3	3	3	3
Min		92,0	8,0	<1,0	<1,000	<1,000	1,400	2,400	2,900
Max		110,0	17,0	<1,0	1,900	1,500	3,100	5,800	5,500
Mittel		100,7	11,7	0,5	1,333	1,100	2,200	4,067	4,167
10Quantil		93,6	8,4	0,5	0,720	0,660	1,540	2,720	3,140
50Quantil		100,0	10,0	0,5	1,600	1,300	2,100	4,000	4,100
90Quantil		108,0	15,6	0,5	1,840	1,460	2,900	5,440	5,220
UQN-JMW		-	-	-	<=1/2QNök	<=1/2QNök	<=1/2QNök	<=1/2QNök	<=1/2QNök
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

2012 Elbe		Wahrenberg, links (Zentri)						MST-Nr 26410090	
OWK-Nr MEL08OW01-00		TYP-Gruppe E: sandgeprägter Strom						R-Wert 4478910	H-Wert 5872175
Datum	Uhrzeit	PCB-180 µg/kg TS	PCB-77 µg/kg TS	PCB-81 µg/kg TS	PCB-105 µg/kg TS	PCB-114 µg/kg TS	PCB-123 µg/kg TS	PCB-126 µg/kg TS	PCB-156 µg/kg TS
27.03.2012	10:55	2,200	0,276	0,014	0,657	0,040	0,040	0,030	0,616
14.06.2012	09:40	1,600	0,100	0,006	0,337	0,020	0,020	0,010	0,368
08.10.2012	10:50	3,500	0,140	0,039	0,466	0,020	0,030	0,020	0,420
Anzahl		3	3	3	3	3	3	3	3
Min		1,600	0,100	0,006	0,337	0,020	0,020	0,010	0,368
Max		3,500	0,276	0,039	0,657	0,040	0,040	0,030	0,616
Mittel		2,433	0,172	0,020	0,487	0,027	0,030	0,020	0,468
10Quantil		1,720	0,108	0,008	0,363	0,020	0,022	0,012	0,378
50Quantil		2,200	0,140	0,014	0,466	0,020	0,030	0,020	0,420
90Quantil		3,240	0,249	0,034	0,619	0,036	0,038	0,028	0,577
UQN-JMW		<=1/2QNök	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

Datum	Uhrzeit	PCB-157 µg/kg TS	PCB-167 µg/kg TS	PCB-169 µg/kg TS	PCB-189 µg/kg TS	Su.PCB.diox ng I-TE/kg	PCB.diox_N ng I-TE/kg	FLUORANTH mg/kg TS	BZ(B)FL mg/kg TS
27.03.2012	10:55	0,100	0,312	0,006	0,090	3,120	3,120	0,620	0,260
14.06.2012	09:40	0,050	0,158	0,003	0,050	1,400	1,400	0,200	0,088
08.10.2012	10:50	0,060	0,225	0,003	0,080	1,780	1,780	0,670	0,340
Anzahl		3	3	3	3	3	3	3	3
Min		0,050	0,158	0,003	0,050	1,400	1,400	0,200	0,088
Max		0,100	0,312	0,006	0,090	3,120	3,120	0,670	0,340
Mittel		0,070	0,232	0,004	0,073	2,100	2,100	0,497	0,229
10Quantil		0,052	0,171	0,003	0,056	1,476	1,476	0,284	0,122
50Quantil		0,060	0,225	0,003	0,080	1,780	1,780	0,620	0,260
90Quantil		0,092	0,295	0,005	0,088	2,852	2,852	0,660	0,324
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

Datum	Uhrzeit	BZ(K)FL mg/kg TS	UM(BZB+BZ) mg/kg TS	BZ(A)PY mg/kg TS	BZ(GHI)PE mg/kg TS	INDENOPYR mg/kg TS	SUM(GHI+ID) mg/kg TS	ANTHRACEN mg/kg TS	PHENANT mg/kg TS
27.03.2012	10:55	0,150	0,4	0,230	0,220	0,250	0,5	0,073	0,330
14.06.2012	09:40	0,048	0,1	0,055	0,079	0,074	0,2	0,030	0,130
08.10.2012	10:50	0,190	0,5	0,310	0,280	0,310	0,6	0,097	0,430
Anzahl		3	3	3	3	3	3	3	3
Min		0,048	0,1	0,055	0,079	0,074	0,2	0,030	0,130
Max		0,190	0,5	0,310	0,280	0,310	0,6	0,097	0,430
Mittel		0,129	0,4	0,198	0,193	0,211	0,4	0,067	0,297
10Quantil		0,068	0,2	0,090	0,107	0,109	0,2	0,039	0,170
50Quantil		0,150	0,4	0,230	0,220	0,250	0,5	0,073	0,330
90Quantil		0,182	0,5	0,294	0,268	0,298	0,6	0,092	0,410
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

2012 Elbe		Wahrenberg, links (Zentri)						MST-Nr 26410090	
OWK-Nr MEL08OW01-00		TYP-Gruppe E: sandgeprägter Strom						R-Wert 4478910	H-Wert 5872175
Datum	Uhrzeit	NAPHTHALI	ACENAPHT	FLUOREN	PYREN	BZ(A)AN	CHRYSEN	DB(AH)AN	SUM_7PAK
		mg/kg TS	mg/kg TS	mg/kg TS	mg/kg TS	mg/kg TS	mg/kg TS	mg/kg TS	mg/kg TS
27.03.2012	10:55	0,120	< 0,020	0,035	0,510	0,240	0,260	0,023	1,693
14.06.2012	09:40	0,079	< 0,020	0,026	0,170	0,068	0,087	0,014	0,598
08.10.2012	10:50	0,250	0,028	0,084	0,560	0,280	0,290	0,035	2,137
Anzahl		3	3	3	3	3	3	3	3
Min		0,079	<0,020	0,026	0,170	0,068	0,087	0,014	0,598
Max		0,250	0,028	0,084	0,560	0,280	0,290	0,035	2,137
Mittel		0,150	0,016	0,048	0,413	0,196	0,212	0,024	1,476
10Quantil		0,087	0,010	0,028	0,238	0,102	0,122	0,016	0,817
50Quantil		0,120	0,010	0,035	0,510	0,240	0,260	0,023	1,693
90Quantil		0,224	0,024	0,074	0,550	0,272	0,284	0,033	2,048
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
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
27.03.2012	10:55	27,0	18,0	31,0	< 1,0	5,4	6,7	15,0	< 1,0
14.06.2012	09:40	17,0	13,0	5,4	< 1,0	16,0	< 1,0	2,5	< 1,0
08.10.2012	10:50	38,0	17,0	22,0	< 1,0	7,8	6,9	18,0	< 1,0
Anzahl		3	3	3	3	3	3	3	3
Min		17,0	13,0	5,4	<1,0	5,4	<1,0	2,5	<1,0
Max		38,0	18,0	31,0	<1,0	16,0	6,9	18,0	<1,0
Mittel		27,3	16,0	19,5	0,5	9,7	4,7	11,8	0,5
10Quantil		19,0	13,8	8,7	0,5	5,9	1,7	5,0	0,5
50Quantil		27,0	17,0	22,0	0,5	7,8	6,7	15,0	0,5
90Quantil		35,8	17,8	29,2	0,5	14,4	6,9	17,4	0,5
UQN-JMW		-	<=1/2QNök	-	<=1/2QNök	<=1/2QNök	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

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
27.03.2012	10:55	464	3	4	6	10	8	65	691
14.06.2012	09:40	164	16	10	7	11	7	22	377
08.10.2012	10:50	600	10	18	19	26	17	82	878
Anzahl		3	3	3	3	3	3	3	3
Min		164	3	4	6	10	7	22	377
Max		600	16	18	19	26	17	82	878
Mittel		409	10	11	11	16	11	56	649
10Quantil		224	5	5	6	10	7	31	440
50Quantil		464	10	10	7	11	8	65	691
90Quantil		573	15	16	17	23	15	79	841
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

2012 Elbe		Wahrenberg, links (Zentri)						MST-Nr 26410090	
OWK-Nr MEL08OW01-00		TYP-Gruppe		E: sandgeprägter Strom		R-Wert 4478910		H-Wert 5872175	
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
27.03.2012	10:55	30	25	25	66	49	14	18	218
14.06.2012	09:40	20	36	14	43	32	8	12	132
08.10.2012	10:50	56	39	38	140	86	33	34	417
Anzahl		3	3	3	3	3	3	3	3
Min		20	25	14	43	32	8	12	132
Max		56	39	38	140	86	33	34	417
Mittel		35	33	26	83	56	18	21	256
10Quantil		22	27	16	48	35	9	13	149
50Quantil		30	36	25	66	49	14	18	218
90Quantil		51	38	35	125	79	29	31	377
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

Datum	Uhrzeit	1234789HF	Dioxin_BG	SPCDDPCDF
		ng/kg TS	ng I-TE/kg	ng I-TE/kg
27.03.2012	10:55	93	43,90	43,90
14.06.2012	09:40	47	46,50	46,50
08.10.2012	10:50	164	87,40	87,40
Anzahl		3	3	3
Min		47	43,90	43,90
Max		164	87,40	87,40
Mittel		101	59,27	59,27
10Quantil		56	44,42	44,42
50Quantil		93	46,50	46,50
90Quantil		150	79,22	79,22
UQN-JMW		-	-	-
UQN-Max		-	-	-
HG-Wert				
O-Wert				

2012 Elbe		Tangermünde, links (Zentri)					MST-Nr 26410050		
OWK-Nr MEL07OW01-00		TYP-Gruppe		E: sandgeprägter Strom			R-Wert 4498960	H-Wert 5824100	
Datum	Uhrzeit	Bemerkung	GERUCH	TRUEB	FAERBE	W-T	PH	LF	O2
		-	-	-	-	°C	-	µS/cm	mg/l
05.03.2012	09:45		ohne	wach getrübt	farblos	5,1	7,7	523	12,1
16.07.2012	09:30		ohne	wach getrübt	farblos	20,0	8,4	1070	10,5
11.10.2012	09:55		ohne	klar	farblos	11,7	8,1	1220	10,7
21.11.2012	09:20	Matrixüberlag.	ohne	klar	farblos	6,8	7,7	1090	13,6
Anzahl		-	-	-	-	4	4	4	4
Min		-	-	-	-	5,1	7,7	523	10,5
Max		-	-	-	-	20,0	8,4	1220	13,6
Mittel		-	-	-	-	10,9	8,0	976	11,7
10Quantil		-	-	-	-	5,6	7,7	687	10,6
50Quantil		-	-	-	-	9,2	7,9	1080	11,4
90Quantil		-	-	-	-	17,5	8,3	1181	13,2
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									eingeh.
O-Wert							eingeh.		eingeh.

Datum	Uhrzeit	O2-SAETT	AFS	AOX	TOC	NI	CU	CR	PB
		%	mg/l	mg/kg TS	g/kg TS	mg/kg TS	mg/kg TS	mg/kg TS	mg/kg TS
05.03.2012	09:45	95	29	65	52	55,0	72,0	91,0	97,0
16.07.2012	09:30	116	31	68	112	53,0	75,0	75,0	110,0
11.10.2012	09:55	99	13	93	103	56,0	109,0	88,0	162,0
21.11.2012	09:20	111	< 2	99	74	67,0	116,0	93,0	159,0
Anzahl		4	4	4	4	4	4	4	4
Min		95	<2	65	52	53,0	72,0	75,0	97,0
Max		116	31	99	112	67,0	116,0	93,0	162,0
Mittel		105	18	81	85	57,8	93,0	86,8	132,0
10Quantil		96	5	66	59	53,6	72,9	78,9	100,9
50Quantil		105	21	80	89	55,5	92,0	89,5	134,5
90Quantil		114	30	97	109	63,7	113,9	92,4	161,1
UQN-JMW		-	-	-	-	-	>1/2QNök	<=1/2QNök	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

Datum	Uhrzeit	CD	ZN	FE	MN	HG	AS	BA	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
05.03.2012	09:45	3,7	670	40600	2650	0,8	39,0	411	1,2
16.07.2012	09:30	5,9	1190	33800	4010	1,5	32,0	331	1,2
11.10.2012	09:55	9,5	1560	37500	3970	2,9	39,0	400	1,7
21.11.2012	09:20	5,9	1380	52400	6440	2,1	47,0	473	1,7
Anzahl		4	4	4	4	4	4	4	4
Min		3,7	670	33800	2650	0,8	32,0	331	1,2
Max		9,5	1560	52400	6440	2,9	47,0	473	1,7
Mittel		6,2	1200	41075	4268	1,8	39,2	404	1,4
10Quantil		4,4	826	34910	3046	1,0	34,1	352	1,2
50Quantil		5,9	1285	39050	3990	1,8	39,0	406	1,4
90Quantil		8,4	1506	48860	5711	2,7	44,6	454	1,7
UQN-JMW		-	>QNök	-	-	-	>1/2QNök	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

2012 Elbe		Tangermünde, links (Zentri)						MST-Nr 26410050	
OWK-Nr MEL07OW01-00		TYP-Gruppe E: sandgeprägter Strom						R-Wert 4498960	H-Wert 5824100
Datum	Uhrzeit	CO	U	SE	BE	V	B	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
05.03.2012	09:45	25,0	3,1	2,0	3,2	89,0	37,0	6,0	5,0
16.07.2012	09:30	25,0	1,8	< 2,0	2,6	73,0	28,0	< 3,0	7,0
11.10.2012	09:55	29,0	2,2	2,3	2,7	78,0	41,0	14,0	27,0
21.11.2012	09:20	38,0	2,8	2,4	2,9	89,0	34,0	140,0	-
Anzahl		4	4	4	4	4	4	4	3
Min		25,0	1,8	<2,0	2,6	73,0	28,0	<3,0	5,0
Max		38,0	3,1	2,4	3,2	89,0	41,0	140,0	27,0
Mittel		29,2	2,5	1,9	2,8	82,2	35,0	40,4	13,0
10Quantil		25,0	1,9	1,3	2,6	74,5	29,8	2,8	5,4
50Quantil		27,0	2,5	2,2	2,8	83,5	35,5	10,0	7,0
90Quantil		35,3	3,0	2,4	3,1	89,0	39,8	102,2	23,0
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

Datum	Uhrzeit	G-HCH	D-HCH	SUMHCH	24-DDT	4,4-DDD	4,4-DDE	4,4-DDT	SUMDDT
		µg/kg TS	µg/kg TS	µg/kg TS	µg/kg TS	µg/kg TS	µg/kg TS	µg/kg TS	µg/kg TS
05.03.2012	09:45	< 3,0	< 3,0	11,0	9,0	10,0	25,0	43,0	87,0
16.07.2012	09:30	< 3,0	< 3,0	7,0	5,0	26,0	14,0	38,0	83,0
11.10.2012	09:55	< 3,0	< 3,0	41,0	6,0	30,0	17,0	69,0	122,0
21.11.2012	09:20	< 3,0	< 3,0	140,0	8,0	18,0	16,0	63,0	105,0
Anzahl		4	4	4	4	4	4	4	4
Min		<3,0	<3,0	7,0	5,0	10,0	14,0	38,0	83,0
Max		<3,0	<3,0	140,0	9,0	30,0	25,0	69,0	122,0
Mittel		1,5	1,5	49,8	7,0	21,0	18,0	53,2	99,2
10Quantil		1,5	1,5	8,2	5,3	12,4	14,6	39,5	84,2
50Quantil		1,5	1,5	26,0	7,0	22,0	16,5	53,0	96,0
90Quantil		1,5	1,5	110,3	8,7	28,8	22,6	67,2	116,9
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

Datum	Uhrzeit	24-DDD	24-DDE	PCB-28	PCB-52	PCB-101	PCB-138	PCB-153	PCB-180
		µg/kg TS	µg/kg TS	µg/kg TS	µg/kg TS	µg/kg TS	µg/kg TS	µg/kg TS	µg/kg TS
05.03.2012	09:45	7,0	3,0	2,900	2,300	2,100	5,200	4,900	3,300
16.07.2012	09:30	14,0	< 1,0	1,600	1,300	2,400	5,100	5,000	4,300
11.10.2012	09:55	16,0	< 1,0	2,000	2,000	4,000	8,200	8,000	5,000
21.11.2012	09:20	12,0	1,0	2,300	1,900	4,300	9,700	9,300	5,800
Anzahl		4	4	4	4	4	4	4	4
Min		7,0	<1,0	1,600	1,300	2,100	5,100	4,900	3,300
Max		16,0	3,0	2,900	2,300	4,300	9,700	9,300	5,800
Mittel		12,2	1,2	2,200	1,875	3,200	7,050	6,800	4,600
10Quantil		8,5	0,5	1,720	1,480	2,190	5,130	4,930	3,600
50Quantil		13,0	0,8	2,150	1,950	3,200	6,700	6,500	4,650
90Quantil		15,4	2,4	2,720	2,210	4,210	9,250	8,910	5,560
UQN-JMW		-	-	<=1/2QNök	<=1/2QNök	<=1/2QNök	<=1/2QNök	<=1/2QNök	<=1/2QNök
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

2012 Elbe		Tangermünde, links (Zentri)						MST-Nr 26410050	
OWK-Nr MEL07OW01-00		TYP-Gruppe		E: sandgeprägter Strom		R-Wert 4498960		H-Wert 5824100	
Datum	Uhrzeit	PCB-77	PCB-81	PCB-105	PCB-114	PCB-123	PCB-126	PCB-156	PCB-157
		µg/kg TS	µg/kg TS	µg/kg TS	µg/kg TS	µg/kg TS	µg/kg TS	µg/kg TS	µg/kg TS
05.03.2012	09:45	0,317	0,015	0,626	0,040	0,030	0,030	0,633	0,090
16.07.2012	09:30	0,231	0,015	1,200	0,080	0,070	0,030	0,950	0,133
11.10.2012	09:55	0,190	0,008	0,673	0,030	0,050	0,020	0,644	0,100
21.11.2012	09:20	0,251	0,011	0,699	0,030	0,040	0,020	0,841	0,101
Anzahl		4	4	4	4	4	4	4	4
Min		0,190	0,008	0,626	0,030	0,030	0,020	0,633	0,090
Max		0,317	0,015	1,200	0,080	0,070	0,030	0,950	0,133
Mittel		0,247	0,012	0,800	0,045	0,048	0,025	0,767	0,106
10Quantil		0,202	0,009	0,640	0,030	0,033	0,020	0,636	0,093
50Quantil		0,241	0,013	0,686	0,035	0,045	0,025	0,743	0,101
90Quantil		0,297	0,015	1,050	0,068	0,064	0,030	0,917	0,123
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

Datum	Uhrzeit	PCB-167	PCB-169	PCB-189	Su.PCB.diox	PCB.diox NV	FLUORANTH	BZ(B)FL	BZ(K)FL
		µg/kg TS	µg/kg TS	µg/kg TS	ng I-TE/kg	ng I-TE/kg	mg/kg TS	mg/kg TS	mg/kg TS
05.03.2012	09:45	0,300	0,004	0,100	3,2	3,2	0,740	0,330	0,190
16.07.2012	09:30	0,434	0,006	0,101	3,1	3,1	0,590	0,280	0,160
11.10.2012	09:55	0,313	0,003	0,111	2,1	2,1	0,840	0,390	0,220
21.11.2012	09:20	0,382	0,004	0,140	2,5	2,5	1,000	0,480	0,260
Anzahl		4	4	4	4	4	4	4	4
Min		0,300	0,003	0,100	2,1	2,1	0,590	0,280	0,160
Max		0,434	0,006	0,140	3,2	3,2	1,000	0,480	0,260
Mittel		0,357	0,004	0,113	2,7	2,7	0,792	0,370	0,208
10Quantil		0,304	0,003	0,100	2,2	2,2	0,635	0,295	0,169
50Quantil		0,348	0,004	0,106	2,8	2,8	0,790	0,360	0,205
90Quantil		0,418	0,005	0,131	3,2	3,2	0,952	0,453	0,248
UQN-JMW		-	-	-			-	-	-
UQN-Max		-	-	-			-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

Datum	Uhrzeit	UM(BZB+BZ)	BZ(A)PY	BZ(GHI)PE	INDENOPYR	SUM(GHI+ID)	ANTHRACEN	PHENANT	NAPHTHALI
		mg/kg TS	mg/kg TS	mg/kg TS	mg/kg TS	mg/kg TS	mg/kg TS	mg/kg TS	mg/kg TS
05.03.2012	09:45	0,5	0,390	0,290	0,310	0,6	0,075	0,360	0,140
16.07.2012	09:30	0,4	0,230	0,250	0,270	0,5	0,061	0,270	0,160
11.10.2012	09:55	0,6	0,340	0,330	0,360	0,7	0,120	0,540	0,290
21.11.2012	09:20	0,7	0,450	0,390	0,420	0,8	0,120	0,600	0,260
Anzahl		4	4	4	4	4	4	4	4
Min		0,4	0,230	0,250	0,270	0,5	0,061	0,270	0,140
Max		0,7	0,450	0,390	0,420	0,8	0,120	0,600	0,290
Mittel		0,6	0,352	0,315	0,340	0,7	0,094	0,442	0,213
10Quantil		0,5	0,263	0,262	0,282	0,5	0,065	0,297	0,146
50Quantil		0,6	0,365	0,310	0,335	0,6	0,098	0,450	0,210
90Quantil		0,7	0,432	0,372	0,402	0,8	0,120	0,582	0,281
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

2012 Elbe		Tangermünde, links (Zentri)						MST-Nr 26410050	
OWK-Nr MEL07OW01-00		TYP-Gruppe E: sandgeprägter Strom						R-Wert 4498960	H-Wert 5824100
Datum	Uhrzeit	ACENAPHT	FLUOREN	PYREN	BZ(A)AN	CHRYSEN	DB(AH)AN	SUM_7PAK	BUTYLSN
		mg/kg TS	mg/kg TS	mg/kg TS	mg/kg TS	mg/kg TS	mg/kg TS	mg/kg TS	µg/kg TS
05.03.2012	09:45	< 0,020	0,025	0,620	0,320	0,330	0,039	2,075	21,0
16.07.2012	09:30	0,030	0,044	0,500	0,240	0,260	0,035	1,771	29,0
11.10.2012	09:55	0,029	0,100	0,680	0,350	0,360	0,047	2,550	21,0
21.11.2012	09:20	0,028	0,097	0,770	0,420	0,420	0,049	2,930	53,0
Anzahl		4	4	4	4	4	4	4	4
Min		<0,020	0,025	0,500	0,240	0,260	0,035	1,771	21,0
Max		0,030	0,100	0,770	0,420	0,420	0,049	2,930	53,0
Mittel		0,024	0,066	0,643	0,332	0,342	0,042	2,332	31,0
10Quantil		0,015	0,031	0,536	0,264	0,281	0,036	1,862	21,0
50Quantil		0,028	0,070	0,650	0,335	0,345	0,043	2,312	25,0
90Quantil		0,030	0,099	0,743	0,399	0,402	0,048	2,816	45,8
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
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
05.03.2012	09:45	24,0	17,0	< 1,0	1,8	4,6	8,0	< 1,0	403
16.07.2012	09:30	26,0	14,0	< 1,0	1,4	1,8	8,9	< 1,0	562
11.10.2012	09:55	10,0	26,0	< 1,0	3,9	5,9	30,0	< 1,0	600
21.11.2012	09:20	53,0	15,0	< 1,0	1,6	3,5	16,0	< 1,0	4190
Anzahl		4	4	4	4	4	4	4	4
Min		10,0	14,0	<1,0	1,4	1,8	8,0	<1,0	403
Max		53,0	26,0	<1,0	3,9	5,9	30,0	<1,0	4190
Mittel		28,2	18,0	0,5	2,2	4,0	15,7	0,5	1439
10Quantil		14,2	14,3	0,5	1,5	2,3	8,3	0,5	451
50Quantil		25,0	16,0	0,5	1,7	4,0	12,4	0,5	581
90Quantil		44,9	23,3	0,5	3,3	5,5	25,8	0,5	3113
UQN-JMW		<=1/2QNök	-	<=1/2QNök	<=1/2QNök	-	-	-	-
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
05.03.2012	09:45	3	6	7	8	7	58	410	15
16.07.2012	09:30	2	5	6	10	7	50	575	24
11.10.2012	09:55	10	8	13	13	12	80	1170	40
21.11.2012	09:20	16	14	23	34	18	335	1050	12
Anzahl		4	4	4	4	4	4	4	4
Min		2	5	6	8	7	50	410	12
Max		16	14	23	34	18	335	1170	40
Mittel		8	8	12	16	11	131	801	23
10Quantil		2	5	6	8	7	52	460	13
50Quantil		6	7	10	12	10	69	812	20
90Quantil		14	12	20	28	16	259	1134	35
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

2012 Elbe		Tangermünde, links (Zentri)						MST-Nr 26410050	
OWK-Nr MEL07OW01-00		TYP-Gruppe		E: sandgeprägter Strom		R-Wert 4498960		H-Wert 5824100	
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
05.03.2012	09:45	14	13	36	21	8	5	109	44
16.07.2012	09:30	17	19	50	35	10	13	159	76
11.10.2012	09:55	34	32	110	69	20	22	333	130
21.11.2012	09:20	12	8	29	21	< 2	17	176	67
Anzahl		4	4	4	4	4	4	4	4
Min		12	8	29	21	<2	5	109	44
Max		34	32	110	69	20	22	333	130
Mittel		19	18	56	36	10	14	194	79
10Quantil		13	9	31	21	3	8	124	51
50Quantil		16	16	43	28	9	15	168	72
90Quantil		29	28	92	59	17	20	286	114
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

Datum	Uhrzeit	Dioxin_BG	SPCDDPCDF
		ng I-TE/kg	ng I-TE/kg
05.03.2012	09:45	26,30	26,30
16.07.2012	09:30	33,80	33,80
11.10.2012	09:55	68,20	68,20
21.11.2012	09:20	53,80	53,80
Anzahl		4	4
Min		26,30	26,30
Max		68,20	68,20
Mittel		45,53	45,53
10Quantil		28,55	28,55
50Quantil		43,80	43,80
90Quantil		63,88	63,88
UQN-JMW		-	-
UQN-Max		-	-
HG-Wert			
O-Wert			

2012 Elbe		Hohenwarthe, rechts (Zentri)					MST-Nr 26410031		
OWK-Nr MEL07OW01-00		TYP-Gruppe E: sandgeprägter Strom					R-Wert 4479764	H-Wert 5788660	
Datum	Uhrzeit	GERUCH	TRUEB	FAERBE	W-T	PH	LF	O2	O2-SAETT
		-	-	-	°C	-	µS/cm	mg/l	%
26.03.2012	10:10	ohne	wach getrübt	wach gelblich	10,3	8,0	680	12,4	111
11.07.2012	10:00	ohne	wach getrübt	farblos	24,5	8,0	655	8,3	101
30.08.2012	09:45	ohne	getrübt	ach bräunlich	21,1	8,3	920	10,0	113
14.11.2012	09:40	ohne	klar	farblos	7,6	7,8	768	11,0	92
Anzahl		-	-	-	4	4	4	4	4
Min		-	-	-	7,6	7,8	655	8,3	92
Max		-	-	-	24,5	8,3	920	12,4	113
Mittel		-	-	-	15,9	8,0	756	10,4	104
10Quantil		-	-	-	8,4	7,9	662	8,8	95
50Quantil		-	-	-	15,7	8,0	724	10,5	106
90Quantil		-	-	-	23,5	8,2	874	12,0	112
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert								eingeh.	
O-Wert						eingeh.		eingeh.	

Datum	Uhrzeit	AFS	AOX	TOC	NI	CU	CR	PB	CD
		mg/l	mg/kg TS	g/kg TS	mg/kg TS	mg/kg TS	mg/kg TS	mg/kg TS	mg/kg TS
26.03.2012	10:10	13	56	115	54,0	74,0	89,0	97,0	5,2
11.07.2012	10:00	27	70	86	55,0	75,0	77,0	112,0	5,1
30.08.2012	09:45	23	57	118	49,0	67,0	69,0	93,0	5,4
14.11.2012	09:40	9	100	75	72,0	108,0	99,0	150,0	6,1
Anzahl		4	4	4	4	4	4	4	4
Min		9	56	75	49,0	67,0	69,0	93,0	5,1
Max		27	100	118	72,0	108,0	99,0	150,0	6,1
Mittel		18	71	98	57,5	81,0	83,5	113,0	5,4
10Quantil		10	56	78	50,5	69,1	71,4	94,2	5,1
50Quantil		18	64	100	54,5	74,5	83,0	104,5	5,3
90Quantil		26	91	117	66,9	98,1	96,0	138,6	5,9
UQN-JMW		-	-	-	-	>1/2QNök	<=1/2QNök	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

Datum	Uhrzeit	ZN	FE	MN	HG	AS	BA	AG	CO
		mg/kg TS	mg/kg TS	mg/kg TS	mg/kg TS	mg/kg TS	mg/kg TS	mg/kg TS	mg/kg TS
26.03.2012	10:10	882	39600	3580	1,0	37,0	380	1,3	26,0
11.07.2012	10:00	1020	35600	3500	1,2	30,0	347	1,0	27,0
30.08.2012	09:45	1230	29300	4390	1,4	30,0	326	1,0	22,0
14.11.2012	09:40	1300	48000	7430	1,8	45,0	520	1,6	41,0
Anzahl		4	4	4	4	4	4	4	4
Min		882	29300	3500	1,0	30,0	326	1,0	22,0
Max		1300	48000	7430	1,8	45,0	520	1,6	41,0
Mittel		1108	38125	4725	1,4	35,5	393	1,2	29,0
10Quantil		923	31190	3524	1,1	30,0	332	1,0	23,2
50Quantil		1125	37600	3985	1,3	33,5	364	1,2	26,5
90Quantil		1279	45480	6518	1,7	42,6	478	1,5	36,8
UQN-JMW		>QNök	-	-	-	>1/2QNök	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

2012 Elbe		Hohenwarthe, rechts (Zentri)					MST-Nr 26410031		
OWK-Nr MEL07OW01-00		TYP-Gruppe E: sandgeprägter Strom					R-Wert 4479764	H-Wert 5788660	
Datum	Uhrzeit	U	SE	BE	TL	TI	V	B	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
26.03.2012	10:10	2,7	2,9	3,2	0,6	750,0	79,0	31,0	< 3,0
11.07.2012	10:00	2,2	< 2,0	2,7	0,6	1060,0	79,0	27,0	< 3,0
30.08.2012	09:45	1,7	< 2,0	2,1	0,5	482,0	63,0	21,0	< 3,0
14.11.2012	09:40	2,8	2,4	3,3	0,8	440,0	98,0	41,0	9,0
Anzahl		4	4	4	4	4	4	4	4
Min		1,7	<2,0	2,1	0,5	440,0	63,0	21,0	<3,0
Max		2,8	2,9	3,3	0,8	1060,0	98,0	41,0	9,0
Mittel		2,4	1,8	2,8	0,6	683,0	79,8	30,0	3,4
10Quantil		1,8	1,0	2,3	0,5	452,6	67,8	22,8	1,5
50Quantil		2,4	1,7	3,0	0,6	616,0	79,0	29,0	1,5
90Quantil		2,8	2,8	3,3	0,7	967,0	92,3	38,0	6,8
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

Datum	Uhrzeit	B-HCH	G-HCH	D-HCH	SUMHCH	24-DDT	4,4-DDD	4,4-DDE	4,4-DDT
		µg/kg TS	µg/kg TS	µg/kg TS	µg/kg TS	µg/kg TS	µg/kg TS	µg/kg TS	µg/kg TS
26.03.2012	10:10	9,0	< 3,0	< 3,0	9,0	9,0	25,0	17,0	48,0
11.07.2012	10:00	7,0	< 3,0	< 3,0	7,0	6,0	27,0	15,0	61,0
30.08.2012	09:45	5,0	< 3,0	< 3,0	5,0	6,0	20,0	14,0	42,0
14.11.2012	09:40	8,0	< 3,0	< 3,0	17,0	10,0	17,0	15,0	76,0
Anzahl		4	4	4	4	4	4	4	4
Min		5,0	<3,0	<3,0	5,0	6,0	17,0	14,0	42,0
Max		9,0	<3,0	<3,0	17,0	10,0	27,0	17,0	76,0
Mittel		7,2	1,5	1,5	9,5	7,8	22,2	15,2	56,8
10Quantil		5,6	1,5	1,5	5,6	6,0	17,9	14,3	43,8
50Quantil		7,5	1,5	1,5	8,0	7,5	22,5	15,0	54,5
90Quantil		8,7	1,5	1,5	14,6	9,7	26,4	16,4	71,5
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

Datum	Uhrzeit	SUMDDT	24-DDD	24-DDE	PCB-28	PCB-52	PCB-101	PCB-138	PCB-153
		µg/kg TS	µg/kg TS	µg/kg TS	µg/kg TS	µg/kg TS	µg/kg TS	µg/kg TS	µg/kg TS
26.03.2012	10:10	99,0	12,0	1,0	2,300	2,000	2,300	4,500	4,500
11.07.2012	10:00	109,0	13,0	1,0	1,700	1,300	2,300	5,800	5,600
30.08.2012	09:45	82,0	12,0	< 1,0	1,200	1,400	2,200	4,300	4,000
14.11.2012	09:40	118,0	10,0	1,0	2,700	2,100	3,200	7,200	6,900
Anzahl		4	4	4	4	4	4	4	4
Min		82,0	10,0	<1,0	1,200	1,300	2,200	4,300	4,000
Max		118,0	13,0	1,0	2,700	2,100	3,200	7,200	6,900
Mittel		102,0	11,8	0,9	1,975	1,700	2,500	5,450	5,250
10Quantil		87,1	10,6	0,6	1,350	1,330	2,230	4,360	4,150
50Quantil		104,0	12,0	1,0	2,000	1,700	2,300	5,150	5,050
90Quantil		115,3	12,7	1,0	2,580	2,070	2,930	6,780	6,510
UQN-JMW		-	-	-	<=1/2QNök	<=1/2QNök	<=1/2QNök	<=1/2QNök	<=1/2QNök
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

2012 Elbe		Hohenwarthe, rechts (Zentri)						MST-Nr 26410031	
OWK-Nr MEL07OW01-00		TYP-Gruppe E: sandgeprägter Strom						R-Wert 4479764	H-Wert 5788660
Datum	Uhrzeit	PCB-180	PCB-77	PCB-81	PCB-105	PCB-114	PCB-123	PCB-126	PCB-156
		µg/kg TS	µg/kg TS	µg/kg TS	µg/kg TS	µg/kg TS	µg/kg TS	µg/kg TS	µg/kg TS
26.03.2012	10:10	2,800	0,290	0,010	0,710	0,050	0,040	0,026	0,749
11.07.2012	10:00	4,600	0,259	0,010	0,673	0,040	0,050	0,028	0,837
30.08.2012	09:45	2,200	0,125	0,050	0,647	0,020	0,040	0,015	0,652
14.11.2012	09:40	4,400	0,287	0,010	0,665	0,030	0,050	0,023	0,786
Anzahl		4	4	4	4	4	4	4	4
Min		2,200	0,125	0,010	0,647	0,020	0,040	0,015	0,652
Max		4,600	0,290	0,050	0,710	0,050	0,050	0,028	0,837
Mittel		3,500	0,240	0,020	0,674	0,035	0,045	0,023	0,756
10Quantil		2,380	0,165	0,010	0,652	0,023	0,040	0,017	0,681
50Quantil		3,600	0,273	0,010	0,669	0,035	0,045	0,025	0,768
90Quantil		4,540	0,289	0,038	0,699	0,047	0,050	0,027	0,822
UQN-JMW		<=1/2QNök	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

Datum	Uhrzeit	PCB-157	PCB-167	PCB-169	PCB-189	Su.PCB.diox	PCB.diox NV	FLUORANTH	BZ(B)FL
		µg/kg TS	µg/kg TS	µg/kg TS	µg/kg TS	ng I-TE/kg	ng I-TE/kg	mg/kg TS	mg/kg TS
26.03.2012	10:10	0,090	0,326	0,004	0,110	2,860	2,860	0,860	0,340
11.07.2012	10:00	0,100	0,384	0,006	0,103	3,110	3,110	0,700	0,350
30.08.2012	09:45	0,090	0,327	0,003	0,113	1,710	1,710	0,490	0,240
14.11.2012	09:40	0,104	0,374	0,003	0,142	2,600	2,600	0,860	0,410
Anzahl		4	4	4	4	4	4	4	4
Min		0,090	0,326	0,003	0,103	1,7	1,7	0,490	0,240
Max		0,104	0,384	0,006	0,142	3,1	3,1	0,860	0,410
Mittel		0,096	0,353	0,004	0,117	2,6	2,6	0,727	0,335
10Quantil		0,090	0,326	0,003	0,105	2,0	2,0	0,553	0,270
50Quantil		0,095	0,351	0,004	0,112	2,7	2,7	0,780	0,345
90Quantil		0,103	0,381	0,005	0,133	3,0	3,0	0,860	0,392
UQN-JMW		-	-	-	-			-	-
UQN-Max		-	-	-	-			-	-
HG-Wert									
O-Wert									

Datum	Uhrzeit	BZ(K)FL	UM(BZB+BZ)	BZ(A)PY	BZ(GHI)PE	INDENOPYR	SUM(GHI+ID)	ANTHRACEN	PHENANT
		mg/kg TS	mg/kg TS	mg/kg TS	mg/kg TS	mg/kg TS	mg/kg TS	mg/kg TS	mg/kg TS
26.03.2012	10:10	0,210	0,6	0,350	0,310	0,350	0,7	0,086	0,440
11.07.2012	10:00	0,180	0,5	0,280	0,280	0,310	0,6	0,063	0,290
30.08.2012	09:45	0,140	0,4	0,230	0,210	0,230	0,4	0,058	0,270
14.11.2012	09:40	0,230	0,6	0,380	0,330	0,350	0,7	0,090	0,460
Anzahl		4	4	4	4	4	4	4	4
Min		0,140	0,4	0,230	0,210	0,230	0,4	0,058	0,270
Max		0,230	0,6	0,380	0,330	0,350	0,7	0,090	0,460
Mittel		0,190	0,5	0,310	0,283	0,310	0,6	0,074	0,365
10Quantil		0,152	0,4	0,245	0,231	0,254	0,5	0,060	0,276
50Quantil		0,195	0,5	0,315	0,295	0,330	0,6	0,074	0,365
90Quantil		0,224	0,6	0,371	0,324	0,350	0,7	0,089	0,454
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

2012 Elbe		Hohenwarthe, rechts (Zentri)						MST-Nr 26410031	
OWK-Nr MEL07OW01-00		TYP-Gruppe E: sandgeprägter Strom						R-Wert 4479764	H-Wert 5788660
Datum	Uhrzeit	NAPHTHALI	ACENAPHT	FLUOREN	PYREN	BZ(A)AN	CHRYSEN	DB(AH)AN	SUM_7PAK
		mg/kg TS	mg/kg TS	mg/kg TS	mg/kg TS	mg/kg TS	mg/kg TS	mg/kg TS	mg/kg TS
26.03.2012	10:10	0,180	0,028	0,045	0,760	0,360	0,340	0,047	2,336
11.07.2012	10:00	0,160	0,028	0,042	0,640	0,280	0,320	0,046	2,043
30.08.2012	09:45	0,180	< 0,020	0,048	0,390	0,200	0,220	0,030	1,548
14.11.2012	09:40	0,250	0,023	0,083	0,690	0,360	0,380	0,035	2,520
Anzahl		4	4	4	4	4	4	4	4
Min		0,160	<0,020	0,042	0,390	0,200	0,220	0,030	1,548
Max		0,250	0,028	0,083	0,760	0,360	0,380	0,047	2,520
Mittel		0,192	0,022	0,055	0,620	0,300	0,315	0,040	2,112
10Quantil		0,166	0,014	0,043	0,465	0,224	0,250	0,032	1,697
50Quantil		0,180	0,026	0,046	0,665	0,320	0,330	0,040	2,190
90Quantil		0,229	0,028	0,073	0,739	0,360	0,368	0,047	2,465
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
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
26.03.2012	10:10	25,0	19,0	25,0	< 1,0	2,3	5,1	12,0	< 1,0
11.07.2012	10:00	26,0	24,0	8,1	< 1,0	< 1,0	2,1	11,0	< 1,0
30.08.2012	09:45	30,0	53,0	13,0	< 1,0	1,3	1,6	7,7	< 1,0
14.11.2012	09:40	12,0	34,0	12,0	< 1,0	< 1,0	2,7	15,0	< 1,0
Anzahl		4	4	4	4	4	4	4	4
Min		12,0	19,0	8,1	<1,0	<1,0	1,6	7,7	<1,0
Max		30,0	53,0	25,0	<1,0	2,3	5,1	15,0	<1,0
Mittel		23,2	32,5	14,5	0,5	1,2	2,9	11,4	0,5
10Quantil		15,9	20,5	9,3	0,5	0,5	1,8	8,7	0,5
50Quantil		25,5	29,0	12,5	0,5	0,9	2,4	11,5	0,5
90Quantil		28,8	47,3	21,4	0,5	2,0	4,4	14,1	0,5
UQN-JMW		-	<=1/2QNök	-	<=1/2QNök	<=1/2QNök	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

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
26.03.2012	10:10	355	8	8	7	10	8	51	479
11.07.2012	10:00	396	3	4	5	6	6	47	376
30.08.2012	09:45	567	< 1	< 2	8	13	9	74	884
14.11.2012	09:40	472	< 1	10	16	19	16	78	728
Anzahl		4	4	4	4	4	4	4	4
Min		355	<1	<2	5	6	6	47	376
Max		567	8	10	16	19	16	78	884
Mittel		448	3	6	9	12	10	62	617
10Quantil		367	0	2	6	7	6	48	407
50Quantil		434	2	6	8	11	9	62	604
90Quantil		538	6	9	14	17	14	77	837
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

2012 Elbe		Hohenwarthe, rechts (Zentri)						MST-Nr 26410031	
OWK-Nr MEL07OW01-00		TYP-Gruppe E: sandgeprägter Strom						R-Wert 4479764	H-Wert 5788660
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
26.03.2012	10:10	19	16	17	43	28	11	10	125
11.07.2012	10:00	16	13	10	31	23	7	10	107
30.08.2012	09:45	36	33	29	82	55	17	10	280
14.11.2012	09:40	25	25	21	55	41	13	21	222
Anzahl		4	4	4	4	4	4	4	4
Min		16	13	10	31	23	7	10	107
Max		36	33	29	82	55	17	21	280
Mittel		24	22	19	53	37	12	13	184
10Quantil		17	14	12	35	24	8	10	112
50Quantil		22	20	19	49	34	12	10	174
90Quantil		33	31	27	74	51	16	18	263
UQN-JMW			-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max			-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

Datum	Uhrzeit	1234789HF	Dioxin_BG	SPCDDPCDF
		ng/kg TS	ng I-TE/kg	ng I-TE/kg
26.03.2012	10:10	53	37,30	37,30
11.07.2012	10:00	42	23,30	23,30
30.08.2012	09:45	104	46,70	45,00
14.11.2012	09:40	71	42,90	41,90
Anzahl		4	4	4
Min		42	23,30	23,30
Max		104	46,70	45,00
Mittel		68	37,55	36,88
10Quantil		45	27,50	27,50
50Quantil		62	40,10	39,60
90Quantil		94	45,56	44,07
UQN-JMW		-	-	-
UQN-Max		-	-	-
HG-Wert				
O-Wert				

2012 Elbe		Magdeburg, rechts - Sternbrück					MST-Nr 2641021		
OWK-Nr MEL07OW01-00		TYP-Gruppe		E: sandgeprägter Strom			R-Wert 4475280	H-Wert 5775935	
Datum	Uhrzeit	GERUCH	TRUEB	FAERBE	W-T	PH	LF	O2	O2-SAETT
		-	-	-	°C	-	µS/cm	mg/l	%
28.02.2012	09:30	ohne	wach getrübt	farblos	4,3	7,8	596	13,0	100
05.07.2012	09:55	ohne	wach getrübt	farblos	23,2	9,0	766	11,2	132
23.08.2012	09:35	ohne	getrübt	hwach braun	21,9	8,9	730	9,9	114
13.11.2012	09:35	ohne	klar	farblos	8,1	7,8	654	10,8	91
Anzahl		-	-	-	4	4	4	4	4
Min		-	-	-	4,3	7,8	596	9,9	91
Max		-	-	-	23,2	9,0	766	13,0	132
Mittel		-	-	-	14,4	8,4	686	11,2	109
10Quantil		-	-	-	5,4	7,8	613	10,2	94
50Quantil		-	-	-	15,0	8,3	692	11,0	107
90Quantil		-	-	-	22,8	9,0	755	12,5	127
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert								eingeh.	
O-Wert						n.eingeh.		eingeh.	

Datum	Uhrzeit	AFS	AOX	TOC	NI	CU	CR	PB	CD
		mg/l	mg/kg TS	g/kg TS	mg/kg TS	mg/kg TS	mg/kg TS	mg/kg TS	mg/kg TS
28.02.2012	09:30	27	61	61	59,0	81,0	92,0	122,0	4,8
05.07.2012	09:55	24	61	134	49,0	61,0	62,0	86,0	5,2
23.08.2012	09:35	28	55	153	46,0	59,0	56,0	75,0	4,3
13.11.2012	09:35	9	94	70	69,0	98,0	100,0	121,0	5,0
Anzahl		4	4	4	4	4	4	4	4
Min		9	55	61	46,0	59,0	56,0	75,0	4,3
Max		28	94	153	69,0	98,0	100,0	122,0	5,2
Mittel		22	68	104	55,8	74,8	77,5	101,0	4,8
10Quantil		13	57	63	46,9	59,6	57,8	78,3	4,4
50Quantil		26	61	102	54,0	71,0	77,0	103,5	4,9
90Quantil		28	84	147	66,0	92,9	97,6	121,7	5,1
UQN-JMW		-	-	-	-	<=1/2QNök	<=1/2QNök	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

Datum	Uhrzeit	ZN	FE	MN	HG	AS	BA	AG	CO
		mg/kg TS	mg/kg TS	mg/kg TS	mg/kg TS	mg/kg TS	mg/kg TS	mg/kg TS	mg/kg TS
28.02.2012	09:30	734	45700	2390	0,8	55,0	379	1,2	25,0
05.07.2012	09:55	1090	27100	3190	1,2	28,0	288	1,0	20,0
23.08.2012	09:35	948	24300	3840	1,1	24,0	282	< 1,0	19,0
13.11.2012	09:35	1080	44500	6410	1,5	42,0	486	1,3	36,0
Anzahl		4	4	4	4	4	4	4	4
Min		734	24300	2390	0,8	24,0	282	<1,0	19,0
Max		1090	45700	6410	1,5	55,0	486	1,3	36,0
Mittel		963	35400	3958	1,2	37,2	359	1,0	25,0
10Quantil		798	25140	2630	0,9	25,2	284	0,6	19,3
50Quantil		1014	35800	3515	1,2	35,0	334	1,1	22,5
90Quantil		1087	45340	5639	1,4	51,1	454	1,3	32,7
UQN-JMW		>QNök	-	-	-	>1/2QNök	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

2012 Elbe		Magdeburg, rechts - Sternbrück						MST-Nr 2641021	
OWK-Nr MEL07OW01-00		TYP-Gruppe		E: sandgeprägter Strom		R-Wert 4475280		H-Wert 5775935	
Datum	Uhrzeit	U	BE	V	B	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
28.02.2012	09:30	4,0	3,8	96,0	31,0	< 3,0	< 3,0	< 3,0	< 3,0
05.07.2012	09:55	1,5	2,2	55,0	25,0	< 3,0	< 3,0	< 3,0	< 3,0
23.08.2012	09:35	1,3	< 2,0	52,0	15,0	< 3,0	< 3,0	< 3,0	< 3,0
13.11.2012	09:35	3,0	3,1	92,0	37,0	< 3,0	< 3,0	< 3,0	< 3,0
Anzahl		4	4	4	4	4	4	4	4
Min		1,3	<2,0	52,0	15,0	<3,0	<3,0	<3,0	<3,0
Max		4,0	3,8	96,0	37,0	<3,0	<3,0	<3,0	<3,0
Mittel		2,4	2,5	73,8	27,0	1,5	1,5	1,5	1,5
10Quantil		1,4	1,4	52,9	18,0	1,5	1,5	1,5	1,5
50Quantil		2,2	2,7	73,5	28,0	1,5	1,5	1,5	1,5
90Quantil		3,7	3,6	94,8	35,2	1,5	1,5	1,5	1,5
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

Datum	Uhrzeit	SUMHCH	24-DDT	4,4-DDD	4,4-DDE	4,4-DDT	SUMDDT	24-DDD	24-DDE
		µg/kg TS	µg/kg TS	µg/kg TS	µg/kg TS	µg/kg TS	µg/kg TS	µg/kg TS	µg/kg TS
28.02.2012	09:30	0,0	10,0	11,0	25,0	43,0	89,0	9,0	3,0
05.07.2012	09:55	0,0	12,0	25,0	16,0	75,0	128,0	14,0	< 1,0
23.08.2012	09:35	0,0	65,0	87,0	18,0	680,0	850,0	18,0	< 1,0
13.11.2012	09:35	0,0	12,0	30,0	27,0	230,0	299,0	17,0	2,0
Anzahl		4	4	4	4	4	4	4	4
Min		0,0	10,0	11,0	16,0	43,0	89,0	9,0	<1,0
Max		0,0	65,0	87,0	27,0	680,0	850,0	18,0	3,0
Mittel		0,0	24,8	38,2	21,5	257,0	341,5	14,5	1,5
10Quantil		0,0	10,6	15,2	16,6	52,6	100,7	10,5	0,5
50Quantil		0,0	12,0	27,5	21,5	152,5	213,5	15,5	1,2
90Quantil		0,0	49,1	69,9	26,4	545,0	684,7	17,7	2,7
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

Datum	Uhrzeit	PCB-28	PCB-52	PCB-101	PCB-138	PCB-153	PCB-180	PCB-77	PCB-81
		µg/kg TS	µg/kg TS	µg/kg TS	µg/kg TS	µg/kg TS	µg/kg TS	µg/kg TS	µg/kg TS
28.02.2012	09:30	2,200	1,500	2,000	4,800	4,800	3,700	0,318	0,015
05.07.2012	09:55	1,800	1,600	2,600	5,800	5,600	3,700	0,251	0,009
23.08.2012	09:35	1,300	1,400	2,100	4,300	4,200	2,500	0,272	0,014
13.11.2012	09:35	3,000	2,400	3,600	8,700	8,200	5,300	0,255	0,010
Anzahl		4	4	4	4	4	4	4	4
Min		1,300	1,400	2,000	4,300	4,200	2,500	0,251	0,009
Max		3,000	2,400	3,600	8,700	8,200	5,300	0,318	0,015
Mittel		2,075	1,725	2,575	5,900	5,700	3,800	0,274	0,012
10Quantil		1,450	1,430	2,030	4,450	4,380	2,860	0,252	0,009
50Quantil		2,000	1,550	2,350	5,300	5,200	3,700	0,264	0,012
90Quantil		2,760	2,160	3,300	7,830	7,420	4,820	0,304	0,015
UQN-JMW		<=1/2QNök	<=1/2QNök	<=1/2QNök	<=1/2QNök	<=1/2QNök	<=1/2QNök	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

2012 Elbe		Magdeburg, rechts - Sternbrück						MST-Nr 2641021	
OWK-Nr MEL07OW01-00		TYP-Gruppe E: sandgeprägter Strom						R-Wert 4475280	H-Wert 5775935
Datum	Uhrzeit	PCB-105	PCB-114	PCB-123	PCB-126	PCB-156	PCB-157	PCB-167	PCB-169
		µg/kg TS	µg/kg TS	µg/kg TS	µg/kg TS	µg/kg TS	µg/kg TS	µg/kg TS	µg/kg TS
28.02.2012	09:30	0,534	0,030	0,050	0,019	0,825	0,090	0,365	0,000
05.07.2012	09:55	0,652	0,040	0,040	0,022	0,816	0,103	0,405	0,010
23.08.2012	09:35	0,789	0,050	0,050	0,028	1,080	0,140	0,530	0,010
13.11.2012	09:35	0,609	0,030	0,050	0,020	0,696	0,090	0,324	0,000
Anzahl		4	4	4	4	4	4	4	4
Min		0,534	0,030	0,040	0,019	0,696	0,090	0,324	0,000
Max		0,789	0,050	0,050	0,028	1,080	0,140	0,530	0,010
Mittel		0,646	0,038	0,048	0,022	0,854	0,106	0,406	0,005
10Quantil		0,557	0,030	0,043	0,019	0,732	0,090	0,336	0,000
50Quantil		0,631	0,035	0,050	0,021	0,821	0,097	0,385	0,005
90Quantil		0,748	0,047	0,050	0,026	1,004	0,129	0,493	0,010
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

Datum	Uhrzeit	PCB-189	Su.PCB.diox	PCB.diox NV	FLUORANTH	BZ(B)FL	BZ(K)FL	UM(BZB+BZ	BZ(A)PY
		µg/kg TS	ng I-TE/kg	ng I-TE/kg	mg/kg TS	mg/kg TS	mg/kg TS	mg/kg TS	mg/kg TS
28.02.2012	09:30	0,110	2,2	2,2	0,960	0,400	0,230	0,6	0,350
05.07.2012	09:55	0,113	2,5	2,5	0,680	0,280	0,170	0,5	0,310
23.08.2012	09:35	0,152	3,2	3,2	0,470	0,250	0,120	0,4	0,230
13.11.2012	09:35	0,126	2,4	2,4	0,850	0,400	0,220	0,6	0,370
Anzahl		4	4	4	4	4	4	4	4
Min		0,110	2,2	2,2	0,470	0,250	0,120	0,4	0,230
Max		0,152	3,2	3,2	0,960	0,400	0,230	0,6	0,370
Mittel		0,125	2,6	2,6	0,740	0,332	0,185	0,5	0,315
10Quantil		0,111	2,3	2,3	0,533	0,259	0,135	0,4	0,254
50Quantil		0,120	2,4	2,4	0,765	0,340	0,195	0,5	0,330
90Quantil		0,144	3,0	3,0	0,927	0,400	0,227	0,6	0,364
UQN-JMW		-			-	-	-	-	-
UQN-Max		-			-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

Datum	Uhrzeit	BZ(GHI)PE	INDENOPYR	SUM(GHI+ID	ANTHRACEN	PHENANT	NAPHTHALI	ACENAPHT	FLUOREN
		mg/kg TS	mg/kg TS	mg/kg TS	mg/kg TS	mg/kg TS	mg/kg TS	mg/kg TS	mg/kg TS
28.02.2012	09:30	0,340	0,370	0,7	0,079	0,500	0,180	0,020	0,029
05.07.2012	09:55	0,270	0,300	0,6	0,091	0,360	0,190	0,029	0,059
23.08.2012	09:35	0,190	0,210	0,4	0,050	0,280	0,170	0,024	0,045
13.11.2012	09:35	0,330	0,350	0,7	0,085	0,440	0,240	0,023	0,077
Anzahl		4	4	4	4	4	4	4	4
Min		0,190	0,210	0,4	0,050	0,280	0,170	0,020	0,029
Max		0,340	0,370	0,7	0,091	0,500	0,240	0,029	0,077
Mittel		0,283	0,308	0,6	0,076	0,395	0,195	0,024	0,053
10Quantil		0,214	0,237	0,5	0,059	0,304	0,173	0,021	0,034
50Quantil		0,300	0,325	0,6	0,082	0,400	0,185	0,024	0,052
90Quantil		0,337	0,364	0,7	0,089	0,482	0,225	0,028	0,072
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

2012 Elbe		Magdeburg, rechts - Sternbrück					MST-Nr 2641021		
OWK-Nr MEL07OW01-00		TYP-Gruppe E: sandgeprägter Strom					R-Wert 4475280	H-Wert 5775935	
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
28.02.2012	09:30	0,770	0,380	0,410	0,038	2,559	21,0	25,0	18,0
05.07.2012	09:55	0,600	0,280	0,300	0,054	1,981	8,9	16,0	11,0
23.08.2012	09:35	0,360	0,200	0,220	0,027	1,460	7,6	15,0	9,7
13.11.2012	09:35	0,670	0,350	0,360	0,036	2,475	11,0	30,0	11,0
Anzahl		4	4	4	4	4	4	4	4
Min		0,360	0,200	0,220	0,027	1,460	7,6	15,0	9,7
Max		0,770	0,380	0,410	0,054	2,559	21,0	30,0	18,0
Mittel		0,600	0,302	0,322	0,039	2,119	12,1	21,5	12,4
10Quantil		0,432	0,224	0,244	0,030	1,616	8,0	15,3	10,1
50Quantil		0,635	0,315	0,330	0,037	2,228	10,0	20,5	11,0
90Quantil		0,740	0,371	0,395	0,049	2,534	18,0	28,5	15,9
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	<=1/2QNök	
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
28.02.2012	09:30	< 1,0	1,5	5,1	12,0	< 1,0	515	3	5
05.07.2012	09:55	< 1,0	< 1,0	1,2	8,1	< 1,0	364	2	1
23.08.2012	09:35	< 1,0	1,1	< 1,0	7,5	< 1,0	295	7	< 2
13.11.2012	09:35	< 1,0	< 1,0	2,3	11,0	< 1,0	409	7	12
Anzahl		4	4	4	4	4	4	4	4
Min		<1,0	<1,0	<1,0	7,5	<1,0	295	2	1
Max		<1,0	1,5	5,1	12,0	<1,0	515	7	12
Mittel		0,5	0,9	2,3	9,6	0,5	396	5	5
10Quantil		0,5	0,5	0,7	7,7	0,5	316	3	1
50Quantil		0,5	0,8	1,8	9,6	0,5	386	5	3
90Quantil		0,5	1,4	4,3	11,7	0,5	483	7	10
UQN-JMW		<=1/2QNök		-	-	-	-	-	-
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
28.02.2012	09:30	7	10	8	49	393	17	14	12
05.07.2012	09:55	8	13	9	50	439	26	23	11
23.08.2012	09:35	< 3	10	< 2	39	366	19	23	138
13.11.2012	09:35	13	14	13	51	453	21	21	15
Anzahl		4	4	4	4	4	4	4	4
Min		<3	10	<2	39	366	17	14	11
Max		13	14	13	51	453	26	23	138
Mittel		7	12	8	47	413	21	20	44
10Quantil		3	10	3	42	374	18	16	11
50Quantil		8	11	8	50	416	20	22	14
90Quantil		12	14	12	51	449	24	23	101
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

2012 Elbe		Magdeburg, rechts - Sternbrück						MST-Nr 2641021	
OWK-Nr MEL07OW01-00		TYP-Gruppe E: sandgeprägter Strom						R-Wert 4475280	H-Wert 5775935
Datum	Uhrzeit	123478HCF	123678HCF	123789HCF	234678HCF	1234678HF	1234789HF	Dioxin_BG	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
28.02.2012	09:30	30	21	6	10	100	32	26,20	26,20
05.07.2012	09:55	42	26	10	9	137	46	26,80	26,80
23.08.2012	09:35	33	24	8	14	103	55	92,40	90,70
13.11.2012	09:35	45	33	7	12	158	50	41,10	41,10
Anzahl		4	4	4	4	4	4	4	4
Min		30	21	6	9	100	32	26,20	26,20
Max		45	33	10	14	158	55	92,40	90,70
Mittel		38	26	8	11	124	46	46,62	46,20
10Quantil		31	22	6	9	101	36	26,38	26,38
50Quantil		38	25	7	11	120	48	33,95	33,95
90Quantil		44	31	9	13	152	54	77,01	75,82
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

2012 Elbe		Magdeburg, links - Petriförder					MST-Nr 2641020		
OWK-Nr MEL07OW01-00		TYP-Gruppe E: sandgeprägter Strom					R-Wert 4476250		H-Wert 5778000
Datum	Uhrzeit	Bemerkung	GERUCH	TRUEB	FAERBE	W-T	PH	LF	O2
		-	-	-	-	°C	-	µS/cm	mg/l
28.02.2012	12:15	Matrixüberlag.	ohne	wach getrübt	farblos	4,5	7,9	750	13,0
05.07.2012	00:00		ohne	wach getrübt	farblos	23,6	8,8	1340	12,9
22.08.2012	09:35		ohne	getrübt	hewach braun	23,9	8,7	1330	11,5
12.11.2012	10:05		ohne	klar	schwach gelb	8,5	7,9	1140	10,4
Anzahl		-	-	-	-	4	4	4	4
Min		-	-	-	-	4,5	7,9	750	10,4
Max		-	-	-	-	23,9	8,8	1340	13,0
Mittel		-	-	-	-	15,1	8,3	1140	12,0
10Quantil		-	-	-	-	5,7	7,9	867	10,7
50Quantil		-	-	-	-	16,0	8,3	1235	12,2
90Quantil		-	-	-	-	23,8	8,8	1337	13,0
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									eingeh.
O-Wert							n.eingeh.		eingeh.

Datum	Uhrzeit	O2-SAETT	AFS	AOX	TOC	NI	CU	CR	PB
		%	mg/l	mg/kg TS	g/kg TS	mg/kg TS	mg/kg TS	mg/kg TS	mg/kg TS
28.02.2012	12:15	100	28	65	63	58,0	80,0	90,0	124,0
05.07.2012	00:00	154	22	76	147	45,0	69,0	61,0	114,0
22.08.2012	09:35	138	33	61	141	39,0	68,0	50,0	99,0
12.11.2012	10:05	89	11	99	71	67,0	113,0	96,0	183,0
Anzahl		4	4	4	4	4	4	4	4
Min		89	11	61	63	39,0	68,0	50,0	99,0
Max		154	33	99	147	67,0	113,0	96,0	183,0
Mittel		120	24	75	106	52,2	82,5	74,2	130,0
10Quantil		92	14	62	65	40,8	68,3	53,3	103,5
50Quantil		119	25	70	106	51,5	74,5	75,5	119,0
90Quantil		149	32	92	145	64,3	103,1	94,2	165,3
UQN-JMW		-	-	-	-	-	>1/2QNök	<=1/2QNök	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

Datum	Uhrzeit	CD	ZN	FE	MN	HG	AS	BA	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
28.02.2012	12:15	4,9	770	42400	2220	0,9	49,0	362	1,3
05.07.2012	00:00	7,1	1640	24500	2970	2,0	25,0	267	1,2
22.08.2012	09:35	6,1	1320	21300	3270	1,9	24,0	240	1,0
12.11.2012	10:05	7,1	1520	45000	6360	2,1	42,0	473	1,7
Anzahl		4	4	4	4	4	4	4	4
Min		4,9	770	21300	2220	0,9	24,0	240	1,0
Max		7,1	1640	45000	6360	2,1	49,0	473	1,7
Mittel		6,3	1312	33300	3705	1,7	35,0	336	1,3
10Quantil		5,3	935	22260	2445	1,2	24,3	248	1,1
50Quantil		6,6	1420	33450	3120	2,0	33,5	314	1,2
90Quantil		7,1	1604	44220	5433	2,1	46,9	440	1,6
UQN-JMW		-	>QNök	-	-	-	>1/2QNök	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

2012 Elbe		Magdeburg, links - Petriförder					MST-Nr 2641020		
OWK-Nr MEL07OW01-00		TYP-Gruppe E: sandgeprägter Strom					R-Wert 4476250	H-Wert 5778000	
Datum	Uhrzeit	CO	U	BE	V	B	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
28.02.2012	12:15	25,0	3,7	3,4	91,0	32,0	53,0	23,0	9,0
05.07.2012	00:00	20,0	1,4	< 2,0	52,0	30,0	23,0	24,0	< 3,0
22.08.2012	09:35	18,0	1,3	< 2,0	48,0	19,0	23,0	28,0	7,0
12.11.2012	10:05	39,0	2,8	3,2	95,0	43,0	90,0	44,0	8,0
Anzahl		4	4	4	4	4	4	4	4
Min		18,0	1,3	<2,0	48,0	19,0	23,0	23,0	<3,0
Max		39,0	3,7	3,4	95,0	43,0	90,0	44,0	9,0
Mittel		25,5	2,3	2,2	71,5	31,0	47,2	29,8	6,4
10Quantil		18,6	1,3	1,0	49,2	22,3	23,0	23,3	3,2
50Quantil		22,5	2,1	2,1	71,5	31,0	38,0	26,0	7,5
90Quantil		34,8	3,4	3,3	93,8	39,7	78,9	39,2	8,7
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

Datum	Uhrzeit	D-HCH	SUMHCH	24-DDT	4,4-DDD	4,4-DDE	4,4-DDT	SUMDDT	24-DDD
		µg/kg TS	µg/kg TS	µg/kg TS	µg/kg TS	µg/kg TS	µg/kg TS	µg/kg TS	µg/kg TS
28.02.2012	12:15	-	85,0	18,0	14,0	22,0	63,0	117,0	10,0
05.07.2012	00:00	4,0	51,0	5,0	26,0	15,0	43,0	89,0	10,0
22.08.2012	09:35	5,0	63,0	20,0	22,0	15,0	45,0	102,0	13,0
12.11.2012	10:05	5,0	147,0	9,0	21,0	20,0	64,0	114,0	12,0
Anzahl		3	4	4	4	4	4	4	4
Min		4,0	51,0	5,0	14,0	15,0	43,0	89,0	10,0
Max		5,0	147,0	20,0	26,0	22,0	64,0	117,0	13,0
Mittel		4,7	86,5	13,0	20,8	18,0	53,8	105,5	11,2
10Quantil		4,2	54,6	6,2	16,1	15,0	43,6	92,9	10,0
50Quantil		5,0	74,0	13,5	21,5	17,5	54,0	108,0	11,0
90Quantil		5,0	128,4	19,4	24,8	21,4	63,7	116,1	12,7
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

Datum	Uhrzeit	24-DDE	PCB-28	PCB-52	PCB-101	PCB-138	PCB-153	PCB-180	PCB-77
		µg/kg TS	µg/kg TS	µg/kg TS	µg/kg TS	µg/kg TS	µg/kg TS	µg/kg TS	µg/kg TS
28.02.2012	12:15	2,0	2,100	1,800	2,300	5,000	4,800	3,500	0,269
05.07.2012	00:00	< 1,0	1,400	1,500	2,700	5,000	4,700	2,700	0,204
22.08.2012	09:35	< 1,0	1,100	1,100	2,100	4,000	3,700	1,800	0,339
12.11.2012	10:05	1,0	2,500	2,300	3,800	8,700	8,300	5,100	0,250
Anzahl		4	4	4	4	4	4	4	4
Min		<1,0	1,100	1,100	2,100	4,000	3,700	1,800	0,204
Max		2,0	2,500	2,300	3,800	8,700	8,300	5,100	0,339
Mittel		1,0	1,775	1,675	2,725	5,675	5,375	3,275	0,266
10Quantil		0,5	1,190	1,220	2,160	4,300	4,000	2,070	0,218
50Quantil		0,8	1,750	1,650	2,500	5,000	4,750	3,100	0,260
90Quantil		1,7	2,380	2,150	3,470	7,590	7,250	4,620	0,318
UQN-JMW		-	<=1/2QNök	<=1/2QNök	<=1/2QNök	<=1/2QNök	<=1/2QNök	<=1/2QNök	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

2012 Elbe		Magdeburg, links - Petriförder						MST-Nr 2641020	
OWK-Nr MEL07OW01-00		TYP-Gruppe E: sandgeprägter Strom						R-Wert 4476250	H-Wert 5778000
Datum	Uhrzeit	PCB-81	PCB-105	PCB-114	PCB-123	PCB-126	PCB-156	PCB-157	PCB-167
		µg/kg TS	µg/kg TS	µg/kg TS	µg/kg TS	µg/kg TS	µg/kg TS	µg/kg TS	µg/kg TS
28.02.2012	12:15	0,011	0,791	0,040	0,040	0,028	0,688	0,100	0,341
05.07.2012	00:00	0,008	0,663	0,040	0,040	0,023	0,834	0,104	0,411
22.08.2012	09:35	0,020	1,250	0,070	0,060	0,024	0,975	0,152	0,498
12.11.2012	10:05	0,010	0,626	0,030	0,040	0,021	0,672	0,090	0,314
Anzahl		4	4	4	4	4	4	4	4
Min		0,008	0,626	0,030	0,040	0,021	0,672	0,090	0,314
Max		0,020	1,250	0,070	0,060	0,028	0,975	0,152	0,498
Mittel		0,012	0,833	0,045	0,045	0,024	0,792	0,112	0,391
10Quantil		0,009	0,637	0,033	0,040	0,022	0,677	0,093	0,322
50Quantil		0,011	0,727	0,040	0,040	0,024	0,761	0,102	0,376
90Quantil		0,017	1,112	0,061	0,054	0,027	0,933	0,138	0,472
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

Datum	Uhrzeit	PCB-169	PCB-189	Su.PCB.diox	PCB.diox_N	FLUORANTH	BZ(B)FL	BZ(K)FL	UM(BZB+BZK)
		µg/kg TS	µg/kg TS	ng I-TE/kg	ng I-TE/kg	mg/kg TS	mg/kg TS	mg/kg TS	mg/kg TS
28.02.2012	12:15	0,005	0,100	3,1	3,1	0,940	0,390	0,230	0,6
05.07.2012	00:00	0,004	0,101	2,6	2,6	0,560	0,230	0,140	0,4
22.08.2012	09:35	0,005	0,120	2,8	2,8	0,460	0,220	0,120	0,3
12.11.2012	10:05	0,003	0,113	2,4	2,4	0,850	0,400	0,220	0,6
Anzahl		4	4	4	4	4	4	4	4
Min		0,003	0,100	2,4	2,4	0,460	0,220	0,120	0,3
Max		0,005	0,120	3,1	3,1	0,940	0,400	0,230	0,6
Mittel		0,004	0,109	2,7	2,7	0,702	0,310	0,178	0,5
10Quantil		0,003	0,100	2,5	2,5	0,490	0,223	0,126	0,3
50Quantil		0,005	0,107	2,7	2,7	0,705	0,310	0,180	0,5
90Quantil		0,005	0,118	3,0	3,0	0,913	0,397	0,227	0,6
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

Datum	Uhrzeit	BZ(A)PY	BZ(GHI)PE	INDENOPYR	SUM(GHI+ID)	ANTHRACEN	PHENANT	NAPHTHALI	ACENAPHT
		mg/kg TS	mg/kg TS	mg/kg TS	mg/kg TS	mg/kg TS	mg/kg TS	mg/kg TS	mg/kg TS
28.02.2012	12:15	0,370	0,340	0,370	0,7	0,079	0,490	0,200	0,044
05.07.2012	00:00	0,230	0,230	0,250	0,5	0,082	0,310	0,180	0,031
22.08.2012	09:35	0,200	0,180	0,190	0,4	0,070	0,330	0,180	0,021
12.11.2012	10:05	0,380	0,330	0,350	0,7	0,096	0,490	0,240	0,027
Anzahl		4	4	4	4	4	4	4	4
Min		0,200	0,180	0,190	0,4	0,070	0,310	0,180	0,021
Max		0,380	0,340	0,370	0,7	0,096	0,490	0,240	0,044
Mittel		0,295	0,270	0,290	0,6	0,082	0,405	0,200	0,031
10Quantil		0,209	0,195	0,208	0,4	0,073	0,316	0,180	0,023
50Quantil		0,300	0,280	0,300	0,6	0,080	0,410	0,190	0,029
90Quantil		0,377	0,337	0,364	0,7	0,092	0,490	0,228	0,040
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

2012 Elbe		Magdeburg, links - Petriförder					MST-Nr 2641020		
OWK-Nr MEL07OW01-00		TYP-Gruppe E: sandgeprägter Strom					R-Wert 4476250	H-Wert 5778000	
Datum	Uhrzeit	FLUOREN	PYREN	BZ(A)AN	CHRYSEN	DB(AH)AN	SUM_7PAK	BUTYLSN	DIBUSN
		mg/kg TS	mg/kg TS	mg/kg TS	mg/kg TS	mg/kg TS	mg/kg TS	µg/kg TS	µg/kg TS
28.02.2012	12:15	0,034	0,830	0,370	0,390	0,044	2,549	49,0	48,0
05.07.2012	00:00	0,070	0,480	0,210	0,250	0,039	1,672	9,2	18,0
22.08.2012	09:35	0,057	0,380	0,170	0,180	0,023	1,420	13,0	15,0
12.11.2012	10:05	0,093	0,700	0,340	0,350	0,037	2,486	11,0	28,0
Anzahl		4	4	4	4	4	4	4	4
Min		0,034	0,380	0,170	0,180	0,023	1,420	9,2	15,0
Max		0,093	0,830	0,370	0,390	0,044	2,549	49,0	48,0
Mittel		0,064	0,597	0,272	0,292	0,036	2,032	20,6	27,2
10Quantil		0,041	0,410	0,182	0,201	0,027	1,496	9,7	15,9
50Quantil		0,064	0,590	0,275	0,300	0,038	2,079	12,0	23,0
90Quantil		0,086	0,791	0,361	0,378	0,042	2,530	38,2	42,0
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	<=1/2QNök
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

Datum	Uhrzeit	TRBUSN	TRPHSN	TEBUSN	OCTYLSN	DIOCTYLSN	TRCYHEXSN	OCDD	2378TCDD
		µg/kg TS	µg/kg TS	µg/kg TS	µg/kg TS	µg/kg TS	µg/kg TS	ng/kg TS	ng/kg TS
28.02.2012	12:15	17,0	< 1,0	1,1	6,7	16,0	< 1,0	627	4
05.07.2012	00:00	12,0	< 1,0	1,0	2,2	12,0	< 1,0	452	3
22.08.2012	09:35	12,0	< 1,0	1,2	2,7	13,0	< 1,0	414	4
12.11.2012	10:05	16,0	< 1,0	< 1,0	3,6	16,0	< 1,0	611	4
Anzahl		4	4	4	4	4	4	4	4
Min		12,0	<1,0	<1,0	2,2	12,0	<1,0	414	3
Max		17,0	<1,0	1,2	6,7	16,0	<1,0	627	4
Mittel		14,2	0,5	1,0	3,8	14,2	0,5	526	4
10Quantil		12,0	0,5	0,6	2,4	12,3	0,5	425	3
50Quantil		14,0	0,5	1,0	3,2	14,5	0,5	532	4
90Quantil		16,7	0,5	1,2	5,8	16,0	0,5	622	4
UQN-JMW		-	<=1/2QNök	<=1/2QNök	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

Datum	Uhrzeit	12378PCDD	123478HCD	123678HCD	123789HCD	1234678HD	OCDF	12348PCDF	2378TCDF
		ng/kg TS	ng/kg TS	ng/kg TS	ng/kg TS	ng/kg TS	ng/kg TS	ng/kg TS	ng/kg TS
28.02.2012	12:15	3	4	6	6	56	398	12	12
05.07.2012	00:00	2	7	12	10	63	700	35	44
22.08.2012	09:35	5	9	14	10	60	963	33	27
12.11.2012	10:05	5	8	13	11	72	538	28	19
Anzahl		4	4	4	4	4	4	4	4
Min		2	4	6	6	56	398	12	12
Max		5	8	14	11	72	963	35	44
Mittel		4	7	11	9	63	650	27	26
10Quantil		2	5	8	7	57	440	17	14
50Quantil		4	8	12	10	62	619	30	23
90Quantil		5	8	14	11	69	884	34	39
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

2012 Elbe		Magdeburg, links - Petriförder						MST-Nr 2641020	
OWK-Nr MEL07OW01-00		TYP-Gruppe E: sandgeprägter Strom						R-Wert 4476250	H-Wert 5778000
Datum	Uhrzeit	23478PCDF	123478HCF	123678HCF	123789HCF	234678HCF	1234678HF	1234789HF	Dioxin_BG
		ng/kg TS	ng/kg TS	ng/kg TS	ng/kg TS	ng/kg TS	ng/kg TS	ng/kg TS	ng I-TE/kg
28.02.2012	12:15	10	29	17	5	8	110	28	22,10
05.07.2012	00:00	16	56	42	12	17	195	72	38,00
22.08.2012	09:35	132	71	56	14	17	286	130	103,00
12.11.2012	10:05	17	44	24	9	10	166	52	34,30
Anzahl		4	4	4	4	4	4	4	4
Min		10	29	17	5	8	110	28	22,10
Max		132	71	56	14	17	286	130	103,00
Mittel		44	50	35	10	13	189	70	49,35
10Quantil		12	34	19	6	8	127	35	25,76
50Quantil		16	50	33	11	13	180	62	36,15
90Quantil		98	66	52	13	17	259	113	83,50
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

Datum	Uhrzeit	SPCDDPCDF
		ng I-TE/kg
28.02.2012	12:15	22,10
05.07.2012	00:00	38,00
22.08.2012	09:35	103,00
12.11.2012	10:05	34,30
Anzahl		4
Min		22,10
Max		103,00
Mittel		49,35
10Quantil		25,76
50Quantil		36,15
90Quantil		83,50
UQN-JMW		-
UQN-Max		-
HG-Wert		
O-Wert		

2012 Elbe		Aken links (Zentri)					MST-Nr 2610050		
OWK-Nr EL03OW01-00		TYP-Gruppe E: sandgeprägter Strom					R-Wert 4503900	H-Wert 5747125	
Datum	Uhrzeit	GERUCH	TRUEB	FAERBE	W-T	PH	LF	O2	O2-SAETT
		-	-	-	°C	-	µS/cm	mg/l	%
27.02.2012	09:15	ohne	wach getrübt	farblos	3,1	7,4	420	15,0	111
04.07.2012	09:25	ohne	wach getrübt	farblos	22,2	8,9	461	11,5	133
09.08.2012	09:15	ohne	klar	wach gelblich	21,2	8,5	472	10,6	120
24.10.2012	09:10	ohne	klar	farblos	12,3	7,5	531	9,7	91
Anzahl		-	-	-	4	4	4	4	4
Min		-	-	-	3,1	7,4	420	9,7	91
Max		-	-	-	22,2	8,9	531	15,0	133
Mittel		-	-	-	14,7	8,1	471	11,7	114
10Quantil		-	-	-	5,9	7,4	432	10,0	97
50Quantil		-	-	-	16,8	8,0	466	11,0	116
90Quantil		-	-	-	21,9	8,8	513	14,0	129
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert								eingeh.	
O-Wert						n.eingeh.		eingeh.	

Datum	Uhrzeit	AFS	AOX	TOC	NI	CU	CR	PB	CD
		mg/l	mg/kg TS	g/kg TS	mg/kg TS	mg/kg TS	mg/kg TS	mg/kg TS	mg/kg TS
27.02.2012	09:15	20	64	66	64,0	94,0	94,0	146,0	6,8
04.07.2012	09:25	24	61	158	54,0	68,0	64,0	76,0	4,9
09.08.2012	09:15	19	60	149	54,0	62,0	68,0	74,0	4,1
24.10.2012	09:10	6	84	75	67,0	96,0	95,0	104,0	4,7
Anzahl		4	4	4	4	4	4	4	4
Min		6	60	66	54,0	62,0	64,0	74,0	4,1
Max		24	84	158	67,0	96,0	95,0	146,0	6,8
Mittel		17	67	112	59,8	80,0	80,2	100,0	5,1
10Quantil		10	60	69	54,0	63,8	65,2	74,6	4,3
50Quantil		20	62	112	59,0	81,0	81,0	90,0	4,8
90Quantil		23	78	155	66,1	95,4	94,7	133,4	6,2
UQN-JMW		-	-	-	-	<=1/2QNök	<=1/2QNök	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

Datum	Uhrzeit	ZN	FE	MN	HG	AS	BA	AG	CO
		mg/kg TS	mg/kg TS	mg/kg TS	mg/kg TS	mg/kg TS	mg/kg TS	mg/kg TS	mg/kg TS
27.02.2012	09:15	798	48600	2550	0,7	89,0	461	1,5	27,0
04.07.2012	09:25	845	27200	4380	0,8	39,0	344	1,0	21,0
09.08.2012	09:15	780	29000	4550	0,8	34,0	362	< 1,0	23,0
24.10.2012	09:10	888	46800	5830	1,2	60,0	491	1,3	36,0
Anzahl		4	4	4	4	4	4	4	4
Min		780	27200	2550	0,7	34,0	344	<1,0	21,0
Max		888	48600	5830	1,2	89,0	491	1,5	36,0
Mittel		828	37900	4328	0,9	55,5	414	1,1	26,8
10Quantil		785	27740	3099	0,7	35,5	349	0,6	21,6
50Quantil		822	37900	4465	0,8	49,5	412	1,2	25,0
90Quantil		875	48060	5446	1,1	80,3	482	1,4	33,3
UQN-JMW		>QNök	-	-	-	>QNök	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

2012 Elbe		Aken links (Zentri)						MST-Nr 2610050	
OWK-Nr EL03OW01-00		TYP-Gruppe E: sandgeprägter Strom						R-Wert 4503900	H-Wert 5747125
Datum	Uhrzeit	U	BE	V	B	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
27.02.2012	09:15	6,7	4,5	104,0	30,0	< 3,0	38,0	< 3,0	< 3,0
04.07.2012	09:25	2,0	2,3	56,0	22,0	< 3,0	14,0	< 3,0	< 3,0
09.08.2012	09:15	2,1	2,5	65,0	20,0	< 3,0	< 3,0	< 3,0	< 3,0
24.10.2012	09:10	3,5	3,3	94,0	33,0	< 3,0	7,0	< 3,0	< 3,0
Anzahl		4	4	4	4	4	4	4	4
Min		2,0	2,3	56,0	20,0	<3,0	<3,0	<3,0	<3,0
Max		6,7	4,5	104,0	33,0	<3,0	38,0	<3,0	<3,0
Mittel		3,6	3,2	79,8	26,2	1,5	15,1	1,5	1,5
10Quantil		2,0	2,4	58,7	20,6	1,5	3,2	1,5	1,5
50Quantil		2,8	2,9	79,5	26,0	1,5	10,5	1,5	1,5
90Quantil		5,7	4,1	101,0	32,1	1,5	30,8	1,5	1,5
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

Datum	Uhrzeit	SUMHCH	24-DDT	4,4-DDD	4,4-DDE	4,4-DDT	SUMDDT	24-DDD	24-DDE
		µg/kg TS	µg/kg TS	µg/kg TS	µg/kg TS	µg/kg TS	µg/kg TS	µg/kg TS	µg/kg TS
27.02.2012	09:15	38,0	15,0	21,0	24,0	69,0	129,0	15,0	2,0
04.07.2012	09:25	14,0	16,0	39,0	18,0	110,0	183,0	26,0	< 1,0
09.08.2012	09:15	0,0	15,0	43,0	17,0	340,0	415,0	20,0	1,0
24.10.2012	09:10	7,0	10,0	27,0	17,0	110,0	164,0	17,0	1,0
Anzahl		4	4	4	4	4	4	4	4
Min		0,0	10,0	21,0	17,0	69,0	129,0	15,0	<1,0
Max		38,0	16,0	43,0	24,0	340,0	415,0	26,0	2,0
Mittel		14,8	14,0	32,5	19,0	157,2	222,8	19,5	1,1
10Quantil		2,1	11,5	22,8	17,0	81,3	139,5	15,6	0,6
50Quantil		10,5	15,0	33,0	17,5	110,0	173,5	18,5	1,0
90Quantil		30,8	15,7	41,8	22,2	271,0	345,4	24,2	1,7
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

Datum	Uhrzeit	PCB-28	PCB-52	PCB-101	PCB-138	PCB-153	PCB-180	PCB-77	PCB-81
		µg/kg TS	µg/kg TS	µg/kg TS	µg/kg TS	µg/kg TS	µg/kg TS	µg/kg TS	µg/kg TS
27.02.2012	09:15	2,500	1,200	2,500	6,700	6,800	4,600	0,332	0,016
04.07.2012	09:25	1,700	1,500	2,900	6,400	6,600	4,200	0,163	0,007
09.08.2012	09:15	2,000	1,700	2,400	5,400	5,200	3,200	0,354	0,045
24.10.2012	09:10	2,400	2,000	3,000	6,900	6,600	4,400	0,297	0,011
Anzahl		4	4	4	4	4	4	4	4
Min		1,700	1,200	2,400	5,400	5,200	3,200	0,163	0,007
Max		2,500	2,000	3,000	6,900	6,800	4,600	0,354	0,045
Mittel		2,150	1,600	2,700	6,350	6,300	4,100	0,287	0,020
10Quantil		1,790	1,290	2,430	5,700	5,620	3,500	0,203	0,008
50Quantil		2,200	1,600	2,700	6,550	6,600	4,300	0,315	0,014
90Quantil		2,470	1,910	2,970	6,840	6,740	4,540	0,347	0,036
UQN-JMW		<=1/2QNök	<=1/2QNök	<=1/2QNök	<=1/2QNök	<=1/2QNök	<=1/2QNök	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

2012 Elbe		Aken links (Zentri)						MST-Nr 2610050	
OWK-Nr EL03OW01-00		TYP-Gruppe E: sandgeprägter Strom						R-Wert 4503900	H-Wert 5747125
Datum	Uhrzeit	PCB-105	PCB-114	PCB-123	PCB-126	PCB-156	PCB-157	PCB-167	PCB-169
		µg/kg TS	µg/kg TS	µg/kg TS	µg/kg TS	µg/kg TS	µg/kg TS	µg/kg TS	µg/kg TS
27.02.2012	09:15	0,455	0,029	0,030	0,015	0,681	0,100	0,325	0,007
04.07.2012	09:25	0,399	0,020	0,020	0,015	0,559	0,070	0,252	0,002
09.08.2012	09:15	0,811	0,041	0,050	0,032	1,070	0,130	0,482	0,005
24.10.2012	09:10	0,540	0,024	0,030	0,025	0,816	0,090	0,356	0,004
Anzahl		4	4	4	4	4	4	4	4
Min		0,399	0,020	0,020	0,015	0,559	0,070	0,252	0,002
Max		0,811	0,041	0,050	0,032	1,070	0,130	0,482	0,007
Mittel		0,551	0,029	0,033	0,022	0,782	0,098	0,354	0,005
10Quantil		0,416	0,021	0,023	0,015	0,596	0,076	0,274	0,003
50Quantil		0,498	0,027	0,030	0,020	0,749	0,095	0,341	0,005
90Quantil		0,730	0,037	0,044	0,030	0,994	0,121	0,444	0,006
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

Datum	Uhrzeit	PCB-189	Su.PCB.diox	PCB.diox NV	FLUORANTH	BZ(B)FL	BZ(K)FL	UM(BZB+BZ	BZ(A)PY
		µg/kg TS	ng I-TE/kg	ng I-TE/kg	mg/kg TS	mg/kg TS	mg/kg TS	mg/kg TS	mg/kg TS
27.02.2012	09:15	0,112	1,830	1,8	0,820	0,340	0,190	0,5	0,320
04.07.2012	09:25	0,090	1,630	1,6	0,630	0,270	0,160	0,4	0,290
09.08.2012	09:15	0,175	3,550	3,6	0,590	0,270	0,150	0,4	0,280
24.10.2012	09:10	0,138	2,720	2,7	0,850	0,430	0,230	0,7	0,360
Anzahl		4	4	4	4	4	4	4	4
Min		0,090	1,600	1,6	0,590	0,270	0,150	0,4	0,280
Max		0,175	3,600	3,6	0,850	0,430	0,230	0,7	0,360
Mittel		0,129	2,400	2,4	0,722	0,328	0,182	0,5	0,312
10Quantil		0,097	1,700	1,7	0,602	0,270	0,153	0,4	0,283
50Quantil		0,125	2,300	2,3	0,725	0,305	0,175	0,5	0,305
90Quantil		0,164	3,3	3,3	0,841	0,403	0,218	0,6	0,348
UQN-JMW		-			-	-	-	-	-
UQN-Max		-			-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

Datum	Uhrzeit	BZ(GHI)PE	INDENOPYR	SUM(GHI+ID	ANTHRACEN	PHENANT	NAPHTHALI	ACENAPHT	FLUOREN
		mg/kg TS	mg/kg TS	mg/kg TS	mg/kg TS	mg/kg TS	mg/kg TS	mg/kg TS	mg/kg TS
27.02.2012	09:15	0,300	0,310	0,6	0,062	0,380	0,150	< 0,020	0,028
04.07.2012	09:25	0,260	0,290	0,6	0,071	0,320	0,120	0,025	0,038
09.08.2012	09:15	0,270	0,280	0,6	0,051	0,250	0,150	0,027	0,031
24.10.2012	09:10	0,340	0,390	0,7	0,080	0,390	0,210	0,022	0,066
Anzahl		4	4	4	4	4	4	4	4
Min		0,260	0,280	0,6	0,051	0,250	0,120	<0,020	0,028
Max		0,340	0,390	0,7	0,080	0,390	0,210	0,027	0,066
Mittel		0,293	0,318	0,6	0,066	0,335	0,158	0,021	0,041
10Quantil		0,263	0,283	0,6	0,054	0,271	0,129	0,014	0,029
50Quantil		0,285	0,300	0,6	0,066	0,350	0,150	0,024	0,034
90Quantil		0,328	0,366	0,7	0,077	0,387	0,192	0,026	0,058
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

2012 Elbe		Aken links (Zentri)						MST-Nr 2610050	
OWK-Nr EL03OW01-00		TYP-Gruppe E: sandgeprägter Strom						R-Wert 4503900	H-Wert 5747125
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
27.02.2012	09:15	0,730	0,340	0,320	0,025	2,172	32,0	33,0	28,0
04.07.2012	09:25	0,520	0,250	0,280	0,052	1,801	16,0	37,0	21,0
09.08.2012	09:15	0,520	0,240	0,250	0,060	1,761	24,0	25,0	14,0
24.10.2012	09:10	0,700	0,360	0,370	0,048	2,530	21,0	9,4	16,0
Anzahl		4	4	4	4	4	4	4	4
Min		0,520	0,240	0,250	0,025	1,761	16,0	9,4	14,0
Max		0,730	0,360	0,370	0,060	2,530	32,0	37,0	28,0
Mittel		0,617	0,298	0,305	0,046	2,066	23,2	26,1	19,8
10Quantil		0,520	0,243	0,259	0,032	1,773	17,5	14,1	14,6
50Quantil		0,610	0,295	0,300	0,050	1,986	22,5	29,0	18,5
90Quantil		0,721	0,354	0,355	0,058	2,423	29,6	35,8	25,9
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	<=1/2QNök	
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
27.02.2012	09:15	< 1,0	2,4	3,3	7,7	< 1,0	715	4	7
04.07.2012	09:25	< 1,0	1,4	< 1,0	3,0	< 1,0	327	2	5
09.08.2012	09:15	< 1,0	1,3	< 1,0	3,8	< 1,0	283	3	4
24.10.2012	09:10	< 1,0	3,5	2,0	6,1	< 1,0	520	3	2
Anzahl		4	4	4	4	4	4	4	4
Min		<1,0	1,3	<1,0	3,0	<1,0	283	2	2
Max		<1,0	3,5	3,3	7,7	<1,0	715	4	7
Mittel		0,5	2,2	1,6	5,2	0,5	461	3	4
10Quantil		0,5	1,3	0,5	3,2	0,5	296	2	3
50Quantil		0,5	1,9	1,2	4,9	0,5	424	3	4
90Quantil		0,5	3,2	2,9	7,2	0,5	656	4	6
UQN-JMW		<=1/2QNök		-	-	-	-	-	-
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
27.02.2012	09:15	7	9	9	78	743	26	17	16
04.07.2012	09:25	2	6	4	43	831	26	23	19
09.08.2012	09:15	< 1	8	5	34	609	24	21	18
24.10.2012	09:10	3	7	6	67	1370	35	31	26
Anzahl		4	4	4	4	4	4	4	4
Min		<1	6	4	34	609	24	17	16
Max		7	9	9	78	1370	35	31	26
Mittel		3	8	6	56	888	28	23	20
10Quantil		1	6	4	37	649	25	18	17
50Quantil		3	8	5	55	787	26	22	18
90Quantil		6	9	8	75	1208	32	29	24
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

2012 Elbe		Aken links (Zentri)						MST-Nr 2610050	
OWK-Nr EL03OW01-00		TYP-Gruppe E: sandgeprägter Strom						R-Wert 4503900	H-Wert 5747125
Datum	Uhrzeit	123478HCF	123678HCF	123789HCF	234678HCF	1234678HF	1234789HF	Dioxin_BG	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
27.02.2012	09:15	57	36	12	11	200	72	37,10	37,10
04.07.2012	09:25	63	45	12	11	224	108	36,00	36,00
09.08.2012	09:15	51	35	10	12	178	61	32,80	32,70
24.10.2012	09:10	96	68	17	16	359	186	51,30	51,30
Anzahl		4	4	4	4	4	4	4	4
Min		51	35	10	11	178	61	32,80	32,70
Max		96	68	17	16	359	186	51,30	51,30
Mittel		67	46	13	12	240	107	39,30	39,28
10Quantil		53	35	10	11	185	64	33,76	33,69
50Quantil		60	40	12	12	212	90	36,55	36,55
90Quantil		86	61	16	15	318	163	47,04	47,04
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

2012 Elbe		Zweigkanal/Hafenbecken II (Zen					MST-Nr 2610021		
OWK-Nr MEL07OW07-00		TYP-Gruppe		E: sandgeprägter Strom			R-Wert 4478621	H-Wert 5784204	
Datum	Uhrzeit	GERUCH	TRUEB	FAERBE	W-T	PH	LF	O2	O2-SAETT
		-	-	-	°C	-	µS/cm	mg/l	%
29.02.2012	09:50	ohne	wach getrübt	farblos	3,4	7,8	1010	13,4	100
09.07.2012	10:10	ohne	wach getrübt	farblos	22,5	8,1	1300	10,8	126
13.08.2012	10:05	ohne	getrübt	hwach braun	20,7	7,8	1410	10,7	120
05.11.2012	09:35	ohne	klar	farblos	7,7	7,7	1520	10,2	85
Anzahl		-	-	-	4	4	4	4	4
Min		-	-	-	3,4	7,7	1010	10,2	85
Max		-	-	-	22,5	8,1	1520	13,4	126
Mittel		-	-	-	13,6	7,8	1310	11,3	108
10Quantil		-	-	-	4,7	7,7	1097	10,4	90
50Quantil		-	-	-	14,2	7,8	1355	10,8	110
90Quantil		-	-	-	22,0	8,0	1487	12,6	124
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert								eingeh.	
O-Wert						eingeh.		eingeh.	

Datum	Uhrzeit	AFS	AOX	TOC	NI	CU	CR	PB	CD
		mg/l	mg/kg TS	g/kg TS	mg/kg TS	mg/kg TS	mg/kg TS	mg/kg TS	mg/kg TS
29.02.2012	09:50	11	95	95	54,0	178,0	119,0	175,0	37,1
09.07.2012	10:10	27	190	185	37,0	124,0	77,0	120,0	40,1
13.08.2012	10:05	24	150	153	51,0	191,0	109,0	195,0	71,5
05.11.2012	09:35	9	250	156	48,0	152,0	105,0	171,0	60,4
Anzahl		4	4	4	4	4	4	4	4
Min		9	95	95	37,0	124,0	77,0	120,0	37,1
Max		27	250	185	54,0	191,0	119,0	195,0	71,5
Mittel		18	171	147	47,5	161,2	102,5	165,2	52,3
10Quantil		9	112	112	40,3	132,4	85,4	135,3	38,0
50Quantil		18	170	154	49,5	165,0	107,0	173,0	50,2
90Quantil		26	232	176	53,1	187,1	116,0	189,0	68,2
UQN-JMW		-	-	-	-	>QNök	<=1/2QNök	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

Datum	Uhrzeit	ZN	FE	MN	HG	AS	BA	AG	CO
		mg/kg TS	mg/kg TS	mg/kg TS	mg/kg TS	mg/kg TS	mg/kg TS	mg/kg TS	mg/kg TS
29.02.2012	09:50	5420	62200	1620	4,0	65,0	511	2,4	19,0
09.07.2012	10:10	6670	27300	3570	3,6	40,0	481	1,5	14,0
13.08.2012	10:05	10800	45500	2960	5,4	63,0	511	2,5	17,0
05.11.2012	09:35	9040	39000	1750	4,9	63,0	601	2,2	14,0
Anzahl		4	4	4	4	4	4	4	4
Min		5420	27300	1620	3,6	40,0	481	1,5	14,0
Max		10800	62200	3570	5,4	65,0	601	2,5	19,0
Mittel		7982	43500	2475	4,5	57,8	526	2,2	16,0
10Quantil		5795	30810	1659	3,7	46,9	490	1,7	14,0
50Quantil		7855	42250	2355	4,4	63,0	511	2,3	15,5
90Quantil		10272	57190	3387	5,2	64,4	574	2,5	18,4
UQN-JMW		>2QNök	-	-	-	>QNök	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

2012 Elbe		Zweigkanal/Hafenbecken II (Zen						MST-Nr 2610021	
OWK-Nr MEL07OW07-00		TYP-Gruppe		E: sandgeprägter Strom				R-Wert 4478621	H-Wert 5784204
Datum	Uhrzeit	U	BE	V	B	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
29.02.2012	09:50	2,3	3,0	109,0	67,0	< 3,0	< 3,0	< 3,0	< 3,0
09.07.2012	10:10	1,3	< 2,0	49,0	36,0	< 3,0	< 3,0	< 3,0	< 3,0
13.08.2012	10:05	1,7	2,1	75,0	49,0	< 3,0	25,0	< 3,0	8,0
05.11.2012	09:35	1,6	< 2,0	68,0	52,0	< 3,0	< 3,0	< 3,0	7,0
Anzahl		4	4	4	4	4	4	4	4
Min		1,3	<2,0	49,0	36,0	<3,0	<3,0	<3,0	<3,0
Max		2,3	3,0	109,0	67,0	<3,0	25,0	<3,0	8,0
Mittel		1,7	1,8	75,2	51,0	1,5	7,4	1,5	4,5
10Quantil		1,4	1,0	54,7	39,9	1,5	1,5	1,5	1,5
50Quantil		1,6	1,6	71,5	50,5	1,5	1,5	1,5	4,2
90Quantil		2,1	2,7	98,8	62,5	1,5	18,0	1,5	7,7
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

Datum	Uhrzeit	SUMHCH	24-DDT	4,4-DDD	4,4-DDE	4,4-DDT	SUMDDT	24-DDD	24-DDE
		µg/kg TS	µg/kg TS	µg/kg TS	µg/kg TS	µg/kg TS	µg/kg TS	µg/kg TS	µg/kg TS
29.02.2012	09:50	0,0	< 2,0	23,0	12,0	24,0	59,0	11,0	< 1,0
09.07.2012	10:10	0,0	< 2,0	37,0	11,0	31,0	79,0	16,0	< 1,0
13.08.2012	10:05	33,0	< 2,0	24,0	18,0	< 2,0	42,0	10,0	2,0
05.11.2012	09:35	7,0	< 2,0	28,0	14,0	< 2,0	42,0	12,0	< 1,0
Anzahl		4	4	4	4	4	4	4	4
Min		0,0	<2,0	23,0	11,0	<2,0	42,0	10,0	<1,0
Max		33,0	<2,0	37,0	18,0	31,0	79,0	16,0	2,0
Mittel		10,0	1,0	28,0	13,8	14,2	55,5	12,2	0,9
10Quantil		0,0	1,0	23,3	11,3	1,0	42,0	10,3	0,5
50Quantil		3,5	1,0	26,0	13,0	12,5	50,5	11,5	0,5
90Quantil		25,2	1,0	34,3	16,8	28,9	73,0	14,8	1,6
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

Datum	Uhrzeit	PCB-28	PCB-52	PCB-101	PCB-138	PCB-153	PCB-180	PCB-77	PCB-81
		µg/kg TS	µg/kg TS	µg/kg TS	µg/kg TS	µg/kg TS	µg/kg TS	µg/kg TS	µg/kg TS
29.02.2012	09:50	12,000	8,700	11,000	13,000	11,000	4,300	2,050	0,090
09.07.2012	10:10	13,000	-	2,700	20,000	15,000	6,300	2,150	0,113
13.08.2012	10:05	24,000	16,000	18,000	20,000	16,000	6,700	3,640	0,455
05.11.2012	09:35	19,000	12,000	16,000	18,000	14,000	5,600	1,630	0,080
Anzahl		4	3	4	4	4	4	4	4
Min		12,000	8,700	2,700	13,000	11,000	4,300	1,630	0,080
Max		24,000	16,000	18,000	20,000	16,000	6,700	3,640	0,455
Mittel		17,000	12,233	11,925	17,750	14,000	5,725	2,368	0,185
10Quantil		12,300	9,360	5,190	14,500	11,900	4,690	1,756	0,083
50Quantil		16,000	12,000	13,500	19,000	14,500	5,950	2,100	0,102
90Quantil		22,500	15,200	17,400	20,000	15,700	6,580	3,193	0,352
UQN-JMW		>1/2QNök	>1/2QNök	>1/2QNök	>1/2QNök	>1/2QNök	<=1/2QNök	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

2012 Elbe		Zweigkanal/Hafenbecken II (Zen						MST-Nr 2610021	
OWK-Nr MEL07OW07-00		TYP-Gruppe E: sandgeprägter Strom						R-Wert 4478621	H-Wert 5784204
Datum	Uhrzeit	PCB-105	PCB-114	PCB-123	PCB-126	PCB-156	PCB-157	PCB-167	PCB-169
		µg/kg TS	µg/kg TS	µg/kg TS	µg/kg TS	µg/kg TS	µg/kg TS	µg/kg TS	µg/kg TS
29.02.2012	09:50	5,690	0,337	0,373	0,067	2,750	0,507	1,050	0,015
09.07.2012	10:10	7,650	0,545	0,445	0,095	2,710	0,502	1,120	0,012
13.08.2012	10:05	12,900	0,883	0,641	0,146	4,620	0,906	1,920	0,022
05.11.2012	09:35	6,540	0,360	0,297	0,071	2,250	0,465	0,985	0,011
Anzahl		4	4	4	4	4	4	4	4
Min		5,690	0,337	0,297	0,067	2,250	0,465	0,985	0,011
Max		12,900	0,883	0,641	0,146	4,620	0,906	1,920	0,022
Mittel		8,195	0,531	0,439	0,095	3,083	0,595	1,269	0,015
10Quantil		5,945	0,344	0,320	0,068	2,388	0,476	1,005	0,011
50Quantil		7,095	0,453	0,409	0,083	2,730	0,505	1,085	0,014
90Quantil		11,325	0,782	0,582	0,131	4,059	0,786	1,680	0,020
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

Datum	Uhrzeit	PCB-189	Su.PCB.diox	PCB.diox NV	FLUORANTH	BZ(B)FL	BZ(K)FL	UM(BZB+BZ	BZ(A)PY
		µg/kg TS	ng I-TE/kg	ng I-TE/kg	mg/kg TS	mg/kg TS	mg/kg TS	mg/kg TS	mg/kg TS
29.02.2012	09:50	0,280	8,0	8,0	1,800	0,850	0,450	1,3	0,730
09.07.2012	10:10	0,232	11,0	11,0	1,700	0,630	0,370	1,0	0,550
13.08.2012	10:05	0,562	17,2	17,2	2,100	0,880	0,520	1,4	0,930
05.11.2012	09:35	0,271	8,3	8,3	1,500	0,770	0,440	1,2	0,740
Anzahl		4	4	4	4	4	4	4	4
Min		0,232	8,0	8,0	1,500	0,630	0,370	1,0	0,550
Max		0,562	17,2	17,2	2,100	0,880	0,520	1,4	0,930
Mittel		0,336	11,1	11,1	1,775	0,782	0,445	1,2	0,738
10Quantil		0,244	8,1	8,1	1,560	0,672	0,391	1,1	0,604
50Quantil		0,276	9,6	9,6	1,750	0,810	0,445	1,3	0,735
90Quantil		0,477	15,3	15,3	2,010	0,871	0,499	1,4	0,873
UQN-JMW		-			-	-	-	-	-
UQN-Max		-			-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

Datum	Uhrzeit	BZ(GHI)PE	INDENOPYR	SUM(GHI+ID	ANTHRACEN	PHENANT	NAPHTHALI	ACENAPHT	FLUOREN
		mg/kg TS	mg/kg TS	mg/kg TS	mg/kg TS	mg/kg TS	mg/kg TS	mg/kg TS	mg/kg TS
29.02.2012	09:50	0,740	0,770	1,5	0,290	1,300	0,650	0,160	0,210
09.07.2012	10:10	0,550	0,580	1,1	0,400	1,300	0,670	0,220	0,400
13.08.2012	10:05	0,900	0,880	1,8	0,490	1,500	0,900	0,250	0,480
05.11.2012	09:35	0,800	0,800	1,6	0,360	1,200	0,700	0,150	0,370
Anzahl		4	4	4	4	4	4	4	4
Min		0,550	0,580	1,1	0,290	1,200	0,650	0,150	0,210
Max		0,900	0,880	1,8	0,490	1,500	0,900	0,250	0,480
Mittel		0,748	0,758	1,5	0,385	1,325	0,730	0,195	0,365
10Quantil		0,607	0,637	1,2	0,311	1,230	0,656	0,153	0,258
50Quantil		0,770	0,785	1,6	0,380	1,300	0,685	0,190	0,385
90Quantil		0,870	0,856	1,7	0,463	1,440	0,840	0,241	0,456
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

2012 Elbe		Zweigkanal/Hafenbecken II (Zen						MST-Nr 2610021	
OWK-Nr MEL07OW07-00		TYP-Gruppe E: sandgeprägter Strom						R-Wert 4478621	H-Wert 5784204
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
29.02.2012	09:50	1,700	0,850	0,850	0,150	5,550	63,0	71,0	210,0
09.07.2012	10:10	1,800	0,710	0,690	0,120	4,900	24,0	59,0	99,0
13.08.2012	10:05	2,300	0,870	0,810	0,210	6,670	28,0	130,0	170,0
05.11.2012	09:35	1,400	0,720	0,660	0,100	5,370	49,0	230,0	77,0
Anzahl		4	4	4	4	4	4	4	4
Min		1,400	0,710	0,660	0,100	4,900	24,0	59,0	77,0
Max		2,300	0,870	0,850	0,210	6,670	63,0	230,0	210,0
Mittel		1,800	0,788	0,753	0,145	5,622	41,0	122,5	139,0
10Quantil		1,490	0,713	0,669	0,106	5,041	25,2	62,6	83,6
50Quantil		1,750	0,785	0,750	0,135	5,460	38,5	100,5	134,5
90Quantil		2,150	0,864	0,838	0,192	6,334	58,8	200,0	198,0
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	>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
29.02.2012	09:50	1,2	7,0	11,0	26,0	< 1,0	1100	24	58
09.07.2012	10:10	< 1,0	3,4	1,1	2,1	< 1,0	1100	16	21
13.08.2012	10:05	< 1,0	3,4	1,0	17,0	< 1,0	1810	12	21
05.11.2012	09:35	< 1,0	2,6	< 1,0	15,0	< 1,0	1540	11	28
Anzahl		4	4	4	4	4	4	4	4
Min		<1,0	2,6	<1,0	2,1	<1,0	1100	11	21
Max		1,2	7,0	11,0	26,0	<1,0	1810	24	58
Mittel		0,7	4,1	3,4	15,0	0,5	1388	16	32
10Quantil		0,5	2,8	0,6	6,0	0,5	1100	11	21
50Quantil		0,5	3,4	1,0	16,0	0,5	1320	14	24
90Quantil		1,0	5,9	8,0	23,3	0,5	1729	22	49
UQN-JMW		<=1/2QNök	<=1/2QNök	-	-	-	-	-	-
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
29.02.2012	09:50	45	67	59	323	8160	232	119	23
09.07.2012	10:10	25	45	45	308	10200	306	189	169
13.08.2012	10:05	49	67	71	506	17900	437	231	192
05.11.2012	09:35	13	73	64	418	17600	371	178	232
Anzahl		4	4	4	4	4	4	4	4
Min		13	45	45	308	8160	232	119	23
Max		49	73	71	506	17900	437	231	232
Mittel		33	63	60	389	13465	336	179	154
10Quantil		17	52	49	312	8772	254	137	67
50Quantil		35	67	62	370	13900	338	184	180
90Quantil		48	71	69	480	17810	417	218	220
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

2012 Elbe		Zweigkanal/Hafenbecken II (Zen						MST-Nr 2610021	
OWK-Nr MEL07OW07-00		TYP-Gruppe		E: sandgeprägter Strom		R-Wert 4478621		H-Wert 5784204	
Datum	Uhrzeit	123478HCF	123678HCF	123789HCF	234678HCF	1234678HF	1234789HF	Dioxin_BG	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
29.02.2012	09:50	675	481	116	192	2790	1090	303,00	303,00
09.07.2012	10:10	868	675	142	176	3280	1330	403,00	403,00
13.08.2012	10:05	1270	992	273	204	5290	2169	555,00	555,00
05.11.2012	09:35	1210	930	216	224	5580	2190	552,00	552,00
Anzahl		4	4	4	4	4	4	4	4
Min		675	481	116	176	2790	1090	303,00	303,00
Max		1270	992	273	224	5580	2190	555,00	555,00
Mittel		1006	770	187	199	4235	1695	453,25	453,25
10Quantil		733	539	124	181	2937	1162	333,00	333,00
50Quantil		1039	802	179	198	4285	1750	477,50	477,50
90Quantil		1252	973	256	218	5493	2184	554,10	554,10
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

2012 Havel		Havelberg (Zentri)					MST-Nr 2610720		
OWK-Nr	HAVOW02-00	TYP-Gruppe F: org geprägtes Gewässer					R-Wert 4505075	H-Wert 5854505	
Datum	Uhrzeit	GERUCH	TRUEB	FAERBE	W-T	PH	LF	O2	O2-SAETT
		-	-	-	°C	-	µS/cm	mg/l	%
28.03.2012	08:35	ohne	klar	farblos	11,7	7,9	675	11,0	102
13.06.2012	10:25	ohne	klar	farblos	20,2	7,6	680	7,5	83
09.10.2012	08:25	ohne	klar	farblos	12,4	7,4	689	9,5	89
Anzahl		-	-	-	3	3	3	3	3
Min		-	-	-	11,7	7,4	675	7,5	83
Max		-	-	-	20,2	7,9	689	11,0	102
Mittel		-	-	-	14,8	7,6	681	9,3	91
10Quantil		-	-	-	11,8	7,4	676	7,9	84
50Quantil		-	-	-	12,4	7,6	680	9,5	89
90Quantil		-	-	-	18,6	7,8	687	10,7	99
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert								n.eingeh.	
O-Wert						eingeh.		eingeh.	

Datum	Uhrzeit	AFS	AOX	TOC	NI	CU	CR	PB	CD
		mg/l	mg/kg TS	g/kg TS	mg/kg TS	mg/kg TS	mg/kg TS	mg/kg TS	mg/kg TS
28.03.2012	08:35	3	74	186	22,0	74,0	46,0	94,0	1,7
13.06.2012	10:25	4	94	148	28,0	111,0	53,0	141,0	2,6
09.10.2012	08:25	3	90	153	27,0	105,0	56,0	133,0	2,1
Anzahl		3	3	3	3	3	3	3	3
Min		3	74	148	22,0	74,0	46,0	94,0	1,7
Max		4	94	186	28,0	111,0	56,0	141,0	2,6
Mittel		3	86	162	25,7	96,7	51,7	122,7	2,1
10Quantil		3	77	149	23,0	80,2	47,4	101,8	1,8
50Quantil		3	90	153	27,0	105,0	53,0	133,0	2,1
90Quantil		4	93	179	27,8	109,8	55,4	139,4	2,5
UQN-JMW		-	-	-	-	>1/2QNök	<=1/2QNök	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

Datum	Uhrzeit	ZN	FE	MN	HG	AS	BA	AG	CO
		mg/kg TS	mg/kg TS	mg/kg TS	mg/kg TS	mg/kg TS	mg/kg TS	mg/kg TS	mg/kg TS
28.03.2012	08:35	623	35800	7130	0,5	13,0	363	1,6	8,0
13.06.2012	10:25	846	42200	9960	0,6	18,0	394	2,2	9,8
09.10.2012	08:25	770	59500	10800	0,8	21,0	447	2,2	11,0
Anzahl		3	3	3	3	3	3	3	3
Min		623	35800	7130	0,5	13,0	363	1,6	8,0
Max		846	59500	10800	0,8	21,0	447	2,2	11,0
Mittel		746	45833	9297	0,6	17,3	401	2,0	9,6
10Quantil		652	37080	7696	0,5	14,0	369	1,7	8,4
50Quantil		770	42200	9960	0,6	18,0	394	2,2	9,8
90Quantil		831	56040	10632	0,8	20,4	436	2,2	10,8
UQN-JMW		>1/2QNök	-	-	-	<=1/2QNök	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

2012 Havel		Havelberg (Zentri)					MST-Nr 2610720		
OWK-Nr	HAVOW02-00	TYP-Gruppe F: org geprägtes Gewässer					R-Wert 4505075	H-Wert 5854505	
Datum	Uhrzeit	U	BE	V	B	HXCLBD	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
28.03.2012	08:35	0,6	< 2,0	27,0	19,0	-	< 0,001	0,002	< 0,001
13.06.2012	10:25	0,9	< 2,0	33,0	25,0	-	< 0,001	0,002	< 0,001
09.10.2012	08:25	0,9	< 2,0	34,0	18,0	-	< 0,001	0,003	< 0,001
Anzahl		3	3	3	3	-	3	3	3
Min		0,6	<2,0	27,0	18,0	-	<0,001	0,002	<0,001
Max		0,9	<2,0	34,0	25,0	-	<0,001	0,003	<0,001
Mittel		0,8	1,0	31,3	20,7	-	0,000	0,002	0,000
10Quantil		0,7	1,0	28,2	18,2	-	0,000	0,002	0,000
50Quantil		0,9	1,0	33,0	19,0	-	0,000	0,002	0,000
90Quantil		0,9	1,0	33,8	23,8	-	0,000	0,003	0,000
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

Datum	Uhrzeit	SUMTRCLB	235/1245TCL	PECLBZ	HCB	CLPC10C13	A-HCH	B-HCH	G-HCH
		mg/kg TS	mg/kg TS	mg/kg TS	mg/kg TS	µg/kg TS	µg/kg TS	µg/kg TS	µg/kg TS
28.03.2012	08:35	0,002	< 0,001	< 0,001	0,005	-	< 3,0	< 3,0	< 3,0
13.06.2012	10:25	0,002	< 0,001	< 0,001	0,004	-	< 3,0	< 3,0	< 3,0
09.10.2012	08:25	0,003	< 0,001	< 0,001	0,001	-	< 3,0	< 3,0	< 3,0
Anzahl		3	3	3	3	-	3	3	3
Min		0,002	<0,001	<0,001	0,001	-	<3,0	<3,0	<3,0
Max		0,003	<0,001	<0,001	0,005	-	<3,0	<3,0	<3,0
Mittel		0,002	0,000	0,000	0,003	-	1,5	1,5	1,5
10Quantil		0,002	0,000	0,000	0,002	-	1,5	1,5	1,5
50Quantil		0,002	0,000	0,000	0,004	-	1,5	1,5	1,5
90Quantil		0,003	0,000	0,000	0,005	-	1,5	1,5	1,5
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

Datum	Uhrzeit	D-HCH	SUMHCH	24-DDT	4,4-DDD	4,4-DDE	4,4-DDT	SUMDDT	24-DDD
		µg/kg TS	µg/kg TS	µg/kg TS	µg/kg TS	µg/kg TS	µg/kg TS	µg/kg TS	µg/kg TS
28.03.2012	08:35	< 3,0	0,0	< 2,0	6,0	8,0	< 2,0	14,0	2,0
13.06.2012	10:25	< 3,0	0,0	< 2,0	5,0	7,0	< 2,0	12,0	2,0
09.10.2012	08:25	< 3,0	0,0	< 2,0	6,0	7,0	< 2,0	13,0	2,0
Anzahl		3	3	3	3	3	3	3	3
Min		<3,0	0,0	<2,0	5,0	7,0	<2,0	12,0	2,0
Max		<3,0	0,0	<2,0	6,0	8,0	<2,0	14,0	2,0
Mittel		1,5	0,0	1,0	5,7	7,3	1,0	13,0	2,0
10Quantil		1,5	0,0	1,0	5,2	7,0	1,0	12,2	2,0
50Quantil		1,5	0,0	1,0	6,0	7,0	1,0	13,0	2,0
90Quantil		1,5	0,0	1,0	6,0	7,8	1,0	13,8	2,0
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

2012 Havel		Havelberg (Zentri)						MST-Nr 2610720	
OWK-Nr	HAVOW02-00	TYP-Gruppe F: org geprägtes Gewässer						R-Wert 4505075	H-Wert 5854505
Datum	Uhrzeit	24-DDE	PCB-28	PCB-52	PCB-101	PCB-138	PCB-153	PCB-180	PCB-77
		µg/kg TS	µg/kg TS	µg/kg TS	µg/kg TS	µg/kg TS	µg/kg TS	µg/kg TS	µg/kg TS
28.03.2012	08:35	< 1,0	< 1,000	1,200	2,300	5,100	4,500	2,000	0,312
13.06.2012	10:25	< 1,0	2,800	1,300	2,800	6,400	5,500	2,400	-
09.10.2012	08:25	< 1,0	3,000	1,400	2,900	6,500	5,800	2,400	0,548
Anzahl		3	3	3	3	3	3	3	2
Min		<1,0	<1,000	1,200	2,300	5,100	4,500	2,000	-
Max		<1,0	3,000	1,400	2,900	6,500	5,800	2,400	-
Mittel		0,5	2,100	1,300	2,667	6,000	5,267	2,267	-
10Quantil		0,5	0,960	1,220	2,400	5,360	4,700	2,080	-
50Quantil		0,5	2,800	1,300	2,800	6,400	5,500	2,400	-
90Quantil		0,5	2,960	1,380	2,880	6,480	5,740	2,400	-
UQN-JMW		-	<=1/2QNök	<=1/2QNök	<=1/2QNök	<=1/2QNök	<=1/2QNök	<=1/2QNök	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

Datum	Uhrzeit	PCB-81	PCB-105	PCB-114	PCB-123	PCB-126	PCB-156	PCB-157	PCB-167
		µg/kg TS	µg/kg TS	µg/kg TS	µg/kg TS	µg/kg TS	µg/kg TS	µg/kg TS	µg/kg TS
28.03.2012	08:35	0,010	0,944	0,040	0,070	0,030	0,692	0,113	0,312
13.06.2012	10:25	-	-	-	-	-	-	-	-
09.10.2012	08:25	0,018	0,342	0,030	1,130	0,050	0,060	3,090	0,070
Anzahl		2	2	2	2	2	2	2	2
Min		-	-	-	-	-	-	-	-
Max		-	-	-	-	-	-	-	-
Mittel		-	-	-	-	-	-	-	-
10Quantil		-	-	-	-	-	-	-	-
50Quantil		-	-	-	-	-	-	-	-
90Quantil		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

Datum	Uhrzeit	PCB-169	PCB-189	Su.PCB.diox	PCB.diox_N	BDE-28	BDE-47	BDE-99	BDE-100
		µg/kg TS	µg/kg TS	ng I-TE/kg	ng I-TE/kg	µg/kg TS	µg/kg TS	µg/kg TS	µg/kg TS
28.03.2012	08:35	0,005	0,080	3,53	3,53	-	-	-	-
13.06.2012	10:25	-	-	-	-	< 0,50	< 0,50	< 0,50	< 0,50
09.10.2012	08:25	0,012	0,974	134,00	398,00	-	-	-	-
Anzahl		2	2	2	2	1	1	1	1
Min		-	-	-	-	-	-	-	-
Max		-	-	-	-	-	-	-	-
Mittel		-	-	-	-	-	-	-	-
10Quantil		-	-	-	-	-	-	-	-
50Quantil		-	-	-	-	-	-	-	-
90Quantil		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

2012 Havel		Havelberg (Zentri)					MST-Nr 2610720		
OWK-Nr	HAVOW02-00	TYP-Gruppe F: org geprägtes Gewässer					R-Wert 4505075	H-Wert 5854505	
Datum	Uhrzeit	BDE-153 µg/kg TS	BDE-154 µg/kg TS	SUMBDE µg/kg TS	BDE-209 µg/kg TS	FLUORANTH mg/kg TS	BZ(B)FL mg/kg TS	BZ(K)FL mg/kg TS	UM(BZB+BZK) mg/kg TS
28.03.2012	08:35	-	-	-	-	0,490	0,270	0,140	0,4
13.06.2012	10:25	< 0,50	< 0,50	0,00	260,00	0,550	0,310	0,170	0,5
09.10.2012	08:25	-	-	-	-	0,500	0,310	0,160	0,5
Anzahl		1	1	1	1	3	3	3	3
Min		-	-	-	-	0,490	0,270	0,140	0,4
Max		-	-	-	-	0,550	0,310	0,170	0,5
Mittel		-	-	-	-	0,513	0,297	0,157	0,5
10Quantil		-	-	-	-	0,492	0,278	0,144	0,4
50Quantil		-	-	-	-	0,500	0,310	0,160	0,5
90Quantil		-	-	-	-	0,540	0,310	0,168	0,5
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

Datum	Uhrzeit	BZ(A)PY mg/kg TS	BZ(GHI)PE mg/kg TS	INDENOPYR mg/kg TS	SUM(GHI+ID) mg/kg TS	ANTHRACEN mg/kg TS	PHENANT mg/kg TS	NAPHTHALI mg/kg TS	ACENAPHT mg/kg TS
28.03.2012	08:35	0,220	0,250	0,250	0,5	0,034	0,260	0,075	< 0,020
13.06.2012	10:25	0,280	0,290	0,330	0,6	0,049	0,230	0,094	0,029
09.10.2012	08:25	0,230	0,270	0,290	0,6	0,040	0,230	0,110	< 0,020
Anzahl		3	3	3	3	3	3	3	3
Min		0,220	0,250	0,250	0,5	0,034	0,230	0,075	<0,020
Max		0,280	0,290	0,330	0,6	0,049	0,260	0,110	0,029
Mittel		0,243	0,270	0,290	0,6	0,041	0,240	0,093	0,016
10Quantil		0,222	0,254	0,258	0,5	0,035	0,230	0,079	0,010
50Quantil		0,230	0,270	0,290	0,6	0,040	0,230	0,094	0,010
90Quantil		0,270	0,286	0,322	0,6	0,047	0,254	0,107	0,025
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

Datum	Uhrzeit	FLUOREN mg/kg TS	PYREN mg/kg TS	BZ(A)AN mg/kg TS	CHRYSEN mg/kg TS	DB(AH)AN mg/kg TS	SUM_7PAK mg/kg TS	BUTYLSN µg/kg TS	DIBUSN µg/kg TS
28.03.2012	08:35	0,020	0,460	0,190	0,220	0,020	1,509	7,7	14,0
13.06.2012	10:25	0,034	0,500	0,220	0,240	0,040	1,793	10,0	32,0
09.10.2012	08:25	0,042	0,390	0,200	0,210	0,030	1,680	15,0	16,0
Anzahl		3	3	3	3	3	3	3	3
Min		0,020	0,390	0,190	0,210	0,020	1,509	7,7	14,0
Max		0,042	0,500	0,220	0,240	0,040	1,793	15,0	32,0
Mittel		0,032	0,450	0,203	0,223	0,030	1,661	10,9	20,7
10Quantil		0,023	0,404	0,192	0,212	0,022	1,543	8,2	14,4
50Quantil		0,034	0,460	0,200	0,220	0,030	1,680	10,0	16,0
90Quantil		0,040	0,492	0,216	0,236	0,038	1,770	14,0	28,8
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	<=1/2QNök
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

2012 Havel		Havelberg (Zentri)						MST-Nr 2610720	
OWK-Nr HAVOW02-00		TYP-Gruppe F: org geprägtes Gewässer						R-Wert 4505075	H-Wert 5854505
Datum	Uhrzeit	TRBUSN	TRPHSN	TEBUSN	OCTYLSN	DIOCTYLSN	TRCYHEXSN	DEHP	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
28.03.2012	08:35	52,0	< 1,0	2,6	2,1	2,8	< 1,0	-	669
13.06.2012	10:25	25,0	< 1,0	29,0	< 1,0	1,4	< 1,0	1100,0	-
09.10.2012	08:25	29,0	< 1,0	< 1,0	1,1	2,5	< 1,0	-	1130
Anzahl		3	3	3	3	3	3	1	2
Min		25,0	<1,0	<1,0	<1,0	1,4	<1,0	-	-
Max		52,0	<1,0	29,0	2,1	2,8	<1,0	-	-
Mittel		35,3	0,5	10,7	1,2	2,2	0,5	-	-
10Quantil		25,8	0,5	0,9	0,6	1,6	0,5	-	-
50Quantil		29,0	0,5	2,6	1,1	2,5	0,5	-	-
90Quantil		47,4	0,5	23,7	1,9	2,7	0,5	-	-
UQN-JMW		-	<=1/2QNök	<=1/2QNök	-	-	-	-	-
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
28.03.2012	08:35	2	3	5	7	5	84	293	8
13.06.2012	10:25	-	-	-	-	-	-	-	-
09.10.2012	08:25	104	4	4	9	6	127	616	14
Anzahl		2	2	2	2	2	2	2	2
Min		-	-	-	-	-	-	-	-
Max		-	-	-	-	-	-	-	-
Mittel		-	-	-	-	-	-	-	-
10Quantil		-	-	-	-	-	-	-	-
50Quantil		-	-	-	-	-	-	-	-
90Quantil		-	-	-	-	-	-	-	-
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
28.03.2012	08:35	12	7	10	9	3	5	76	10
13.06.2012	10:25	-	-	-	-	-	-	-	-
09.10.2012	08:25	19	15	23	22	8	13	163	70
Anzahl		2	2	2	2	2	2	2	2
Min		-	-	-	-	-	-	-	-
Max		-	-	-	-	-	-	-	-
Mittel		-	-	-	-	-	-	-	-
10Quantil		-	-	-	-	-	-	-	-
50Quantil		-	-	-	-	-	-	-	-
90Quantil		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

2012 Havel		Havelberg (Zentri)		MST-Nr 2610720	
OWK-Nr HAVOW02-00		TYP-Gruppe F: org geprägtes Gewässer		R-Wert 4505075	H-Wert 5854505
Datum	Uhrzeit	Dioxin_BG	SPCDDPCDF		
		ng I-TE/kg	ng I-TE/kg		
28.03.2012	08:35	14,90	14,90		
13.06.2012	10:25	-	-		
09.10.2012	08:25	27,40	27,40		
Anzahl		2	2		
Min		-	-		
Max		-	-		
Mittel		-	-		
10Quantil		-	-		
50Quantil		-	-		
90Quantil		-	-		
UQN-JMW		-	-		
UQN-Max		-	-		
HG-Wert					
O-Wert					

2012 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	%
17.01.2012	08:50	ohne	wach getrübt	hwach braun	3,0	7,3	564	15,7	116
16.04.2012	08:45	ohne	wach getrübt	wach gelblich	10,0	7,2	552	10,3	91
17.07.2012	08:30	ohne	wach getrübt	schwach gelb	18,7	7,1	535	8,1	87
27.09.2012	08:30	ohne	klar	wach gelblich	15,6	7,5	672	8,8	89
Anzahl		-	-	-	4	4	4	4	4
Min		-	-	-	3,0	7,1	535	8,1	87
Max		-	-	-	18,7	7,5	672	15,7	116
Mittel		-	-	-	11,8	7,3	581	10,7	96
10Quantil		-	-	-	5,1	7,1	540	8,3	88
50Quantil		-	-	-	12,8	7,2	558	9,6	90
90Quantil		-	-	-	17,8	7,4	640	14,1	108
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert								eingeh.	
O-Wert						eingeh.		eingeh.	

Datum	Uhrzeit	AFS	AOX	TOC	NI	CU	CR	PB	CD
		mg/l	mg/kg TS	g/kg TS	mg/kg TS	mg/kg TS	mg/kg TS	mg/kg TS	mg/kg TS
17.01.2012	08:50	14	110	108	63,0	46,0	97,0	52,0	2,6
16.04.2012	08:45	13	66	139	56,0	33,0	77,0	40,0	1,9
17.07.2012	08:30	8	73	104	68,0	39,0	85,0	42,0	2,6
27.09.2012	08:30	2	53	53	55,0	47,0	48,0	26,0	1,2
Anzahl		4	4	4	4	4	4	4	4
Min		2	53	53	55,0	33,0	48,0	26,0	1,2
Max		14	110	139	68,0	47,0	97,0	52,0	2,6
Mittel		9	76	101	60,5	41,2	76,8	40,0	2,1
10Quantil		4	57	69	55,3	34,8	56,7	30,2	1,4
50Quantil		10	70	106	59,5	42,5	81,0	41,0	2,2
90Quantil		14	99	130	66,5	46,7	93,4	49,0	2,6
UQN-JMW		-	-	-	-	<=1/2QNök	<=1/2QNök	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

Datum	Uhrzeit	ZN	FE	MN	HG	AS	BA	AG	CO
		mg/kg TS	mg/kg TS	mg/kg TS	mg/kg TS	mg/kg TS	mg/kg TS	mg/kg TS	mg/kg TS
17.01.2012	08:50	518	201000	3270	0,5	39,0	414	< 1,0	55,0
16.04.2012	08:45	524	179000	2970	0,4	29,0	364	< 1,0	50,0
17.07.2012	08:30	593	160000	7970	0,7	32,0	421	< 1,0	95,0
27.09.2012	08:30	412	95700	7760	0,3	18,0	331	< 1,0	61,0
Anzahl		4	4	4	4	4	4	4	4
Min		412	95700	2970	0,3	18,0	331	<1,0	50,0
Max		593	201000	7970	0,7	39,0	421	<1,0	95,0
Mittel		512	158925	5492	0,5	29,5	382	0,5	65,2
10Quantil		444	114990	3060	0,3	21,3	341	0,5	51,5
50Quantil		521	169500	5515	0,4	30,5	389	0,5	58,0
90Quantil		572	194400	7907	0,6	36,9	419	0,5	84,8
UQN-JMW		>1/2QNök	-	-	-	>1/2QNök	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

2012		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	U	BE	V	B	HXCLBD	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
17.01.2012	08:50	2,6	3,8	68,0	19,0	-	< 0,001	< 0,001	< 0,001
16.04.2012	08:45	2,2	3,4	47,0	17,0	-	< 0,001	< 0,001	< 0,001
17.07.2012	08:30	2,3	3,2	54,0	13,0	-	< 0,001	< 0,001	< 0,001
27.09.2012	08:30	0,9	< 2,0	23,0	< 10,0	-	< 0,001	< 0,001	< 0,001
Anzahl		4	4	4	4	-	4	4	4
Min		0,9	<2,0	23,0	<10,0	-	<0,001	<0,001	<0,001
Max		2,6	3,8	68,0	19,0	-	<0,001	<0,001	<0,001
Mittel		2,0	2,8	48,0	13,5	-	0,000	0,000	0,000
10Quantil		1,3	1,7	30,2	7,4	-	0,000	0,000	0,000
50Quantil		2,2	3,3	50,5	15,0	-	0,000	0,000	0,000
90Quantil		2,5	3,7	63,8	18,4	-	0,000	0,000	0,000
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

Datum	Uhrzeit	SUMTRCLB	235/1245TCL	PECLBZ	HC	CLPC10C13	A-HCH	B-HCH	G-HCH
		mg/kg TS	mg/kg TS	mg/kg TS	mg/kg TS	µg/kg TS	µg/kg TS	µg/kg TS	µg/kg TS
17.01.2012	08:50	0,000	< 0,001	< 0,001	< 0,001	-	< 3,0	< 3,0	< 3,0
16.04.2012	08:45	0,000	< 0,001	< 0,001	0,002	-	< 3,0	< 3,0	< 3,0
17.07.2012	08:30	0,000	< 0,001	< 0,001	0,002	-	< 3,0	< 3,0	< 3,0
27.09.2012	08:30	0,000	< 0,001	< 0,001	< 0,001	-	< 3,0	< 3,0	< 3,0
Anzahl		4	4	4	4	-	4	4	4
Min		0,000	<0,001	<0,001	<0,001	-	<3,0	<3,0	<3,0
Max		0,000	<0,001	<0,001	0,002	-	<3,0	<3,0	<3,0
Mittel		0,000	0,000	0,000	0,001	-	1,5	1,5	1,5
10Quantil		0,000	0,000	0,000	0,000	-	1,5	1,5	1,5
50Quantil		0,000	0,000	0,000	0,001	-	1,5	1,5	1,5
90Quantil		0,000	0,000	0,000	0,002	-	1,5	1,5	1,5
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

Datum	Uhrzeit	D-HCH	SUMHCH	24-DDT	4,4-DDD	4,4-DDE	4,4-DDT	SUMDDT	24-DDD
		µg/kg TS	µg/kg TS	µg/kg TS	µg/kg TS	µg/kg TS	µg/kg TS	µg/kg TS	µg/kg TS
17.01.2012	08:50	< 3,0	0,0	< 2,0	4,0	7,0	12,0	23,0	1,0
16.04.2012	08:45	< 3,0	0,0	< 2,0	5,0	9,0	37,0	51,0	2,0
17.07.2012	08:30	< 3,0	0,0	< 2,0	5,0	8,0	3,0	16,0	2,0
27.09.2012	08:30	< 3,0	0,0	< 2,0	2,0	3,0	3,0	8,0	< 1,0
Anzahl		4	4	4	4	4	4	4	4
Min		<3,0	0,0	<2,0	2,0	3,0	3,0	8,0	<1,0
Max		<3,0	0,0	<2,0	5,0	9,0	37,0	51,0	2,0
Mittel		1,5	0,0	1,0	4,0	6,8	13,8	24,5	1,4
10Quantil		1,5	0,0	1,0	2,6	4,2	3,0	10,4	0,6
50Quantil		1,5	0,0	1,0	4,5	7,5	7,5	19,5	1,5
90Quantil		1,5	0,0	1,0	5,0	8,7	29,5	42,6	2,0
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

2012 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	24-DDE	PCB-28	PCB-52	PCB-101	PCB-138	PCB-153	PCB-180	PCB-77
		µg/kg TS	µg/kg TS	µg/kg TS	µg/kg TS	µg/kg TS	µg/kg TS	µg/kg TS	µg/kg TS
17.01.2012	08:50	< 1,0	< 1,000	< 1,000	< 1,000	< 1,000	< 1,000	< 1,000	0,1
16.04.2012	08:45	< 1,0	< 1,000	< 1,000	< 1,000	1,400	1,100	< 1,000	0,1
17.07.2012	08:30	< 1,0	< 1,000	< 1,000	< 1,000	1,600	1,400	< 1,000	0,1
27.09.2012	08:30	< 1,0	< 1,000	< 1,000	< 1,000	< 1,000	< 1,000	< 1,000	0,0
Anzahl		4	4	4	4	4	4	4	4
Min		<1,0	<1,000	<1,000	<1,000	<1,000	<1,000	<1,000	0,0
Max		<1,0	<1,000	<1,000	<1,000	1,600	1,400	<1,000	0,1
Mittel		0,5	0,500	0,500	0,500	1,000	0,875	0,500	0,1
10Quantil		0,5	0,500	0,500	0,500	0,500	0,500	0,500	0,0
50Quantil		0,5	0,500	0,500	0,500	0,950	0,800	0,500	0,1
90Quantil		0,5	0,500	0,500	0,500	1,540	1,310	0,500	0,1
UQN-JMW		-	<=1/2QNök	<=1/2QNök	<=1/2QNök	<=1/2QNök	<=1/2QNök	<=1/2QNök	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

Datum	Uhrzeit	PCB-81	PCB-105	PCB-114	PCB-123	PCB-126	PCB-156	PCB-157	PCB-167
		µg/kg TS	µg/kg TS	µg/kg TS	µg/kg TS	µg/kg TS	µg/kg TS	µg/kg TS	µg/kg TS
17.01.2012	08:50	0,003	0,283	0,020	0,010	0,009	0,279	0,060	0,115
16.04.2012	08:45	0,005	0,333	0,010	0,020	0,011	0,357	0,050	0,176
17.07.2012	08:30	0,003	0,408	0,020	0,030	0,011	0,421	0,060	0,191
27.09.2012	08:30	0,001	0,128	0,010	0,010	0,004	0,173	0,020	0,090
Anzahl		4	4	4	4	4	4	4	4
Min		0,001	0,128	0,010	0,010	0,004	0,173	0,020	0,090
Max		0,005	0,408	0,020	0,030	0,011	0,421	0,060	0,191
Mittel		0,003	0,288	0,015	0,018	0,009	0,308	0,048	0,143
10Quantil		0,002	0,175	0,010	0,010	0,006	0,205	0,029	0,098
50Quantil		0,003	0,308	0,015	0,015	0,010	0,318	0,055	0,146
90Quantil		0,004	0,386	0,020	0,027	0,011	0,402	0,060	0,187
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

Datum	Uhrzeit	PCB-169	PCB-189	Su.PCB.diox	PCB.diox_NV	BDE-28	BDE-47	BDE-99	BDE-100
		µg/kg TS	µg/kg TS	ng I-TE/kg	ng I-TE/kg	µg/kg TS	µg/kg TS	µg/kg TS	µg/kg TS
17.01.2012	08:50	0,003	0,024	1,030	1,030	< 0,50	1,00	1,50	0,72
16.04.2012	08:45	0,003	0,040	1,220	1,220	< 0,50	< 0,50	< 0,50	< 0,50
17.07.2012	08:30	0,002	0,036	1,240	1,240	< 0,50	< 0,50	< 0,50	< 0,50
27.09.2012	08:30	0,001	0,016	0,420	0,420	< 0,50	< 0,50	< 0,50	< 0,50
Anzahl		4	4	4	4	4	4	4	4
Min		0,001	0,016	0,420	0,420	<0,50	<0,50	<0,50	<0,50
Max		0,003	0,040	1,240	1,240	<0,50	1,00	1,50	0,72
Mittel		0,002	0,029	0,978	0,978	0,25	0,44	0,56	0,37
10Quantil		0,001	0,018	0,603	0,603	0,25	0,25	0,25	0,25
50Quantil		0,003	0,030	1,125	1,125	0,25	0,25	0,25	0,25
90Quantil		0,003	0,039	1,234	1,234	0,25	0,78	1,13	0,58
UQN-JMW		-	-			-	-	-	-
UQN-Max		-	-			-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

2012 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	BDE-153	BDE-154	SUMBDE	BDE-209	FLUORANTH	BZ(B)FL	BZ(K)FL	UM(BZB+BZK)
		µg/kg TS	µg/kg TS	µg/kg TS	µg/kg TS	mg/kg TS	mg/kg TS	mg/kg TS	mg/kg TS
17.01.2012	08:50	1,60	1,20	6,02	28,00	0,400	0,240	0,072	0,3
16.04.2012	08:45	< 0,50	< 0,50	0,00	120,00	0,430	0,150	0,080	0,2
17.07.2012	08:30	< 0,50	< 0,50	0,00	11,00	0,510	0,180	0,095	0,3
27.09.2012	08:30	< 0,50	< 0,50	0,00	5,50	0,150	0,058	0,033	0,1
Anzahl		4	4	4	4	4	4	4	4
Min		<0,50	<0,50	0,00	5,50	0,150	0,058	0,033	0,1
Max		1,60	1,20	6,02	120,00	0,510	0,240	0,095	0,3
Mittel		0,59	0,49	1,50	41,12	0,372	0,157	0,070	0,2
10Quantil		0,25	0,25	0,00	7,15	0,225	0,086	0,045	0,1
50Quantil		0,25	0,25	0,00	19,50	0,415	0,165	0,076	0,3
90Quantil		1,20	0,92	4,21	92,40	0,486	0,222	0,090	0,3
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

Datum	Uhrzeit	BZ(A)PY	BZ(GHI)PE	INDENOPYR	SUM(GHI+ID)	ANTHRACEN	PHENANT	NAPHTHALI	ACENAPHT
		mg/kg TS	mg/kg TS	mg/kg TS	mg/kg TS	mg/kg TS	mg/kg TS	mg/kg TS	mg/kg TS
17.01.2012	08:50	0,090	0,098	0,100	0,2	0,055	0,350	0,390	0,025
16.04.2012	08:45	0,110	0,120	0,110	0,2	0,076	0,420	0,540	0,026
17.07.2012	08:30	0,120	0,150	0,130	0,3	0,100	0,580	0,700	0,046
27.09.2012	08:30	0,045	0,053	0,051	0,1	0,028	0,170	0,190	0,014
Anzahl		4	4	4	4	4	4	4	4
Min		0,045	0,053	0,051	0,1	0,028	0,170	0,190	0,014
Max		0,120	0,150	0,130	0,3	0,100	0,580	0,700	0,046
Mittel		0,091	0,105	0,098	0,2	0,065	0,380	0,455	0,028
10Quantil		0,058	0,066	0,066	0,1	0,036	0,224	0,250	0,017
50Quantil		0,100	0,109	0,105	0,2	0,066	0,385	0,465	0,026
90Quantil		0,117	0,141	0,124	0,3	0,093	0,532	0,652	0,040
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

Datum	Uhrzeit	FLUOREN	PYREN	BZ(A)AN	CHRYSEN	DB(AH)AN	SUM_7PAK	BUTYLSN	DIBUSN
		mg/kg TS	mg/kg TS	mg/kg TS	mg/kg TS	mg/kg TS	mg/kg TS	µg/kg TS	µg/kg TS
17.01.2012	08:50	0,050	0,380	0,110	0,150	< 0,005	1,355	3,6	11,0
16.04.2012	08:45	0,071	0,370	0,130	0,160	< 0,005	1,506	1,6	9,5
17.07.2012	08:30	0,150	0,540	0,160	0,180	0,020	1,865	6,6	7,9
27.09.2012	08:30	0,040	0,130	0,048	0,076	< 0,005	0,563	7,2	3,7
Anzahl		4	4	4	4	4	4	4	4
Min		0,040	0,130	0,048	0,076	<0,005	0,563	1,6	3,7
Max		0,150	0,540	0,160	0,180	0,020	1,865	7,2	11,0
Mittel		0,078	0,355	0,112	0,142	0,007	1,322	4,8	8,0
10Quantil		0,043	0,202	0,067	0,098	0,002	0,801	2,2	5,0
50Quantil		0,060	0,375	0,120	0,155	0,002	1,430	5,1	8,7
90Quantil		0,126	0,492	0,151	0,174	0,015	1,757	7,0	10,6
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	<=1/2QNöK
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

2012 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	TRBUSN	TRPHSN	TEBUSN	OCTYLSN	DIOCTYLSN	TRCYHEXSN	DEHP	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
17.01.2012	08:50	26,0	< 1,0	< 1,0	1,4	1,7	< 1,0	550,0	1550
16.04.2012	08:45	16,0	< 1,0	< 1,0	< 1,0	2,1	< 1,0	1100,0	1210
17.07.2012	08:30	8,1	< 1,0	< 1,0	< 1,0	2,6	< 1,0	600,0	1450
27.09.2012	08:30	3,5	< 1,0	< 1,0	< 1,0	1,5	< 1,0	-	546
Anzahl		4	4	4	4	4	4	3	4
Min		3,5	<1,0	<1,0	<1,0	1,5	<1,0	550,0	546
Max		26,0	<1,0	<1,0	1,4	2,6	<1,0	1100,0	1550
Mittel		13,4	0,5	0,5	0,7	2,0	0,5	750,0	1189
10Quantil		4,9	0,5	0,5	0,5	1,6	0,5	560,0	745
50Quantil		12,0	0,5	0,5	0,5	1,9	0,5	600,0	1330
90Quantil		23,0	0,5	0,5	1,1	2,4	0,5	1000,0	1520
UQN-JMW		-	<=1/2QNök	<=1/2QNök	-	-	-	-	-
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
17.01.2012	08:50	4	19	26	17	14	174	1680	17
16.04.2012	08:45	3	4	14	15	11	114	1090	4
17.07.2012	08:30	< 1	4	6	7	8	124	1470	7
27.09.2012	08:30	< 0	1	2	2	2	51	403	2
Anzahl		4	4	4	4	4	4	4	4
Min		<0	1	2	2	2	51	403	2
Max		4	19	26	17	14	174	1680	17
Mittel		2	7	12	10	9	116	1161	7
10Quantil		0	2	3	4	4	70	609	3
50Quantil		2	4	10	11	10	119	1280	5
90Quantil		3	14	22	16	13	159	1617	14
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
17.01.2012	08:50	6	8	16	24	< 6	15	362	38
16.04.2012	08:45	4	6	12	15	7	11	228	18
17.07.2012	08:30	5	5	7	12	3	12	265	16
27.09.2012	08:30	2	2	6	6	2	4	81	12
Anzahl		4	4	4	4	4	4	4	4
Min		2	2	6	6	2	4	81	12
Max		6	8	16	24	7	15	362	38
Mittel		4	5	10	14	4	10	234	21
10Quantil		2	3	6	8	2	6	125	13
50Quantil		5	5	10	14	3	12	246	17
90Quantil		6	7	15	21	6	14	333	32
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

2012		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	Dioxin_BG	SPCDDPCDF				
		ng I-TE/kg	ng I-TE/kg				
17.01.2012	08:50	39,00	38,50				
16.04.2012	08:45	22,60	22,60				
17.07.2012	08:30	18,10	17,40				
27.09.2012	08:30	6,29	6,17				
Anzahl		4	4				
Min		6,29	6,17				
Max		39,00	38,50				
Mittel		21,50	21,17				
10Quantil		9,83	9,54				
50Quantil		20,35	20,00				
90Quantil		34,08	33,73				
UQN-JMW		-	-				
UQN-Max		-	-				
HG-Wert							
O-Wert							

2012		Steinbach (Quarmbach		oberhalb Gernrode, unterhalb M				MST-Nr 26410118	
OWK-Nr SAL17OW22-00		TYP-Gruppe A: Bach, kl.Fluss d.Mittelgebirges		R-Wert 4439837		H-Wert 5732045			
Datum	Uhrzeit	Bemerkung	GERUCH	TRUEB	FAERBE	W-T	PH	LF	O2
		-	-	-	-	°C	-	µS/cm	mg/l
06.03.2012	10:05		ohne	wach getrübt	farblos	6,8	6,5	5040	12,2
12.06.2012	10:15	PN uh.Teich	ohne	wach getrübt	farblos	13,5	4,2	8030	8,8
15.08.2012	10:20		ohne	klar	farblos	14,4	5,2	8110	9,9
20.11.2012	09:50		ohne	klar	farblos	7,0	4,8	8210	11,5
Anzahl		-	-	-	-	4	4	4	4
Min		-	-	-	-	6,8	4,2	5040	8,8
Max		-	-	-	-	14,4	6,5	8210	12,2
Mittel		-	-	-	-	10,4	5,2	7348	10,6
10Quantil		-	-	-	-	6,9	4,4	5937	9,1
50Quantil		-	-	-	-	10,2	5,0	8070	10,7
90Quantil		-	-	-	-	14,1	6,1	8180	12,0
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									n.eingeh.
O-Wert							n.eingeh.		eingeh.

Datum	Uhrzeit	O2-SAETT	AFS	AOX	TOC	NI	CU	CR	PB
		%	mg/l	mg/kg TS	g/kg TS	mg/kg TS	mg/kg TS	mg/kg TS	mg/kg TS
06.03.2012	10:05	100	9	950	57	< 10,0	299,0	12,0	39,0
12.06.2012	10:15	85	5	1700	10	< 10,0	29,0	< 10,0	28,0
15.08.2012	10:20	97	5	1500	50	< 10,0	142,0	14,0	43,0
20.11.2012	09:50	95	3	1500	42	< 10,0	142,0	10,0	38,0
Anzahl		4	4	4	4	4	4	4	4
Min		85	3	950	10	<10,0	29,0	<10,0	28,0
Max		100	9	1700	57	<10,0	299,0	14,0	43,0
Mittel		94	5	1412	40	5,0	153,0	10,2	37,0
10Quantil		88	4	1115	20	5,0	62,9	6,5	31,0
50Quantil		96	5	1500	46	5,0	142,0	11,0	38,5
90Quantil		99	8	1640	54	5,0	251,9	13,4	41,8
UQN-JMW		-	-	-	-	-	>1/2QNök	<=1/2QNök	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

Datum	Uhrzeit	CD	ZN	FE	MN	HG	AS	BA	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
06.03.2012	10:05	< 0,1	184	338000	421	0,1	327,0	89	< 1,0
12.06.2012	10:15	< 0,1	119	434000	62	< 0,1	362,0	24	1,0
15.08.2012	10:20	< 0,1	109	398000	844	0,1	259,0	68	< 1,0
20.11.2012	09:50	< 0,1	106	448000	869	0,1	237,0	43	< 1,0
Anzahl		4	4	4	4	4	4	4	4
Min		<0,1	106	338000	62	<0,1	237,0	24	<1,0
Max		<0,1	184	448000	869	0,1	362,0	89	<1,0
Mittel		0,0	130	404500	549	0,1	296,2	56	0,6
10Quantil		0,0	107	356000	170	0,1	243,6	30	0,5
50Quantil		0,0	114	416000	632	0,1	293,0	56	0,5
90Quantil		0,0	164	443800	862	0,1	351,5	83	0,8
UQN-JMW		-	<=1/2QNök	-	-	-	>2QNök	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

2012		Steinbach (Quarmbach		oberhalb Gernrode, unterhalb M			MST-Nr 26410118	
OWK-Nr SAL17OW22-00		TYP-Gruppe		A: Bach, kl.Fluss d.Mittelgebirges			R-Wert 4439837	H-Wert 5732045
Datum	Uhrzeit	CO	U	BE	V	B		
		mg/kg TS	mg/kg TS	mg/kg TS	mg/kg TS	mg/kg TS		
06.03.2012	10:05	5,6	130,0	18,0	27,0	24,0		
12.06.2012	10:15	< 5,0	3,6	< 2,0	18,0	12,0		
15.08.2012	10:20	12,0	56,0	3,0	18,0	15,0		
20.11.2012	09:50	7,5	20,0	< 2,0	13,0	14,0		
Anzahl		4	4	4	4	4		
Min		<5,0	3,6	<2,0	13,0	12,0		
Max		12,0	130,0	18,0	27,0	24,0		
Mittel		6,9	52,4	5,8	19,0	16,2		
10Quantil		3,4	8,5	1,0	14,5	12,6		
50Quantil		6,6	38,0	2,0	18,0	14,5		
90Quantil		10,6	107,8	13,5	24,3	21,3		
UQN-JMW		-	-	-	-	-		
UQN-Max		-	-	-	-	-		
HG-Wert								
O-Wert								

2012 Unstrut		Freyburg (Zentri)					MST-Nr 2610140		
OWK-Nr SAL12OW01-00		TYP-Gruppe D: kl.Fluss des Tieflands					R-Wert 4483980	H-Wert 5674980	
Datum	Uhrzeit	GERUCH	TRUEB	FAERBE	W-T	PH	LF	O2	O2-SAETT
		-	-	-	°C	-	µS/cm	mg/l	%
19.01.2012	10:20	ohne	wach getrübt	farblos	3,3	8,1	1740	13,4	100
26.04.2012	09:40	ohne	klar	farblos	12,5	8,5	2530	13,2	124
18.07.2012	09:25	ohne	wach getrübt	farblos	18,2	8,0	1890	8,7	93
01.11.2012	09:40	ohne	klar	farblos	5,7	8,0	2460	11,1	88
Anzahl		-	-	-	4	4	4	4	4
Min		-	-	-	3,3	8,0	1740	8,7	88
Max		-	-	-	18,2	8,5	2530	13,4	124
Mittel		-	-	-	9,9	8,1	2155	11,6	101
10Quantil		-	-	-	4,0	8,0	1785	9,4	90
50Quantil		-	-	-	9,1	8,0	2175	12,1	96
90Quantil		-	-	-	16,5	8,4	2509	13,3	117
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert								eingeh.	
O-Wert						eingeh.		eingeh.	

Datum	Uhrzeit	AFS	AOX	TOC	NI	CU	CR	PB	CD
		mg/l	mg/kg TS	g/kg TS	mg/kg TS	mg/kg TS	mg/kg TS	mg/kg TS	mg/kg TS
19.01.2012	10:20	25	73	52	42,0	67,0	70,0	63,0	1,2
26.04.2012	09:40	6	40	201	24,0	34,0	41,0	34,0	0,5
18.07.2012	09:25	11	52	46	39,0	60,0	68,0	55,0	1,0
01.11.2012	09:40	3	70	54	55,0	99,0	100,0	70,0	1,3
Anzahl		4	4	4	4	4	4	4	4
Min		3	40	46	24,0	34,0	41,0	34,0	0,5
Max		25	73	201	55,0	99,0	100,0	70,0	1,3
Mittel		11	59	88	40,0	65,0	69,8	55,5	1,0
10Quantil		4	44	48	28,5	41,8	49,1	40,3	0,6
50Quantil		9	61	53	40,5	63,5	69,0	59,0	1,1
90Quantil		21	72	157	51,1	89,4	91,0	67,9	1,3
UQN-JMW		-	-	-	-	<=1/2QNök	<=1/2QNök	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

Datum	Uhrzeit	ZN	FE	MN	HG	AS	BA	AG	CO
		mg/kg TS	mg/kg TS	mg/kg TS	mg/kg TS	mg/kg TS	mg/kg TS	mg/kg TS	mg/kg TS
19.01.2012	10:20	320	34200	1530	0,3	14,0	297	< 1,0	14,0
26.04.2012	09:40	251	17900	1530	0,1	10,0	167	< 1,0	7,3
18.07.2012	09:25	292	31400	1490	0,3	11,0	274	< 1,0	13,0
01.11.2012	09:40	375	33500	1530	0,4	13,0	312	< 1,0	13,0
Anzahl		4	4	4	4	4	4	4	4
Min		251	17900	1490	0,1	10,0	167	<1,0	7,3
Max		375	34200	1530	0,4	14,0	312	<1,0	14,0
Mittel		310	29250	1520	0,3	12,0	262	0,5	11,8
10Quantil		263	21950	1502	0,2	10,3	199	0,5	9,0
50Quantil		306	32450	1530	0,3	12,0	286	0,5	13,0
90Quantil		358	33990	1530	0,4	13,7	308	0,5	13,7
UQN-JMW		<=1/2QNök	-	-	-	<=1/2QNök	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

2012		Unstrut		Freyburg (Zentri)			MST-Nr 2610140		
OWK-Nr SAL12OW01-00		TYP-Gruppe		D: kl.Fluss des Tieflands			R-Wert 4483980	H-Wert 5674980	
Datum	Uhrzeit	U	BE	TL	V	B	HXCLBD	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
19.01.2012	10:20	1,6	3,0	0,6	77,0	65,0	-	< 0,001	< 0,001
26.04.2012	09:40	0,8	< 2,0	< 0,5	36,0	33,0	-	< 0,001	< 0,001
18.07.2012	09:25	1,4	2,6	0,6	67,0	61,0	-	< 0,001	< 0,001
01.11.2012	09:40	1,4	2,8	0,7	71,0	69,0	-	< 0,001	< 0,001
Anzahl		4	4	4	4	4	-	4	4
Min		0,8	<2,0	<0,5	36,0	33,0	-	<0,001	<0,001
Max		1,6	3,0	0,7	77,0	69,0	-	<0,001	<0,001
Mittel		1,3	2,3	0,5	62,8	57,0	-	0,000	0,000
10Quantil		1,0	1,5	0,4	45,3	41,4	-	0,000	0,000
50Quantil		1,4	2,7	0,6	69,0	63,0	-	0,000	0,000
90Quantil		1,5	2,9	0,7	75,2	67,8	-	0,000	0,000
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

Datum	Uhrzeit	135TRCLBZ	SUMTRCLB	235/1245TCL	PECLBZ	HC	CLPC10C13	A-HCH	B-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
19.01.2012	10:20	< 0,001	0,000	< 0,001	< 0,001	< 0,001	-	< 3,0	< 3,0
26.04.2012	09:40	< 0,001	0,000	< 0,001	< 0,001	< 0,001	-	< 3,0	< 3,0
18.07.2012	09:25	< 0,001	0,000	< 0,001	< 0,001	< 0,001	-	< 3,0	< 3,0
01.11.2012	09:40	< 0,001	0,000	< 0,001	< 0,001	0,001	-	< 3,0	< 3,0
Anzahl		4	4	4	4	4	-	4	4
Min		<0,001	0,000	<0,001	<0,001	<0,001	-	<3,0	<3,0
Max		<0,001	0,000	<0,001	<0,001	<0,001	-	<3,0	<3,0
Mittel		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	-	1,5	1,5
50Quantil		0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	-	1,5	1,5
90Quantil		0,000	0,000	0,000	0,000	0,001	-	1,5	1,5
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

Datum	Uhrzeit	G-HCH	D-HCH	SUMHCH	24-DDT	4,4-DDD	4,4-DDE	4,4-DDT	SUMDDT
		µg/kg TS	µg/kg TS	µg/kg TS	µg/kg TS	µg/kg TS	µg/kg TS	µg/kg TS	µg/kg TS
19.01.2012	10:20	< 3,0	< 3,0	0,0	< 2,0	3,0	11,0	25,0	39,0
26.04.2012	09:40	< 3,0	< 3,0	0,0	< 2,0	5,0	18,0	< 2,0	23,0
18.07.2012	09:25	< 3,0	< 3,0	0,0	< 2,0	3,0	10,0	3,0	16,0
01.11.2012	09:40	< 3,0	< 3,0	0,0	< 2,0	3,0	11,0	3,0	17,0
Anzahl		4	4	4	4	4	4	4	4
Min		<3,0	<3,0	0,0	<2,0	3,0	10,0	<2,0	16,0
Max		<3,0	<3,0	0,0	<2,0	5,0	18,0	25,0	39,0
Mittel		1,5	1,5	0,0	1,0	3,5	12,5	8,0	23,8
10Quantil		1,5	1,5	0,0	1,0	3,0	10,3	1,6	16,3
50Quantil		1,5	1,5	0,0	1,0	3,0	11,0	3,0	20,0
90Quantil		1,5	1,5	0,0	1,0	4,4	15,9	18,40	34,2
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

2012 Unstrut		Freyburg (Zentri)						MST-Nr 2610140	
OWK-Nr SAL12OW01-00		TYP-Gruppe D: kl.Fluss des Tieflands						R-Wert 4483980	H-Wert 5674980
Datum	Uhrzeit	24-DDD	24-DDE	PCB-28	PCB-52	PCB-101	PCB-138	PCB-153	PCB-180
		µg/kg TS	µg/kg TS	µg/kg TS	µg/kg TS	µg/kg TS	µg/kg TS	µg/kg TS	µg/kg TS
19.01.2012	10:20	< 1,0	< 1,0	< 1,000	< 1,000	< 1,000	1,500	1,300	< 1,000
26.04.2012	09:40	2,0	< 1,0	< 1,000	< 1,000	1,600	2,800	2,000	< 1,000
18.07.2012	09:25	< 1,0	< 1,0	< 1,000	< 1,000	< 1,000	1,700	1,300	< 1,000
01.11.2012	09:40	1,0	< 1,0	< 1,000	< 1,000	< 1,000	1,700	1,300	< 1,000
Anzahl		4	4	4	4	4	4	4	4
Min		<1,0	<1,0	<1,000	<1,000	<1,000	1,500	1,300	<1,000
Max		2,0	<1,0	<1,000	<1,000	1,600	2,800	2,000	<1,000
Mittel		1,0	0,5	0,500	0,500	0,775	1,925	1,475	0,500
10Quantil		0,5	0,5	0,500	0,500	0,500	1,560	1,300	0,500
50Quantil		0,8	0,5	0,500	0,500	0,500	1,700	1,300	0,500
90Quantil		1,7	0,5	0,500	0,500	1,270	2,470	1,790	0,500
UQN-JMW		-	-	<=1/2QNök	<=1/2QNök	<=1/2QNök	<=1/2QNök	<=1/2QNök	<=1/2QNök
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

Datum	Uhrzeit	PCB-77	PCB-81	PCB-105	PCB-114	PCB-123	PCB-126	PCB-156	PCB-157
		µg/kg TS	µg/kg TS	µg/kg TS	µg/kg TS	µg/kg TS	µg/kg TS	µg/kg TS	µg/kg TS
19.01.2012	10:20	0,071	0,005	0,447	0,024	0,021	0,008	0,297	0,060
26.04.2012	09:40	0,039	0,003	0,514	0,032	0,027	0,005	0,300	0,050
18.07.2012	09:25	0,067	0,005	0,489	0,026	0,025	0,010	0,412	0,060
01.11.2012	09:40	-	-	-	-	-	-	-	-
Anzahl		3	3	3	3	3	3	3	3
Min		0,039	0,003	0,447	0,024	0,021	0,005	0,297	0,050
Max		0,071	0,005	0,514	0,032	0,027	0,010	0,412	0,060
Mittel		0,059	0,004	0,483	0,027	0,024	0,008	0,336	0,057
10Quantil		0,045	0,003	0,455	0,024	0,022	0,006	0,298	0,052
50Quantil		0,067	0,005	0,489	0,026	0,025	0,008	0,300	0,060
90Quantil		0,070	0,005	0,509	0,031	0,027	0,010	0,390	0,060
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

Datum	Uhrzeit	PCB-167	PCB-169	PCB-189	Su.PCB.diox	PCB.diox_NV	BDE-28	BDE-47	BDE-99
		µg/kg TS	µg/kg TS	µg/kg TS	ng I-TE/kg	ng I-TE/kg	µg/kg TS	µg/kg TS	µg/kg TS
19.01.2012	10:20	0,162	0,004	0,040	0,960	0,960	< 0,50	0,81	0,90
26.04.2012	09:40	0,125	0,002	0,020	0,640	0,640	-	-	-
18.07.2012	09:25	0,189	0,003	0,030	1,170	1,170	< 0,50	0,58	0,85
01.11.2012	09:40	-	-	-	-	-	-	-	-
Anzahl		3	3	3	3	3	2	2	2
Min		0,189	0,000	0,000	0,600	0,600	-	-	-
Max		0,159	0,000	0,000	1,200	1,200	-	-	-
Mittel		0,132	0,000	0,000	0,900	0,900	-	-	-
10Quantil		0,162	0,000	0,000	0,700	0,700	-	-	-
50Quantil		0,184	0,000	0,000	1,000	1,000	-	-	-
90Quantil		0,200	0,000	0,000	1,100	1,100	-	-	-
UQN-JMW		-	-	-			-	-	-
UQN-Max		-	-	-			-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

2012 Unstrut		Freyburg (Zentri)					MST-Nr 2610140		
OWK-Nr SAL12OW01-00		TYP-Gruppe D: kl.Fluss des Tieflands					R-Wert 4483980	H-Wert 5674980	
Datum	Uhrzeit	BDE-100	BDE-153	BDE-154	SUMBDE	BDE-209	FLUORANTH	BZ(B)FL	BZ(K)FL
		µg/kg TS	µg/kg TS	µg/kg TS	µg/kg TS	µg/kg TS	mg/kg TS	mg/kg TS	mg/kg TS
19.01.2012	10:20	< 0,50	< 0,50	< 0,50	1,71	70,00	0,360	0,180	0,093
26.04.2012	09:40	-	-	-	-	-	0,180	0,085	0,045
18.07.2012	09:25	< 0,50	< 0,50	< 0,50	1,43	25,00	0,290	0,150	0,081
01.11.2012	09:40	-	-	-	-	-	0,300	0,190	0,097
Anzahl		2	2	2	2	2	4	4	4
Min		-	-	-	-	-	0,180	0,085	0,045
Max		-	-	-	-	-	0,360	0,190	0,097
Mittel		-	-	-	-	-	0,283	0,151	0,079
10Quantil		-	-	-	-	-	0,213	0,105	0,056
50Quantil		-	-	-	-	-	0,295	0,165	0,087
90Quantil		-	-	-	-	-	0,342	0,187	0,096
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

Datum	Uhrzeit	UM(BZB+BZ)	BZ(A)PY	BZ(GHI)PE	INDENOPYR	SUM(GHI+ID)	ANTHRACEN	PHENANT	NAPHTHALI
		mg/kg TS	mg/kg TS	mg/kg TS	mg/kg TS	mg/kg TS	mg/kg TS	mg/kg TS	mg/kg TS
19.01.2012	10:20	0,3	0,150	0,150	0,160	0,3	0,021	0,160	0,076
26.04.2012	09:40	0,1	0,049	0,067	0,070	0,1	0,016	0,110	0,074
18.07.2012	09:25	0,2	0,120	0,130	0,140	0,3	0,022	0,120	0,064
01.11.2012	09:40	0,3	0,150	0,160	0,170	0,3	0,019	0,150	0,099
Anzahl		4	4	4	4	4	4	4	4
Min		0,1	0,049	0,067	0,070	0,1	0,016	0,110	0,064
Max		0,3	0,150	0,160	0,170	0,3	0,022	0,160	0,099
Mittel		0,2	0,117	0,127	0,135	0,3	0,020	0,135	0,078
10Quantil		0,2	0,070	0,086	0,091	0,2	0,017	0,113	0,067
50Quantil		0,3	0,135	0,140	0,150	0,3	0,020	0,135	0,075
90Quantil		0,3	0,150	0,157	0,167	0,3	0,022	0,157	0,092
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

Datum	Uhrzeit	ACENAPHT	FLUOREN	PYREN	BZ(A)AN	CHRYSEN	DB(AH)AN	SUM_7PAK	BUTYLSN
		mg/kg TS	mg/kg TS	mg/kg TS	mg/kg TS	mg/kg TS	mg/kg TS	mg/kg TS	µg/kg TS
19.01.2012	10:20	< 0,020	0,016	0,340	0,140	0,160	0,017	1,040	12,0
26.04.2012	09:40	0,022	0,015	0,130	0,062	0,067	< 0,005	0,537	8,0
18.07.2012	09:25	< 0,020	0,013	0,260	0,120	0,130	0,017	0,877	12,0
01.11.2012	09:40	< 0,020	0,021	0,230	0,130	0,140	0,018	1,035	55,0
Anzahl		4	4	4	4	4	4	4	4
Min		<0,020	0,013	0,130	0,062	0,067	<0,005	0,537	8,0
Max		0,022	0,021	0,340	0,140	0,160	0,018	1,040	55,0
Mittel		0,013	0,016	0,240	0,113	0,124	0,014	0,872	21,8
10Quantil		0,010	0,014	0,160	0,079	0,086	0,007	0,639	9,2
50Quantil		0,010	0,016	0,245	0,125	0,135	0,017	0,956	12,0
90Quantil		0,018	0,020	0,316	0,137	0,154	0,018	1,038	42,1
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

2012 Unstrut		Freyburg (Zentri)						MST-Nr 2610140	
OWK-Nr SAL12OW01-00		TYP-Gruppe D: kl.Fluss des Tieflands						R-Wert 4483980	H-Wert 5674980
Datum	Uhrzeit	DIBUSN	TRBUSN	TRPHSN	TEBUSN	OCTYLSN	DIOCTYLSN	TRCYHEXSN	DEHP
		µg/kg TS	µg/kg TS	µg/kg TS	µg/kg TS	µg/kg TS	µg/kg TS	µg/kg TS	µg/kg TS
19.01.2012	10:20	28,0	22,0	< 1,0	< 1,0	2,4	3,4	< 1,0	980,0
26.04.2012	09:40	8,3	6,7	< 1,0	< 1,0	< 1,0	4,5	< 1,0	900,0
18.07.2012	09:25	8,6	4,6	< 1,0	< 1,0	1,1	3,6	< 1,0	700,0
01.11.2012	09:40	21,0	8,2	< 1,0	< 1,0	4,0	8,2	< 1,0	-
Anzahl		4	4	4	4	4	4	4	3
Min		8,3	4,6	<1,0	<1,0	<1,0	3,4	<1,0	700,0
Max		28,0	22,0	<1,0	<1,0	4,0	8,2	<1,0	980,0
Mittel		16,5	10,4	0,5	0,5	2,0	4,9	0,5	860,0
10Quantil		8,4	5,2	0,5	0,5	0,7	3,5	0,5	740,0
50Quantil		14,8	7,4	0,5	0,5	1,8	4,0	0,5	900,0
90Quantil		25,9	17,9	0,5	0,5	3,5	7,1	0,5	964,0
UQN-JMW		<=1/2QNök	-	<=1/2QNök	<=1/2QNök	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

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
19.01.2012	10:20	269	2	9	4	8	3	41	33
26.04.2012	09:40	156	2	< 0	6	6	< 1	20	29
18.07.2012	09:25	290	< 0	< 1	< 1	< 1	< 1	41	34
01.11.2012	09:40	-	-	-	-	-	-	-	-
Anzahl		3	3	3	3	3	3	3	3
Min		156	<0	<0	<1	<1	<1	20	29
Max		290	2	9	6	8	3	41	34
Mittel		238	1	3	3	5	1	34	32
10Quantil		179	0	0	1	2	0	24	30
50Quantil		269	2	0	4	6	0	41	33
90Quantil		286	2	7	6	8	2	41	34
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
19.01.2012	10:20	4	3	3	6	5	< 1	4	20
26.04.2012	09:40	3	2	3	5	4	< 1	< 1	11
18.07.2012	09:25	4	5	4	5	3	< 0	< 1	17
01.11.2012	09:40	-	-	-	-	-	-	-	-
Anzahl		3	3	3	3	3	3	3	3
Min		2	2	3	5	3	<0	<1	11
Max		4	5	4	6	5	<1	4	20
Mittel		3	3	3	5	4	0	2	16
10Quantil		3	2	3	5	4	0	0	12
50Quantil		4	2	3	5	4	0	0	17
90Quantil		4	4	4	6	5	1	3	19
UQN-JMW			-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max			-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

2012		Unstrut		Freyburg (Zentri)		MST-Nr 2610140	
OWK-Nr SAL12OW01-00		TYP-Gruppe D: kl.Fluss des Tieflands		R-Wert 4483980		H-Wert 5674980	
Datum	Uhrzeit	1234789HF	Dioxin_BG	SPCDDPCDF			
		ng/kg TS	ng I-TE/kg	ng I-TE/kg			
19.01.2012	10:20	4	12,30	12,10			
26.04.2012	09:40	7	7,40	7,03			
18.07.2012	09:25	7	5,24	4,37			
01.11.2012	09:40	-	-	-			
Anzahl		3	3	3			
Min		4	5,24	4,37			
Max		7	12,30	12,10			
Mittel		6	8,31	7,83			
10Quantil		4	5,67	4,90			
50Quantil		7	7,40	7,03			
90Quantil		7	11,32	11,09			
UQN-JMW		-	-	-			
UQN-Max		-	-	-			
HG-Wert							
O-Wert							

9+A1 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	GERUCH	TRUEB	FAERBE	W-T	PH	LF	O2	O2-SAETT
		-	-	-	°C	-	µS/cm	mg/l	%
18.01.2012	09:20	ohne	wach getrübt	farblos	3,0	7,7	888	14,1	105
24.04.2012	09:20	ohne	wach getrübt	farblos	12,2	8,1	1230	11,2	105
19.07.2012	09:15	ohne	wach getrübt	farblos	18,2	7,7	886	8,3	89
19.11.2012	09:15	ohne	klar	farblos	6,0	7,8	1180	11,7	94
Anzahl		-	-	-	4	4	4	4	4
Min		-	-	-	3,0	7,7	886	8,3	89
Max		-	-	-	18,2	8,1	1230	14,1	105
Mittel		-	-	-	9,8	7,8	1046	11,3	98
10Quantil		-	-	-	3,9	7,7	887	9,2	90
50Quantil		-	-	-	9,1	7,8	1034	11,4	100
90Quantil		-	-	-	16,4	8,0	1215	13,4	105
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert								eingeh.	
O-Wert						eingeh.		eingeh.	

Datum	Uhrzeit	AFS	AOX	TOC	NI	CU	CR	PB	CD
		mg/l	mg/kg TS	g/kg TS	mg/kg TS	mg/kg TS	mg/kg TS	mg/kg TS	mg/kg TS
18.01.2012	09:20	13	78	84	116,0	118,0	176,0	114,0	5,0
24.04.2012	09:20	14	76	141	116,0	100,0	173,0	105,0	4,6
19.07.2012	09:15	23	74	81	118,0	108,0	168,0	101,0	4,7
19.11.2012	09:15	9	110	106	129,0	162,0	220,0	146,0	6,1
Anzahl		4	4	4	4	4	4	4	4
Min		8	74	80	116,0	100,0	168,0	101,0	4,6
Max		23	110	141	129,0	162,0	220,0	146,0	6,1
Mittel		15	84	103	119,8	122,0	184,2	116,5	5,1
10Quantil		10	75	82	116,0	102,4	169,5	102,2	4,6
50Quantil		14	77	95	117,0	113,0	174,5	109,5	4,8
90Quantil		20	100	130	125,7	148,8	206,8	136,4	5,8
UQN-JMW		-	-	-	-	>1/2QNök	<=1/2QNök	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

Datum	Uhrzeit	ZN	FE	MN	HG	AS	BA	AG	CO
		mg/kg TS	mg/kg TS	mg/kg TS	mg/kg TS	mg/kg TS	mg/kg TS	mg/kg TS	mg/kg TS
18.01.2012	09:20	1040	73600	3730	0,6	33,0	574	1,7	52,0
24.04.2012	09:20	1100	57300	5090	0,7	27,0	587	1,4	53,0
19.07.2012	09:15	1010	61900	5110	0,9	30,0	649	1,5	54,0
19.11.2012	09:15	1470	88400	5490	1,2	37,0	745	2,5	57,0
Anzahl		4	4	4	4	4	4	4	4
Min		1010	57300	3730	0,6	27,0	574	1,4	52,0
Max		1470	88400	5490	1,2	37,0	745	2,5	57,0
Mittel		1155	70300	4855	0,8	31,8	639	1,8	54,0
10Quantil		1019	58680	4138	0,6	27,9	578	1,4	52,3
50Quantil		1070	67750	5100	0,8	31,5	618	1,6	53,5
90Quantil		1359	83960	5376	1,1	35,8	716	2,3	56,1
UQN-JMW		>QNök	-	-	-	>1/2QNök	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

2012 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	U	SE	BE	TI	V	B	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
18.01.2012	09:20	10,0	3,2	3,5	738,0	100,0	37,0	< 0,001	0,004
24.04.2012	09:20	6,3	2,7	2,7	852,0	75,0	31,0	< 0,001	0,005
19.07.2012	09:15	6,3	2,2	3,1	900,0	97,0	40,0	0,001	0,004
19.11.2012	09:15	7,1	3,4	3,1	610,0	87,0	39,0	0,002	0,007
Anzahl		4	4	4	4	4	4	4	4
Min		6,3	2,2	2,7	610,0	75,0	31,0	<0,001	0,004
Max		10,0	3,4	3,5	900,0	100,0	40,0	0,002	0,007
Mittel		7,4	2,9	3,1	775,0	89,8	36,8	0,001	0,005
10Quantil		6,3	2,4	2,8	648,4	78,6	32,8	0,000	0,004
50Quantil		6,7	3,0	3,1	795,0	92,0	38,0	0,001	0,005
90Quantil		9,1	3,3	3,4	885,6	99,1	39,7	0,002	0,006
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

Datum	Uhrzeit	135TRCLBZ	SUMTRCLB	235/1245TCL	PECLBZ	HC	CLPC10C13	A-HCH	B-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
18.01.2012	09:20	< 0,001	0,004	< 0,001	< 0,001	0,005	-	< 3,0	< 3,0
24.04.2012	09:20	< 0,001	0,005	< 0,001	< 0,001	0,004	-	< 3,0	< 3,0
19.07.2012	09:15	< 0,001	0,005	< 0,001	< 0,001	0,005	-	< 3,0	< 3,0
19.11.2012	09:15	0,001	0,010	0,002	0,001	0,007	-	< 3,0	< 3,0
Anzahl		4	4	4	4	4	-	4	4
Min		<0,001	0,004	<0,001	<0,001	0,004	-	<3,0	<3,0
Max		<0,001	0,010	0,002	<0,001	0,007	-	<3,0	<3,0
Mittel		0,001	0,006	0,001	0,001	0,005	-	1,5	1,5
10Quantil		0,000	0,004	0,000	0,000	0,004	-	1,5	1,5
50Quantil		0,000	0,005	0,000	0,000	0,005	-	1,5	1,5
90Quantil		0,001	0,008	0,002	0,001	0,006	-	1,5	1,5
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

Datum	Uhrzeit	G-HCH	D-HCH	SUMHCH	24-DDT	4,4-DDD	4,4-DDE	4,4-DDT	SUMDDT
		µg/kg TS	µg/kg TS	µg/kg TS	µg/kg TS	µg/kg TS	µg/kg TS	µg/kg TS	µg/kg TS
18.01.2012	09:20	< 3,0	< 3,0	0,0	< 2,0	14,0	13,0	13,0	40,0
24.04.2012	09:20	< 3,0	< 3,0	0,0	< 2,0	19,0	18,0	29,0	66,0
19.07.2012	09:15	< 3,0	< 3,0	0,0	< 2,0	14,0	17,0	10,0	41,0
19.11.2012	09:15	< 3,0	< 3,0	0,0	3,0	32,0	16,0	5,0	56,0
Anzahl		4	4	4	4	4	4	4	4
Min		<3,0	<3,0	0,0	<2,0	14,0	13,0	5,0	40,0
Max		<3,0	<3,0	0,0	3,0	32,0	18,0	29,0	66,0
Mittel		1,5	1,5	0,0	1,5	19,8	16,0	14,2	50,8
10Quantil		1,5	1,5	0,0	1,0	14,0	13,9	6,5	40,3
50Quantil		1,5	1,5	0,0	1,0	16,5	16,5	11,5	48,5
90Quantil		1,5	1,5	0,0	2,4	28,1	17,7	24,2	63,0
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

2012 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	24-DDD	24-DDE	PCB-28	PCB-52	PCB-101	PCB-138	PCB-153	PCB-180
		µg/kg TS	µg/kg TS	µg/kg TS	µg/kg TS	µg/kg TS	µg/kg TS	µg/kg TS	µg/kg TS
18.01.2012	09:20	9,0	< 1,0	1,600	3,100	6,200	8,100	6,400	1,900
24.04.2012	09:20	10,0	< 1,0	2,200	5,400	11,000	16,000	14,000	6,000
19.07.2012	09:15	10,0	< 1,0	2,300	4,900	10,000	12,000	8,700	3,900
19.11.2012	09:15	16,0	1,0	3,000	6,000	11,000	13,000	9,800	3,200
Anzahl		4	4	4	4	4	4	4	4
Min		9,0	<1,0	1,600	3,100	6,200	8,100	6,400	1,900
Max		16,0	<1,0	3,000	6,000	11,000	16,000	14,000	6,000
Mittel		11,2	0,6	2,275	4,850	9,550	12,275	9,725	3,750
10Quantil		9,3	0,5	1,780	3,640	7,340	9,270	7,090	2,290
50Quantil		10,0	0,5	2,250	5,150	10,500	12,500	9,250	3,550
90Quantil		14,2	0,8	2,790	5,820	11,000	15,100	12,740	5,370
UQN-JMW		-	-	<=1/2QNök	<=1/2QNök	<=1/2QNök	>1/2QNök	<=1/2QNök	<=1/2QNök
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

Datum	Uhrzeit	PCB-77	PCB-81	PCB-105	PCB-114	PCB-123	PCB-126	PCB-156	PCB-157
		µg/kg TS	µg/kg TS	µg/kg TS	µg/kg TS	µg/kg TS	µg/kg TS	µg/kg TS	µg/kg TS
18.01.2012	09:20	0,243	0,012	3,040	0,200	0,135	0,036	1,890	0,349
24.04.2012	09:20	0,262	0,031	4,010	0,218	0,181	0,033	1,740	0,412
19.07.2012	09:15	0,254	0,041	3,930	0,227	0,198	0,040	2,060	0,390
19.11.2012	09:15	0,269	0,012	0,933	0,030	0,040	0,020	0,617	0,100
Anzahl		4	4	4	4	4	4	4	4
Min		0,243	0,012	0,933	0,030	0,040	0,020	0,617	0,100
Max		0,269	0,041	4,010	0,227	0,198	0,040	2,060	0,412
Mittel		0,257	0,024	2,978	0,169	0,139	0,032	1,577	0,313
10Quantil		0,246	0,012	1,565	0,081	0,069	0,024	0,954	0,175
50Quantil		0,258	0,022	3,485	0,209	0,158	0,035	1,815	0,370
90Quantil		0,267	0,038	3,986	0,224	0,193	0,039	2,009	0,405
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

Datum	Uhrzeit	PCB-167	PCB-169	PCB-189	Su.PCB.diox	PCB.diox_NV	BDE-28	BDE-47	BDE-99
		µg/kg TS	µg/kg TS	µg/kg TS	ng I-TE/kg	ng I-TE/kg	µg/kg TS	µg/kg TS	µg/kg TS
18.01.2012	09:20	0,748	0,006	0,129	4,2	4,2	< 0,50	0,88	1,20
24.04.2012	09:20	0,888	0,004	0,137	4,0	4,0	< 0,50	< 0,50	0,84
19.07.2012	09:15	0,907	0,005	0,132	4,7	4,7	< 0,50	0,77	1,00
19.11.2012	09:15	0,343	0,005	0,122	2,3	2,3	< 0,50	< 0,50	< 0,50
Anzahl		4	4	4	4	4	4	4	4
Min		0,343	0,004	0,122	2,3	2,3	<0,50	<0,50	<0,50
Max		0,907	0,006	0,137	4,7	4,7	<0,50	0,88	1,20
Mittel		0,722	0,005	0,130	3,8	3,8	0,25	0,54	0,82
10Quantil		0,465	0,004	0,124	2,8	2,8	0,25	0,25	0,43
50Quantil		0,818	0,005	0,131	4,1	4,1	0,25	0,51	0,92
90Quantil		0,901	0,006	0,136	4,6	4,6	0,25	0,85	1,14
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

2012 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-100	BDE-153	BDE-154	SUMBDE	BDE-209	FLUORANTH	BZ(B)FL	BZ(K)FL
		µg/kg TS	µg/kg TS	µg/kg TS	µg/kg TS	µg/kg TS	mg/kg TS	mg/kg TS	mg/kg TS
18.01.2012	09:20	< 0,50	< 0,50	< 0,50	2,08	11000,00	1,900	0,540	0,310
24.04.2012	09:20	< 0,50	< 0,50	< 0,50	0,84	4000,00	2,400	0,720	0,430
19.07.2012	09:15	< 0,50	< 0,50	< 0,50	1,77	390,00	1,500	0,440	0,270
19.11.2012	09:15	< 0,50	< 0,50	< 0,50	0,00	280,00	3,500	0,950	0,550
Anzahl		4	4	4	4	4	4	4	4
Min		<0,50	<0,50	<0,50	0,00	280,00	1,500	0,440	0,270
Max		<0,50	<0,50	<0,50	2,08	11000,00	3,500	0,950	0,550
Mittel		0,25	0,25	0,25	1,17	3917,50	2,325	0,662	0,390
10Quantil		0,25	0,25	0,25	0,25	313,00	1,620	0,470	0,282
50Quantil		0,25	0,25	0,25	1,30	2195,00	2,150	0,630	0,370
90Quantil		0,25	0,25	0,25	1,99	8900,00	3,170	0,881	0,514
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

Datum	Uhrzeit	UM(BZB+BZ)	BZ(A)PY	BZ(GHI)PE	INDENOPYR	SUM(GHI+ID)	ANTHRACEN	PHENANT	NAPHTHALI
		mg/kg TS	mg/kg TS	mg/kg TS	mg/kg TS	mg/kg TS	mg/kg TS	mg/kg TS	mg/kg TS
18.01.2012	09:20	0,9	0,530	0,390	0,440	0,8	0,390	1,500	1,200
24.04.2012	09:20	1,2	0,800	0,570	0,640	1,2	0,600	2,000	1,600
19.07.2012	09:15	0,7	0,440	0,400	0,400	0,8	0,300	1,300	1,200
19.11.2012	09:15	1,5	1,100	0,760	0,800	1,6	0,860	3,600	2,200
Anzahl		4	4	4	4	4	4	4	4
Min		0,7	0,440	0,390	0,400	0,8	0,300	1,300	1,200
Max		1,5	1,100	0,760	0,800	1,6	0,860	3,600	2,200
Mittel		1,1	0,718	0,530	0,570	1,1	0,538	2,100	1,550
10Quantil		0,8	0,467	0,393	0,412	0,8	0,327	1,360	1,200
50Quantil		1,0	0,665	0,485	0,540	1,0	0,495	1,750	1,400
90Quantil		1,4	1,010	0,703	0,752	1,5	0,782	3,120	2,020
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

Datum	Uhrzeit	ACENAPHT	FLUOREN	PYREN	BZ(A)AN	CHRYSEN	DB(AH)AN	SUM_7PAK	BUTYLSN
		mg/kg TS	mg/kg TS	mg/kg TS	mg/kg TS	mg/kg TS	mg/kg TS	mg/kg TS	µg/kg TS
18.01.2012	09:20	0,180	0,270	1,900	0,650	0,700	0,072	5,170	70,0
24.04.2012	09:20	0,190	0,370	2,000	0,840	0,770	0,044	6,960	36,0
19.07.2012	09:15	0,140	0,300	1,500	0,500	0,490	0,058	4,510	49,0
19.11.2012	09:15	0,230	1,000	3,100	1,100	1,100	0,110	9,620	55,0
Anzahl		4	4	4	4	4	4	4	4
Min		0,140	0,270	1,500	0,500	0,490	0,044	4,510	36,0
Max		0,230	1,000	3,100	1,100	1,100	0,110	9,620	70,0
Mittel		0,185	0,485	2,125	0,772	0,765	0,071	6,565	52,5
10Quantil		0,152	0,279	1,620	0,545	0,553	0,048	4,708	39,9
50Quantil		0,185	0,335	1,950	0,745	0,735	0,065	6,065	52,0
90Quantil		0,218	0,811	2,770	1,022	1,001	0,099	8,822	65,5
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

2012 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	DIBUSN	TRBUSN	TRPHSN	TEBUSN	OCTYLSN	DIOCTYLSN	TRCYHEXSN	DEHP
		µg/kg TS	µg/kg TS	µg/kg TS	µg/kg TS	µg/kg TS	µg/kg TS	µg/kg TS	µg/kg TS
18.01.2012	09:20	220,0	50,0	< 1,0	< 1,0	42,0	130,0	< 1,0	3800,0
24.04.2012	09:20	140,0	75,0	< 1,0	< 1,0	62,0	210,0	< 1,0	6900,0
19.07.2012	09:15	120,0	55,0	< 1,0	< 1,0	61,0	200,0	< 1,0	4800,0
19.11.2012	09:15	230,0	83,0	< 1,0	< 1,0	54,0	140,0	< 1,0	6200,0
Anzahl		4	4	4	4	4	4	4	4
Min		120,0	50,0	<1,0	<1,0	42,0	130,0	<1,0	3800,0
Max		230,0	83,0	<1,0	<1,0	62,0	210,0	<1,0	6900,0
Mittel		177,5	65,8	0,5	0,5	54,8	170,0	0,5	5425,0
10Quantil		126,0	51,5	0,5	0,5	45,6	133,0	0,5	4100,0
50Quantil		180,0	65,0	0,5	0,5	57,5	170,0	0,5	5500,0
90Quantil		227,0	80,6	0,5	0,5	61,7	207,0	0,5	6690,0
UQN-JMW		>QNök	-	<=1/2QNök	<=1/2QNök	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

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
18.01.2012	09:20	2240	3	7	7	14	10	230	429
24.04.2012	09:20	2780	4	4	14	14	8	234	544
19.07.2012	09:15	3100	3	4	7	14	7	267	624
19.11.2012	09:15	1060	< 4	13	19	21	21	147	891
Anzahl		4	4	4	4	4	4	4	4
Min		1060	3	4	7	14	7	147	429
Max		3100	4	13	19	21	21	267	891
Mittel		2295	3	7	12	16	11	220	622
10Quantil		1414	2	4	7	14	7	172	464
50Quantil		2510	3	6	10	14	9	232	584
90Quantil		3004	4	11	18	19	18	257	811
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
18.01.2012	09:20	5	9	7	10	7	6	4	99
24.04.2012	09:20	6	13	10	16	7	< 0	7	97
19.07.2012	09:15	5	11	6	8	6	3	5	120
19.11.2012	09:15	52	51	39	95	63	29	34	324
Anzahl		4	4	4	4	4	4	4	4
Min		5	9	6	8	6	<0	4	97
Max		52	51	39	95	63	29	34	324
Mittel		17	21	15	32	21	10	12	160
10Quantil		5	10	6	9	6	1	4	98
50Quantil		6	12	8	13	7	5	6	110
90Quantil		38	40	30	71	46	22	26	263
UQN-JMW			-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max			-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

2012 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	1234789HF	Dioxin_BG	SPCDDPCDF		
		ng/kg TS	ng I-TE/kg	ng I-TE/kg		
18.01.2012	09:20	14	22,80	22,80		
24.04.2012	09:20	9	26,10	26,10		
19.07.2012	09:15	13	22,40	22,40		
19.11.2012	09:15	115	73,30	69,70		
Anzahl		4	4	4		
Min		9	22,40	22,40		
Max		115	73,30	69,70		
Mittel		38	36,15	35,25		
10Quantil		10	22,52	22,52		
50Quantil		14	24,45	24,45		
90Quantil		85	59,14	56,62		
UQN-JMW		-	-	-		
UQN-Max		-	-	-		
HG-Wert						
O-Wert						