

2013		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	%
10.01.2013	09:25	ohne	schwach trüb	farblos	7,2	7,7	4790	11,2	93
04.04.2013	09:00	ohne	klar	farblos	4,7	8,0	4990	14,1	109
03.07.2013	09:45	ohne	klar	farblos	18,5	7,6	4800	7,9	85
04.09.2013	09:40	ohne	klar	farblos	18,4	7,6	9440	9,3	100
Anzahl		-	-	-	4	4	4	4	4
Min		-	-	-	4,7	7,6	4790	7,9	85
Max		-	-	-	18,5	8,0	9440	14,1	109
Mittel		-	-	-	12,2	7,7	6005	10,6	97
10Quantil		-	-	-	5,4	7,6	4793	8,3	87
50Quantil		-	-	-	12,8	7,6	4895	10,2	96
90Quantil		-	-	-	18,5	7,9	8105	13,2	106
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert								n.eingeh.	
O-Wert						eingeh.		eingeh.	

Datum	Uhrzeit	AFS	AOX	SUMHCH	SUMDDT	TOC	UM(BZB+BZS)	SUM(GHI+ID)	SUM_7PAK
		mg/l	mg/kg TS	µg/kg TS	µg/kg TS	g/kg TS	mg/kg TS	mg/kg TS	mg/kg TS
10.01.2013	09:25	24	67	0,0	15,0	68	0,5	0,5	1,613
04.04.2013	09:00	6	-	2,5	22,1	-	0,3	0,4	1,081
03.07.2013	09:45	21	-	0,0	39,3	-	0,4	0,5	1,385
04.09.2013	09:40	6	-	0,0	11,3	-	0,3	0,3	1,020
Anzahl		4	1	4	4	1	4	4	4
Min		6	-	0,0	11,3	-	0,3	0,3	1,020
Max		24	-	2,5	39,3	-	0,5	0,5	1,613
Mittel		14	-	0,6	21,9	-	0,4	0,4	1,275
10Quantil		6	-	0,0	12,4	-	0,3	0,3	1,038
50Quantil		14	-	0,0	18,6	-	0,3	0,4	1,233
90Quantil		23	-	1,8	34,1	-	0,4	0,5	1,545
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

Datum	Uhrzeit	NI	CU	CR	PB	CD	ZN	FE	MN
		mg/kg TS	mg/kg TS	mg/kg TS	mg/kg TS	mg/kg TS	mg/kg TS	mg/kg TS	mg/kg TS
10.01.2013	09:25	27,0	75,0	53,0	125,0	1,3	365	28400	1830
04.04.2013	09:00	21,0	65,0	46,0	243,0	1,2	309	25500	1320
03.07.2013	09:45	29,0	80,0	58,0	155,0	1,7	394	29200	1310
04.09.2013	09:40	36,0	84,0	72,0	120,0	1,3	323	22500	929
Anzahl		4	4	4	4	4	4	4	4
Min		21,0	65,0	46,0	120,0	1,2	309	22500	929
Max		36,0	84,0	72,0	243,0	1,7	394	29200	1830
Mittel		28,2	76,0	57,2	160,8	1,4	348	26400	1347
10Quantil		22,8	68,0	48,1	121,5	1,2	313	23400	1043
50Quantil		28,0	77,5	55,5	140,0	1,3	344	26950	1315
90Quantil		33,9	82,8	67,8	216,6	1,6	385	28960	1677
UQN-JMW		-	<=1/2QNök	<=1/2QNök	-	-	<=1/2QNök	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

2013		Bode		Nienburg				MST-Nr 26410199	
OWK-Nr SAL19OW01-00		TYP-Gruppe		D: kl.Fluss des Tieflands				R-Wert 4484400	H-Wert 5744950
Datum	Uhrzeit	HG	AS	BA	AG	CO	U	SE	BE
		mg/kg TS	mg/kg TS	mg/kg TS	mg/kg TS	mg/kg TS	mg/kg TS	mg/kg TS	mg/kg TS
10.01.2013	09:25	0,6	16,0	219	< 1,0	10,0	1,2	2,0	< 2,0
04.04.2013	09:00	0,5	15,0	198	< 1,0	7,5	1,4	< 2,0	< 2,0
03.07.2013	09:45	0,4	17,0	226	< 1,0	9,9	1,1	< 2,0	< 2,0
04.09.2013	09:40	0,3	15,0	174	< 1,0	7,2	0,8	2,0	< 2,0
Anzahl		4	4	4	4	4	4	4	4
Min		0,3	15,0	174	<1,0	7,2	0,8	<2,0	<2,0
Max		0,6	17,0	226	<1,0	10,0	1,4	2,0	<2,0
Mittel		0,4	15,8	204	0,5	8,6	1,1	1,5	1,0
10Quantil		0,3	15,0	181	0,5	7,3	0,9	1,0	1,0
50Quantil		0,4	15,5	208	0,5	8,7	1,2	1,5	1,0
90Quantil		0,6	16,7	224	0,5	10,0	1,3	2,0	1,0
UQN-JMW		-	<=1/2QNök	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

Datum	Uhrzeit	TL	TI	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
10.01.2013	09:25	0,8	374,0	45,0	61,0	< 3,0	< 3,0	< 3,0	< 3,0
04.04.2013	09:00	0,7	-	40,0	66,0	2,5	< 1,0	< 1,0	< 1,0
03.07.2013	09:45	-	-	49,0	79,0	< 1,0	< 1,0	< 1,0	< 1,0
04.09.2013	09:40	-	-	38,0	76,0	< 1,0	< 1,0	< 1,0	< 1,0
Anzahl		2	1	4	4	4	4	4	4
Min		-	-	38,0	61,0	<1,0	<1,0	<1,0	<1,0
Max		-	-	49,0	79,0	<3,0	<3,0	<3,0	<3,0
Mittel		-	-	43,0	70,5	1,2	0,8	0,8	0,8
10Quantil		-	-	38,6	62,5	0,5	0,5	0,5	0,5
50Quantil		-	-	42,5	71,0	1,0	0,5	0,5	0,5
90Quantil		-	-	47,8	78,1	2,2	1,2	1,2	1,2
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

Datum	Uhrzeit	24-DDT	4,4-DDD	4,4-DDE	4,4-DDT	24-DDD	24-DDE	PCB-28	PCB-52
		µg/kg TS	µg/kg TS	µg/kg TS	µg/kg TS	µg/kg TS	µg/kg TS	µg/kg TS	µg/kg TS
10.01.2013	09:25	< 2,0	4,0	8,0	3,0	1,0	< 1,0	2,600	4,000
04.04.2013	09:00	1,5	7,1	8,3	5,2	1,7	< 1,0	4,100	5,800
03.07.2013	09:45	2,3	13,0	13,0	11,0	3,4	< 1,0	3,400	4,400
04.09.2013	09:40	4,0	3,8	3,5	< 1,0	1,1	< 1,0	2,600	3,800
Anzahl		4	4	4	4	4	4	4	4
Min		1,5	3,8	3,5	<1,0	1,0	<1,0	2,600	3,800
Max		4,0	13,0	13,0	11,0	3,4	<1,0	4,100	5,800
Mittel		2,2	7,0	8,2	4,9	1,8	0,5	3,175	4,500
10Quantil		1,2	3,9	4,8	1,2	1,0	0,5	2,600	3,860
50Quantil		1,9	5,6	8,2	4,1	1,4	0,5	3,000	4,200
90Quantil		3,5	11,2	11,6	9,3	2,9	0,5	3,890	5,380
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	<=1/2QNök	<=1/2QNök
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

2013		Bode		Nienburg				MST-Nr 26410199	
OWK-Nr SAL19OW01-00		TYP-Gruppe		D: kl.Fluss des Tieflands				R-Wert 4484400	H-Wert 5744950
Datum	Uhrzeit	PCB-101	PCB-138	PCB-153	PCB-180	PCB-77	PCB-81	PCB-105	PCB-114
		µg/kg TS	µg/kg TS	µg/kg TS	µg/kg TS	µg/kg TS	µg/kg TS	µg/kg TS	µg/kg TS
10.01.2013	09:25	3,700	3,700	3,000	< 1,000	0,1	0,0	0,7	0,0
04.04.2013	09:00	4,700	3,800	4,200	1,600	0,1	0,0	1,1	0,0
03.07.2013	09:45	4,000	3,400	3,700	1,600	0,1	0,0	1,3	0,0
04.09.2013	09:40	3,500	3,000	3,300	1,400	0,1	0,0	1,0	0,0
Anzahl		4	4	4	4	4	4	4	4
Min		3,500	3,000	3,000	<1,000	0,1	0,0	0,7	0,0
Max		4,700	3,800	4,200	1,600	0,1	0,0	1,3	0,0
Mittel		3,975	3,475	3,550	1,275	0,1	0,0	1,0	0,0
10Quantil		3,560	3,120	3,090	0,770	0,1	0,0	0,8	0,0
50Quantil		3,850	3,550	3,500	1,500	0,1	0,0	1,1	0,0
90Quantil		4,490	3,770	4,050	1,600	0,1	0,0	1,3	0,0
UQN-JMW		<=1/2QNök	<=1/2QNök	<=1/2QNök	<=1/2QNök	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

Datum	Uhrzeit	PCB-123	PCB-126	PCB-156	PCB-157	PCB-167	PCB-169	PCB-189	Su.PCB.diox
		µg/kg TS	µg/kg TS	µg/kg TS	µg/kg TS	µg/kg TS	µg/kg TS	µg/kg TS	ng I-TE/kg
10.01.2013	09:25	0,0	0,0	0,5	0,1	0,2	0,0	0,1	2,0
04.04.2013	09:00	0,1	0,0	0,4	0,1	0,2	0,0	0,1	2,7
03.07.2013	09:45	0,1	0,0	0,6	0,1	0,3	0,0	0,1	2,4
04.09.2013	09:40	0,1	0,0	0,5	0,1	0,2	0,0	0,1	2,4
Anzahl		4	4	4	4	4	4	4	4
Min		0,0	0,0	0,4	0,1	0,2	0,0	0,1	2,0
Max		0,1	0,0	0,6	0,1	0,3	0,0	0,1	2,7
Mittel		0,0	0,0	0,5	0,1	0,2	0,0	0,1	2,4
10Quantil		0,0	0,0	0,4	0,1	0,2	0,0	0,1	2,1
50Quantil		0,1	0,0	0,5	0,1	0,2	0,0	0,1	2,4
90Quantil		0,1	0,0	0,6	0,1	0,3	0,0	0,1	2,6
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

Datum	Uhrzeit	PCB.diox_NF	FLUORANTH	BZ(B)FL	BZ(K)FL	BZ(A)PY	BZ(GH)PE	INDENOPYR	ANTHRACEN
		ng I-TE/kg	mg/kg TS	mg/kg TS	mg/kg TS	mg/kg TS	mg/kg TS	mg/kg TS	mg/kg TS
10.01.2013	09:25	2,0	0,490	0,330	0,150	0,280	0,240	0,260	0,033
04.04.2013	09:00	2,7	0,330	0,210	0,120	0,190	0,170	0,190	< 0,025
03.07.2013	09:45	2,4	0,430	0,260	0,097	0,280	0,240	0,230	0,050
04.09.2013	09:40	2,4	0,280	0,130	0,150	0,120	0,140	0,160	< 0,025
Anzahl		4	4	4	4	4	4	4	4
Min		2,0	0,280	0,130	0,097	0,120	0,140	0,160	<0,025
Max		2,7	0,490	0,330	0,150	0,280	0,240	0,260	0,050
Mittel		2,4	0,382	0,232	0,129	0,218	0,198	0,210	0,027
10Quantil		2,1	0,295	0,154	0,104	0,141	0,149	0,169	0,012
50Quantil		2,4	0,380	0,235	0,135	0,235	0,205	0,210	0,023
90Quantil		2,6	0,472	0,309	0,150	0,280	0,240	0,251	0,045
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

2013 Bode		Nienburg						MST-Nr 26410199	
OWK-Nr SAL19OW01-00		TYP-Gruppe D: kl.Fluss des Tieflands						R-Wert 4484400	H-Wert 5744950
Datum	Uhrzeit	PHENANT	NAPHTHALI	ACENAPHT	FLUOREN	PYREN	BZ(A)AN	CHRYSEN	DB(AH)AN
		mg/kg TS	mg/kg TS	mg/kg TS	mg/kg TS	mg/kg TS	mg/kg TS	mg/kg TS	mg/kg TS
10.01.2013	09:25	0,290	0,110	< 0,020	0,034	0,380	0,200	0,220	0,025
04.04.2013	09:00	0,250	0,061	< 0,025	0,025	0,260	0,180	0,220	0,043
03.07.2013	09:45	0,240	0,078	< 0,025	< 0,025	0,350	0,250	0,270	0,062
04.09.2013	09:40	0,160	0,160	< 0,025	0,025	0,190	0,150	0,190	< 0,025
Anzahl		4	4	4	4	4	4	4	4
Min		0,160	0,061	<0,020	<0,025	0,190	0,150	0,190	<0,025
Max		0,290	0,160	<0,025	0,034	0,380	0,250	0,270	0,062
Mittel		0,235	0,102	0,012	0,024	0,295	0,195	0,225	0,036
10Quantil		0,184	0,066	0,011	0,016	0,211	0,159	0,199	0,016
50Quantil		0,245	0,094	0,012	0,025	0,305	0,190	0,220	0,034
90Quantil		0,278	0,145	0,012	0,031	0,371	0,235	0,255	0,056
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
10.01.2013	09:25	5,5	14,0	37,0	< 1,0	< 1,0	1,8	9,8	< 1,0
04.04.2013	09:00	18,0	8,2	11,0	< 1,0	< 1,0	1,9	4,5	< 1,0
03.07.2013	09:45	4,6	19,0	15,0	< 1,0	< 1,0	< 1,0	8,2	< 1,0
04.09.2013	09:40	4,8	41,0	30,0	< 1,0	< 1,0	< 1,0	8,2	< 1,0
Anzahl		4	4	4	4	4	4	4	4
Min		4,6	8,2	11,0	<1,0	<1,0	<1,0	4,5	<1,0
Max		18,0	41,0	37,0	<1,0	<1,0	1,9	9,8	<1,0
Mittel		8,2	20,6	23,2	0,5	0,5	1,2	7,7	0,5
10Quantil		4,7	9,9	12,2	0,5	0,5	0,5	5,6	0,5
50Quantil		5,2	16,5	22,5	0,5	0,5	1,2	8,2	0,5
90Quantil		14,3	34,4	34,9	0,5	0,5	1,9	9,3	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
10.01.2013	09:25	571	2	4	5	9	6	88	1090
04.04.2013	09:00	449	3	6	6	12	12	86	1660
03.07.2013	09:45	272	2	3	4	4	6	27	555
04.09.2013	09:40	552	3	6	6	11	13	102	1830
Anzahl		4	4	4	4	4	4	4	4
Min		272	2	2	4	4	6	27	555
Max		571	3	6	6	12	13	102	1830
Mittel		461	2	4	5	9	9	76	1284
10Quantil		325	2	3	5	5	6	45	716
50Quantil		500	2	5	5	10	9	87	1375
90Quantil		565	3	6	6	12	13	98	1779
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

2013		Bode		Nienburg				MST-Nr 26410199	
OWK-Nr SAL19OW01-00		TYP-Gruppe		D: kl.Fluss des Tieflands				R-Wert 4484400	H-Wert 5744950
Datum	Uhrzeit	12348PCDF	2378TCDF	23478PCDF	123478HCF	123678HCF	123789HCF	234678HCF	1234678HF
		ng/kg TS	ng/kg TS	ng/kg TS	ng/kg TS	ng/kg TS	ng/kg TS	ng/kg TS	ng/kg TS
10.01.2013	09:25	67	61	52	105	75	15	23	316
04.04.2013	09:00	93	78	70	157	109	21	51	495
03.07.2013	09:45	34	30	26	64	46	22	20	198
04.09.2013	09:40	87	71	67	179	124	30	53	560
Anzahl		4	4	4	4	4	4	4	4
Min		34	30	26	64	46	15	20	198
Max		93	78	70	179	124	30	53	560
Mittel		70	60	54	126	88	22	37	392
10Quantil		44	39	34	76	55	17	21	233
50Quantil		77	66	60	131	92	22	37	406
90Quantil		91	76	69	172	120	28	52	540
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
10.01.2013	09:25	130	70,30	70,30
04.04.2013	09:00	223	100,00	100,00
03.07.2013	09:45	89	40,90	40,90
04.09.2013	09:40	223	103,00	103,00
Anzahl		4	4	4
Min		89	40,90	40,90
Max		223	103,00	103,00
Mittel		166	78,55	78,55
10Quantil		101	49,72	49,72
50Quantil		176	85,15	85,15
90Quantil		223	102,10	102,10
UQN-JMW		-	-	-
UQN-Max		-	-	-
HG-Wert				
O-Wert				

2013		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	%
08.01.2013	10:10	ohne	klar	farblos	7,4	7,8	4440	10,9	91
Anzahl		-	-	-	1	1	1	1	1
Min		-	-	-	-	-	-	-	-
Max		-	-	-	-	-	-	-	-
Mittel		-	-	-	-	-	-	-	-
10Quantil		-	-	-	-	-	-	-	-
50Quantil		-	-	-	-	-	-	-	-
90Quantil		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

Datum	Uhrzeit	AFS	AOX	SUMHCH	SUMDDT	TOC	UM(BZB+BZ)	SUM(GHI+ID)	SUM_7PAK
		mg/l	mg/kg TS	µg/kg TS	µg/kg TS	g/kg TS	mg/kg TS	mg/kg TS	mg/kg TS
08.01.2013	10:10	41	56	0,0	10,0	66	0,5	0,5	1,689
Anzahl		1	1	1	1	1	1	1	1
Min		-	-	-	-	-	-	-	-
Max		-	-	-	-	-	-	-	-
Mittel		-	-	-	-	-	-	-	-
10Quantil		-	-	-	-	-	-	-	-
50Quantil		-	-	-	-	-	-	-	-
90Quantil		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

Datum	Uhrzeit	NI	CU	CR	PB	CD	ZN	FE	MN
		mg/kg TS	mg/kg TS	mg/kg TS	mg/kg TS	mg/kg TS	mg/kg TS	mg/kg TS	mg/kg TS
08.01.2013	10:10	31,0	74,0	58,0	138,0	1,5	406	32400	1970
Anzahl		1	1	1	1	1	1	1	1
Min		-	-	-	-	-	-	-	-
Max		-	-	-	-	-	-	-	-
Mittel		-	-	-	-	-	-	-	-
10Quantil		-	-	-	-	-	-	-	-
50Quantil		-	-	-	-	-	-	-	-
90Quantil		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

2013		Bode		Hohenexleben				MST-Nr 26410193	
OWK-Nr SAL19OW01-00		TYP-Gruppe		D: kl.Fluss des Tieflands				R-Wert 4476230	H-Wert 5746780
Datum	Uhrzeit	HG	AS	BA	AG	CO	U	SE	BE
		mg/kg TS	mg/kg TS	mg/kg TS	mg/kg TS	mg/kg TS	mg/kg TS	mg/kg TS	mg/kg TS
08.01.2013	10:10	0,7	35,0	232	< 1,0	11,0	1,3	2,2	< 2,0
Anzahl		1	1	1	1	1	1	1	1
Min		-	-	-	-	-	-	-	-
Max		-	-	-	-	-	-	-	-
Mittel		-	-	-	-	-	-	-	-
10Quantil		-	-	-	-	-	-	-	-
50Quantil		-	-	-	-	-	-	-	-
90Quantil		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

Datum	Uhrzeit	TL	TI	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
08.01.2013	10:10	1,0	245,0	51,0	56,0	< 3,0	< 3,0	< 3,0	< 3,0
Anzahl		1	1	1	1	1	1	1	1
Min		-	-	-	-	-	-	-	-
Max		-	-	-	-	-	-	-	-
Mittel		-	-	-	-	-	-	-	-
10Quantil		-	-	-	-	-	-	-	-
50Quantil		-	-	-	-	-	-	-	-
90Quantil		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

Datum	Uhrzeit	24-DDT	4,4-DDD	4,4-DDE	4,4-DDT	24-DDD	24-DDE	PCB-28	PCB-52
		µg/kg TS	µg/kg TS	µg/kg TS	µg/kg TS	µg/kg TS	µg/kg TS	µg/kg TS	µg/kg TS
08.01.2013	10:10	< 2,0	3,0	7,0	< 2,0	1,0	< 1,0	3,100	4,100
Anzahl		1	1	1	1	1	1	1	1
Min		-	-	-	-	-	-	-	-
Max		-	-	-	-	-	-	-	-
Mittel		-	-	-	-	-	-	-	-
10Quantil		-	-	-	-	-	-	-	-
50Quantil		-	-	-	-	-	-	-	-
90Quantil		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

2013 Bode		Hohenerxleben						MST-Nr 26410193	
OWK-Nr SAL19OW01-00		TYP-Gruppe D: kl.Fluss des Tieflands						R-Wert 4476230	H-Wert 5746780
Datum	Uhrzeit	PCB-101	PCB-138	PCB-153	PCB-180	PCB-77	PCB-81	PCB-105	PCB-114
		µg/kg TS	µg/kg TS	µg/kg TS	µg/kg TS	µg/kg TS	µg/kg TS	µg/kg TS	µg/kg TS
08.01.2013	10:10	3,800	3,500	2,900	< 1,000	0,1	0,0	0,7	0,0
Anzahl		1	1	1	1	1	1	1	1
Min		-	-	-	-	-	-	-	-
Max		-	-	-	-	-	-	-	-
Mittel		-	-	-	-	-	-	-	-
10Quantil		-	-	-	-	-	-	-	-
50Quantil		-	-	-	-	-	-	-	-
90Quantil		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

Datum	Uhrzeit	PCB-123	PCB-126	PCB-156	PCB-157	PCB-167	PCB-169	PCB-189	Su.PCB.diox
		µg/kg TS	µg/kg TS	µg/kg TS	µg/kg TS	µg/kg TS	µg/kg TS	µg/kg TS	ng I-TE/kg
08.01.2013	10:10	0,0	0,0	0,4	0,1	0,2	0,0	0,0	1,6
Anzahl		1	1	1	1	1	1	1	1
Min		-	-	-	-	-	-	-	-
Max		-	-	-	-	-	-	-	-
Mittel		-	-	-	-	-	-	-	-
10Quantil		-	-	-	-	-	-	-	-
50Quantil		-	-	-	-	-	-	-	-
90Quantil		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

Datum	Uhrzeit	PCB.diox_NI	FLUORANTH	BZ(B)FL	BZ(K)FL	BZ(A)PY	BZ(GHI)PE	INDENOPYR	ANTHRACEN
		ng I-TE/kg	mg/kg TS	mg/kg TS	mg/kg TS	mg/kg TS	mg/kg TS	mg/kg TS	mg/kg TS
08.01.2013	10:10	1,6	0,530	0,340	0,150	0,270	0,240	0,280	0,039
Anzahl		1	1	1	1	1	1	1	1
Min		-	-	-	-	-	-	-	-
Max		-	-	-	-	-	-	-	-
Mittel		-	-	-	-	-	-	-	-
10Quantil		-	-	-	-	-	-	-	-
50Quantil		-	-	-	-	-	-	-	-
90Quantil		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

2013 Bode		Hohenerxleben						MST-Nr 26410193	
OWK-Nr SAL19OW01-00		TYP-Gruppe D: kl.Fluss des Tieflands						R-Wert 4476230	H-Wert 5746780
Datum	Uhrzeit	PHENANT	NAPHTHALI	ACENAPHT	FLUOREN	PYREN	BZ(A)AN	CHRYSEN	DB(AH)AN
		mg/kg TS	mg/kg TS	mg/kg TS	mg/kg TS	mg/kg TS	mg/kg TS	mg/kg TS	mg/kg TS
08.01.2013	10:10	0,310	0,110	< 0,020	0,030	0,430	0,220	0,240	0,031
Anzahl		1	1	1	1	1	1	1	1
Min		-	-	-	-	-	-	-	-
Max		-	-	-	-	-	-	-	-
Mittel		-	-	-	-	-	-	-	-
10Quantil		-	-	-	-	-	-	-	-
50Quantil		-	-	-	-	-	-	-	-
90Quantil		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

Datum	Uhrzeit	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
08.01.2013	10:10	5,0	9,7	13,0	< 1,0	< 1,0	1,1	6,5	< 1,0
Anzahl		1	1	1	1	1	1	1	1
Min		-	-	-	-	-	-	-	-
Max		-	-	-	-	-	-	-	-
Mittel		-	-	-	-	-	-	-	-
10Quantil		-	-	-	-	-	-	-	-
50Quantil		-	-	-	-	-	-	-	-
90Quantil		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

Datum	Uhrzeit	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
08.01.2013	10:10	544	2	3	4	5	4	64	315
Anzahl		1	1	1	1	1	1	1	1
Min		-	-	-	-	-	-	-	-
Max		-	-	-	-	-	-	-	-
Mittel		-	-	-	-	-	-	-	-
10Quantil		-	-	-	-	-	-	-	-
50Quantil		-	-	-	-	-	-	-	-
90Quantil		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

2013		Bode		Hohenerxleben				MST-Nr 26410193	
OWK-Nr SAL19OW01-00		TYP-Gruppe		D: kl.Fluss des Tieflands				R-Wert 4476230	H-Wert 5746780
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
08.01.2013	10:10	39	48	35	40	28	6	11	105
Anzahl		1	1	1	1	1	1	1	1
Min		-	-	-	-	-	-	-	-
Max		-	-	-	-	-	-	-	-
Mittel		-	-	-	-	-	-	-	-
10Quantil		-	-	-	-	-	-	-	-
50Quantil		-	-	-	-	-	-	-	-
90Quantil		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

Datum	Uhrzeit	1234789HF	Dioxin_BG	SPCDDPCDF
		ng/kg TS	ng I-TE/kg	ng I-TE/kg
08.01.2013	10:10	34	39,50	39,50
Anzahl		1	1	1
Min		-	-	-
Max		-	-	-
Mittel		-	-	-
10Quantil		-	-	-
50Quantil		-	-	-
90Quantil		-	-	-
UQN-JMW		-	-	-
UQN-Max		-	-	-
HG-Wert				
O-Wert				

2013 Bode		Brücke Wegeleben-Adersleben, L24					MST-Nr 26410140		
OWK-Nr SAL17OW01-00		TYP-Gruppe A: Bach, kl.Fluss d.Mittelgebirges					R-Wert 4443895	H-Wert 5750806	
Datum	Uhrzeit	GERUCH	TRUEB	FAERBE	W-T	PH	LF	O2	O2-SAETT
		-	-	-	°C	-	µS/cm	mg/l	%
07.03.2013	09:40	ohne	klar	farblos	3,7	7,8	686	13,7	103
13.06.2013	09:55	ohne	klar	farblos	13,7	7,6	480	10,4	101
02.09.2013	12:15	ohne	klar	farblos	13,5	7,9	594	10,4	100
21.11.2013	11:45	ohne	klar	farblos	4,5	7,7	505	16,3	126
Anzahl		-	-	-	4	4	4	4	4
Min		-	-	-	3,7	7,6	480	10,4	100
Max		-	-	-	13,7	7,9	686	16,3	126
Mittel		-	-	-	8,8	7,7	566	12,7	108
10Quantil		-	-	-	3,9	7,6	488	10,4	100
50Quantil		-	-	-	9,0	7,8	550	12,0	102
90Quantil		-	-	-	13,6	7,9	658	15,5	119
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert								eingeh.	
O-Wert						eingeh.		eingeh.	

Datum	Uhrzeit	AFS	NI	CU	CR	PB	CD	ZN	FE
		mg/l	mg/kg TS	mg/kg TS	mg/kg TS	mg/kg TS	mg/kg TS	mg/kg TS	mg/kg TS
07.03.2013	09:40	9	57,0	120,0	78,0	249,0	3,1	764	43500
13.06.2013	09:55	14	59,0	92,0	77,0	207,0	2,8	579	36700
02.09.2013	12:15	3	196,0	91,0	361,0	178,0	1,9	538	30900
21.11.2013	11:45	15	66,0	137,0	80,0	515,0	4,3	887	40100
Anzahl		4	4	4	4	4	4	4	4
Min		3	57,0	91,0	77,0	178,0	1,9	538	30900
Max		15	196,0	137,0	361,0	515,0	4,3	887	43500
Mittel		10	94,5	110,0	149,0	287,2	3,0	692	37800
10Quantil		5	57,6	91,3	77,3	186,7	2,2	550	32640
50Quantil		11	62,5	106,0	79,0	228,0	3,0	672	38400
90Quantil		15	157,0	131,9	276,7	435,2	3,9	850	42480
UQN-JMW		-	-	>1/2QNök	<=1/2QNök	-	-	>1/2QNök	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

Datum	Uhrzeit	MN	HG	AS	BA	AG	CO	U	BE
		mg/kg TS	mg/kg TS	mg/kg TS	mg/kg TS	mg/kg TS	mg/kg TS	mg/kg TS	mg/kg TS
07.03.2013	09:40	3290	0,5	28,0	308	1,0	22,0	2,3	3,5
13.06.2013	09:55	2530	0,4	25,0	264	< 1,0	22,0	2,0	2,8
02.09.2013	12:15	1720	0,2	14,0	202	< 1,0	18,0	1,1	2,0
21.11.2013	11:45	5020	0,6	62,0	342	1,6	29,0	2,5	3,3
Anzahl		4	4	4	4	4	4	4	4
Min		1720	0,2	14,0	202	<1,0	18,0	1,1	2,0
Max		5020	0,6	62,0	342	1,6	29,0	2,5	3,5
Mittel		3140	0,4	32,2	279	0,9	22,8	2,0	2,9
10Quantil		1963	0,3	17,3	221	0,5	19,2	1,4	2,2
50Quantil		2910	0,4	26,5	286	0,8	22,0	2,2	3,0
90Quantil		4501	0,6	51,8	332	1,4	26,9	2,4	3,4
UQN-JMW		-	-	>1/2QNök	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

2013		Bode		Brücke Wegeleben-Adersleben, L24		MST-Nr 26410140	
OWK-Nr SAL17OW01-00		TYP-Gruppe		A: Bach, kl.Fluss d.Mittelgebirges		R-Wert 4443895	H-Wert 5750806
Datum	Uhrzeit	V	B				
		mg/kg TS	mg/kg TS				
07.03.2013	09:40	73,0	58,0				
13.06.2013	09:55	66,0	56,0				
02.09.2013	12:15	57,0	39,0				
21.11.2013	11:45	78,0	55,0				
Anzahl		4	4				
Min		57,0	39,0				
Max		78,0	58,0				
Mittel		68,5	52,0				
10Quantil		59,7	43,8				
50Quantil		69,5	55,5				
90Quantil		76,5	57,4				
UQN-JMW		-	-				
UQN-Max		-	-				
HG-Wert							
O-Wert							

2013 Bode		Ditfurt					MST-Nr 26410130		
OWK-Nr SAL17OW02-00		TYP-Gruppe A: Bach, kl.Fluss d.Mittelgebirges					R-Wert 4445381	H-Wert 5744067	
Datum	Uhrzeit	GERUCH	TRUEB	FAERBE	W-T	PH	LF	O2	O2-SAETT
		-	-	-	°C	-	µS/cm	mg/l	%
06.03.2013	09:55	ohne	klar	farblos	3,0	7,7	506	14,1	105
11.06.2013	10:00	ohne	klar	farblos	11,4	7,5	376	11,4	105
02.09.2013	09:55	ohne	klar	farblos	13,1	7,5	433	10,0	95
21.11.2013	09:55	ohne	klar	farblos	4,3	7,5	447	16,2	124
Anzahl		-	-	-	4	4	4	4	4
Min		-	-	-	3,0	7,5	376	10,0	95
Max		-	-	-	13,1	7,7	506	16,2	124
Mittel		-	-	-	8,0	7,6	440	12,9	107
10Quantil		-	-	-	3,4	7,5	393	10,4	98
50Quantil		-	-	-	7,8	7,5	440	12,8	105
90Quantil		-	-	-	12,6	7,6	488	15,6	118
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert								eingeh.	
O-Wert						eingeh.		eingeh.	

Datum	Uhrzeit	AFS	NI	CU	CR	PB	CD	ZN	FE
		mg/l	mg/kg TS	mg/kg TS	mg/kg TS	mg/kg TS	mg/kg TS	mg/kg TS	mg/kg TS
06.03.2013	09:55	8	53,0	90,0	76,0	127,0	1,8	708	40000
11.06.2013	10:00	8	65,0	101,0	82,0	102,0	3,3	590	43000
02.09.2013	09:55	5	66,0	133,0	96,0	130,0	3,0	659	41800
21.11.2013	09:55	9	60,0	108,0	84,0	100,0	2,6	581	39800
Anzahl		4	4	4	4	4	4	4	4
Min		5	53,0	90,0	76,0	100,0	1,8	581	39800
Max		9	66,0	133,0	96,0	130,0	3,3	708	43000
Mittel		7	61,0	108,0	84,5	114,8	2,7	634	41150
10Quantil		6	55,1	93,3	77,8	100,6	2,0	584	39860
50Quantil		8	62,5	104,5	83,0	114,5	2,8	624	40900
90Quantil		8	65,7	125,5	92,4	129,1	3,2	693	42640
UQN-JMW		-	-	>1/2QNök	<=1/2QNök	-	-	>1/2QNök	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

Datum	Uhrzeit	MN	HG	AS	BA	AG	CO	U	BE
		mg/kg TS	mg/kg TS	mg/kg TS	mg/kg TS	mg/kg TS	mg/kg TS	mg/kg TS	mg/kg TS
06.03.2013	09:55	2750	0,4	15,0	285	< 1,0	20,0	2,2	3,4
11.06.2013	10:00	5330	0,3	20,0	331	< 1,0	28,0	3,1	4,4
02.09.2013	09:55	5150	0,4	19,0	310	< 1,0	26,0	2,9	3,3
21.11.2013	09:55	5140	0,3	17,0	312	< 1,0	28,0	3,1	4,2
Anzahl		4	4	4	4	4	4	4	4
Min		2750	0,3	15,0	285	<1,0	20,0	2,2	3,3
Max		5330	0,4	20,0	331	<1,0	28,0	3,1	4,4
Mittel		4592	0,4	17,8	310	0,5	25,5	2,8	3,8
10Quantil		3467	0,3	15,6	292	0,5	21,8	2,4	3,3
50Quantil		5145	0,4	18,0	311	0,5	27,0	3,0	3,8
90Quantil		5276	0,4	19,7	325	0,5	28,0	3,1	4,3
UQN-JMW		-	-	<=1/2QNök	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

2013		Bode		Ditfurt		MST-Nr 26410130	
OWK-Nr SAL17OW02-00		TYP-Gruppe A: Bach, kl.Fluss d.Mittelgebirges		R-Wert 4445381		H-Wert 5744067	
Datum	Uhrzeit	V	B				
		mg/kg TS	mg/kg TS				
06.03.2013	09:55	65,0	57,0				
11.06.2013	10:00	75,0	65,0				
02.09.2013	09:55	64,0	53,0				
21.11.2013	09:55	70,0	70,0				
Anzahl		4	4				
Min		64,0	53,0				
Max		75,0	70,0				
Mittel		68,5	61,2				
10Quantil		64,3	54,2				
50Quantil		67,5	61,0				
90Quantil		73,5	68,5				
UQN-JMW		-	-				
UQN-Max		-	-				
HG-Wert							
O-Wert							

2013		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	%
09.01.2013	09:20	ohne	schwach trüb	farblos	7,5	7,7	4660	11,0	92
03.04.2013	09:15	ohne	klar	farblos	4,5	8,1	5130	13,5	104
02.07.2013	10:05	ohne	klar	farblos	17,4	7,7	3930	9,0	94
03.09.2013	09:30	ohne	klar	farblos	17,0	7,7	9720	9,1	95
Anzahl		-	-	-	4	4	4	4	4
Min		-	-	-	4,5	7,7	3930	9,0	92
Max		-	-	-	17,4	8,1	9720	13,5	104
Mittel		-	-	-	11,6	7,8	5860	10,6	96
10Quantil		-	-	-	5,4	7,7	4149	9,0	93
50Quantil		-	-	-	12,2	7,7	4895	10,0	94
90Quantil		-	-	-	17,3	8,0	8343	12,8	101
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert								eingeh.	
O-Wert						eingeh.		eingeh.	

Datum	Uhrzeit	AFS	AOX	SUMHCH	SUMDDT	TOC	SUMBDE	UM(BZB+BZ)	SUM(GHI+ID)
		mg/l	mg/kg TS	µg/kg TS	µg/kg TS	g/kg TS	µg/kg TS	mg/kg TS	mg/kg TS
09.01.2013	09:20	43	55	0,0	11,0	56	6,60	0,6	0,6
03.04.2013	09:15	9	49	1,9	19,3	56	0,96	0,4	0,4
02.07.2013	10:05	17	60	1,1	35,8	57	3,48	0,7	0,5
03.09.2013	09:30	3	60	-	-	69	-	-	-
Anzahl		4	4	3	3	4	3	3	3
Min		3	49	0,0	11,0	56	0,96	0,4	0,4
Max		43	60	1,9	35,8	69	6,60	0,7	0,6
Mittel		18	56	1,0	22,0	60	3,68	0,6	0,5
10Quantil		5	51	0,2	12,7	56	1,46	0,5	0,4
50Quantil		13	58	1,1	19,3	57	3,48	0,6	0,5
90Quantil		35	60	1,7	32,5	65	5,98	0,7	0,6
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

Datum	Uhrzeit	SUM_7PAK	NI	CU	CR	PB	CD	ZN	FE
		mg/kg TS	mg/kg TS	mg/kg TS	mg/kg TS	mg/kg TS	mg/kg TS	mg/kg TS	mg/kg TS
09.01.2013	09:20	2,003	28,0	69,0	55,0	133,0	1,4	365	29900
03.04.2013	09:15	1,095	21,0	61,0	46,0	284,0	1,1	292	23900
02.07.2013	10:05	1,779	28,0	71,0	54,0	141,0	1,4	372	26600
03.09.2013	09:30	-	33,0	62,0	65,0	124,0	0,7	278	21700
Anzahl		3	4	4	4	4	4	4	4
Min		1,095	21,0	61,0	46,0	124,0	0,7	278	21700
Max		2,003	33,0	71,0	65,0	284,0	1,4	372	29900
Mittel		1,626	27,5	65,8	55,0	170,5	1,2	327	25525
10Quantil		1,232	23,1	61,3	48,4	126,7	0,8	282	22360
50Quantil		1,779	28,0	65,5	54,5	137,0	1,2	328	25250
90Quantil		1,958	31,5	70,4	62,0	241,1	1,4	370	28910
UQN-JMW		-	-	<=1/2QNök	<=1/2QNök	-	-	<=1/2QNök	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

2013		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	MN	HG	AS	BA	AG	CO	U	SE
		mg/kg TS	mg/kg TS	mg/kg TS	mg/kg TS	mg/kg TS	mg/kg TS	mg/kg TS	mg/kg TS
09.01.2013	09:20	1980	0,7	17,0	222	< 1,0	11,0	1,2	2,1
03.04.2013	09:15	1450	0,4	15,0	186	< 1,0	6,8	1,6	< 2,0
02.07.2013	10:05	1410	0,4	16,0	207	< 1,0	9,7	1,1	< 2,0
03.09.2013	09:30	1320	0,3	15,0	173	< 1,0	6,5	0,8	1,7
Anzahl		4	4	4	4	4	4	4	4
Min		1320	0,3	15,0	173	<1,0	6,5	0,8	1,7
Max		1980	0,7	17,0	222	<1,0	11,0	1,6	2,1
Mittel		1540	0,4	15,8	197	0,5	8,5	1,2	1,4
10Quantil		1347	0,3	15,0	177	0,5	6,6	0,9	1,0
50Quantil		1430	0,4	15,5	196	0,5	8,2	1,2	1,4
90Quantil		1821	0,6	16,7	218	0,5	10,6	1,5	2,0
UQN-JMW		-	-	<=1/2QNök	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

Datum	Uhrzeit	BE	TL	TI	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
09.01.2013	09:20	< 2,0	0,9	368,0	48,0	59,0	-	< 0,001	0,001
03.04.2013	09:15	< 2,0	0,6	-	36,0	56,0	< 0,00	< 0,001	0,003
02.07.2013	10:05	< 2,0	-	-	43,0	67,0	-	< 0,001	0,003
03.09.2013	09:30	< 2,0	-	-	34,0	75,0	-	-	-
Anzahl		4	2	1	4	4	1	3	3
Min		<2,0	-	-	34,0	56,0	-	<0,001	0,001
Max		<2,0	-	-	48,0	75,0	-	<0,001	0,003
Mittel		1,0	-	-	40,2	64,2	-	0,000	0,002
10Quantil		1,0	-	-	34,6	56,9	-	0,000	0,001
50Quantil		1,0	-	-	39,5	63,0	-	0,000	0,003
90Quantil		1,0	-	-	46,5	72,6	-	0,000	0,003
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

Datum	Uhrzeit	135TRCLBZ	SUMTRCLB	235/1245TCL	PECLBZ	HCB	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
09.01.2013	09:20	0,003	0,004	0,002	0,003	0,008	-	< 3,0	< 3,0
03.04.2013	09:15	0,004	0,007	0,001	0,007	0,035	-	1,9	< 1,0
02.07.2013	10:05	0,003	0,006	0,002	0,003	0,010	-	1,1	< 1,0
03.09.2013	09:30	-	-	-	-	-	-	-	-
Anzahl		3	3	3	3	3	-	3	3
Min		0,003	0,004	0,001	0,003	0,008	-	1,1	<1,0
Max		0,004	0,007	0,002	0,007	0,035	-	<3,0	<3,0
Mittel		0,003	0,006	0,002	0,004	0,018	-	1,5	0,8
10Quantil		0,003	0,004	0,001	0,003	0,008	-	1,2	0,5
50Quantil		0,003	0,006	0,002	0,003	0,010	-	1,5	0,5
90Quantil		0,004	0,007	0,002	0,006	0,030	-	1,8	1,3
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

2013 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	G-HCH	D-HCH	24-DDT	4,4-DDD	4,4-DDE	4,4-DDT	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
09.01.2013	09:20	< 3,0	< 3,0	< 2,0	3,0	8,0	< 2,0	1,0	< 1,0
03.04.2013	09:15	< 1,0	< 1,0	< 1,0	5,5	6,2	7,6	1,3	< 1,0
02.07.2013	10:05	< 1,0	< 1,0	2,9	8,9	10,0	14,0	2,5	< 1,0
03.09.2013	09:30	-	-	-	-	-	-	-	-
Anzahl		3	3	3	3	3	3	3	3
Min		<1,0	<1,0	<1,0	3,0	6,2	<2,0	1,0	<1,0
Max		<3,0	<3,0	2,9	8,9	10,0	14,0	2,5	<1,0
Mittel		0,8	0,8	1,5	5,8	8,1	7,5	1,6	0,5
10Quantil		0,5	0,5	0,6	3,5	6,6	2,3	1,1	0,5
50Quantil		0,5	0,5	1,0	5,5	8,0	7,6	1,3	0,5
90Quantil		1,3	1,3	2,5	8,2	9,6	12,7	2,3	0,5
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
09.01.2013	09:20	3,200	3,900	3,600	3,400	2,900	1,000	0,1	0,0
03.04.2013	09:15	4,800	6,200	5,100	4,100	4,700	2,200	0,1	0,0
02.07.2013	10:05	3,600	4,700	4,400	4,200	4,600	2,100	0,1	0,0
03.09.2013	09:30	-	-	-	-	-	-	0,1	0,0
Anzahl		3	3	3	3	3	3	4	4
Min		3,200	3,900	3,600	3,400	2,900	1,000	0,1	0,0
Max		4,800	6,200	5,100	4,200	4,700	2,200	0,1	0,0
Mittel		3,867	4,933	4,367	3,900	4,067	1,767	0,1	0,0
10Quantil		3,280	4,060	3,760	3,540	3,240	1,220	0,1	0,0
50Quantil		3,600	4,700	4,400	4,100	4,600	2,100	0,1	0,0
90Quantil		4,560	5,900	4,960	4,180	4,680	2,180	0,1	0,0
UQN-JMW		<=1/2QNök	<=1/2QNök	<=1/2QNök	<=1/2QNök	<=1/2QNök	<=1/2QNök	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

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
09.01.2013	09:20	0,8	0,0	0,1	0,0	0,5	0,1	0,2	0,0
03.04.2013	09:15	1,2	0,0	0,0	0,0	0,5	0,1	0,3	0,0
02.07.2013	10:05	1,3	0,1	0,1	0,0	0,6	0,1	0,3	0,0
03.09.2013	09:30	1,0	0,0	0,0	0,0	0,5	0,1	0,2	0,0
Anzahl		4	4	4	4	4	4	4	4
Min		0,8	0,0	0,0	0,0	0,5	0,1	0,2	0,0
Max		1,3	0,1	0,1	0,0	0,6	0,1	0,3	0,0
Mittel		1,1	0,0	0,1	0,0	0,5	0,1	0,2	0,0
10Quantil		0,8	0,0	0,0	0,0	0,5	0,1	0,2	0,0
50Quantil		1,1	0,0	0,0	0,0	0,5	0,1	0,2	0,0
90Quantil		1,3	0,0	0,1	0,0	0,6	0,1	0,3	0,0
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

2013 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	PCB-189	Su.PCB.diox	PCB.diox_NV	BDE-28	BDE-47	BDE-99	BDE-100	BDE-153
		µg/kg TS	ng I-TE/kg	ng I-TE/kg	µg/kg TS	µg/kg TS	µg/kg TS	µg/kg TS	µg/kg TS
09.01.2013	09:20	0,1	2,1	2,1	3,30	1,50	1,80	< 0,50	< 0,50
03.04.2013	09:15	0,1	2,5	2,5	< 0,50	< 0,50	0,96	< 0,50	< 0,50
02.07.2013	10:05	0,1	2,8	2,8	< 0,50	< 0,50	< 0,50	2,90	0,58
03.09.2013	09:30	0,1	2,3	2,3	-	-	-	-	-
Anzahl		4	4	4	3	3	3	3	3
Min		0,1	2,1	2,1	<0,50	<0,50	<0,50	<0,50	<0,50
Max		0,1	2,8	2,8	3,30	1,50	1,80	2,90	0,58
Mittel		0,1	2,4	2,4	1,27	0,67	1,00	1,13	0,36
10Quantil		0,1	2,2	2,2	0,25	0,25	0,39	0,25	0,25
50Quantil		0,1	2,4	2,4	0,25	0,25	0,96	0,25	0,25
90Quantil		0,1	2,7	2,7	2,69	1,25	1,63	2,37	0,51
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

Datum	Uhrzeit	BDE-154	BDE-209	FLUORANTH	BZ(B)FL	BZ(K)FL	BZ(A)PY	BZ(GH)PE	INDENOPYR
		µg/kg TS	µg/kg TS	mg/kg TS	mg/kg TS	mg/kg TS	mg/kg TS	mg/kg TS	mg/kg TS
09.01.2013	09:20	< 0,50	65,00	0,600	0,400	0,190	0,330	0,300	0,330
03.04.2013	09:15	< 0,50	68,00	0,250	0,230	0,190	0,160	0,160	0,220
02.07.2013	10:05	< 0,50	290,00	0,430	0,360	0,370	0,370	0,250	0,230
03.09.2013	09:30	-	-	-	-	-	-	-	-
Anzahl		3	3	3	3	3	3	3	3
Min		<0,50	65,00	0,250	0,230	0,190	0,160	0,160	0,220
Max		<0,50	290,00	0,600	0,400	0,370	0,370	0,300	0,330
Mittel		0,25	141,00	0,427	0,330	0,250	0,287	0,237	0,260
10Quantil		0,25	65,60	0,286	0,256	0,190	0,194	0,178	0,222
50Quantil		0,25	68,00	0,430	0,360	0,190	0,330	0,250	0,230
90Quantil		0,25	245,60	0,566	0,392	0,334	0,362	0,290	0,310
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

Datum	Uhrzeit	ANTHRACEN	PHENANT	NAPHTHALI	ACENAPHT	FLUOREN	PYREN	BZ(A)AN	CHRYSEN
		mg/kg TS	mg/kg TS	mg/kg TS	mg/kg TS	mg/kg TS	mg/kg TS	mg/kg TS	mg/kg TS
09.01.2013	09:20	0,043	0,350	0,140	< 0,020	0,035	0,450	0,260	0,270
03.04.2013	09:15	0,010	0,240	0,035	0,014	0,023	0,180	0,150	0,200
02.07.2013	10:05	0,076	0,330	0,063	0,026	0,034	0,330	0,250	0,420
03.09.2013	09:30	-	-	-	-	-	-	-	-
Anzahl		3	3	3	3	3	3	3	3
Min		0,010	0,240	0,035	0,014	0,023	0,180	0,150	0,200
Max		0,076	0,350	0,140	0,026	0,035	0,450	0,260	0,420
Mittel		0,043	0,307	0,079	0,017	0,031	0,320	0,220	0,297
10Quantil		0,017	0,258	0,041	0,011	0,025	0,210	0,170	0,214
50Quantil		0,043	0,330	0,063	0,014	0,034	0,330	0,250	0,270
90Quantil		0,069	0,346	0,125	0,024	0,035	0,426	0,258	0,390
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

2013		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	DB(AH)AN	BUTYLSN	DIBUSN	TRBUSN	TRPHSN	TEBUSN	OCTYLSN	DIOCTYLSN
		mg/kg TS	µg/kg TS	µg/kg TS	µg/kg TS	µg/kg TS	µg/kg TS	µg/kg TS	µg/kg TS
09.01.2013	09:20	0,038	4,6	8,9	21,0	< 1,0	< 1,0	< 1,0	5,9
03.04.2013	09:15	0,051	39,0	8,9	9,5	< 1,0	< 1,0	3,0	4,7
02.07.2013	10:05	0,051	4,3	21,0	17,0	< 1,0	< 1,0	1,3	17,0
03.09.2013	09:30	-	-	-	-	-	-	-	-
Anzahl		3	3	3	3	3	3	3	3
Min		0,038	4,3	8,9	9,5	<1,0	<1,0	<1,0	4,7
Max		0,051	39,0	21,0	21,0	<1,0	<1,0	3,0	17,0
Mittel		0,047	16,0	12,9	15,8	0,5	0,5	1,6	9,2
10Quantil		0,041	4,4	8,9	11,0	0,5	0,5	0,7	4,9
50Quantil		0,051	4,6	8,9	17,0	0,5	0,5	1,3	5,9
90Quantil		0,051	32,1	18,6	20,2	0,5	0,5	2,7	14,8
UQN-JMW		-	-	<=1/2QNök		-	<=1/2QNök		-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

Datum	Uhrzeit	TRCYHEXSN	DEHP	OCDD	2378TCDD	12378PCDD	123478HCD	123678HCD	123789HCD
		µg/kg TS	µg/kg TS	ng/kg TS	ng/kg TS	ng/kg TS	ng/kg TS	ng/kg TS	ng/kg TS
09.01.2013	09:20	< 1,0	470,0	592	2	4	4	7	5
03.04.2013	09:15	< 1,0	1400,0	392	3	8	5	8	6
02.07.2013	10:05	< 1,0	-	284	2	2	2	4	4
03.09.2013	09:30	-	-	435	3	4	5	9	8
Anzahl		3	2	4	4	4	4	4	4
Min		<1,0	-	284	2	2	2	4	4
Max		<1,0	-	592	3	8	5	9	8
Mittel		0,5	-	426	2	5	4	7	6
10Quantil		0,5	-	316	2	3	2	5	4
50Quantil		0,5	-	414	2	4	4	7	6
90Quantil		0,5	-	545	3	7	5	8	7
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

Datum	Uhrzeit	1234678HD	OCDF	12348PCDF	2378TCDF	23478PCDF	123478HCF	123678HCF	123789HCF
		ng/kg TS	ng/kg TS	ng/kg TS	ng/kg TS	ng/kg TS	ng/kg TS	ng/kg TS	ng/kg TS
09.01.2013	09:20	75	841	56	60	48	81	58	12
03.04.2013	09:15	66	1010	74	74	65	107	83	15
02.07.2013	10:05	28	411	32	33	31	55	36	14
03.09.2013	09:30	82	1460	75	72	61	126	87	33
Anzahl		4	4	4	4	4	4	4	4
Min		28	411	32	33	31	55	36	12
Max		82	1460	75	74	65	126	87	33
Mittel		63	930	59	60	51	92	66	18
10Quantil		39	540	39	41	36	63	43	13
50Quantil		70	926	65	66	54	94	70	14
90Quantil		80	1325	75	73	64	120	86	28
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

2013		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	234678HCF	1234678HF	1234789HF	Dioxin_BG	SPCDDPCDF	
		ng/kg TS	ng/kg TS	ng/kg TS	ng I-TE/kg	ng I-TE/kg	
09.01.2013	09:20	19	242	103	61,10	61,10	
03.04.2013	09:15	37	332	126	175,00	175,00	
02.07.2013	10:05	14	157	57	39,40	39,40	
03.09.2013	09:30	40	437	180	85,70	85,70	
Anzahl		4	4	4	4	4	
Min		14	157	57	39,40	39,40	
Max		40	437	180	175,00	175,00	
Mittel		28	292	116	90,30	90,30	
10Quantil		16	182	71	45,91	45,91	
50Quantil		28	287	114	73,40	73,40	
90Quantil		39	406	164	148,21	148,21	
UQN-JMW		-	-	-	-	-	
UQN-Max		-	-	-	-	-	
HG-Wert							
O-Wert							

2013 Böse Sieben		uh. KA Eisleben						MST-Nr 26312710	
OWK-Nr SAL06OW13-00		TYP-Gruppe A: Bach, kl.Fluss d.Mittelgebirges						R-Wert 4470370	H-Wert 5710227
Datum	Uhrzeit	KGFK63UM	NI	CU	CR	PB	CD	ZN	FE
		%	mg/kg TS	mg/kg TS	mg/kg TS	mg/kg TS	mg/kg TS	mg/kg TS	mg/kg TS
09.10.2013	00:00	2,4	61,0	634,0	78,0	719,0	7,3	3740	40500
Anzahl		1	1	1	1	1	1	1	1
Min		-	-	-	-	-	-	-	-
Max		-	-	-	-	-	-	-	-
Mittel		-	-	-	-	-	-	-	-
10Quantil		-	-	-	-	-	-	-	-
50Quantil		-	-	-	-	-	-	-	-
90Quantil		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

Datum	Uhrzeit	MN	HG	AS	BA	AG	CO	U	BE
		mg/kg TS	mg/kg TS	mg/kg TS	mg/kg TS	mg/kg TS	mg/kg TS	mg/kg TS	mg/kg TS
09.10.2013	00:00	1400	0,5	48,0	398	5,6	30,0	3,9	3,0
Anzahl		1	1	1	1	1	1	1	1
Min		-	-	-	-	-	-	-	-
Max		-	-	-	-	-	-	-	-
Mittel		-	-	-	-	-	-	-	-
10Quantil		-	-	-	-	-	-	-	-
50Quantil		-	-	-	-	-	-	-	-
90Quantil		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

Datum	Uhrzeit	V	B
		mg/kg TS	mg/kg TS
09.10.2013	00:00	143,0	65,0
Anzahl		1	1
Min		-	-
Max		-	-
Mittel		-	-
10Quantil		-	-
50Quantil		-	-
90Quantil		-	-
UQN-JMW		-	-
UQN-Max		-	-
HG-Wert			
O-Wert			

2013		Böse Sieben		Wormsleben				MST-Nr 26310770	
OWK-Nr SAL06OW13-00		TYP-Gruppe		A: Bach, kl.Fluss d.Mittelgebirges				R-Wert 4474034	H-Wert 5708079
Datum	Uhrzeit	KGFK63UM	NI	CU	CR	PB	CD	ZN	FE
		%	mg/kg TS	mg/kg TS	mg/kg TS	mg/kg TS	mg/kg TS	mg/kg TS	mg/kg TS
09.10.2013	00:00	3,6	34,0	375,0	52,0	346,0	4,7	1720	27800
Anzahl		1	1	1	1	1	1	1	1
Min		-	-	-	-	-	-	-	-
Max		-	-	-	-	-	-	-	-
Mittel		-	-	-	-	-	-	-	-
10Quantil		-	-	-	-	-	-	-	-
50Quantil		-	-	-	-	-	-	-	-
90Quantil		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

Datum	Uhrzeit	MN	HG	AS	BA	AG	CO	U	BE
		mg/kg TS	mg/kg TS	mg/kg TS	mg/kg TS	mg/kg TS	mg/kg TS	mg/kg TS	mg/kg TS
09.10.2013	00:00	1330	0,4	29,0	330	3,1	18,0	2,5	< 2,0
Anzahl		1	1	1	1	1	1	1	1
Min		-	-	-	-	-	-	-	-
Max		-	-	-	-	-	-	-	-
Mittel		-	-	-	-	-	-	-	-
10Quantil		-	-	-	-	-	-	-	-
50Quantil		-	-	-	-	-	-	-	-
90Quantil		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

Datum	Uhrzeit	V	B
		mg/kg TS	mg/kg TS
09.10.2013	00:00	77,0	38,0
Anzahl		1	1
Min		-	-
Max		-	-
Mittel		-	-
10Quantil		-	-
50Quantil		-	-
90Quantil		-	-
UQN-JMW		-	-
UQN-Max		-	-
HG-Wert			
O-Wert			

2013 Elbe		Magdeburg, rechts - Sternbrücke (Zentri)					MST-Nr 2641021		
OWK-Nr MEL07OW01-00		TYP-Gruppe E: sandgeprägter Strom					R-Wert 4475500 H-Wert 5776900		
Datum	Uhrzeit	Bemerkung	GERUCH	TRUEB	FAERBE	LUFT-TEMP	W-T	PH	LF
		-	-	-	-	°C	°C	-	µS/cm
04.06.2013	09:50		ohne	getrübt	braun	13,0	12,7	7,3	484
05.06.2013	09:40		ohne	getrübt	braun	16,0	13,0	7,2	441
06.06.2013	09:25		ohne	getrübt	braun	15,0	13,9	7,3	439
07.06.2013	09:50	Sternbrücke	ohne	getrübt	braun	20,0	14,5	7,4	473
08.06.2013	12:20	Sternbrücke	ohne	getrübt	braun	20,0	16,0	7,4	489
09.06.2013	09:35	Sternbrücke	ohne	schwach trüb	schwach gelb	20,5	16,1	7,3	504
10.06.2013	09:50	Sternbrücke	ohne	schwach trüb	schwach grau	14,0	16,5	7,3	518
12.06.2013	09:35	Sternbrücke	ohne	schwach trüb	schwach grau	18,0	17,6	7,3	542
14.06.2013	08:55	Sternbrücke	ohne	schwach trüb	schwach gelb	18,0	18,4	7,3	534
20.06.2013	08:55		ohne	schwach trüb	schwach gelb	20,0	21,8	7,5	605
09.07.2013	09:25		ohne	schwach trüb	schwach bräunlich	20,0	21,3	8,1	708
Anzahl		-	-	-	-	11	11	11	11
Min		-	-	-	-	13,0	12,7	7,2	439
Max		-	-	-	-	20,5	21,8	8,1	708
Mittel		-	-	-	-	17,7	16,5	7,4	522
10Quantil		-	-	-	-	14,0	13,0	7,3	441
50Quantil		-	-	-	-	18,0	16,1	7,3	504
90Quantil		-	-	-	-	20,0	21,3	7,5	605
UQN-JMW			-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max			-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert								eingeh.	

Datum	Uhrzeit	O2	O2-SAETT	AFS	SUMHCH	SUMDDT	TOC	NI	CU
		mg/l	%	mg/l	µg/kg TS	µg/kg TS	g/kg TS	mg/kg TS	mg/kg TS
04.06.2013	09:50	8,4	79	47	60,6	135,0	48	58,0	76,0
05.06.2013	09:40	8,3	79	46	119,7	117,4	46	62,0	88,0
06.06.2013	09:25	7,4	72	26	254,0	116,8	44	66,0	93,0
07.06.2013	09:50	7,0	69	32	238,0	109,1	42	64,0	102,0
08.06.2013	12:20	6,8	69	23	88,1	118,4	43	64,0	95,0
09.06.2013	09:35	6,5	66	26	119,9	141,3	43	63,0	84,0
10.06.2013	09:50	6,8	70	18	176,6	181,0	48	55,0	77,0
12.06.2013	09:35	7,3	77	15	585,0	136,0	75	50,0	69,0
14.06.2013	08:55	7,0	75	13	218,7	125,6	69	47,0	59,0
20.06.2013	08:55	7,3	84	19	21,1	123,0	116	54,0	75,0
09.07.2013	09:25	10,7	122	31	13,1	129,0	128	48,0	62,0
Anzahl		11	11	11	11	11	11	11	11
Min		6,5	66	13	13,1	109,1	42	47,0	59,0
Max		10,7	122	47	585,0	181,0	128	66,0	102,0
Mittel		7,6	78	27	172,3	130,2	64	57,4	80,0
10Quantil		6,8	69	15	21,1	116,8	43	48,0	62,0
50Quantil		7,3	75	26	119,9	125,6	48	58,0	77,0
90Quantil		8,4	84	46	254,0	141,3	116	64,0	95,0
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	<=1/2QNök
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert		n.eingeh.							
O-Wert		eingeh.							

2013 Elbe		Magdeburg, rechts - Sternbrücke (Zentri)						MST-Nr 2641021	
OWK-Nr MEL07OW01-00		TYP-Gruppe		E: sandgeprägter Strom		R-Wert 4475500		H-Wert 5776900	
Datum	Uhrzeit	CR	PB	CD	ZN	HG	AS	U	HCB
		mg/kg TS	mg/kg TS	mg/kg TS	mg/kg TS	mg/kg TS	mg/kg TS	mg/kg TS	mg/kg TS
04.06.2013	09:50	92,0	124,0	3,9	642	1,4	47,0	4,2	0,023
05.06.2013	09:40	99,0	189,0	5,2	755	1,4	86,0	6,9	0,024
06.06.2013	09:25	107,0	246,0	5,2	757	1,6	120,0	8,7	0,022
07.06.2013	09:50	111,0	216,0	4,6	713	2,6	104,0	7,7	0,015
08.06.2013	12:20	121,0	189,0	4,1	676	2,4	86,0	6,6	0,021
09.06.2013	09:35	124,0	141,0	3,4	597	2,4	63,0	5,4	0,027
10.06.2013	09:50	113,0	116,0	3,1	559	2,2	53,0	4,6	0,020
12.06.2013	09:35	91,0	102,0	3,0	549	2,1	47,0	4,1	0,021
14.06.2013	08:55	82,0	79,0	2,7	489	1,4	37,0	3,3	0,030
20.06.2013	08:55	90,0	98,0	4,5	722	1,8	44,0	3,2	0,033
09.07.2013	09:25	71,0	76,0	3,7	705	1,1	35,0	1,9	0,040
Anzahl		11	11	11	11	11	11	11	11
Min		71,0	76,0	2,7	489	1,1	35,0	1,9	0,015
Max		124,0	246,0	5,2	757	2,6	120,0	8,7	0,040
Mittel		100,1	143,3	3,9	651	1,9	65,6	5,1	0,025
10Quantil		82,0	79,0	3,0	549	1,4	37,0	3,2	0,020
50Quantil		99,0	124,0	3,9	676	1,8	53,0	4,6	0,023
90Quantil		121,0	216,0	5,2	755	2,4	104,0	7,7	0,033
UQN-JMW		<=1/2QNök	-	-	>1/2QNök	-	>QNök	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

Datum	Uhrzeit	A-HCH	B-HCH	G-HCH	D-HCH	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
04.06.2013	09:50	15,0	43,0	< 1,0	2,6	11,0	59,0	30,0	35,0
05.06.2013	09:40	39,0	70,0	2,4	8,3	9,4	42,0	20,0	46,0
06.06.2013	09:25	53,0	120,0	14,0	67,0	7,8	41,0	21,0	47,0
07.06.2013	09:50	70,0	58,0	51,0	59,0	8,1	42,0	25,0	34,0
08.06.2013	12:20	47,0	31,0	2,7	7,4	8,4	43,0	27,0	40,0
09.06.2013	09:35	58,0	44,0	4,9	13,0	8,3	51,0	26,0	56,0
10.06.2013	09:50	130,0	36,0	4,0	6,6	10,0	56,0	24,0	91,0
12.06.2013	09:35	450,0	91,0	14,0	30,0	10,0	59,0	23,0	44,0
14.06.2013	08:55	120,0	88,0	5,6	5,1	9,6	52,0	18,0	46,0
20.06.2013	08:55	7,1	14,0	< 1,0	< 1,0	11,0	46,0	21,0	45,0
09.07.2013	09:25	3,5	7,7	1,9	< 1,0	10,0	43,0	14,0	62,0
Anzahl		11	11	11	11	11	11	11	11
Min		3,5	7,7	<1,0	<1,0	7,8	41,0	14,0	34,0
Max		450,0	120,0	51,0	67,0	11,0	59,0	30,0	91,0
Mittel		90,2	54,8	9,2	18,2	9,4	48,5	22,6	49,6
10Quantil		7,1	14,0	0,5	0,5	8,1	42,0	18,0	35,0
50Quantil		53,0	44,0	4,0	7,4	9,6	46,0	23,0	46,0
90Quantil		130,0	91,0	14,0	59,0	11,0	59,0	27,0	62,0
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

2013 Elbe		Magdeburg, rechts - Sternbrücke (Zentri)						MST-Nr 2641021	
OWK-Nr MEL07OW01-00		TYP-Gruppe		E: sandgeprägter Strom		R-Wert 4475500		H-Wert 5776900	
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
04.06.2013	09:50	20,0	1,4	1,100	1,000	1,700	2,900	3,300	2,400
05.06.2013	09:40	15,0	2,0	< 1,000	1,100	1,700	2,600	3,000	1,900
06.06.2013	09:25	7,8	1,4	1,200	1,700	2,800	3,900	4,700	3,200
07.06.2013	09:50	15,0	1,6	1,200	1,600	2,400	3,400	4,000	2,500
08.06.2013	12:20	15,0	1,6	1,200	1,300	2,200	3,100	3,800	2,600
09.06.2013	09:35	17,0	1,6	1,500	1,600	2,500	3,700	4,600	3,100
10.06.2013	09:50	22,0	1,6	1,700	1,900	2,500	3,500	4,400	2,800
12.06.2013	09:35	24,0	1,6	1,600	1,800	2,300	2,900	3,800	2,400
14.06.2013	08:55	20,0	1,6	1,700	1,800	1,900	2,500	3,300	1,900
20.06.2013	08:55	17,0	2,0	1,700	1,700	2,700	4,200	5,300	3,500
09.07.2013	09:25	18,0	< 1,0	3,100	2,600	3,100	5,200	7,400	5,900
Anzahl		11	11	11	11	11	11	11	11
Min		7,8	<1,0	<1,000	1,000	1,700	2,500	3,000	1,900
Max		24,0	2,0	3,100	2,600	3,100	5,200	7,400	5,900
Mittel		17,3	1,5	1,500	1,645	2,345	3,445	4,327	2,927
10Quantil		15,0	1,4	1,100	1,100	1,700	2,600	3,300	1,900
50Quantil		17,0	1,6	1,500	1,700	2,400	3,400	4,000	2,600
90Quantil		22,0	2,0	1,700	1,900	2,800	4,200	5,300	3,500
UQN-JMW		-	-	<=1/2QNök	<=1/2QNök	<=1/2QNök	<=1/2QNök	<=1/2QNök	<=1/2QNök
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

Datum	Uhrzeit	PCB-118	BUTYLSN	DIBUSN	TRBUSN	TRPHSN	TEBUSN	OCTYLSN	DIOCTYLSN
		µg/kg TS	µg/kg TS	µg/kg TS	µg/kg TS	µg/kg TS	µg/kg TS	µg/kg TS	µg/kg TS
04.06.2013	09:50	1,300	19,0	74,0	21,0	< 1,0	8,6	4,4	11,0
05.06.2013	09:40	1,300	25,0	25,0	30,0	< 1,0	2,5	3,9	15,0
06.06.2013	09:25	2,000	26,0	32,0	23,0	< 1,0	1,6	3,9	15,0
07.06.2013	09:50	2,000	20,0	26,0	28,0	< 1,0	2,0	3,6	18,0
08.06.2013	12:20	1,500	19,0	23,0	26,0	< 1,0	1,8	2,0	11,0
09.06.2013	09:35	1,700	17,0	18,0	20,0	< 1,0	2,3	1,4	9,3
10.06.2013	09:50	1,800	9,6	14,0	21,0	< 1,0	2,0	1,2	6,2
12.06.2013	09:35	1,500	6,8	11,0	21,0	< 1,0	1,5	< 1,0	5,3
14.06.2013	08:55	1,100	28,0	17,0	18,0	< 1,0	2,9	1,5	12,0
20.06.2013	08:55	1,600	2,2	22,0	21,0	< 1,0	< 1,0	< 1,0	10,0
09.07.2013	09:25	1,600	6,6	21,0	5,8	< 1,0	1,0	< 1,0	8,7
Anzahl		11	11	11	11	11	11	11	11
Min		1,100	2,2	11,0	5,8	<1,0	<1,0	<1,0	5,3
Max		2,000	28,0	74,0	30,0	<1,0	8,6	4,4	18,0
Mittel		1,582	16,3	25,7	21,3	0,5	2,4	2,1	11,0
10Quantil		1,300	6,6	14,0	18,0	0,5	1,0	0,5	6,2
50Quantil		1,600	19,0	22,0	21,0	0,5	2,0	1,5	11,0
90Quantil		2,000	26,0	32,0	28,0	0,5	2,9	3,9	15,0
UQN-JMW		<=1/2QNök	-	<=1/2QNök	-	<=1/2QNök	<=1/2QNök	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

2013 Elbe		Magdeburg, rechts - Sternbrücke (Zentri)	MST-Nr 2641021
OWK-Nr MEL07OW01-00		TYP-Gruppe E: sandgeprägter Strom	R-Wert 4475500 H-Wert 5776900
Datum	Uhrzeit	TRCYHEXSN	
		µg/kg TS	
04.06.2013	09:50	< 1,0	
05.06.2013	09:40	< 1,0	
06.06.2013	09:25	< 1,0	
07.06.2013	09:50	< 1,0	
08.06.2013	12:20	< 1,0	
09.06.2013	09:35	< 1,0	
10.06.2013	09:50	< 1,0	
12.06.2013	09:35	< 1,0	
14.06.2013	08:55	< 1,0	
20.06.2013	08:55	< 1,0	
09.07.2013	09:25	< 1,0	
Anzahl		11	
Min		<1,0	
Max		<1,0	
Mittel		0,5	
10Quantil		0,5	
50Quantil		0,5	
90Quantil		0,5	
UQN-JMW		-	
UQN-Max		-	
HG-Wert			
O-Wert			

2013 Elbe		Zweigkanal/Hafenbecken II (Zentri)					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	%
12.02.2013	09:35	ohne	klar	farblos	2,0	7,7	928	12,6	91
02.04.2013	09:45	ohne	klar	farblos	3,1	8,3	935	15,0	111
18.07.2013	10:00	ohne	klar	farblos	21,9	7,5	871	9,6	111
06.11.2013	09:30	ohne	klar	farblos	10,0	7,5	1340	9,8	87
Anzahl		-	-	-	4	4	4	4	4
Min		-	-	-	2,0	7,5	871	9,6	87
Max		-	-	-	21,9	8,3	1340	15,0	111
Mittel		-	-	-	9,2	7,8	1018	11,8	100
10Quantil		-	-	-	2,3	7,5	888	9,7	88
50Quantil		-	-	-	6,6	7,6	932	11,2	101
90Quantil		-	-	-	18,3	8,1	1218	14,3	111
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert								eingeh.	
O-Wert						eingeh.		eingeh.	

Datum	Uhrzeit	AFS	AOX	SUMHCH	SUMDDT	TOC	UM(BZB+BZ)	SUM(GHI+ID)	SUM_7PAK
		mg/l	mg/kg TS	µg/kg TS	µg/kg TS	g/kg TS	mg/kg TS	mg/kg TS	mg/kg TS
12.02.2013	09:35	3	140	-	-	121	1,4	1,8	5,660
02.04.2013	09:45	8	100	32,0	131,0	205	1,0	1,2	4,640
18.07.2013	10:00	19	150	32,0	136,3	130	1,6	1,4	4,930
06.11.2013	09:30	18	270	24,8	144,5	111	1,0	1,2	5,320
Anzahl		4	4	3	3	4	4	4	4
Min		3	100	24,8	131,0	111	1,0	1,2	4,640
Max		19	270	32,0	144,5	205	1,6	1,8	5,660
Mittel		12	165	29,6	137,3	142	1,2	1,4	5,138
10Quantil		4	112	26,2	132,1	114	1,0	1,2	4,727
50Quantil		13	145	32,0	136,3	126	1,2	1,3	5,125
90Quantil		19	234	32,0	142,9	182	1,5	1,7	5,558
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

Datum	Uhrzeit	NI	CU	CR	PB	CD	ZN	FE	MN
		mg/kg TS	mg/kg TS	mg/kg TS	mg/kg TS	mg/kg TS	mg/kg TS	mg/kg TS	mg/kg TS
12.02.2013	09:35	72,0	225,0	131,0	314,0	48,1	8520	68300	2790
02.04.2013	09:45	42,0	145,0	86,0	231,0	42,0	7320	36100	3740
18.07.2013	10:00	64,0	167,0	128,0	230,0	55,5	9540	43200	4900
06.11.2013	09:30	51,0	195,0	114,0	211,0	78,3	12400	48500	1680
Anzahl		4	4	4	4	4	4	4	4
Min		42,0	145,0	86,0	211,0	42,0	7320	36100	1680
Max		72,0	225,0	131,0	314,0	78,3	12400	68300	4900
Mittel		57,2	183,0	114,8	246,5	56,0	9445	49025	3278
10Quantil		44,7	151,6	94,4	216,7	43,8	7680	38230	2013
50Quantil		57,5	181,0	121,0	230,5	51,8	9030	45850	3265
90Quantil		69,6	216,0	130,1	289,1	71,5	11542	62360	4552
UQN-JMW		-	>QNök	<=1/2QNök	-	-	>2QNök	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

2013 Elbe		Zweigkanal/Hafenbecken II (Zentri)						MST-Nr 2610021	
OWK-Nr MEL07OW07-00		TYP-Gruppe E: sandgeprägter Strom						R-Wert 4478621	H-Wert 5784204
Datum	Uhrzeit	HG	AS	BA	AG	CO	U	BE	V
		mg/kg TS	mg/kg TS	mg/kg TS	mg/kg TS	mg/kg TS	mg/kg TS	mg/kg TS	mg/kg TS
12.02.2013	09:35	3,8	83,0	674	2,3	24,0	2,8	3,5	109,0
02.04.2013	09:45	3,3	56,0	688	1,7	15,0	1,6	< 2,0	63,0
18.07.2013	10:00	4,0	62,0	523	2,0	20,0	2,0	2,0	72,0
06.11.2013	09:30	5,3	66,0	695	2,6	16,0	1,8	2,2	77,0
Anzahl		4	4	4	4	4	4	4	4
Min		3,3	56,0	523	1,7	15,0	1,6	<2,0	63,0
Max		5,3	83,0	695	2,6	24,0	2,8	3,5	109,0
Mittel		4,1	66,8	645	2,2	18,8	2,1	2,2	80,2
10Quantil		3,4	57,8	568	1,8	15,3	1,7	1,3	65,7
50Quantil		3,9	64,0	681	2,2	18,0	1,9	2,1	74,5
90Quantil		4,9	77,9	693	2,5	22,8	2,6	3,1	99,4
UQN-JMW		-	>QNök	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

Datum	Uhrzeit	B	123-TCLBZ	124TRCLBZ	135TRCLBZ	SUMTRCLB	235/1245TCL	PECLBZ	HCB
		mg/kg TS	mg/kg TS	mg/kg TS	mg/kg TS	mg/kg TS	mg/kg TS	mg/kg TS	mg/kg TS
12.02.2013	09:35	67,0	-	-	-	-	-	-	-
02.04.2013	09:45	39,0	0,002	0,008	0,006	0,016	0,002	0,003	0,055
18.07.2013	10:00	43,0	0,001	0,018	0,016	0,035	0,008	0,007	0,020
06.11.2013	09:30	56,0	< 0,001	0,015	0,014	0,029	0,007	0,007	0,023
Anzahl		4	3	3	3	3	3	3	3
Min		39,0	<0,001	0,008	0,006	0,016	0,002	0,003	0,020
Max		67,0	0,002	0,018	0,016	0,035	0,008	0,007	0,055
Mittel		51,2	0,001	0,014	0,012	0,027	0,006	0,006	0,033
10Quantil		40,2	0,001	0,009	0,008	0,019	0,003	0,004	0,021
50Quantil		49,5	0,001	0,015	0,014	0,029	0,007	0,007	0,023
90Quantil		63,7	0,002	0,017	0,016	0,034	0,008	0,007	0,049
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

Datum	Uhrzeit	PCP	A-HCH	B-HCH	G-HCH	D-HCH	24-DDT	4,4-DDD	4,4-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
12.02.2013	09:35	-	-	-	-	-	-	-	-
02.04.2013	09:45	< 1,0	10,0	22,0	< 1,0	< 1,0	17,0	42,0	16,0
18.07.2013	10:00	< 1,0	7,5	8,8	2,7	13,0	75,0	48,0	10,0
06.11.2013	09:30	< 1,0	4,6	8,9	1,7	9,6	68,0	64,0	10,0
Anzahl		3	3	3	3	3	3	3	3
Min		<1,0	4,6	8,8	<1,0	<1,0	17,0	42,0	10,0
Max		<1,0	10,0	22,0	2,7	13,0	75,0	64,0	16,0
Mittel		0,5	7,4	13,2	1,6	7,7	53,3	51,3	12,0
10Quantil		0,5	5,2	8,8	0,7	2,3	27,2	43,2	10,0
50Quantil		0,5	7,5	8,9	1,7	9,6	68,0	48,0	10,0
90Quantil		0,5	9,5	19,4	2,5	12,3	73,6	60,8	14,8
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

2013 Elbe		Zweigkanal/Hafenbecken II (Zentri)						MST-Nr 2610021	
OWK-Nr MEL07OW07-00		TYP-Gruppe E: sandgeprägter Strom						R-Wert 4478621	H-Wert 5784204
Datum	Uhrzeit	4,4-DDT µg/kg TS	24-DDD µg/kg TS	24-DDE µg/kg TS	PCB-28 µg/kg TS	PCB-52 µg/kg TS	PCB-101 µg/kg TS	PCB-138 µg/kg TS	PCB-153 µg/kg TS
12.02.2013	09:35	-	-	-	-	-	-	-	-
02.04.2013	09:45	56,0	13,0	1,3	21,000	15,000	17,000	18,000	19,000
18.07.2013	10:00	3,3	17,0	1,2	22,000	14,000	18,000	20,000	21,000
06.11.2013	09:30	2,5	22,0	1,9	27,000	14,000	18,000	21,000	22,000
Anzahl		3	3	3	3	3	3	3	3
Min		2,5	13,0	1,2	21,000	14,000	17,000	18,000	19,000
Max		56,0	22,0	1,9	27,000	15,000	18,000	21,000	22,000
Mittel		20,6	17,3	1,5	23,333	14,333	17,667	19,667	20,667
10Quantil		2,7	13,8	1,2	21,200	14,000	17,200	18,400	19,400
50Quantil		3,3	17,0	1,3	22,000	14,000	18,000	20,000	21,000
90Quantil		45,5	21,0	1,8	26,000	14,800	18,000	20,800	21,800
UQN-JMW		-	-	-	>QNök	>1/2QNök	>1/2QNök	>1/2QNök	>QNök
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

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
12.02.2013	09:35	-	-	-	-	-	-	-	-
02.04.2013	09:45	9,300	1,5	0,1	7,5	0,3	0,2	0,1	1,9
18.07.2013	10:00	9,600	1,8	0,1	9,7	0,4	0,3	0,1	2,5
06.11.2013	09:30	9,700	0,5	0,0	2,4	0,1	0,1	0,0	0,7
Anzahl		3	3	3	3	3	3	3	3
Min		9,300	0,5	0,0	2,4	0,1	0,1	0,0	0,7
Max		9,700	1,8	0,1	9,7	0,4	0,3	0,1	2,5
Mittel		9,533	1,3	0,1	6,6	0,3	0,2	0,1	1,7
10Quantil		9,360	0,7	0,0	3,4	0,1	0,1	0,0	0,9
50Quantil		9,600	1,4	0,1	7,5	0,3	0,2	0,1	1,9
90Quantil		9,680	1,7	0,1	9,3	0,4	0,3	0,1	2,4
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 NV ng I-TE/kg	FLUORANTH mg/kg TS	BZ(B)FL mg/kg TS
12.02.2013	09:35	-	-	-	-	-	-	1,700	0,850
02.04.2013	09:45	0,4	0,9	0,0	0,2	8,2	8,2	1,600	0,610
18.07.2013	10:00	0,5	1,1	0,0	0,3	10,2	10,2	1,100	0,810
06.11.2013	09:30	0,1	0,3	0,0	0,1	2,8	2,8	1,900	0,500
Anzahl		3	3	3	3	3	3	4	4
Min		0,1	0,3	0,0	0,1	2,8	2,8	1,100	0,500
Max		0,5	1,1	0,0	0,3	10,2	10,2	1,900	0,850
Mittel		0,4	0,8	0,0	0,2	7,1	7,1	1,575	0,692
10Quantil		0,2	0,4	0,0	0,1	3,9	3,9	1,250	0,533
50Quantil		0,4	0,9	0,0	0,2	8,2	8,2	1,650	0,710
90Quantil		0,5	1,0	0,0	0,2	9,8	9,8	1,840	0,838
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

2013 Elbe		Zweigkanal/Hafenbecken II (Zentri)						MST-Nr 2610021	
OWK-Nr MEL07OW07-00		TYP-Gruppe E: sandgeprägter Strom						R-Wert 4478621	H-Wert 5784204
Datum	Uhrzeit	BZ(K)FL	BZ(A)PY	BZ(GHI)PE	INDENOPYR	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
12.02.2013	09:35	0,510	0,840	0,910	0,910	0,310	1,100	0,470	0,110
02.04.2013	09:45	0,360	0,590	0,610	0,580	0,370	1,100	0,510	0,220
18.07.2013	10:00	0,750	0,770	0,660	0,690	0,340	1,200	0,580	0,120
06.11.2013	09:30	0,510	0,670	0,500	0,680	0,410	1,500	0,820	0,190
Anzahl		4	4	4	4	4	4	4	4
Min		0,360	0,590	0,500	0,580	0,310	1,100	0,470	0,110
Max		0,750	0,840	0,910	0,910	0,410	1,500	0,820	0,220
Mittel		0,532	0,718	0,670	0,715	0,358	1,225	0,595	0,160
10Quantil		0,405	0,614	0,533	0,610	0,319	1,100	0,482	0,113
50Quantil		0,510	0,720	0,635	0,685	0,355	1,150	0,545	0,155
90Quantil		0,678	0,819	0,835	0,844	0,398	1,410	0,748	0,211
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

Datum	Uhrzeit	FLUOREN	PYREN	BZ(A)AN	CHRYSEN	DB(AH)AN	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
12.02.2013	09:35	0,350	1,700	0,740	0,830	0,140	34,0	65,0	180,0
02.04.2013	09:45	0,370	1,600	0,620	0,690	0,100	180,0	120,0	87,0
18.07.2013	10:00	0,200	1,100	0,760	1,100	0,210	21,0	80,0	240,0
06.11.2013	09:30	0,400	2,000	0,800	0,850	0,180	17,0	66,0	150,0
Anzahl		4	4	4	4	4	4	4	4
Min		0,200	1,100	0,620	0,690	0,100	17,0	65,0	87,0
Max		0,400	2,000	0,800	1,100	0,210	180,0	120,0	240,0
Mittel		0,330	1,600	0,730	0,868	0,158	63,0	82,8	164,2
10Quantil		0,245	1,250	0,656	0,732	0,112	18,2	65,3	105,9
50Quantil		0,360	1,650	0,750	0,840	0,160	27,5	73,0	165,0
90Quantil		0,391	1,910	0,788	1,025	0,201	136,2	108,0	222,0
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
12.02.2013	09:35	< 1,0	4,6	3,2	14,0	< 1,0	-	-	-
02.04.2013	09:45	< 1,0	8,4	11,0	16,0	< 1,0	296	5	16
18.07.2013	10:00	< 1,0	5,6	1,2	19,0	< 1,0	678	5	2
06.11.2013	09:30	< 1,0	3,5	2,7	14,0	< 1,0	2400	12	28
Anzahl		4	4	4	4	4	3	3	3
Min		<1,0	3,5	1,2	14,0	<1,0	296	5	2
Max		<1,0	8,4	11,0	19,0	<1,0	2400	12	28
Mittel		0,5	5,5	4,5	15,8	0,5	1125	7	15
10Quantil		0,5	3,8	1,6	14,0	0,5	372	5	5
50Quantil		0,5	5,1	3,0	15,0	0,5	678	5	16
90Quantil		0,5	7,6	8,7	18,1	0,5	2056	11	26
UQN-JMW		<=1/2QNök	<=1/2QNök	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

2013 Elbe		Zweigkanal/Hafenbecken II (Zentri)					MST-Nr 2610021		
OWK-Nr MEL07OW07-00		TYP-Gruppe E: sandgeprägter Strom					R-Wert 4478621	H-Wert 5784204	
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
12.02.2013	09:35	-	-	-	-	-	-	-	-
02.04.2013	09:45	18	39	35	325	8650	266	137	153
18.07.2013	10:00	9	18	19	128	1300	146	90	80
06.11.2013	09:30	34	75	66	492	18200	457	257	273
Anzahl		3	3	3	3	3	3	3	3
Min		9	18	19	128	1300	146	90	80
Max		34	75	66	492	18200	457	257	273
Mittel		20	44	40	315	9383	290	161	169
10Quantil		11	22	22	167	2770	170	99	95
50Quantil		18	39	35	325	8650	266	137	153
90Quantil		31	68	60	459	16290	419	233	249
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

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
12.02.2013	09:35	-	-	-	-	-	-	-	-
02.04.2013	09:45	733	588	185	195	2740	1140	347,00	347,00
18.07.2013	10:00	407	310	116	109	1270	542	104,00	104,00
06.11.2013	09:30	1410	1020	891	269	4970	2000	683,00	683,00
Anzahl		3	3	3	3	3	3	3	3
Min		407	310	116	109	1270	542	104,00	104,00
Max		1410	1020	891	269	4970	2000	683,00	683,00
Mittel		850	639	397	191	2993	1227	378,00	378,00
10Quantil		472	366	130	126	1564	662	152,60	152,60
50Quantil		733	588	185	195	2740	1140	347,00	347,00
90Quantil		1275	934	750	254	4524	1828	615,80	615,80
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

2013 Elbe		Wittenberg (Zentri)					MST-Nr 2610020		
OWK-Nr EL03OW01-00		TYP-Gruppe E: sandgeprägter Strom					R-Wert 4544970	H-Wert 5747160	
Datum	Uhrzeit	Bemerkung	GERUCH	TRUEB	FAERBE	LUFT-TEMP	W-T	PH	LF
		-	-	-	-	°C	°C	-	µS/cm
03.06.2013	12:55		ohne	getrübt	braun	13,0	12,1	7,4	352
04.06.2013	20:10	an AMB WB				-	-	-	-
05.06.2013	14:00	an AMB WB				-	-	-	-
06.06.2013	11:00	an AMB WB				-	-	-	-
07.06.2013	11:15	an AMB WB				-	-	-	-
08.06.2013	13:00	an AMB WB				-	-	-	-
10.06.2013	11:00	an AMB WB				-	-	-	-
12.06.2013	11:15		ohne	getrübt	grau	24,0	17,9	7,4	347
14.06.2013	07:30		ohne	schwach trüb	hwach braun	18,0	17,6	7,4	358
20.06.2013	07:35		ohne	schwach trüb	hwach braun	29,0	22,6	7,8	425
10.07.2013	07:55		ohne	schwach trüb	ach bräunlich	18,0	20,7	8,2	445
Anzahl		-	-	-	-	5	5	5	5
Min		-	-	-	-	13,0	12,1	7,4	347
Max		-	-	-	-	29,0	22,6	8,2	445
Mittel		-	-	-	-	20,4	18,2	7,6	385
10Quantil		-	-	-	-	15,0	14,3	7,4	349
50Quantil		-	-	-	-	18,0	17,9	7,4	358
90Quantil		-	-	-	-	27,0	21,8	8,0	437
UQN-JMW			-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max			-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert								eingeh.	

Datum	Uhrzeit	O2	O2-SAETT	AFS	SUMHCH	SUMDDT	TOC	NI	CU
		mg/l	%	mg/l	µg/kg TS	µg/kg TS	g/kg TS	mg/kg TS	mg/kg TS
03.06.2013	12:55	8,9	83	92	18,9	257,0	44	53,0	57,0
04.06.2013	20:10	-	-	-	67,6	120,5	51	61,0	70,0
05.06.2013	14:00	-	-	-	45,2	71,0	46	58,0	65,0
06.06.2013	11:00	-	-	-	29,5	112,7	42	59,0	69,0
07.06.2013	11:15	-	-	-	11,7	173,0	39	62,0	74,0
08.06.2013	13:00	-	-	-	21,9	218,0	42	63,0	77,0
10.06.2013	11:00	-	-	-	0,0	218,0	51	59,0	68,0
12.06.2013	11:15	7,7	82	15	0,0	185,0	72	55,0	59,0
14.06.2013	07:30	7,4	78	17	73,4	154,0	54	56,0	53,0
20.06.2013	07:35	9,1	106	19	40,0	185,0	107	53,0	58,0
10.07.2013	07:55	10,6	119	29	0,0	110,8	111	49,0	53,0
Anzahl		5	5	5	11	11	11	11	11
Min		7,4	78	15	0,0	71,0	39	49,0	53,0
Max		10,6	119	92	73,4	257,0	111	63,0	77,0
Mittel		8,7	94	34	28,0	164,1	60	57,1	63,9
10Quantil		7,5	80	16	0,0	110,8	42	53,0	53,0
50Quantil		8,9	83	19	21,9	173,0	51	58,0	65,0
90Quantil		10,0	114	67	67,6	218,0	107	62,0	74,0
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	<=1/2QNök
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert		n.eingeh.							
O-Wert		eingeh.							

2013 Elbe		Wittenberg (Zentri)					MST-Nr 2610020		
OWK-Nr EL03OW01-00		TYP-Gruppe E: sandgeprägter Strom					R-Wert 4544970	H-Wert 5747160	
Datum	Uhrzeit	CR	PB	CD	ZN	HG	AS	U	HCB
		mg/kg TS	mg/kg TS	mg/kg TS	mg/kg TS	mg/kg TS	mg/kg TS	mg/kg TS	mg/kg TS
03.06.2013	12:55	83,0	83,0	2,0	402	0,3	37,0	3,1	0,030
04.06.2013	20:10	94,0	112,0	2,6	543	0,5	50,0	3,6	0,022
05.06.2013	14:00	100,0	104,0	2,0	480	0,5	45,0	3,4	0,022
06.06.2013	11:00	119,0	105,0	1,9	479	0,6	45,0	3,7	0,027
07.06.2013	11:15	137,0	109,0	2,1	475	0,7	47,0	4,3	0,003
08.06.2013	13:00	147,0	109,0	2,2	496	0,8	52,0	4,6	0,004
10.06.2013	11:00	128,0	100,0	2,0	461	0,8	42,0	4,2	0,024
12.06.2013	11:15	102,0	80,0	1,8	422	0,6	37,0	3,9	0,039
14.06.2013	07:30	101,0	69,0	1,4	378	0,4	34,0	3,4	0,020
20.06.2013	07:35	87,0	69,0	2,4	488	0,5	38,0	3,0	0,066
10.07.2013	07:55	81,0	58,0	2,3	499	0,5	31,0	2,0	0,043
Anzahl		11	11	11	11	11	11	11	11
Min		81,0	58,0	1,4	378	0,3	31,0	2,0	0,003
Max		147,0	112,0	2,6	543	0,8	52,0	4,6	0,066
Mittel		107,2	90,7	2,1	466	0,6	41,6	3,6	0,027
10Quantil		83,0	69,0	1,8	402	0,4	34,0	3,0	0,004
50Quantil		101,0	100,0	2,0	479	0,5	42,0	3,6	0,024
90Quantil		137,0	109,0	2,4	499	0,8	50,0	4,3	0,043
UQN-JMW		<=1/2QNök	-	-	>1/2QNök	-	>QNök	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

Datum	Uhrzeit	A-HCH	B-HCH	G-HCH	D-HCH	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
03.06.2013	12:55	8,6	8,7	< 1,0	1,6	12,0	130,0	82,0	33,0
04.06.2013	20:10	48,0	13,0	1,5	5,1	6,5	29,0	16,0	69,0
05.06.2013	14:00	28,0	12,0	1,3	3,9	5,0	21,0	16,0	29,0
06.06.2013	11:00	13,0	14,0	< 1,0	2,5	7,7	30,0	21,0	54,0
07.06.2013	11:15	5,2	6,5	< 1,0	< 1,0	12,0	38,0	39,0	84,0
08.06.2013	13:00	9,1	11,0	< 1,0	1,8	16,0	52,0	40,0	110,0
10.06.2013	11:00	< 1,0	< 1,0	< 1,0	< 1,0	19,0	45,0	34,0	120,0
12.06.2013	11:15	< 1,0	< 1,0	< 1,0	< 1,0	14,0	59,0	25,0	87,0
14.06.2013	07:30	< 1,0	72,0	< 1,0	1,4	13,0	41,0	26,0	74,0
20.06.2013	07:35	4,0	36,0	< 1,0	< 1,0	20,0	43,0	26,0	96,0
10.07.2013	07:55	< 1,0	< 1,0	< 1,0	< 1,0	8,8	31,0	11,0	60,0
Anzahl		11	11	11	11	11	11	11	11
Min		<1,0	<1,0	<1,0	<1,0	5,0	21,0	11,0	29,0
Max		48,0	72,0	1,5	5,1	20,0	130,0	82,0	120,0
Mittel		10,7	15,9	0,7	1,7	12,2	47,2	30,5	74,2
10Quantil		0,5	0,5	0,5	0,5	6,5	29,0	16,0	33,0
50Quantil		5,2	11,0	0,5	1,4	12,0	41,0	26,0	74,0
90Quantil		28,0	36,0	1,3	3,9	19,0	59,0	40,0	110,0
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

2013 Elbe		Wittenberg (Zentri)						MST-Nr 2610020	
OWK-Nr EL03OW01-00		TYP-Gruppe E: sandgeprägter Strom						R-Wert 4544970	H-Wert 5747160
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
03.06.2013	12:55	32,0	3,3	1,100	< 1,000	1,000	2,700	3,600	3,100
04.06.2013	20:10	7,0	< 1,0	2,300	1,800	1,600	3,100	4,000	3,200
05.06.2013	14:00	6,0	1,0	2,800	1,500	2,300	4,600	6,500	5,500
06.06.2013	11:00	8,3	1,0	2,500	1,800	2,400	4,900	6,400	5,100
07.06.2013	11:15	12,0	1,9	2,000	1,500	2,200	4,000	5,400	4,200
08.06.2013	13:00	17,0	1,8	2,100	1,900	2,600	5,000	6,700	5,200
10.06.2013	11:00	21,0	1,8	2,000	1,700	2,300	4,000	5,600	4,200
12.06.2013	11:15	20,0	1,4	1,900	1,600	2,300	4,100	5,600	4,400
14.06.2013	07:30	14,0	1,7	1,500	1,200	1,500	2,800	4,000	3,100
20.06.2013	07:35	17,0	2,2	2,100	2,000	2,400	4,700	6,400	4,900
10.07.2013	07:55	11,0	< 1,0	3,600	2,300	2,600	4,500	6,600	4,900
Anzahl		11	11	11	11	11	11	11	11
Min		6,0	<1,0	1,100	<1,000	1,000	2,700	3,600	3,100
Max		32,0	3,3	3,600	2,300	2,600	5,000	6,700	5,500
Mittel		15,0	1,6	2,173	1,618	2,109	4,036	5,527	4,345
10Quantil		7,0	0,5	1,500	1,200	1,500	2,800	4,000	3,100
50Quantil		14,0	1,7	2,100	1,700	2,300	4,100	5,600	4,400
90Quantil		21,0	2,2	2,800	2,000	2,600	4,900	6,600	5,200
UQN-JMW		-	-	<=1/2QNök	<=1/2QNök	<=1/2QNök	<=1/2QNök	<=1/2QNök	<=1/2QNök
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

Datum	Uhrzeit	PCB-118	BUTYLSN	DIBUSN	TRBUSN	TRPHSN	TEBUSN	OCTYLSN	DIOCTYLSN
		µg/kg TS	µg/kg TS	µg/kg TS	µg/kg TS	µg/kg TS	µg/kg TS	µg/kg TS	µg/kg TS
03.06.2013	12:55	< 1,000	5,2	6,2	1,5	< 1,0	< 1,0	< 1,0	2,7
04.06.2013	20:10	< 1,000	7,4	6,8	3,8	< 1,0	< 1,0	1,7	6,1
05.06.2013	14:00	1,300	5,0	6,4	3,8	< 1,0	< 1,0	1,3	4,2
06.06.2013	11:00	1,500	5,8	7,5	5,4	< 1,0	< 1,0	1,1	5,3
07.06.2013	11:15	1,400	3,5	7,1	5,0	< 1,0	< 1,0	< 1,0	3,8
08.06.2013	13:00	1,700	3,3	6,7	6,1	< 1,0	< 1,0	< 1,0	3,5
10.06.2013	11:00	1,400	2,6	2,9	3,3	< 1,0	< 1,0	< 1,0	1,9
12.06.2013	11:15	1,100	2,4	3,2	3,5	< 1,0	< 1,0	< 1,0	2,9
14.06.2013	07:30	< 1,000	2,9	5,6	3,3	< 1,0	< 1,0	< 1,0	4,2
20.06.2013	07:35	1,200	< 1,0	12,0	4,4	< 1,0	< 1,0	< 1,0	2,4
10.07.2013	07:55	1,300	4,0	18,0	3,4	< 1,0	< 1,0	< 1,0	5,2
Anzahl		11	11	11	11	11	11	11	11
Min		<1,000	<1,0	2,9	1,5	<1,0	<1,0	<1,0	1,9
Max		1,700	7,4	18,0	6,1	<1,0	<1,0	1,7	6,1
Mittel		1,127	3,9	7,5	4,0	0,5	0,5	0,7	3,8
10Quantil		0,500	2,4	3,2	3,3	0,5	0,5	0,5	2,4
50Quantil		1,300	3,5	6,7	3,8	0,5	0,5	0,5	3,8
90Quantil		1,500	5,8	12,0	5,4	0,5	0,5	1,3	5,3
UQN-JMW		<=1/2QNök	-	<=1/2QNök	-	<=1/2QNök	<=1/2QNök	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

2013 Elbe		Wittenberg (Zentri)	MST-Nr 2610020
OWK-Nr EL03OW01-00		TYP-Gruppe E: sandgeprägter Strom	R-Wert 4544970 H-Wert 5747160
Datum	Uhrzeit	TRCYHEXSN	
		µg/kg TS	
03.06.2013	12:55	< 1,0	
04.06.2013	20:10	< 1,0	
05.06.2013	14:00	< 1,0	
06.06.2013	11:00	< 1,0	
07.06.2013	11:15	< 1,0	
08.06.2013	13:00	< 1,0	
10.06.2013	11:00	< 1,0	
12.06.2013	11:15	< 1,0	
14.06.2013	07:30	< 1,0	
20.06.2013	07:35	< 1,0	
10.07.2013	07:55	< 1,0	
Anzahl		11	
Min		<1,0	
Max		<1,0	
Mittel		0,5	
10Quantil		0,5	
50Quantil		0,5	
90Quantil		0,5	
UQN-JMW		-	
UQN-Max		-	
HG-Wert			
O-Wert			

2013 Havel		Havelberg (Zentri)					MST-Nr 2610720		
OWK-Nr HAVOW02-00		TYP-Gruppe E: sandgeprägter Strom					R-Wert 4505075	H-Wert 5854505	
Datum	Uhrzeit	GERUCH	TRUEB	FAERBE	W-T	PH	LF	O2	O2-SAETT
		-	-	-	°C	-	µS/cm	mg/l	%
11.03.2013	10:35	ohne	klar	farblos	1,8	8,1	716	13,9	100
30.09.2013	08:45	ohne	klar	farblos	12,3	7,7	689	10,9	102
Anzahl		-	-	-	2	2	2	2	2
Min		-	-	-	-	-	-	-	-
Max		-	-	-	-	-	-	-	-
Mittel		-	-	-	-	-	-	-	-
10Quantil		-	-	-	-	-	-	-	-
50Quantil		-	-	-	-	-	-	-	-
90Quantil		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

Datum	Uhrzeit	AFS	AOX	SUMHCH	SUMDDT	TOC	SUMBDE	UM(BZB+BZ)	SUM(GHI+ID)
		mg/l	mg/kg TS	µg/kg TS	µg/kg TS	g/kg TS	µg/kg TS	mg/kg TS	mg/kg TS
11.03.2013	10:35	< 2	81	-	-	184	-	0,3	0,4
30.09.2013	08:45	7	100	2,2	23,6	174	0,00	0,5	0,5
Anzahl		2	2	1	1	2	1	2	2
Min		-	-	-	-	-	-	-	-
Max		-	-	-	-	-	-	-	-
Mittel		-	-	-	-	-	-	-	-
10Quantil		-	-	-	-	-	-	-	-
50Quantil		-	-	-	-	-	-	-	-
90Quantil		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

Datum	Uhrzeit	SUM_7PAK	NI	CU	CR	PB	CD	ZN	FE
		mg/kg TS	mg/kg TS	mg/kg TS	mg/kg TS	mg/kg TS	mg/kg TS	mg/kg TS	mg/kg TS
11.03.2013	10:35	1,235	39,0	123,0	68,0	214,0	1,2	760	39800
30.09.2013	08:45	1,479	32,0	131,0	67,0	166,0	3,3	1060	42500
Anzahl		2	2	2	2	2	2	2	2
Min		-	-	-	-	-	-	-	-
Max		-	-	-	-	-	-	-	-
Mittel		-	-	-	-	-	-	-	-
10Quantil		-	-	-	-	-	-	-	-
50Quantil		-	-	-	-	-	-	-	-
90Quantil		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

2013 Havel		Havelberg (Zentri)						MST-Nr 2610720	
OWK-Nr HAVOW02-00		TYP-Gruppe E: sandgeprägter Strom						R-Wert 4505075	H-Wert 5854505
Datum	Uhrzeit	MN	HG	AS	BA	AG	CO	U	BE
		mg/kg TS	mg/kg TS	mg/kg TS	mg/kg TS	mg/kg TS	mg/kg TS	mg/kg TS	mg/kg TS
11.03.2013	10:35	5810	0,4	15,0	679	1,1	8,0	0,8	< 2,0
30.09.2013	08:45	7700	0,8	16,0	432	2,8	10,0	0,7	< 2,0
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	V	B	HXCLBD	123-TCLBZ	124TRCLBZ	135TRCLBZ	SUMTRCLB	235/1245TCL
		mg/kg TS	mg/kg TS	mg/kg TS	mg/kg TS	mg/kg TS	mg/kg TS	mg/kg TS	mg/kg TS
11.03.2013	10:35	31,0	25,0	-	-	-	-	-	-
30.09.2013	08:45	34,0	18,0	< 0,00	< 0,001	0,002	< 0,001	0,002	< 0,001
Anzahl		2	2	1	1	1	1	1	1
Min		-	-	-	-	-	-	-	-
Max		-	-	-	-	-	-	-	-
Mittel		-	-	-	-	-	-	-	-
10Quantil		-	-	-	-	-	-	-	-
50Quantil		-	-	-	-	-	-	-	-
90Quantil		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

Datum	Uhrzeit	PECLBZ	HCb	CLPC10C13	A-HCH	B-HCH	G-HCH	D-HCH	24-DDT
		mg/kg TS	mg/kg TS	µg/kg TS	µg/kg TS	µg/kg TS	µg/kg TS	µg/kg TS	µg/kg TS
11.03.2013	10:35	-	-	-	-	-	-	-	-
30.09.2013	08:45	< 0,001	0,001	< 100,0	1,1	1,1	< 1,0	< 1,0	< 1,0
Anzahl		1	1	1	1	1	1	1	1
Min		-	-	-	-	-	-	-	-
Max		-	-	-	-	-	-	-	-
Mittel		-	-	-	-	-	-	-	-
10Quantil		-	-	-	-	-	-	-	-
50Quantil		-	-	-	-	-	-	-	-
90Quantil		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

2013 Havel		Havelberg (Zentri)					MST-Nr 2610720		
OWK-Nr HAVOW02-00		TYP-Gruppe E: sandgeprägter Strom					R-Wert 4505075	H-Wert 5854505	
Datum	Uhrzeit	4,4-DDD µg/kg TS	4,4-DDE µg/kg TS	4,4-DDT µg/kg TS	24-DDD µg/kg TS	24-DDE µg/kg TS	PCB-28 µg/kg TS	PCB-52 µg/kg TS	PCB-101 µg/kg TS
11.03.2013	10:35	-	-	-	-	-	-	-	-
30.09.2013	08:45	13,0	6,7	3,9	3,1	< 1,0	3,400	1,800	3,500
Anzahl		1	1	1	1	1	1	1	1
Min		-	-	-	-	-	-	-	-
Max		-	-	-	-	-	-	-	-
Mittel		-	-	-	-	-	-	-	-
10Quantil		-	-	-	-	-	-	-	-
50Quantil		-	-	-	-	-	-	-	-
90Quantil		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

Datum	Uhrzeit	PCB-138 µg/kg TS	PCB-153 µg/kg TS	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
11.03.2013	10:35	-	-	-	0,1	0,0	0,7	0,0	0,0
30.09.2013	08:45	7,900	9,100	4,900	0,5	0,0	2,3	0,1	0,1
Anzahl		1	1	1	2	2	2	2	2
Min		-	-	-	-	-	-	-	-
Max		-	-	-	-	-	-	-	-
Mittel		-	-	-	-	-	-	-	-
10Quantil		-	-	-	-	-	-	-	-
50Quantil		-	-	-	-	-	-	-	-
90Quantil		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

Datum	Uhrzeit	PCB-126 µg/kg TS	PCB-156 µg/kg TS	PCB-157 µg/kg TS	PCB-167 µg/kg TS	PCB-169 µg/kg TS	PCB-189 µg/kg TS	Su.PCB.diox ng I-TE/kg	PCB.diox_NV ng I-TE/kg
11.03.2013	10:35	0,0	0,4	0,1	0,2	0,0	0,0	2,0	2,0
30.09.2013	08:45	0,1	1,2	0,2	0,6	0,0	0,2	6,8	6,8
Anzahl		2	2	2	2	2	2	2	2
Min		-	-	-	-	-	-	-	-
Max		-	-	-	-	-	-	-	-
Mittel		-	-	-	-	-	-	-	-
10Quantil		-	-	-	-	-	-	-	-
50Quantil		-	-	-	-	-	-	-	-
90Quantil		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

2013 Havel		Havelberg (Zentri)							MST-Nr 2610720
OWK-Nr HAVOW02-00		TYP-Gruppe E: sandgeprägter Strom							R-Wert 4505075 H-Wert 5854505
Datum	Uhrzeit	BDE-28 µg/kg TS	BDE-47 µg/kg TS	BDE-99 µg/kg TS	BDE-100 µg/kg TS	BDE-153 µg/kg TS	BDE-154 µg/kg TS	BDE-209 µg/kg TS	FLUORANTH mg/kg TS
11.03.2013	10:35	-	-	-	-	-	-	-	0,370
30.09.2013	08:45	< 0,50	< 0,50	< 0,50	< 0,50	< 0,50	< 0,50	25,00	0,340
Anzahl		1	1	1	1	1	1	1	2
Min		-	-	-	-	-	-	-	-
Max		-	-	-	-	-	-	-	-
Mittel		-	-	-	-	-	-	-	-
10Quantil		-	-	-	-	-	-	-	-
50Quantil		-	-	-	-	-	-	-	-
90Quantil		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

Datum	Uhrzeit	BZ(B)FL mg/kg TS	BZ(K)FL mg/kg TS	BZ(A)PY mg/kg TS	BZ(GHI)PE mg/kg TS	INDENOPYR mg/kg TS	ANTHRACEN mg/kg TS	PHENANT mg/kg TS	NAPHTHALI mg/kg TS
11.03.2013	10:35	0,220	0,110	0,140	0,200	0,200	0,025	0,210	0,110
30.09.2013	08:45	0,270	0,210	0,290	0,200	0,300	0,100	0,180	0,059
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 mg/kg TS	FLUOREN mg/kg TS	PYREN mg/kg TS	BZ(A)AN mg/kg TS	CHRYSEN mg/kg TS	DB(AH)AN mg/kg TS	BUTYLSN µg/kg TS	DIBUSN µg/kg TS
11.03.2013	10:35	< 0,020	0,022	0,350	0,140	0,160	0,028	790,0	710,0
30.09.2013	08:45	0,097	0,032	0,270	0,210	0,240	0,053	22,0	53,0
Anzahl		2	2	2	2	2	2	2	2
Min		-	-	-	-	-	-	-	-
Max		-	-	-	-	-	-	-	-
Mittel		-	-	-	-	-	-	-	-
10Quantil		-	-	-	-	-	-	-	-
50Quantil		-	-	-	-	-	-	-	-
90Quantil		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

2013 Havel		Havelberg (Zentri)						MST-Nr 2610720	
OWK-Nr HAVOW02-00		TYP-Gruppe E: sandgeprägter Strom						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
11.03.2013	10:35	92,0	< 1,0	< 1,0	51,0	41,0	< 1,0	-	542
30.09.2013	08:45	88,0	< 1,0	< 1,0	< 1,0	< 1,0	< 1,0	1800,0	1590
Anzahl		2	2	2	2	2	2	1	2
Min		-	-	-	-	-	-	-	-
Max		-	-	-	-	-	-	-	-
Mittel		-	-	-	-	-	-	-	-
10Quantil		-	-	-	-	-	-	-	-
50Quantil		-	-	-	-	-	-	-	-
90Quantil		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
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
11.03.2013	10:35	1	1	2	5	4	63	514	7
30.09.2013	08:45	1	2	3	7	6	172	362	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
11.03.2013	10:35	10	5	10	9	3	7	103	24
30.09.2013	08:45	22	13	15	14	3	10	109	20
Anzahl		2	2	2	2	2	2	2	2
Min		-	-	-	-	-	-	-	-
Max		-	-	-	-	-	-	-	-
Mittel		-	-	-	-	-	-	-	-
10Quantil		-	-	-	-	-	-	-	-
50Quantil		-	-	-	-	-	-	-	-
90Quantil		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

2013 Havel		Havelberg (Zentri)		MST-Nr 2610720	
OWK-Nr HAVOW02-00		TYP-Gruppe E: sandgeprägter Strom		R-Wert 4505075	H-Wert 5854505
Datum	Uhrzeit	Dioxin_BG	SPCDDPCDF		
		ng I-TE/kg	ng I-TE/kg		
11.03.2013	10:35	12,50	12,50		
30.09.2013	08:45	22,40	22,40		
Anzahl		2	2		
Min		-	-		
Max		-	-		
Mittel		-	-		
10Quantil		-	-		
50Quantil		-	-		
90Quantil		-	-		
UQN-JMW		-	-		
UQN-Max		-	-		
HG-Wert					
O-Wert					

2013 Kernersee - Ablauf		oh. Mündung Südl. Ringkanal				MST-Nr 26313640			
OWK-Nr SAL06OW11-00		TYP-Gruppe C: Bach des Tieflands				R-Wert 4482145 H-Wert 5705080			
Datum	Uhrzeit	GERUCH	TRUEB	FAERBE	W-T	PH	LF	O2	O2-SAETT
		-	-	-	°C	-	µS/cm	mg/l	%
07.02.2013	09:20	ohne	klar	farblos	2,7	8,4	4540	14,1	104
09.04.2013	09:20	ohne	schwach trüb	schwach grün	5,0	8,6	3170	16,2	127
21.08.2013	09:35	ohne	klar	farblos	21,7	8,4	3220	9,9	114
14.11.2013	11:20	ohne	schwach trüb	schwach bräunlich	8,1	8,8	4530	18,0	152
Anzahl		-	-	-	4	4	4	4	4
Min		-	-	-	2,7	8,4	3170	9,9	104
Max		-	-	-	21,7	8,8	4540	18,0	152
Mittel		-	-	-	9,4	8,5	3865	14,6	124
10Quantil		-	-	-	3,4	8,4	3185	11,2	107
50Quantil		-	-	-	6,6	8,5	3875	15,2	120
90Quantil		-	-	-	17,6	8,7	4537	17,5	144
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert								eingeh.	
O-Wert						n.eingeh.		eingeh.	

Datum	Uhrzeit	AFS	AOX	NI	CU	CR	PB	CD	ZN
		mg/l	mg/kg TS	mg/kg TS	mg/kg TS	mg/kg TS	mg/kg TS	mg/kg TS	mg/kg TS
07.02.2013	09:20	10	160	22,0	58,0	28,0	137,0	0,5	558
09.04.2013	09:20	13	-	15,0	27,0	21,0	43,0	0,3	1360
21.08.2013	09:35	12	-	22,0	32,0	34,0	32,0	0,3	214
14.11.2013	11:20	28	-	11,0	15,0	15,0	12,0	< 0,1	149
Anzahl		4	1	4	4	4	4	4	4
Min		10	-	11,0	15,0	15,0	12,0	<0,1	149
Max		28	-	22,0	58,0	34,0	137,0	0,5	1360
Mittel		16	-	17,5	33,0	24,5	56,0	0,3	570
10Quantil		11	-	12,2	18,6	16,8	18,0	0,1	168
50Quantil		12	-	18,5	29,5	24,5	37,5	0,3	386
90Quantil		24	-	22,0	50,2	32,2	108,8	0,4	1119
UQN-JMW		-	-	-	<=1/2QNök	<=1/2QNök	-	-	>1/2QNök
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

Datum	Uhrzeit	FE	MN	HG	AS	BA	AG	CO	U
		mg/kg TS	mg/kg TS	mg/kg TS	mg/kg TS	mg/kg TS	mg/kg TS	mg/kg TS	mg/kg TS
07.02.2013	09:20	17100	2390	< 0,1	60,0	258	< 1,0	6,8	1,8
09.04.2013	09:20	9400	4140	< 0,1	76,0	205	< 1,0	6,9	1,5
21.08.2013	09:35	16100	3460	< 0,1	78,0	524	< 1,0	6,2	1,8
14.11.2013	11:20	7270	1030	< 0,1	29,0	228	< 1,0	3,6	0,9
Anzahl		4	4	4	4	4	4	4	4
Min		7270	1030	<0,1	29,0	205	<1,0	3,6	0,9
Max		17100	4140	<0,1	78,0	524	<1,0	6,9	1,8
Mittel		12468	2755	0,0	60,8	304	0,5	5,9	1,5
10Quantil		7909	1438	0,0	38,3	212	0,5	4,4	1,1
50Quantil		12750	2925	0,0	68,0	243	0,5	6,5	1,6
90Quantil		16800	3936	0,0	77,4	444	0,5	6,9	1,8
UQN-JMW		-	-	-	>QNök	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

2013		Kernersee - Ablauf		oh. Mündung Südl. Ringkanal		MST-Nr 26313640	
OWK-Nr SAL06OW11-00		TYP-Gruppe		C: Bach des Tieflands		R-Wert 4482145	H-Wert 5705080
Datum	Uhrzeit	BE	V	B			
		mg/kg TS	mg/kg TS	mg/kg TS			
07.02.2013	09:20	< 2,0	48,0	37,0			
09.04.2013	09:20	< 2,0	45,0	14,0			
21.08.2013	09:35	< 2,0	50,0	31,0			
14.11.2013	11:20	< 2,0	23,0	14,0			
Anzahl		4	4	4			
Min		<2,0	23,0	14,0			
Max		<2,0	50,0	37,0			
Mittel		1,0	41,5	24,0			
10Quantil		1,0	29,6	14,0			
50Quantil		1,0	46,5	22,5			
90Quantil		1,0	49,4	35,2			
UQN-JMW		-	-	-			
UQN-Max		-	-	-			
HG-Wert							
O-Wert							

2013		Mulde		Dessau (Zentri)				MST-Nr 2630036	
OWK-Nr VM02OW01-00		TYP-Gruppe		D: kl.Fluss des Tieflands				R-Wert 4517550	H-Wert 5744400
Datum	Uhrzeit	GERUCH	TRUEB	FAERBE	LUFT-TEMP	W-T	PH	LF	O2
		-	-	-	°C	°C	-	µS/cm	mg/l
03.06.2013	08:55	ohne	getrübt	braun	12,0	12,0	7,0	304	8,5
04.06.2013	12:55	ohne	getrübt	braun	16,0	11,9	7,2	250	9,0
05.06.2013	12:15	ohne	getrübt	braun	20,0	11,6	7,2	229	9,6
06.06.2013	12:30	ohne	getrübt	braun	20,0	12,8	7,4	247	9,0
08.06.2013	08:50	ohne	getrübt	chwach braun	16,0	14,8	7,2	281	8,1
10.06.2013	13:45	ohne	schwach trüb	chwach grau	18,0	16,9	7,2	321	9,0
17.06.2013	08:30	ohne	klar	farblos	20,0	17,6	7,3	396	9,9
08.07.2013	09:05	ohne	klar	farblos	20,0	20,8	7,8	490	10,1
Anzahl		-	-	-	8	8	8	8	8
Min		-	-	-	12,0	11,6	7,0	229	8,1
Max		-	-	-	20,0	20,8	7,8	490	10,1
Mittel		-	-	-	17,8	14,8	7,3	315	9,2
10Quantil		-	-	-	14,8	11,8	7,1	242	8,4
50Quantil		-	-	-	19,0	13,8	7,2	292	9,0
90Quantil		-	-	-	20,0	18,6	7,5	424	10,0
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									eingeh.
O-Wert							eingeh.		eingeh.

Datum	Uhrzeit	O2-SAETT	AFS	SUMHCH	SUMDDT	TOC	NI	CU	CR
		%	mg/l	µg/kg TS	µg/kg TS	g/kg TS	mg/kg TS	mg/kg TS	mg/kg TS
03.06.2013	08:55	79	47	398,5	112,0	35	64,0	77,0	101,0
04.06.2013	12:55	84	66	313,1	183,0	36	69,0	101,0	108,0
05.06.2013	12:15	88	110	210,8	166,0	32	79,0	131,0	115,0
06.06.2013	12:30	85	62	156,1	145,0	31	80,0	137,0	114,0
08.06.2013	08:50	80	13	537,2	196,0	31	69,0	113,0	106,0
10.06.2013	13:45	93	24	339,3	120,9	39	70,0	111,0	111,0
17.06.2013	08:30	104	4	291,5	263,0	90	67,0	116,0	97,0
08.07.2013	09:05	114	9	167,7	107,0	133	54,0	62,0	78,0
Anzahl		8	8	8	8	8	8	8	8
Min		79	4	156,1	107,0	31	54,0	62,0	78,0
Max		114	110	537,2	263,0	133	80,0	137,0	115,0
Mittel		91	42	301,8	161,6	53	69,0	106,0	103,8
10Quantil		80	8	164,2	110,5	31	61,0	72,5	91,3
50Quantil		86	36	302,3	155,5	36	69,0	112,0	107,0
90Quantil		107	79	440,1	216,1	103	79,3	132,8	114,3
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	>1/2QNök	<=1/2QNök
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

2013 Mulde		Dessau (Zentri)						MST-Nr 2630036	
OWK-Nr VM02OW01-00		TYP-Gruppe D: kl.Fluss des Tieflands						R-Wert 4517550	H-Wert 5744400
Datum	Uhrzeit	PB	CD	ZN	HG	AS	U	HCB	A-HCH
		mg/kg TS	mg/kg TS	mg/kg TS	mg/kg TS	mg/kg TS	mg/kg TS	mg/kg TS	µg/kg TS
03.06.2013	08:55	222,0	6,1	709	1,0	113,0	12,0	0,040	36,0
04.06.2013	12:55	308,0	8,5	794	0,8	160,0	15,0	0,022	24,0
05.06.2013	12:15	533,0	10,0	957	0,9	260,0	19,0	0,012	47,0
06.06.2013	12:30	585,0	10,1	1030	0,8	281,0	20,0	0,015	36,0
08.06.2013	08:50	448,0	8,0	937	1,1	227,0	18,0	0,038	35,0
10.06.2013	13:45	360,0	8,7	962	1,3	187,0	18,0	0,021	17,0
17.06.2013	08:30	320,0	12,8	1130	1,2	201,0	16,0	0,033	16,0
08.07.2013	09:05	156,0	9,4	1060	0,6	117,0	5,9	0,026	11,0
Anzahl		8	8	8	8	8	8	8	8
Min		156,0	6,1	709	0,6	113,0	5,9	0,012	11,0
Max		585,0	12,8	1130	1,3	281,0	20,0	0,040	47,0
Mittel		366,5	9,2	947	1,0	193,2	15,5	0,026	27,8
10Quantil		202,2	7,4	768	0,7	115,8	10,2	0,014	14,5
50Quantil		340,0	9,0	960	1,0	194,0	17,0	0,024	29,5
90Quantil		548,6	10,9	1081	1,2	266,3	19,3	0,039	39,3
UQN-JMW		-	-	>QNök	-	>2QNök	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

Datum	Uhrzeit	B-HCH	G-HCH	D-HCH	24-DDT	4,4-DDD	4,4-DDE	4,4-DDT	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
03.06.2013	08:55	350,0	4,3	8,2	13,0	21,0	21,0	57,0	27,0
04.06.2013	12:55	280,0	3,0	6,1	15,0	79,0	21,0	68,0	35,0
05.06.2013	12:15	150,0	3,8	10,0	12,0	65,0	32,0	57,0	25,0
06.06.2013	12:30	110,0	2,6	7,5	13,0	49,0	22,0	61,0	20,0
08.06.2013	08:50	490,0	4,2	8,0	21,0	62,0	37,0	76,0	30,0
10.06.2013	13:45	320,0	< 1,0	2,3	20,0	52,0	1,9	47,0	31,0
17.06.2013	08:30	270,0	1,3	4,2	27,0	130,0	46,0	60,0	70,0
08.07.2013	09:05	150,0	5,4	1,3	10,0	51,0	15,0	31,0	29,0
Anzahl		8	8	8	8	8	8	8	8
Min		110,0	<1,0	1,3	10,0	21,0	1,9	31,0	20,0
Max		490,0	5,4	10,0	27,0	130,0	46,0	76,0	70,0
Mittel		265,0	3,1	5,9	16,4	63,6	24,5	57,1	33,4
10Quantil		138,0	1,1	2,0	11,4	40,6	11,1	42,2	23,5
50Quantil		275,0	3,4	6,8	14,0	57,0	21,5	58,5	29,5
90Quantil		392,0	4,6	8,7	22,8	94,3	39,7	70,4	45,5
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

2013 Mulde		Dessau (Zentri)						MST-Nr 2630036	
OWK-Nr VM02OW01-00		TYP-Gruppe D: kl.Fluss des Tieflands						R-Wert 4517550	H-Wert 5744400
Datum	Uhrzeit	24-DDE	PCB-28	PCB-52	PCB-101	PCB-138	PCB-153	PCB-180	PCB-118
		µg/kg TS	µg/kg TS	µg/kg TS	µg/kg TS	µg/kg TS	µg/kg TS	µg/kg TS	µg/kg TS
03.06.2013	08:55	1,2	< 1,000	< 1,000	< 1,000	1,600	1,600	< 1,000	< 1,000
04.06.2013	12:55	1,6	< 1,000	< 1,000	< 1,000	1,400	1,500	< 1,000	< 1,000
05.06.2013	12:15	3,8	< 1,000	< 1,000	< 1,000	1,600	1,600	< 1,000	< 1,000
06.06.2013	12:30	2,4	< 1,000	< 1,000	1,000	1,800	2,000	1,200	< 1,000
08.06.2013	08:50	4,1	< 1,000	< 1,000	< 1,000	1,400	1,600	< 1,000	< 1,000
10.06.2013	13:45	2,4	< 1,000	< 1,000	1,800	3,600	3,300	1,800	2,400
17.06.2013	08:30	4,9	< 1,000	< 1,000	1,100	1,700	2,000	1,100	< 1,000
08.07.2013	09:05	1,7	< 1,000	< 1,000	< 1,000	1,200	1,500	< 1,000	< 1,000
Anzahl		8	8	8	8	8	8	8	8
Min		1,2	<1,000	<1,000	<1,000	1,200	1,500	<1,000	<1,000
Max		4,9	<1,000	<1,000	1,800	3,600	3,300	1,800	2,400
Mittel		2,8	0,500	0,500	0,800	1,787	1,888	0,825	0,738
10Quantil		1,5	0,500	0,500	0,500	1,340	1,500	0,500	0,500
50Quantil		2,4	0,500	0,500	0,500	1,600	1,600	0,500	0,500
90Quantil		4,3	0,500	0,500	1,310	2,340	2,390	1,380	1,070
UQN-JMW		-	<=1/2QNök	<=1/2QNök	<=1/2QNök	<=1/2QNök	<=1/2QNök	<=1/2QNök	<=1/2QNök
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
03.06.2013	08:55	66,0	90,0	46,0	< 1,0	8,4	< 1,0	2,1	< 1,0
04.06.2013	12:55	37,0	45,0	58,0	< 1,0	8,6	< 1,0	3,4	< 1,0
05.06.2013	12:15	33,0	35,0	42,0	< 1,0	2,4	1,2	3,5	< 1,0
06.06.2013	12:30	32,0	26,0	42,0	< 1,0	3,2	< 1,0	2,4	< 1,0
08.06.2013	08:50	81,0	66,0	98,0	< 1,0	17,0	< 1,0	4,8	< 1,0
10.06.2013	13:45	99,0	91,0	120,0	< 1,0	16,0	1,2	4,8	< 1,0
17.06.2013	08:30	92,0	150,0	72,0	< 1,0	16,0	1,7	5,2	< 1,0
08.07.2013	09:05	32,0	67,0	40,0	< 1,0	11,0	< 1,0	6,0	< 1,0
Anzahl		8	8	8	8	8	8	8	8
Min		32,0	26,0	40,0	<1,0	2,4	<1,0	2,1	<1,0
Max		99,0	150,0	120,0	<1,0	17,0	1,7	6,0	<1,0
Mittel		59,0	71,2	64,8	0,5	10,3	0,8	4,0	0,5
10Quantil		32,0	32,3	41,4	0,5	3,0	0,5	2,3	0,5
50Quantil		51,5	66,5	52,0	0,5	9,8	0,5	4,2	0,5
90Quantil		94,1	108,7	104,6	0,5	16,3	1,3	5,4	0,5
UQN-JMW		-	>1/2QNök	-	<=1/2QNök	<=1/2QNök	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

2013 Saale		Nienburg (oh. Bode)					MST-Nr 26310090		
OWK-Nr SAL08OW01-00		TYP-Gruppe D: kl.Fluss des Tieflands					R-Wert 4484591	H-Wert 5745085	
Datum	Uhrzeit	GERUCH	TRUEB	FAERBE	W-T	PH	LF	O2	O2-SAETT
		-	-	-	°C	-	µS/cm	mg/l	%
17.01.2013	09:40	ohne	klar	farblos	1,7	7,8	1140	14,5	104
27.03.2013	09:05	ohne	klar	farblos	2,5	8,1	1570	15,1	110
14.08.2013	09:20	ohne	klar	farblos	19,5	7,9	2390	8,1	89
Anzahl		-	-	-	3	3	3	3	3
Min		-	-	-	1,7	7,8	1140	8,1	89
Max		-	-	-	19,5	8,1	2390	15,1	110
Mittel		-	-	-	7,9	7,9	1700	12,6	101
10Quantil		-	-	-	1,9	7,8	1226	9,4	92
50Quantil		-	-	-	2,5	7,9	1570	14,5	104
90Quantil		-	-	-	16,1	8,1	2226	15,0	109
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
17.01.2013	09:40	11	94	66	79,0	133,0	119,0	260,0	4,8
27.03.2013	09:05	9	-	84	60,0	167,0	97,0	405,0	4,1
14.08.2013	09:20	11	-	55	337,0	193,0	692,0	359,0	8,7
Anzahl		3	1	3	3	3	3	3	3
Min		9	-	54	60,0	133,0	97,0	260,0	4,1
Max		11	-	84	337,0	193,0	692,0	405,0	8,7
Mittel		10	-	68	158,7	164,3	302,7	341,3	5,9
10Quantil		9	-	57	63,8	139,8	101,4	279,8	4,2
50Quantil		11	-	66	79,0	167,0	119,0	359,0	4,8
90Quantil		11	-	80	285,4	187,8	577,4	395,8	7,9
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
17.01.2013	09:40	1140	42400	2130	1,6	20,0	451	1,5	27,0
27.03.2013	09:05	1180	39700	1770	1,5	20,0	402	1,9	21,0
14.08.2013	09:20	2050	39400	1550	5,1	19,0	420	2,5	30,0
Anzahl		3	3	3	3	3	3	3	3
Min		1140	39400	1550	1,5	19,0	402	1,5	21,0
Max		2050	42400	2130	5,1	20,0	451	2,5	30,0
Mittel		1457	40500	1817	2,7	19,7	424	2,0	26,0
10Quantil		1148	39460	1594	1,5	19,2	406	1,6	22,2
50Quantil		1180	39700	1770	1,6	20,0	420	1,9	27,0
90Quantil		1876	41860	2058	4,4	20,0	445	2,4	29,4
UQN-JMW		>QNök	-	-	-	<=1/2QNök	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

2013		Saale		Nienburg (oh. Bode)		MST-Nr 26310090	
OWK-Nr SAL08OW01-00		TYP-Gruppe D: kl.Fluss des Tieflands		R-Wert 4484591		H-Wert 5745085	
Datum	Uhrzeit	U	BE	V	B		
		mg/kg TS	mg/kg TS	mg/kg TS	mg/kg TS		
17.01.2013	09:40	4,0	2,9	80,0	56,0		
27.03.2013	09:05	2,6	2,5	79,0	52,0		
14.08.2013	09:20	2,0	2,4	82,0	56,0		
Anzahl		3	3	3	3		
Min		2,0	2,4	79,0	52,0		
Max		4,0	2,9	82,0	56,0		
Mittel		2,9	2,6	80,3	54,7		
10Quantil		2,1	2,4	79,2	52,8		
50Quantil		2,6	2,5	80,0	56,0		
90Quantil		3,7	2,8	81,6	56,0		
UQN-JMW		-	-	-	-		
UQN-Max		-	-	-	-		
HG-Wert							
O-Wert							

2013 Saale		Wettin				MST-Nr 26310080			
OWK-Nr SAL06OW01-00		TYP-Gruppe D: kl.Fluss des Tieflands				R-Wert 4487120 H-Wert 5716390			
Datum	Uhrzeit	GERUCH	TRUEB	FAERBE	W-T	PH	LF	O2	O2-SAETT
		-	-	-	°C	-	µS/cm	mg/l	%
15.01.2013	09:35	ohne	klar	farblos	2,0	7,7	873	13,3	96
25.03.2013	09:30	ohne	klar	farblos	2,9	8,1	1280	14,8	109
12.08.2013	09:15	ohne	klar	farblos	20,6	7,8	1370	7,5	84
Anzahl		-	-	-	3	3	3	3	3
Min		-	-	-	2,0	7,7	873	7,5	84
Max		-	-	-	20,6	8,1	1370	14,8	109
Mittel		-	-	-	8,5	7,9	1174	11,9	96
10Quantil		-	-	-	2,2	7,7	954	8,7	86
50Quantil		-	-	-	2,9	7,8	1280	13,3	96
90Quantil		-	-	-	17,1	8,0	1352	14,5	106
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
15.01.2013	09:35	13	140	68	83,0	97,0	125,0	102,0	2,8
25.03.2013	09:30	10	-	71	69,0	90,0	109,0	109,0	2,3
12.08.2013	09:15	6	-	73	72,0	110,0	122,0	110,0	3,3
Anzahl		3	1	3	3	3	3	3	3
Min		6	-	68	69,0	90,0	109,0	102,0	2,3
Max		13	-	73	83,0	110,0	125,0	110,0	3,3
Mittel		10	-	71	74,7	99,0	118,7	107,0	2,8
10Quantil		7	-	68	69,6	91,4	111,6	103,4	2,4
50Quantil		10	-	71	72,0	97,0	122,0	109,0	2,8
90Quantil		12	-	72	80,8	107,4	124,4	109,8	3,2
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
15.01.2013	09:35	759	42100	2140	1,5	21,0	494	1,1	28,0
25.03.2013	09:30	718	38800	1630	2,2	18,0	414	< 1,0	22,0
12.08.2013	09:15	914	37700	2320	5,4	19,0	486	1,2	22,0
Anzahl		3	3	3	3	3	3	3	3
Min		718	37700	1630	1,5	18,0	414	<1,0	22,0
Max		914	42100	2320	5,4	21,0	494	1,2	28,0
Mittel		797	39533	2030	3,0	19,3	465	0,9	24,0
10Quantil		726	37920	1732	1,6	18,2	428	0,6	22,0
50Quantil		759	38800	2140	2,2	19,0	486	1,1	22,0
90Quantil		883	41440	2284	4,8	20,6	492	1,2	26,8
UQN-JMW		>1/2QNök	-	-	-	<=1/2QNök	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

2013		Saale		Wettin		MST-Nr 26310080	
OWK-Nr SAL06OW01-00		TYP-Gruppe		D: kl.Fluss des Tieflands		R-Wert 4487120	H-Wert 5716390
Datum	Uhrzeit	U	BE	V	B		
		mg/kg TS	mg/kg TS	mg/kg TS	mg/kg TS		
15.01.2013	09:35	4,1	3,1	86,0	57,0		
25.03.2013	09:30	2,8	2,7	75,0	53,0		
12.08.2013	09:15	2,6	2,4	76,0	50,0		
Anzahl		3	3	3	3		
Min		2,6	2,4	75,0	50,0		
Max		4,1	3,1	86,0	57,0		
Mittel		3,2	2,7	79,0	53,3		
10Quantil		2,6	2,5	75,2	50,6		
50Quantil		2,8	2,7	76,0	53,0		
90Quantil		3,8	3,0	84,0	56,2		
UQN-JMW		-	-	-	-		
UQN-Max		-	-	-	-		
HG-Wert							
O-Wert							

2013		Saale		Groß Rosenberg (Zentri) - (an der AMB in Klein Rosenberg)			MST-Nr 2641202		
OWK-Nr		SAL08OW01-00		TYP-Gruppe D: kl.Fluss des Tieflands			R-Wert 4492400 H-Wert 5755250		
Datum	Uhrzeit	Bemerkung	GERUCH	TRUEB	FAERBE	LUFT-TEMP	W-T	PH	LF
		-	-	-	-	°C	°C	-	µS/cm
04.06.2013	09:50	mittels Eimer	ohne	getrübt	braun	18,0	12,6	7,7	902
Anzahl		-	-	-	-	1	1	1	1
Min		-	-	-	-	-	-	-	-
Max		-	-	-	-	-	-	-	-
Mittel		-	-	-	-	-	-	-	-
10Quantil		-	-	-	-	-	-	-	-
50Quantil		-	-	-	-	-	-	-	-
90Quantil		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

Datum	Uhrzeit	O2	O2-SAETT	AFS	SUMHCH	SUMDDT	TOC	NI	CU
		mg/l	%	mg/l	µg/kg TS	µg/kg TS	g/kg TS	mg/kg TS	mg/kg TS
04.06.2013	09:50	8,3	78	49	-	-	-	48,0	94,0
Anzahl		1	1	1	-	-	-	1	1
Min		-	-	-	-	-	-	-	-
Max		-	-	-	-	-	-	-	-
Mittel		-	-	-	-	-	-	-	-
10Quantil		-	-	-	-	-	-	-	-
50Quantil		-	-	-	-	-	-	-	-
90Quantil		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

Datum	Uhrzeit	CR	PB	CD	ZN	HG	AS	U	HCb
		mg/kg TS	mg/kg TS	mg/kg TS	mg/kg TS	mg/kg TS	mg/kg TS	mg/kg TS	mg/kg TS
04.06.2013	09:50	78,0	133,0	3,2	796	3,5	17,0	2,1	-
Anzahl		1	1	1	1	1	1	1	-
Min		-	-	-	-	-	-	-	-
Max		-	-	-	-	-	-	-	-
Mittel		-	-	-	-	-	-	-	-
10Quantil		-	-	-	-	-	-	-	-
50Quantil		-	-	-	-	-	-	-	-
90Quantil		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

2013 Saale		Groß Rosenberg (Zentri) - (an der AMB in Klein Rc MST-Nr 2641202							
OWK-Nr SAL08OW01-00		TYP-Gruppe D: kl.Fluss des Tieflands				R-Wert 4492400		H-Wert 5755250	
Datum	Uhrzeit	A-HCH	B-HCH	G-HCH	D-HCH	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
04.06.2013	09:50	-	-	-	-	-	-	-	-
Anzahl		-	-	-	-	-	-	-	-
Min		-	-	-	-	-	-	-	-
Max		-	-	-	-	-	-	-	-
Mittel		-	-	-	-	-	-	-	-
10Quantil		-	-	-	-	-	-	-	-
50Quantil		-	-	-	-	-	-	-	-
90Quantil		-	-	-	-	-	-	-	-
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
04.06.2013	09:50	-	-	-	-	-	-	-	-
Anzahl		-	-	-	-	-	-	-	-
Min		-	-	-	-	-	-	-	-
Max		-	-	-	-	-	-	-	-
Mittel		-	-	-	-	-	-	-	-
10Quantil		-	-	-	-	-	-	-	-
50Quantil		-	-	-	-	-	-	-	-
90Quantil		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

Datum	Uhrzeit	PCB-118	BUTYLSN	DIBUSN	TRBUSN	TRPHSN	TEBUSN	OCTYLSN	DIOCTYLSN
		µg/kg TS	µg/kg TS	µg/kg TS	µg/kg TS	µg/kg TS	µg/kg TS	µg/kg TS	µg/kg TS
04.06.2013	09:50	-	-	-	-	-	-	-	-
Anzahl		-	-	-	-	-	-	-	-
Min		-	-	-	-	-	-	-	-
Max		-	-	-	-	-	-	-	-
Mittel		-	-	-	-	-	-	-	-
10Quantil		-	-	-	-	-	-	-	-
50Quantil		-	-	-	-	-	-	-	-
90Quantil		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

2013 Saale		Groß Rosenberg (Zentri) - (an der AMB in Klein Rc MST-Nr 2641202	
OWK-Nr SAL08OW01-00		TYP-Gruppe D: kl.Fluss des Tieflands R-Wert 4492400 H-Wert 5755250	
Datum	Uhrzeit	TRCYHEXSN	
		µg/kg TS	
04.06.2013	09:50	-	
Anzahl		-	
Min		-	
Max		-	
Mittel		-	
10Quantil		-	
50Quantil		-	
90Quantil		-	
UQN-JMW		-	
UQN-Max		-	
HG-Wert			
O-Wert			

2013 Saale		Groß Rosenberg (Zentri), an der AMB in Klein Ros MST-Nr 2641201							
OWK-Nr SAL08OW01-00		TYP-Gruppe D: kl.Fluss des Tieflands				R-Wert 4491900		H-Wert 5755200	
Datum	Uhrzeit	GERUCH	TRUEB	FAERBE	W-T	PH	LF	O2	O2-SAETT
		-	-	-	°C	-	µS/cm	mg/l	%
05.09.2013	09:15	ohne	klar	farblos	18,5	7,9	3150	9,2	99
14.10.2013	09:20	ohne	schwach trüb	farblos	11,0	7,8	2240	10,1	92
12.12.2013	09:30	ohne	klar	farblos	6,3	8,0	2400	12,3	99
Anzahl		-	-	-	3	3	3	3	3
Min		-	-	-	6,3	7,8	2240	9,2	92
Max		-	-	-	18,5	8,0	3150	12,3	99
Mittel		-	-	-	11,9	7,9	2597	10,5	97
10Quantil		-	-	-	7,2	7,8	2272	9,4	93
50Quantil		-	-	-	11,0	7,9	2400	10,1	99
90Quantil		-	-	-	17,0	8,0	3000	11,9	99
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert								eingeh.	
O-Wert						eingeh.		eingeh.	

Datum	Uhrzeit	AFS	AOX	KGFK63UM	SUMHCH	SUMDDT	TOC	SUMBDE	UM(BZB+BZL)
		mg/l	mg/kg TS	%	µg/kg TS	µg/kg TS	g/kg TS	µg/kg TS	mg/kg TS
05.09.2013	09:15	10	160	-	0,0	52,3	63	0,70	0,4
14.10.2013	09:20	23	140	-	0,0	47,5	64	2,23	0,4
12.12.2013	09:30	16	120	91,0	1,0	43,3	63	2,27	0,3
Anzahl		3	3	1	3	3	3	3	3
Min		10	120	-	0,0	43,3	63	0,70	0,3
Max		23	160	-	1,0	52,3	64	2,27	0,4
Mittel		16	140	-	0,3	47,7	64	1,73	0,4
10Quantil		11	124	-	0,0	44,1	63	1,01	0,3
50Quantil		16	140	-	0,0	47,5	63	2,23	0,4
90Quantil		22	156	-	0,8	51,3	64	2,26	0,4
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

Datum	Uhrzeit	SUM(GHI+ID)	SUM_7PAK	NI	CU	CR	PB	CD	ZN
		mg/kg TS	mg/kg TS	mg/kg TS	mg/kg TS	mg/kg TS	mg/kg TS	mg/kg TS	mg/kg TS
05.09.2013	09:15	0,4	1,940	84,0	144,0	150,0	369,0	10,1	2270
14.10.2013	09:20	0,4	1,830	69,0	139,0	119,0	275,0	6,4	1480
12.12.2013	09:30	0,3	1,400	53,0	117,0	90,0	242,0	4,6	1150
Anzahl		3	3	3	3	3	3	3	3
Min		0,3	1,400	53,0	117,0	90,0	242,0	4,6	1150
Max		0,4	1,940	84,0	144,0	150,0	369,0	10,1	2270
Mittel		0,4	1,723	68,7	133,3	119,7	295,3	7,0	1633
10Quantil		0,3	1,486	56,2	121,4	95,8	248,6	5,0	1216
50Quantil		0,4	1,830	69,0	139,0	119,0	275,0	6,4	1480
90Quantil		0,4	1,918	81,0	143,0	143,8	350,2	9,4	2112
UQN-JMW		-	-	-	>1/2QNök	<=1/2QNök	-	-	>2QNök
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

2013 Saale		Groß Rosenberg (Zentri), an der AMB in Klein Ros MST-Nr 2641201							
OWK-Nr SAL08OW01-00		TYP-Gruppe D: kl.Fluss des Tieflands				R-Wert 4491900		H-Wert 5755200	
Datum	Uhrzeit	FE	MN	HG	AS	BA	AG	CO	U
		mg/kg TS	mg/kg TS	mg/kg TS	mg/kg TS	mg/kg TS	mg/kg TS	mg/kg TS	mg/kg TS
05.09.2013	09:15	39200	2670	7,5	21,0	442	3,0	36,0	2,0
14.10.2013	09:20	38300	2810	3,5	18,0	423	2,0	29,0	2,1
12.12.2013	09:30	35900	2250	2,0	17,0	370	1,6	23,0	2,1
Anzahl		3	3	3	3	3	3	3	3
Min		35900	2250	2,0	17,0	370	1,6	23,0	2,0
Max		39200	2810	7,5	21,0	442	3,0	36,0	2,1
Mittel		37800	2577	4,3	18,7	412	2,2	29,3	2,1
10Quantil		36380	2334	2,3	17,2	381	1,7	24,2	2,0
50Quantil		38300	2670	3,5	18,0	423	2,0	29,0	2,1
90Quantil		39020	2782	6,7	20,4	438	2,8	34,6	2,1
UQN-JMW		-	-	-	<=1/2QNök	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

Datum	Uhrzeit	BE	V	B	HXCLBD	123-TCLBZ	124TRCLBZ	135TRCLBZ	SUMTRCLB
		mg/kg TS	mg/kg TS	mg/kg TS	mg/kg TS	mg/kg TS	mg/kg TS	mg/kg TS	mg/kg TS
05.09.2013	09:15	2,3	79,0	64,0	< 0,00	< 0,001	< 0,001	< 0,001	0,000
14.10.2013	09:20	2,2	75,0	55,0	< 0,00	< 0,001	0,002	0,005	0,007
12.12.2013	09:30	2,3	-	58,0	< 0,00	< 0,001	0,002	0,004	0,006
Anzahl		3	2	3	3	3	3	3	3
Min		2,2	-	55,0	<0,00	<0,001	<0,001	<0,001	0,000
Max		2,3	-	64,0	<0,00	<0,001	0,002	0,005	0,007
Mittel		2,3	-	59,0	0,00	0,000	0,002	0,003	0,004
10Quantil		2,2	-	55,6	0,00	0,000	0,001	0,001	0,001
50Quantil		2,3	-	58,0	0,00	0,000	0,002	0,004	0,006
90Quantil		2,3	-	62,8	0,00	0,000	0,002	0,005	0,007
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

Datum	Uhrzeit	235/1245TCL	PECLBZ	HCb	PCP	CLPC10C13	A-HCH	B-HCH	G-HCH
		mg/kg TS	mg/kg TS	mg/kg TS	µg/kg TS	µg/kg TS	µg/kg TS	µg/kg TS	µg/kg TS
05.09.2013	09:15	< 0,001	0,001	0,012	< 1,0	-	< 1,0	< 1,0	< 1,0
14.10.2013	09:20	0,001	< 0,001	0,005	< 1,0	150,0	< 1,0	< 1,0	< 1,0
12.12.2013	09:30	0,001	0,003	0,010	< 1,0	100,0	< 1,0	1,0	< 1,0
Anzahl		3	3	3	3	2	3	3	3
Min		<0,001	<0,001	0,005	<1,0	-	<1,0	<1,0	<1,0
Max		0,001	0,003	0,012	<1,0	-	<1,0	<1,0	<1,0
Mittel		0,001	0,002	0,009	0,5	-	0,5	0,7	0,5
10Quantil		0,001	0,001	0,006	0,5	-	0,5	0,5	0,5
50Quantil		0,001	0,001	0,010	0,5	-	0,5	0,5	0,5
90Quantil		0,001	0,003	0,012	0,5	-	0,5	0,9	0,5
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

2013 Saale		Groß Rosenberg (Zentri), an der AMB in Klein Ros MST-Nr 2641201							
OWK-Nr SAL08OW01-00		TYP-Gruppe D: kl.Fluss des Tieflands				R-Wert 4491900		H-Wert 5755200	
Datum	Uhrzeit	D-HCH	24-DDT	4,4-DDD	4,4-DDE	4,4-DDT	24-DDD	24-DDE	PCB-28
		µg/kg TS	µg/kg TS	µg/kg TS	µg/kg TS	µg/kg TS	µg/kg TS	µg/kg TS	µg/kg TS
05.09.2013	09:15	< 1,0	3,3	22,0	16,0	11,0	6,5	< 1,0	1,500
14.10.2013	09:20	< 1,0	2,5	18,0	12,0	15,0	5,4	< 1,0	1,200
12.12.2013	09:30	< 1,0	< 1,0	22,0	20,0	1,3	6,8	< 1,0	1,700
Anzahl		3	3	3	3	3	3	3	3
Min		<1,0	<1,0	18,0	12,0	1,3	5,4	<1,0	1,200
Max		<1,0	3,3	22,0	20,0	15,0	6,8	<1,0	1,700
Mittel		0,5	2,1	20,7	16,0	9,1	6,2	0,5	1,467
10Quantil		0,5	0,9	18,8	12,8	3,2	5,6	0,5	1,260
50Quantil		0,5	2,5	22,0	16,0	11,0	6,5	0,5	1,500
90Quantil		0,5	3,1	22,0	19,2	14,2	6,7	0,5	1,660
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	<=1/2QNök
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

Datum	Uhrzeit	PCB-52	PCB-101	PCB-138	PCB-153	PCB-180	PCB-77	PCB-81	PCB-105
		µg/kg TS	µg/kg TS	µg/kg TS	µg/kg TS	µg/kg TS	µg/kg TS	µg/kg TS	µg/kg TS
05.09.2013	09:15	2,500	4,600	5,900	6,100	2,700	0,2	0,0	2,3
14.10.2013	09:20	2,500	4,200	5,500	5,500	2,600	0,2	0,0	2,2
12.12.2013	09:30	2,500	3,900	4,500	4,500	2,000	0,1	0,0	1,6
Anzahl		3	3	3	3	3	3	3	3
Min		2,500	3,900	4,500	4,500	2,000	0,1	0,0	1,6
Max		2,500	4,600	5,900	6,100	2,700	0,2	0,0	2,3
Mittel		2,500	4,233	5,300	5,367	2,433	0,2	0,0	2,0
10Quantil		2,500	3,960	4,700	4,700	2,120	0,1	0,0	1,7
50Quantil		2,500	4,200	5,500	5,500	2,600	0,2	0,0	2,2
90Quantil		2,500	4,520	5,820	5,980	2,680	0,2	0,0	2,3
UQN-JMW		<=1/2QNök	<=1/2QNök	<=1/2QNök	<=1/2QNök	<=1/2QNök	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

Datum	Uhrzeit	PCB-114	PCB-123	PCB-126	PCB-156	PCB-157	PCB-167	PCB-169	PCB-189
		µg/kg TS	µg/kg TS	µg/kg TS	µg/kg TS	µg/kg TS	µg/kg TS	µg/kg TS	µg/kg TS
05.09.2013	09:15	0,1	0,1	0,0	1,0	0,2	0,5	0,0	0,1
14.10.2013	09:20	0,1	0,1	0,0	1,0	0,2	0,5	0,0	0,1
12.12.2013	09:30	0,1	0,1	0,0	0,7	0,2	0,3	0,0	0,1
Anzahl		3	3	3	3	3	3	3	3
Min		0,1	0,1	0,0	0,7	0,2	0,3	0,0	0,1
Max		0,1	0,1	0,0	1,0	0,2	0,5	0,0	0,1
Mittel		0,1	0,1	0,0	0,9	0,2	0,4	0,0	0,1
10Quantil		0,1	0,1	0,0	0,7	0,2	0,4	0,0	0,1
50Quantil		0,1	0,1	0,0	1,0	0,2	0,5	0,0	0,1
90Quantil		0,1	0,1	0,0	1,0	0,2	0,5	0,0	0,1
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

2013 Saale		Groß Rosenberg (Zentri), an der AMB in Klein Ros MST-Nr 2641201							
OWK-Nr SAL08OW01-00		TYP-Gruppe D: kl.Fluss des Tieflands				R-Wert 4491900		H-Wert 5755200	
Datum	Uhrzeit	Su.PCB.diox	PCB.diox_NI	BDE-28	BDE-47	BDE-99	BDE-100	BDE-153	BDE-154
		ng I-TE/kg	ng I-TE/kg	µg/kg TS	µg/kg TS	µg/kg TS	µg/kg TS	µg/kg TS	µg/kg TS
05.09.2013	09:15	3,6	3,6	< 0,50	< 0,50	0,70	< 0,50	< 0,50	< 0,50
14.10.2013	09:20	3,6	3,6	< 0,50	0,53	1,70	< 0,50	< 0,50	< 0,50
12.12.2013	09:30	2,5	2,5	< 0,50	0,77	1,50	< 0,50	< 0,50	< 0,50
Anzahl		3	3	3	3	3	3	3	3
Min		2,4	2,4	<0,50	<0,50	0,70	<0,50	<0,50	<0,50
Max		3,6	3,6	<0,50	0,77	1,70	<0,50	<0,50	<0,50
Mittel		3,2	3,2	0,25	0,52	1,30	0,25	0,25	0,25
10Quantil		2,7	2,7	0,25	0,31	0,86	0,25	0,25	0,25
50Quantil		3,6	3,6	0,25	0,53	1,50	0,25	0,25	0,25
90Quantil		3,6	3,6	0,25	0,72	1,66	0,25	0,25	0,25
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

Datum	Uhrzeit	BDE-209	FLUORANTH	BZ(B)FL	BZ(K)FL	BZ(A)PY	BZ(GHI)PE	INDENOPYR	ANTHRACEN
		µg/kg TS	mg/kg TS	mg/kg TS	mg/kg TS	mg/kg TS	mg/kg TS	mg/kg TS	mg/kg TS
05.09.2013	09:15	120,00	0,560	0,180	0,200	0,270	0,210	0,160	0,160
14.10.2013	09:20	170,00	0,520	0,190	0,190	0,250	0,220	0,170	0,140
12.12.2013	09:30	120,00	0,410	0,150	0,150	0,220	0,170	0,140	0,100
Anzahl		3	3	3	3	3	3	3	3
Min		120,00	0,410	0,150	0,150	0,220	0,170	0,140	0,100
Max		170,00	0,560	0,190	0,200	0,270	0,220	0,170	0,160
Mittel		136,67	0,497	0,173	0,180	0,247	0,200	0,157	0,133
10Quantil		120,00	0,432	0,156	0,158	0,226	0,178	0,144	0,108
50Quantil		120,00	0,520	0,180	0,190	0,250	0,210	0,160	0,140
90Quantil		160,00	0,552	0,188	0,198	0,266	0,218	0,168	0,156
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

Datum	Uhrzeit	PHENANT	NAPHTHALI	ACENAPHT	FLUOREN	PYREN	BZ(A)AN	CHRYSEN	DB(AH)AN
		mg/kg TS	mg/kg TS	mg/kg TS	mg/kg TS	mg/kg TS	mg/kg TS	mg/kg TS	mg/kg TS
05.09.2013	09:15	0,440	0,470	< 0,025	0,140	0,410	0,290	0,370	0,050
14.10.2013	09:20	0,380	0,400	0,035	0,099	0,380	0,290	0,380	0,045
12.12.2013	09:30	0,280	0,280	0,039	0,084	0,320	0,240	0,300	0,041
Anzahl		3	3	3	3	3	3	3	3
Min		0,280	0,280	<0,025	0,084	0,320	0,240	0,300	0,041
Max		0,440	0,470	0,039	0,140	0,410	0,290	0,380	0,050
Mittel		0,367	0,383	0,029	0,108	0,370	0,273	0,350	0,045
10Quantil		0,300	0,304	0,017	0,087	0,332	0,250	0,314	0,042
50Quantil		0,380	0,400	0,035	0,099	0,380	0,290	0,370	0,045
90Quantil		0,428	0,456	0,038	0,132	0,404	0,290	0,378	0,049
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

2013 Saale		Groß Rosenberg (Zentri), an der AMB in Klein Ros MST-Nr 2641201							
OWK-Nr SAL08OW01-00		TYP-Gruppe D: kl.Fluss des Tieflands				R-Wert 4491900		H-Wert 5755200	
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
05.09.2013	09:15	11,0	77,0	39,0	< 1,0	< 1,0	12,0	55,0	< 1,0
14.10.2013	09:20	18,0	44,0	37,0	< 1,0	< 1,0	18,0	41,0	< 1,0
12.12.2013	09:30	26,0	46,0	22,0	< 1,0	< 1,0	14,0	34,0	< 1,0
Anzahl		3	3	3	3	3	3	3	3
Min		11,0	44,0	22,0	<1,0	<1,0	12,0	34,0	<1,0
Max		26,0	77,0	39,0	<1,0	<1,0	18,0	55,0	<1,0
Mittel		18,3	55,7	32,7	0,5	0,5	14,7	43,3	0,5
10Quantil		12,4	44,4	25,0	0,5	0,5	12,4	35,4	0,5
50Quantil		18,0	46,0	37,0	0,5	0,5	14,0	41,0	0,5
90Quantil		24,4	70,8	38,6	0,5	0,5	17,2	52,2	0,5
UQN-JMW		-	>1/2QNök	-	<=1/2QNök	<=1/2QNök	-	-	-
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
05.09.2013	09:15	2400,0	2100	3	5	7	12	11	209
14.10.2013	09:20	4300,0	1430	2	2	4	7	5	143
12.12.2013	09:30	1300,0	1790	2	3	4	8	7	134
Anzahl		3	3	3	3	3	3	3	3
Min		1300,0	1430	2	2	4	7	5	134
Max		4300,0	2100	3	5	6	12	11	209
Mittel		2666,7	1773	2	3	5	9	8	162
10Quantil		1520,0	1502	2	2	4	7	6	136
50Quantil		2400,0	1790	2	3	4	8	7	143
90Quantil		3920,0	2038	3	5	6	11	10	196
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
05.09.2013	09:15	1780	65	51	46	151	97	28	46
14.10.2013	09:20	697	20	26	20	43	29	10	13
12.12.2013	09:30	647	26	25	22	48	31	6	12
Anzahl		3	3	3	3	3	3	3	3
Min		647	20	25	20	43	29	6	12
Max		1780	65	51	46	151	97	28	46
Mittel		1041	37	34	29	81	52	14	24
10Quantil		657	21	25	20	44	29	6	12
50Quantil		697	26	26	22	48	31	10	13
90Quantil		1563	57	46	41	130	84	24	39
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

2013		Saale		Groß Rosenburg (Zentri), an der AMB in Klein Ros MST-Nr 2641201	
OWK-Nr SAL08OW01-00		TYP-Gruppe D: kl.Fluss des Tieflands		R-Wert 4491900 H-Wert 5755200	
Datum	Uhrzeit	1234678HF	1234789HF	Dioxin_BG	SPCDDPCDF
		ng/kg TS	ng/kg TS	ng I-TE/kg	ng I-TE/kg
05.09.2013	09:15	503	211	85,20	85,20
14.10.2013	09:20	183	110	33,80	33,80
12.12.2013	09:30	147	54	35,50	35,50
Anzahl		3	3	3	3
Min		147	54	33,80	33,80
Max		503	211	85,20	85,20
Mittel		278	125	51,50	51,50
10Quantil		154	65	34,14	34,14
50Quantil		183	110	35,50	35,50
90Quantil		439	191	75,26	75,26
UQN-JMW		-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-
HG-Wert					
O-Wert					

2013 Salza		Salzmünde					MST-Nr 26310900		
OWK-Nr SAL06OW05-00		TYP-Gruppe A: Bach, kl.Fluss d.Mittelgebirges					R-Wert 4488350	H-Wert 5710450	
Datum	Uhrzeit	GERUCH	TRUEB	FAERBE	W-T	PH	LF	O2	O2-SAETT
		-	-	-	°C	-	µS/cm	mg/l	%
05.02.2013	09:55	ohne	schwach trüb	bach bräunlich	4,5	8,0	3640	11,8	91
06.05.2013	09:20	ohne	schwach trüb	farblos	14,5	7,9	2860	9,1	90
28.08.2013	09:20	ohne	schwach trüb	farblos	16,5	8,0	2940	9,1	94
30.10.2013	09:25	ohne	klar	farblos	10,0	8,0	3130	10,2	90
Anzahl		-	-	-	4	4	4	4	4
Min		-	-	-	4,5	7,9	2860	9,1	90
Max		-	-	-	16,5	8,0	3640	11,8	94
Mittel		-	-	-	11,4	8,0	3142	10,0	91
10Quantil		-	-	-	6,2	7,9	2884	9,1	90
50Quantil		-	-	-	12,2	8,0	3035	9,6	90
90Quantil		-	-	-	15,9	8,0	3487	11,3	93
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert								eingeh.	
O-Wert						eingeh.		eingeh.	

Datum	Uhrzeit	AFS	AOX	NI	CU	CR	PB	CD	ZN
		mg/l	mg/kg TS	mg/kg TS	mg/kg TS	mg/kg TS	mg/kg TS	mg/kg TS	mg/kg TS
05.02.2013	09:55	33	56	39,0	65,0	44,0	71,0	1,0	469
06.05.2013	09:20	22	-	30,0	48,0	42,0	50,0	0,6	320
28.08.2013	09:20	15	-	40,0	56,0	56,0	58,0	0,7	358
30.10.2013	09:25	14	-	34,0	56,0	46,0	51,0	0,7	359
Anzahl		4	1	4	4	4	4	4	4
Min		14	-	30,0	48,0	42,0	50,0	0,6	320
Max		33	-	40,0	65,0	56,0	71,0	1,0	469
Mittel		21	-	35,8	56,2	47,0	57,5	0,8	376
10Quantil		14	-	31,2	50,4	42,6	50,3	0,6	331
50Quantil		18	-	36,5	56,0	45,0	54,5	0,7	358
90Quantil		30	-	39,7	62,3	53,0	67,1	0,9	436
UQN-JMW		-	-	-	<=1/2QNök	<=1/2QNök	-	-	<=1/2QNök
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

Datum	Uhrzeit	FE	MN	HG	AS	BA	AG	CO	U
		mg/kg TS	mg/kg TS	mg/kg TS	mg/kg TS	mg/kg TS	mg/kg TS	mg/kg TS	mg/kg TS
05.02.2013	09:55	29600	1390	0,2	24,0	168	< 1,0	17,0	2,3
06.05.2013	09:20	22800	2140	0,1	41,0	150	< 1,0	15,0	2,1
28.08.2013	09:20	23700	2640	0,1	19,0	193	< 1,0	17,0	1,8
30.10.2013	09:25	24800	2010	0,1	15,0	179	< 1,0	17,0	1,9
Anzahl		4	4	4	4	4	4	4	4
Min		22800	1390	0,1	15,0	150	<1,0	15,0	1,8
Max		29600	2640	0,2	41,0	193	<1,0	17,0	2,3
Mittel		25225	2045	0,1	24,8	172	0,5	16,5	2,0
10Quantil		23070	1576	0,1	16,2	155	0,5	15,6	1,8
50Quantil		24250	2075	0,1	21,5	174	0,5	17,0	2,0
90Quantil		28160	2490	0,2	35,9	189	0,5	17,0	2,2
UQN-JMW		-	-	-	>1/2QNök	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

2013		Salza	Salzmünde		MST-Nr	26310900
OWK-Nr		SAL06OW05-00		TYP-Gruppe	A: Bach, kl.Fluss d.Mittelgebirges	R-Wert 4488350 H-Wert 5710450
Datum	Uhrzeit	BE	V	B		
		mg/kg TS	mg/kg TS	mg/kg TS		
05.02.2013	09:55	< 2,0	53,0	52,0		
06.05.2013	09:20	< 2,0	51,0	35,0		
28.08.2013	09:20	< 2,0	50,0	53,0		
30.10.2013	09:25	< 2,0	48,0	54,0		
Anzahl		4	4	4		
Min		<2,0	48,0	35,0		
Max		<2,0	53,0	54,0		
Mittel		1,0	50,5	48,5		
10Quantil		1,0	48,6	40,1		
50Quantil		1,0	50,5	52,5		
90Quantil		1,0	52,4	53,7		
UQN-JMW		-	-	-		
UQN-Max		-	-	-		
HG-Wert						
O-Wert						

2013 Schlenze		oh. Mdg. Saale				MST-Nr 26313265			
OWK-Nr SAL06OW04-00		TYP-Gruppe A: Bach, kl. Fluss d. Mittelgebirges				R-Wert 4482395		H-Wert 5720650	
Datum	Uhrzeit	GERUCH	TRUEB	FAERBE	W-T	PH	LF	O2	O2-SAETT
		-	-	-	°C	-	µS/cm	mg/l	%
16.01.2013	09:35	ohne	klar	farblos	8,1	7,7	31800	11,9	101
26.03.2013	09:30	ohne	klar	farblos	8,1	7,8	30500	13,9	118
13.08.2013	09:40	ohne	schwach trüb	farblos	13,4	7,4	37200	10,8	104
Anzahl		-	-	-	3	3	3	3	3
Min		-	-	-	8,1	7,4	30500	10,8	101
Max		-	-	-	13,4	7,8	37200	13,9	118
Mittel		-	-	-	9,9	7,6	33167	12,2	108
10Quantil		-	-	-	8,1	7,5	30760	11,0	102
50Quantil		-	-	-	8,1	7,7	31800	11,9	104
90Quantil		-	-	-	12,3	7,8	36120	13,5	115
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
16.01.2013	09:35	21	29	27	26,0	649,0	42,0	6230,0	1,4
26.03.2013	09:30	16	-	22	24,0	637,0	41,0	6110,0	1,5
13.08.2013	09:40	29	-	36	35,0	686,0	54,0	5550,0	1,6
Anzahl		3	1	3	3	3	3	3	3
Min		16	-	22	24,0	637,0	41,0	5550,0	1,4
Max		29	-	36	35,0	686,0	54,0	6230,0	1,6
Mittel		22	-	28	28,3	657,3	45,7	5963,3	1,5
10Quantil		17	-	23	24,4	639,4	41,2	5662,0	1,4
50Quantil		21	-	27	26,0	649,0	42,0	6110,0	1,5
90Quantil		27	-	34	33,2	678,6	51,6	6206,0	1,6
UQN-JMW		-	-	-	-	>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
16.01.2013	09:35	1840	21400	655	0,2	31,0	97	6,3	9,8
26.03.2013	09:30	1780	18900	555	0,2	42,0	100	5,4	8,9
13.08.2013	09:40	1930	25800	762	0,2	28,0	151	8,4	12,0
Anzahl		3	3	3	3	3	3	3	3
Min		1780	18900	555	0,2	28,0	97	5,4	8,9
Max		1930	25800	762	0,2	42,0	151	8,4	12,0
Mittel		1850	22033	657	0,2	33,7	116	6,7	10,2
10Quantil		1792	19400	575	0,2	28,6	98	5,6	9,1
50Quantil		1840	21400	655	0,2	31,0	100	6,3	9,8
90Quantil		1912	24920	741	0,2	39,8	141	8,0	11,6
UQN-JMW		>2QNök	-	-	-	>1/2QNök	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

2013		Schlenze		oh. Mdg. Saale		MST-Nr 26313265	
OWK-Nr SAL06OW04-00		TYP-Gruppe A: Bach, kl.Fluss d.Mittelgebirges		R-Wert 4482395		H-Wert 5720650	
Datum	Uhrzeit	U	BE	V	B		
		mg/kg TS	mg/kg TS	mg/kg TS	mg/kg TS		
16.01.2013	09:35	2,0	< 2,0	42,0	22,0		
26.03.2013	09:30	2,0	< 2,0	44,0	21,0		
13.08.2013	09:40	2,1	< 2,0	61,0	39,0		
Anzahl		3	3	3	3		
Min		2,0	<2,0	42,0	21,0		
Max		2,1	<2,0	61,0	39,0		
Mittel		2,0	1,0	49,0	27,3		
10Quantil		2,0	1,0	42,4	21,2		
50Quantil		2,0	1,0	44,0	22,0		
90Quantil		2,1	1,0	57,6	35,6		
UQN-JMW		-	-	-	-		
UQN-Max		-	-	-	-		
HG-Wert							
O-Wert							

2013 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	%
30.01.2013	11:25	ohne	schwach trüb	vach gelblich	4,2	7,1	600	11,7	90
29.04.2013	09:05	ohne	schwach trüb	vach gelblich	13,5	7,2	575	9,7	93
11.07.2013	08:35	ohne	schwach trüb	schw. braun	19,8	6,9	538	6,9	76
28.11.2013	08:25	ohne	schwach trüb	ach bräunlich	3,7	7,2	601	13,2	100
Anzahl		-	-	-	4	4	4	4	4
Min		-	-	-	3,7	6,9	538	6,9	76
Max		-	-	-	19,8	7,2	601	13,2	100
Mittel		-	-	-	10,3	7,1	578	10,4	90
10Quantil		-	-	-	3,8	7,0	549	7,7	80
50Quantil		-	-	-	8,9	7,2	588	10,7	92
90Quantil		-	-	-	17,9	7,2	601	12,8	98
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert								n.eingeh.	
O-Wert						eingeh.		eingeh.	

Datum	Uhrzeit	AFS	AOX	SUMHCH	SUMDDT	TOC	SUMBDE	UM(BZB+BZ)	SUM(GHI+ID)
		mg/l	mg/kg TS	µg/kg TS	µg/kg TS	g/kg TS	µg/kg TS	mg/kg TS	mg/kg TS
30.01.2013	11:25	19	110	2,6	25,0	107	0,52	0,4	0,4
29.04.2013	09:05	10	71	27,5	22,6	150	0,00	0,2	0,2
11.07.2013	08:35	13	77	0,0	17,2	130	0,00	0,3	0,4
28.11.2013	08:25	14	71	0,0	15,6	109	0,00	0,2	0,2
Anzahl		4	4	4	4	4	4	4	4
Min		10	71	0,0	15,6	107	0,00	0,2	0,2
Max		19	110	27,5	25,0	150	0,52	0,4	0,4
Mittel		14	82	7,5	20,1	124	0,13	0,3	0,3
10Quantil		11	71	0,0	16,1	108	0,00	0,2	0,2
50Quantil		14	74	1,3	19,9	120	0,00	0,3	0,3
90Quantil		18	100	20,0	24,3	144	0,36	0,4	0,4
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

Datum	Uhrzeit	SUM_7PAK	NI	CU	CR	PB	CD	ZN	FE
		mg/kg TS	mg/kg TS	mg/kg TS	mg/kg TS	mg/kg TS	mg/kg TS	mg/kg TS	mg/kg TS
30.01.2013	11:25	1,903	64,0	44,0	86,0	65,0	1,9	494	230000
29.04.2013	09:05	0,839	60,0	41,0	69,0	47,0	1,6	543	186000
11.07.2013	08:35	1,569	60,0	41,0	75,0	44,0	2,2	549	181000
28.11.2013	08:25	1,507	60,0	56,0	80,0	46,0	1,7	513	231000
Anzahl		4	4	4	4	4	4	4	4
Min		0,839	60,0	41,0	69,0	44,0	1,6	494	181000
Max		1,903	64,0	56,0	86,0	65,0	2,2	549	231000
Mittel		1,454	61,0	45,5	77,5	50,5	1,8	525	207000
10Quantil		1,039	60,0	41,0	70,8	44,6	1,6	500	182500
50Quantil		1,538	60,0	42,5	77,5	46,5	1,8	528	208000
90Quantil		1,803	62,8	52,4	84,2	59,6	2,1	547	230700
UQN-JMW		-	-	<=1/2QNök	<=1/2QNök	-	-	>1/2QNök	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

2013		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	MN	HG	AS	AG	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
30.01.2013	11:25	3020	0,4	39,0	< 1,0	< 0,00	< 0,001	0,003	< 0,001
29.04.2013	09:05	5040	0,4	30,0	< 1,0	< 0,00	< 0,001	< 0,001	< 0,001
11.07.2013	08:35	4240	0,6	37,0	< 1,0	< 0,00	< 0,001	0,001	< 0,001
28.11.2013	08:25	3040	0,5	32,0	< 1,0	< 0,00	< 0,001	< 0,001	< 0,001
Anzahl		4	4	4	4	4	4	4	4
Min		3020	0,4	30,0	<1,0	<0,00	<0,001	<0,001	<0,001
Max		5040	0,6	39,0	<1,0	<0,00	<0,001	0,003	<0,001
Mittel		3835	0,5	34,5	0,5	0,00	0,000	0,001	0,000
10Quantil		3026	0,4	30,6	0,5	0,00	0,000	0,000	0,000
50Quantil		3640	0,4	34,5	0,5	0,00	0,000	0,001	0,000
90Quantil		4800	0,6	38,4	0,5	0,00	0,000	0,002	0,000
UQN-JMW		-	-	>1/2QNök	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

Datum	Uhrzeit	SUMTRCLB	235/1245TCL	PECLBZ	HCB	PCP	CLPC10C13	A-HCH	B-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
30.01.2013	11:25	0,003	< 0,001	< 0,001	0,002	< 1,0	-	2,6	< 1,0
29.04.2013	09:05	0,000	< 0,001	0,001	< 0,001	< 1,0	< 100,0	15,0	11,0
11.07.2013	08:35	0,001	< 0,001	< 0,001	0,001	< 1,0	< 100,0	< 1,0	< 1,0
28.11.2013	08:25	0,000	< 0,001	0,002	< 0,001	< 1,0	< 100,0	< 1,0	< 1,0
Anzahl		4	4	4	4	4	3	4	4
Min		0,000	<0,001	<0,001	<0,001	<1,0	<100,0	<1,0	<1,0
Max		0,003	<0,001	0,002	0,002	<1,0	<100,0	15,0	11,0
Mittel		0,001	0,000	0,001	0,001	0,5	50,0	4,6	3,1
10Quantil		0,000	0,000	0,000	0,000	0,5	50,0	0,5	0,5
50Quantil		0,000	0,000	0,001	0,001	0,5	50,0	1,6	0,5
90Quantil		0,002	0,000	0,002	0,002	0,5	50,0	11,3	7,9
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

Datum	Uhrzeit	G-HCH	D-HCH	24-DDT	4,4-DDD	4,4-DDE	4,4-DDT	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
30.01.2013	11:25	< 1,0	< 1,0	1,6	9,1	8,7	5,6	1,9	< 1,0
29.04.2013	09:05	< 1,0	1,5	1,2	11,0	9,2	1,2	2,5	< 1,0
11.07.2013	08:35	< 1,0	< 1,0	< 1,0	7,2	5,9	4,1	1,8	< 1,0
28.11.2013	08:25	< 1,0	< 1,0	< 1,0	7,6	6,1	1,9	1,8	< 1,0
Anzahl		4	4	4	4	4	4	4	4
Min		<1,0	<1,0	<1,0	7,2	5,9	1,2	1,8	<1,0
Max		<1,0	1,5	1,6	11,0	9,2	5,6	2,5	<1,0
Mittel		0,5	0,8	1,0	8,7	7,5	3,2	2,0	0,5
10Quantil		0,5	0,5	0,5	7,3	6,0	1,4	1,8	0,5
50Quantil		0,5	0,5	0,8	8,4	7,4	3,0	1,8	0,5
90Quantil		0,5	1,2	1,5	10,4	9,0	5,2	2,3	0,5
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

2013 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	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
30.01.2013	11:25	0,540	0,570	0,910	1,500	1,700	0,940	0,0	0,0
29.04.2013	09:05	0,230	0,300	0,710	1,200	1,500	0,780	0,0	0,0
11.07.2013	08:35	0,300	0,410	1,000	1,700	2,000	1,100	0,0	0,0
28.11.2013	08:25	0,230	0,310	0,750	1,300	1,500	0,800	0,0	0,0
Anzahl		4	4	4	4	4	4	4	4
Min		0,230	0,300	0,710	1,200	1,500	0,780	0,0	0,0
Max		0,540	0,570	1,000	1,700	2,000	1,100	0,0	0,0
Mittel		0,325	0,397	0,842	1,425	1,675	0,905	0,0	0,0
10Quantil		0,230	0,303	0,722	1,230	1,500	0,786	0,0	0,0
50Quantil		0,265	0,360	0,830	1,400	1,600	0,870	0,0	0,0
90Quantil		0,468	0,522	0,973	1,640	1,910	1,052	0,0	0,0
UQN-JMW		<=1/2QNök	<=1/2QNök	<=1/2QNök	<=1/2QNök	<=1/2QNök	<=1/2QNök	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

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
30.01.2013	11:25	0,2	0,0	0,0	0,0	0,2	0,0	0,1	0,0
29.04.2013	09:05	0,2	0,0	0,0	0,0	0,1	0,0	0,1	0,0
11.07.2013	08:35	0,3	0,0	0,0	0,0	0,2	0,0	0,1	0,0
28.11.2013	08:25	0,4	0,0	0,0	0,0	0,2	0,0	0,1	0,0
Anzahl		4	4	4	4	4	4	4	4
Min		0,2	0,0	0,0	0,0	0,1	0,0	0,1	0,0
Max		0,4	0,0	0,0	0,0	0,2	0,0	0,1	0,0
Mittel		0,3	0,0	0,0	0,0	0,2	0,0	0,1	0,0
10Quantil		0,2	0,0	0,0	0,0	0,1	0,0	0,1	0,0
50Quantil		0,3	0,0	0,0	0,0	0,2	0,0	0,1	0,0
90Quantil		0,3	0,0	0,0	0,0	0,2	0,0	0,1	0,0
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

Datum	Uhrzeit	PCB-189	Su.PCB.diox	PCB.diox_NV	BDE-28	BDE-47	BDE-99	BDE-100	BDE-153
		µg/kg TS	ng I-TE/kg	ng I-TE/kg	µg/kg TS	µg/kg TS	µg/kg TS	µg/kg TS	µg/kg TS
30.01.2013	11:25	0,0	0,7	0,1	< 0,50	< 0,50	0,52	< 0,50	< 0,50
29.04.2013	09:05	0,0	0,5	0,5	< 0,50	< 0,50	< 0,50	< 0,50	< 0,50
11.07.2013	08:35	0,0	0,7	0,7	< 0,50	< 0,50	< 0,50	< 0,50	< 0,50
28.11.2013	08:25	0,0	0,9	0,9	< 0,50	< 0,50	< 0,50	< 0,50	< 0,50
Anzahl		4	4	4	4	4	4	4	4
Min		0,0	0,5	0,1	<0,50	<0,50	<0,50	<0,50	<0,50
Max		0,0	0,9	0,9	<0,50	<0,50	0,52	<0,50	<0,50
Mittel		0,0	0,7	0,5	0,25	0,25	0,32	0,25	0,25
10Quantil		0,0	0,6	0,2	0,25	0,25	0,25	0,25	0,25
50Quantil		0,0	0,7	0,6	0,25	0,25	0,25	0,25	0,25
90Quantil		0,0	0,8	0,8	0,25	0,25	0,44	0,25	0,25
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

2013 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-154 µg/kg TS	BDE-209 µg/kg TS	FLUORANTH mg/kg TS	BZ(B)FL mg/kg TS	BZ(K)FL mg/kg TS	BZ(A)PY mg/kg TS	BZ(GH)PE mg/kg TS	INDENOPYR mg/kg TS
30.01.2013	11:25	< 0,50	18,00	0,620	0,230	0,140	0,150	0,140	0,210
29.04.2013	09:05	< 0,50	13,00	0,200	0,130	0,110	0,110	0,099	0,094
11.07.2013	08:35	< 0,50	11,00	0,340	0,170	0,170	0,190	0,170	0,200
28.11.2013	08:25	< 0,50	14,00	0,310	0,089	0,100	0,098	0,100	0,078
Anzahl		4	4	4	4	4	4	4	4
Min		<0,50	11,00	0,200	0,089	0,100	0,098	0,099	0,078
Max		<0,50	18,00	0,620	0,230	0,170	0,190	0,170	0,210
Mittel		0,25	14,00	0,368	0,155	0,130	0,137	0,127	0,146
10Quantil		0,25	11,60	0,233	0,101	0,103	0,102	0,099	0,083
50Quantil		0,25	13,50	0,325	0,150	0,125	0,130	0,120	0,147
90Quantil		0,25	16,80	0,536	0,212	0,161	0,178	0,161	0,207
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

Datum	Uhrzeit	ANTHRACEN mg/kg TS	PHENANT mg/kg TS	NAPHTHALI mg/kg TS	ACENAPHT mg/kg TS	FLUOREN mg/kg TS	PYREN mg/kg TS	BZ(A)AN mg/kg TS	CHRYSEN mg/kg TS
30.01.2013	11:25	0,083	0,500	0,480	0,030	0,092	0,550	0,200	0,280
29.04.2013	09:05	0,036	0,240	0,170	0,011	0,046	0,140	0,100	0,190
11.07.2013	08:35	0,089	0,450	0,430	0,028	0,120	0,310	0,170	0,330
28.11.2013	08:25	0,090	0,370	0,740	< 0,025	0,110	0,240	0,140	0,180
Anzahl		4	4	4	4	4	4	4	4
Min		0,036	0,240	0,170	0,011	0,046	0,140	0,100	0,180
Max		0,090	0,500	0,740	0,030	0,120	0,550	0,200	0,330
Mittel		0,074	0,390	0,455	0,020	0,092	0,310	0,153	0,245
10Quantil		0,050	0,279	0,248	0,011	0,060	0,170	0,112	0,183
50Quantil		0,086	0,410	0,455	0,020	0,101	0,275	0,155	0,235
90Quantil		0,090	0,485	0,662	0,029	0,117	0,478	0,191	0,315
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

Datum	Uhrzeit	DB(AH)AN mg/kg TS	BUTYLSN µg/kg TS	DIBUSN µg/kg TS	TRBUSN µg/kg TS	TRPHSN µg/kg TS	TEBUSN µg/kg TS	OCTYLSN µg/kg TS	DIOCTYLSN µg/kg TS
30.01.2013	11:25	0,026	3,7	46,0	17,0	< 1,0	< 1,0	< 1,0	2,9
29.04.2013	09:05	< 0,005	3,6	13,0	7,8	< 1,0	< 1,0	< 1,0	2,1
11.07.2013	08:35	0,035	7,5	15,0	7,3	< 1,0	< 1,0	< 1,0	1,2
28.11.2013	08:25	< 0,025	8,9	17,0	9,0	< 1,0	< 1,0	< 1,0	2,3
Anzahl		4	4	4	4	4	4	4	4
Min		<0,005	3,6	13,0	7,3	<1,0	<1,0	<1,0	1,2
Max		0,035	8,9	46,0	17,0	<1,0	<1,0	<1,0	2,9
Mittel		0,019	5,9	22,8	10,3	0,5	0,5	0,5	2,1
10Quantil		0,006	3,6	13,6	7,4	0,5	0,5	0,5	1,5
50Quantil		0,019	5,6	16,0	8,4	0,5	0,5	0,5	2,2
90Quantil		0,032	8,5	37,3	14,6	0,5	0,5	0,5	2,7
UQN-JMW		-	-	<=1/2QNök	-	<=1/2QNök	<=1/2QNök	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

2013 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	TRCYHEXSN	DEHP	OCDD	2378TCDD	12378PCDD	123478HCD	123678HCD	123789HCD
		µg/kg TS	µg/kg TS	ng/kg TS	ng/kg TS	ng/kg TS	ng/kg TS	ng/kg TS	ng/kg TS
30.01.2013	11:25	< 1,0	820,0	1320	< 1	< 2	< 2	< 3	< 2
29.04.2013	09:05	< 1,0	670,0	962	2	1	3	4	5
11.07.2013	08:35	< 1,0	440,0	612	1	1	1	2	2
28.11.2013	08:25	< 1,0	540,0	1430	1	2	4	6	7
Anzahl		4	4	4	4	4	4	4	4
Min		<1,0	440,0	612	1	1	1	2	2
Max		<1,0	820,0	1430	2	<2	4	6	7
Mittel		0,5	617,5	1081	1	1	2	3	4
10Quantil		0,5	470,0	717	1	1	1	1	1
50Quantil		0,5	605,0	1141	1	1	2	3	3
90Quantil		0,5	775,0	1397	2	2	3	5	6
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

Datum	Uhrzeit	1234678HD	OCDF	12348PCDF	2378TCDF	23478PCDF	123478HCF	123678HCF	123789HCF
		ng/kg TS	ng/kg TS	ng/kg TS	ng/kg TS	ng/kg TS	ng/kg TS	ng/kg TS	ng/kg TS
30.01.2013	11:25	101	1440	7	4	< 1	13	20	< 2
29.04.2013	09:05	74	983	3	2	3	6	9	3
11.07.2013	08:35	28	320	3	2	3	4	5	1
28.11.2013	08:25	98	1550	3	3	4	6	16	2
Anzahl		4	4	4	4	4	4	4	4
Min		28	320	2	2	<1	4	4	1
Max		101	1550	7	4	4	13	20	3
Mittel		75	1073	4	3	2	7	12	2
10Quantil		42	519	3	2	1	4	6	1
50Quantil		86	1212	3	3	3	6	12	2
90Quantil		100	1517	6	4	3	11	19	3
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

Datum	Uhrzeit	234678HCF	1234678HF	1234789HF	Dioxin_BG	SPCDDPCDF
		ng/kg TS	ng/kg TS	ng/kg TS	ng I-TE/kg	ng I-TE/kg
30.01.2013	11:25	23	327	39	17,50	13,80
29.04.2013	09:05	8	180	11	12,40	12,40
11.07.2013	08:35	4	60	6	6,60	6,60
28.11.2013	08:25	11	289	14	16,80	16,80
Anzahl		4	4	4	4	4
Min		4	60	6	6,60	6,60
Max		23	327	39	17,50	16,80
Mittel		12	214	18	13,32	12,40
10Quantil		5	96	8	8,34	8,34
50Quantil		10	234	12	14,60	13,10
90Quantil		19	316	32	17,29	15,90
UQN-JMW		-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-
HG-Wert						
O-Wert						

2013 Selke		Hedersleben					MST-Nr 26411170		
OWK-Nr SAL20OW01-00		TYP-Gruppe A: Bach, kl.Fluss d.Mittelgebirges					R-Wert 4448668	H-Wert 5746354	
Datum	Uhrzeit	GERUCH	TRUEB	FAERBE	W-T	PH	LF	O2	O2-SAETT
		-	-	-	°C	-	µS/cm	mg/l	%
18.02.2013	09:50	ohne	klar	farblos	3,2	7,8	1010	13,3	99
22.05.2013	10:05	ohne	klar	farblos	11,7	7,8	823	10,1	93
Anzahl		-	-	-	2	2	2	2	2
Min		-	-	-	-	-	-	-	-
Max		-	-	-	-	-	-	-	-
Mittel		-	-	-	-	-	-	-	-
10Quantil		-	-	-	-	-	-	-	-
50Quantil		-	-	-	-	-	-	-	-
90Quantil		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

Datum	Uhrzeit	AFS	AOX	NI	CU	CR	PB	CD	ZN
		mg/l	mg/kg TS	mg/kg TS	mg/kg TS	mg/kg TS	mg/kg TS	mg/kg TS	mg/kg TS
18.02.2013	09:50	6	79	76,0	161,0	83,0	880,0	6,6	1340
22.05.2013	10:05	14	-	63,0	153,0	71,0	821,0	5,6	1230
Anzahl		2	1	2	2	2	2	2	2
Min		-	-	-	-	-	-	-	-
Max		-	-	-	-	-	-	-	-
Mittel		-	-	-	-	-	-	-	-
10Quantil		-	-	-	-	-	-	-	-
50Quantil		-	-	-	-	-	-	-	-
90Quantil		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

Datum	Uhrzeit	FE	MN	HG	AS	BA	AG	CO	U
		mg/kg TS	mg/kg TS	mg/kg TS	mg/kg TS	mg/kg TS	mg/kg TS	mg/kg TS	mg/kg TS
18.02.2013	09:50	43300	3460	0,8	94,0	389	2,5	25,0	2,1
22.05.2013	10:05	38300	4280	0,7	109,0	357	2,4	23,0	1,9
Anzahl		2	2	2	2	2	2	2	2
Min		-	-	-	-	-	-	-	-
Max		-	-	-	-	-	-	-	-
Mittel		-	-	-	-	-	-	-	-
10Quantil		-	-	-	-	-	-	-	-
50Quantil		-	-	-	-	-	-	-	-
90Quantil		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

2013		Selke		Hedersleben		MST-Nr 26411170	
OWK-Nr SAL20OW01-00		TYP-Gruppe A: Bach, kl.Fluss d.Mittelgebirges		R-Wert 4448668		H-Wert 5746354	
Datum	Uhrzeit	BE	V	B			
		mg/kg TS	mg/kg TS	mg/kg TS			
18.02.2013	09:50	2,5	80,0	54,0			
22.05.2013	10:05	2,2	78,0	47,0			
Anzahl		2	2	2			
Min		-	-	-			
Max		-	-	-			
Mittel		-	-	-			
10Quantil		-	-	-			
50Quantil		-	-	-			
90Quantil		-	-	-			
UQN-JMW		-	-	-			
UQN-Max		-	-	-			
HG-Wert							
O-Wert							

2013 Selke		Hoym					MST-Nr 26411160		
OWK-Nr SAL20OW01-00		TYP-Gruppe A: Bach, kl.Fluss d.Mittelgebirges					R-Wert 4452895	H-Wert 5739427	
Datum	Uhrzeit	GERUCH	TRUEB	FAERBE	W-T	PH	LF	O2	O2-SAETT
		-	-	-	°C	-	µS/cm	mg/l	%
14.02.2013	09:30	ohne	klar	farblos	0,1	7,7	431	13,5	92
21.05.2013	09:55	ohne	klar	farblos	11,8	7,8	453	10,3	95
26.08.2013	10:00	ohne	klar	farblos	14,6	8,0	800	8,6	85
Anzahl		-	-	-	3	3	3	3	3
Min		-	-	-	0,1	7,7	431	8,6	85
Max		-	-	-	14,6	8,0	800	13,5	95
Mittel		-	-	-	8,8	7,8	561	10,8	91
10Quantil		-	-	-	2,4	7,7	435	8,9	86
50Quantil		-	-	-	11,8	7,8	453	10,3	92
90Quantil		-	-	-	14,0	8,0	731	12,9	94
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert								n.eingeh.	
O-Wert						eingeh.		eingeh.	

Datum	Uhrzeit	AFS	AOX	NI	CU	CR	PB	CD	ZN
		mg/l	mg/kg TS	mg/kg TS	mg/kg TS	mg/kg TS	mg/kg TS	mg/kg TS	mg/kg TS
14.02.2013	09:30	6	86	91,0	206,0	97,0	1420,0	9,6	1820
21.05.2013	09:55	16	-	73,0	166,0	78,0	986,0	6,8	1370
26.08.2013	10:00	3	-	235,0	115,0	447,0	522,0	2,5	1200
Anzahl		3	1	3	3	3	3	3	3
Min		3	-	73,0	115,0	78,0	522,0	2,5	1200
Max		16	-	235,0	206,0	447,0	1420,0	9,6	1820
Mittel		8	-	133,0	162,3	207,3	976,0	6,3	1463
10Quantil		3	-	76,6	125,2	81,8	614,8	3,4	1234
50Quantil		6	-	91,0	166,0	97,0	986,0	6,8	1370
90Quantil		14	-	206,2	198,0	377,0	1333,2	9,0	1730
UQN-JMW		-	-	-	>QNöK	<=1/2QNöK	-	-	>QNöK
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

Datum	Uhrzeit	FE	MN	HG	AS	BA	AG	CO	U
		mg/kg TS	mg/kg TS	mg/kg TS	mg/kg TS	mg/kg TS	mg/kg TS	mg/kg TS	mg/kg TS
14.02.2013	09:30	44900	5970	1,1	152,0	397	4,0	34,0	2,7
21.05.2013	09:55	40200	5010	0,8	135,0	352	2,8	28,0	2,1
26.08.2013	10:00	30200	1900	0,3	42,0	320	< 1,0	18,0	1,2
Anzahl		3	3	3	3	3	3	3	3
Min		30200	1900	0,3	42,0	320	<1,0	18,0	1,2
Max		44900	5970	1,1	152,0	397	4,0	34,0	2,7
Mittel		38433	4293	0,7	109,7	356	2,4	26,7	2,0
10Quantil		32200	2522	0,4	60,6	326	1,0	20,0	1,4
50Quantil		40200	5010	0,8	135,0	352	2,8	28,0	2,1
90Quantil		43960	5778	1,0	148,6	388	3,8	32,8	2,6
UQN-JMW		-	-	-	>2QNöK	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

2013		Selke	Hoym		MST-Nr 26411160	
OWK-Nr SAL20OW01-00		TYP-Gruppe A: Bach, kl.Fluss d.Mittelgebirges		R-Wert 4452895	H-Wert 5739427	
Datum	Uhrzeit	BE	V	B		
		mg/kg TS	mg/kg TS	mg/kg TS		
14.02.2013	09:30	2,9	93,0	54,0		
21.05.2013	09:55	2,5	84,0	47,0		
26.08.2013	10:00	< 2,0	63,0	30,0		
Anzahl		3	3	3		
Min		<2,0	63,0	30,0		
Max		2,9	93,0	54,0		
Mittel		2,1	80,0	43,7		
10Quantil		1,3	67,2	33,4		
50Quantil		2,5	84,0	47,0		
90Quantil		2,8	91,2	52,6		
UQN-JMW		-	-	-		
UQN-Max		-	-	-		
HG-Wert						
O-Wert						

2013 Selke		Meisdorf					MST-Nr 26411150		
OWK-Nr SAL20OW02-00		TYP-Gruppe A: Bach, kl.Fluss d.Mittelgebirges					R-Wert 4450662	H-Wert 5729946	
Datum	Uhrzeit	GERUCH	TRUEB	FAERBE	W-T	PH	LF	O2	O2-SAETT
		-	-	-	°C	-	µS/cm	mg/l	%
11.04.2013	09:55	ohne	getrübt	bräunlich	3,9	7,5	382	13,8	105
30.05.2013	09:50	ohne	schwach trüb	farblos	10,8	7,4	285	10,5	95
Anzahl		-	-	-	2	2	2	2	2
Min		-	-	-	-	-	-	-	-
Max		-	-	-	-	-	-	-	-
Mittel		-	-	-	-	-	-	-	-
10Quantil		-	-	-	-	-	-	-	-
50Quantil		-	-	-	-	-	-	-	-
90Quantil		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

Datum	Uhrzeit	AFS	NI	CU	CR	PB	CD	ZN	FE
		mg/l	mg/kg TS	mg/kg TS	mg/kg TS	mg/kg TS	mg/kg TS	mg/kg TS	mg/kg TS
11.04.2013	09:55	76	69,0	116,0	75,0	732,0	5,2	1040	36400
30.05.2013	09:50	18	81,0	168,0	77,0	1430,0	7,9	1440	46300
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	MN	HG	AS	BA	AG	CO	U	BE
		mg/kg TS	mg/kg TS	mg/kg TS	mg/kg TS	mg/kg TS	mg/kg TS	mg/kg TS	mg/kg TS
11.04.2013	09:55	5230	0,7	120,0	304	2,2	25,0	1,7	2,2
30.05.2013	09:50	6780	0,9	164,0	342	3,6	35,0	1,8	2,7
Anzahl		2	2	2	2	2	2	2	2
Min		-	-	-	-	-	-	-	-
Max		-	-	-	-	-	-	-	-
Mittel		-	-	-	-	-	-	-	-
10Quantil		-	-	-	-	-	-	-	-
50Quantil		-	-	-	-	-	-	-	-
90Quantil		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

2013		Selke		Meisdorf		MST-Nr 26411150	
OWK-Nr SAL20OW02-00		TYP-Gruppe		A: Bach, kl.Fluss d.Mittelgebirges		R-Wert 4450662	H-Wert 5729946
Datum	Uhrzeit	V	B				
		mg/kg TS	mg/kg TS				
11.04.2013	09:55	75,0	36,0				
30.05.2013	09:50	89,0	42,0				
Anzahl		2	2				
Min		-	-				
Max		-	-				
Mittel		-	-				
10Quantil		-	-				
50Quantil		-	-				
90Quantil		-	-				
UQN-JMW		-	-				
UQN-Max		-	-				
HG-Wert							
O-Wert							

2013 Steinbach (Quarmbach)		oberhalb Gernrode, unterhalb Mensingteich						MST-Nr 26410118	
OWK-Nr	SAL17OW22-00	TYP-Gruppe A: Bach, kl.Fluss d.Mittelgebirges						R-Wert	4439840
H-Wert	5732035								
Datum	Uhrzeit	GERUCH	TRUEB	FAERBE	W-T	PH	LF	O2	O2-SAETT
		-	-	-	°C	-	µS/cm	mg/l	%
02.05.2013	10:05	ohne	klar	farblos	9,7	6,7	1560	11,0	97
16.07.2013	10:10	ohne	klar	farblos	14,1	5,9	6900	10,2	100
15.10.2013	09:50	ohne	schwach trüb	bach bräunlich	10,1	6,5	4300	13,5	120
Anzahl		-	-	-	3	3	3	3	3
Min		-	-	-	9,7	5,9	1560	10,2	97
Max		-	-	-	14,1	6,7	6900	13,5	120
Mittel		-	-	-	11,3	6,4	4253	11,6	106
10Quantil		-	-	-	9,8	6,0	2108	10,4	98
50Quantil		-	-	-	10,1	6,5	4300	11,0	100
90Quantil		-	-	-	13,3	6,7	6380	13,0	116
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
02.05.2013	10:05	4	230	140	44,0	325,0	73,0	77,0	1,2
16.07.2013	10:10	9	360	31	11,0	672,0	26,0	44,0	0,1
15.10.2013	09:50	18	600	83	19,0	234,0	33,0	42,0	0,3
Anzahl		3	3	3	3	3	3	3	3
Min		4	230	30	11,0	234,0	26,0	42,0	0,1
Max		18	600	140	44,0	672,0	73,0	77,0	1,2
Mittel		10	397	84	24,7	410,3	44,0	54,3	0,5
10Quantil		5	256	41	12,6	252,2	27,4	42,4	0,1
50Quantil		9	360	83	19,0	325,0	33,0	44,0	0,3
90Quantil		16	552	129	39,0	602,6	65,0	70,4	1,0
UQN-JMW		-	-	-	-	>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
02.05.2013	10:05	294	140000	2060	0,2	140,0	131	< 1,0	25,0
16.07.2013	10:10	205	348000	158	0,2	281,0	56	< 1,0	< 5,0
15.10.2013	09:50	364	256000	892	0,1	190,0	152	< 1,0	12,0
Anzahl		3	3	3	3	3	3	3	3
Min		205	140000	158	0,1	140,0	56	<1,0	<5,0
Max		364	348000	2060	0,2	281,0	152	<1,0	25,0
Mittel		288	248000	1037	0,2	203,7	113	0,5	13,2
10Quantil		223	163200	305	0,1	150,0	71	0,5	4,4
50Quantil		294	256000	892	0,2	190,0	131	0,5	12,0
90Quantil		350	329600	1826	0,2	262,8	148	0,5	22,4
UQN-JMW		<=1/2QNök	-	-	-	>2QNök	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

2013		Steinbach (Quarmbach)		oberhalb Gernrode, unterhalb Mensingteich		MST-Nr 26410118	
OWK-Nr SAL17OW22-00		TYP-Gruppe A: Bach, kl.Fluss d.Mittelgebirges		R-Wert 4439840		H-Wert 5732035	
Datum	Uhrzeit	U	BE	V	B		
		mg/kg TS	mg/kg TS	mg/kg TS	mg/kg TS		
02.05.2013	10:05	34,0	20,0	49,0	13,0		
16.07.2013	10:10	170,0	16,0	20,0	27,0		
15.10.2013	09:50	43,0	21,0	51,0	30,0		
Anzahl		3	3	3	3		
Min		34,0	16,0	20,0	13,0		
Max		170,0	21,0	51,0	30,0		
Mittel		82,3	19,0	40,0	23,3		
10Quantil		35,8	16,8	25,8	15,8		
50Quantil		43,0	20,0	49,0	27,0		
90Quantil		144,6	20,8	50,6	29,4		
UQN-JMW		-	-	-	-		
UQN-Max		-	-	-	-		
HG-Wert							
O-Wert							

2013 Südlicher Ringkanal		Brücke B 80				MST-Nr 26313218			
OWK-Nr SAL06OW08-00		TYP-Gruppe A: Bach, kl.Fluss d.Mittelgebirges				R-Wert 4482560		H-Wert 5704190	
Datum	Uhrzeit	GERUCH	TRUEB	FAERBE	W-T	PH	LF	O2	O2-SAETT
		-	-	-	°C	-	µS/cm	mg/l	%
06.02.2013	09:25	ohne	stark trüb	bräunlich	2,8	6,8	3930	12,3	91
08.04.2013	09:20	ohne	schwach trüb	farblos	4,1	7,9	3860	12,2	93
20.08.2013	09:40	ohne	klar	farblos	17,6	7,6	3800	8,6	91
14.11.2013	09:15	ohne	klar	farblos	3,8	7,6	3530	14,0	106
Anzahl		-	-	-	4	4	4	4	4
Min		-	-	-	2,8	6,8	3530	8,6	91
Max		-	-	-	17,6	7,9	3930	14,0	106
Mittel		-	-	-	7,1	7,5	3780	11,8	95
10Quantil		-	-	-	3,1	7,0	3611	9,7	91
50Quantil		-	-	-	4,0	7,6	3830	12,2	92
90Quantil		-	-	-	13,6	7,8	3909	13,5	102
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert								n.eingeh.	
O-Wert						eingeh.		eingeh.	

Datum	Uhrzeit	AFS	NI	CU	CR	PB	CD	ZN	FE
		mg/l	mg/kg TS	mg/kg TS	mg/kg TS	mg/kg TS	mg/kg TS	mg/kg TS	mg/kg TS
06.02.2013	09:25	120	135,0	124,0	111,0	117,0	5,5	1300	91400
08.04.2013	09:20	13	138,0	83,0	99,0	79,0	5,1	1570	71200
20.08.2013	09:40	5	242,0	91,0	95,0	85,0	4,9	1640	40100
14.11.2013	09:15	9	204,0	68,0	97,0	64,0	5,0	1390	44000
Anzahl		4	4	4	4	4	4	4	4
Min		5	135,0	68,0	95,0	64,0	4,9	1300	40100
Max		120	242,0	124,0	111,0	117,0	5,5	1640	91400
Mittel		37	179,8	91,5	100,5	86,2	5,1	1475	61675
10Quantil		6	135,9	72,5	95,6	68,5	4,9	1327	41270
50Quantil		11	171,0	87,0	98,0	82,0	5,0	1480	57600
90Quantil		88	230,6	114,1	107,4	107,4	5,4	1619	85340
UQN-JMW		-	-	>1/2QNök	<=1/2QNök	-	-	>QNök	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

Datum	Uhrzeit	MN	HG	AS	BA	AG	CO	U	BE
		mg/kg TS	mg/kg TS	mg/kg TS	mg/kg TS	mg/kg TS	mg/kg TS	mg/kg TS	mg/kg TS
06.02.2013	09:25	626	1,1	28,0	264	< 1,0	47,0	7,9	12,0
08.04.2013	09:20	729	1,0	26,0	263	< 1,0	52,0	4,7	11,0
20.08.2013	09:40	1670	0,7	16,0	219	< 1,0	86,0	4,7	6,4
14.11.2013	09:15	733	0,8	19,0	256	< 1,0	85,0	5,5	8,2
Anzahl		4	4	4	4	4	4	4	4
Min		626	0,7	16,0	219	<1,0	47,0	4,7	6,4
Max		1670	1,1	28,0	264	<1,0	86,0	7,9	12,0
Mittel		940	0,9	22,2	250	0,5	67,5	5,7	9,4
10Quantil		657	0,7	16,9	230	0,5	48,5	4,7	6,9
50Quantil		731	0,9	22,5	260	0,5	68,5	5,1	9,6
90Quantil		1389	1,1	27,4	264	0,5	85,7	7,2	11,7
UQN-JMW		-	-	>1/2QNök	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

2013		Südlicher Ringkanal		Brücke B 80		MST-Nr 26313218	
OWK-Nr SAL06OW08-00		TYP-Gruppe A: Bach, kl.Fluss d.Mittelgebirges		R-Wert 4482560		H-Wert 5704190	
Datum	Uhrzeit	V	B				
		mg/kg TS	mg/kg TS				
06.02.2013	09:25	159,0	88,0				
08.04.2013	09:20	149,0	113,0				
20.08.2013	09:40	82,0	80,0				
14.11.2013	09:15	107,0	110,0				
Anzahl		4	4				
Min		82,0	80,0				
Max		159,0	113,0				
Mittel		124,2	97,8				
10Quantil		89,5	82,4				
50Quantil		128,0	99,0				
90Quantil		156,0	112,1				
UQN-JMW		-	-				
UQN-Max		-	-				
HG-Wert							
O-Wert							

2013 Unstrut		Freyburg (Zentri)					MST-Nr 2610140		
OWK-Nr SAL12OW01-00		TYP-Gruppe B: kiesgeprägter Strom					R-Wert 4483980	H-Wert 5674980	
Datum	Uhrzeit	GERUCH	TRUEB	FAERBE	W-T	PH	LF	O2	O2-SAETT
		-	-	-	°C	-	µS/cm	mg/l	%
04.02.2013	10:15	ohne	schwach trüb	farblos	4,2	8,0	1430	12,6	96
27.05.2013	10:20	ohne	getrübt	ach bräunlich	10,9	8,0	1460	9,7	88
30.07.2013	09:45	ohne	klar	farblos	21,7	7,9	2260	7,6	87
27.11.2013	09:50	ohne	klar	farblos	3,7	8,0	2090	16,5	125
Anzahl		-	-	-	4	4	4	4	4
Min		-	-	-	3,7	7,9	1430	7,6	87
Max		-	-	-	21,7	8,0	2260	16,5	125
Mittel		-	-	-	10,1	8,0	1810	11,6	99
10Quantil		-	-	-	3,8	7,9	1439	8,2	87
50Quantil		-	-	-	7,6	8,0	1775	11,1	92
90Quantil		-	-	-	18,5	8,0	2209	15,3	116
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert								n.eingeh.	
O-Wert						eingeh.		eingeh.	

Datum	Uhrzeit	AFS	AOX	SUMHCH	SUMDDT	TOC	SUMBDE	UM(BZB+BZ)	SUM(GHI+ID)
		mg/l	mg/kg TS	µg/kg TS	µg/kg TS	g/kg TS	µg/kg TS	mg/kg TS	mg/kg TS
04.02.2013	10:15	56	84	1,3	33,9	64	0,00	0,3	0,4
27.05.2013	10:20	84	76	24,0	32,1	64	2,80	0,3	0,3
30.07.2013	09:45	17	56	0,0	22,0	43	0,00	0,2	0,2
27.11.2013	09:50	16	71	0,0	42,3	58	0,00	0,2	0,2
Anzahl		4	4	4	4	4	4	4	4
Min		16	56	0,0	22,0	43	0,00	0,2	0,2
Max		84	84	24,0	42,3	64	2,80	0,3	0,4
Mittel		43	72	6,3	32,6	57	0,70	0,3	0,3
10Quantil		16	60	0,0	25,0	47	0,00	0,2	0,2
50Quantil		36	74	0,6	33,0	61	0,00	0,3	0,2
90Quantil		76	82	17,2	39,8	64	1,96	0,3	0,4
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

Datum	Uhrzeit	SUM_7PAK	NI	CU	CR	PB	CD	ZN	FE
		mg/kg TS	mg/kg TS	mg/kg TS	mg/kg TS	mg/kg TS	mg/kg TS	mg/kg TS	mg/kg TS
04.02.2013	10:15	1,335	50,0	80,0	81,0	89,0	1,0	376	40600
27.05.2013	10:20	0,864	52,0	84,0	89,0	77,0	1,0	372	39500
30.07.2013	09:45	0,680	37,0	59,0	64,0	55,0	0,9	289	28100
27.11.2013	09:50	0,793	45,0	78,0	77,0	69,0	1,1	344	33000
Anzahl		4	4	4	4	4	4	4	4
Min		0,680	37,0	59,0	64,0	55,0	0,9	289	28100
Max		1,335	52,0	84,0	89,0	89,0	1,1	376	40600
Mittel		0,918	46,0	75,2	77,8	72,5	1,0	345	35300
10Quantil		0,714	39,4	64,7	67,9	59,2	0,9	306	29570
50Quantil		0,828	47,5	79,0	79,0	73,0	1,0	358	36250
90Quantil		1,194	51,4	82,8	86,6	85,4	1,1	375	40270
UQN-JMW		-	-	<=1/2QNök	<=1/2QNök	-	-	<=1/2QNök	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

2013		Unstrut		Freyburg (Zentri)			MST-Nr 2610140		
OWK-Nr SAL12OW01-00		TYP-Gruppe		B: kiesgeprägter Strom			R-Wert 4483980	H-Wert 5674980	
Datum	Uhrzeit	MN	HG	AS	AG	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
04.02.2013	10:15	1720	0,4	18,0	< 1,0	< 0,00	0,002	0,002	< 0,001
27.05.2013	10:20	1660	0,3	16,0	< 1,0	0,00	< 0,001	< 0,001	0,005
30.07.2013	09:45	1410	0,3	10,0	< 1,0	< 0,00	< 0,001	< 0,001	< 0,001
27.11.2013	09:50	1740	0,4	12,0	< 1,0	< 0,00	< 0,001	< 0,001	< 0,001
Anzahl		4	4	4	4	4	4	4	4
Min		1410	0,3	10,0	<1,0	<0,00	<0,001	<0,001	<0,001
Max		1740	0,4	18,0	<1,0	<0,00	0,002	0,002	0,005
Mittel		1632	0,4	14,0	0,5	0,00	0,001	0,001	0,002
10Quantil		1485	0,3	10,6	0,5	0,00	0,000	0,000	0,000
50Quantil		1690	0,4	14,0	0,5	0,00	0,000	0,000	0,000
90Quantil		1734	0,4	17,4	0,5	0,00	0,002	0,002	0,004
UQN-JMW		-	-	<=1/2QNök	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

Datum	Uhrzeit	SUMTRCLB	235/1245TCL	PECLBZ	HCB	PCP	CLPC10C13	A-HCH	B-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
04.02.2013	10:15	0,004	< 0,001	< 0,001	0,001	< 1,0	< 100,0	1,3	< 1,0
27.05.2013	10:20	0,005	< 0,001	< 0,001	0,002	< 1,0	< 100,0	12,0	10,0
30.07.2013	09:45	0,000	< 0,001	< 0,001	< 0,001	< 1,0	< 100,0	< 1,0	< 1,0
27.11.2013	09:50	0,000	< 0,001	0,002	0,002	< 1,0	< 100,0	< 1,0	< 1,0
Anzahl		4	4	4	4	4	4	4	4
Min		0,000	<0,001	<0,001	<0,001	<1,0	<100,0	<1,0	<1,0
Max		0,005	<0,001	0,002	0,002	<1,0	<100,0	12,0	10,0
Mittel		0,002	0,000	0,001	0,001	0,5	50,0	3,6	2,9
10Quantil		0,000	0,000	0,000	0,001	0,5	50,0	0,5	0,5
50Quantil		0,002	0,000	0,000	0,002	0,5	50,0	0,9	0,5
90Quantil		0,005	0,000	0,002	0,002	0,5	50,0	8,8	7,2
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

Datum	Uhrzeit	G-HCH	D-HCH	24-DDT	4,4-DDD	4,4-DDE	4,4-DDT	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
04.02.2013	10:15	< 1,0	< 1,0	2,0	9,4	15,0	7,5	2,2	< 1,0
27.05.2013	10:20	< 1,0	2,0	2,2	5,9	12,0	12,0	1,4	< 1,0
30.07.2013	09:45	< 1,0	< 1,0	1,1	6,6	9,5	4,8	1,5	< 1,0
27.11.2013	09:50	< 1,0	< 1,0	2,4	12,0	19,0	8,9	3,5	< 1,0
Anzahl		4	4	4	4	4	4	4	4
Min		<1,0	<1,0	1,1	5,9	9,5	4,8	1,4	<1,0
Max		<1,0	2,0	2,4	12,0	19,0	12,0	3,5	<1,0
Mittel		0,5	0,9	1,9	8,5	13,9	8,3	2,2	0,5
10Quantil		0,5	0,5	1,4	6,1	10,2	5,6	1,4	0,5
50Quantil		0,5	0,5	2,1	8,0	13,5	8,2	1,8	0,5
90Quantil		0,5	1,6	2,3	11,2	17,8	11,1	3,1	0,5
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

2013 Unstrut		Freyburg (Zentri)						MST-Nr 2610140	
OWK-Nr SAL12OW01-00		TYP-Gruppe B: kiesgeprägter Strom						R-Wert 4483980	H-Wert 5674980
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
04.02.2013	10:15	0,850	0,740	1,100	1,900	2,000	1,200	0,1	0,0
27.05.2013	10:20	0,360	0,380	0,680	1,200	1,200	0,700	0,0	0,0
30.07.2013	09:45	0,370	0,420	0,960	1,800	1,900	1,100	0,0	0,0
27.11.2013	09:50	0,380	0,500	1,000	1,800	1,900	1,100	0,1	0,0
Anzahl		4	4	4	4	4	4	4	4
Min		0,360	0,380	0,680	1,200	1,200	0,700	0,0	0,0
Max		0,850	0,740	1,100	1,900	2,000	1,200	0,1	0,0
Mittel		0,490	0,510	0,935	1,675	1,750	1,025	0,0	0,0
10Quantil		0,363	0,392	0,764	1,380	1,410	0,820	0,0	0,0
50Quantil		0,375	0,460	0,980	1,800	1,900	1,100	0,0	0,0
90Quantil		0,709	0,668	1,070	1,870	1,970	1,170	0,1	0,0
UQN-JMW		<=1/2QNök	<=1/2QNök	<=1/2QNök	<=1/2QNök	<=1/2QNök	<=1/2QNök	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

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
04.02.2013	10:15	0,3	0,0	0,0	0,0	0,2	0,0	0,1	0,0
27.05.2013	10:20	0,3	0,0	0,1	0,0	0,2	0,0	0,1	0,0
30.07.2013	09:45	0,6	0,0	0,0	0,0	0,3	0,1	0,1	0,0
27.11.2013	09:50	0,7	0,0	0,2	0,0	0,3	0,1	0,1	0,0
Anzahl		4	4	4	4	4	4	4	4
Min		0,3	0,0	0,0	0,0	0,2	0,0	0,1	0,0
Max		0,7	0,0	0,2	0,0	0,3	0,1	0,1	0,0
Mittel		0,5	0,0	0,1	0,0	0,2	0,0	0,1	0,0
10Quantil		0,3	0,0	0,0	0,0	0,2	0,0	0,1	0,0
50Quantil		0,4	0,0	0,0	0,0	0,2	0,0	0,1	0,0
90Quantil		0,6	0,0	0,1	0,0	0,3	0,1	0,1	0,0
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

Datum	Uhrzeit	PCB-189	Su.PCB.diox	PCB.diox_NV	BDE-28	BDE-47	BDE-99	BDE-100	BDE-153
		µg/kg TS	ng I-TE/kg	ng I-TE/kg	µg/kg TS	µg/kg TS	µg/kg TS	µg/kg TS	µg/kg TS
04.02.2013	10:15	0,0	0,9	0,9	< 0,50	< 0,50	< 0,50	< 0,50	< 0,50
27.05.2013	10:20	0,0	0,6	0,6	< 0,50	0,80	2,00	< 0,50	< 0,50
30.07.2013	09:45	0,0	0,9	0,9	< 0,50	< 0,50	< 0,50	< 0,50	< 0,50
27.11.2013	09:50	0,0	1,1	1,1	< 0,50	< 0,50	< 0,50	< 0,50	< 0,50
Anzahl		4	4	4	4	4	4	4	4
Min		0,0	0,6	0,6	<0,50	<0,50	<0,50	<0,50	<0,50
Max		0,0	1,1	1,1	<0,50	0,80	2,00	<0,50	<0,50
Mittel		0,0	0,9	0,9	0,25	0,39	0,69	0,25	0,25
10Quantil		0,0	0,6	0,6	0,25	0,25	0,25	0,25	0,25
50Quantil		0,0	0,9	0,9	0,25	0,25	0,25	0,25	0,25
90Quantil		0,0	1,0	1,0	0,25	0,64	1,48	0,25	0,25
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

2013 Unstrut		Freyburg (Zentri)						MST-Nr 2610140	
OWK-Nr SAL12OW01-00		TYP-Gruppe B: kiesgeprägter Strom						R-Wert 4483980	H-Wert 5674980
Datum	Uhrzeit	BDE-154	BDE-209	FLUORANTH	BZ(B)FL	BZ(K)FL	BZ(A)PY	BZ(GH)PE	INDENOPYR
		µg/kg TS	µg/kg TS	mg/kg TS	mg/kg TS	mg/kg TS	mg/kg TS	mg/kg TS	mg/kg TS
04.02.2013	10:15	< 0,50	40,00	0,480	0,210	0,120	0,160	0,200	0,210
27.05.2013	10:20	< 0,50	32,00	0,230	0,160	0,180	0,160	0,120	0,130
30.07.2013	09:45	< 0,50	28,00	0,180	0,090	0,094	0,094	0,089	0,067
27.11.2013	09:50	< 0,50	42,00	0,230	0,100	0,100	0,130	0,110	0,092
Anzahl		4	4	4	4	4	4	4	4
Min		<0,50	28,00	0,180	0,090	0,094	0,094	0,089	0,067
Max		<0,50	42,00	0,480	0,210	0,180	0,160	0,200	0,210
Mittel		0,25	35,50	0,280	0,140	0,124	0,136	0,130	0,125
10Quantil		0,25	29,20	0,195	0,093	0,096	0,105	0,095	0,075
50Quantil		0,25	36,00	0,230	0,130	0,110	0,145	0,115	0,111
90Quantil		0,25	41,40	0,405	0,195	0,162	0,160	0,176	0,186
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

Datum	Uhrzeit	ANTHRACEN	PHENANT	NAPHTHALI	ACENAPHT	FLUOREN	PYREN	BZ(A)AN	CHRYSEN
		mg/kg TS	mg/kg TS	mg/kg TS	mg/kg TS	mg/kg TS	mg/kg TS	mg/kg TS	mg/kg TS
04.02.2013	10:15	0,039	0,210	0,076	< 0,020	0,021	0,410	0,200	0,210
27.05.2013	10:20	0,028	0,140	0,016	0,011	0,018	0,180	0,140	0,210
30.07.2013	09:45	0,030	0,090	0,130	0,032	0,030	0,150	0,100	0,130
27.11.2013	09:50	0,031	0,110	0,130	< 0,025	< 0,025	0,160	0,150	0,160
Anzahl		4	4	4	4	4	4	4	4
Min		0,028	0,090	0,016	0,011	0,018	0,150	0,100	0,130
Max		0,039	0,210	0,130	0,032	0,030	0,410	0,200	0,210
Mittel		0,032	0,137	0,088	0,016	0,020	0,225	0,148	0,178
10Quantil		0,029	0,096	0,034	0,010	0,014	0,153	0,112	0,139
50Quantil		0,030	0,125	0,103	0,012	0,020	0,170	0,145	0,185
90Quantil		0,037	0,189	0,130	0,026	0,027	0,341	0,185	0,210
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

Datum	Uhrzeit	DB(AH)AN	BUTYLSN	DIBUSN	TRBUSN	TRPHSN	TEBUSN	OCTYLSN	DIOCTYLSN
		mg/kg TS	µg/kg TS	µg/kg TS	µg/kg TS	µg/kg TS	µg/kg TS	µg/kg TS	µg/kg TS
04.02.2013	10:15	0,020	19,0	79,0	24,0	< 1,0	< 1,0	2,1	13,0
27.05.2013	10:20	0,030	5,3	9,8	5,2	< 1,0	< 1,0	1,1	6,0
30.07.2013	09:45	0,027	1,5	18,0	6,0	< 1,0	< 1,0	< 1,0	5,7
27.11.2013	09:50	0,025	19,0	22,0	4,4	< 1,0	< 1,0	1,2	4,9
Anzahl		4	4	4	4	4	4	4	4
Min		0,020	1,5	9,8	4,4	<1,0	<1,0	<1,0	4,9
Max		0,030	19,0	79,0	24,0	<1,0	<1,0	2,1	13,0
Mittel		0,026	11,2	32,2	9,9	0,5	0,5	1,2	7,4
10Quantil		0,022	2,6	12,3	4,6	0,5	0,5	0,7	5,1
50Quantil		0,026	12,1	20,0	5,6	0,5	0,5	1,2	5,8
90Quantil		0,029	19,0	61,9	18,6	0,5	0,5	1,8	10,9
UQN-JMW		-	-	<=1/2QNök	-	<=1/2QNök	<=1/2QNök	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

2013 Unstrut		Freyburg (Zentri)						MST-Nr 2610140	
OWK-Nr SAL12OW01-00		TYP-Gruppe B: kiesgeprägter Strom						R-Wert 4483980	H-Wert 5674980
Datum	Uhrzeit	TRCYHEXSN	DEHP	OCDD	2378TCDD	12378PCDD	123478HCD	123678HCD	123789HCD
		µg/kg TS	µg/kg TS	ng/kg TS	ng/kg TS	ng/kg TS	ng/kg TS	ng/kg TS	ng/kg TS
04.02.2013	10:15	< 1,0	760,0	425	11	9	22	26	22
27.05.2013	10:20	< 1,0	1000,0	278	1	1	2	2	1
30.07.2013	09:45	< 1,0	880,0	163	0	0	1	2	1
27.11.2013	09:50	< 1,0	1000,0	408	1	< 0	< 1	3	2
Anzahl		4	4	4	4	4	4	4	4
Min		<1,0	760,0	163	0	<0	<1	2	1
Max		<1,0	1000,0	425	11	9	22	26	22
Mittel		0,5	910,0	318	3	3	6	8	7
10Quantil		0,5	796,0	198	0	0	0	2	1
50Quantil		0,5	940,0	343	1	1	1	3	2
90Quantil		0,5	1000,0	420	8	7	16	19	16
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

Datum	Uhrzeit	1234678HD	OCDF	12348PCDF	2378TCDF	23478PCDF	123478HCF	123678HCF	123789HCF
		ng/kg TS	ng/kg TS	ng/kg TS	ng/kg TS	ng/kg TS	ng/kg TS	ng/kg TS	ng/kg TS
04.02.2013	10:15	61	914	39	23	24	80	57	28
27.05.2013	10:20	31	47	1	2	2	3	2	1
30.07.2013	09:45	19	43	2	2	2	3	2	1
27.11.2013	09:50	35	92	3	3	3	6	4	< 0
Anzahl		4	4	4	4	4	4	4	4
Min		19	43	1	2	2	3	2	<0
Max		61	914	39	23	24	80	57	28
Mittel		36	274	11	7	8	23	16	7
10Quantil		23	44	1	2	2	3	2	0
50Quantil		33	70	2	2	3	5	3	1
90Quantil		53	667	28	17	18	58	41	20
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

Datum	Uhrzeit	234678HCF	1234678HF	1234789HF	Dioxin BG	SPCDDPCDF
		ng/kg TS	ng/kg TS	ng/kg TS	ng I-TE/kg	ng I-TE/kg
04.02.2013	10:15	31	331	114	67,10	67,10
27.05.2013	10:20	2	18	4	4,78	4,78
30.07.2013	09:45	2	19	4	3,46	3,46
27.11.2013	09:50	3	25	9	6,81	6,56
Anzahl		4	4	4	4	4
Min		2	18	4	3,46	3,46
Max		31	331	114	67,10	67,10
Mittel		9	98	33	20,54	20,47
10Quantil		2	18	4	3,86	3,86
50Quantil		3	22	6	5,80	5,67
90Quantil		23	239	82	49,01	48,94
UQN-JMW		-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-
HG-Wert						
O-Wert						

2013 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	%
31.01.2013	09:20	ohne	stark trüb	bräunlich	4,8	7,5	899	12,4	96
07.05.2013	09:35	ohne	schwach trüb	farblos	15,2	7,8	1100	9,2	92
31.07.2013	09:15	ohne	klar	farblos	20,8	7,6	926	7,7	87
11.12.2013	09:35	ohne	klar	farblos	6,9	7,8	1280	11,7	96
Anzahl		-	-	-	4	4	4	4	4
Min		-	-	-	4,8	7,5	899	7,7	87
Max		-	-	-	20,8	7,8	1280	12,4	96
Mittel		-	-	-	11,9	7,7	1051	10,2	93
10Quantil		-	-	-	5,4	7,6	907	8,2	88
50Quantil		-	-	-	11,0	7,7	1013	10,4	94
90Quantil		-	-	-	19,1	7,8	1226	12,2	96
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert								n.eingeh.	
O-Wert						eingeh.		eingeh.	

Datum	Uhrzeit	AFS	AOX	SUMHCH	SUMDDT	TOC	SUMBDE	UM(BZB+BZ)	SUM(GHI+ID)
		mg/l	mg/kg TS	µg/kg TS	µg/kg TS	g/kg TS	µg/kg TS	mg/kg TS	mg/kg TS
31.01.2013	09:20	77	74	3,1	82,8	78	1,97	0,7	0,8
07.05.2013	09:35	13	91	41,3	67,5	116	2,26	0,8	0,8
31.07.2013	09:15	10	99	10,8	76,5	125	1,39	0,9	1,0
11.12.2013	09:35	15	95	12,6	122,5	97	4,50	0,7	0,7
Anzahl		4	4	4	4	4	4	4	4
Min		10	74	3,1	67,5	78	1,39	0,7	0,7
Max		77	99	41,3	122,5	125	4,50	0,9	1,0
Mittel		29	90	17,0	87,3	104	2,53	0,8	0,8
10Quantil		11	79	5,4	70,2	83	1,56	0,7	0,7
50Quantil		14	93	11,7	79,6	106	2,11	0,7	0,8
90Quantil		58	98	32,7	110,6	122	3,83	0,9	0,9
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

Datum	Uhrzeit	SUM_7PAK	NI	CU	CR	PB	CD	ZN	FE
		mg/kg TS	mg/kg TS	mg/kg TS	mg/kg TS	mg/kg TS	mg/kg TS	mg/kg TS	mg/kg TS
31.01.2013	09:20	4,870	100,0	115,0	179,0	106,0	4,5	997	84900
07.05.2013	09:35	3,380	104,0	109,0	163,0	102,0	4,2	1050	59300
31.07.2013	09:15	5,060	132,0	150,0	238,0	130,0	7,7	1370	55800
11.12.2013	09:35	7,250	123,0	140,0	210,0	129,0	5,7	1280	81500
Anzahl		4	4	4	4	4	4	4	4
Min		3,380	100,0	109,0	163,0	102,0	4,2	997	55800
Max		7,250	132,0	150,0	238,0	130,0	7,7	1370	84900
Mittel		5,140	114,8	128,5	197,5	116,8	5,5	1174	70375
10Quantil		3,827	101,2	110,8	167,8	103,2	4,3	1013	56850
50Quantil		4,965	113,5	127,5	194,5	117,5	5,1	1165	70400
90Quantil		6,593	129,3	147,0	229,6	129,7	7,1	1343	83880
UQN-JMW		-	-	>1/2QNök	<=1/2QNök	-	-	>QNök	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

2013 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	MN	HG	AS	AG	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
31.01.2013	09:20	1810	0,5	37,0	1,1	< 0,00	< 0,001	0,004	< 0,001
07.05.2013	09:35	5900	0,7	29,0	1,5	< 0,00	< 0,001	0,002	< 0,001
31.07.2013	09:15	5450	0,9	34,0	2,1	< 0,00	< 0,001	0,005	< 0,001
11.12.2013	09:35	4310	1,0	33,0	2,6	< 0,00	< 0,001	0,007	0,001
Anzahl		4	4	4	4	4	4	4	4
Min		1810	0,5	29,0	1,1	<0,00	<0,001	0,002	<0,001
Max		5900	1,0	37,0	2,6	<0,00	<0,001	0,007	<0,001
Mittel		4368	0,8	33,2	1,8	0,00	0,000	0,004	0,001
10Quantil		2560	0,6	30,2	1,2	0,00	0,000	0,003	0,000
50Quantil		4880	0,8	33,5	1,8	0,00	0,000	0,005	0,000
90Quantil		5765	1,0	36,1	2,4	0,00	0,000	0,006	0,001
UQN-JMW		-	-	>1/2QNök	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

Datum	Uhrzeit	SUMTRCLB	235/1245TCL	PECLBZ	HCB	PCP	CLPC10C13	A-HCH	B-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
31.01.2013	09:20	0,004	< 0,001	< 0,001	0,004	< 1,0	< 100,0	1,8	1,3
07.05.2013	09:35	0,002	< 0,001	0,002	< 0,001	< 1,0	< 100,0	20,0	15,0
31.07.2013	09:15	0,005	0,001	< 0,001	0,004	< 1,0	260,0	3,3	2,5
11.12.2013	09:35	0,008	0,002	0,002	0,006	< 1,0	< 100,0	3,2	4,3
Anzahl		4	4	4	4	4	4	4	4
Min		0,002	<0,001	<0,001	<0,001	<1,0	<100,0	1,8	1,3
Max		0,008	0,002	0,002	0,006	<1,0	260,0	20,0	15,0
Mittel		0,005	0,001	0,001	0,004	0,5	102,5	7,1	5,8
10Quantil		0,003	0,000	0,000	0,002	0,5	50,0	2,2	1,7
50Quantil		0,005	0,001	0,001	0,004	0,5	50,0	3,2	3,4
90Quantil		0,007	0,001	0,002	0,005	0,5	197,0	15,0	11,8
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

Datum	Uhrzeit	G-HCH	D-HCH	24-DDT	4,4-DDD	4,4-DDE	4,4-DDT	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
31.01.2013	09:20	< 1,0	< 1,0	3,8	41,0	18,0	20,0	9,9	< 1,0
07.05.2013	09:35	2,4	3,9	3,5	33,0	11,0	20,0	11,0	< 1,0
31.07.2013	09:15	3,5	1,5	2,1	51,0	14,0	9,4	17,0	< 1,0
11.12.2013	09:35	2,8	2,3	2,4	85,0	27,0	8,1	34,0	1,9
Anzahl		4	4	4	4	4	4	4	4
Min		<1,0	<1,0	2,1	33,0	11,0	8,1	9,9	<1,0
Max		3,5	3,9	3,8	85,0	27,0	20,0	34,0	1,9
Mittel		2,3	2,0	3,0	52,5	17,5	14,4	18,0	0,8
10Quantil		1,1	0,8	2,2	35,4	11,9	8,5	10,2	0,5
50Quantil		2,6	1,9	3,0	46,0	16,0	14,7	14,0	0,5
90Quantil		3,3	3,4	3,7	74,8	24,3	20,0	28,9	1,5
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

2013 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	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
31.01.2013	09:20	1,600	5,200	9,200	10,000	9,800	3,600	0,1	0,0
07.05.2013	09:35	2,000	4,800	9,600	11,000	11,000	4,400	0,1	0,0
31.07.2013	09:15	3,900	10,000	21,000	20,000	19,000	6,000	0,3	0,0
11.12.2013	09:35	3,400	8,100	15,000	16,000	16,000	5,800	0,3	0,0
Anzahl		4	4	4	4	4	4	4	4
Min		1,600	4,800	9,200	10,000	9,800	3,600	0,1	0,0
Max		3,900	10,000	21,000	20,000	19,000	6,000	0,3	0,0
Mittel		2,725	7,025	13,700	14,250	13,950	4,950	0,2	0,0
10Quantil		1,720	4,920	9,320	10,300	10,160	3,840	0,1	0,0
50Quantil		2,700	6,650	12,300	13,500	13,500	5,100	0,2	0,0
90Quantil		3,750	9,430	19,200	18,800	18,100	5,940	0,3	0,0
UQN-JMW		<=1/2QNök	<=1/2QNök	>1/2QNök	>1/2QNök	>1/2QNök	<=1/2QNök	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

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
31.01.2013	09:20	2,6	0,1	0,1	0,0	1,0	0,3	0,5	0,0
07.05.2013	09:35	2,7	0,1	0,1	0,0	1,1	0,2	0,5	0,0
31.07.2013	09:15	7,7	0,3	0,3	0,1	2,7	0,6	1,3	0,0
11.12.2013	09:35	6,7	0,3	0,7	0,1	2,6	0,6	1,3	0,0
Anzahl		4	4	4	4	4	4	4	4
Min		2,6	0,1	0,1	0,0	1,0	0,2	0,5	0,0
Max		7,7	0,3	0,7	0,1	2,6	0,6	1,3	0,0
Mittel		4,9	0,2	0,3	0,0	1,8	0,4	0,9	0,0
10Quantil		2,6	0,1	0,1	0,0	1,0	0,3	0,5	0,0
50Quantil		4,7	0,2	0,2	0,0	1,8	0,4	0,9	0,0
90Quantil		7,4	0,3	0,6	0,1	2,6	0,6	1,3	0,0
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

Datum	Uhrzeit	PCB-189	Su.PCB.diox	PCB.diox_NV	BDE-28	BDE-47	BDE-99	BDE-100	BDE-153
		µg/kg TS	ng I-TE/kg	ng I-TE/kg	µg/kg TS	µg/kg TS	µg/kg TS	µg/kg TS	µg/kg TS
31.01.2013	09:20	0,1	2,8	2,8	< 0,50	0,67	1,30	< 0,50	< 0,50
07.05.2013	09:35	0,1	2,7	2,7	< 0,50	0,66	1,60	< 0,50	< 0,50
31.07.2013	09:15	0,2	6,2	6,2	< 0,50	0,60	< 0,50	0,79	< 0,50
11.12.2013	09:35	0,2	6,1	6,1	< 0,50	1,30	3,20	< 0,50	< 0,50
Anzahl		4	4	4	4	4	4	4	4
Min		0,1	2,7	2,7	<0,50	0,60	<0,50	<0,50	<0,50
Max		0,2	6,2	6,2	<0,50	1,30	3,20	0,79	<0,50
Mittel		0,1	4,4	4,4	0,25	0,81	1,59	0,38	0,25
10Quantil		0,1	2,7	2,7	0,25	0,62	0,57	0,25	0,25
50Quantil		0,1	4,4	4,4	0,25	0,66	1,45	0,25	0,25
90Quantil		0,2	6,2	6,2	0,25	1,11	2,72	0,63	0,25
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

2013 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-154 µg/kg TS	BDE-209 µg/kg TS	FLUORANTH mg/kg TS	BZ(B)FL mg/kg TS	BZ(K)FL mg/kg TS	BZ(A)PY mg/kg TS	BZ(GH)PE mg/kg TS	INDENOPYR mg/kg TS
31.01.2013	09:20	< 0,50	370,00	1,800	0,420	0,260	0,400	0,370	0,410
07.05.2013	09:35	< 0,50	400,00	1,000	0,430	0,320	0,560	0,380	0,400
31.07.2013	09:15	< 0,50	260,00	2,400	0,430	0,500	0,710	0,500	0,520
11.12.2013	09:35	< 0,50	310,00	2,300	0,320	0,340	0,500	0,380	0,340
Anzahl		4	4	4	4	4	4	4	4
Min		<0,50	260,00	1,000	0,320	0,260	0,400	0,370	0,340
Max		<0,50	400,00	2,400	0,430	0,500	0,710	0,500	0,520
Mittel		0,25	335,00	1,875	0,400	0,355	0,542	0,408	0,418
10Quantil		0,25	275,00	1,240	0,350	0,278	0,430	0,373	0,358
50Quantil		0,25	340,00	2,050	0,425	0,330	0,530	0,380	0,405
90Quantil		0,25	391,00	2,370	0,430	0,452	0,665	0,464	0,487
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

Datum	Uhrzeit	ANTHRACEN mg/kg TS	PHENANT mg/kg TS	NAPHTHALI mg/kg TS	ACENAPHT mg/kg TS	FLUOREN mg/kg TS	PYREN mg/kg TS	BZ(A)AN mg/kg TS	CHRYSEN mg/kg TS
31.01.2013	09:20	0,410	1,500	1,200	0,240	0,480	1,700	0,510	0,570
07.05.2013	09:35	0,270	0,590	0,580	0,160	0,250	0,820	0,520	0,640
31.07.2013	09:15	0,470	2,500	0,240	< 0,025	0,570	2,400	0,850	0,970
11.12.2013	09:35	0,570	2,500	> 3,000	0,280	0,660	2,200	0,660	0,790
Anzahl		4	4	4	4	4	4	4	4
Min		0,270	0,590	0,240	<0,025	0,250	0,820	0,510	0,570
Max		0,570	2,500	>3,000	0,280	0,660	2,400	0,850	0,970
Mittel		0,430	1,772	1,255	0,173	0,490	1,780	0,635	0,742
10Quantil		0,312	0,863	0,342	0,057	0,319	1,084	0,513	0,591
50Quantil		0,440	2,000	0,890	0,200	0,525	1,950	0,590	0,715
90Quantil		0,540	2,500	2,460	0,268	0,633	2,340	0,793	0,916
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

Datum	Uhrzeit	DB(AH)AN mg/kg TS	BUTYLSN µg/kg TS	DIBUSN µg/kg TS	TRBUSN µg/kg TS	TRPHSN µg/kg TS	TEBUSN µg/kg TS	OCTYLSN µg/kg TS	DIOCTYLSN µg/kg TS
31.01.2013	09:20	0,061	6,4	130,0	110,0	< 1,0	< 1,0	26,0	110,0
07.05.2013	09:35	0,100	49,0	140,0	47,0	< 1,0	< 1,0	48,0	140,0
31.07.2013	09:15	0,180	31,0	280,0	190,0	< 1,0	< 1,0	57,0	240,0
11.12.2013	09:35	0,100	76,0	200,0	98,0	< 1,0	< 1,0	63,0	180,0
Anzahl		4	4	4	4	4	4	4	4
Min		0,061	6,4	130,0	47,0	<1,0	<1,0	26,0	110,0
Max		0,180	76,0	280,0	190,0	<1,0	<1,0	63,0	240,0
Mittel		0,110	40,6	187,5	111,2	0,5	0,5	48,5	167,5
10Quantil		0,073	13,8	133,0	62,3	0,5	0,5	32,6	119,0
50Quantil		0,100	40,0	170,0	104,0	0,5	0,5	52,5	160,0
90Quantil		0,156	67,9	256,0	166,0	0,5	0,5	61,2	222,0
UQN-JMW		-	-	>QNök	-	<=1/2QNök	<=1/2QNök	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

2013 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	TRCYHEXSN	DEHP	OCDD	2378TCDD	12378PCDD	123478HCD	123678HCD	123789HCD
		µg/kg TS	µg/kg TS	ng/kg TS	ng/kg TS	ng/kg TS	ng/kg TS	ng/kg TS	ng/kg TS
31.01.2013	09:20	< 1,0	8600,0	1710	< 1	< 2	< 2	16	11
07.05.2013	09:35	< 1,0	2500,0	2260	1	1	3	7	4
31.07.2013	09:15	< 1,0	7100,0	2130	1	1	1	6	3
11.12.2013	09:35	< 1,0	4000,0	5000	2	3	6	13	7
Anzahl		4	4	4	4	4	4	4	4
Min		<1,0	2500,0	1710	<1	1	1	6	3
Max		<1,0	8600,0	5000	2	3	6	16	11
Mittel		0,5	5550,0	2775	1	2	3	10	6
10Quantil		0,5	2950,0	1836	1	1	1	6	3
50Quantil		0,5	5550,0	2195	1	1	2	10	5
90Quantil		0,5	8150,0	4178	2	2	5	15	10
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

Datum	Uhrzeit	1234678HD	OCDF	12348PCDF	2378TCDF	23478PCDF	123478HCF	123678HCF	123789HCF
		ng/kg TS	ng/kg TS	ng/kg TS	ng/kg TS	ng/kg TS	ng/kg TS	ng/kg TS	ng/kg TS
31.01.2013	09:20	122	545	7	10	8	10	4	< 1
07.05.2013	09:35	175	452	4	5	5	6	2	2
31.07.2013	09:15	106	389	3	5	4	5	3	1
11.12.2013	09:35	314	915	6	10	8	11	7	< 0
Anzahl		4	4	4	4	4	4	4	4
Min		106	389	3	5	4	5	2	<0
Max		314	915	7	10	8	11	7	2
Mittel		179	575	5	7	6	8	4	1
10Quantil		111	408	3	5	4	6	2	0
50Quantil		148	498	5	8	6	8	4	1
90Quantil		272	804	7	10	8	11	6	1
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

Datum	Uhrzeit	234678HCF	1234678HF	1234789HF	Dioxin_BG	SPCDDPCDF
		ng/kg TS	ng/kg TS	ng/kg TS	ng I-TE/kg	ng I-TE/kg
31.01.2013	09:20	10	112	17	17,00	15,10
07.05.2013	09:35	5	77	9	13,60	13,60
31.07.2013	09:15	4	67	6	10,50	10,50
11.12.2013	09:35	7	146	10	24,10	24,10
Anzahl		4	4	4	4	4
Min		4	67	6	10,50	10,50
Max		10	146	17	24,10	24,10
Mittel		6	100	11	16,30	15,82
10Quantil		4	70	7	11,43	11,43
50Quantil		6	94	9	15,30	14,35
90Quantil		9	136	15	21,97	21,40
UQN-JMW		-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-
HG-Wert						
O-Wert						

2013 Wilder Graben		uh. Einmündung Nordgraben						MST-Nr 26313675	
OWK-Nr SAL06OW13-00		TYP-Gruppe A: Bach, kl.Fluss d.Mittelgebirges						R-Wert 4470397	H-Wert 5710896
Datum	Uhrzeit	KGFK63UM	NI	CU	CR	PB	CD	ZN	FE
		%	mg/kg TS	mg/kg TS	mg/kg TS	mg/kg TS	mg/kg TS	mg/kg TS	mg/kg TS
09.10.2013	00:00	53,0	23,0	226,0	39,0	270,0	5,9	1680	20200
Anzahl		1	1	1	1	1	1	1	1
Min		-	-	-	-	-	-	-	-
Max		-	-	-	-	-	-	-	-
Mittel		-	-	-	-	-	-	-	-
10Quantil		-	-	-	-	-	-	-	-
50Quantil		-	-	-	-	-	-	-	-
90Quantil		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

Datum	Uhrzeit	MN	HG	AS	BA	AG	CO	U	BE
		mg/kg TS	mg/kg TS	mg/kg TS	mg/kg TS	mg/kg TS	mg/kg TS	mg/kg TS	mg/kg TS
09.10.2013	00:00	460	0,3	44,0	166	1,9	11,0	1,9	< 2,0
Anzahl		1	1	1	1	1	1	1	1
Min		-	-	-	-	-	-	-	-
Max		-	-	-	-	-	-	-	-
Mittel		-	-	-	-	-	-	-	-
10Quantil		-	-	-	-	-	-	-	-
50Quantil		-	-	-	-	-	-	-	-
90Quantil		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

Datum	Uhrzeit	V	B
		mg/kg TS	mg/kg TS
09.10.2013	00:00	49,0	25,0
Anzahl		1	1
Min		-	-
Max		-	-
Mittel		-	-
10Quantil		-	-
50Quantil		-	-
90Quantil		-	-
UQN-JMW		-	-
UQN-Max		-	-
HG-Wert			
O-Wert			

2013 Wilder Graben		uh. Volkstedt, Oberhütte						MST-Nr 26312703	
OWK-Nr SAL06OW13-00		TYP-Gruppe A: Bach, kl.Fluss d.Mittelgebirges						R-Wert 4468544	H-Wert 5713120
Datum	Uhrzeit	KGFK63UM	NI	CU	CR	PB	CD	ZN	FE
		%	mg/kg TS	mg/kg TS	mg/kg TS	mg/kg TS	mg/kg TS	mg/kg TS	mg/kg TS
09.10.2013	00:00	52,0	29,0	151,0	45,0	193,0	7,6	5360	23700
Anzahl		1	1	1	1	1	1	1	1
Min		-	-	-	-	-	-	-	-
Max		-	-	-	-	-	-	-	-
Mittel		-	-	-	-	-	-	-	-
10Quantil		-	-	-	-	-	-	-	-
50Quantil		-	-	-	-	-	-	-	-
90Quantil		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

Datum	Uhrzeit	MN	HG	AS	BA	AG	CO	U	BE
		mg/kg TS	mg/kg TS	mg/kg TS	mg/kg TS	mg/kg TS	mg/kg TS	mg/kg TS	mg/kg TS
09.10.2013	00:00	633	0,2	11,0	173	1,2	15,0	2,1	< 2,0
Anzahl		1	1	1	1	1	1	1	1
Min		-	-	-	-	-	-	-	-
Max		-	-	-	-	-	-	-	-
Mittel		-	-	-	-	-	-	-	-
10Quantil		-	-	-	-	-	-	-	-
50Quantil		-	-	-	-	-	-	-	-
90Quantil		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

Datum	Uhrzeit	V	B
		mg/kg TS	mg/kg TS
09.10.2013	00:00	56,0	31,0
Anzahl		1	1
Min		-	-
Max		-	-
Mittel		-	-
10Quantil		-	-
50Quantil		-	-
90Quantil		-	-
UQN-JMW		-	-
UQN-Max		-	-
HG-Wert			
O-Wert			