

2010 Elbe		Magdeburg, links; AMB-Monatsmi				MST-Nr 450022			
OWK-Nr MEL07OW01-00		TYP-Gruppe E: sandgeprägter Strom				R-Wert 4478106 H-Wert 5770400			
Datum	Uhrzeit	Bemerkung	KGFK20UM	AOX	TOC	NI	ZN	CU	CR
		-	%	mg/kg TS	g/kg TS	mg/kg TS	mg/kg TS	mg/kg TS	mg/kg TS
10.03.2010	00:00		58,0	64	54	45	629	96	69
12.04.2010	00:00		56,0	97	59	42	824	79	68
06.05.2010	00:00		56,0	88	57	45	868	85	72
10.06.2010	00:00		62,0	84	58	47	1040	79	75
05.08.2010	00:00		63,0	93	51	46	803	73	73
06.09.2010	00:00		60,0	100	55	47	823	84	80
06.10.2010	00:00	0.10 - 10.11;	59,0	93	58	48	823	82	77
Anzahl		-	7	7	7	7	7	7	7
Min		-	56,0	64	51	42	629	73	68
Max		-	63,0	100	59	48	1040	96	80
Mittel		-	59,1	88	56	46	830	83	73
10Quantil		-	56,0	76	53	44	733	77	69
50Quantil		-	59,0	93	57	46	823	82	73
90Quantil		-	62,4	98	58	47	937	89	78
UQN-JMW			-	-	-	-	> QNök	> 1/2 QNök	<=1/2 QNök
UQN-Max			-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

Datum	Uhrzeit	PB	CD	FE	MN	HG	AS	CO	U
		mg/kg TS	mg/kg TS	mg/kg TS	mg/kg TS	mg/kg TS	mg/kg TS	mg/kg TS	mg/kg TS
10.03.2010	00:00	111	4	29100	1820	1,2	23,0	18,0	2,3
12.04.2010	00:00	96	4	29500	1970	1,3	23,0	17,0	2,2
06.05.2010	00:00	112	4	30100	1950	1,2	22,0	18,0	2,5
10.06.2010	00:00	106	5	32300	2110	1,4	24,0	20,0	2,0
05.08.2010	00:00	97	4	29900	2010	1,6	23,0	22,0	2,8
06.09.2010	00:00	104	5	33000	2040	1,6	24,0	21,0	2,8
06.10.2010	00:00	105	5	32300	2120	1,5	27,0	22,0	2,8
Anzahl		7	7	7	7	7	7	7	7
Min		96	4	29100	1820	1,2	22,0	17,0	2,0
Max		112	5	33000	2120	1,6	27,0	22,0	2,8
Mittel		104	4	30886	2003	1,4	23,7	19,7	2,5
10Quantil		97	4	29340	1898	1,2	22,6	17,6	2,1
50Quantil		105	4	30100	2010	1,4	23,0	20,0	2,5
90Quantil		111	5	32580	2114	1,6	25,2	22,0	2,8
UQN-JMW		-	-	-	-	-	> 1/2 QNök	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

2010 Elbe		Magdeburg, links; AMB-Monatsmi					MST-Nr 450022			
OWK-Nr MEL07OW01-00		TYP-Gruppe E: sandgeprägter Strom					R-Wert 4478106 H-Wert 5770400			
Datum	Uhrzeit	V	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	
10.03.2010	00:00	60,0	0,001	0,010	0,004	0,015	0,003	0,003	0,057	
12.04.2010	00:00	58,0	0,001	0,007	0,004	0,012	0,002	0,002	0,047	
06.05.2010	00:00	60,0	< 0,001	0,006	0,002	0,008	0,003	0,003	0,023	
10.06.2010	00:00	66,0	< 0,001	0,005	0,003	0,008	0,002	0,001	0,025	
05.08.2010	00:00	64,0	< 0,001	0,006	0,003	0,009	0,002	0,002	0,026	
06.09.2010	00:00	64,0	< 0,001	0,008	0,004	0,012	0,003	0,002	0,029	
06.10.2010	00:00	63,0	0,001	0,010	0,004	0,015	0,003	0,002	0,058	
Anzahl		7	7	7	7	7	7	7	7	
Min		58,0	< 0,001	0,005	0,002	0,008	0,002	0,001	0,023	
Max		66,0	0,001	0,010	0,004	0,015	0,003	0,003	0,058	
Mittel		62,1	0,001	0,007	0,003	0,011	0,003	0,002	0,038	
10Quantil		59,2	0,000	0,006	0,003	0,008	0,002	0,002	0,024	
50Quantil		63,0	0,000	0,007	0,004	0,012	0,003	0,002	0,029	
90Quantil		64,8	0,001	0,010	0,004	0,015	0,003	0,003	0,057	
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-	
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-	
HG-Wert										
O-Wert										

Datum	Uhrzeit	PCP	A-HCH	B-HCH	G-HCH	D-HCH	SUMHCH	E-HCH	24-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
10.03.2010	00:00	< 1,0	< 3,0	5,0	< 3,0	< 3,0	5,0	< 3,0	10,0
12.04.2010	00:00	< 1,0	< 3,0	9,0	< 3,0	< 3,0	9,0	< 3,0	11,0
06.05.2010	00:00	< 1,0	< 3,0	9,0	< 3,0	< 3,0	9,0	< 3,0	4,0
10.06.2010	00:00	< 1,0	< 3,0	7,0	< 3,0	< 3,0	7,0	< 3,0	4,0
05.08.2010	00:00	< 1,0	< 3,0	8,0	< 3,0	< 3,0	8,0	< 3,0	8,0
06.09.2010	00:00	< 1,0	< 3,0	6,0	< 3,0	< 3,0	6,0	< 3,0	9,0
06.10.2010	00:00	< 1,0	< 3,0	8,0	< 3,0	< 3,0	8,0	< 3,0	9,0
Anzahl		7	7	7	7	7	7	7	7
Min		< 1,0	< 3,0	5,0	< 3,0	< 3,0	5,0	< 3,0	4,0
Max		< 1,0	< 3,0	9,0	< 3,0	< 3,0	9,0	< 3,0	11,0
Mittel		0,5	1,5	7,4	1,5	1,5	7,4	1,5	7,9
10Quantil		0,5	1,5	5,6	1,5	1,5	5,6	1,5	4,0
50Quantil		0,5	1,5	8,0	1,5	1,5	8,0	1,5	9,0
90Quantil		0,5	1,5	9,0	1,5	1,5	9,0	1,5	10,4
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

2010 Elbe		Magdeburg, links; AMB-Monatsmi				MST-Nr 450022			
OWK-Nr MEL07OW01-00		TYP-Gruppe E: sandgeprägter Strom				R-Wert 4478106 H-Wert 5770400			
Datum	Uhrzeit	4,4-DDD	4,4-DDE	4,4-DDT	SUMDDT	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
10.03.2010	00:00	23,0	19,0	87,0	139,0	17,0	2,0	1,6	3,2
12.04.2010	00:00	43,0	14,0	180,0	248,0	13,0	< 1,0	2,8	2,7
06.05.2010	00:00	14,0	12,0	72,0	102,0	7,0	< 1,0	< 1,0	1,7
10.06.2010	00:00	16,0	9,0	46,0	75,0	7,0	< 1,0	1,0	1,4
05.08.2010	00:00	17,0	11,0	48,0	84,0	8,0	1,0	< 1,0	1,3
06.09.2010	00:00	20,0	14,0	78,0	121,0	8,0	1,0	1,1	1,5
06.10.2010	00:00	27,0	18,0	94,0	148,0	11,0	1,0	1,7	2,5
Anzahl		7	7	7	7	7	7	7	7
Min		14,0	9,0	46,0	75,0	7,0	< 1,0	< 1,0	1,3
Max		43,0	19,0	180,0	248,0	17,0	2,0	2,8	3,2
Mittel		22,9	13,9	86,4	131,0	10,1	0,9	1,3	2,0
10Quantil		15,2	10,2	47,2	80,4	7,0	0,5	0,5	1,4
50Quantil		20,0	14,0	78,0	121,0	8,0	1,0	1,1	1,7
90Quantil		33,4	18,4	128,4	188,0	14,6	1,4	2,1	2,9
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	<=1/2 QNök	<=1/2 QNök
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

Datum	Uhrzeit	PCB-101	PCB-138	PCB-153	PCB-180	PCB-118	BDE-28	BDE-47	BDE-99
		µg/kg TS	µg/kg TS	µg/kg TS	µg/kg TS	µg/kg TS	µg/kg TS	µg/kg TS	µg/kg TS
10.03.2010	00:00	4,8	9,8	10,0	7,1	2,5	< 0,10	< 0,10	< 0,10
12.04.2010	00:00	3,0	7,2	5,4	5,4	3,1	< 0,50	1,30	< 0,50
06.05.2010	00:00	2,1	4,8	4,5	3,1	1,1	< 0,10	0,28	< 0,10
10.06.2010	00:00	1,8	4,8	4,0	2,7	1,1	< 0,50	< 0,50	< 0,50
05.08.2010	00:00	1,8	4,2	3,9	2,5	1,3	< 0,50	1,10	1,80
06.09.2010	00:00	3,0	5,4	5,3	2,9	1,6	< 0,50	< 0,50	0,56
06.10.2010	00:00	3,3	6,3	6,4	3,7	1,9	< 0,50	< 0,50	< 0,50
Anzahl		7	7	7	7	7	7	7	7
Min		1,8	4,2	3,9	2,5	1,1	< 0,10	< 0,10	< 0,10
Max		4,8	9,8	10,0	7,1	3,1	< 0,50	1,30	1,80
Mittel		2,8	6,1	5,6	3,9	1,8	0,19	0,50	0,46
10Quantil		1,8	4,6	4,0	2,6	1,1	0,05	0,17	0,05
50Quantil		3,0	5,4	5,3	3,1	1,6	0,25	0,25	0,25
90Quantil		3,9	8,2	7,8	6,1	2,7	0,25	1,18	1,06
UQN-JMW		<=1/2 QNök	<=1/2 QNök	<=1/2 QNök	<=1/2 QNök	<=1/2 QNök	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

2010 Elbe		Magdeburg, links; AMB-Monatsmi					MST-Nr 450022			
OWK-Nr MEL07OW01-00		TYP-Gruppe E: sandgeprägter Strom					R-Wert 4478106 H-Wert 5770400			
Datum	Uhrzeit	BDE-100	BDE-153	BDE-154	SUMBDE	BDE-209	FLUORANTH	BZ(B)FL	BZ(K)FL	
		µg/kg TS	µg/kg TS	µg/kg TS	µg/kg TS	µg/kg TS	mg/kg TS	mg/kg TS	mg/kg TS	
10.03.2010	00:00	< 0,10	< 0,10	< 0,10	0,00	170,00	1,000	0,410	0,230	
12.04.2010	00:00	< 0,50	< 0,50	< 0,50	1,30	230,00	0,960	0,400	0,230	
06.05.2010	00:00	< 0,10	< 0,10	< 0,10	0,28	270,00	0,970	0,330	0,200	
10.06.2010	00:00	< 0,50	< 0,50	< 0,50	0,00	280,00	0,900	0,350	0,210	
05.08.2010	00:00	< 0,50	< 0,50	< 0,50	2,90	140,00	1,100	0,360	0,240	
06.09.2010	00:00	< 0,50	< 0,50	< 0,50	0,56	170,00	1,100	0,350	0,250	
06.10.2010	00:00	< 0,50	< 0,50	< 0,50	0,00	6,50	1,100	0,410	0,260	
Anzahl		7	7	7	7	7	7	7	7	
Min		< 0,10	< 0,10	< 0,10	0,00	6,50	0,900	0,330	0,200	
Max		< 0,50	< 0,50	< 0,50	2,90	280,00	1,100	0,410	0,260	
Mittel		0,19	0,19	0,19	0,72	180,93	1,019	0,373	0,231	
10Quantil		0,05	0,05	0,05	0,00	86,60	0,936	0,342	0,206	
50Quantil		0,25	0,25	0,25	0,28	170,00	1,000	0,360	0,230	
90Quantil		0,25	0,25	0,25	1,94	274,00	1,100	0,410	0,254	
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-	
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-	
HG-Wert										
O-Wert										

Datum	Uhrzeit	JM(BZB+BZ)	BZ(A)PY	BZ(GHI)PE	INDENOPYR	SUM(GHI+ID)	NAPHTHALI	ANTHRACEN	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
10.03.2010	00:00	0,6	0,370	0,310	0,360	0,7	0,300	0,120	0,047
12.04.2010	00:00	0,6	0,370	0,310	0,360	0,7	0,320	0,120	0,044
06.05.2010	00:00	0,5	0,330	0,280	0,340	0,6	0,230	0,110	0,047
10.06.2010	00:00	0,6	0,330	0,300	0,320	0,6	0,320	0,100	0,039
05.08.2010	00:00	0,6	0,380	0,320	0,390	0,7	0,400	0,130	0,049
06.09.2010	00:00	0,6	0,410	0,340	0,390	0,7	0,420	0,150	0,041
06.10.2010	00:00	0,7	0,430	0,360	0,400	0,8	0,400	0,150	0,048
Anzahl		7	7	7	7	7	7	7	7
Min		0,5	0,330	0,280	0,320	0,6	0,230	0,100	0,039
Max		0,7	0,430	0,360	0,400	0,8	0,420	0,150	0,049
Mittel		0,6	0,374	0,317	0,366	0,7	0,341	0,126	0,045
10Quantil		0,5	0,330	0,292	0,332	0,6	0,272	0,106	0,040
50Quantil		0,6	0,370	0,310	0,360	0,7	0,320	0,120	0,047
90Quantil		0,7	0,418	0,348	0,394	0,7	0,408	0,150	0,048
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

2010 Elbe		Magdeburg, links; AMB-Monatsmi					MST-Nr 450022			
OWK-Nr MEL07OW01-00		TYP-Gruppe E: sandgeprägter Strom					R-Wert 4478106 H-Wert 5770400			
Datum	Uhrzeit	FLUOREN	PHENANT	PYREN	BZ(A)AN	CHRYSEN	DB(AH)AN	SUM_7PAK	BUTYLSN	
		mg/kg TS	mg/kg TS	mg/kg TS	mg/kg TS	mg/kg TS	mg/kg TS	mg/kg TS	µg/kg TS	
10.03.2010	00:00	0,074	0,660	0,890	0,370	0,400	0,010	2,730	< 10,0	
12.04.2010	00:00	0,066	0,610	0,880	0,390	0,400	0,010	2,700	< 10,0	
06.05.2010	00:00	0,047	0,480	0,920	0,350	0,390	0,008	2,460	17,0	
10.06.2010	00:00	0,068	0,510	0,860	0,320	0,380	-	2,500	< 10,0	
05.08.2010	00:00	0,085	0,580	0,860	0,400	0,450	< 0,005	2,940	< 10,0	
06.09.2010	00:00	0,086	0,650	0,990	0,430	0,490	< 0,005	3,000	< 10,0	
06.10.2010	00:00	0,084	0,670	0,920	0,440	0,440	0,008	3,080	< 10,0	
Anzahl		7	7	7	7	7	6	7	7	
Min		0,047	0,480	0,860	0,320	0,380	< 0,005	2,460	< 10,0	
Max		0,086	0,670	0,990	0,440	0,490	0,010	3,080	17,0	
Mittel		0,073	0,594	0,903	0,386	0,421	0,007	2,773	6,7	
10Quantil		0,058	0,498	0,860	0,338	0,386	0,002	2,484	5,0	
50Quantil		0,074	0,610	0,890	0,390	0,400	0,008	2,730	5,0	
90Quantil		0,085	0,664	0,948	0,434	0,466	0,010	3,032	9,8	
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-	
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-	
HG-Wert										
O-Wert										

Datum	Uhrzeit	DIBUSN	TRBUSN	TRPHSN	TEBUSN	OCTYLSN	DIOCTYLSN	TRCYHEXSN	OCDD
		µg/kg TS	µg/kg TS	µg/kg TS	µg/kg TS	µg/kg TS	µg/kg TS	µg/kg TS	ng/kg TS
10.03.2010	00:00	17,0	12,0	< 10,0	< 10,0	< 10,0	14,0	< 10,0	548
12.04.2010	00:00	19,0	10,0	< 10,0	< 10,0	< 10,0	< 10,0	< 10,0	-
06.05.2010	00:00	29,0	13,0	< 10,0	< 10,0	< 10,0	10,0	< 10,0	901
10.06.2010	00:00	< 10,0	< 10,0	< 10,0	< 10,0	< 10,0	< 10,0	< 10,0	-
05.08.2010	00:00	16,0	< 10,0	< 10,0	< 10,0	< 10,0	< 10,0	< 10,0	519
06.09.2010	00:00	20,0	14,0	< 10,0	< 10,0	< 10,0	< 10,0	< 10,0	-
06.10.2010	00:00	18,0	12,0	< 10,0	< 10,0	< 10,0	< 10,0	< 10,0	-
Anzahl		7	7	7	7	7	7	7	3
Min		< 10,0	< 10,0	< 10,0	< 10,0	< 10,0	< 10,0	< 10,0	519
Max		29,0	14,0	< 10,0	< 10,0	< 10,0	14,0	< 10,0	901
Mittel		17,7	10,1	5,0	5,0	5,0	7,0	5,0	656
10Quantil		11,6	5,0	5,0	5,0	5,0	5,0	5,0	525
50Quantil		18,0	12,0	5,0	5,0	5,0	5,0	5,0	548
90Quantil		23,6	13,4	5,0	5,0	5,0	11,6	5,0	830
UQN-JMW		<=1/2 QNök	-	<=1/2 QNök	<=1/2 QNök	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

2010 Elbe		Magdeburg, links; AMB-Monatsmi					MST-Nr 450022		
OWK-Nr MEL07OW01-00		TYP-Gruppe E: sandgeprägter Strom					R-Wert 4478106 H-Wert 5770400		
Datum	Uhrzeit	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
10.03.2010	00:00	5	4	4	6	5	68	582	26
12.04.2010	00:00	-	-	-	-	-	-	-	-
06.05.2010	00:00	3	2	3	4	5	86	461	21
10.06.2010	00:00	-	-	-	-	-	-	-	-
05.08.2010	00:00	2	8	5	6	7	63	470	19
06.09.2010	00:00	-	-	-	-	-	-	-	-
06.10.2010	00:00	-	-	-	-	-	-	-	-
Anzahl		3	3	3	3	3	3	3	3
Min		2	2	3	4	5	63	461	19
Max		4	8	5	6	7	86	582	26
Mittel		3	5	4	5	5	72	504	22
10Quantil		2	2	3	4	5	64	463	19
50Quantil		3	4	4	6	5	68	470	21
90Quantil		4	7	5	6	7	82	560	25
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
10.03.2010	00:00	23	20	52	38	10	19	182	71
12.04.2010	00:00	-	-	-	-	-	-	-	-
06.05.2010	00:00	20	17	43	29	9	18	131	48
10.06.2010	00:00	-	-	-	-	-	-	-	-
05.08.2010	00:00	20	14	37	25	5	13	126	48
06.09.2010	00:00	-	-	-	-	-	-	-	-
06.10.2010	00:00	-	-	-	-	-	-	-	-
Anzahl		3	3	3	3	3	3	3	3
Min		20	14	37	25	5	13	126	48
Max		23	20	52	38	10	19	182	71
Mittel		21	17	44	31	8	17	146	56
10Quantil		20	15	38	26	6	14	127	48
50Quantil		20	17	43	29	9	18	131	48
90Quantil		22	19	50	36	10	19	172	66
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

2010 Elbe		Magdeburg, links; AMB-Monatsmi		MST-Nr 450022
OWK-Nr MEL07OW01-00		TYP-Gruppe E: sandgeprägter Strom		R-Wert 4478106 H-Wert 5770400
Datum	Uhrzeit	Dioxin_NWG ng I-TE/kg	SPCDDPCDF ng I-TE/kg	
10.03.2010	00:00	37,80	37,80	
12.04.2010	00:00	-	-	
06.05.2010	00:00	30,80	30,80	
10.06.2010	00:00	-	-	
05.08.2010	00:00	28,70	28,70	
06.09.2010	00:00	-	-	
06.10.2010	00:00	-	-	
Anzahl		3	3	
Min		28,70	28,70	
Max		37,80	37,80	
Mittel		32,43	32,43	
10Quantil		29,12	29,12	
50Quantil		30,80	30,80	
90Quantil		36,40	36,40	
UQN-JMW		-	-	
UQN-Max		-	-	
HG-Wert				
O-Wert				

2010 Mulde		Dessau, AMB-Monatsmisch-Schweb MST-Nr 2130036							
OWK-Nr VM02OW01-00		TYP-Gruppe D: kl.Fluss des Tieflands				R-Wert 4517550 H-Wert 5744400			
Datum	Uhrzeit	KGFK20UM	AOX	TOC	NI	ZN	CU	CR	PB
		%	mg/kg TS	g/kg TS	mg/kg TS	mg/kg TS	mg/kg TS	mg/kg TS	mg/kg TS
11.01.2010	00:00	42,0	67	41	61	1020	73	66	167
09.02.2010	00:00	49,0	58	40	58	908	73	70	175
09.03.2010	00:00	55,0	65	46	65	1040	87	78	202
07.04.2010	00:00	51,0	97	63	83	1480	85	71	199
04.05.2010	00:00	51,0	130	68	95	1640	89	82	210
08.06.2010	00:00	49,0	85	47	94	1370	76	68	185
06.07.2010	00:00	48,0	71	51	94	1250	70	62	159
03.08.2010	00:00	63,0	91	47	90	1280	93	77	211
06.09.2010	00:00	61,0	77	43	72	1100	86	81	214
06.10.2010	00:00	53,0	54	27	56	844	61	61	167
03.11.2010	00:00	50,0	75	53	64	1040	67	65	168
29.11.2010	00:00	41,0	85	27	51	772	63	65	161
Anzahl		12	12	12	12	12	12	12	12
Min		41,0	54	27	51	772	61	61	159
Max		63,0	130	68	95	1640	93	82	214
Mittel		51,1	80	46	74	1145	77	70	185
10Quantil		42,6	59	29	56	850	63	62	162
50Quantil		50,5	76	46	68	1070	74	69	180
90Quantil		60,4	96	62	94	1469	89	81	211
UQN-JMW		-	-	-	-	> QNök	<=1/2 QNök	<=1/2 QNök	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

Datum	Uhrzeit	CD	FE	MN	HG	AS	BA	SB	SN
		mg/kg TS	mg/kg TS	mg/kg TS	mg/kg TS	mg/kg TS	mg/kg TS	mg/kg TS	mg/kg TS
11.01.2010	00:00	11	29700	4050	1,5	114,0	524,0	3,8	19,0
09.02.2010	00:00	10	28900	3320	1,6	113,0	549,0	3,6	21,0
09.03.2010	00:00	12	32400	3600	1,9	124,0	594,0	4,8	23,0
07.04.2010	00:00	16	34500	7240	1,6	138,0	571,0	4,6	22,0
04.05.2010	00:00	16	41500	8300	1,8	150,0	630,0	4,9	22,0
08.06.2010	00:00	15	32000	7300	1,5	120,0	563,0	3,9	21,0
06.07.2010	00:00	15	29000	8600	1,3	122,0	545,0	3,5	18,0
03.08.2010	00:00	15	37000	7660	1,8	143,0	660,0	4,2	25,0
06.09.2010	00:00	12	37300	5230	1,9	128,0	636,0	5,0	22,0
06.10.2010	00:00	8	27700	3990	1,0	104,0	503,0	3,7	17,0
03.11.2010	00:00	11	31100	5160	1,2	115,0	526,0	3,5	18,0
29.11.2010	00:00	8	28400	2590	1,3	98,0	474,0	3,6	19,0
Anzahl		12	12	12	12	12	12	12	12
Min		8	27700	2590	1,0	98,0	474,0	3,5	17,0
Max		16	41500	8600	1,9	150,0	660,0	5,0	25,0
Mittel		12	32458	5587	1,5	122,4	564,6	4,1	20,6
10Quantil		8	28450	3348	1,2	104,9	505,1	3,5	18,0
50Quantil		12	31550	5195	1,6	121,0	556,0	3,8	21,0
90Quantil		16	37270	8236	1,9	142,5	635,4	4,9	22,9
UQN-JMW		-	-	-	-	>2 QNök	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

2010 Mulde		Dessau, AMB-Monatsmisch-Schweb MST-Nr 2130036							
OWK-Nr VM02OW01-00		TYP-Gruppe D: kl.Fluss des Tieflands				R-Wert 4517550 H-Wert 5744400			
Datum	Uhrzeit	AG	MO	CO	U	V	B	123-TCLBZ	124TRCLBZ
		mg/kg TS	mg/kg TS	mg/kg TS	mg/kg TS	mg/kg TS	mg/kg TS	mg/kg TS	mg/kg TS
11.01.2010	00:00	2,8	2,3	32,0	11,0	55,0	14,0	0,006	0,045
09.02.2010	00:00	2,9	2,3	31,0	11,0	55,0	18,0	0,007	0,044
09.03.2010	00:00	3,0	2,5	34,0	16,0	61,0	21,0	0,007	0,050
07.04.2010	00:00	3,1	3,9	49,0	17,0	65,0	22,0	0,008	0,047
04.05.2010	00:00	2,8	4,7	53,0	18,0	73,0	22,0	0,003	0,019
08.06.2010	00:00	2,9	3,8	42,0	17,0	59,0	21,0	0,006	0,037
06.07.2010	00:00	2,4	3,1	40,0	15,0	52,0	16,0	0,008	0,034
03.08.2010	00:00	3,1	3,8	40,0	24,0	67,0	21,0	0,007	0,037
06.09.2010	00:00	3,3	3,5	33,0	17,0	64,0	24,0	0,007	0,040
06.10.2010	00:00	2,3	2,3	28,0	10,0	51,0	16,0	0,010	0,041
03.11.2010	00:00	2,4	3,7	35,0	11,0	56,0	15,0	0,017	0,046
29.11.2010	00:00	2,8	3,0	25,0	10,0	50,0	12,0	0,008	0,046
Anzahl		12	12	12	12	12	12	12	12
Min		2,3	2,3	25,0	10,0	50,0	12,0	0,003	0,019
Max		3,3	4,7	53,0	24,0	73,0	24,0	0,017	0,050
Mittel		2,8	3,2	36,8	14,8	59,0	18,5	0,008	0,040
10Quantil		2,4	2,3	28,3	10,1	51,1	14,1	0,006	0,034
50Quantil		2,8	3,3	34,5	15,5	57,5	19,5	0,007	0,042
90Quantil		3,1	3,9	48,3	17,9	66,8	22,0	0,010	0,047
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

Datum	Uhrzeit	135TRCLBZ	SUMTRCLB	235/1245TCL	PECLBZ	HCB	PCP	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
11.01.2010	00:00	0,009	0,060	0,026	0,013	0,077	< 1,0	34,0	290,0
09.02.2010	00:00	0,009	0,060	0,029	0,013	0,010	< 1,0	78,0	400,0
09.03.2010	00:00	0,010	0,067	0,037	0,015	0,130	< 1,0	61,0	520,0
07.04.2010	00:00	0,008	0,063	0,023	0,009	0,070	< 1,0	40,0	370,0
04.05.2010	00:00	0,005	0,027	0,011	0,004	0,039	< 1,0	16,0	230,0
08.06.2010	00:00	0,006	0,049	0,019	0,007	0,059	< 1,0	34,0	260,0
06.07.2010	00:00	0,007	0,049	0,021	0,011	0,044	< 1,0	33,0	170,0
03.08.2010	00:00	0,007	0,051	0,022	0,007	0,029	< 1,0	49,0	240,0
06.09.2010	00:00	0,008	0,055	0,022	0,008	0,062	< 1,0	39,0	490,0
06.10.2010	00:00	0,005	0,056	0,017	0,006	0,047	< 1,0	28,0	130,0
03.11.2010	00:00	0,004	0,067	0,018	0,007	0,038	< 1,0	38,0	130,0
29.11.2010	00:00	0,008	0,062	0,023	0,009	0,081	< 1,0	46,0	750,0
Anzahl		12	12	12	12	12	12	12	12
Min		0,004	0,027	0,011	0,004	0,010	< 1,0	16,0	130,0
Max		0,010	0,067	0,037	0,015	0,130	< 1,0	78,0	750,0
Mittel		0,007	0,056	0,022	0,009	0,057	0,5	41,3	331,7
10Quantil		0,005	0,049	0,017	0,006	0,030	0,5	28,5	134,0
50Quantil		0,008	0,058	0,022	0,008	0,053	0,5	38,5	275,0
90Quantil		0,009	0,067	0,029	0,013	0,081	0,5	59,8	517,0
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

2010 Mulde		Dessau, AMB-Monatsmisch-Schweb MST-Nr 2130036							
OWK-Nr VM02OW01-00		TYP-Gruppe D: kl.Fluss des Tieflands				R-Wert 4517550 H-Wert 5744400			
Datum	Uhrzeit	G-HCH	D-HCH	SUMHCH	E-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
11.01.2010	00:00	4,0	5,0	333,0	6,0	26,0	78,0	26,0	45,0
09.02.2010	00:00	8,0	10,0	496,0	10,0	80,0	110,0	38,0	130,0
09.03.2010	00:00	7,0	9,0	597,0	14,0	150,0	150,0	55,0	190,0
07.04.2010	00:00	3,0	6,0	419,0	9,0	56,0	190,0	43,0	100,0
04.05.2010	00:00	< 3,0	< 3,0	246,0	3,0	30,0	80,0	23,0	73,0
08.06.2010	00:00	3,0	4,0	301,0	6,0	25,0	69,0	22,0	52,0
06.07.2010	00:00	3,0	3,0	209,0	4,0	41,0	86,0	23,0	71,0
03.08.2010	00:00	< 3,0	3,0	292,0	10,0	22,0	62,0	26,0	62,0
06.09.2010	00:00	3,0	5,0	537,0	14,0	37,0	68,0	26,0	60,0
06.10.2010	00:00	3,0	< 3,0	161,0	< 3,0	28,0	38,0	19,0	28,0
03.11.2010	00:00	< 3,0	< 3,0	168,0	< 3,0	24,0	32,0	15,0	31,0
29.11.2010	00:00	3,0	5,0	804,0	10,0	49,0	77,0	26,0	130,0
Anzahl		12	12	12	12	12	12	12	12
Min		< 3,0	< 3,0	161,0	< 3,0	22,0	32,0	15,0	28,0
Max		8,0	10,0	804,0	14,0	150,0	190,0	55,0	190,0
Mittel		3,5	4,5	380,2	7,4	47,3	86,7	28,5	81,0
10Quantil		1,5	1,5	172,1	1,6	24,1	40,4	19,3	32,4
50Quantil		3,0	4,5	317,0	7,5	33,5	77,5	26,0	66,5
90Quantil		6,7	8,7	591,0	13,6	77,6	146,0	42,5	130,0
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

Datum	Uhrzeit	SUMDDT	24-DDD	24-DDE	PCB-28	PCB-52	PCB-101	PCB-138	PCB-153
		µg/kg TS	µg/kg TS	µg/kg TS	µg/kg TS	µg/kg TS	µg/kg TS	µg/kg TS	µg/kg TS
11.01.2010	00:00	175,0	55,0	5,0	< 1,0	< 1,0	1,6	2,6	2,3
09.02.2010	00:00	358,0	87,0	9,0	< 1,0	1,3	3,1	7,2	4,4
09.03.2010	00:00	545,0	110,0	10,0	< 1,0	< 1,0	3,2	6,3	5,8
07.04.2010	00:00	389,0	100,0	6,0	< 1,0	< 1,0	1,1	3,5	2,9
04.05.2010	00:00	206,0	34,0	3,0	< 1,0	< 1,0	< 1,0	2,1	1,8
08.06.2010	00:00	168,0	40,0	2,0	< 1,0	< 1,0	1,1	2,1	1,6
06.07.2010	00:00	221,0	48,0	4,0	< 1,0	< 1,0	< 1,0	2,2	1,7
03.08.2010	00:00	172,0	55,0	3,0	< 1,0	< 1,0	2,7	2,0	2,2
06.09.2010	00:00	191,0	68,0	4,0	< 1,0	< 1,0	-	2,0	1,8
06.10.2010	00:00	113,0	40,0	3,0	< 1,0	< 1,0	1,0	2,4	2,0
03.11.2010	00:00	102,0	26,0	2,0	< 1,0	< 1,0	< 1,0	1,4	1,3
29.11.2010	00:00	282,0	62,0	4,0	< 1,0	< 1,0	< 1,0	2,0	1,7
Anzahl		12	12	12	12	12	11	12	12
Min		102,0	26,0	2,0	< 1,0	< 1,0	< 1,0	1,4	1,3
Max		545,0	110,0	10,0	< 1,0	1,3	3,2	7,2	5,8
Mittel		243,5	60,4	4,6	0,5	0,6	1,4	3,0	2,5
10Quantil		118,5	34,6	2,1	0,5	0,5	0,5	2,0	1,6
50Quantil		198,5	55,0	4,0	0,5	0,5	1,1	2,2	1,9
90Quantil		385,9	98,7	8,7	0,5	0,5	3,1	6,0	4,3
UQN-JMW		-	-	-	<=1/2 QNök	<=1/2 QNök	<=1/2 QNök	<=1/2 QNök	<=1/2 QNök
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

2010 Mulde		Dessau, AMB-Monatsmisch-Schweb MST-Nr 2130036							
OWK-Nr VM02OW01-00		TYP-Gruppe D: kl.Fluss des Tieflands				R-Wert 4517550 H-Wert 5744400			
Datum	Uhrzeit	PCB-180	PCB-118	BDE-28	BDE-47	BDE-99	BDE-100	BDE-153	BDE-154
		µg/kg TS	µg/kg TS	µg/kg TS	µg/kg TS	µg/kg TS	µg/kg TS	µg/kg TS	µg/kg TS
11.01.2010	00:00	1,2	1,0	< 0,10	1,10	1,70	0,46	< 0,10	< 0,10
09.02.2010	00:00	2,9	1,7	< 0,10	0,23	< 0,10	< 0,10	< 0,10	< 0,10
09.03.2010	00:00	3,3	2,0	< 0,10	0,32	< 0,10	< 0,10	< 0,10	< 0,10
07.04.2010	00:00	1,6	1,3	< 0,10	< 0,10	< 0,10	< 0,10	< 0,10	< 0,10
04.05.2010	00:00	< 1,0	< 1,0	< 0,10	0,28	< 0,10	< 0,10	< 0,10	< 0,10
08.06.2010	00:00	< 1,0	< 1,0	< 0,50	< 0,50	< 0,50	< 0,50	< 0,50	< 0,50
06.07.2010	00:00	1,0	< 1,0	< 0,50	< 0,50	1,10	< 0,50	< 0,50	< 0,50
03.08.2010	00:00	-	2,2	< 0,50	< 0,50	< 0,50	< 0,50	< 0,50	< 0,50
06.09.2010	00:00	-	1,8	< 0,50	< 0,50	< 0,50	< 0,50	< 0,50	< 0,50
06.10.2010	00:00	< 1,0	1,3	< 0,50	< 0,50	0,89	< 0,50	< 0,50	< 0,50
03.11.2010	00:00	< 1,0	< 1,0	< 0,50	< 0,50	0,69	< 0,50	< 0,50	< 0,50
29.11.2010	00:00	< 1,0	< 1,0	< 0,50	< 0,50	< 0,50	< 0,50	< 0,50	< 0,50
Anzahl		10	12	12	12	12	12	12	12
Min		< 1,0	< 1,0	< 0,10	< 0,10	< 0,10	< 0,10	< 0,10	< 0,10
Max		3,3	2,2	< 0,50	1,10	1,70	< 0,50	< 0,50	< 0,50
Mittel		1,2	1,2	0,17	0,31	0,46	0,20	0,17	0,17
10Quantil		0,5	0,5	0,05	0,23	0,05	0,05	0,05	0,05
50Quantil		0,8	1,2	0,25	0,25	0,25	0,25	0,25	0,25
90Quantil		2,9	2,0	0,25	0,32	1,08	0,25	0,25	0,25
UQN-JMW		<=1/2 QNök	<=1/2 QNök	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

Datum	Uhrzeit	SUMBDE	BDE-209	FLUORANTH	BZ(B)FL	BZ(K)FL	JM(BZB+BZ)	BZ(A)PY	BZ(GHI)PE
		µg/kg TS	µg/kg TS	mg/kg TS	mg/kg TS	mg/kg TS	mg/kg TS	mg/kg TS	mg/kg TS
11.01.2010	00:00	3,26	34,00	0,650	0,220	0,140	0,4	0,200	0,170
09.02.2010	00:00	0,23	36,00	0,620	0,310	0,140	0,5	0,220	0,190
09.03.2010	00:00	0,32	140,00	0,840	0,420	0,190	0,6	0,230	0,250
07.04.2010	00:00	0,00	190,00	0,710	0,310	0,180	0,5	0,240	0,230
04.05.2010	00:00	0,28	33,00	0,640	0,410	0,160	0,6	0,250	0,230
08.06.2010	00:00	0,00	17,00	0,860	0,300	0,170	0,5	0,240	0,210
06.07.2010	00:00	1,10	45,00	0,450	0,150	0,100	0,3	0,160	0,140
03.08.2010	00:00	0,00	23,00	0,610	0,230	0,140	0,4	0,220	0,190
06.09.2010	00:00	0,00	170,00	0,660	0,250	0,170	0,4	0,260	0,220
06.10.2010	00:00	0,89	19,00	0,420	0,170	0,110	0,3	0,160	0,120
03.11.2010	00:00	0,69	46,00	0,410	0,160	0,100	0,3	0,150	0,130
29.11.2010	00:00	0,00	43,00	0,590	0,220	0,140	0,4	0,200	0,170
Anzahl		12	12	12	12	12	12	12	12
Min		0,00	17,00	0,410	0,150	0,100	0,2	0,150	0,120
Max		3,26	190,00	0,860	0,420	0,190	0,6	0,260	0,250
Mittel		0,56	66,33	0,622	0,262	0,145	0,4	0,211	0,187
10Quantil		0,00	19,40	0,423	0,161	0,101	0,3	0,160	0,131
50Quantil		0,26	39,50	0,630	0,240	0,140	0,4	0,220	0,190
90Quantil		1,08	167,00	0,827	0,400	0,179	0,6	0,249	0,230
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

2010 Mulde		Dessau, AMB-Monatsmisch-Schweb MST-Nr 2130036							
OWK-Nr VM02OW01-00		TYP-Gruppe D: kl.Fluss des Tieflands				R-Wert 4517550 H-Wert 5744400			
Datum	Uhrzeit	INDENOPYR	SUM(GHI+ID)	NAPHTHALI	ANTHRACEN	ACENAPHT	FLUOREN	PHENANT	PYREN
		mg/kg TS	mg/kg TS	mg/kg TS	mg/kg TS	mg/kg TS	mg/kg TS	mg/kg TS	mg/kg TS
11.01.2010	00:00	0,230	0,4	0,500	0,063	0,026	0,029	0,830	0,470
09.02.2010	00:00	0,210	0,4	0,670	0,062	0,034	0,036	0,400	0,520
09.03.2010	00:00	0,280	0,5	0,710	0,068	0,043	0,056	0,470	0,560
07.04.2010	00:00	0,260	0,5	0,500	0,066	0,039	0,034	0,450	0,610
04.05.2010	00:00	0,280	0,5	0,360	0,055	0,026	0,023	0,350	0,570
08.06.2010	00:00	0,250	0,5	0,390	0,066	0,034	0,023	0,450	0,770
06.07.2010	00:00	0,170	0,3	0,570	0,047	0,034	0,031	0,350	0,360
03.08.2010	00:00	0,240	0,4	0,520	0,064	0,029	0,034	0,370	0,490
06.09.2010	00:00	0,260	0,5	0,440	0,067	0,029	0,039	0,430	0,550
06.10.2010	00:00	0,150	0,3	0,280	0,040	0,014	0,025	0,240	0,330
03.11.2010	00:00	0,150	0,3	0,370	0,041	0,020	0,021	0,240	0,330
29.11.2010	00:00	0,210	0,4	0,580	0,063	0,030	0,039	0,380	0,440
Anzahl		12	12	12	12	12	12	12	12
Min		0,150	0,3	0,280	0,040	0,014	0,021	0,240	0,330
Max		0,280	0,5	0,710	0,068	0,043	0,056	0,830	0,770
Mittel		0,224	0,4	0,491	0,059	0,030	0,032	0,413	0,500
10Quantil		0,152	0,3	0,361	0,042	0,021	0,023	0,251	0,333
50Quantil		0,235	0,4	0,500	0,063	0,030	0,032	0,390	0,505
90Quantil		0,278	0,5	0,661	0,067	0,038	0,039	0,468	0,606
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

Datum	Uhrzeit	BZ(A)AN	CHRYSEN	DB(AH)AN	SUM_7PAK	BUTYLSN	DIBUSN	TRBUSN	TRPHSN
		mg/kg TS	mg/kg TS	mg/kg TS	mg/kg TS	µg/kg TS	µg/kg TS	µg/kg TS	µg/kg TS
11.01.2010	00:00	0,240	0,330	0,020	1,973	57,0	99,0	37,0	< 10,0
09.02.2010	00:00	0,250	0,300	0,006	2,202	37,0	55,0	24,0	< 10,0
09.03.2010	00:00	0,300	0,390	0,020	2,758	39,0	130,0	34,0	< 10,0
07.04.2010	00:00	0,270	0,300	0,007	2,256	73,0	140,0	36,0	< 10,0
04.05.2010	00:00	0,240	0,250	< 0,010	2,135	90,0	110,0	23,0	< 10,0
08.06.2010	00:00	0,270	0,350	< 0,005	2,246	26,0	17,0	17,0	< 10,0
06.07.2010	00:00	0,170	0,240	0,006	1,627	39,0	45,0	30,0	< 10,0
03.08.2010	00:00	0,230	0,290	0,006	1,994	73,0	59,0	43,0	< 10,0
06.09.2010	00:00	0,250	0,360	< 0,005	2,067	38,0	63,0	40,0	< 10,0
06.10.2010	00:00	0,150	0,190	< 0,005	1,290	33,0	35,0	17,0	< 10,0
03.11.2010	00:00	0,150	0,210	< 0,005	1,361	27,0	27,0	18,0	< 10,0
29.11.2010	00:00	0,220	0,310	< 0,005	1,973	62,0	81,0	31,0	< 10,0
Anzahl		12	12	12	12	12	12	12	12
Min		0,150	0,190	< 0,005	1,290	26,0	17,0	17,0	< 10,0
Max		0,300	0,390	0,020	2,758	90,0	140,0	43,0	< 10,0
Mittel		0,228	0,293	0,007	1,990	49,5	71,8	29,2	5,0
10Quantil		0,152	0,213	0,002	1,388	27,6	27,8	17,1	5,0
50Quantil		0,240	0,300	0,006	2,030	39,0	61,0	30,5	5,0
90Quantil		0,270	0,359	0,019	2,255	73,0	128,0	39,7	5,0
UQN-JMW		-	-	-	-	-	> 1/2 QNök	-	<=1/2 QNök
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

2010 Mulde		Dessau, AMB-Monatsmisch-Schweb MST-Nr 2130036							
OWK-Nr VM02OW01-00		TYP-Gruppe D: kl.Fluss des Tieflands				R-Wert 4517550 H-Wert 5744400			
Datum	Uhrzeit	TEBUSN	OCTYLSN	DIOCTYLSN	TRCYHEXSN	OCDD	2378TCDD	12378PCDD	123478HCD
		µg/kg TS	µg/kg TS	µg/kg TS	µg/kg TS	ng/kg TS	ng/kg TS	ng/kg TS	ng/kg TS
11.01.2010	00:00	40,0	< 10,0	< 10,0	< 10,0	-	-	-	-
09.02.2010	00:00	26,0	< 10,0	< 10,0	< 10,0	1090	8	19	61
09.03.2010	00:00	33,0	< 10,0	< 10,0	< 10,0	-	-	-	-
07.04.2010	00:00	34,0	< 10,0	< 10,0	< 10,0	-	-	-	-
04.05.2010	00:00	27,0	< 10,0	< 10,0	< 10,0	1358	8	12	6
08.06.2010	00:00	< 10,0	< 10,0	< 10,0	< 10,0	-	-	-	-
06.07.2010	00:00	23,0	< 10,0	< 10,0	< 10,0	-	-	-	-
03.08.2010	00:00	17,0	< 10,0	< 10,0	< 10,0	1060	23	10	6
06.09.2010	00:00	78,0	< 10,0	< 10,0	< 10,0	-	-	-	-
06.10.2010	00:00	38,0	< 10,0	< 10,0	< 10,0	-	-	-	-
03.11.2010	00:00	18,0	< 10,0	< 10,0	< 10,0	970	5	13	7
29.11.2010	00:00	43,0	< 10,0	< 10,0	< 10,0	-	-	-	-
Anzahl		12	12	12	12	4	4	4	4
Min		< 10,0	< 10,0	< 10,0	< 10,0	970	5	10	6
Max		78,0	< 10,0	< 10,0	< 10,0	1358	23	19	61
Mittel		31,8	5,0	5,0	5,0	1120	11	13	20
10Quantil		17,1	5,0	5,0	5,0	997	6	11	6
50Quantil		30,0	5,0	5,0	5,0	1075	8	12	6
90Quantil		42,7	5,0	5,0	5,0	1278	18	17	45
UQN-JMW		> 1/2 QNök	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

Datum	Uhrzeit	123678HCD	123789HCD	1234678HD	OCDF	12348PCDF	2378TCDF	23478PCDF	123478HCF
		ng/kg TS	ng/kg TS	ng/kg TS	ng/kg TS	ng/kg TS	ng/kg TS	ng/kg TS	ng/kg TS
11.01.2010	00:00	-	-	-	-	-	-	-	-
09.02.2010	00:00	42	13	115	2850	107	53	74	223
09.03.2010	00:00	-	-	-	-	-	-	-	-
07.04.2010	00:00	-	-	-	-	-	-	-	-
04.05.2010	00:00	18	13	177	2590	84	50	45	180
08.06.2010	00:00	-	-	-	-	-	-	-	-
06.07.2010	00:00	-	-	-	-	-	-	-	-
03.08.2010	00:00	8	9	99	2450	43	28	25	138
06.09.2010	00:00	-	-	-	-	-	-	-	-
06.10.2010	00:00	-	-	-	-	-	-	-	-
03.11.2010	00:00	13	24	104	2140	70	38	34	144
29.11.2010	00:00	-	-	-	-	-	-	-	-
Anzahl		4	4	4	4	4	4	4	4
Min		8	9	99	2140	43	28	25	138
Max		42	24	177	2850	107	53	74	223
Mittel		20	15	124	2508	76	42	44	171
10Quantil		9	10	100	2233	51	31	28	140
50Quantil		16	13	110	2520	77	44	40	162
90Quantil		35	21	158	2772	100	52	65	210
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

2010		Mulde		Dessau, AMB-Monatsmisch-Schweb					MST-Nr 2130036	
OWK-Nr VM02OW01-00		TYP-Gruppe D: kl.Fluss des Tieflands					R-Wert 4517550		H-Wert 5744400	
Datum	Uhrzeit	123678HCF	123789HCF	234678HCF	1234678HF	1234789HF	Dioxin_NWG	SPCDDPCDF		
		ng/kg TS	ng/kg TS	ng/kg TS	ng/kg TS	ng/kg TS	ng I-TE/kg	ng I-TE/kg		
11.01.2010	00:00	-	-	-	-	-	-	-	-	-
09.02.2010	00:00	175	39	68	702	289	141,00	141,00		
09.03.2010	00:00	-	-	-	-	-	-	-	-	-
07.04.2010	00:00	-	-	-	-	-	-	-	-	-
04.05.2010	00:00	125	20	44	588	245	99,70	99,70		
08.06.2010	00:00	-	-	-	-	-	-	-	-	-
06.07.2010	00:00	-	-	-	-	-	-	-	-	-
03.08.2010	00:00	85	21	40	499	250	87,60	87,60		
06.09.2010	00:00	-	-	-	-	-	-	-	-	-
06.10.2010	00:00	-	-	-	-	-	-	-	-	-
03.11.2010	00:00	96	22	44	451	207	82,00	82,00		
29.11.2010	00:00	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Anzahl		4	4	4	4	4	4	4		
Min		85	20	40	451	207	82,00	82,00		
Max		175	39	68	702	289	141,00	141,00		
Mittel		120	26	49	560	248	102,57	102,57		
10Quantil		88	20	41	465	218	83,68	83,68		
50Quantil		110	22	44	544	248	93,65	93,65		
90Quantil		160	34	61	668	277	128,61	128,61		
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert										
O-Wert										

2010 Saale		Groß Rosenburg, AMB-Monatsmisc				MST-Nr 450201			
OWK-Nr SAL08OW01-00		TYP-Gruppe D: kl.Fluss des Tieflands				R-Wert 4491900 H-Wert 5755200			
Datum	Uhrzeit	KGFK20UM	AOX	TOC	NI	ZN	CU	CR	PB
		%	mg/kg TS	g/kg TS	mg/kg TS	mg/kg TS	mg/kg TS	mg/kg TS	mg/kg TS
07.04.2010	00:00	54,0	70	50	36	835	88	56	132
03.05.2010	00:00	61,0	85	44	35	893	89	56	129
09.06.2010	00:00	53,0	130	44	39	1230	101	66	148
05.07.2010	00:00	61,0	110	47	41	1470	104	69	189
02.08.2010	00:00	47,0	120	44	39	1020	75	65	119
06.09.2010	00:00	47,0	98	55	40	982	84	62	121
06.10.2010	00:00	53,0	150	63	43	1050	91	64	161
02.11.2010	00:00	52,0	130	33	38	683	82	60	108
30.11.2010	00:00	53,0	130	53	38	574	77	62	94
Anzahl		9	9	9	9	9	9	9	9
Min		47,0	70	33	35	574	75	56	94
Max		61,0	150	62	43	1470	104	69	189
Mittel		53,4	114	48	39	971	88	62	133
10Quantil		47,0	82	41	36	661	77	56	105
50Quantil		53,0	120	47	39	982	88	62	129
90Quantil		61,0	134	57	41	1278	102	67	167
UQN-JMW		-	-	-	-	> QNök	> 1/2 QNök	<=1/2 QNök	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

Datum	Uhrzeit	CD	FE	MN	HG	AS	CO	U	V
		mg/kg TS	mg/kg TS	mg/kg TS	mg/kg TS	mg/kg TS	mg/kg TS	mg/kg TS	mg/kg TS
07.04.2010	00:00	4	23500	1310	1,4	12,0	15,0	1,6	46,0
03.05.2010	00:00	4	23700	1560	1,3	11,0	16,0	1,6	46,0
09.06.2010	00:00	5	23800	1940	1,9	11,0	20,0	1,6	47,0
05.07.2010	00:00	6	24600	2040	2,5	12,0	24,0	1,7	50,0
02.08.2010	00:00	4	22500	1880	2,1	11,0	20,0	1,9	45,0
06.09.2010	00:00	4	24300	1910	1,9	11,0	20,0	2,0	46,0
06.10.2010	00:00	5	24000	2180	2,4	12,0	22,0	2,1	47,0
02.11.2010	00:00	3	24400	1710	1,8	11,0	19,0	1,9	47,0
30.11.2010	00:00	3	24000	1460	1,7	11,0	17,0	1,8	45,0
Anzahl		9	9	9	9	9	9	9	9
Min		3	22500	1310	1,3	11,0	15,0	1,6	45,0
Max		6	24600	2180	2,5	12,0	24,0	2,1	50,0
Mittel		4	23867	1777	1,9	11,3	19,2	1,8	46,6
10Quantil		3	23300	1430	1,4	11,0	15,8	1,6	45,0
50Quantil		4	24000	1880	1,9	11,0	20,0	1,8	46,0
90Quantil		5	24440	2068	2,4	12,0	22,4	2,0	47,6
UQN-JMW		-	-	-	-	<=1/2 QNök	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

2010 Saale		Groß Rosenberg, AMB-Monatsmisc						MST-Nr 450201	
OWK-Nr SAL08OW01-00		TYP-Gruppe D: kl.Fluss des Tieflands						R-Wert 4491900 H-Wert 5755200	
Datum	Uhrzeit	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
07.04.2010	00:00	41,0	< 0,001	0,001	0,003	0,004	< 0,001	< 0,001	0,010
03.05.2010	00:00	41,0	< 0,001	0,001	0,002	0,003	< 0,001	< 0,001	0,006
09.06.2010	00:00	41,0	< 0,001	0,002	0,003	0,005	< 0,001	0,001	0,007
05.07.2010	00:00	41,0	< 0,001	0,002	0,004	0,006	0,001	0,001	0,006
02.08.2010	00:00	35,0	< 0,001	0,003	0,005	0,008	< 0,001	0,001	0,007
06.09.2010	00:00	41,0	< 0,001	0,004	0,007	0,011	0,002	0,002	0,022
06.10.2010	00:00	49,0	< 0,001	0,004	0,007	0,011	0,002	0,002	0,011
02.11.2010	00:00	43,0	< 0,001	0,002	0,004	0,006	0,001	0,002	0,008
30.11.2010	00:00	42,0	< 0,001	0,002	0,004	0,006	0,001	0,002	0,012
Anzahl		9	9	9	9	9	9	9	9
Min		35,0	< 0,001	0,001	0,002	0,003	< 0,001	< 0,001	0,006
Max		49,0	< 0,001	0,004	0,007	0,011	0,002	0,002	0,022
Mittel		41,6	0,000	0,002	0,004	0,007	0,001	0,001	0,010
10Quantil		39,8	0,000	0,001	0,003	0,004	0,000	0,000	0,006
50Quantil		41,0	0,000	0,002	0,004	0,006	0,001	0,001	0,008
90Quantil		44,2	0,000	0,004	0,007	0,011	0,002	0,002	0,014
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

Datum	Uhrzeit	PCP	A-HCH	B-HCH	G-HCH	D-HCH	SUMHCH	E-HCH	24-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
07.04.2010	00:00	< 1,0	< 3,0	< 3,0	< 3,0	< 3,0	0,0	< 3,0	< 2,0
03.05.2010	00:00	< 1,0	< 3,0	< 3,0	< 3,0	< 3,0	0,0	< 3,0	3,0
09.06.2010	00:00	< 1,0	< 3,0	< 3,0	< 3,0	< 3,0	0,0	< 3,0	5,0
05.07.2010	00:00	< 1,0	< 3,0	< 3,0	< 3,0	< 3,0	0,0	< 3,0	2,0
02.08.2010	00:00	< 1,0	3,0	< 3,0	< 3,0	< 3,0	3,0	< 3,0	< 2,0
06.09.2010	00:00	< 1,0	< 3,0	< 3,0	< 3,0	< 3,0	0,0	< 3,0	< 2,0
06.10.2010	00:00	< 1,0	< 3,0	< 3,0	< 3,0	< 3,0	0,0	< 3,0	< 2,0
02.11.2010	00:00	< 1,0	3,0	< 3,0	< 3,0	< 3,0	3,0	< 3,0	< 2,0
30.11.2010	00:00	< 1,0	< 3,0	< 3,0	< 3,0	< 3,0	0,0	< 3,0	2,0
Anzahl		9	9	9	9	9	9	9	9
Min		< 1,0	< 3,0	< 3,0	< 3,0	< 3,0	0,0	< 3,0	< 2,0
Max		< 1,0	< 3,0	< 3,0	< 3,0	< 3,0	3,0	< 3,0	5,0
Mittel		0,5	1,8	1,5	1,5	1,5	0,7	1,5	1,9
10Quantil		0,5	1,5	1,5	1,5	1,5	0,0	1,5	1,0
50Quantil		0,5	1,5	1,5	1,5	1,5	0,0	1,5	1,0
90Quantil		0,5	3,0	1,5	1,5	1,5	3,0	1,5	3,4
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

2010 Saale		Groß Rosenberg, AMB-Monatsmisc				MST-Nr 450201			
OWK-Nr SAL08OW01-00		TYP-Gruppe D: kl.Fluss des Tieflands				R-Wert 4491900 H-Wert 5755200			
Datum	Uhrzeit	4,4-DDD	4,4-DDE	4,4-DDT	SUMDDT	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
07.04.2010	00:00	7,0	6,0	19,0	32,0	1,0	< 1,0	< 1,0	1,8
03.05.2010	00:00	8,0	9,0	27,0	47,0	3,0	< 1,0	1,0	1,5
09.06.2010	00:00	9,0	11,0	26,0	51,0	2,0	< 1,0	< 1,0	1,6
05.07.2010	00:00	9,0	10,0	24,0	45,0	2,0	< 1,0	< 1,0	1,7
02.08.2010	00:00	7,0	8,0	22,0	37,0	3,0	< 1,0	< 1,0	1,6
06.09.2010	00:00	10,0	10,0	17,0	37,0	3,0	< 1,0	1,3	1,8
06.10.2010	00:00	8,0	9,0	12,0	29,0	2,0	< 1,0	4,5	2,4
02.11.2010	00:00	4,0	6,0	12,0	22,0	2,0	< 1,0	< 1,0	1,3
30.11.2010	00:00	5,0	7,0	19,0	33,0	2,0	< 1,0	1,4	2,1
Anzahl		9	9	9	9	9	9	9	9
Min		4,0	6,0	12,0	22,0	1,0	< 1,0	< 1,0	1,3
Max		10,0	11,0	27,0	51,0	3,0	< 1,0	4,5	2,4
Mittel		7,4	8,4	19,8	37,0	2,2	0,5	1,2	1,8
10Quantil		4,8	6,0	12,0	27,6	1,8	0,5	0,5	1,5
50Quantil		8,0	9,0	19,0	37,0	2,0	0,5	0,5	1,7
90Quantil		9,2	10,2	26,2	47,8	3,0	0,5	2,0	2,2
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	<=1/2 QNök	<=1/2 QNök
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

Datum	Uhrzeit	PCB-101	PCB-138	PCB-153	PCB-180	PCB-118	BDE-28	BDE-47	BDE-99
		µg/kg TS	µg/kg TS	µg/kg TS	µg/kg TS	µg/kg TS	µg/kg TS	µg/kg TS	µg/kg TS
07.04.2010	00:00	2,1	2,4	1,8	< 1,0	1,1	< 0,10	< 0,10	< 0,10
03.05.2010	00:00	1,9	3,1	2,5	1,2	1,6	< 0,10	0,37	< 0,10
09.06.2010	00:00	2,3	3,6	2,9	1,5	1,7	< 0,50	0,51	1,20
05.07.2010	00:00	2,5	4,1	3,3	1,5	2,0	< 0,50	0,82	1,40
02.08.2010	00:00	2,5	3,3	2,9	1,3	2,0	< 0,50	< 0,50	< 0,50
06.09.2010	00:00	3,1	3,3	3,0	1,2	2,4	< 0,50	< 0,50	0,62
06.10.2010	00:00	3,1	3,5	3,5	1,2	2,3	< 0,50	< 0,50	< 0,50
02.11.2010	00:00	1,8	2,5	2,1	< 1,0	1,2	< 0,50	< 0,50	< 0,50
30.11.2010	00:00	2,0	2,8	2,3	< 1,0	1,4	< 0,50	< 0,50	< 0,50
Anzahl		9	9	9	9	9	9	9	9
Min		1,8	2,4	1,8	< 1,0	1,1	< 0,10	< 0,10	< 0,10
Max		3,1	4,1	3,5	1,5	2,4	< 0,50	0,82	1,40
Mittel		2,4	3,2	2,7	1,0	1,7	0,21	0,33	0,48
10Quantil		1,9	2,5	2,0	0,5	1,2	0,05	0,21	0,05
50Quantil		2,3	3,3	2,9	1,2	1,7	0,25	0,25	0,25
90Quantil		3,1	3,7	3,3	1,5	2,3	0,25	0,57	1,24
UQN-JMW		<=1/2 QNök	<=1/2 QNök	<=1/2 QNök	<=1/2 QNök	<=1/2 QNök	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

2010 Saale		Groß Rosenburg, AMB-Monatsmisc					MST-Nr 450201			
OWK-Nr SAL08OW01-00		TYP-Gruppe D: kl.Fluss des Tieflands					R-Wert 4491900 H-Wert 5755200			
Datum	Uhrzeit	BDE-100	BDE-153	BDE-154	SUMBDE	BDE-209	FLUORANTH	BZ(B)FL	BZ(K)FL	
		µg/kg TS	µg/kg TS	µg/kg TS	µg/kg TS	µg/kg TS	mg/kg TS	mg/kg TS	mg/kg TS	
07.04.2010	00:00	< 0,10	< 0,10	< 0,10	0,00	87,00	0,980	0,350	0,210	
03.05.2010	00:00	< 0,10	< 0,10	< 0,10	0,37	110,00	0,840	0,290	0,170	
09.06.2010	00:00	< 0,50	< 0,50	< 0,50	1,71	190,00	0,890	0,280	0,190	
05.07.2010	00:00	< 0,50	< 0,50	< 0,50	2,22	160,00	1,000	0,330	0,200	
02.08.2010	00:00	< 0,50	< 0,50	< 0,50	0,00	130,00	1,100	0,340	0,220	
06.09.2010	00:00	< 0,50	< 0,50	< 0,50	0,62	110,00	1,300	0,400	0,250	
06.10.2010	00:00	< 0,50	< 0,50	< 0,50	0,00	12,00	1,100	0,360	0,220	
02.11.2010	00:00	< 0,50	< 0,50	< 0,50	0,00	46,00	1,100	0,370	0,220	
30.11.2010	00:00	< 0,50	< 0,50	< 0,50	0,00	50,00	0,990	0,350	0,210	
Anzahl		9	9	9	9	9	9	9	9	
Min		< 0,10	< 0,10	< 0,10	0,00	12,00	0,840	0,280	0,170	
Max		< 0,50	< 0,50	< 0,50	2,22	190,00	1,300	0,400	0,250	
Mittel		0,21	0,21	0,21	0,55	99,44	1,033	0,341	0,210	
10Quantil		0,05	0,05	0,05	0,00	39,20	0,880	0,288	0,186	
50Quantil		0,25	0,25	0,25	0,00	110,00	1,000	0,350	0,210	
90Quantil		0,25	0,25	0,25	1,81	166,00	1,140	0,376	0,226	
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-	
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-	
HG-Wert										
O-Wert										

Datum	Uhrzeit	UM(BZB+BZ)	BZ(A)PY	BZ(GHI)PE	INDENOPYR	SUM(GHI+ID)	NAPHTHALI	ANTHRACEN	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
07.04.2010	00:00	0,6	0,330	0,280	0,310	0,6	0,390	0,130	0,046
03.05.2010	00:00	0,5	0,270	0,240	0,290	0,5	0,270	0,099	0,049
09.06.2010	00:00	0,5	0,300	0,240	0,260	0,5	0,440	0,140	0,051
05.07.2010	00:00	0,5	0,330	0,260	0,320	0,6	0,480	0,140	0,050
02.08.2010	00:00	0,6	0,330	0,280	0,310	0,6	0,460	0,190	0,057
06.09.2010	00:00	0,7	0,410	0,330	0,360	0,7	0,720	0,200	0,067
06.10.2010	00:00	0,6	0,350	0,280	0,310	0,6	0,560	0,180	0,063
02.11.2010	00:00	0,6	0,350	0,270	0,330	0,6	0,510	0,160	0,058
30.11.2010	00:00	0,6	0,330	0,240	0,290	0,5	0,410	0,160	0,051
Anzahl		9	9	9	9	9	9	9	9
Min		0,5	0,270	0,240	0,260	0,5	0,270	0,099	0,046
Max		0,6	0,410	0,330	0,360	0,7	0,720	0,200	0,067
Mittel		0,6	0,333	0,269	0,309	0,6	0,471	0,155	0,055
10Quantil		0,5	0,294	0,240	0,284	0,5	0,366	0,124	0,048
50Quantil		0,6	0,330	0,270	0,310	0,6	0,460	0,160	0,051
90Quantil		0,6	0,362	0,290	0,336	0,6	0,592	0,192	0,064
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

2010 Saale		Groß Rosenburg, AMB-Monatsmisc						MST-Nr 450201	
OWK-Nr SAL08OW01-00		TYP-Gruppe D: kl.Fluss des Tieflands						R-Wert 4491900 H-Wert 575200	
Datum	Uhrzeit	FLUOREN	PHENANT	PYREN	BZ(A)AN	CHRYSEN	DB(AH)AN	SUM_7PAK	BUTYLSN
		mg/kg TS	mg/kg TS	mg/kg TS	mg/kg TS	mg/kg TS	mg/kg TS	mg/kg TS	µg/kg TS
07.04.2010	00:00	0,090	0,610	0,900	0,390	0,400	0,006	2,650	< 10,0
03.05.2010	00:00	0,056	0,490	0,790	0,290	0,310	< 0,005	2,199	17,0
09.06.2010	00:00	0,100	0,670	0,740	0,310	0,350	< 0,005	2,440	< 10,0
05.07.2010	00:00	0,120	0,740	0,920	0,340	0,370	< 0,005	2,730	< 10,0
02.08.2010	00:00	0,120	0,720	0,980	0,370	0,400	< 0,005	2,900	< 10,0
06.09.2010	00:00	0,160	0,830	1,100	0,480	0,490	0,006	3,560	< 10,0
06.10.2010	00:00	0,130	0,780	0,950	0,380	0,420	0,006	3,010	< 10,0
02.11.2010	00:00	0,120	0,740	0,930	0,410	0,400	0,005	2,960	< 10,0
30.11.2010	00:00	0,120	0,650	0,780	0,340	0,350	-	2,650	< 10,0
Anzahl		9	9	9	9	9	8	9	9
Min		0,056	0,490	0,740	0,290	0,310	< 0,005	2,199	< 10,0
Max		0,160	0,830	1,100	0,480	0,490	0,006	3,560	17,0
Mittel		0,113	0,692	0,899	0,368	0,388	0,004	2,789	6,3
10Quantil		0,083	0,586	0,772	0,306	0,342	0,002	2,392	5,0
50Quantil		0,120	0,720	0,920	0,370	0,400	0,004	2,730	5,0
90Quantil		0,136	0,790	1,004	0,424	0,434	0,006	3,120	7,4
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

Datum	Uhrzeit	DIBUSN	TRBUSN	TRPHSN	TEBUSN	OCTYLSN	DIOCTYLSN	TRCYHEXSN	OCDD
		µg/kg TS	µg/kg TS	µg/kg TS	µg/kg TS	µg/kg TS	µg/kg TS	µg/kg TS	ng/kg TS
07.04.2010	00:00	12,0	11,0	< 10,0	< 10,0	< 10,0	< 10,0	< 10,0	-
03.05.2010	00:00	32,0	11,0	< 10,0	< 10,0	< 10,0	14,0	< 10,0	582
09.06.2010	00:00	19,0	22,0	< 10,0	< 10,0	< 10,0	< 10,0	< 10,0	-
05.07.2010	00:00	23,0	16,0	< 10,0	< 10,0	< 10,0	19,0	< 10,0	-
02.08.2010	00:00	17,0	11,0	< 10,0	< 10,0	< 10,0	< 10,0	< 10,0	712
06.09.2010	00:00	21,0	19,0	< 10,0	< 10,0	< 10,0	< 10,0	< 10,0	-
06.10.2010	00:00	31,0	25,0	< 10,0	< 10,0	< 10,0	13,0	< 10,0	-
02.11.2010	00:00	10,0	12,0	< 10,0	< 10,0	< 10,0	11,0	< 10,0	571
30.11.2010	00:00	18,0	13,0	< 10,0	< 10,0	< 10,0	< 10,0	< 10,0	-
Anzahl		9	9	9	9	9	9	9	3
Min		10,0	11,0	< 10,0	< 10,0	< 10,0	< 10,0	< 10,0	571
Max		32,0	25,0	< 10,0	< 10,0	< 10,0	19,0	< 10,0	712
Mittel		20,3	15,6	5,0	5,0	5,0	9,1	5,0	622
10Quantil		11,6	11,0	5,0	5,0	5,0	5,0	5,0	573
50Quantil		19,0	13,0	5,0	5,0	5,0	5,0	5,0	582
90Quantil		31,2	22,6	5,0	5,0	5,0	15,0	5,0	686
UQN-JMW		<=1/2 QNök	-	<=1/2 QNök	<=1/2 QNök	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

2010 Saale		Groß Rosenberg, AMB-Monatsmisc						MST-Nr 450201	
OWK-Nr SAL08OW01-00		TYP-Gruppe D: kl.Fluss des Tieflands						R-Wert 4491900 H-Wert 5755200	
Datum	Uhrzeit	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
07.04.2010	00:00	-	-	-	-	-	-	-	-
03.05.2010	00:00	3	3	4	6	5	74	575	24
09.06.2010	00:00	-	-	-	-	-	-	-	-
05.07.2010	00:00	-	-	-	-	-	-	-	-
02.08.2010	00:00	9	4	5	7	6	77	945	17
06.09.2010	00:00	-	-	-	-	-	-	-	-
06.10.2010	00:00	-	-	-	-	-	-	-	-
02.11.2010	00:00	3	5	3	9	6	74	722	24
30.11.2010	00:00	-	-	-	-	-	-	-	-
Anzahl		3	3	3	3	3	3	3	3
Min		3	3	3	6	5	74	575	17
Max		9	5	5	9	6	77	945	24
Mittel		5	4	4	7	6	75	747	22
10Quantil		3	3	4	6	5	74	604	18
50Quantil		3	4	4	7	6	74	722	24
90Quantil		8	4	4	8	6	76	900	24
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
07.04.2010	00:00	-	-	-	-	-	-	-	-
03.05.2010	00:00	23	21	50	38	13	18	163	65
09.06.2010	00:00	-	-	-	-	-	-	-	-
05.07.2010	00:00	-	-	-	-	-	-	-	-
02.08.2010	00:00	10	13	57	41	10	19	214	93
06.09.2010	00:00	-	-	-	-	-	-	-	-
06.10.2010	00:00	-	-	-	-	-	-	-	-
02.11.2010	00:00	19	20	60	38	11	19	195	80
30.11.2010	00:00	-	-	-	-	-	-	-	-
Anzahl		3	3	3	3	3	3	3	3
Min		10	13	50	38	10	18	163	65
Max		23	21	60	41	13	19	214	93
Mittel		17	18	56	39	11	19	191	79
10Quantil		12	14	51	38	10	18	169	68
50Quantil		19	20	57	38	11	19	195	80
90Quantil		22	21	59	40	13	19	210	90
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

2010		Saale		Groß Rosenburg, AMB-Monatsmisc		MST-Nr 450201	
OWK-Nr SAL08OW01-00		TYP-Gruppe		D: kl.Fluss des Tieflands		R-Wert 4491900 H-Wert 5755200	
Datum	Uhrzeit	Dioxin_NWG	SPCDDPCDF	Dioxin_NWG	SPCDDPCDF		
		ng I-TE/kg	ng I-TE/kg				
07.04.2010	00:00	-	-				
03.05.2010	00:00	36,10	36,10				
09.06.2010	00:00	-	-				
05.07.2010	00:00	-	-				
02.08.2010	00:00	39,40	39,40				
06.09.2010	00:00	-	-				
06.10.2010	00:00	-	-				
02.11.2010	00:00	38,10	38,10				
30.11.2010	00:00	-	-				
Anzahl		3	3				
Min		36,10	36,10				
Max		39,40	39,40				
Mittel		37,87	37,87				
10Quantil		36,50	36,50				
50Quantil		38,10	38,10				
90Quantil		39,14	39,14				
UQN-JMW		-	-				
UQN-Max		-	-				
HG-Wert							
O-Wert							

2010 Spittelwasser		unterhalb Schachtgraben; Monat				MST-Nr 2134015			
OWK-Nr VM02OW09-00		TYP-Gruppe D: kl.Fluss des Tieflands				R-Wert 4520075 H-Wert 5728690			
Datum	Uhrzeit	KGFK20UM	AOX	TOC	NI	ZN	CU	CR	PB
		%	mg/kg TS	g/kg TS	mg/kg TS	mg/kg TS	mg/kg TS	mg/kg TS	mg/kg TS
10.02.2010	00:00	82,0	300	76	34	940	110	87	110
10.03.2010	00:00	78,0	240	84	38	987	111	79	111
07.04.2010	00:00	79,0	240	90	33	795	88	64	90
07.05.2010	00:00	80,0	270	88	44	1170	108	87	122
09.06.2010	00:00	80,0	330	85	54	1170	96	95	123
07.07.2010	00:00	71,0	290	98	53	1150	98	88	120
06.10.2010	00:00	80,0	340	86	35	932	106	80	95
03.11.2010	00:00	75,0	420	96	44	1160	121	107	133
Anzahl		8	8	8	8	8	8	8	8
Min		71,0	240	76	33	795	88	64	90
Max		82,0	420	98	54	1170	121	107	133
Mittel		78,1	304	88	42	1038	105	86	113
10Quantil		73,8	240	81	34	891	94	74	94
50Quantil		79,5	295	87	41	1068	107	87	116
90Quantil		80,6	364	97	53	1170	114	99	126
UQN-JMW		-	-	-	-	> QNök	> 1/2 QNök	<=1/2 QNök	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

Datum	Uhrzeit	CD	FE	MN	HG	AS	SN	AG	MO
		mg/kg TS	mg/kg TS	mg/kg TS	mg/kg TS	mg/kg TS	mg/kg TS	mg/kg TS	mg/kg TS
10.02.2010	00:00	3	298000	7120	5,7	83,0	81,0	11,7	97,0
10.03.2010	00:00	4	304000	11200	4,9	89,0	71,0	9,3	120,0
07.04.2010	00:00	3	278000	15200	3,9	79,0	-	8,4	106,0
07.05.2010	00:00	4	282000	11600	5,2	91,0	71,0	11,5	104,0
09.06.2010	00:00	4	259000	27100	5,9	93,0	73,0	14,7	119,0
07.07.2010	00:00	3	221000	35400	5,3	86,0	76,0	14,4	137,0
06.10.2010	00:00	5	254000	6220	5,3	110,0	63,0	11,1	102,0
03.11.2010	00:00	4	233000	7370	7,5	95,0	130,0	12,5	119,0
Anzahl		8	8	8	8	8	7	8	8
Min		3	221000	6220	3,9	79,0	63,0	8,4	97,0
Max		4	304000	35400	7,5	110,0	130,0	14,7	137,0
Mittel		4	266125	15151	5,5	90,8	80,7	11,7	113,0
10Quantil		3	229400	6850	4,6	81,8	67,8	9,0	100,5
50Quantil		4	268500	11400	5,3	90,0	73,0	11,6	112,5
90Quantil		4	299800	29590	6,4	99,5	100,6	14,5	125,1
UQN-JMW		-	-	-	-	>2 QNök	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

2010 Spittelwasser		unterhalb Schachtgraben; Monat				MST-Nr 2134015			
OWK-Nr VM02OW09-00		TYP-Gruppe D: kl.Fluss des Tieflands				R-Wert 4520075 H-Wert 5728690			
Datum	Uhrzeit	CO	U	V	CLBZ	1,2DICLBZ	1,3DICLBZ	1,4DICLBZ	123-TCLBZ
		mg/kg TS	mg/kg TS	mg/kg TS	mg/kg TS	mg/kg TS	mg/kg TS	mg/kg TS	mg/kg TS
10.02.2010	00:00	41,0	1,8	47,0	-	-	-	-	0,130
10.03.2010	00:00	48,0	1,9	48,0	-	-	-	-	0,120
07.04.2010	00:00	54,0	1,7	43,0	-	-	-	-	0,056
07.05.2010	00:00	69,0	1,9	52,0	-	-	-	-	0,067
09.06.2010	00:00	78,0	1,8	51,0	-	-	-	-	0,084
07.07.2010	00:00	74,0	1,6	44,0	-	-	-	-	0,094
06.10.2010	00:00	37,0	2,3	54,0	1,400	0,700	0,220	0,550	0,090
03.11.2010	00:00	44,0	2,3	58,0	1,400	0,470	0,170	0,410	0,160
Anzahl		8	8	8	2	2	2	2	8
Min		37,0	1,6	43,0	-	-	-	-	0,056
Max		78,0	2,3	58,0	-	-	-	-	0,160
Mittel		55,6	1,9	49,6	-	-	-	-	0,100
10Quantil		39,8	1,7	43,7	-	-	-	-	0,064
50Quantil		51,0	1,8	49,5	-	-	-	-	0,092
90Quantil		75,2	2,3	55,2	-	-	-	-	0,139
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

Datum	Uhrzeit	124TRCLBZ	135TRCLBZ	SUMTRCLB	235/1245TCL	PECLBZ	HCB	2CLPH	3CLPH
		mg/kg TS	mg/kg TS	mg/kg TS	mg/kg TS	mg/kg TS	mg/kg TS	µg/kg TS	µg/kg TS
10.02.2010	00:00	0,580	0,060	0,770	0,180	0,060	0,360	< 5,0	< 5,0
10.03.2010	00:00	0,730	0,040	0,890	0,160	0,044	0,260	17,0	< 5,0
07.04.2010	00:00	0,260	0,026	0,342	0,080	0,025	0,150	< 5,0	< 5,0
07.05.2010	00:00	0,350	0,034	0,451	0,110	0,037	0,270	< 5,0	< 5,0
09.06.2010	00:00	0,400	0,038	0,522	0,130	0,046	0,380	19,0	74,0
07.07.2010	00:00	0,430	0,035	0,559	0,140	0,044	0,390	17,0	28,0
06.10.2010	00:00	0,500	0,055	0,645	0,140	0,036	0,230	11,0	75,0
03.11.2010	00:00	0,890	0,077	1,127	0,210	0,078	0,410	< 1,0	41,0
Anzahl		8	8	8	8	8	8	8	8
Min		0,260	0,026	0,342	0,080	0,025	0,150	< 1,0	< 5,0
Max		0,890	0,077	1,127	0,210	0,078	0,410	19,0	75,0
Mittel		0,518	0,046	0,663	0,144	0,046	0,306	9,0	28,5
10Quantil		0,323	0,032	0,418	0,101	0,033	0,206	1,9	2,5
50Quantil		0,465	0,039	0,602	0,140	0,044	0,315	6,8	15,2
90Quantil		0,778	0,065	0,961	0,189	0,065	0,396	17,6	74,3
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

2010 Spittelwasser		unterhalb Schachtgraben; Monat						MST-Nr 2134015	
OWK-Nr VM02OW09-00		TYP-Gruppe D: kl.Fluss des Tieflands						R-Wert 4520075 H-Wert 5728690	
Datum	Uhrzeit	4CLPH	23DICLPH	25DICLPH	24DICLPH	26DICLPH	34DICLPH	35DICLPH	245TRCLPH
		µg/kg TS	µg/kg TS	µg/kg TS	µg/kg TS	µg/kg TS	µg/kg TS	µg/kg TS	µg/kg TS
10.02.2010	00:00	< 5,0	< 1,0	< 1,0	60,0	< 1,0	< 1,0	< 1,0	< 1,0
10.03.2010	00:00	< 5,0	< 1,0	< 1,0	< 1,0	< 1,0	< 1,0	< 1,0	< 1,0
07.04.2010	00:00	60,0	< 1,0	< 1,0	< 1,0	< 1,0	< 1,0	< 1,0	< 1,0
07.05.2010	00:00	29,0	< 1,0	< 1,0	47,0	< 1,0	< 1,0	< 1,0	< 1,0
09.06.2010	00:00	< 1,0	< 1,0	16,0	48,0	< 1,0	11,0	< 1,0	6,1
07.07.2010	00:00	18,0	< 1,0	18,0	80,0	8,5	13,0	< 1,0	4,9
06.10.2010	00:00	17,0	< 1,0	25,0	55,0	9,4	17,0	< 1,0	< 1,0
03.11.2010	00:00	18,0	< 1,0	21,0	64,0	13,0	16,0	< 1,0	< 1,0
Anzahl		8	8	8	8	8	8	8	8
Min		< 1,0	< 1,0	< 1,0	< 1,0	< 1,0	< 1,0	< 1,0	< 1,0
Max		60,0	< 1,0	25,0	80,0	13,0	17,0	< 1,0	6,1
Mittel		18,4	0,5	10,2	44,4	4,2	7,4	0,5	1,8
10Quantil		1,9	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5
50Quantil		17,5	0,5	8,2	51,5	0,5	5,8	0,5	0,5
90Quantil		38,3	0,5	22,2	68,8	10,5	16,3	0,5	5,3
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

Datum	Uhrzeit	246TRCLPH	234TRCLPH	235TRCLPH	236TRCLPH	345TRCLPH	PCP	2346TCLPH	2345TCLPH
		µg/kg TS	µg/kg TS	µg/kg TS	µg/kg TS	µg/kg TS	µg/kg TS	µg/kg TS	µg/kg TS
10.02.2010	00:00	< 1,0	< 1,0	< 1,0	< 1,0	< 1,0	< 1,0	< 1,0	< 1,0
10.03.2010	00:00	< 1,0	< 1,0	< 1,0	< 1,0	< 1,0	< 1,0	< 1,0	< 1,0
07.04.2010	00:00	< 1,0	< 1,0	< 1,0	< 1,0	< 1,0	< 1,0	< 1,0	< 1,0
07.05.2010	00:00	< 1,0	< 1,0	< 1,0	< 1,0	< 1,0	< 1,0	< 1,0	< 1,0
09.06.2010	00:00	13,0	< 1,0	< 1,0	< 1,0	< 1,0	< 1,0	< 1,0	< 1,0
07.07.2010	00:00	34,0	< 1,0	< 1,0	< 1,0	< 1,0	< 1,0	< 1,0	< 1,0
06.10.2010	00:00	19,0	< 1,0	< 1,0	< 1,0	< 1,0	< 1,0	< 1,0	< 1,0
03.11.2010	00:00	19,0	< 1,0	< 1,0	< 1,0	< 1,0	< 1,0	< 1,0	< 1,0
Anzahl		8	8	8	8	8	8	8	8
Min		< 1,0	< 1,0	< 1,0	< 1,0	< 1,0	< 1,0	< 1,0	< 1,0
Max		34,0	< 1,0	< 1,0	< 1,0	< 1,0	< 1,0	< 1,0	< 1,0
Mittel		10,9	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5
10Quantil		0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5
50Quantil		6,8	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5
90Quantil		23,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

2010 Spittelwasser		unterhalb Schachtgraben; Monat					MST-Nr 2134015		
OWK-Nr VM02OW09-00		TYP-Gruppe D: kl.Fluss des Tieflands					R-Wert 4520075 H-Wert 5728690		
Datum	Uhrzeit	2356TCLPH	A-HCH	B-HCH	G-HCH	D-HCH	SUMHCH	E-HCH	24-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
10.02.2010	00:00	< 1,0	360,0	2300,0	20,0	29,0	2709,0	42,0	710,0
10.03.2010	00:00	< 1,0	260,0	1600,0	14,0	17,0	1891,0	29,0	410,0
07.04.2010	00:00	< 1,0	150,0	1300,0	12,0	31,0	1493,0	44,0	300,0
07.05.2010	00:00	< 1,0	210,0	810,0	14,0	17,0	1051,0	19,0	490,0
09.06.2010	00:00	< 1,0	400,0	2800,0	23,0	34,0	3257,0	55,0	480,0
07.07.2010	00:00	< 1,0	510,0	2500,0	24,0	56,0	3090,0	48,0	350,0
06.10.2010	00:00	< 1,0	270,0	2100,0	27,0	21,0	2418,0	60,0	400,0
03.11.2010	00:00	< 1,0	470,0	2100,0	32,0	25,0	2627,0	55,0	760,0
Anzahl		8	8	8	8	8	8	8	8
Min		< 1,0	150,0	810,0	12,0	17,0	1051,0	19,0	300,0
Max		< 1,0	510,0	2800,0	32,0	56,0	3257,0	60,0	760,0
Mittel		0,5	328,8	1938,8	20,8	28,8	2317,0	44,0	487,5
10Quantil		0,5	192,0	1153,0	13,4	17,0	1360,4	26,0	335,0
50Quantil		0,5	315,0	2100,0	21,5	27,0	2522,5	46,0	445,0
90Quantil		0,5	482,0	2590,0	28,5	40,6	3140,1	56,5	725,0
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

Datum	Uhrzeit	4,4-DDD	4,4-DDE	4,4-DDT	SUMDDT	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
10.02.2010	00:00	560,0	120,0	950,0	2340,0	520,0	30,0	3,6	3,5
10.03.2010	00:00	430,0	63,0	570,0	1473,0	410,0	16,0	2,5	2,0
07.04.2010	00:00	370,0	65,0	410,0	1145,0	330,0	16,0	1,6	1,4
07.05.2010	00:00	380,0	85,0	590,0	1545,0	330,0	18,0	2,8	2,0
09.06.2010	00:00	460,0	70,0	600,0	1610,0	380,0	17,0	2,7	2,7
07.07.2010	00:00	410,0	56,0	470,0	1286,0	350,0	14,0	2,6	2,0
06.10.2010	00:00	430,0	99,0	290,0	1219,0	400,0	22,0	2,9	2,0
03.11.2010	00:00	590,0	150,0	750,0	2250,0	430,0	31,0	4,2	3,5
Anzahl		8	8	8	8	8	8	8	8
Min		370,0	56,0	290,0	1145,0	330,0	14,0	1,6	1,4
Max		590,0	150,0	950,0	2340,0	520,0	31,0	4,2	3,5
Mittel		453,8	88,5	578,8	1608,5	393,8	20,5	2,9	2,4
10Quantil		377,0	60,9	374,0	1196,8	330,0	15,4	2,2	1,8
50Quantil		430,0	77,5	580,0	1509,0	390,0	17,5	2,8	2,0
90Quantil		569,0	129,0	810,0	2277,0	457,0	30,3	3,8	3,5
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	<=1/2 QNök	<=1/2 QNök
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

2010 Spittelwasser		unterhalb Schachtgraben; Monat					MST-Nr 2134015			
OWK-Nr VM02OW09-00		TYP-Gruppe D: kl.Fluss des Tieflands					R-Wert 4520075 H-Wert 5728690			
Datum	Uhrzeit	PCB-101	PCB-138	PCB-153	PCB-180	PCB-118	FLUORANTH	BZ(B)FL	BZ(K)FL	
		µg/kg TS	µg/kg TS	µg/kg TS	µg/kg TS	µg/kg TS	mg/kg TS	mg/kg TS	mg/kg TS	
10.02.2010	00:00	4,3	6,2	6,5	3,7	2,8	1,200	0,450	0,230	
10.03.2010	00:00	4,6	10,0	8,5	5,9	2,4	1,100	0,580	0,230	
07.04.2010	00:00	2,4	4,1	3,5	2,4	1,5	0,900	0,380	0,180	
07.05.2010	00:00	3,6	6,7	5,5	3,1	2,3	1,100	0,410	0,200	
09.06.2010	00:00	6,5	15,0	13,0	7,6	3,4	1,100	0,380	0,230	
07.07.2010	00:00	4,0	6,4	5,1	2,8	2,1	1,200	0,360	0,230	
06.10.2010	00:00	4,4	6,0	5,8	3,1	2,7	1,200	0,550	0,300	
03.11.2010	00:00	6,2	9,6	7,3	4,5	3,8	2,000	0,940	0,470	
Anzahl		8	8	8	8	8	8	8	8	
Min		2,4	4,1	3,5	2,4	1,5	0,900	0,360	0,180	
Max		6,5	15,0	13,0	7,6	3,8	2,000	0,940	0,470	
Mittel		4,5	8,0	6,9	4,1	2,6	1,225	0,506	0,259	
10Quantil		3,2	5,4	4,6	2,7	1,9	1,040	0,374	0,194	
50Quantil		4,4	6,6	6,2	3,4	2,6	1,150	0,430	0,230	
90Quantil		6,3	11,5	9,8	6,4	3,5	1,440	0,688	0,351	
UQN-JMW		<=1/2 QNök	<=1/2 QNök	<=1/2 QNök	<=1/2 QNök	<=1/2 QNök	-	-	-	
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-	
HG-Wert										
O-Wert										

Datum	Uhrzeit	UM(BZB+BZ)	BZ(A)PY	BZ(GHI)PE	INDENOPYR	SUM(GHI+ID)	NAPHTHAL	ANTHRACEN	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
10.02.2010	00:00	0,7	0,310	0,340	0,350	0,7	2,200	0,081	0,071
10.03.2010	00:00	0,8	0,300	0,360	0,330	0,7	1,400	0,086	0,044
07.04.2010	00:00	0,6	0,220	0,260	0,290	0,6	2,000	0,064	0,047
07.05.2010	00:00	0,6	0,270	0,310	0,350	0,7	2,000	0,080	-
09.06.2010	00:00	0,6	0,290	0,300	0,360	0,7	3,200	0,085	-
07.07.2010	00:00	0,6	0,300	0,300	0,360	0,7	4,500	0,100	0,077
06.10.2010	00:00	0,9	0,430	0,400	0,410	0,8	1,500	0,081	-
03.11.2010	00:00	1,4	0,680	0,630	0,770	1,4	1,700	0,180	0,046
Anzahl		8	8	8	8	8	8	8	5
Min		0,6	0,220	0,260	0,290	0,6	1,400	0,064	0,044
Max		1,4	0,680	0,630	0,770	1,4	4,500	0,180	0,077
Mittel		0,8	0,350	0,362	0,402	0,8	2,312	0,095	0,057
10Quantil		0,6	0,255	0,288	0,318	0,6	1,470	0,075	0,045
50Quantil		0,6	0,300	0,325	0,355	0,7	2,000	0,083	0,047
90Quantil		1,0	0,505	0,469	0,518	1,0	3,590	0,124	0,075
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

2010 Spittelwasser		unterhalb Schachtgraben; Monat					MST-Nr 2134015			
OWK-Nr VM02OW09-00		TYP-Gruppe D: kl.Fluss des Tieflands					R-Wert 4520075 H-Wert 5728690			
Datum	Uhrzeit	FLUOREN	PHENANT	PYREN	BZ(A)AN	CHRYSEN	DB(AH)AN	SUM_7PAK	BUTYLSN	
		mg/kg TS	mg/kg TS	mg/kg TS	mg/kg TS	mg/kg TS	mg/kg TS	mg/kg TS	µg/kg TS	
10.02.2010	00:00	0,061	0,550	1,200	0,340	-	< 0,005	4,851	620,0	
10.03.2010	00:00	0,080	0,560	0,930	0,340	0,370	-	4,086	610,0	
07.04.2010	00:00	0,059	0,450	0,930	0,240	0,440	< 0,005	4,074	1100,0	
07.05.2010	00:00	0,055	0,560	1,100	0,270	0,640	< 0,005	4,450	610,0	
09.06.2010	00:00	0,130	0,670	1,100	0,330	0,380	< 0,005	5,655	340,0	
07.07.2010	00:00	0,100	0,740	1,100	0,360	0,420	< 0,005	7,050	1200,0	
06.10.2010	00:00	0,068	0,550	1,200	0,450	0,710	< 0,005	4,441	540,0	
03.11.2010	00:00	0,130	0,940	1,800	0,740	1,100	< 0,005	6,690	3400,0	
Anzahl		8	8	8	8	7	7	8	8	
Min		0,055	0,450	0,930	0,240	0,370	< 0,005	4,074	340,0	
Max		0,130	0,940	1,800	0,740	1,100	< 0,005	7,050	3400,0	
Mittel		0,085	0,628	1,170	0,384	0,580	0,002	5,162	1052,5	
10Quantil		0,058	0,520	0,930	0,261	0,376	0,002	4,082	480,0	
50Quantil		0,074	0,560	1,100	0,340	0,440	0,002	4,650	615,0	
90Quantil		0,130	0,800	1,380	0,537	0,866	0,002	6,798	1860,0	
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-	
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-	
HG-Wert										
O-Wert										

Datum	Uhrzeit	DIBUSN	TRBUSN	TRPHSN	TEBUSN	OCTYLSN	DIOCTYLSN	TRCYHEXSN	OCDD
		µg/kg TS	µg/kg TS	µg/kg TS	µg/kg TS	µg/kg TS	µg/kg TS	µg/kg TS	ng/kg TS
10.02.2010	00:00	3100,0	1000,0	< 10,0	330,0	39,0	72,0	< 10,0	2570
10.03.2010	00:00	3800,0	780,0	< 10,0	290,0	17,0	75,0	< 10,0	-
07.04.2010	00:00	2400,0	890,0	< 10,0	670,0	26,0	97,0	< 10,0	-
07.05.2010	00:00	3800,0	610,0	< 10,0	580,0	16,0	120,0	< 10,0	2210
09.06.2010	00:00	780,0	530,0	< 10,0	250,0	16,0	27,0	< 10,0	-
07.07.2010	00:00	1500,0	1200,0	< 10,0	270,0	52,0	68,0	< 10,0	-
06.10.2010	00:00	1300,0	640,0	< 10,0	840,0	25,0	40,0	< 10,0	-
03.11.2010	00:00	2500,0	1200,0	< 10,0	490,0	56,0	99,0	< 10,0	2330
Anzahl		8	8	8	8	8	8	8	3
Min		780,0	530,0	< 10,0	250,0	16,0	27,0	< 10,0	2210
Max		3800,0	1200,0	< 10,0	840,0	56,0	120,0	< 10,0	2570
Mittel		2397,5	856,2	5,0	465,0	30,9	74,8	5,0	2370
10Quantil		1144,0	586,0	5,0	264,0	16,0	36,1	5,0	2234
50Quantil		2450,0	835,0	5,0	410,0	25,5	73,5	5,0	2330
90Quantil		3800,0	1200,0	5,0	721,0	53,2	105,3	5,0	2522
UQN-JMW		>2 QNök	-	<=1/2 QNök	>2 QNök	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

2010 Spittelwasser		unterhalb Schachtgraben; Monat						MST-Nr 2134015	
OWK-Nr	VM02OW09-00	TYP-Gruppe D: kl.Fluss des Tieflands						R-Wert	H-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
10.02.2010	00:00	26	31	69	59	41	399	1420	639
10.03.2010	00:00	-	-	-	-	-	-	-	-
07.04.2010	00:00	-	-	-	-	-	-	-	-
07.05.2010	00:00	14	31	17	39	33	343	16900	674
09.06.2010	00:00	-	-	-	-	-	-	-	-
07.07.2010	00:00	-	-	-	-	-	-	-	-
06.10.2010	00:00	-	-	-	-	-	-	-	-
03.11.2010	00:00	13	33	21	44	35	345	15500	928
Anzahl		3	3	3	3	3	3	3	3
Min		13	31	17	39	33	343	1420	639
Max		26	33	69	59	41	399	16900	928
Mittel		18	32	36	47	36	362	11273	747
10Quantil		13	31	18	40	33	343	4236	646
50Quantil		14	31	21	44	35	345	15500	674
90Quantil		24	33	59	56	40	388	16620	877
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
10.02.2010	00:00	318	421	2170	747	172	274	3310	1460
10.03.2010	00:00	-	-	-	-	-	-	-	-
07.04.2010	00:00	-	-	-	-	-	-	-	-
07.05.2010	00:00	364	377	2160	900	178	297	3890	1710
09.06.2010	00:00	-	-	-	-	-	-	-	-
07.07.2010	00:00	-	-	-	-	-	-	-	-
06.10.2010	00:00	-	-	-	-	-	-	-	-
03.11.2010	00:00	500	562	3380	1090	299	313	3980	1600
Anzahl		3	3	3	3	3	3	3	3
Min		318	377	2160	747	172	274	3310	1460
Max		500	562	3380	1090	299	313	3980	1710
Mittel		394	453	2570	912	216	295	3727	1590
10Quantil		327	386	2162	778	173	279	3426	1488
50Quantil		364	421	2170	900	178	297	3890	1600
90Quantil		473	534	3138	1052	275	310	3962	1688
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

2010 Spittelwasser		unterhalb Schachtgraben; Monat		MST-Nr 2134015	
OWK-Nr VM02OW09-00		TYP-Gruppe D: kl.Fluss des Tieflands		R-Wert 4520075	H-Wert 5728690
Datum	Uhrzeit	Dioxin_NWG	SPCDDPCDF		
		ng I-TE/kg	ng I-TE/kg		
10.02.2010	00:00	737,00	737,00		
10.03.2010	00:00	-	-		
07.04.2010	00:00	-	-		
07.05.2010	00:00	759,00	759,00		
09.06.2010	00:00	-	-		
07.07.2010	00:00	-	-		
06.10.2010	00:00	-	-		
03.11.2010	00:00	1002,00	1002,00		
Anzahl		3	3		
Min		737,00	737,00		
Max		1002,00	1002,00		
Mittel		832,67	832,67		
10Quantil		741,40	741,40		
50Quantil		759,00	759,00		
90Quantil		953,40	953,40		
UQN-JMW		-	-		
UQN-Max		-	-		
HG-Wert					
O-Wert					