

2014 Elbe		Wittenberg rechts, BfG-Messstation						MST-Nr 2510020		
OWK-Nr EL03OW01-00		TYP-Gruppe E: sandgeprägter Strom						R-Wert 4542250	H-Wert 5747830	
Datum	Bemerkung	KGFK20UM	KGFK63UM	KK<2µm	KK2-6µm	KK6-20µm	KK20-63µm	KK63-200µm	KK200-630µm	
	-	%	%	%	%	%	%	%	%	
02.01.2014	TP-original	48,0	79,0	13,7	6,7	22,3	54,8	2,2	0,3	
03.02.2014	TP-original	45,0	78,0	11,5	7,4	17,4	58,1	4,4	0,7	
03.03.2014	TP-original	42,0	70,0	12,2	9,0	17,0	54,0	4,8	2,8	
01.04.2014	TP-original	48,0	79,0	7,1	8,4	29,4	50,0	4,0	1,0	
02.05.2014	TP-original	61,0	85,0	9,2	8,8	23,6	54,8	2,8	0,7	
03.06.2014	TP-original	56,0	90,0	12,7	9,8	17,9	58,6	0,8	0,2	
01.07.2014	TP-original	54,0	81,0	9,1	8,3	18,9	61,8	1,2	0,6	
01.08.2014	TP-original	50,0	82,0	8,6	7,6	18,1	63,1	1,8	0,6	
01.09.2014	TP-original	51,0	77,0	8,9	8,5	18,0	61,5	2,2	0,8	
01.10.2014	TP-original	51,0	84,0	6,7	7,0	18,9	63,1	3,5	0,7	
03.11.2014	TP-original	53,0	82,0	8,6	6,9	28,0	54,5	1,5	0,4	
01.12.2014	TP-original	43,0	78,0	7,4	10,4	18,2	59,7	2,8	1,2	
Anzahl	-	12	12	12	12	12	12	12	12	
Min	-	42,0	70,0	6,7	6,7	17,0	50,0	0,8	0,2	
Max	-	61,0	90,0	13,7	10,4	29,4	63,1	4,8	2,8	
Mittel	-	50,2	80,4	9,6	8,2	20,6	57,8	2,7	0,8	
10Quantil	-	43,2	77,1	7,1	6,9	17,4	54,0	1,2	0,3	
50Quantil	-	50,5	80,0	9,0	8,4	18,5	58,4	2,5	0,7	
90Quantil	-	55,8	84,9	12,6	9,7	27,6	63,0	4,4	1,2	
UQN-JMW		-	-							
UQN-Max		-	-							
HG-Wert										
O-Wert										

Datum	K630-2000µ	SUMHCH	SUMDDT	TOC	SUMBDE	UM(BZB+BZIS)	SUM(GHI+ID)	SUM_7PAK	HXCLBD
	%	µg/kg TS	µg/kg TS	g/kg TS	µg/kg TS	mg/kg TS	mg/kg TS	mg/kg TS	mg/kg TS
02.01.2014	0,0	3	481	80	1,30	0,8	0,5	2,810	0,00
03.02.2014	0,5	0	2073	73	1,90	0,5	0,4	1,786	0,01
03.03.2014	0,2	1	1072	55	0,00	0,4	0,4	1,861	0,05
01.04.2014	0,1	0	151	40	0,00	0,2	0,3	0,800	0,00
02.05.2014	0,1	0	279	59	0,00	0,4	0,0	0,878	< 0,00
03.06.2014	0,0	0	74	37	0,00	0,3	0,4	1,165	< 0,00
01.07.2014	0,2	1	300	39	0,00	0,5	0,5	1,820	< 0,00
01.08.2014	0,2	401	541	40	0,00	0,5	0,6	2,020	0,05
01.09.2014	0,1	997	824	41	0,00	0,7	0,6	2,410	0,17
01.10.2014	0,1	0	160	47	0,00	0,8	0,7	2,550	< 0,00
03.11.2014	0,1	0	257	56	0,00	0,7	0,8	2,640	0,01
01.12.2014	0,3	0	284	60	0,00	0,2	0,2	0,926	< 0,00
Anzahl	12	12	12	12	12	12	12	12	12
Min	0,0	0	74	37	0,00	0,2	0,0	0,800	<0,00
Max	0,5	997	2073	80	1,90	0,8	0,8	2,810	0,17
Mittel	0,2	117	541	52	0,27	0,5	0,4	1,806	0,03
10Quantil	0,0	0	152	39	0,00	0,2	0,2	0,883	0,00
50Quantil	0,1	0	292	51	0,00	0,5	0,5	1,840	0,00
90Quantil	0,3	361	1047	72	1,17	0,8	0,7	2,631	0,05
UQN-JMW			-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max			-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

2014		Elbe		Wittenberg rechts, BfG-Messtation				MST-Nr 2510020	
OWK-Nr	EL03OW01-00	TYP-Gruppe		E: sandgeprägter Strom				R-Wert	H-Wert
Datum	123-TCLBZ	124TRCLBZ	135TRCLBZ	SUMTRCLB	PECLBZ	HCB	PCP	CLPC10C13	A-HCH
	mg/kg TS	mg/kg TS	mg/kg TS	mg/kg TS	mg/kg TS	mg/kg TS	µg/kg TS	µg/kg TS	µg/kg TS
02.01.2014	0,002	0,011	0,002	0,015	0,003	0,070	< 1,0	-	< 1,0
03.02.2014	0,003	0,013	0,003	0,019	0,009	0,250	< 1,0	98,0	< 1,0
03.03.2014	0,006	0,025	0,005	0,036	0,009	0,230	< 1,0	-	< 1,0
01.04.2014	0,001	0,006	0,002	0,009	0,002	0,110	< 1,0	-	< 1,0
02.05.2014	0,001	0,007	0,001	0,009	0,003	0,180	< 1,0	< 100,0	< 1,0
03.06.2014	0,001	0,005	< 0,001	0,006	0,001	0,049	< 1,0	-	< 1,0
01.07.2014	0,002	0,007	< 0,001	0,009	< 0,001	0,065	< 1,0	-	1,0
01.08.2014	0,004	0,081	0,021	0,106	0,046	0,250	6,7	-	63,0
01.09.2014	0,013	0,016	0,059	0,088	0,053	0,270	< 1,0	-	220,0
01.10.2014	< 0,001	< 0,001	< 0,001	0,000	0,001	0,070	< 1,0	-	< 1,0
03.11.2014	0,002	0,012	0,003	0,017	0,004	0,100	< 1,0	-	< 1,0
01.12.2014	0,001	0,008	0,002	0,011	0,003	0,130	< 1,0	-	< 1,0
Anzahl	12	12	12	12	12	12	12	2	12
Min	< 0,001	< 0,001	< 0,001	0,000	< 0,001	0,049	< 1,0	-	< 1,0
Max	0,013	0,081	0,059	0,106	0,053	0,270	6,7	-	220,0
Mittel	0,003	0,016	0,008	0,027	0,011	0,148	1,0	-	24,0
10Quantil	0,001	0,005	0,000	0,006	0,001	0,066	0,5	-	0,5
50Quantil	0,002	0,010	0,002	0,013	0,003	0,120	0,5	-	0,5
90Quantil	0,006	0,024	0,019	0,083	0,042	0,250	0,5	-	56,8
UQN-JMW	-	-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max	-	-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

Datum	B-HCH	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	µg/kg TS
02.01.2014	3,0	< 1,0	< 1,0	14,0	430,0	23,0	14,0	46,0	2,0
03.02.2014	< 1,0	< 1,0	< 1,0	52,0	890,0	31,0	1100,0	68,0	3,0
03.03.2014	1,0	< 1,0	< 1,0	140,0	320,0	32,0	580,0	75,0	1,0
01.04.2014	< 1,0	< 1,0	< 1,0	59,0	49,0	7,0	36,0	23,0	< 1,0
02.05.2014	< 1,0	< 1,0	< 1,0	5,0	120,0	14,0	140,0	19,0	< 1,0
03.06.2014	< 1,0	< 1,0	< 1,0	5,0	51,0	< 1,0	18,0	19,0	16,0
01.07.2014	< 1,0	< 1,0	< 1,0	3,0	120,0	17,0	53,0	35,0	2,0
01.08.2014	310,0	10,0	18,0	130,0	260,0	31,0	120,0	210,0	12,0
01.09.2014	690,0	59,0	28,0	290,0	290,0	84,0	160,0	280,0	28,0
01.10.2014	< 1,0	< 1,0	< 1,0	9,0	69,0	22,0	60,0	17,0	3,0
03.11.2014	< 1,0	< 1,0	< 1,0	25,0	86,0	16,0	130,0	22,0	2,0
01.12.2014	< 1,0	< 1,0	< 1,0	22,0	53,0	19,0	190,0	20,0	4,0
Anzahl	12	12	12	12	12	12	12	12	12
Min	< 1,0	< 1,0	< 1,0	3,0	49,0	< 1,0	14,0	17,0	< 1,0
Max	690,0	59,0	28,0	290,0	890,0	84,0	1100,0	280,0	28,0
Mittel	84,0	6,2	4,2	62,8	228,2	24,7	216,8	69,5	6,2
10Quantil	0,5	0,5	0,5	5,0	51,2	7,7	19,8	19,0	0,6
50Quantil	0,5	0,5	0,5	23,5	120,0	20,5	125,0	29,0	2,5
90Quantil	279,3	9,1	16,3	139,0	419,0	31,9	541,0	196,5	15,6
UQN-JMW	-	-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max	-	-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

2014 Elbe		Wittenberg rechts, BfG-Messstation						MST-Nr 2510020	
OWK-Nr	EL03OW01-00	TYP-Gruppe E: sandgeprägter Strom						R-Wert 4542250	H-Wert 5747830
Datum	PCB-28	PCB-52	PCB-101	PCB-138	PCB-153	PCB-180	PCB-118	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	µg/kg TS
02.01.2014	3,5	3,3	8,2	17,0	26,0	24,0	2,8	-	-
03.02.2014	3,5	3,5	15,0	35,0	51,0	40,0	-	0,309	0,012
03.03.2014	3,4	2,9	6,5	14,0	22,0	21,0	2,3	-	-
01.04.2014	2,3	1,8	4,2	9,4	14,0	14,0	1,6	-	-
02.05.2014	1,7	1,4	3,5	6,8	9,8	8,7	-	0,037	0,002
03.06.2014	4,1	3,0	2,5	4,7	6,3	5,7	1,0	-	-
01.07.2014	1,8	2,0	4,0	7,6	11,0	10,0	1,8	-	-
01.08.2014	0,4	0,3	0,6	1,3	1,9	1,6	-	0,093	0,004
01.09.2014	4,1	3,1	9,3	20,0	31,0	27,0	3,3	-	-
01.10.2014	4,3	3,6	8,9	21,0	32,0	27,0	3,4	-	-
03.11.2014	4,4	2,9	8,8	20,0	33,0	30,0	-	1,030	0,036
01.12.2014	4,3	3,6	12,0	26,0	42,0	40,0	4,0	-	-
Anzahl	12	12	12	12	12	12	8	4	4
Min	0,4	0,3	0,6	1,3	1,9	1,6	1,0	0,037	0,002
Max	4,4	3,6	15,0	35,0	51,0	40,0	4,0	1,030	0,036
Mittel	3,2	2,6	7,0	15,2	23,3	20,8	2,5	0,367	0,014
10Quantil	1,7	1,4	2,6	4,9	6,6	6,0	1,4	0,054	0,003
50Quantil	3,5	3,0	7,4	15,5	24,0	22,5	2,6	0,201	0,008
90Quantil	4,3	3,6	11,7	25,5	41,1	39,0	3,6	0,814	0,029
UQN-JMW	<=1/2QNök	<=1/2QNök	<=1/2QNök	>1/2QNök	>QNök	>QNök	<=1/2QNök	-	-
UQN-Max	-	-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

Datum	PCB-105	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	µg/kg TS
02.01.2014	-	-	-	-	-	-	-	-	-
03.02.2014	1,200	0,041	0,046	0,039	1,630	0,171	0,763	0,004	0,349
03.03.2014	-	-	-	-	-	-	-	-	-
01.04.2014	-	-	-	-	-	-	-	-	-
02.05.2014	0,143	0,005	0,007	0,004	0,167	0,019	0,085	0,001	0,029
03.06.2014	-	-	-	-	-	-	-	-	-
01.07.2014	-	-	-	-	-	-	-	-	-
01.08.2014	0,285	0,006	0,006	0,006	0,244	0,034	0,124	0,001	0,049
01.09.2014	-	-	-	-	-	-	-	-	-
01.10.2014	-	-	-	-	-	-	-	-	-
03.11.2014	2,470	0,078	1,370	0,034	2,390	0,208	1,220	0,005	0,580
01.12.2014	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Anzahl	4	4	4	4	4	4	4	4	4
Min	0,143	0,005	0,006	0,004	0,167	0,019	0,085	0,001	0,029
Max	2,470	0,078	1,370	0,039	2,390	0,208	1,220	0,005	0,580
Mittel	1,024	0,032	0,357	0,021	1,108	0,108	0,548	0,003	0,252
10Quantil	0,186	0,005	0,006	0,005	0,190	0,024	0,097	0,001	0,035
50Quantil	0,742	0,024	0,026	0,020	0,937	0,103	0,444	0,002	0,199
90Quantil	2,089	0,067	0,973	0,038	2,162	0,197	1,083	0,005	0,511
UQN-JMW	-	-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max	-	-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

2014		Elbe		Wittenberg rechts, BfG-Messstation						MST-Nr 2510020	
OWK-Nr EL03OW01-00		TYP-Gruppe		E: sandgeprägter Strom						R-Wert 4542250	H-Wert 5747830
Datum	Su.PCB.diox	PCB.diox_N	BDE-28	BDE-47	BDE-99	BDE-100	BDE-153	BDE-154	BDE-209		
	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	µg/kg TS		
02.01.2014	-	-	< 0,50	< 0,50	1,30	< 0,50	< 0,50	< 0,50	250,00		
03.02.2014	4,3	4,3	< 0,50	< 0,50	1,90	< 0,50	< 0,50	< 0,50	310,00		
03.03.2014	-	-	< 0,50	< 0,50	< 0,50	< 0,50	< 0,50	< 0,50	87,00		
01.04.2014	-	-	< 0,50	< 0,50	< 0,50	< 0,50	< 0,50	< 0,50	51,00		
02.05.2014	0,4	0,4	< 0,50	< 0,50	< 0,50	< 0,50	< 0,50	< 0,50	54,00		
03.06.2014	-	-	< 0,50	< 0,50	< 0,50	< 0,50	< 0,50	< 0,50	210,00		
01.07.2014	-	-	< 0,50	< 0,50	< 0,50	< 0,50	< 0,50	< 0,50	85,00		
01.08.2014	0,6	0,6	< 0,50	< 0,50	< 0,50	< 0,50	< 0,50	< 0,50	150,00		
01.09.2014	-	-	< 0,50	< 0,50	< 0,50	< 0,50	< 0,50	< 0,50	110,00		
01.10.2014	-	-	< 0,50	< 0,50	< 0,50	< 0,50	< 0,50	< 0,50	150,00		
03.11.2014	4,1	4,1	< 0,50	< 0,50	< 0,50	< 0,50	< 0,50	< 0,50	120,00		
01.12.2014	-	-	< 0,50	< 0,50	< 0,50	< 0,50	< 0,50	< 0,50	130,00		
Anzahl	4	4	12	12	12	12	12	12	12		
Min	0,4	0,4	<0,50	<0,50	<0,50	<0,50	<0,50	<0,50	51,00		
Max	4,3	4,3	<0,50	<0,50	1,90	<0,50	<0,50	<0,50	310,00		
Mittel	2,4	2,4	0,25	0,25	0,48	0,25	0,25	0,25	142,25		
10Quantil	0,5	0,5	0,25	0,25	0,25	0,25	0,25	0,25	57,10		
50Quantil	2,4	2,4	0,25	0,25	0,25	0,25	0,25	0,25	125,00		
90Quantil	4,3	4,3	0,25	0,25	1,20	0,25	0,25	0,25	246,00		
UQN-JMW			-	-	-	-	-	-	-		
UQN-Max			-	-	-	-	-	-	-		
HG-Wert											
O-Wert											

Datum	FLUORANTH	BZ(B)FL	BZ(K)FL	BZ(A)PY	BZ(GHI)PE	INDENOPYR	ANTHRACEN	PHENANT	NAPHTHALI
	mg/kg TS	mg/kg TS	mg/kg TS	mg/kg TS	mg/kg TS	mg/kg TS	mg/kg TS	mg/kg TS	mg/kg TS
02.01.2014	0,950	0,410	0,420	0,340	0,270	0,260	0,130	0,550	0,370
03.02.2014	0,620	0,310	0,160	0,300	0,180	0,180	0,096	0,310	0,240
03.03.2014	0,660	0,360	0,081	0,370	0,210	0,210	0,120	0,420	0,220
01.04.2014	0,330	0,190	< 0,003	0,240	0,150	0,130	< 0,025	0,130	< 0,003
02.05.2014	0,390	0,290	0,130	0,290	< 0,025	< 0,025	0,068	0,230	< 0,025
03.06.2014	0,390	0,280	< 0,025	0,280	0,170	0,180	0,049	0,140	0,096
01.07.2014	0,580	0,280	0,170	0,310	0,260	0,260	0,120	0,370	0,150
01.08.2014	0,630	0,330	0,190	0,360	0,290	0,300	0,130	0,390	0,150
01.09.2014	0,770	0,460	0,280	0,460	0,320	0,280	0,110	0,350	0,190
01.10.2014	0,790	0,500	0,310	0,500	0,380	0,350	0,130	0,430	0,090
03.11.2014	0,810	0,470	0,260	0,510	0,410	0,350	0,210	0,530	0,130
01.12.2014	0,350	0,150	0,074	0,160	0,120	0,110	0,055	0,210	0,067
Anzahl	12	12	12	12	12	12	12	12	12
Min	0,330	0,150	<0,003	0,160	<0,025	<0,025	<0,025	0,130	<0,003
Max	0,950	0,500	0,420	0,510	0,410	0,350	0,210	0,550	0,370
Mittel	0,606	0,336	0,174	0,343	0,231	0,219	0,103	0,338	0,143
10Quantil	0,354	0,199	0,019	0,244	0,123	0,112	0,050	0,147	0,018
50Quantil	0,625	0,320	0,165	0,325	0,235	0,235	0,115	0,360	0,140
90Quantil	0,808	0,469	0,307	0,496	0,374	0,345	0,130	0,520	0,238
UQN-JMW	-	-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max	-	-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

2014 Elbe		Wittenberg rechts, BfG-Messstation					MST-Nr 2510020		
OWK-Nr EL03OW01-00		TYP-Gruppe E: sandgeprägter Strom					R-Wert 4542250 H-Wert 5747830		
Datum	ACENAPHT	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	mg/kg TS	µg/kg TS	µg/kg TS	µg/kg TS
02.01.2014	< 0,025	< 0,025	0,780	0,340	0,360	< 0,025	15,0	4,0	4,5
03.02.2014	0,028	0,062	0,490	0,280	0,320	< 0,025	11,0	7,6	1,8
03.03.2014	0,031	0,065	0,580	0,340	0,360	< 0,025	6,2	5,9	4,7
01.04.2014	< 0,003	< 0,025	0,270	0,210	0,230	< 0,025	5,9	2,2	2,2
02.05.2014	0,030	0,050	0,320	0,200	0,200	< 0,025	16,0	5,4	2,9
03.06.2014	< 0,025	< 0,025	0,300	0,250	0,220	< 0,025	20,0	31,0	18,0
01.07.2014	0,021	0,044	0,480	0,300	0,370	0,090	13,0	16,0	2,1
01.08.2014	0,034	0,067	0,520	0,320	0,370	0,120	2,6	6,3	3,7
01.09.2014	0,025	0,047	0,660	0,390	0,420	0,110	11,0	9,3	3,9
01.10.2014	0,230	0,043	0,710	0,450	0,480	0,120	10,0	8,6	2,7
03.11.2014	0,340	0,053	0,710	0,530	0,650	0,130	15,0	14,0	4,5
01.12.2014	0,018	0,020	0,290	0,160	0,190	0,037	19,0	23,0	5,8
Anzahl	12	12	12	12	12	12	12	12	12
Min	<0,003	0,020	0,270	0,160	0,190	<0,025	2,6	2,2	1,8
Max	0,340	0,067	0,780	0,530	0,650	0,130	20,0	31,0	18,0
Mittel	0,065	0,041	0,509	0,314	0,348	0,057	12,1	11,1	4,7
10Quantil	0,012	0,012	0,291	0,201	0,202	0,012	5,9	4,1	2,1
50Quantil	0,027	0,046	0,505	0,310	0,360	0,025	12,0	8,1	3,8
90Quantil	0,210	0,065	0,710	0,444	0,474	0,120	18,7	22,3	5,7
UQN-JMW	-	-	-	-	-	-	-	<=1/2QNök	-
UQN-Max	-	-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

Datum	TRPHSN	TEBUSN	OCTYLSN	DIOCTYLSN	TRCYHEXSN	DEHP	OCDD	2378TCDD	12378PCDD
	µg/kg TS	µg/kg TS	µg/kg TS	µg/kg TS	µg/kg TS	µg/kg TS	ng/kg TS	ng/kg TS	ng/kg TS
02.01.2014	< 1,0	< 1,0	1,4	4,0	< 1,0	1800,0	-	-	-
03.02.2014	< 1,0	< 1,0	1,0	7,8	< 1,0	1700,0	557,0	< 2,2	2,9
03.03.2014	< 1,0	< 1,0	1,2	2,7	< 1,0	1500,0	-	-	-
01.04.2014	< 1,0	< 1,0	1,3	2,0	< 1,0	900,0	-	-	-
02.05.2014	< 1,0	< 1,0	1,7	6,3	< 1,0	1400,0	177,0	1,4	1,9
03.06.2014	< 1,0	< 1,0	1,9	6,2	< 1,0	900,0	-	-	-
01.07.2014	< 1,0	< 1,0	< 1,0	6,7	< 1,0	800,0	-	-	-
01.08.2014	< 1,0	< 1,0	< 1,0	1,6	< 1,0	1200,0	272,0	1,1	1,3
01.09.2014	< 1,0	< 1,0	1,6	3,4	< 1,0	800,0	-	-	-
01.10.2014	< 1,0	< 1,0	< 1,0	3,5	< 1,0	600,0	-	-	-
03.11.2014	< 1,0	< 1,0	1,8	12,0	< 1,0	1300,0	227,0	1,7	1,9
01.12.2014	< 1,0	< 1,0	3,0	14,0	< 1,0	2000,0	-	-	-
Anzahl	12	12	12	12	12	12	4	4	4
Min	<1,0	<1,0	<1,0	1,6	<1,0	600,0	177,0	1,1	1,3
Max	<1,0	<1,0	3,0	14,0	<1,0	2000,0	557,0	<2,2	2,9
Mittel	0,5	0,5	1,4	5,9	0,5	1241,7	308,2	1,3	2,0
10Quantil	0,5	0,5	0,5	2,1	0,5	800,0	192,0	1,1	1,5
50Quantil	0,5	0,5	1,4	5,1	0,5	1250,0	249,5	1,2	1,9
90Quantil	0,5	0,5	1,9	11,6	0,5	1790,0	471,5	1,6	2,6
UQN-JMW	<=1/2QNök	<=1/2QNök	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max	-	-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

2014		Elbe				Wittenberg rechts, BfG-Messstation			MST-Nr 2510020	
OWK-Nr	EL03OW01-00	TYP-Gruppe E: sandgeprägter Strom				R-Wert	4542250	H-Wert	5747830	
Datum	123478HCD	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	ng/kg TS	
02.01.2014	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
03.02.2014	2,4	3,9	2,4	46,0	575,0	15,0	22,0	11,0	17,0	
03.03.2014	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
01.04.2014	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
02.05.2014	2,7	2,0	1,7	15,0	108,0	8,3	7,7	9,0	10,0	
03.06.2014	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
01.07.2014	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
01.08.2014	2,3	2,3	2,4	24,0	70,0	7,8	12,0	8,6	12,0	
01.09.2014	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
01.10.2014	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
03.11.2014	1,9	2,4	2,6	22,0	68,0	5,9	10,0	7,4	8,9	
01.12.2014	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Anzahl	4	4	4	4	4	4	4	4	4	
Min	1,9	2,0	1,7	15,0	68,0	5,9	7,7	7,4	8,9	
Max	2,7	3,9	2,6	46,0	575,0	15,0	22,0	11,0	17,0	
Mittel	2,3	2,6	2,3	26,8	205,2	9,2	12,9	9,0	12,0	
10Quantil	2,0	2,1	1,9	17,1	68,6	6,5	8,4	7,8	9,2	
50Quantil	2,3	2,3	2,4	23,0	89,0	8,0	11,0	8,8	11,0	
90Quantil	2,6	3,4	2,5	39,4	434,9	13,0	19,0	10,4	15,5	
UQN-JMW	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
UQN-Max	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
HG-Wert										
O-Wert										

Datum	123678HCF	123789HCF	234678HCF	1234678HF	1234789HF	Dioxin_BG	SPCDDPCDF	TRICLOSAN
	ng/kg TS	ng/kg TS	ng/kg TS	ng/kg TS	ng/kg TS	ng I-TE/kg	ng I-TE/kg	µg/kg TS
02.01.2014	-	-	-	-	-	-	-	-
03.02.2014	12,0	1,8	5,9	119,0	17,0	19,4	17,3	3,0
03.03.2014	-	-	-	-	-	-	-	-
01.04.2014	-	-	-	-	-	-	-	-
02.05.2014	3,2	1,3	2,2	7,4	7,5	11,0	11,0	< 5,0
03.06.2014	-	-	-	-	-	-	-	-
01.07.2014	-	-	-	-	-	-	-	-
01.08.2014	4,4	0,9	3,0	20,0	2,3	11,2	11,2	< 10,0
01.09.2014	-	-	-	-	-	-	-	-
01.10.2014	-	-	-	-	-	-	-	-
03.11.2014	3,0	0,8	1,9	14,0	4,7	10,5	10,5	13,0
01.12.2014	-	-	-	-	-	-	-	-
Anzahl	4	4	4	4	4	4	4	4
Min	3,0	0,8	1,9	7,4	2,3	10,5	10,5	3,0
Max	12,0	1,8	5,9	119,0	17,0	19,4	17,3	13,0
Mittel	5,6	1,2	3,3	40,1	7,9	13,0	12,5	5,9
10Quantil	3,1	0,8	2,0	9,4	3,0	10,6	10,6	2,6
50Quantil	3,8	1,1	2,6	17,0	6,1	11,1	11,1	4,0
90Quantil	9,7	1,6	5,0	89,3	14,2	16,9	15,5	10,6
UQN-JMW	-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max	-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert								
O-Wert								

2014		Elbe		Wittenberg rechts, BfG-Messstation - Monatsmischproben				MST-Nr 2510020	
OWK-Nr EL03OW01-00		TYP-Gruppe E: sandgeprägter Strom				R-Wert 4542250		H-Wert 5747830	
Datum	Uhrzeit	Bemerkung	TOC	NI	CU	CR	PB	CD	ZN
			g/kg TS	mg/kg TS	mg/kg TS	mg/kg TS	mg/kg TS	mg/kg TS	mg/kg TS
02.01.2014	00:00	63µ Frakt.	64	53	64	85	62	2,4	594
03.02.2014	00:00	63µ Frakt.	56	52	59	83	59	2,3	617
03.03.2014	00:00	63µ Frakt.	49	50	56	75	59	2,1	579
01.04.2014	00:00	63µ Frakt.	39	24	28	34	27	1,2	292
02.05.2014	00:00	63µ Frakt.	35	29	32	47	40	1,2	302
03.06.2014	00:00	63µ Frakt.	33	37	41	58	47	1,7	383
01.07.2014	00:00	63µ Frakt.	34	42	48	64	55	2,1	485
01.08.2014	00:00	63µ Frakt.	40	45	50	65	54	2,6	500
01.09.2014	00:00	63µ Frakt.	38	46	53	69	58	1,8	478
01.10.2014	00:00	63µ Frakt.	37	43	51	62	51	1,9	423
03.11.2014	00:00	63µ Frakt.	44	45	55	68	54	2,1	454
01.12.2014	00:00	63µ Frakt.	51	46	58	67	55	2,3	491
Anzahl		-	12	12	12	12	12	12	12
Min		-	33	24	28	34	27	1,2	292
Max		-	64	53	64	85	62	2,6	617
Mittel		-	43	43	50	65	52	2,0	466
10Quantil		-	34	30	33	48	41	1,2	310
50Quantil		-	39	45	52	66	54	2,1	482
90Quantil		-	56	52	59	82	59	2,4	592
UQN-JMW		-	-	-	<=1/2QNök	<=1/2QNök	-	-	>1/2QNök
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-

Datum	Bemerkung	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
02.01.2014	63µ Frakt.	60500	3280	0,8	32	400	< 1,0	33,0	2,7
03.02.2014	63µ Frakt.	58900	3110	0,8	32	383	1,3	31,0	2,6
03.03.2014	63µ Frakt.	41300	2930	0,8	28	346	< 1,0	26,0	2,4
01.04.2014	63µ Frakt.	18400	1670	0,4	14	235	< 1,0	11,0	1,3
02.05.2014	63µ Frakt.	23300	1780	0,4	18	236	< 1,0	13,0	2,0
03.06.2014	63µ Frakt.	28100	2350	0,5	19	265	< 1,0	17,0	2,2
01.07.2014	63µ Frakt.	30600	2660	0,6	21	294	< 1,0	21,0	2,6
01.08.2014	63µ Frakt.	29700	3150	0,6	20	302	< 1,0	21,0	2,5
01.09.2014	63µ Frakt.	29800	2990	0,7	21	321	< 1,0	21,0	2,7
01.10.2014	63µ Frakt.	29300	2690	0,7	23	307	< 1,0	22,0	2,6
03.11.2014	63µ Frakt.	32700	3130	0,7	23	351	< 1,0	24,0	2,6
01.12.2014	63µ Frakt.	34100	2920	0,7	25	339	< 1,0	25,0	2,5
Anzahl		12	12	12	12	12	12	12	12
Min		18400	1670	0,4	14	235	<1,0	11,0	1,3
Max		60500	3280	0,8	32	400	1,3	33,0	2,7
Mittel		34725	2722	0,6	23	315	0,6	22,1	2,4
10Quantil		23780	1837	0,4	18	239	0,5	13,4	2,0
50Quantil		30200	2925	0,7	22	314	0,5	21,5	2,6
90Quantil		57140	3148	0,8	32	380	0,5	30,5	2,7
UQN-JMW		-	-	-	>1/2QNök	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-

Datum	Bemerkung	BE	V	B
		mg/kg TS	mg/kg TS	mg/kg TS
02.01.2014	63µ Frakt.	2,9	74	19
03.02.2014	63µ Frakt.	2,7	70	19
03.03.2014	63µ Frakt.	2,4	68	18
01.04.2014	63µ Frakt.	< 2,0	34	< 10
02.05.2014	63µ Frakt.	< 2,0	50	13
03.06.2014	63µ Frakt.	< 2,0	61	17
01.07.2014	63µ Frakt.	2,1	64	17
01.08.2014	63µ Frakt.	< 2,0	59	16
01.09.2014	63µ Frakt.	2,0	65	17
01.10.2014	63µ Frakt.	< 2,0	67	16
03.11.2014	63µ Frakt.	2,2	73	18
01.12.2014	63µ Frakt.	2,2	72	20
Anzahl		12	12	12
Min		<2,0	34	<10
Max		2,9	74	20
Mittel		1,8	63	16
10Quantil		1,0	51	13
50Quantil		2,0	66	17
90Quantil		2,7	73	19
UQN-JMW		-	-	-
UQN-Max		-	-	-

2014		Elbe		Wittenberg rechts, BfG-Messstation - Monatsmischproben					MST-Nr 2510020	
OWK-Nr		TYP-Gruppe			R-Wert 0					H-Wert
Datum	Uhrzeit	Bemerkung	TOC	NI	CU	CR	PB	CD	ZN	
			g/kg TS	mg/kg TS	mg/kg TS	mg/kg TS	mg/kg TS	mg/kg TS	mg/kg TS	
02.01.2014	00:00	20µ Frakt.	65	61	72	101	76	3,1	713	
03.02.2014	00:00	20µ Frakt.	73	61	70	98	71	3,0	765	
03.03.2014	00:00	20µ Frakt.	63	61	71	95	73	3,0	750	
01.04.2014	00:00	20µ Frakt.	45	28	34	42	32	1,6	366	
02.05.2014	00:00	20µ Frakt.	39	35	38	55	48	1,6	373	
03.06.2014	00:00	20µ Frakt.	41	45	50	75	59	2,2	485	
01.07.2014	00:00	20µ Frakt.	43	52	60	78	69	2,8	614	
01.08.2014	00:00	20µ Frakt.	49	57	65	84	73	3,5	660	
01.09.2014	00:00	20µ Frakt.	43	57	67	87	73	2,3	613	
01.10.2014	00:00	20µ Frakt.	45	53	64	81	67	2,5	550	
03.11.2014	00:00	20µ Frakt.	48	53	66	81	66	2,6	556	
01.12.2014	00:00	20µ Frakt.	57	56	73	83	70	3,1	635	
Anzahl		-	12	12	12	12	12	12	12	
Min		-	39	28	34	42	32	1,6	366	
Max		-	73	61	73	101	76	3,5	765	
Mittel		-	51	52	61	80	65	2,6	590	
10Quantil		-	41	36	39	57	49	1,7	384	
50Quantil		-	47	54	66	82	70	2,7	614	
90Quantil		-	65	61	72	98	73	3,1	746	
UQN-JMW		-	-	<=1/2QNök	<=1/2QNök	-	-	>1/2QNök	-	
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-	

Datum	Bemerkung	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
02.01.2014	20µ Frakt.	74700	3870	0,9	39	479	1,0	37,0	3,1
03.02.2014	20µ Frakt.	75700	3860	1,0	40	463	1,1	36,0	3,1
03.03.2014	20µ Frakt.	51000	3780	1,1	34	445	1,2	31,0	2,9
01.04.2014	20µ Frakt.	21100	1990	0,5	16	268	< 1,0	13,0	1,4
02.05.2014	20µ Frakt.	27700	2120	0,5	21	275	< 1,0	16,0	2,2
03.06.2014	20µ Frakt.	34600	2890	0,6	26	344	< 1,0	21,0	2,7
01.07.2014	20µ Frakt.	37300	3350	0,8	24	358	< 1,0	25,0	2,9
01.08.2014	20µ Frakt.	37600	4090	1,0	27	396	< 1,0	26,0	3,1
01.09.2014	20µ Frakt.	37000	3840	1,0	27	407	1,0	26,0	3,3
01.10.2014	20µ Frakt.	36800	3410	0,8	28	401	< 1,0	26,0	3,2
03.11.2014	20µ Frakt.	39300	3860	0,8	30	420	1,1	28,0	3,1
01.12.2014	20µ Frakt.	42700	3670	0,9	34	424	1,0	31,0	3,1
Anzahl		12	12	12	12	12	12	12	12
Min		21100	1990	0,5	16	268	<1,0	13,0	1,4
Max		75700	4090	1,1	40	479	1,2	37,0	3,3
Mittel		42958	3394	0,8	29	390	0,8	26,3	2,8
10Quantil		28390	2197	0,5	21	282	0,5	16,5	2,2
50Quantil		37450	3725	0,8	28	404	0,8	26,0	3,1
90Quantil		72330	3869	1,0	38	461	1,1	35,5	3,2
UQN-JMW		-	-	-	>1/2QNök	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-

Datum	Bemerkung	BE	V	B
		mg/kg TS	mg/kg TS	mg/kg TS
02.01.2014	20µ Frakt.	3,4	89	24
03.02.2014	20µ Frakt.	3,3	85	22
03.03.2014	20µ Frakt.	3,1	85	23
01.04.2014	20µ Frakt.	< 2,0	40	11
02.05.2014	20µ Frakt.	< 2,0	60	17
03.06.2014	20µ Frakt.	2,2	76	23
01.07.2014	20µ Frakt.	2,5	74	21
01.08.2014	20µ Frakt.	2,5	78	21
01.09.2014	20µ Frakt.	2,6	84	22
01.10.2014	20µ Frakt.	2,5	86	21
03.11.2014	20µ Frakt.	2,6	89	22
01.12.2014	20µ Frakt.	2,8	93	25
Anzahl		12	12	12
Min		<2,0	40	11
Max		3,4	93	25
Mittel		2,5	78	21
10Quantil		1,1	61	17
50Quantil		2,6	84	22
90Quantil		3,3	89	24
UQN-JMW		-	-	-
UQN-Max		-	-	-



2014 Elbe		Magdeburg, links; AMB						MST-Nr 450022	
OWK-Nr MEL07OW01-00		TYP-Gruppe E: sandgeprägter Strom						R-Wert 4478106	H-Wert 5770400
Datum	Bemerkung	KGFK63UM	KK<2µm	KK2-6µm	KK6-20µm	KK20-63µm	KK63-200µm	KK200-630µm	KK630-2000µm
	-	%	%	%	%	%	%	%	%
07.01.2014	TP-original	87,0	11,5	8,2	21,9	57,3	0,7	0,2	0,2
03.02.2014	TP-original	88,0	9,6	7,3	21,8	59,7	0,8	0,2	0,6
06.03.2014	TP-original	85,0	12,4	7,9	22,7	55,9	0,8	0,3	0,0
03.04.2014	TP-original	86,0	11,6	7,9	29,9	48,9	0,8	0,8	0,1
05.05.2014	TP-original	92,0	9,3	10,2	23,0	55,3	1,3	0,6	0,3
05.06.2014	TP-original	88,0	11,4	9,5	19,3	58,4	0,9	0,4	0,1
03.07.2014	TP-original	87,0	13,5	6,9	18,2	60,4	0,7	0,2	0,1
07.08.2014	TP-original	87,0	8,2	8,5	17,2	64,3	1,3	0,2	0,3
04.09.2014	TP-original	88,0	8,8	9,8	17,3	63,5	0,4	0,1	0,1
02.10.2014	TP-original	88,0	6,2	10,9	28,1	54,5	0,3	0,0	0,0
13.11.2014	TP-original	85,0	12,3	1,7	29,2	55,8	0,6	0,1	0,3
04.12.2014	TP-original	87,0	11,4	4,2	22,4	60,4	1,0	0,4	0,2
Anzahl	-	12	12	12	12	12	12	12	12
Min	-	85,0	6,2	1,7	17,2	48,9	0,3	0,0	0,0
Max	-	92,0	13,5	10,9	29,9	64,3	1,3	0,8	0,6
Mittel	-	87,3	10,5	7,8	22,6	57,9	0,8	0,3	0,2
10Quantil	-	85,1	8,3	4,5	17,4	54,6	0,4	0,1	0,0
50Quantil	-	87,0	11,4	8,0	22,2	57,8	0,8	0,2	0,2
90Quantil	-	88,0	12,4	10,2	29,1	63,2	1,3	0,6	0,3
UQN-JMW	-	-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max	-	-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert	-	-	-	-	-	-	-	-	-
O-Wert	-	-	-	-	-	-	-	-	-

Datum	SUMHCH	SUMDDT	TOC	SUMBDE	UM(BZB+BZS)	SUM(GHI+ID)	SUM_7PAK	HXCLBD	123-TCLBZ
	µg/kg TS	µg/kg TS	g/kg TS	µg/kg TS	mg/kg TS	mg/kg TS	mg/kg TS	mg/kg TS	mg/kg TS
07.01.2014	23	216	70	0,00	0,6	0,5	2,470	0,00	0,002
03.02.2014	42	187	64	1,70	0,6	0,5	2,360	0,00	0,002
06.03.2014	71	395	56	0,00	0,3	0,4	1,670	0,01	0,003
03.04.2014	21	388	51	4,30	0,2	0,3	1,050	< 0,00	0,001
05.05.2014	164	162	41	0,00	0,2	0,4	1,274	< 0,00	0,004
05.06.2014	18	84	46	0,00	0,3	0,4	1,718	< 0,00	0,001
03.07.2014	37	386	48	75,00	0,7	0,5	2,630	< 0,00	0,007
07.08.2014	0	140	49	0,00	0,5	0,6	2,570	< 0,00	0,002
04.09.2014	147	203	49	0,00	0,6	0,7	2,600	< 0,00	0,007
02.10.2014	7	169	53	0,59	0,6	0,7	2,590	< 0,00	< 0,001
13.11.2014	18	208	58	0,00	0,8	0,7	2,660	0,00	0,003
04.12.2014	5	223	58	0,00	0,7	0,7	2,730	0,02	< 0,001
Anzahl	12	12	12	12	12	12	12	12	12
Min	0	84	41	0,00	0,2	0,3	1,050	<0,00	<0,001
Max	164	395	70	75,00	0,8	0,7	2,730	0,02	0,007
Mittel	46	230	54	6,80	0,5	0,5	2,194	0,00	0,003
10Quantil	5	142	46	0,00	0,2	0,4	1,314	0,00	0,001
50Quantil	22	206	52	0,00	0,6	0,5	2,520	0,00	0,002
90Quantil	139	388	64	4,04	0,7	0,7	2,657	0,00	0,007
UQN-JMW	-	-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max	-	-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert	-	-	-	-	-	-	-	-	-
O-Wert	-	-	-	-	-	-	-	-	-

2014		Elbe		Magdeburg, links; AMB				MST-Nr 450022	
OWK-Nr MEL07OW01-00		TYP-Gruppe		E: sandgeprägter Strom				R-Wert 4478106	H-Wert 5770400
Datum	124TRCLBZ	135TRCLBZ	SUMTRCLB	PECLBZ	HCB	PCP	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	µg/kg TS
07.01.2014	0,012	0,006	0,020	0,029	0,072	< 1,0	-	6,0	15,0
03.02.2014	0,016	0,011	0,029	0,008	0,190	< 1,0	95,0	15,0	23,0
06.03.2014	0,017	0,008	0,028	0,006	0,089	< 1,0	-	30,0	34,0
03.04.2014	0,007	0,004	0,012	0,002	0,039	< 1,0	-	10,0	11,0
05.05.2014	0,025	0,005	0,034	0,004	0,042	< 1,0	100,0	30,0	120,0
05.06.2014	0,010	0,006	0,017	0,002	0,004	< 1,0	-	4,0	12,0
03.07.2014	0,009	< 0,001	0,016	0,005	0,051	< 1,0	-	13,0	21,0
07.08.2014	0,005	< 0,001	0,007	0,004	0,066	< 1,0	-	< 1,0	< 1,0
04.09.2014	0,027	0,005	0,039	0,007	0,049	< 1,0	-	29,0	110,0
02.10.2014	0,002	< 0,001	0,002	0,002	0,039	< 1,0	-	2,0	5,0
13.11.2014	0,063	0,008	0,074	0,005	0,087	< 1,0	-	3,0	15,0
04.12.2014	< 0,001	< 0,001	0,000	0,002	0,054	< 1,0	-	1,0	4,0
Anzahl	12	12	12	12	12	12	2	12	12
Min	<0,001	<0,001	0,000	0,002	0,004	<1,0	-	<1,0	<1,0
Max	0,063	0,011	0,074	0,029	0,190	<1,0	-	30,0	120,0
Mittel	0,016	0,005	0,023	0,006	0,065	0,5	-	12,0	30,9
10Quantil	0,002	0,000	0,003	0,002	0,039	0,5	-	1,1	4,1
50Quantil	0,011	0,005	0,019	0,005	0,052	0,5	-	8,0	15,0
90Quantil	0,027	0,008	0,038	0,008	0,089	0,5	-	29,9	102,4
UQN-JMW	-	-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max	-	-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

Datum	G-HCH	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	µg/kg TS
07.01.2014	1,0	1,0	11,0	110,0	23,0	72,0	37,0	3,0	2,7
03.02.2014	< 1,0	4,0	22,0	40,0	25,0	100,0	40,0	3,0	2,0
06.03.2014	3,0	4,0	36,0	160,0	19,0	180,0	48,0	1,0	2,9
03.04.2014	< 1,0	< 1,0	110,0	90,0	8,0	180,0	20,0	< 1,0	2,9
05.05.2014	9,0	5,0	21,0	96,0	23,0	22,0	64,0	4,0	2,0
05.06.2014	1,0	1,0	1,0	55,0	2,0	26,0	2,0	1,0	2,4
03.07.2014	1,0	2,0	3,0	170,0	31,0	45,0	67,0	4,0	1,9
07.08.2014	< 1,0	< 1,0	10,0	46,0	15,0	69,0	< 1,0	1,0	0,3
04.09.2014	3,0	5,0	31,0	100,0	30,0	42,0	66,0	5,0	2,0
02.10.2014	< 1,0	< 1,0	11,0	49,0	24,0	85,0	18,0	3,0	2,7
13.11.2014	< 1,0	< 1,0	20,0	54,0	14,0	120,0	18,0	1,0	2,5
04.12.2014	< 1,0	< 1,0	10,0	39,0	14,0	160,0	13,0	2,0	2,8
Anzahl	12	12	12	12	12	12	12	12	12
Min	<1,0	<1,0	1,0	39,0	2,0	22,0	<1,0	<1,0	0,3
Max	9,0	5,0	110,0	170,0	31,0	180,0	67,0	5,0	2,9
Mittel	1,8	2,0	23,8	84,1	19,0	91,8	32,8	2,4	2,3
10Quantil	0,5	0,5	3,7	40,6	8,6	27,6	3,1	1,0	1,9
50Quantil	0,8	1,0	15,5	72,5	21,0	78,5	28,5	2,5	2,4
90Quantil	3,0	4,9	35,5	155,0	29,5	178,0	65,8	4,0	2,9
UQN-JMW	-	-	-	-	-	-	-	-	<=1/2QNök
UQN-Max	-	-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

2014		Elbe		Magdeburg, links; AMB				MST-Nr 450022			
OWK-Nr MEL07OW01-00		TYP-Gruppe		E: sandgeprägter Strom				R-Wert 4478106		H-Wert 5770400	
Datum	PCB-52	PCB-101	PCB-138	PCB-153	PCB-180	PCB-118	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	µg/kg TS		
07.01.2014	2,9	5,2	8,0	10,0	7,4	3,0	-	-	-		
03.02.2014	2,6	4,4	7,0	9,1	6,4	-	0,209	0,009	1,280		
06.03.2014	3,2	4,8	7,1	10,0	8,2	2,4	-	-	-		
03.04.2014	3,3	3,9	5,8	7,6	6,0	2,1	-	-	-		
05.05.2014	2,3	3,4	5,0	6,7	5,1	-	0,037	0,002	0,177		
05.06.2014	2,3	2,8	4,3	5,3	3,9	1,7	-	-	-		
03.07.2014	2,4	4,3	6,6	8,6	6,4	2,6	-	-	-		
07.08.2014	0,4	0,7	1,1	1,4	0,9	-	0,058	0,003	0,466		
04.09.2014	2,2	4,1	7,0	9,3	6,4	2,8	-	-	-		
02.10.2014	2,1	5,2	9,8	14,0	11,0	2,8	-	-	-		
13.11.2014	2,5	6,3	13,0	19,0	17,0	-	0,582	0,027	2,560		
04.12.2014	2,9	7,2	13,0	20,0	17,0	3,3	-	-	-		
Anzahl	12	12	12	12	12	8	4	4	4		
Min	0,4	0,7	1,1	1,4	0,9	1,7	0,037	0,002	0,177		
Max	3,3	7,2	13,0	20,0	17,0	3,3	0,582	0,027	2,560		
Mittel	2,4	4,4	7,3	10,1	8,0	2,6	0,221	0,010	1,121		
10Quantil	2,1	2,9	4,4	5,4	4,0	2,0	0,043	0,002	0,264		
50Quantil	2,4	4,4	7,0	9,2	6,4	2,7	0,134	0,006	0,873		
90Quantil	3,2	6,2	12,7	18,5	16,4	3,1	0,470	0,022	2,176		
UQN-JMW	<=1/2QNök	<=1/2QNök	<=1/2QNök	>1/2QNök	<=1/2QNök	<=1/2QNök	-	-	-		
UQN-Max	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
HG-Wert											
O-Wert											

Datum	PCB-114	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	µg/kg TS	ng I-TE/kg
07.01.2014	-	-	-	-	-	-	-	-	-
03.02.2014	0,047	0,066	0,027	1,050	0,165	0,484	0,004	0,169	3,1
06.03.2014	-	-	-	-	-	-	-	-	-
03.04.2014	-	-	-	-	-	-	-	-	-
05.05.2014	0,006	0,008	0,004	0,124	0,023	0,064	0,001	0,020	0,4
05.06.2014	-	-	-	-	-	-	-	-	-
03.07.2014	-	-	-	-	-	-	-	-	-
07.08.2014	0,011	0,006	0,006	0,208	0,033	0,100	0,001	0,030	0,7
04.09.2014	-	-	-	-	-	-	-	-	-
02.10.2014	-	-	-	-	-	-	-	-	-
13.11.2014	0,074	0,097	0,033	1,800	0,233	0,874	0,008	0,400	4,0
04.12.2014	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Anzahl	4	4	4	4	4	4	4	4	4
Min	0,006	0,006	0,004	0,124	0,023	0,064	0,001	0,020	0,4
Max	0,074	0,097	0,033	1,800	0,233	0,874	0,008	0,400	4,0
Mittel	0,034	0,044	0,018	0,796	0,114	0,380	0,004	0,155	2,0
10Quantil	0,008	0,007	0,005	0,149	0,026	0,075	0,001	0,023	0,5
50Quantil	0,029	0,037	0,016	0,629	0,099	0,292	0,002	0,100	1,9
90Quantil	0,066	0,088	0,031	1,575	0,213	0,757	0,007	0,331	3,7
UQN-JMW	-	-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max	-	-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

2014		Elbe		Magdeburg, links; AMB					MST-Nr 450022		
OWK-Nr MEL07OW01-00		TYP-Gruppe			E: sandgeprägter Strom					R-Wert 4478106	H-Wert 5770400
Datum	PCB.diox_NV	BDE-28	BDE-47	BDE-99	BDE-100	BDE-153	BDE-154	BDE-209	FLUORANTH		
	ng I-TE/kg	µg/kg TS	µg/kg TS	µg/kg TS	µg/kg TS	µg/kg TS	µg/kg TS	µg/kg TS	mg/kg TS		
07.01.2014	-	< 0,50	< 0,50	< 0,50	< 0,50	< 0,50	< 0,50	180,00	1,000		
03.02.2014	3,1	< 0,50	< 0,50	1,70	< 0,50	< 0,50	< 0,50	200,00	0,860		
06.03.2014	-	< 0,50	< 0,50	< 0,50	< 0,50	< 0,50	< 0,50	56,00	0,610		
03.04.2014	-	< 0,50	2,10	2,20	< 0,50	< 0,50	< 0,50	57,00	0,420		
05.05.2014	0,4	< 0,50	< 0,50	< 0,50	< 0,50	< 0,50	< 0,50	53,00	0,580		
05.06.2014	-	< 0,50	< 0,50	< 0,50	< 0,50	< 0,50	< 0,50	88,00	0,640		
03.07.2014	-	< 0,50	< 0,50	< 0,50	< 0,50	< 0,50	75,00	75,00	0,810		
07.08.2014	0,7	< 0,50	< 0,50	< 0,50	< 0,50	< 0,50	< 0,50	82,00	0,760		
04.09.2014	-	< 0,50	< 0,50	< 0,50	< 0,50	< 0,50	< 0,50	85,00	0,820		
02.10.2014	-	0,59	< 0,50	< 0,50	< 0,50	< 0,50	< 0,50	100,00	0,800		
13.11.2014	4,0	< 0,50	< 0,50	< 0,50	< 0,50	< 0,50	< 0,50	150,00	0,810		
04.12.2014	-	< 0,50	< 0,50	< 0,50	< 0,50	< 0,50	< 0,50	110,00	0,830		
Anzahl	4	12	12	12	12	12	12	12	12		
Min	0,4	< 0,50	< 0,50	< 0,50	< 0,50	< 0,50	< 0,50	53,00	0,420		
Max	4,0	0,59	2,10	2,20	< 0,50	< 0,50	75,00	200,00	1,000		
Mittel	2,0	0,28	0,40	0,53	0,25	0,25	6,48	103,00	0,745		
10Quantil	0,5	0,25	0,25	0,25	0,25	0,25	0,25	56,10	0,583		
50Quantil	1,9	0,25	0,25	0,25	0,25	0,25	0,25	86,50	0,805		
90Quantil	3,7	0,25	0,25	1,56	0,25	0,25	0,25	177,00	0,857		
UQN-JMW	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
UQN-Max	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
HG-Wert											
O-Wert											

Datum	BZ(B)FL	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	mg/kg TS
07.01.2014	0,390	0,200	0,340	0,260	0,240	0,120	0,510	0,260	< 0,025
03.02.2014	0,390	0,170	0,340	0,250	0,230	0,130	0,550	0,330	< 0,025
06.03.2014	0,340	< 0,025	0,360	0,220	0,220	0,090	0,280	0,190	< 0,025
03.04.2014	0,220	< 0,025	0,230	0,200	0,140	< 0,025	0,350	0,070	0,017
05.05.2014	0,240	< 0,025	0,280	0,220	0,190	< 0,025	0,290	0,044	< 0,025
05.06.2014	0,340	< 0,025	0,300	0,230	0,190	0,098	0,350	0,220	0,042
03.07.2014	0,330	0,370	0,370	0,280	0,220	0,160	0,620	0,460	0,056
07.08.2014	0,320	0,160	0,340	0,330	0,280	0,190	0,600	0,530	0,052
04.09.2014	0,380	0,250	0,410	0,340	0,310	0,160	0,540	0,340	0,047
02.10.2014	0,420	0,220	0,420	0,340	0,350	0,180	0,550	0,280	0,037
13.11.2014	0,470	0,300	0,460	0,350	0,300	0,150	0,520	0,280	0,039
04.12.2014	0,430	0,270	0,420	0,380	0,330	0,200	0,620	0,290	0,044
Anzahl	12	12	12	12	12	12	12	12	12
Min	0,220	< 0,025	0,230	0,200	0,140	< 0,025	0,280	0,044	0,017
Max	0,470	0,370	0,460	0,380	0,350	0,200	0,620	0,530	0,056
Mittel	0,356	0,166	0,356	0,283	0,250	0,125	0,482	0,274	0,032
10Quantil	0,248	0,012	0,282	0,220	0,190	0,020	0,296	0,082	0,012
50Quantil	0,360	0,185	0,350	0,270	0,235	0,140	0,530	0,280	0,038
90Quantil	0,429	0,297	0,420	0,349	0,328	0,189	0,618	0,448	0,052
UQN-JMW	-	-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max	-	-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

2014 Elbe		Magdeburg, links; AMB					MST-Nr 450022			
OWK-Nr MEL07OW01-00		TYP-Gruppe E: sandgeprägter Strom					R-Wert 4478106 H-Wert 5770400			
Datum	FLUOREN	PYREN	BZ(A)AN	CHRYSEN	DB(AH)AN	BUTYLSN	DIBUSN	TRBUSN	TRPHSN	
	mg/kg TS	mg/kg TS	mg/kg TS	mg/kg TS	mg/kg TS	µg/kg TS	µg/kg TS	µg/kg TS	µg/kg TS	
07.01.2014	< 0,025	0,730	0,310	0,310	< 0,025	26,0	11,0	17,0	< 1,0	
03.02.2014	< 0,025	0,710	0,290	0,310	< 0,025	23,0	18,0	12,0	< 1,0	
06.03.2014	0,058	0,480	0,260	0,300	< 0,025	6,9	9,7	17,0	< 1,0	
03.04.2014	0,047	0,390	0,260	0,240	0,050	6,0	4,9	11,0	< 1,0	
05.05.2014	0,071	0,470	0,280	0,310	0,067	18,0	13,0	14,0	< 1,0	
05.06.2014	0,073	0,460	0,670	0,300	< 0,025	24,0	19,0	9,9	< 1,0	
03.07.2014	0,150	0,810	0,370	0,400	< 0,025	17,0	26,0	23,0	< 1,0	
07.08.2014	0,130	0,690	0,360	0,440	0,091	5,7	18,0	17,0	< 1,0	
04.09.2014	0,120	0,740	0,350	0,450	0,130	16,0	31,0	15,0	< 1,0	
02.10.2014	0,093	0,720	0,430	0,480	0,110	13,0	12,0	6,6	< 1,0	
13.11.2014	0,083	0,720	0,410	0,480	0,100	23,0	26,0	16,0	< 1,0	
04.12.2014	0,098	0,730	0,470	0,530	0,120	33,0	36,0	17,0	< 1,0	
Anzahl	12	12	12	12	12	12	12	12	12	
Min	<0,025	0,390	0,260	0,240	<0,025	5,7	4,9	6,6	<1,0	
Max	0,150	0,810	0,670	0,530	0,130	33,0	36,0	23,0	<1,0	
Mittel	0,079	0,638	0,372	0,379	0,061	17,6	18,7	14,6	0,5	
10Quantil	0,016	0,461	0,262	0,300	0,012	6,1	9,8	10,0	0,5	
50Quantil	0,078	0,715	0,355	0,355	0,058	17,5	18,0	15,5	0,5	
90Quantil	0,129	0,739	0,466	0,480	0,119	25,8	30,5	17,0	0,5	
UQN-JMW	-	-	-	-	-	-	<=1/2QNök	-	<=1/2QNök	
UQN-Max	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
HG-Wert										
O-Wert										

Datum	TEBUSN	OCTYLSN	DIOCTYLSN	TRCYHEXSN	DEHP	OCDD	2378TCDD	12378PCDD	123478HCD
	µg/kg TS	µg/kg TS	µg/kg TS	µg/kg TS	µg/kg TS	ng/kg TS	ng/kg TS	ng/kg TS	ng/kg TS
07.01.2014	< 1,0	9,0	24,0	< 1,0	1900,0	-	-	-	-
03.02.2014	< 1,0	5,8	20,0	< 1,0	1500,0	1880,0	2,3	3,7	3,6
06.03.2014	2,0	3,4	8,6	< 1,0	800,0	-	-	-	-
03.04.2014	< 1,0	2,7	4,7	< 1,0	1300,0	-	-	-	-
05.05.2014	2,0	5,1	19,0	< 1,0	1800,0	597,0	3,8	4,6	3,4
05.06.2014	1,0	3,8	9,9	< 1,0	1300,0	-	-	-	-
03.07.2014	2,7	4,7	29,0	< 1,0	1500,0	-	-	-	-
07.08.2014	1,2	5,7	16,0	< 1,0	1000,0	1080,0	2,8	5,5	4,4
04.09.2014	1,6	13,0	17,0	< 1,0	800,0	-	-	-	-
02.10.2014	< 1,0	4,5	11,0	< 1,0	900,0	-	-	-	-
13.11.2014	1,4	9,7	21,0	< 1,0	1500,0	771,0	2,4	3,9	3,7
04.12.2014	< 1,0	23,0	24,0	< 1,0	1800,0	-	-	-	-
Anzahl	12	12	12	12	12	4	4	4	4
Min	<1,0	2,7	4,7	<1,0	800,0	597,0	2,3	3,7	3,4
Max	2,7	23,0	29,0	<1,0	1900,0	1880,0	3,8	5,5	4,4
Mittel	1,2	7,5	17,0	0,5	1341,7	1082,0	2,8	4,4	3,8
10Quantil	0,5	3,4	8,7	0,5	810,0	649,2	2,3	3,8	3,5
50Quantil	1,1	5,4	18,0	0,5	1400,0	925,5	2,6	4,2	3,6
90Quantil	2,0	12,7	24,0	0,5	1800,0	1640,0	3,5	5,2	4,2
UQN-JMW	<=1/2QNök	-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max	-	-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

2014		Elbe			Magdeburg, links; AMB			MST-Nr 450022	
OWK-Nr MEL07OW01-00		TYP-Gruppe			E: sandgeprägter Strom			R-Wert 4478106	H-Wert 5770400
Datum	123678HCD	123789HCD	1234678HD	OCDF	12348PCDF	2378TCDF	23478PCDF	123478HCF	123678HCF
	ng/kg TS	ng/kg TS	ng/kg TS	ng/kg TS	ng/kg TS	ng/kg TS	ng/kg TS	ng/kg TS	ng/kg TS
07.01.2014	-	-	-	-	-	-	-	-	-
03.02.2014	8,1	5,7	133,0	1080,0	44,0	48,0	32,0	104,0	59,0
06.03.2014	-	-	-	-	-	-	-	-	-
03.04.2014	-	-	-	-	-	-	-	-	-
05.05.2014	5,8	5,5	59,0	853,0	34,0	31,0	24,0	77,0	50,0
05.06.2014	-	-	-	-	-	-	-	-	-
03.07.2014	-	-	-	-	-	-	-	-	-
07.08.2014	10,0	6,9	113,0	1170,0	47,0	43,0	34,0	101,0	67,0
04.09.2014	-	-	-	-	-	-	-	-	-
02.10.2014	-	-	-	-	-	-	-	-	-
13.11.2014	7,5	5,2	73,0	1230,0	41,0	40,0	32,0	80,0	40,0
04.12.2014	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Anzahl	4	4	4	4	4	4	4	4	4
Min	5,8	5,2	59,0	853,0	34,0	31,0	24,0	77,0	40,0
Max	10,0	6,9	133,0	1230,0	47,0	48,0	34,0	104,0	67,0
Mittel	7,8	5,8	94,5	1083,2	41,5	40,5	30,5	90,5	54,0
10Quantil	6,3	5,3	63,2	921,1	36,1	33,7	26,4	77,9	43,0
50Quantil	7,8	5,6	93,0	1125,0	42,5	41,5	32,0	90,5	54,5
90Quantil	9,4	6,5	127,0	1212,0	46,1	46,5	33,4	103,1	64,6
UQN-JMW	-	-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max	-	-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

Datum	123789HCF	234678HCF	1234678HF	1234789HF	Dioxin_BG	SPCDDPCDF
	ng/kg TS	ng/kg TS	ng/kg TS	ng/kg TS	ng I-TE/kg	ng I-TE/kg
07.01.2014	-	-	-	-	-	-
03.02.2014	11,0	15,0	267,0	102,0	56,0	56,0
06.03.2014	-	-	-	-	-	-
03.04.2014	-	-	-	-	-	-
05.05.2014	12,0	17,0	231,0	95,0	45,1	45,1
05.06.2014	-	-	-	-	-	-
03.07.2014	-	-	-	-	-	-
07.08.2014	15,0	19,0	315,0	121,0	59,2	59,2
04.09.2014	-	-	-	-	-	-
02.10.2014	-	-	-	-	-	-
13.11.2014	905,0	16,0	175,0	73,0	47,7	47,7
04.12.2014	-	-	-	-	-	-
Anzahl	4	4	4	4	4	4
Min	11,0	15,0	175,0	73,0	45,1	45,1
Max	905,0	19,0	315,0	121,0	59,2	59,2
Mittel	235,8	16,8	247,0	97,8	52,0	52,0
10Quantil	11,3	15,3	191,8	79,6	45,9	45,9
50Quantil	13,5	16,5	249,0	98,5	51,8	51,8
90Quantil	638,0	18,4	300,6	115,3	58,2	58,2
UQN-JMW	-	-	-	-	-	-
UQN-Max	-	-	-	-	-	-
HG-Wert						
O-Wert						

2014		Elbe		Magdeburg, links; AMB-Monatsmisch-Schwebstoff-Becken				MST-Nr 450022	
OWK-Nr MEL07OW01-00		TYP-Gruppe E: sandgeprägter Strom				R-Wert 4478106		H-Wert 5770400	
Datum	Uhrzeit	Bemerkung	TOC	NI	CU	CR	PB	CD	ZN
			g/kg TS	mg/kg TS	mg/kg TS	mg/kg TS	mg/kg TS	mg/kg TS	mg/kg TS
07.01.2014	00:00	63µ Frakt.	57	48	95	77	138	4,3	949
03.02.2014	00:00	63µ Frakt.	50	41	85	67	123	3,7	911
06.03.2014	00:00	63µ Frakt.	47	45	78	73	111	4,5	1150
03.04.2014	00:00	63µ Frakt.	44	30	53	47	77	4,3	987
05.05.2014	00:00	63µ Frakt.	39	31	55	50	79	4,0	886
05.06.2014	00:00	63µ Frakt.	39	38	62	63	88	4,4	1010
03.07.2014	00:00	63µ Frakt.	41	40	77	65	128	4,8	1180
07.08.2014	00:00	63µ Frakt.	44	43	88	69	139	5,4	1240
04.09.2014	00:00	63µ Frakt.	44	44	78	67	115	4,2	1010
02.10.2014	00:00	63µ Frakt.	47	43	70	66	98	4,0	860
13.11.2014	00:00	63µ Frakt.	55	47	75	67	103	4,3	926
04.12.2014	00:00	63µ Frakt.	45	44	77	69	117	4,4	957
Anzahl		-	12	12	12	12	12	12	12
Min		-	39	30	53	47	77	3,7	860
Max		-	57	48	95	77	139	5,4	1240
Mittel		-	46	41	74	65	110	4,4	1006
10Quantil		-	39	32	56	51	80	4,0	888
50Quantil		-	44	43	77	67	113	4,3	972
90Quantil		-	55	47	88	73	137	4,8	1177
UQN-JMW		-	-	-	<=1/2QNök	<=1/2QNök	-	-	>QNök
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-

Datum	Bemerkung	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
07.01.2014	63µ Frakt.	38900	2850	1,7	26	354	1,3	26,0	2,3
03.02.2014	63µ Frakt.	34700	2250	1,7	23	315	1,2	22,0	2,2
06.03.2014	63µ Frakt.	34400	2240	2,0	29	337	1,2	22,0	2,2
03.04.2014	63µ Frakt.	21800	1630	1,5	20	259	< 1,0	14,0	1,6
05.05.2014	63µ Frakt.	21600	1880	1,5	22	267	< 1,0	15,0	1,7
05.06.2014	63µ Frakt.	27400	2380	1,7	26	283	1,0	19,0	2,2
03.07.2014	63µ Frakt.	26800	2340	2,2	23	312	1,2	22,0	2,2
07.08.2014	63µ Frakt.	27500	2390	2,3	23	310	1,4	23,0	2,1
04.09.2014	63µ Frakt.	27200	2430	1,7	22	313	1,2	23,0	2,2
02.10.2014	63µ Frakt.	27800	2540	1,4	23	320	1,1	23,0	2,4
13.11.2014	63µ Frakt.	31200	3080	1,6	29	340	1,2	26,0	2,4
04.12.2014	63µ Frakt.	30000	2670	1,7	25	340	1,2	25,0	2,4
Anzahl		12	12	12	12	12	12	12	12
Min		21600	1630	1,4	20	259	<1,0	14,0	1,6
Max		38900	3080	2,3	29	354	1,4	26,0	2,4
Mittel		29108	2390	1,8	24	312	1,1	21,7	2,2
10Quantil		22300	1916	1,5	22	269	0,6	15,4	1,7
50Quantil		27650	2385	1,7	23	314	1,2	22,5	2,2
90Quantil		34670	2832	2,2	29	340	1,3	25,9	2,4
UQN-JMW		-	-	-	>1/2QNök	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-

Datum	Bemerkung	BE	V	B
		mg/kg TS	mg/kg TS	mg/kg TS
07.01.2014	63µ Frakt.	2,2	64	36
03.02.2014	63µ Frakt.	< 2,0	57	32
06.03.2014	63µ Frakt.	2,1	62	31
03.04.2014	63µ Frakt.	< 2,0	43	20
05.05.2014	63µ Frakt.	< 2,0	45	21
05.06.2014	63µ Frakt.	< 2,0	58	26
03.07.2014	63µ Frakt.	< 2,0	53	29
07.08.2014	63µ Frakt.	< 2,0	55	31
04.09.2014	63µ Frakt.	< 2,0	57	27
02.10.2014	63µ Frakt.	< 2,0	61	25
13.11.2014	63µ Frakt.	2,0	67	27
04.12.2014	63µ Frakt.	< 2,0	63	30
Anzahl		12	12	12
Min		<2,0	43	20
Max		2,2	67	36
Mittel		1,3	57	28
10Quantil		1,0	46	21
50Quantil		1,0	58	28
90Quantil		2,1	64	32
UQN-JMW		-	-	-
UQN-Max		-	-	-

2014 Mulde		Dessau, AMB								MST-Nr 2130036	
OWK-Nr VM02OW01-00		TYP-Gruppe D: kl.Fluss des Tieflands								R-Wert 4517335 H-Wert 5744260	
Datum	Bemerkung	KGFK63UM	KK<2µm	KK2-6µm	KK6-20µm	KK20-63µm	KK63-200µm	KK200-630µm	KK630-2000µm		
	-	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%
07.01.2014	TP-original	70,0	10,1	8,2	17,7	53,9	8,9	0,8	0,4		
03.02.2014	TP-original	63,0	8,3	8,2	14,6	49,2	18,5	1,1	0,1		
05.03.2014	TP-original	63,0	15,2	9,1	13,3	51,8	10,1	0,4	0,1		
07.04.2014	TP-original	71,0	13,7	10,6	17,0	50,0	8,5	0,2	0,0		
06.05.2014	TP-original	79,0	10,4	8,9	18,2	59,6	2,6	0,2	0,1		
04.06.2014	TP-original	68,0	11,3	4,9	14,6	52,7	15,4	0,9	0,2		
02.07.2014	TP-original	66,0	11,8	7,3	14,2	56,5	9,1	0,7	0,4		
01.09.2014	TP-original	83,0	13,7	9,1	18,7	57,4	0,7	0,3	0,1		
01.10.2014	TP-original	82,0	10,1	11,5	18,9	57,2	1,9	0,3	0,1		
03.11.2014	TP-original	83,0	8,8	3,6	25,4	59,0	2,1	0,7	0,4		
08.12.2014	TP-original	83,0	13,4	15,8	19,0	49,6	1,4	0,6	0,2		
Anzahl	-	11	11	11	11	11	11	11	11		
Min	-	63,0	8,3	3,6	13,3	49,2	0,7	0,2	0,0		
Max	-	83,0	15,2	15,8	25,4	59,6	18,5	1,1	0,4		
Mittel	-	73,7	11,5	8,8	17,4	54,3	7,2	0,6	0,2		
10Quantil	-	63,0	8,8	4,9	14,2	49,6	1,4	0,2	0,1		
50Quantil	-	71,0	11,3	8,9	17,7	53,9	8,5	0,6	0,1		
90Quantil	-	83,0	13,7	11,5	19,0	59,0	15,4	0,9	0,4		
UQN-JMW		-									
UQN-Max		-									
HG-Wert											
O-Wert											

Datum	SUMHCH	SUMDDT	TOC	SUMBDE	UM(BZB+BZ)	SUM(GHI+ID)	SUM_7PAK	HXCLBD	123-TCLBZ
	µg/kg TS	µg/kg TS	g/kg TS	µg/kg TS	mg/kg TS	mg/kg TS	mg/kg TS	mg/kg TS	mg/kg TS
07.01.2014	253	261	47	0,00	0,2	0,3	1,210	0,00	0,006
03.02.2014	181	181	47	0,00	0,2	0,1	0,666	0,01	0,005
05.03.2014	326	203	70	0,00	0,1	0,1	0,821	0,00	0,004
07.04.2014	203	163	60	0,00	0,1	0,2	0,488	< 0,00	0,003
06.05.2014	22	208	70	0,00	0,2	0,3	0,718	0,01	0,004
04.06.2014	159	167	50	0,00	0,4	0,1	1,135	< 0,00	0,006
02.07.2014	175	80	60	2,56	0,4	0,3	1,504	< 0,00	0,003
01.09.2014	0	0	68	0,00	0,3	0,4	1,783	< 0,00	< 0,001
01.10.2014	153	237	58	0,00	0,3	0,4	1,485	< 0,00	0,004
03.11.2014	198	171	64	0,00	0,5	0,4	1,575	0,49	0,060
08.12.2014	100	120	65	0,00	0,5	0,4	1,749	< 0,00	0,003
Anzahl	11	11	11	11	11	11	11	11	11
Min	0	0	47	0,00	0,1	0,1	0,488	<0,00	<0,001
Max	326	261	70	2,56	0,5	0,4	1,783	0,49	0,060
Mittel	161	163	60	0,23	0,3	0,3	1,194	0,05	0,009
10Quantil	22	80	47	0,00	0,1	0,1	0,666	0,00	0,003
50Quantil	175	171	60	0,00	0,3	0,3	1,210	0,00	0,004
90Quantil	253	237	70	0,00	0,4	0,4	1,749	0,01	0,006
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									



2014		Mulde		Dessau, AMB				MST-Nr 2130036	
OWK-Nr VM02OW01-00		TYP-Gruppe		D: kl.Fluss des Tieflands				R-Wert 4517335	H-Wert 5744260
Datum	124TRCLBZ	135TRCLBZ	SUMTRCLB	PECLBZ	HCB	PCP	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	µg/kg TS
07.01.2014	0,038	0,006	0,050	0,007	0,091	< 1,0	-	37,0	200,0
03.02.2014	0,044	0,008	0,057	0,012	0,060	< 1,0	64,0	44,0	120,0
05.03.2014	0,023	0,004	0,031	0,005	0,066	< 1,0	-	59,0	250,0
07.04.2014	0,014	0,003	0,020	0,004	0,033	< 1,0	-	17,0	180,0
06.05.2014	0,017	0,007	0,028	0,004	0,084	< 1,0	< 100,0	5,0	16,0
04.06.2014	0,025	0,004	0,035	0,006	0,047	< 1,0	-	34,0	110,0
02.07.2014	0,038	0,007	0,048	0,011	0,061	< 1,0	-	45,0	120,0
01.09.2014	< 0,001	< 0,001	0,000	< 0,001	< 0,001	< 1,0	-	< 1,0	< 1,0
01.10.2014	0,020	0,004	0,028	0,009	0,063	< 1,0	-	26,0	120,0
03.11.2014	0,043	0,008	0,111	0,010	0,053	< 1,0	-	39,0	150,0
08.12.2014	0,017	0,003	0,023	0,004	0,036	< 1,0	-	16,0	79,0
Anzahl	11	11	11	11	11	11	2	11	11
Min	<0,001	<0,001	0,000	<0,001	<0,001	<1,0	-	<1,0	<1,0
Max	0,044	0,008	0,111	0,012	0,091	<1,0	-	59,0	250,0
Mittel	0,025	0,005	0,039	0,007	0,054	0,5	-	29,3	122,3
10Quantil	0,014	0,003	0,020	0,004	0,033	0,5	-	5,0	16,0
50Quantil	0,023	0,004	0,031	0,006	0,060	0,5	-	34,0	120,0
90Quantil	0,043	0,008	0,057	0,011	0,084	0,5	-	45,0	200,0
UQN-JMW	-	-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max	-	-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

Datum	G-HCH	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	µg/kg TS
07.01.2014	6,0	10,0	49,0	100,0	32,0	80,0	63,0	6,0	0,5
03.02.2014	9,0	8,0	27,0	90,0	20,0	44,0	46,0	4,0	0,5
05.03.2014	7,0	10,0	43,0	92,0	27,0	41,0	51,0	3,0	0,5
07.04.2014	2,0	4,0	64,0	52,0	17,0	30,0	32,0	2,0	0,5
06.05.2014	< 1,0	1,0	5,0	120,0	23,0	60,0	40,0	2,0	0,5
04.06.2014	6,0	9,0	29,0	80,0	3,0	55,0	55,0	15,0	0,5
02.07.2014	4,0	6,0	12,0	14,0	35,0	19,0	60,0	6,0	0,5
01.09.2014	< 1,0	< 1,0	< 1,0	< 1,0	< 1,0	< 1,0	< 1,0	< 1,0	0,4
01.10.2014	2,0	5,0	34,0	99,0	32,0	72,0	62,0	5,0	0,4
03.11.2014	3,0	6,0	20,0	87,0	24,0	40,0	37,0	3,0	0,4
08.12.2014	2,0	3,0	12,0	50,0	18,0	40,0	32,0	3,0	0,5
Anzahl	11	11	11	11	11	11	11	11	11
Min	<1,0	<1,0	<1,0	<1,0	<1,0	<1,0	<1,0	<1,0	0,4
Max	9,0	10,0	64,0	120,0	35,0	80,0	63,0	15,0	0,5
Mittel	3,8	5,7	26,9	71,3	21,0	43,8	43,5	4,5	0,5
10Quantil	0,5	1,0	5,0	14,0	3,0	19,0	32,0	2,0	0,4
50Quantil	3,0	6,0	27,0	87,0	23,0	41,0	46,0	3,0	0,5
90Quantil	7,0	10,0	49,0	100,0	32,0	72,0	62,0	6,0	0,5
UQN-JMW	-	-	-	-	-	-	-	-	<=1/2QNök
UQN-Max	-	-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

2014		Mulde			Dessau, AMB			MST-Nr 2130036		
OWK-Nr VM02OW01-00		TYP-Gruppe D: kl.Fluss des Tieflands			R-Wert 4517335			H-Wert 5744260		
Datum	PCB-52	PCB-101	PCB-138	PCB-153	PCB-180	PCB-118	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	µg/kg TS	
07.01.2014	0,9	1,2	2,1	2,3	1,5	0,8	-	-	-	
03.02.2014	0,9	2,0	2,6	2,6	1,1	-	0,077	0,008	0,448	
05.03.2014	0,9	1,2	1,5	1,9	0,9	0,7	-	-	-	
07.04.2014	0,9	1,0	1,7	1,9	1,0	0,7	-	-	-	
06.05.2014	1,1	1,6	2,5	2,9	1,5	-	0,028	0,002	0,164	
04.06.2014	1,1	1,2	2,0	2,1	1,1	0,9	-	-	-	
02.07.2014	0,9	1,3	2,2	2,5	1,5	0,9	-	-	-	
01.09.2014	0,7	1,2	2,1	2,4	1,2	1,0	-	-	-	
01.10.2014	0,9	1,2	2,0	2,3	1,2	1,0	-	-	-	
03.11.2014	0,7	1,2	2,0	2,4	1,3	-	0,137	0,004	0,866	
08.12.2014	1,1	1,6	2,4	2,8	1,5	1,2	-	-	-	
Anzahl	11	11	11	11	11	8	3	3	3	
Min	0,7	1,0	1,5	1,9	0,9	0,7	0,028	0,002	0,164	
Max	1,1	2,0	2,6	2,9	1,5	1,2	0,137	0,008	0,866	
Mittel	0,9	1,3	2,1	2,4	1,3	0,9	0,081	0,005	0,493	
10Quantil	0,7	1,2	1,7	1,9	1,0	0,7	0,038	0,002	0,221	
50Quantil	0,9	1,2	2,1	2,4	1,2	0,9	0,077	0,004	0,448	
90Quantil	1,1	1,6	2,5	2,8	1,5	1,1	0,125	0,007	0,782	
UQN-JMW	<=1/2QNök	<=1/2QNök	<=1/2QNök	<=1/2QNök	<=1/2QNök	<=1/2QNök	-	-	-	
UQN-Max	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
HG-Wert										
O-Wert										

Datum	PCB-114	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	µg/kg TS	ng I-TE/kg
07.01.2014	-	-	-	-	-	-	-	-	-
03.02.2014	0,019	0,021	0,017	0,288	0,075	0,165	0,004	0,046	1,9
05.03.2014	-	-	-	-	-	-	-	-	-
07.04.2014	-	-	-	-	-	-	-	-	-
06.05.2014	0,007	0,008	0,005	0,108	0,028	0,063	0,002	0,015	0,6
04.06.2014	-	-	-	-	-	-	-	-	-
02.07.2014	-	-	-	-	-	-	-	-	-
01.09.2014	-	-	-	-	-	-	-	-	-
01.10.2014	-	-	-	-	-	-	-	-	-
03.11.2014	0,026	0,025	0,021	0,441	0,141	0,339	0,011	0,061	2,6
08.12.2014	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Anzahl	3	3	3	3	3	3	3	3	3
Min	0,007	0,008	0,005	0,108	0,028	0,063	0,002	0,015	0,6
Max	0,026	0,025	0,021	0,441	0,141	0,339	0,011	0,061	2,6
Mittel	0,017	0,018	0,014	0,279	0,081	0,189	0,006	0,041	1,7
10Quantil	0,009	0,011	0,007	0,144	0,037	0,083	0,002	0,021	0,8
50Quantil	0,019	0,021	0,017	0,288	0,075	0,165	0,004	0,046	1,9
90Quantil	0,025	0,024	0,020	0,410	0,128	0,304	0,010	0,058	2,5
UQN-JMW	-	-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max	-	-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

2014		Mulde		Dessau, AMB					MST-Nr 2130036	
OWK-Nr VM02OW01-00		TYP-Gruppe		D: kl.Fluss des Tieflands					R-Wert 4517335	H-Wert 5744260
Datum	PCB.diox_NV	BDE-28	BDE-47	BDE-99	BDE-100	BDE-153	BDE-154	BDE-209	FLUORANTH	
	ng I-TE/kg	µg/kg TS	µg/kg TS	µg/kg TS	µg/kg TS	µg/kg TS	µg/kg TS	µg/kg TS	mg/kg TS	
07.01.2014	-	< 0,50	< 0,50	< 0,50	< 0,50	< 0,50	< 0,50	19,00	0,510	
03.02.2014	1,9	< 0,50	< 0,50	< 0,50	< 0,50	< 0,50	< 0,50	11,00	0,190	
05.03.2014	-	< 0,50	< 0,50	< 0,50	< 0,50	< 0,50	< 0,50	13,00	0,160	
07.04.2014	-	< 0,50	< 0,50	< 0,50	< 0,50	< 0,50	< 0,50	29,00	0,140	
06.05.2014	0,6	< 0,50	< 0,50	< 0,50	< 0,50	< 0,50	< 0,50	18,00	0,270	
04.06.2014	-	< 0,50	< 0,50	< 0,50	< 0,50	< 0,50	< 0,50	11,00	0,340	
02.07.2014	-	< 0,50	0,96	1,60	< 0,50	< 0,50	< 0,50	25,00	0,330	
01.09.2014	-	< 0,50	< 0,50	< 0,50	< 0,50	< 0,50	< 0,50	43,00	0,460	
01.10.2014	-	< 0,50	< 0,50	< 0,50	< 0,50	< 0,50	< 0,50	9,80	0,460	
03.11.2014	2,6	< 0,50	< 0,50	< 0,50	< 0,50	< 0,50	< 0,50	29,00	0,480	
08.12.2014	-	< 0,50	< 0,50	< 0,50	< 0,50	< 0,50	< 0,50	31,00	0,530	
Anzahl	3	11	11	11	11	11	11	11	11	
Min	0,6	<0,50	<0,50	<0,50	<0,50	<0,50	<0,50	9,80	0,140	
Max	2,6	<0,50	0,96	1,60	<0,50	<0,50	<0,50	43,00	0,530	
Mittel	1,7	0,25	0,31	0,37	0,25	0,25	0,25	21,71	0,352	
10Quantil	0,8	0,25	0,25	0,25	0,25	0,25	0,25	11,00	0,160	
50Quantil	1,9	0,25	0,25	0,25	0,25	0,25	0,25	19,00	0,340	
90Quantil	2,5	0,25	0,25	0,25	0,25	0,25	0,25	31,00	0,510	
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-	
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-	
HG-Wert										
O-Wert										

Datum	BZ(B)FL	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	mg/kg TS
07.01.2014	0,210	< 0,025	0,210	0,130	0,130	< 0,025	0,230	0,230	< 0,025
03.02.2014	0,110	0,053	0,090	0,071	0,060	0,042	0,071	0,140	< 0,025
05.03.2014	0,110	< 0,025	0,090	0,065	0,056	0,210	0,042	0,220	< 0,025
07.04.2014	0,110	< 0,025	0,120	0,089	0,069	< 0,025	< 0,025	0,080	< 0,025
06.05.2014	0,150	< 0,025	0,170	0,130	0,120	< 0,025	0,110	0,048	< 0,025
04.06.2014	0,230	0,130	0,170	0,120	< 0,025	0,035	0,260	0,280	< 0,025
02.07.2014	0,180	0,190	0,200	0,150	0,150	0,044	0,270	0,460	< 0,025
01.09.2014	0,220	0,120	0,220	0,200	0,210	0,073	0,360	0,500	0,020
01.10.2014	0,230	0,110	0,220	0,190	0,200	0,075	0,280	0,220	0,013
03.11.2014	0,290	0,160	0,180	0,180	0,170	0,055	0,280	0,240	0,010
08.12.2014	0,300	0,180	0,230	0,230	0,210	0,079	0,370	0,220	0,016
Anzahl	11	11	11	11	11	11	11	11	11
Min	0,110	<0,025	0,090	0,065	<0,025	<0,025	<0,025	0,048	0,010
Max	0,300	0,190	0,230	0,230	0,210	0,210	0,370	0,500	<0,025
Mittel	0,195	0,090	0,173	0,141	0,126	0,059	0,208	0,240	0,013
10Quantil	0,110	0,012	0,090	0,071	0,056	0,012	0,042	0,080	0,012
50Quantil	0,210	0,110	0,180	0,130	0,130	0,044	0,260	0,220	0,012
90Quantil	0,290	0,180	0,220	0,200	0,210	0,079	0,360	0,460	0,016
UQN-JMW	-	-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max	-	-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

2014		Mulde		Dessau, AMB				MST-Nr 2130036			
OWK-Nr VM02OW01-00		TYP-Gruppe		D: kl.Fluss des Tieflands				R-Wert 4517335 H-Wert 5744260			
Datum	FLUOREN	PYREN	BZ(A)AN	CHRYSEN	DB(AH)AN	BUTYLSN	DIBUSN	TRBUSN	TRPHSN		
	mg/kg TS	mg/kg TS	mg/kg TS	mg/kg TS	mg/kg TS	µg/kg TS	µg/kg TS	µg/kg TS	µg/kg TS		
07.01.2014	< 0,025	0,330	0,150	0,160	< 0,025	210,0	39,0	63,0	< 1,0		
03.02.2014	< 0,025	0,150	0,083	0,100	< 0,025	82,0	37,0	26,0	< 1,0		
05.03.2014	< 0,025	0,130	0,073	0,087	< 0,025	25,0	31,0	46,0	< 1,0		
07.04.2014	< 0,025	0,140	0,099	0,130	< 0,025	14,0	13,0	30,0	< 1,0		
06.05.2014	< 0,025	0,210	0,190	0,220	< 0,025	110,0	62,0	85,0	< 1,0		
04.06.2014	< 0,025	0,250	0,170	0,190	< 0,025	160,0	70,0	52,0	< 1,0		
02.07.2014	0,030	0,250	0,170	0,180	< 0,025	95,0	87,0	57,0	< 1,0		
01.09.2014	0,034	0,370	0,220	0,270	0,065	61,0	110,0	100,0	< 1,0		
01.10.2014	0,026	0,360	0,220	0,290	0,045	52,0	23,0	24,0	< 1,0		
03.11.2014	< 0,005	0,370	0,200	0,240	0,069	98,0	58,0	53,0	< 1,0		
08.12.2014	< 0,005	0,420	0,270	0,350	0,080	130,0	71,0	71,0	< 1,0		
Anzahl	11	11	11	11	11	11	11	11	11		
Min	<0,005	0,130	0,073	0,087	<0,025	14,0	13,0	24,0	<1,0		
Max	0,034	0,420	0,270	0,350	0,080	210,0	110,0	100,0	<1,0		
Mittel	0,015	0,271	0,168	0,202	0,032	94,3	54,6	55,2	0,5		
10Quantil	0,002	0,140	0,083	0,100	0,012	25,0	23,0	26,0	0,5		
50Quantil	0,012	0,250	0,170	0,190	0,012	95,0	58,0	53,0	0,5		
90Quantil	0,030	0,370	0,220	0,290	0,069	160,0	87,0	85,0	0,5		
UQN-JMW	-	-	-	-	-	-	>1/2QNök	-	<=1/2QNök		
UQN-Max	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
HG-Wert											
O-Wert											

Datum	TEBUSN	OCTYLSN	DIOCTYLSN	TRCYHEXSN	DEHP	OCDD	2378TCDD	12378PCDD	123478HCD
	µg/kg TS	µg/kg TS	µg/kg TS	µg/kg TS	µg/kg TS	ng/kg TS	ng/kg TS	ng/kg TS	ng/kg TS
07.01.2014	32,0	12,0	20,0	< 1,0	600,0	-	-	-	-
03.02.2014	7,8	3,0	9,7	< 1,0	3200,0	751,0	2,4	8,7	3,6
05.03.2014	35,0	1,3	2,4	< 1,0	600,0	-	-	-	-
07.04.2014	26,0	1,6	1,2	< 1,0	300,0	-	-	-	-
06.05.2014	30,0	9,5	13,0	< 1,0	500,0	1130,0	4,7	12,0	6,0
04.06.2014	18,0	5,9	3,6	< 1,0	300,0	-	-	-	-
02.07.2014	39,0	1,8	7,2	< 1,0	400,0	-	-	-	-
01.09.2014	30,0	8,2	6,3	< 1,0	900,0	-	-	-	-
01.10.2014	6,5	8,2	3,5	< 1,0	400,0	-	-	-	-
03.11.2014	9,1	6,8	8,1	< 1,0	500,0	1590,0	4,3	12,0	3,0
08.12.2014	19,0	14,0	11,0	< 1,0	700,0	-	-	-	-
Anzahl	11	11	11	11	11	3	3	3	3
Min	6,5	1,3	1,2	<1,0	300,0	751,0	2,4	8,7	3,0
Max	39,0	14,0	20,0	<1,0	3200,0	1590,0	4,7	12,0	6,0
Mittel	22,9	6,6	7,8	0,5	763,6	1157,0	3,8	10,9	4,2
10Quantil	7,8	1,6	2,4	0,5	300,0	826,8	2,8	9,4	3,1
50Quantil	26,0	6,8	7,2	0,5	500,0	1130,0	4,3	12,0	3,6
90Quantil	35,0	12,0	13,0	0,5	900,0	1498,0	4,6	12,0	5,5
UQN-JMW	>1/2QNök	-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max	-	-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

2014		Mulde			Dessau, AMB			MST-Nr 2130036		
OWK-Nr VM02OW01-00		TYP-Gruppe			D: kl.Fluss des Tieflands			R-Wert 4517335 H-Wert 5744260		
Datum	123678HCD	123789HCD	1234678HD	OCDf	12348PCDF	2378TCDF	23478PCDF	123478HCF	123678HCF	
	ng/kg TS	ng/kg TS	ng/kg TS	ng/kg TS	ng/kg TS	ng/kg TS	ng/kg TS	ng/kg TS	ng/kg TS	
07.01.2014	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
03.02.2014	8,3	6,6	70,0	2220,0	61,0	31,0	30,0	141,0	85,0	
05.03.2014	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
07.04.2014	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
06.05.2014	20,0	13,0	141,0	3170,0	98,0	52,0	51,0	218,0	136,0	
04.06.2014	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
02.07.2014	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
01.09.2014	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
01.10.2014	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
03.11.2014	12,0	11,0	113,0	3080,0	80,0	41,0	40,0	177,0	122,0	
08.12.2014	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Anzahl	3	3	3	3	3	3	3	3	3	
Min	8,3	6,6	70,0	2220,0	61,0	31,0	30,0	141,0	85,0	
Max	20,0	13,0	141,0	3170,0	98,0	52,0	51,0	218,0	136,0	
Mittel	13,4	10,2	108,0	2823,3	79,7	41,3	40,3	178,7	114,3	
10Quantil	9,0	7,5	78,6	2392,0	64,8	33,0	32,0	148,2	92,4	
50Quantil	12,0	11,0	113,0	3080,0	80,0	41,0	40,0	177,0	122,0	
90Quantil	18,4	12,6	135,4	3152,0	94,4	49,8	48,8	209,8	133,2	
UQN-JMW	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
UQN-Max	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
HG-Wert										
O-Wert										

Datum	123789HCF	234678HCF	1234678HF	1234789HF	Dioxin_BG	SPCDDPCDF
	ng/kg TS	ng/kg TS	ng/kg TS	ng/kg TS	ng I-TE/kg	ng I-TE/kg
07.01.2014	-	-	-	-	-	-
03.02.2014	20,0	19,0	431,0	170,0	66,0	66,0
05.03.2014	-	-	-	-	-	-
07.04.2014	-	-	-	-	-	-
06.05.2014	33,0	41,0	678,0	271,0	108,0	108,0
04.06.2014	-	-	-	-	-	-
02.07.2014	-	-	-	-	-	-
01.09.2014	-	-	-	-	-	-
01.10.2014	-	-	-	-	-	-
03.11.2014	31,0	35,0	591,0	233,0	91,3	91,3
08.12.2014	-	-	-	-	-	-
Anzahl	3	3	3	3	3	3
Min	20,0	19,0	431,0	170,0	66,0	66,0
Max	33,0	41,0	678,0	271,0	108,0	108,0
Mittel	28,0	31,7	566,7	224,7	88,4	88,4
10Quantil	22,2	22,2	463,0	182,6	71,1	71,1
50Quantil	31,0	35,0	591,0	233,0	91,3	91,3
90Quantil	32,6	39,8	660,6	263,4	104,7	104,7
UQN-JMW	-	-	-	-	-	-
UQN-Max	-	-	-	-	-	-
HG-Wert						
O-Wert						

2014 Mulde			Dessau, AMB-Monatsmisch-Schwebstoff-Becken MST-Nr 2130036							
OWK-Nr VM02OW01-00			TYP-Gruppe D: kl.Fluss des Tieflands				R-Wert 4517335		H-Wert 5744260	
Datum	Uhrzeit	Bemerkung	TOC	NI	CU	CR	PB	CD	ZN	
			g/kg TS	mg/kg TS	mg/kg TS	mg/kg TS	mg/kg TS	mg/kg TS	mg/kg TS	
07.01.2014	00:00	63µ Frakt.	42	124	81	67	180	20,2	1690	
03.02.2014	00:00	63µ Frakt.	49	179	82	61	170	28,9	2360	
05.03.2014	00:00	63µ Frakt.	64	114	64	54	146	22,6	1990	
07.04.2014	00:00	63µ Frakt.	62	154	68	54	143	26,6	2290	
06.05.2014	00:00	63µ Frakt.	56	106	80	64	159	19,7	1580	
04.06.2014	00:00	63µ Frakt.	56	87	82	76	179	17,3	1410	
02.07.2014	00:00	63µ Frakt.	62	103	95	73	203	19,0	1470	
04.08.2014	00:00	63µ Frakt.	77	192	86	59	148	30,6	2230	
01.09.2014	00:00	63µ Frakt.	66	96	84	71	192	14,9	1230	
01.10.2014	00:00	63µ Frakt.	54	84	78	73	197	12,0	1150	
03.11.2014	00:00	63µ Frakt.	60	102	79	73	196	13,9	1360	
08.12.2014	00:00	63µ Frakt.	60	80	80	73	184	11,4	1250	
Anzahl		-	12	12	12	12	12	12	12	
Min		-	42	80	64	54	143	11,4	1150	
Max		-	77	192	95	76	203	30,6	2360	
Mittel		-	59	118	80	66	175	19,8	1668	
10Quantil		-	49	84	69	54	146	12,2	1232	
50Quantil		-	60	104	80	69	180	19,4	1525	
90Quantil		-	65	176	86	73	197	28,7	2284	
UQN-JMW		-	-	-	<=1/2QNök	<=1/2QNök	-	-	>2QNök	
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-	

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
07.01.2014	00:00	36700	17700	1,2	146	705	2,8	76,0	10,0
03.02.2014	00:00	36500	25800	1,1	155	775	2,2	104,0	8,8
05.03.2014	00:00	33300	20900	0,9	149	647	1,8	80,0	9,1
07.04.2014	00:00	34200	29800	1,1	160	726	1,7	98,0	12,0
06.05.2014	00:00	34400	14900	1,4	146	676	2,4	69,0	13,0
04.06.2014	00:00	35600	9160	1,6	144	631	2,5	50,0	12,0
02.07.2014	00:00	37300	11500	1,6	176	655	2,8	54,0	15,0
04.08.2014	00:00	30200	19500	1,1	149	681	2,0	71,0	8,5
01.09.2014	00:00	35300	12500	1,4	161	672	2,4	51,0	15,0
01.10.2014	00:00	35800	11900	1,5	160	679	2,5	47,0	14,0
03.11.2014	00:00	36800	19900	1,3	173	787	2,5	66,0	15,0
08.12.2014	00:00	36300	13400	1,5	150	731	2,6	61,0	13,0
Anzahl		12	12	12	12	12	12	12	12
Min		30200	9160	0,9	144	631	1,7	47,0	8,5
Max		37300	29800	1,6	176	787	2,8	104,0	15,0
Mittel		35200	17247	1,3	156	697	2,4	68,9	12,1
10Quantil		33390	11540	1,1	146	648	1,8	50,1	8,8
50Quantil		35700	16300	1,4	152	680	2,4	67,5	12,5
90Quantil		36790	25310	1,6	172	771	2,8	96,2	15,0
UQN-JMW		-	-	-	>2QNök	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-

Datum	Uhrzeit	BE	V	B
		mg/kg TS	mg/kg TS	mg/kg TS
07.01.2014	00:00	3,1	64	18
03.02.2014	00:00	3,0	62	16
05.03.2014	00:00	2,6	56	13
07.04.2014	00:00	2,6	68	15
06.05.2014	00:00	2,6	65	15
04.06.2014	00:00	2,8	68	17
02.07.2014	00:00	3,0	71	17
04.08.2014	00:00	2,6	62	21
01.09.2014	00:00	2,9	71	18
01.10.2014	00:00	3,1	70	19
03.11.2014	00:00	3,2	77	18
08.12.2014	00:00	3,1	71	20
Anzahl		12	12	12
Min		2,6	56	13
Max		3,2	77	21
Mittel		2,9	67	17
10Quantil		2,6	62	15
50Quantil		3,0	68	18
90Quantil		3,1	71	20
UQN-JMW		-	-	-
UQN-Max		-	-	-

2014 Spittelwasser		uh. Schachtgraben; Monatsmisch-Schwebstoff-Kasten						MST-Nr 2134015	
OWK-Nr VM02OW09-11		TYP-Gruppe D: kl.Fluss des Tieflands						R-Wert 4520075	H-Wert 5728690
Datum	Bemerkung	KGFK63UM	TOC	NI	CU	CR	PB	CD	ZN
	-	%	g/kg TS	mg/kg TS	mg/kg TS	mg/kg TS	mg/kg TS	mg/kg TS	mg/kg TS
07.01.2014	SM in 63µ Frakt.	84,0	92	47	127	104	108	2,7	1050
03.02.2014	SM in 63µ Frakt.	83,0	84	43	99	86	90	2,3	900
03.03.2014	SM in 63µ Frakt.	84,0	73	36	93	71	75	2,1	872
31.03.2014	SM in 63µ Frakt.	80,0	93	47	115	93	96	2,4	1070
05.05.2014	SM in 63µ Frakt.	82,0	82	60	124	111	108	3,1	1390
04.08.2014	SM in 63µ Frakt.	80,0	74	64	145	129	140	3,9	1560
01.09.2014	SM in 63µ Frakt.	82,0	94	62	131	120	132	3,8	1540
29.09.2014	SM in 63µ Frakt.	83,0	96	61	104	98	112	4,3	1450
10.11.2014	SM in 63µ Frakt.	82,0	102	52	111	100	109	4,2	1270
03.12.2014	SM in 63µ Frakt.	83,0	98	53	136	103	113	4,0	1390
Anzahl	-	10	10	10	10	10	10	10	10
Min	-	80,0	72	36	93	71	75	2,1	872
Max	-	84,0	102	64	145	129	140	4,3	1560
Mittel	-	82,3	89	52	118	102	108	3,3	1249
10Quantil	-	80,0	73	42	98	84	88	2,3	897
50Quantil	-	82,5	93	52	120	102	108	3,4	1330
90Quantil	-	84,0	98	62	137	121	133	4,2	1542
UQN-JMW	-	-	-	-	>1/2QNök	<=1/2QNök	-	-	>QNök
UQN-Max	-	-	-	-	-	-	-	-	-

Datum	FE	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	mg/kg TS
07.01.2014	282000	9410	5,6	75	524	9,9	46,0	1,7	< 2,0
03.02.2014	286000	19700	4,6	72	511	8,5	62,0	1,6	< 2,0
03.03.2014	303000	15500	3,8	68	442	6,6	44,0	2,3	< 2,0
31.03.2014	271000	18100	5,2	76	513	11,0	61,0	1,7	< 2,0
05.05.2014	247000	26300	5,8	76	578	13,0	70,0	1,7	< 2,0
04.08.2014	215000	24600	6,2	72	604	16,0	58,0	1,6	< 2,0
01.09.2014	222000	33700	5,9	73	618	15,0	65,0	1,5	< 2,0
29.09.2014	215000	56000	5,9	81	690	13,0	90,0	1,4	< 2,0
10.11.2014	236000	30900	6,1	84	657	13,0	68,0	1,4	< 2,0
03.12.2014	252000	16600	5,5	73	566	12,0	54,0	1,4	< 2,0
Anzahl	10	10	10	10	10	10	10	10	10
Min	215000	9410	3,8	68	442	6,6	44,0	1,4	<2,0
Max	303000	56000	6,2	84	690	16,0	90,0	2,3	<2,0
Mittel	252900	25081	5,5	75	570	11,8	61,8	1,6	1,0
10Quantil	215000	14891	4,5	72	504	8,3	45,8	1,4	1,0
50Quantil	249500	22150	5,7	74	572	12,5	61,5	1,6	1,0
90Quantil	287700	35930	6,1	81	660	15,1	72,0	1,8	1,0
UQN-JMW	-	-	-	>QNök	-	-	-	-	-
UQN-Max	-	-	-	-	-	-	-	-	-

Datum	V	B	HXCLBD	CLBZ	1,2DICLBZ	1,3DICLBZ	1,4DICLBZ	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	mg/kg TS
07.01.2014	58	31	0,630	0,380	0,150	< 0,100	0,150	0,099	0,290
03.02.2014	54	28	-	0,210	< 0,100	< 0,100	< 0,100	0,056	0,350
03.03.2014	50	30	-	0,240	< 0,100	< 0,100	< 0,100	0,064	0,220
31.03.2014	54	30	-	0,250	< 0,100	< 0,100	< 0,100	0,069	0,260
05.05.2014	57	29	0,290	< 0,100	< 0,100	< 0,100	< 0,100	0,130	0,530
04.08.2014	59	27	-	0,290	0,100	< 0,100	0,160	0,008	0,010
01.09.2014	55	25	-	0,180	< 0,100	< 0,100	< 0,100	< 0,001	< 0,001
29.09.2014	58	26	-	0,190	< 0,100	< 0,100	< 0,100	0,034	0,076
10.11.2014	63	43	-	0,130	< 0,100	< 0,100	< 0,100	0,057	0,280
03.12.2014	68	34	-	0,310	< 0,100	< 0,100	0,120	0,058	0,250
Anzahl	10	10	2	10	10	10	10	10	10
Min	50	25	-	<0,100	<0,100	<0,100	<0,100	<0,001	<0,001
Max	68	43	-	0,380	0,150	<0,100	0,160	0,130	0,530
Mittel	58	30	-	0,223	0,065	0,050	0,078	0,058	0,227
10Quantil	54	26	-	0,122	0,050	0,050	0,050	0,007	0,009
50Quantil	58	30	-	0,225	0,050	0,050	0,050	0,058	0,255
90Quantil	64	35	-	0,317	0,105	0,050	0,151	0,102	0,368
UQN-JMW	-	-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max	-	-	-	-	-	-	-	-	-

2014 Spittelwasser		uh. Schachtgraben; Monatsmisch-Schwebstoff-Kasten						MST-Nr 2134015		
OWK-Nr VM02OW09-11		TYP-Gruppe D: kl.Fluss des Tieflands						R-Wert 4520075	H-Wert 5728690	
Datum	135TRCLBZ	SUMTRCLB	PECLBZ	HCB	2CLPH	3CLPH	4CLPH	23DICLPH	25DICLPH	
	mg/kg TS	mg/kg TS	mg/kg TS	mg/kg TS	µg/kg TS	µg/kg TS	µg/kg TS	µg/kg TS	µg/kg TS	
07.01.2014	0,031	0,420	0,003	0,270	< 5,0	< 5,0	< 5,0	< 1,0	< 1,0	
03.02.2014	0,016	0,422	0,040	0,230	100,0	< 1,0	< 1,0	< 1,0	< 1,0	
03.03.2014	0,024	0,308	0,065	0,190	< 1,0	6,4	10,0	< 1,0	< 1,0	
31.03.2014	0,029	0,358	0,036	0,220	48,0	< 1,0	< 1,0	< 1,0	< 1,0	
05.05.2014	0,045	0,705	0,048	0,330	37,0	28,0	< 1,0	< 1,0	< 1,0	
04.08.2014	< 0,001	0,018	0,014	0,079	< 1,0	< 1,0	47,0	< 1,0	< 1,0	
01.09.2014	< 0,001	0,000	< 0,001	< 0,001	30,0	< 1,0	< 1,0	< 1,0	< 1,0	
29.09.2014	0,004	0,114	0,047	0,230	< 1,0	< 1,0	38,0	< 1,0	< 1,0	
10.11.2014	0,033	0,370	0,043	0,330	-	-	-	-	-	
03.12.2014	0,022	0,330	0,040	0,240	< 1,0	< 1,0	27,0	< 1,0	< 1,0	
Anzahl	10	10	10	10	9	9	9	9	9	
Min	<0,001	0,000	<0,001	<0,001	<1,0	<1,0	<1,0	<1,0	<1,0	
Max	0,045	0,705	0,065	0,330	100,0	28,0	47,0	<1,0	<1,0	
Mittel	0,020	0,304	0,034	0,212	24,4	4,4	14,1	0,5	0,5	
10Quantil	0,000	0,016	0,003	0,071	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	
50Quantil	0,023	0,344	0,040	0,230	2,5	0,5	2,5	0,5	0,5	
90Quantil	0,034	0,450	0,050	0,330	58,4	10,7	39,8	0,5	0,5	
UQN-JMW	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
UQN-Max	-	-	-	-	-	-	-	-	-	

Datum	24DICLPH	26DICLPH	34DICLPH	35DICLPH	245TRCLPH	246TRCLPH	234TRCLPH	235TRCLPH	236TRCLPH
	µg/kg TS	µg/kg TS	µg/kg TS	µg/kg TS	µg/kg TS	µg/kg TS	µg/kg TS	µg/kg TS	µg/kg TS
07.01.2014	30,0	< 1,0	< 1,0	< 1,0	< 1,0	< 1,0	< 1,0	< 1,0	< 1,0
03.02.2014	< 1,0	< 1,0	< 1,0	4,3	< 1,0	< 1,0	< 1,0	< 1,0	< 1,0
03.03.2014	37,0	< 1,0	6,1	18,0	< 1,0	< 1,0	< 1,0	< 1,0	< 1,0
31.03.2014	11,0	< 1,0	< 1,0	6,9	< 1,0	< 1,0	< 1,0	< 1,0	< 1,0
05.05.2014	18,0	< 1,0	< 1,0	< 1,0	< 1,0	< 1,0	< 1,0	< 1,0	< 1,0
04.08.2014	8,5	< 1,0	< 1,0	< 1,0	< 1,0	< 1,0	< 1,0	< 1,0	< 1,0
01.09.2014	26,0	< 1,0	< 1,0	< 1,0	< 1,0	< 1,0	< 1,0	< 1,0	< 1,0
29.09.2014	61,0	< 1,0	< 1,0	< 1,0	< 1,0	23,0	< 1,0	< 1,0	< 1,0
10.11.2014	-	-	-	-	-	-	-	-	-
03.12.2014	50,0	< 1,0	9,5	< 1,0	< 1,0	13,0	< 1,0	< 1,0	< 1,0
Anzahl	9	9	9	9	9	9	9	9	9
Min	<1,0	<1,0	<1,0	<1,0	<1,0	<1,0	<1,0	<1,0	<1,0
Max	61,0	<1,0	9,5	18,0	<1,0	23,0	<1,0	<1,0	<1,0
Mittel	26,9	0,5	2,1	3,6	0,5	4,4	0,5	0,5	0,5
10Quantil	6,9	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5
50Quantil	26,0	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5
90Quantil	52,2	0,5	6,8	9,1	0,5	15,0	0,5	0,5	0,5
UQN-JMW	-	-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max	-	-	-	-	-	-	-	-	-

Datum	345TRCLPH	2346TCLPH	2345TCLPH	2356TCLPH	PCP	CLPC10C13	A-HCH	B-HCH	G-HCH
	µg/kg TS	µg/kg TS	µg/kg TS	µg/kg TS	µg/kg TS	µg/kg TS	µg/kg TS	µg/kg TS	µg/kg TS
07.01.2014	< 1,0	< 1,0	< 1,0	< 1,0	< 1,0	-	500	2500	57,0
03.02.2014	< 1,0	< 1,0	< 1,0	< 1,0	< 1,0	< 1500,000	320	2400	29,0
03.03.2014	< 1,0	< 1,0	< 1,0	< 1,0	< 1,0	-	650	4800	40,0
31.03.2014	< 1,0	< 1,0	< 1,0	< 1,0	< 1,0	-	240	1900	17,0
05.05.2014	< 1,0	< 1,0	< 1,0	< 1,0	< 1,0	< 1000,000	370	2100	25,0
04.08.2014	< 1,0	< 1,0	< 1,0	< 1,0	< 1,0	-	17	14	3,0
01.09.2014	< 1,0	< 1,0	< 1,0	< 1,0	< 1,0	-	520	590	440,0
29.09.2014	< 1,0	< 1,0	< 1,0	< 1,0	< 1,0	-	230	2700	17,0
10.11.2014	-	-	-	-	-	-	380	2000	31,0
03.12.2014	< 1,0	< 1,0	< 1,0	< 1,0	< 1,0	-	200	1300	15,0
Anzahl	9	9	9	9	9	2	10	10	10
Min	<1,0	<1,0	<1,0	<1,0	<1,0	-	17	14	3,0
Max	<1,0	<1,0	<1,0	<1,0	<1,0	-	650	4800	440,0
Mittel	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	-	343	2030	67,4
10Quantil	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	-	182	532	13,8
50Quantil	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	-	345	2050	27,0
90Quantil	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	-	533	2910	95,3
UQN-JMW	-	-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max	-	-	-	-	-	-	-	-	-



2014 Spittelwasser		uh. Schachtgraben; Monatsmisch-Schwebstoff-Kasten					MST-Nr 2134015		
OWK-Nr VM02OW09-11		TYP-Gruppe D: kl.Fluss des Tieflands					R-Wert 4520075 H-Wert 5728690		
Datum	D-HCH	SUMHCH	24-DDT	4,4-DDD	4,4-DDE	4,4-DDT	SUMDDT	24-DDD	24-DDE
	µg/kg TS	µg/kg TS	µg/kg TS	µg/kg TS	µg/kg TS	µg/kg TS	µg/kg TS	µg/kg TS	µg/kg TS
07.01.2014	110,0	3167	220	720	75	190	1205	550	44
03.02.2014	46,0	2795	440	1000	67	530	2037	560	19
03.03.2014	130,0	5620	400	540	83	280	1303	410	19
31.03.2014	55,0	2212	480	400	57	230	1167	320	17
05.05.2014	68,0	2563	350	770	89	290	1499	620	27
04.08.2014	5,0	39	13	120	36	89	258	56	6
01.09.2014	400,0	1950	600	540	460	210	1810	2	3
29.09.2014	53,0	3000	160	300	74	160	694	260	19
10.11.2014	74,0	2485	260	370	65	300	995	330	16
03.12.2014	49,0	1564	330	260	71	500	1161	270	18
Anzahl	10	10	10	10	10	10	10	10	10
Min	5,0	39	13	120	36	89	258	2	3
Max	400,0	5620	600	1000	460	530	2037	620	44
Mittel	99,0	2540	325	502	108	278	1213	338	19
10Quantil	41,9	1412	145	246	55	153	650	51	6
50Quantil	61,5	2524	340	470	72	255	1186	325	18
90Quantil	157,0	3412	492	793	126	503	1833	566	29
UQN-JMW	-	-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max	-	-	-	-	-	-	-	-	-

Datum	PCB-28	PCB-52	PCB-101	PCB-138	PCB-153	PCB-180	PCB-118	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	µg/kg TS
07.01.2014	8,4	8,0	8,8	13,0	15,0	9,8	6,3	-	-
03.02.2014	4,8	4,6	5,2	7,8	9,0	5,6	-	1,390	0,092
03.03.2014	4,3	4,0	4,6	6,2	7,4	5,0	3,1	-	-
31.03.2014	5,7	6,8	6,8	11,0	11,0	6,6	5,0	-	-
05.05.2014	6,8	9,9	9,1	14,0	15,0	8,2	-	0,372	0,030
04.08.2014	1,1	1,5	1,6	2,5	2,7	1,6	-	0,664	0,037
01.09.2014	5,3	6,4	8,1	14,0	16,0	8,8	7,4	-	-
29.09.2014	4,4	5,2	6,1	10,0	11,0	6,6	5,3	-	-
10.11.2014	3,9	5,2	7,1	11,0	13,0	8,0	-	2,950	0,085
03.12.2014	5,6	7,3	9,5	15,0	17,0	12,0	6,9	-	-
Anzahl	10	10	10	10	10	10	6	4	4
Min	1,1	1,5	1,6	2,5	2,7	1,6	3,1	0,372	0,030
Max	8,4	9,9	9,5	15,0	17,0	12,0	7,4	2,950	0,092
Mittel	5,0	5,9	6,7	10,4	11,7	7,2	5,7	1,344	0,061
10Quantil	3,6	3,8	4,3	5,8	6,9	4,7	4,0	0,460	0,032
50Quantil	5,0	5,8	7,0	11,0	12,0	7,3	5,8	1,027	0,061
90Quantil	7,0	8,2	9,1	14,1	16,1	10,0	7,2	2,482	0,090
UQN-JMW	<=1/2QNök	<=1/2QNök	<=1/2QNök	>1/2QNök	>1/2QNök	<=1/2QNök	<=1/2QNök	-	-
UQN-Max	-	-	-	-	-	-	-	-	-

Datum	PCB-105	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	µg/kg TS
07.01.2014	-	-	-	-	-	-	-	-	-
03.02.2014	2,860	0,185	0,160	0,154	1,840	0,371	0,949	0,077	0,350
03.03.2014	-	-	-	-	-	-	-	-	-
31.03.2014	-	-	-	-	-	-	-	-	-
05.05.2014	0,972	0,052	0,054	0,052	0,525	0,134	0,275	0,024	0,095
04.08.2014	1,650	0,062	0,046	0,059	0,737	0,119	0,368	0,029	0,165
01.09.2014	-	-	-	-	-	-	-	-	-
29.09.2014	-	-	-	-	-	-	-	-	-
10.11.2014	5,110	0,219	0,187	0,185	2,900	0,678	1,410	0,126	0,591
03.12.2014	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Anzahl	4	4	4	4	4	4	4	4	4
Min	0,972	0,052	0,046	0,052	0,525	0,119	0,275	0,024	0,095
Max	5,110	0,219	0,187	0,185	2,900	0,678	1,410	0,126	0,591
Mittel	2,648	0,130	0,112	0,112	1,501	0,326	0,750	0,064	0,300
10Quantil	1,175	0,055	0,048	0,054	0,589	0,124	0,303	0,026	0,116
50Quantil	2,255	0,124	0,107	0,106	1,288	0,252	0,658	0,053	0,258
90Quantil	4,435	0,209	0,179	0,176	2,582	0,586	1,272	0,111	0,519
UQN-JMW	-	-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max	-	-	-	-	-	-	-	-	-

2014 Spittelwasser		uh. Schachtgraben; Monatsmisch-Schwebstoff-Kasten							MST-Nr 2134015	
OWK-Nr VM02OW09-11		TYP-Gruppe D: kl.Fluss des Tieflands							R-Wert 4520075	H-Wert 5728690
Datum	Su.PCB.diox ng I-TE/kg	PCB.diox_NV ng I-TE/kg	BDE-28 µg/kg TS	BDE-47 µg/kg TS	BDE-99 µg/kg TS	BDE-100 µg/kg TS	BDE-153 µg/kg TS	BDE-154 µg/kg TS	SUMBDE µg/kg TS	
07.01.2014	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
03.02.2014	18,3	18,3	-	-	-	-	-	-	-	
03.03.2014	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
31.03.2014	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
05.05.2014	6,1	6,1	0,6	1,6	2,7	0,6	< 0,5	< 0,5	5,5	
04.08.2014	7,0	7,0	-	-	-	-	-	-	-	
01.09.2014	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
29.09.2014	-	-	< 0,5	< 0,5	< 0,5	< 0,5	< 0,5	190,0	190,0	
10.11.2014	23,3	23,3	-	-	-	-	-	-	-	
03.12.2014	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Anzahl	4	4	2	2	2	2	2	2	2	
Min	6,1	6,1	-	-	-	-	-	-	-	
Max	23,3	23,3	-	-	-	-	-	-	-	
Mittel	13,7	13,7	-	-	-	-	-	-	-	
10Quantil	6,3	6,3	-	-	-	-	-	-	-	
50Quantil	12,6	12,6	-	-	-	-	-	-	-	
90Quantil	21,8	21,8	-	-	-	-	-	-	-	
UQN-JMW	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
UQN-Max	-	-	-	-	-	-	-	-	-	

Datum	BDE-209 µg/kg TS	FLUORANTH mg/kg TS	BZ(B)FL mg/kg TS	BZ(K)FL mg/kg TS	UM(BZB+BZ) mg/kg TS	BZ(A)PY mg/kg TS	BZ(GHI)PE mg/kg TS	INDENOPYR mg/kg TS	SUM(GHI+ID) mg/kg TS
07.01.2014	-	1,20	0,59	0,25	0,84	0,46	0,45	0,40	0,85
03.02.2014	-	0,69	0,42	0,14	0,56	0,23	0,22	0,21	0,43
03.03.2014	-	0,46	0,31	< 0,03	0,31	0,28	0,18	0,16	0,34
31.03.2014	-	0,62	0,35	< 0,03	0,35	0,28	0,29	0,25	0,54
05.05.2014	380,0	0,76	0,43	< 0,03	0,43	0,29	0,36	0,33	0,69
04.08.2014	-	0,84	0,46	0,42	0,88	0,40	0,61	0,56	1,17
01.09.2014	-	0,90	0,57	0,35	0,92	0,45	0,49	0,48	0,97
29.09.2014	180,0	0,75	0,49	0,25	0,74	0,30	0,43	0,40	0,83
10.11.2014	-	-	-	-	-	-	-	-	-
03.12.2014	-	0,75	0,47	0,16	0,63	0,38	0,44	0,38	0,82
Anzahl	2	9	9	9	9	9	9	9	9
Min	-	0,46	0,31	<0,03	0,31	0,23	0,18	0,16	0,34
Max	-	1,20	0,59	0,42	0,92	0,46	0,61	0,56	1,17
Mittel	-	0,77	0,45	0,18	0,63	0,34	0,39	0,35	0,74
10Quantil	-	0,59	0,34	0,01	0,34	0,27	0,21	0,20	0,41
50Quantil	-	0,75	0,46	0,16	0,63	0,30	0,43	0,38	0,82
90Quantil	-	0,96	0,57	0,36	0,89	0,45	0,51	0,50	1,01
UQN-JMW	-	-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max	-	-	-	-	-	-	-	-	-

Datum	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	DB(AH)AN mg/kg TS
07.01.2014	0,099	0,510	0,540	< 0,025	< 0,025	0,980	0,370	0,460	0,140
03.02.2014	< 0,025	0,390	0,960	< 0,025	< 0,025	0,550	0,190	0,240	< 0,025
03.03.2014	0,069	0,200	0,370	< 0,025	0,030	0,380	0,190	0,270	< 0,025
31.03.2014	< 0,025	0,190	0,850	< 0,025	< 0,025	0,430	0,260	0,340	0,089
05.05.2014	0,095	0,520	2,200	< 0,025	0,049	0,580	0,300	0,340	< 0,025
04.08.2014	0,140	0,590	2,000	0,052	0,096	0,750	0,450	0,430	-
01.09.2014	0,120	0,620	0,770	0,020	0,038	0,780	0,440	0,630	0,140
29.09.2014	0,092	0,490	0,900	0,013	0,030	0,640	0,350	0,520	0,170
10.11.2014	-	-	-	-	-	-	-	-	-
03.12.2014	0,120	0,590	1,100	0,027	0,039	0,680	0,440	0,560	0,160
Anzahl	9	9	9	9	9	9	9	9	8
Min	<0,025	0,190	0,370	0,013	<0,025	0,380	0,190	0,240	<0,025
Max	0,140	0,620	2,200	0,052	0,096	0,980	0,450	0,630	0,170
Mittel	0,084	0,456	1,077	0,019	0,036	0,641	0,332	0,421	0,092
10Quantil	0,012	0,198	0,506	0,012	0,012	0,420	0,190	0,264	0,012
50Quantil	0,095	0,510	0,900	0,012	0,030	0,640	0,350	0,430	0,114
90Quantil	0,124	0,596	2,040	0,032	0,058	0,820	0,442	0,574	0,163
UQN-JMW	-	-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max	-	-	-	-	-	-	-	-	-

2014 Spittelwasser		uh. Schachtgraben; Monatsmisch-Schwebstoff-Kasten						MST-Nr 2134015	
OWK-Nr VM02OW09-11		TYP-Gruppe D: kl.Fluss des Tieflands						R-Wert 4520075	H-Wert 5728690
Datum	SUM_7PAK	BUTYLSN	DIBUSN	TRBUSN	TRPHSN	TEBUSN	OCTYLSN	DIOCTYLSN	TRCYHEXSN
	mg/kg TS	µg/kg TS	µg/kg TS	µg/kg TS	µg/kg TS	µg/kg TS	µg/kg TS	µg/kg TS	µg/kg TS
07.01.2014	3,53	2900,0	2800,0	4000,0	< 1,0	1800,0	140,0	280,0	< 1,0
03.02.2014	2,64	2900,0	2600,0	2300,0	< 1,0	1700,0	130,0	370,0	< 1,0
03.03.2014	1,55	1900,0	4400,0	1100,0	< 1,0	660,0	43,0	89,0	< 1,0
31.03.2014	2,36	1200,0	3100,0	2900,0	< 1,0	630,0	57,0	210,0	< 1,0
05.05.2014	4,18	3100,0	2000,0	3200,0	< 1,0	1900,0	180,0	350,0	< 1,0
04.08.2014	5,03	3100,0	5500,0	2900,0	< 1,0	1300,0	110,0	220,0	< 1,0
01.09.2014	3,68	3700,0	3600,0	4000,0	< 1,0	1500,0	160,0	270,0	< 1,0
29.09.2014	3,31	2300,0	1700,0	1900,0	< 1,0	240,0	68,0	150,0	< 1,0
10.11.2014	-	1900,0	3800,0	3700,0	< 1,0	1200,0	75,0	210,0	< 1,0
03.12.2014	3,42	4500,0	4600,0	2500,0	< 1,0	800,0	180,0	270,0	< 1,0
Anzahl	9	10	10	10	10	10	10	10	10
Min	1,55	1200,0	1700,0	1100,0	<1,0	240,0	43,0	89,0	<1,0
Max	5,03	4500,0	5500,0	4000,0	<1,0	1900,0	180,0	370,0	<1,0
Mittel	3,30	2750,0	3410,0	2850,0	0,5	1173,0	114,3	241,9	0,5
10Quantil	2,20	1830,0	1970,0	1820,0	0,5	591,0	55,6	143,9	0,5
50Quantil	3,42	2900,0	3350,0	2900,0	0,5	1250,0	120,0	245,0	0,5
90Quantil	4,35	3780,0	4690,0	4000,0	0,5	1810,0	180,0	352,0	0,5
UQN-JMW	-	-	>2QNök	-	<=1/2QNök	>2QNök	-	-	-
UQN-Max	-	-	-	-	-	-	-	-	-

Datum	DEHP	OCDD	2378TCDD	12378PCDD	123478HCD	123678HCD	123789HCD	1234678HD	OCDF
	µg/kg TS	ng/kg TS	ng/kg TS	ng/kg TS	ng/kg TS	ng/kg TS	ng/kg TS	ng/kg TS	ng/kg TS
07.01.2014	7400	-	-	-	-	-	-	-	-
03.02.2014	6400	2240	2,9	23,0	16,0	42,0	28,0	291,0	14600,0
03.03.2014	1300	-	-	-	-	-	-	-	-
31.03.2014	-	-	-	-	-	-	-	-	-
05.05.2014	5200	3000	16,0	54,0	24,0	198,0	116,0	528,0	29400,0
04.08.2014	2200	3650	20,0	56,0	31,0	82,0	57,0	561,0	29600,0
01.09.2014	-	-	-	-	-	-	-	-	-
29.09.2014	-	-	-	-	-	-	-	-	-
10.11.2014	-	2550	12,0	38,0	18,0	52,0	38,0	404,0	18800,0
03.12.2014	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Anzahl	5	4	4	4	4	4	4	4	4
Min	1300	2240	2,9	23,0	16,0	42,0	28,0	291,0	14600,0
Max	7400	3650	20,0	56,0	31,0	198,0	116,0	561,0	29600,0
Mittel	4500	2860	12,7	42,8	22,2	93,5	59,8	446,0	23100,0
10Quantil	1660	2333	5,6	27,5	16,6	45,0	31,0	324,9	15860,0
50Quantil	5200	2775	14,0	46,0	21,0	67,0	47,5	466,0	24100,0
90Quantil	7000	3455	18,8	55,4	28,9	163,2	98,3	551,1	29540,0
UQN-JMW	-	-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max	-	-	-	-	-	-	-	-	-

Datum	12348PCDF	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	ng/kg TS
07.01.2014	-	-	-	-	-	-	-	-	-
03.02.2014	565,0	265,0	290,0	1910,0	684,0	137,0	126,0	2920,0	1300,0
03.03.2014	-	-	-	-	-	-	-	-	-
31.03.2014	-	-	-	-	-	-	-	-	-
05.05.2014	919,0	440,0	450,0	2940,0	1260,0	328,0	372,0	5480,0	2160,0
04.08.2014	1040,0	500,0	493,0	3230,0	1430,0	303,0	398,0	6030,0	2610,0
01.09.2014	-	-	-	-	-	-	-	-	-
29.09.2014	-	-	-	-	-	-	-	-	-
10.11.2014	686,0	304,0	336,0	2060,0	934,0	180,0	252,0	3910,0	1680,0
03.12.2014	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Anzahl	4	4	4	4	4	4	4	4	4
Min	565,0	265,0	290,0	1910,0	684,0	137,0	126,0	2920,0	1300,0
Max	1040,0	500,0	493,0	3230,0	1430,0	328,0	398,0	6030,0	2610,0
Mittel	802,5	377,2	392,2	2535,0	1077,0	237,0	287,0	4585,0	1937,5
10Quantil	601,3	276,7	303,8	1955,0	759,0	149,9	163,8	3217,0	1414,0
50Quantil	802,5	372,0	393,0	2500,0	1097,0	241,5	312,0	4695,0	1920,0
90Quantil	1003,7	482,0	480,1	3143,0	1379,0	320,5	390,2	5865,0	2475,0
UQN-JMW	-	-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max	-	-	-	-	-	-	-	-	-

2014 Spittelwasser		uh. Schachtgraben; Monatsmisch-Schwebstoff-Kasten		MST-Nr 2134015	
OWK-Nr VM02OW09-11		TYP-Gruppe D: kl.Fluss des Tieflands		R-Wert 4520075	H-Wert 5728690
Datum	Dioxin_BG ng I-TE/kg	SPCDDPCDF ng I-TE/kg			
07.01.2014	-	-			
03.02.2014	577,0	577,0			
03.03.2014	-	-			
31.03.2014	-	-			
05.05.2014	996,0	996,0			
04.08.2014	1075,0	1075,0			
01.09.2014	-	-			
29.09.2014	-	-			
10.11.2014	700,0	700,0			
03.12.2014	-	-			
Anzahl	4	4			
Min	577,0	577,0			
Max	1075,0	1075,0			
Mittel	837,0	837,0			
10Quantil	613,9	613,9			
50Quantil	848,0	848,0			
90Quantil	1051,3	1051,3			
UQN-JMW	-	-			
UQN-Max	-	-			