

2013 Elbe			Wittenberg rechts, BfG-Messstation				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	
02.01.2013	00:00	20 µm	50	59,0	69,0	90,0	81,0	3,1	619	
01.02.2013	00:00	20 µm	46	52,0	63,0	87,0	69,0	2,4	516	
01.03.2013	00:00	20 µm	54	56,0	69,0	93,0	74,0	2,8	579	
02.04.2013	00:00	20 µm	59	61,0	75,0	95,0	77,0	3,4	710	
02.05.2013	00:00	20 µm	56	59,0	69,0	89,0	72,0	3,0	651	
03.06.2013	00:00	20 µm	35	45,0	45,0	78,0	63,0	1,7	383	
01.07.2013	00:00	20 µm	47	44,0	48,0	73,0	55,0	2,5	490	
01.08.2013	00:00	20 µm	64	58,0	64,0	90,0	74,0	3,0	674	
02.09.2013	00:00	20 µm	53	61,0	71,0	96,0	75,0	3,1	660	
01.10.2013	00:00	20 µm	57	62,0	69,0	96,0	79,0	2,9	637	
01.11.2013	00:00	20 µm	65	62,0	73,0	99,0	75,0	3,3	693	
02.12.2013	13:00	20 µm	68	61,0	72,0	96,0	76,0	2,8	674	
Anzahl		-	12	12	12	12	12	12	12	
Min		-	34	44,0	45,0	73,0	55,0	1,7	383	
Max		-	68	62,0	75,0	99,0	81,0	3,4	710	
Mittel		-	54	56,7	65,6	90,2	72,5	2,8	607	
10Quantil		-	46	45,7	49,5	78,9	63,6	2,4	493	
50Quantil		-	55	59,0	69,0	91,5	74,5	3,0	644	
90Quantil		-	65	61,9	72,9	96,0	78,8	3,3	691	
UQN-JMW		-	-	<=1/2QNök	<=1/2QNök	-	-	>1/2QNök	-	
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-	
HG-Wert										
O-Wert										

Datum	Uhrzeit	FE	MN	HG	AS	BA	AG	CO	U
		mg/kg TS	mg/kg TS	mg/kg TS	mg/kg TS	mg/kg TS	mg/kg TS	mg/kg TS	mg/kg TS
02.01.2013	00:00	43000	3000	0,6	33,0	395	1,1	29,0	3,6
01.02.2013	00:00	38800	2450	0,7	25,0	384	1,0	24,0	3,0
01.03.2013	00:00	43300	2760	0,7	29,0	413	1,1	26,0	3,1
02.04.2013	00:00	43000	2830	0,8	32,0	418	1,1	26,0	3,1
02.05.2013	00:00	41200	3190	0,6	29,0	406	1,0	24,0	2,8
03.06.2013	00:00	36300	2230	0,5	26,0	329	< 1,0	20,0	3,0
01.07.2013	00:00	36100	2170	0,6	24,0	329	< 1,0	19,0	2,3
01.08.2013	00:00	41000	3190	0,9	29,0	396	1,0	26,0	2,5
02.09.2013	00:00	43200	3110	0,9	30,0	405	1,1	28,0	3,1
01.10.2013	00:00	47200	3440	0,8	33,0	416	1,0	30,0	3,1
01.11.2013	00:00	61500	3680	0,9	34,0	448	1,0	33,0	3,1
02.12.2013	13:00	62400	3430	0,8	40,0	431	1,0	34,0	3,4
Anzahl		12	12	12	12	12	12	12	12
Min		36100	2170	0,5	24,0	329	<1,0	19,0	2,3
Max		62400	3680	0,9	40,0	448	1,1	34,0	3,6
Mittel		44750	2957	0,7	30,3	398	1,0	26,6	3,0
10Quantil		36550	2252	0,6	25,1	334	0,6	20,4	2,5
50Quantil		43000	3055	0,8	29,5	406	1,0	26,0	3,1
90Quantil		60070	3439	0,9	33,9	430	1,1	32,7	3,4
UQN-JMW		-	-	-	>1/2QNök	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

2013		Elbe		Wittenberg rechts, BfG-Messsta		MST-Nr 2510020	
OWK-Nr EL03OW01-00		TYP-Gruppe		E: sandgeprägter Strom		R-Wert 4542250 H-Wert 5747830	
Datum	Uhrzeit	BE	V	B	BUTYLSN		
		mg/kg TS	mg/kg TS	mg/kg TS	µg/kg TS		
02.01.2013	00:00	3,5	84,0	26,0	12,0		
01.02.2013	00:00	2,8	84,0	22,0	-		
01.03.2013	00:00	3,2	83,0	24,0	-		
02.04.2013	00:00	3,6	83,0	28,0	-		
02.05.2013	00:00	3,3	85,0	29,0	-		
03.06.2013	00:00	2,5	78,0	25,0	-		
01.07.2013	00:00	2,3	68,0	23,0	-		
01.08.2013	00:00	2,9	86,0	27,0	-		
02.09.2013	00:00	3,0	91,0	28,0	-		
01.10.2013	00:00	3,1	92,0	28,0	-		
01.11.2013	00:00	3,0	90,0	26,0	-		
02.12.2013	13:00	3,3	87,0	25,0	-		
Anzahl		12	12	12	1		
Min		2,3	68,0	22,0	-		
Max		3,6	92,0	29,0	-		
Mittel		3,0	84,2	25,9	-		
10Quantil		2,5	78,5	23,1	-		
50Quantil		3,0	84,5	26,0	-		
90Quantil		3,5	90,9	28,0	-		
UQN-JMW		-	-	-	-		
UQN-Max		-	-	-	-		
HG-Wert							
O-Wert							

2013		Elbe		Wittenberg rechts, BfG-MST - Monatsmisch-Schwebstoffbecken				MST-Nr 2510020			
OWK-Nr EL03OW01-00		TYP-Gruppe E: sandgeprägter Strom								R-Wert 4542250	H-Wert 5747830
Datum	Uhrzeit	AOX	KGFK20UM	KGFK63UM	SUMHCH	SUMDDT	TOC	SUMBDE	UM(BZB+BZP)		
		mg/kg TS	%	%	µg/kg TS	µg/kg TS	g/kg TS	µg/kg TS	mg/kg TS		
02.01.2013	TOC+SM in €	51	45,0	62,0	2,8	158,0	50	0,68	0,7		
01.02.2013	TOC+SM in €	50	51,0	77,0	0,0	170,6	42	0,00	0,6		
01.03.2013	TOC+SM in €	54	48,0	76,0	24,8	347,0	44	1,77	0,6		
02.04.2013	TOC+SM in €	-	44,0	74,0	31,1	208,0	42	0,00	0,8		
02.05.2013	TOC+SM in €	64	55,0	81,0	1216,2	757,0	49	0,00	0,6		
03.06.2013	TOC+SM in €	38	62,0	80,0	0,0	203,0	33	0,00	0,5		
01.07.2013	TOC+SM in €	38	60,0	86,0	0,0	66,2	41	0,00	0,3		
01.08.2013	TOC+SM in €	55	61,0	87,0	1,0	476,0	56	0,00	0,4		
02.09.2013	TOC+SM in €	79	-	85,0	0,0	1009,0	45	1,40	0,5		
01.10.2013	TOC+SM in €	60	-	86,0	0,0	216,0	52	1,00	0,5		
01.11.2013	TOC+SM in €	79	56,0	86,0	1,0	273,0	54	1,20	0,3		
02.12.2013	TOC+SM in €	68	55,0	85,0	0,0	451,0	63	1,50	0,8		
Anzahl		11	10	12	12	12	12	12	12		
Min		38	44,0	62,0	0,0	66,2	33	0,00	0,3		
Max		79	62,0	87,0	1216,2	1009,0	63	1,77	0,8		
Mittel		58	53,7	80,4	106,4	361,2	48	0,63	0,5		
10Quantil		38	44,9	74,2	0,0	159,3	41	0,00	0,3		
50Quantil		55	55,0	83,0	0,5	244,5	47	0,34	0,5		
90Quantil		79	61,1	86,0	30,5	728,9	56	1,49	0,7		
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-		
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-		
HG-Wert											
O-Wert											

Datum	Uhrzeit	SUM(GHI+ID)	SUM_7PAK	NI	CU	CR	PB	CD	ZN
		mg/kg TS	mg/kg TS	mg/kg TS	mg/kg TS	mg/kg TS	mg/kg TS	mg/kg TS	mg/kg TS
02.01.2013	TOC+SM in €	0,7	2,800	49,0	58,0	73,0	65,0	2,5	492
01.02.2013	TOC+SM in €	0,8	2,570	45,0	55,0	75,0	58,0	2,0	439
01.03.2013	TOC+SM in €	0,6	2,056	46,0	56,0	75,0	58,0	2,1	457
02.04.2013	TOC+SM in €	0,7	2,570	46,0	54,0	71,0	57,0	2,4	503
02.05.2013	TOC+SM in €	0,4	1,685	52,0	60,0	77,0	63,0	2,7	561
03.06.2013	TOC+SM in €	0,4	1,350	40,0	41,0	68,0	55,0	1,6	336
01.07.2013	TOC+SM in €	0,3	1,196	38,0	40,0	62,0	46,0	1,8	397
01.08.2013	TOC+SM in €	0,4	1,590	51,0	56,0	76,0	64,0	2,4	573
02.09.2013	TOC+SM in €	0,5	2,040	50,0	58,0	81,0	61,0	2,4	529
01.10.2013	TOC+SM in €	0,4	1,900	54,0	61,0	83,0	68,0	2,5	546
01.11.2013	TOC+SM in €	0,3	1,159	51,0	58,0	80,0	61,0	2,5	549
02.12.2013	TOC+SM in €	0,8	3,120	53,0	62,0	85,0	64,0	2,3	565
Anzahl		12	12	12	12	12	12	12	12
Min		0,3	1,159	38,0	40,0	62,0	46,0	1,6	336
Max		0,8	3,120	54,0	62,0	85,0	68,0	2,7	573
Mittel		0,5	2,003	47,9	54,9	75,5	60,0	2,3	496
10Quantil		0,3	1,211	40,5	42,3	68,3	55,2	1,8	401
50Quantil		0,4	1,970	49,5	57,0	75,5	61,0	2,4	516
90Quantil		0,7	2,777	52,9	60,9	82,8	64,9	2,5	565
UQN-JMW		-	-	-	<=1/2QNök	<=1/2QNök	-	-	>1/2QNök
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

2013 Elbe		Wittenberg rechts, BfG-Messstation - Monatsmisc MST-Nr 2510020							
OWK-Nr EL03OW01-00		TYP-Gruppe E: sandgeprägter Strom				R-Wert 4542250 H-Wert 5747830			
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
02.01.2013	TOC+SM in €	36300	2570	0,6	27,0	330	< 1,0	23,0	3,1
01.02.2013	TOC+SM in €	33800	2170	0,5	22,0	336	< 1,0	21,0	2,6
01.03.2013	TOC+SM in €	35700	2260	0,6	23,0	339	< 1,0	22,0	2,6
02.04.2013	TOC+SM in €	33700	2080	0,5	25,0	306	< 1,0	20,0	2,5
02.05.2013	TOC+SM in €	36200	2800	0,5	26,0	349	< 1,0	22,0	2,5
03.06.2013	TOC+SM in €	31900	1970	0,4	22,0	284	< 1,0	18,0	2,7
01.07.2013	TOC+SM in €	30700	1790	0,5	20,0	276	< 1,0	16,0	2,0
01.08.2013	TOC+SM in €	35600	2780	0,7	26,0	336	< 1,0	23,0	2,2
02.09.2013	TOC+SM in €	35500	2550	0,8	25,0	339	< 1,0	23,0	2,6
01.10.2013	TOC+SM in €	41200	2970	0,8	29,0	363	< 1,0	26,0	2,8
01.11.2013	TOC+SM in €	50000	3060	0,7	28,0	366	< 1,0	27,0	2,6
02.12.2013	TOC+SM in €	51600	2910	0,7	32,0	368	< 1,0	29,0	3,0
Anzahl		12	12	12	12	12	12	12	12
Min		30700	1790	0,4	20,0	276	<1,0	16,0	2,0
Max		51600	3060	0,8	32,0	368	<1,0	29,0	3,1
Mittel		37683	2492	0,6	25,4	333	0,5	22,5	2,6
10Quantil		32080	1981	0,5	22,0	286	0,5	18,2	2,2
50Quantil		35650	2560	0,6	25,5	338	0,5	22,5	2,6
90Quantil		49120	2964	0,8	28,9	366	0,5	26,9	3,0
UQN-JMW		-	-	-	>1/2QNök	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

Datum	Uhrzeit	BE	V	B	HXCLBD	123-TCLBZ	124TRCLBZ	135TRCLBZ	SUMTRCLB
		mg/kg TS	mg/kg TS	mg/kg TS	mg/kg TS	mg/kg TS	mg/kg TS	mg/kg TS	mg/kg TS
02.01.2013	TOC+SM in €	3,0	68,0	23,0	< 0,00	0,002	0,011	0,003	0,016
01.02.2013	TOC+SM in €	2,4	73,0	19,0	0,00	0,004	0,014	0,003	0,021
01.03.2013	TOC+SM in €	2,6	68,0	18,0	< 0,00	< 0,001	0,003	< 0,001	0,003
02.04.2013	TOC+SM in €	2,6	65,0	19,0	< 0,00	< 0,001	0,004	< 0,001	0,004
02.05.2013	TOC+SM in €	2,9	75,0	26,0	0,00	0,021	0,095	0,016	0,132
03.06.2013	TOC+SM in €	2,2	67,0	22,0	< 0,00	0,001	0,008	0,002	0,011
01.07.2013	TOC+SM in €	< 2,0	58,0	19,0	< 0,00	< 0,001	0,004	< 0,001	0,004
01.08.2013	TOC+SM in €	2,5	75,0	23,0	< 0,00	0,002	0,013	0,003	0,018
02.09.2013	TOC+SM in €	2,5	75,0	23,0	0,00	0,002	0,012	0,003	0,017
01.10.2013	TOC+SM in €	2,7	81,0	24,0	0,00	0,002	0,010	0,002	0,014
01.11.2013	TOC+SM in €	2,5	73,0	21,0	0,01	0,002	0,010	0,002	0,014
02.12.2013	TOC+SM in €	2,8	73,0	21,0	0,01	0,002	0,009	0,002	0,013
Anzahl		12	12	12	12	12	12	12	12
Min		<2,0	58,0	18,0	<0,00	<0,001	0,003	<0,001	0,003
Max		3,0	81,0	26,0	0,01	0,021	0,095	0,016	0,132
Mittel		2,5	70,9	21,5	0,00	0,003	0,016	0,003	0,022
10Quantil		2,2	65,2	19,0	0,00	0,000	0,004	0,000	0,004
50Quantil		2,6	73,0	21,5	0,00	0,002	0,010	0,002	0,014
90Quantil		2,9	75,0	23,9	0,01	0,004	0,014	0,003	0,021
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

2013 Elbe		Wittenberg rechts, BfG-Messstation - Monatsmisc MST-Nr 2510020							
OWK-Nr EL03OW01-00		TYP-Gruppe E: sandgeprägter Strom				R-Wert 4542250 H-Wert 5747830			
Datum	Uhrzeit	235/1245TCL	PECLBZ	HCB	PCP	CLPC10C13	A-HCH	B-HCH	G-HCH
		mg/kg TS	mg/kg TS	mg/kg TS	µg/kg TS	µg/kg TS	µg/kg TS	µg/kg TS	µg/kg TS
02.01.2013	TOC+SM in €	0,002	0,006	0,160	< 1,0	< 1000,0	1,3	1,5	< 1,0
01.02.2013	TOC+SM in €	0,001	0,006	0,180	< 1,0	< 100,0	< 1,0	< 1,0	< 1,0
01.03.2013	TOC+SM in €	< 0,001	0,006	0,014	< 1,0	-	12,0	11,0	< 1,0
02.04.2013	TOC+SM in €	< 0,001	0,005	0,010	< 1,0	-	16,0	12,0	< 1,0
02.05.2013	TOC+SM in €	0,045	0,013	0,140	< 1,0	110,0	91,0	19,0	6,2
03.06.2013	TOC+SM in €	0,002	0,019	0,680	< 1,0	-	< 1,0	< 1,0	< 1,0
01.07.2013	TOC+SM in €	< 0,001	< 0,001	0,029	< 1,0	-	< 1,0	< 1,0	< 1,0
01.08.2013	TOC+SM in €	0,002	0,003	0,098	< 1,0	250,0	< 1,0	< 1,0	1,0
02.09.2013	TOC+SM in €	0,002	0,005	0,170	< 1,0	-	< 1,0	< 1,0	< 1,0
01.10.2013	TOC+SM in €	0,001	0,004	0,150	< 1,0	-	< 1,0	< 1,0	< 1,0
01.11.2013	TOC+SM in €	0,002	0,005	0,170	< 1,0	< 100,0	< 1,0	1,0	< 1,0
02.12.2013	TOC+SM in €	0,002	0,005	0,230	< 1,0	-	< 1,0	< 1,0	< 1,0
Anzahl		12	12	12	12	5	12	12	12
Min		<0,001	<0,001	0,010	<1,0	<100,0	<1,0	<1,0	<1,0
Max		0,045	0,019	0,680	<1,0	<1000,0	91,0	19,0	6,2
Mittel		0,005	0,006	0,169	0,5	192,0	10,4	4,0	1,0
10Quantil		0,000	0,003	0,016	0,5	50,0	0,5	0,5	0,5
50Quantil		0,002	0,005	0,155	0,5	110,0	0,5	0,5	0,5
90Quantil		0,002	0,012	0,225	0,5	400,0	15,6	11,9	1,0
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

Datum	Uhrzeit	D-HCH	24-DDT	4,4-DDD	4,4-DDE	4,4-DDT	24-DDD	24-DDE	PCB-28
		µg/kg TS	µg/kg TS	µg/kg TS	µg/kg TS	µg/kg TS	µg/kg TS	µg/kg TS	µg/kg TS
02.01.2013	TOC+SM in €	< 1,0	22,0	48,0	13,0	75,0	18,0	2,0	3,200
01.02.2013	TOC+SM in €	< 1,0	21,0	48,0	1,6	100,0	14,0	1,4	5,000
01.03.2013	TOC+SM in €	1,8	31,0	41,0	15,0	260,0	11,0	1,9	4,400
02.04.2013	TOC+SM in €	3,1	13,0	70,0	15,0	110,0	11,0	< 1,0	4,400
02.05.2013	TOC+SM in €	1100,0	140,0	300,0	87,0	230,0	200,0	14,0	3,400
03.06.2013	TOC+SM in €	< 1,0	18,0	81,0	20,0	84,0	24,0	2,1	1,700
01.07.2013	TOC+SM in €	< 1,0	1,2	54,0	6,4	4,6	13,0	< 1,0	2,400
01.08.2013	TOC+SM in €	< 1,0	12,0	200,0	14,0	250,0	33,0	< 1,0	2,600
02.09.2013	TOC+SM in €	< 1,0	82,0	250,0	27,0	650,0	62,0	2,6	3,400
01.10.2013	TOC+SM in €	< 1,0	10,0	94,0	12,0	100,0	25,0	< 1,0	3,100
01.11.2013	TOC+SM in €	< 1,0	18,0	140,0	21,0	94,0	43,0	2,5	2,900
02.12.2013	TOC+SM in €	< 1,0	45,0	150,0	26,0	230,0	67,0	2,2	3,200
Anzahl		12	12	12	12	12	12	12	12
Min		<1,0	1,2	41,0	1,6	4,6	11,0	<1,0	1,700
Max		1100,0	140,0	300,0	87,0	650,0	200,0	14,0	5,000
Mittel		92,4	34,4	123,0	21,5	182,3	43,4	2,6	3,308
10Quantil		0,5	10,2	48,0	7,0	75,9	11,2	0,5	2,420
50Quantil		0,5	19,5	87,5	15,0	105,0	24,5	2,0	3,200
90Quantil		3,0	78,3	245,0	26,9	259,0	66,5	2,6	4,400
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	<=1/2QNök
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

2013 Elbe		Wittenberg rechts, BfG-Messstation - Monatsmisc MST-Nr 2510020							
OWK-Nr EL03OW01-00		TYP-Gruppe E: sandgeprägter Strom				R-Wert 4542250 H-Wert 5747830			
Datum	Uhrzeit	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
02.01.2013	TOC+SM in €	2,100	4,000	8,600	12,000	11,000	1,700	-	-
01.02.2013	TOC+SM in €	3,800	3,400	6,100	8,500	6,800	-	0,9	0,0
01.03.2013	TOC+SM in €	3,000	2,900	6,100	8,400	7,400	1,500	-	-
02.04.2013	TOC+SM in €	3,100	4,600	11,000	15,000	14,000	2,100	-	-
02.05.2013	TOC+SM in €	2,900	4,100	9,300	14,000	14,000	-	0,3	0,0
03.06.2013	TOC+SM in €	1,700	3,800	7,600	11,000	10,000	1,600	-	-
01.07.2013	TOC+SM in €	1,900	3,600	7,500	11,000	9,400	1,600	-	-
01.08.2013	TOC+SM in €	2,500	3,900	6,300	9,400	8,500	-	0,3	0,0
02.09.2013	TOC+SM in €	2,800	5,200	12,000	17,000	15,000	2,100	-	-
01.10.2013	TOC+SM in €	3,700	6,300	13,000	19,000	16,000	2,500	-	-
01.11.2013	TOC+SM in €	3,500	6,200	12,000	19,000	15,000	-	0,3	0,0
02.12.2013	TOC+SM in €	3,300	10,000	19,000	22,000	22,000	2,900	-	-
Anzahl		12	12	12	12	12	8	4	4
Min		1,700	2,900	6,100	8,400	6,800	1,500	0,3	0,0
Max		3,800	10,000	19,000	22,000	22,000	2,900	0,9	0,0
Mittel		2,858	4,833	9,875	13,858	12,425	2,000	0,4	0,0
10Quantil		1,920	3,420	6,120	8,590	7,510	1,570	0,3	0,0
50Quantil		2,950	4,050	8,950	13,000	12,500	1,900	0,3	0,0
90Quantil		3,680	6,290	12,900	19,000	15,900	2,620	0,7	0,0
UQN-JMW		<=1/2QNök	<=1/2QNök	<=1/2QNök	>1/2QNök	>1/2QNök	<=1/2QNök	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

Datum	Uhrzeit	PCB-105	PCB-114	PCB-123	PCB-126	PCB-156	PCB-157	PCB-167	PCB-169
		µg/kg TS	µg/kg TS	µg/kg TS	µg/kg TS	µg/kg TS	µg/kg TS	µg/kg TS	µg/kg TS
02.01.2013	TOC+SM in €	-	-	-	-	-	-	-	-
01.02.2013	TOC+SM in €	1,6	0,1	0,1	0,0	0,9	0,1	0,5	0,0
01.03.2013	TOC+SM in €	-	-	-	-	-	-	-	-
02.04.2013	TOC+SM in €	-	-	-	-	-	-	-	-
02.05.2013	TOC+SM in €	0,7	0,0	0,0	0,0	1,1	0,1	0,5	0,0
03.06.2013	TOC+SM in €	-	-	-	-	-	-	-	-
01.07.2013	TOC+SM in €	-	-	-	-	-	-	-	-
01.08.2013	TOC+SM in €	0,7	0,0	0,0	0,0	0,9	0,1	0,4	0,0
02.09.2013	TOC+SM in €	-	-	-	-	-	-	-	-
01.10.2013	TOC+SM in €	-	-	-	-	-	-	-	-
01.11.2013	TOC+SM in €	1,1	0,0	0,1	0,0	1,3	0,1	0,6	0,0
02.12.2013	TOC+SM in €	-	-	-	-	-	-	-	-
Anzahl		4	4	4	4	4	4	4	4
Min		0,7	0,0	0,0	0,0	0,9	0,1	0,4	0,0
Max		1,6	0,1	0,1	0,0	1,2	0,1	0,6	0,0
Mittel		1,0	0,0	0,1	0,0	1,0	0,1	0,5	0,0
10Quantil		0,7	0,0	0,0	0,0	0,9	0,1	0,4	0,0
50Quantil		0,9	0,0	0,1	0,0	1,0	0,1	0,5	0,0
90Quantil		1,4	0,1	0,1	0,0	1,2	0,1	0,6	0,0
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

2013 Elbe		Wittenberg rechts, BfG-Messstation - Monatsmisc MST-Nr 2510020							
OWK-Nr EL03OW01-00		TYP-Gruppe E: sandgeprägter Strom				R-Wert 4542250 H-Wert 5747830			
Datum	Uhrzeit	PCB-189	Su.PCB.diox	PCB.diox_NV	BDE-28	BDE-47	BDE-99	BDE-100	BDE-153
		µg/kg TS	ng I-TE/kg	ng I-TE/kg	µg/kg TS	µg/kg TS	µg/kg TS	µg/kg TS	µg/kg TS
02.01.2013	TOC+SM in €	-	-	-	< 0,50	< 0,50	0,68	< 0,50	< 0,50
01.02.2013	TOC+SM in €	0,2	2,9	2,9	< 0,50	< 0,50	< 0,50	< 0,50	< 0,50
01.03.2013	TOC+SM in €	-	-	-	< 0,50	0,57	1,20	< 0,50	< 0,50
02.04.2013	TOC+SM in €	-	-	-	< 0,50	< 0,50	< 0,50	< 0,50	< 0,50
02.05.2013	TOC+SM in €	0,2	3,0	3,0	< 0,50	< 0,50	< 0,50	< 0,50	< 0,50
03.06.2013	TOC+SM in €	-	-	-	< 0,50	< 0,50	< 0,50	< 0,50	< 0,50
01.07.2013	TOC+SM in €	-	-	-	< 0,50	< 0,50	< 0,50	< 0,50	< 0,50
01.08.2013	TOC+SM in €	0,2	2,6	2,6	< 0,50	< 0,50	< 0,50	< 0,50	< 0,50
02.09.2013	TOC+SM in €	-	-	-	< 0,50	< 0,50	1,40	< 0,50	< 0,50
01.10.2013	TOC+SM in €	-	-	-	< 0,50	< 0,50	1,00	< 0,50	< 0,50
01.11.2013	TOC+SM in €	0,3	3,7	3,7	< 0,50	< 0,50	1,20	< 0,50	< 0,50
02.12.2013	TOC+SM in €	-	-	-	< 0,50	< 0,50	1,50	< 0,50	< 0,50
Anzahl		4	4	4	12	12	12	12	12
Min		0,2	2,6	2,6	<0,50	<0,50	<0,50	<0,50	<0,50
Max		0,3	3,7	3,7	<0,50	0,57	1,50	<0,50	<0,50
Mittel		0,2	3,1	3,1	0,25	0,28	0,71	0,25	0,25
10Quantil		0,2	2,7	2,7	0,25	0,25	0,25	0,25	0,25
50Quantil		0,2	3,0	3,0	0,25	0,25	0,46	0,25	0,25
90Quantil		0,3	3,5	3,5	0,25	0,25	1,38	0,25	0,25
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

Datum	Uhrzeit	BDE-154	BDE-209	FLUORANTH	BZ(B)FL	BZ(K)FL	BZ(A)PY	BZ(GHI)PE	INDENOPYR
		µg/kg TS	µg/kg TS	mg/kg TS	mg/kg TS	mg/kg TS	mg/kg TS	mg/kg TS	mg/kg TS
02.01.2013	TOC+SM in €	< 0,50	160,00	1,100	0,400	0,250	0,440	0,350	0,370
01.02.2013	TOC+SM in €	< 0,50	390,00	1,000	0,380	0,230	0,410	0,370	0,380
01.03.2013	TOC+SM in €	< 0,50	210,00	0,690	0,310	0,250	0,450	0,310	0,330
02.04.2013	TOC+SM in €	< 0,50	290,00	0,760	0,420	0,410	0,480	0,320	0,400
02.05.2013	TOC+SM in €	< 0,50	320,00	0,530	0,270	0,300	0,360	0,240	0,170
03.06.2013	TOC+SM in €	< 0,50	120,00	0,330	0,270	0,210	0,230	0,200	0,190
01.07.2013	TOC+SM in €	< 0,50	300,00	0,420	0,150	0,160	0,220	0,140	0,120
01.08.2013	TOC+SM in €	< 0,50	260,00	0,520	0,180	0,200	0,280	0,190	0,160
02.09.2013	TOC+SM in €	< 0,50	250,00	0,690	0,240	0,270	0,370	0,240	0,220
01.10.2013	TOC+SM in €	< 0,50	230,00	0,620	0,210	0,280	0,300	0,200	0,200
01.11.2013	TOC+SM in €	< 0,50	230,00	0,380	0,140	0,200	0,210	0,120	0,150
02.12.2013	TOC+SM in €	< 0,50	230,00	0,980	0,370	0,380	0,560	0,340	0,500
Anzahl		12	12	12	12	12	12	12	12
Min		<0,50	120,00	0,330	0,140	0,160	0,210	0,120	0,120
Max		<0,50	390,00	1,100	0,420	0,410	0,560	0,370	0,500
Mittel		0,25	249,17	0,668	0,278	0,262	0,359	0,252	0,266
10Quantil		0,25	165,00	0,384	0,153	0,200	0,221	0,145	0,151
50Quantil		0,25	240,00	0,655	0,270	0,250	0,365	0,240	0,210
90Quantil		0,25	318,00	0,998	0,398	0,372	0,477	0,349	0,398
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

2013 Elbe		Wittenberg rechts, BfG-Messstation - Monatsmisc MST-Nr 2510020							
OWK-Nr EL03OW01-00		TYP-Gruppe E: sandgeprägter Strom				R-Wert 4542250 H-Wert 5747830			
Datum	Uhrzeit	ANTHRACEN	PHENANT	NAPHTHALI	ACENAPHT	FLUOREN	PYREN	BZ(A)AN	CHRYSEN
		mg/kg TS	mg/kg TS	mg/kg TS	mg/kg TS	mg/kg TS	mg/kg TS	mg/kg TS	mg/kg TS
02.01.2013	TOC+SM in €	0,120	0,540	0,210	0,053	0,095	0,860	0,440	0,470
01.02.2013	TOC+SM in €	0,100	0,500	0,110	0,040	0,047	0,870	0,410	0,490
01.03.2013	TOC+SM in €	0,110	0,360	0,056	0,036	0,053	0,500	0,370	0,470
02.04.2013	TOC+SM in €	0,140	0,480	0,120	0,038	0,065	0,590	0,450	0,570
02.05.2013	TOC+SM in €	0,083	0,310	0,092	0,030	0,049	0,440	0,320	0,410
03.06.2013	TOC+SM in €	0,077	0,200	0,073	0,021	0,039	0,250	0,250	0,310
01.07.2013	TOC+SM in €	0,076	0,240	0,130	< 0,025	0,039	0,290	0,230	0,270
01.08.2013	TOC+SM in €	0,130	0,270	0,210	< 0,025	0,065	0,390	0,300	0,340
02.09.2013	TOC+SM in €	0,160	0,370	0,220	< 0,025	0,074	0,470	0,410	0,420
01.10.2013	TOC+SM in €	0,120	0,340	0,270	0,033	0,070	0,420	0,320	0,420
01.11.2013	TOC+SM in €	0,078	0,210	0,091	< 0,025	0,041	0,310	0,210	0,270
02.12.2013	TOC+SM in €	0,210	0,510	0,340	0,041	0,084	0,740	0,600	0,660
Anzahl		12	12	12	12	12	12	12	12
Min		0,076	0,200	0,056	0,021	0,039	0,250	0,210	0,270
Max		0,210	0,540	0,340	0,053	0,095	0,870	0,600	0,660
Mittel		0,117	0,361	0,160	0,028	0,060	0,511	0,359	0,425
10Quantil		0,077	0,213	0,075	0,012	0,039	0,292	0,232	0,274
50Quantil		0,115	0,350	0,125	0,032	0,059	0,455	0,345	0,420
90Quantil		0,158	0,509	0,265	0,041	0,083	0,848	0,449	0,562
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

Datum	Uhrzeit	DB(AH)AN	BUTYLSN	DIBUSN	TRBUSN	TRPHSN	TEBUSN	OCTYLSN	DIOCTYLSN
		mg/kg TS	µg/kg TS	µg/kg TS	µg/kg TS	µg/kg TS	µg/kg TS	µg/kg TS	µg/kg TS
02.01.2013	TOC+SM in €	0,074	12,0	15,0	2,0	< 1,0	< 1,0	< 1,0	5,7
01.02.2013	TOC+SM in €	0,062	42,0	18,0	2,0	< 1,0	< 1,0	< 1,0	4,8
01.03.2013	TOC+SM in €	0,084	13,0	19,0	2,2	< 1,0	< 1,0	1,0	13,0
02.04.2013	TOC+SM in €	0,080	11,0	16,0	3,1	< 1,0	< 1,0	< 1,0	5,9
02.05.2013	TOC+SM in €	0,057	5,0	8,7	2,0	< 1,0	< 1,0	< 1,0	13,0
03.06.2013	TOC+SM in €	0,055	5,9	9,0	3,1	< 1,0	< 1,0	< 1,0	2,7
01.07.2013	TOC+SM in €	0,034	1,8	11,0	11,0	< 1,0	< 1,0	< 1,0	3,0
01.08.2013	TOC+SM in €	0,051	8,6	5,5	4,2	< 1,0	< 1,0	< 1,0	2,5
02.09.2013	TOC+SM in €	0,063	8,4	10,0	3,8	< 1,0	< 1,0	1,0	3,4
01.10.2013	TOC+SM in €	0,047	7,1	3,7	4,2	< 1,0	< 1,0	1,2	3,7
01.11.2013	TOC+SM in €	0,046	9,5	5,0	5,5	< 1,0	< 1,0	1,0	5,9
02.12.2013	TOC+SM in €	0,093	25,0	2,5	10,0	1,6	< 1,0	4,0	8,5
Anzahl		12	12	12	12	12	12	12	12
Min		0,034	1,8	2,5	2,0	<1,0	<1,0	<1,0	2,5
Max		0,093	42,0	19,0	11,0	1,6	<1,0	4,0	13,0
Mittel		0,062	12,4	10,3	4,4	0,6	0,5	1,0	6,0
10Quantil		0,046	5,1	3,8	2,0	0,5	0,5	0,5	2,7
50Quantil		0,060	9,0	9,5	3,4	0,5	0,5	0,5	5,2
90Quantil		0,084	23,8	17,8	9,6	0,5	0,5	1,2	12,6
UQN-JMW		-	-	<=1/2QNök	-	<=1/2QNök	<=1/2QNök	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

2013 Elbe		Wittenberg rechts, BfG-Messstation - Monatsmisc MST-Nr 2510020							
OWK-Nr EL03OW01-00		TYP-Gruppe E: sandgeprägter Strom				R-Wert 4542250 H-Wert 5747830			
Datum	Uhrzeit	TRCYHEXSN	DEHP	OCDD	2378TCDD	12378PCDD	123478HCD	123678HCD	123789HCD
		µg/kg TS	µg/kg TS	ng/kg TS	ng/kg TS	ng/kg TS	ng/kg TS	ng/kg TS	ng/kg TS
02.01.2013	TOC+SM in €	< 1,0	2100,0	-	-	-	-	-	-
01.02.2013	TOC+SM in €	< 1,0	2100,0	208	3	2	2	12	17
01.03.2013	TOC+SM in €	< 1,0	1200,0	-	-	-	-	-	-
02.04.2013	TOC+SM in €	< 1,0	1400,0	-	-	-	-	-	-
02.05.2013	TOC+SM in €	< 1,0	2300,0	221	1	1	1	3	3
03.06.2013	TOC+SM in €	< 1,0	700,0	-	-	-	-	-	-
01.07.2013	TOC+SM in €	< 1,0	1500,0	-	-	-	-	-	-
01.08.2013	TOC+SM in €	< 1,0	2100,0	371	2	1	2	3	3
02.09.2013	TOC+SM in €	< 1,0	1300,0	-	-	-	-	-	-
01.10.2013	TOC+SM in €	< 1,0	1700,0	-	-	-	-	-	-
01.11.2013	TOC+SM in €	< 1,0	1400,0	496	2	2	2	3	2
02.12.2013	TOC+SM in €	< 1,0	1800,0	-	-	-	-	-	-
Anzahl		12	12	4	4	4	4	4	4
Min		<1,0	700,0	208	1	1	1	3	2
Max		<1,0	2300,0	496	3	2	2	12	17
Mittel		0,5	1633,3	324	2	1	2	5	6
10Quantil		0,5	1210,0	212	1	1	1	3	2
50Quantil		0,5	1600,0	296	2	1	2	3	2
90Quantil		0,5	2100,0	458	3	2	2	9	13
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

Datum	Uhrzeit	1234678HD	OCDF	12348PCDF	2378TCDF	23478PCDF	123478HCF	123678HCF	123789HCF
		ng/kg TS	ng/kg TS	ng/kg TS	ng/kg TS	ng/kg TS	ng/kg TS	ng/kg TS	ng/kg TS
02.01.2013	TOC+SM in €	-	-	-	-	-	-	-	-
01.02.2013	TOC+SM in €	30	264	11	10	10	20	15	5
01.03.2013	TOC+SM in €	-	-	-	-	-	-	-	-
02.04.2013	TOC+SM in €	-	-	-	-	-	-	-	-
02.05.2013	TOC+SM in €	24	148	8	9	9	13	8	2
03.06.2013	TOC+SM in €	-	-	-	-	-	-	-	-
01.07.2013	TOC+SM in €	-	-	-	-	-	-	-	-
01.08.2013	TOC+SM in €	32	148	8	15	10	11	5	2
02.09.2013	TOC+SM in €	-	-	-	-	-	-	-	-
01.10.2013	TOC+SM in €	-	-	-	-	-	-	-	-
01.11.2013	TOC+SM in €	34	360	7	14	9	12	6	< 0
02.12.2013	TOC+SM in €	-	-	-	-	-	-	-	-
Anzahl		4	4	4	4	4	4	4	4
Min		24	148	7	9	9	11	5	<0
Max		34	360	11	15	10	20	15	4
Mittel		30	230	9	12	9	14	9	2
10Quantil		26	148	7	10	9	11	5	1
50Quantil		31	206	8	12	9	12	7	2
90Quantil		33	331	10	15	10	18	13	4
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

2013 Elbe		Wittenberg rechts, BfG-Messstation - Monatsmisc MST-Nr 2510020					
OWK-Nr EL03OW01-00		TYP-Gruppe E: sandgeprägter Strom				R-Wert 4542250 H-Wert 5747830	
Datum	Uhrzeit	234678HCF	1234678HF	1234789HF	Dioxin_BG	SPCDDPCDF	TRICLOSAN
		ng/kg TS	ng/kg TS	ng/kg TS	ng I-TE/kg	ng I-TE/kg	µg/kg TS
02.01.2013	TOC+SM in €	-	-	-	-	-	-
01.02.2013	TOC+SM in €	7	76	29	20,00	20,00	< 10
01.03.2013	TOC+SM in €	-	-	-	-	-	-
02.04.2013	TOC+SM in €	-	-	-	-	-	-
02.05.2013	TOC+SM in €	5	37	13	11,90	11,90	< 10
03.06.2013	TOC+SM in €	-	-	-	-	-	-
01.07.2013	TOC+SM in €	-	-	-	-	-	-
01.08.2013	TOC+SM in €	5	40	44	13,90	13,90	< 10
02.09.2013	TOC+SM in €	-	-	-	-	-	-
01.10.2013	TOC+SM in €	-	-	-	-	-	-
01.11.2013	TOC+SM in €	4	74	7	13,60	13,60	6
02.12.2013	TOC+SM in €	-	-	-	-	-	-
Anzahl		4	4	4	4	4	4
Min		4	37	7	11,90	11,90	6
Max		6	76	44	20,00	20,00	<10
Mittel		5	57	23	14,85	14,85	5
10Quantil		4	38	9	12,41	12,41	5
50Quantil		5	57	21	13,75	13,75	5
90Quantil		6	75	40	18,17	18,17	6
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-
HG-Wert							
O-Wert							

2013		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	AOX	KGFK63UM	SUMHCH	SUMDDT	TOC	SUMBDE	UM(BZB+BZ)	SUM(GHI+ID)
		mg/kg TS	%	µg/kg TS	µg/kg TS	g/kg TS	µg/kg TS	mg/kg TS	mg/kg TS
17.01.2013	TOC+SM in €	100	87,0	29,3	141,0	48	0,00	0,6	0,6
14.02.2013	TOC+SM in €	44	86,0	17,4	133,7	4	0,00	0,6	0,7
14.03.2013	TOC+SM in €	110	84,0	49,0	177,0	46	7,01	0,7	0,7
11.04.2013	TOC+SM in €	87	87,0	51,4	92,2	37	0,55	0,5	0,4
16.05.2013	TOC+SM in €	87	87,0	32,0	83,4	39	0,68	0,5	0,5
18.06.2013	TOC+SM in €	71	87,0	44,0	185,3	42	0,00	0,6	0,4
11.07.2013	TOC+SM in €	93	88,0	16,3	118,3	40	0,00	0,3	0,3
08.08.2013	TOC+SM in €	120	87,0	41,2	393,0	44	0,00	0,5	0,5
02.09.2013	TOC+SM in €	110	89,0	34,4	354,0	49	0,61	0,5	0,4
10.10.2013	TOC+SM in €	150	91,0	37,5	314,0	46	0,65	0,3	0,2
07.11.2013	TOC+SM in €	130	90,0	29,0	390,0	50	0,77	0,5	0,4
05.12.2013	TOC+SM in €	200	88,0	22,7	363,0	51	0,73	0,5	0,5
Anzahl		12	12	12	12	12	12	12	12
Min		44	84,0	16,3	83,4	4	0,00	0,3	0,2
Max		200	91,0	51,4	393,0	51	7,01	0,7	0,7
Mittel		108	87,6	33,7	228,7	41	0,92	0,5	0,5
10Quantil		73	86,1	17,9	94,8	37	0,00	0,3	0,3
50Quantil		105	87,0	33,2	181,2	45	0,58	0,5	0,4
90Quantil		148	89,9	48,5	387,3	50	0,77	0,6	0,7
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

Datum	Uhrzeit	SUM_7PAK	NI	CU	CR	PB	CD	ZN	FE
		mg/kg TS	mg/kg TS	mg/kg TS	mg/kg TS	mg/kg TS	mg/kg TS	mg/kg TS	mg/kg TS
17.01.2013	TOC+SM in €	2,600	42,0	78,0	67,0	88,0	3,4	654	30400
14.02.2013	TOC+SM in €	2,620	73,0	659,0	72,0	1,2	90,0	21	1980
14.03.2013	TOC+SM in €	2,500	42,0	68,0	72,0	87,0	3,4	674	30900
11.04.2013	TOC+SM in €	1,576	36,0	80,0	56,0	94,0	3,2	650	25000
16.05.2013	TOC+SM in €	1,880	41,0	72,0	67,0	88,0	2,9	644	27600
18.06.2013	TOC+SM in €	1,720	44,0	64,0	75,0	85,0	3,1	620	32800
11.07.2013	TOC+SM in €	1,580	35,0	58,0	60,0	77,0	4,0	770	25400
08.08.2013	TOC+SM in €	2,320	47,0	76,0	78,0	108,0	5,3	1070	31700
02.09.2013	TOC+SM in €	2,160	50,0	89,0	97,0	139,0	5,3	1170	32700
10.10.2013	TOC+SM in €	1,010	48,0	80,0	78,0	121,0	4,3	935	32800
07.11.2013	TOC+SM in €	2,200	42,0	86,0	69,0	124,0	3,9	837	30000
05.12.2013	TOC+SM in €	2,470	46,0	83,0	73,0	124,0	4,0	864	34500
Anzahl		12	12	12	12	12	12	12	12
Min		1,010	35,0	58,0	56,0	1,2	2,9	21	1980
Max		2,620	73,0	659,0	97,0	139,0	90,0	1170	34500
Mittel		2,053	45,5	124,4	72,0	94,7	11,1	742	27982
10Quantil		1,576	36,5	64,4	60,7	77,8	3,1	622	25040
50Quantil		2,180	43,0	79,0	72,0	91,0	4,0	722	30650
90Quantil		2,590	49,8	88,7	78,0	124,0	5,3	1056	32800
UQN-JMW		-	-	>1/2QNök	<=1/2QNök	-	-	>1/2QNök	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

2013 Elbe		Magdeburg, links; AMB-Monatsmisch-Schwebstoff MST-Nr 450022							
OWK-Nr MEL070W01-00		TYP-Gruppe E: sandgeprägter Strom				R-Wert 4478106 H-Wert 5770400			
Datum	Uhrzeit	MN	HG	AS	BA	AG	CO	U	BE
		mg/kg TS	mg/kg TS	mg/kg TS	mg/kg TS	mg/kg TS	mg/kg TS	mg/kg TS	mg/kg TS
17.01.2013	TOC+SM in €	1940	1,2	23,0	324	1,1	18,0	2,8	< 2,0
14.02.2013	TOC+SM in €	339	43,0	30400,0	2	2,5	1,0	62,0	29,0
14.03.2013	TOC+SM in €	1820	1,2	22,0	326	1,0	18,0	2,4	2,1
11.04.2013	TOC+SM in €	1470	1,0	17,0	264	1,0	15,0	1,8	< 2,0
16.05.2013	TOC+SM in €	1620	1,2	17,0	315	< 1,0	16,0	2,0	< 2,0
18.06.2013	TOC+SM in €	2410	1,7	27,0	328	1,0	19,0	2,4	2,1
11.07.2013	TOC+SM in €	1710	1,9	24,0	297	1,0	15,0	1,9	< 2,0
08.08.2013	TOC+SM in €	2550	2,7	31,0	359	1,4	20,0	2,3	2,0
02.09.2013	TOC+SM in €	2860	2,9	29,0	373	1,6	25,0	2,4	2,2
10.10.2013	TOC+SM in €	2560	2,0	27,0	341	1,2	25,0	2,5	2,1
07.11.2013	TOC+SM in €	2150	1,8	21,0	309	1,2	21,0	2,0	< 2,0
05.12.2013	TOC+SM in €	2600	1,6	28,0	339	1,2	24,0	2,5	2,1
Anzahl		12	12	12	12	12	12	12	12
Min		339	1,0	17,0	2	<1,0	1,0	1,8	<2,0
Max		2860	43,0	30400,0	373	2,5	25,0	62,0	29,0
Mittel		2002	5,2	2555,5	298	1,2	18,1	7,3	3,9
10Quantil		1485	1,2	17,4	267	1,0	15,0	1,9	1,0
50Quantil		2045	1,8	25,5	325	1,2	18,5	2,4	2,0
90Quantil		2596	2,9	30,8	357	1,6	24,9	2,8	2,2
UQN-JMW		-	-	>2QNök	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

Datum	Uhrzeit	V	B	HXCLBD	123-TCLBZ	124TRCLBZ	135TRCLBZ	SUMTRCLB	235/1245TCL
		mg/kg TS	mg/kg TS	mg/kg TS	mg/kg TS	mg/kg TS	mg/kg TS	mg/kg TS	mg/kg TS
17.01.2013	TOC+SM in €	57,0	28,0	< 0,00	0,002	0,008	0,005	0,015	0,002
14.02.2013	TOC+SM in €	-	20,0	0,01	0,002	0,009	0,006	0,017	0,002
14.03.2013	TOC+SM in €	57,0	27,0	< 0,00	< 0,001	0,003	< 0,001	0,003	< 0,001
11.04.2013	TOC+SM in €	50,0	31,0	< 0,00	< 0,001	0,002	< 0,001	0,002	< 0,001
16.05.2013	TOC+SM in €	55,0	36,0	0,01	0,001	0,006	0,005	0,012	0,002
18.06.2013	TOC+SM in €	64,0	34,0	< 0,00	0,001	0,009	0,006	0,016	0,003
11.07.2013	TOC+SM in €	49,0	27,0	< 0,00	< 0,001	< 0,001	< 0,001	0,000	< 0,001
08.08.2013	TOC+SM in €	61,0	34,0	< 0,00	0,002	0,021	0,014	0,037	0,006
02.09.2013	TOC+SM in €	69,0	37,0	0,00	0,001	0,015	0,011	0,027	0,005
10.10.2013	TOC+SM in €	65,0	33,0	0,00	0,002	0,014	0,008	0,024	0,004
07.11.2013	TOC+SM in €	57,0	36,0	< 0,00	< 0,001	0,007	0,005	0,012	0,003
05.12.2013	TOC+SM in €	62,0	35,0	0,01	0,002	0,011	0,006	0,019	0,004
Anzahl		11	12	12	12	12	12	12	12
Min		49,0	20,0	<0,00	<0,001	<0,001	<0,001	0,000	<0,001
Max		69,0	37,0	0,01	0,002	0,021	0,014	0,037	0,006
Mittel		58,7	31,5	0,00	0,001	0,009	0,006	0,015	0,003
10Quantil		50,0	27,0	0,00	0,000	0,002	0,000	0,002	0,000
50Quantil		57,0	33,5	0,00	0,001	0,008	0,006	0,016	0,002
90Quantil		65,0	36,0	0,01	0,002	0,015	0,011	0,027	0,005
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

2013 Elbe		Magdeburg, links; AMB-Monatsmisch-Schwebstoff MST-Nr 450022							
OWK-Nr MEL07OW01-00		TYP-Gruppe E: sandgeprägter Strom				R-Wert 4478106 H-Wert 5770400			
Datum	Uhrzeit	PECLBZ	HCB	PCP	CLPC10C13	A-HCH	B-HCH	G-HCH	D-HCH
		mg/kg TS	mg/kg TS	µg/kg TS	µg/kg TS	µg/kg TS	µg/kg TS	µg/kg TS	µg/kg TS
17.01.2013	TOC+SM in €	0,003	0,049	< 1,0	< 1000,0	6,3	22,0	< 1,0	1,0
14.02.2013	TOC+SM in €	0,004	0,061	< 1,0	< 100,0	4,4	13,0	< 1,0	< 1,0
14.03.2013	TOC+SM in €	0,006	0,005	< 1,0	-	14,0	33,0	< 1,0	2,0
11.04.2013	TOC+SM in €	0,003	0,002	< 1,0	-	19,0	29,0	1,0	2,4
16.05.2013	TOC+SM in €	0,002	0,017	< 1,0	< 100,0	3,0	< 1,0	< 1,0	29,0
18.06.2013	TOC+SM in €	0,002	0,027	< 1,0	-	26,0	18,0	< 1,0	< 1,0
11.07.2013	TOC+SM in €	0,001	0,031	< 1,0	-	4,3	11,0	< 1,0	1,0
08.08.2013	TOC+SM in €	0,005	0,064	< 1,0	< 100,0	16,0	22,0	1,5	1,7
02.09.2013	TOC+SM in €	0,006	0,071	< 1,0	-	13,0	18,0	1,7	1,7
10.10.2013	TOC+SM in €	0,006	0,150	< 1,0	-	15,0	20,0	1,0	1,5
07.11.2013	TOC+SM in €	0,003	0,050	< 1,0	< 100,0	14,0	15,0	< 1,0	< 1,0
05.12.2013	TOC+SM in €	0,005	0,092	< 1,0	-	4,7	17,0	1,0	< 1,0
Anzahl		12	12	12	5	12	12	12	12
Min		0,001	0,002	<1,0	<100,0	3,0	<1,0	<1,0	<1,0
Max		0,006	0,150	<1,0	<1000,0	26,0	33,0	1,7	29,0
Mittel		0,004	0,052	0,5	140,0	11,6	18,2	0,8	3,5
10Quantil		0,002	0,006	0,5	50,0	4,3	11,2	0,5	0,5
50Quantil		0,004	0,050	0,5	50,0	13,5	18,0	0,5	1,2
90Quantil		0,006	0,090	0,5	320,0	18,7	28,3	1,5	2,4
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

Datum	Uhrzeit	24-DDT	4,4-DDD	4,4-DDE	4,4-DDT	24-DDD	24-DDE	PCB-28	PCB-52
		µg/kg TS	µg/kg TS	µg/kg TS	µg/kg TS	µg/kg TS	µg/kg TS	µg/kg TS	µg/kg TS
17.01.2013	TOC+SM in €	13,0	47,0	17,0	64,0	15,0	1,5	2,800	2,600
14.02.2013	TOC+SM in €	13,0	40,0	5,7	75,0	12,0	1,3	2,900	2,500
14.03.2013	TOC+SM in €	15,0	55,0	23,0	84,0	18,0	2,2	2,900	2,900
11.04.2013	TOC+SM in €	7,2	39,0	15,0	31,0	12,0	< 1,0	1,800	1,800
16.05.2013	TOC+SM in €	5,4	30,0	18,0	30,0	14,0	< 1,0	1,500	1,600
18.06.2013	TOC+SM in €	9,3	60,0	17,0	99,0	18,0	1,4	1,900	2,200
11.07.2013	TOC+SM in €	4,3	84,0	12,0	18,0	27,0	< 1,0	2,100	2,700
08.08.2013	TOC+SM in €	15,0	160,0	18,0	200,0	48,0	1,8	2,700	3,100
02.09.2013	TOC+SM in €	27,0	160,0	27,0	140,0	45,0	3,2	2,700	3,500
10.10.2013	TOC+SM in €	20,0	130,0	24,0	140,0	38,0	1,5	2,700	2,900
07.11.2013	TOC+SM in €	25,0	84,0	21,0	260,0	33,0	1,0	2,200	2,200
05.12.2013	TOC+SM in €	33,0	120,0	30,0	180,0	49,0	2,5	2,600	2,800
Anzahl		12	12	12	12	12	12	12	12
Min		4,3	30,0	5,7	18,0	12,0	<1,0	1,500	1,600
Max		33,0	160,0	30,0	260,0	49,0	3,2	2,900	3,500
Mittel		15,6	84,1	19,0	110,1	27,4	1,5	2,400	2,567
10Quantil		5,6	39,1	12,3	30,1	12,2	0,5	1,810	1,840
50Quantil		14,0	72,0	18,0	91,5	22,5	1,4	2,650	2,650
90Quantil		26,8	157,0	26,7	198,0	47,7	2,5	2,890	3,080
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	<=1/2QNök	<=1/2QNök
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

2013 Elbe		Magdeburg, links; AMB-Monatsmisch-Schwebstoff MST-Nr 450022							
OWK-Nr MEL07OW01-00		TYP-Gruppe E: sandgeprägter Strom				R-Wert 4478106 H-Wert 5770400			
Datum	Uhrzeit	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
17.01.2013	TOC+SM in €	3,800	5,900	7,000	4,400	2,500	-	-	-
14.02.2013	TOC+SM in €	3,500	5,400	6,600	5,000	-	0,2	0,0	0,9
14.03.2013	TOC+SM in €	4,300	7,300	9,300	7,100	2,700	-	-	-
11.04.2013	TOC+SM in €	3,000	5,000	7,000	5,400	1,800	-	-	-
16.05.2013	TOC+SM in €	2,500	4,000	4,500	2,900	-	0,1	0,0	0,7
18.06.2013	TOC+SM in €	3,000	4,400	5,300	3,600	-	0,2	0,0	0,6
11.07.2013	TOC+SM in €	3,600	5,100	6,800	4,800	2,300	-	-	-
08.08.2013	TOC+SM in €	4,400	6,100	7,300	5,000	-	0,3	0,0	1,7
02.09.2013	TOC+SM in €	5,100	7,800	9,600	7,300	3,000	-	-	-
10.10.2013	TOC+SM in €	5,300	8,100	11,000	9,300	2,700	-	-	-
07.11.2013	TOC+SM in €	3,800	5,300	7,400	4,600	-	0,2	0,0	1,3
05.12.2013	TOC+SM in €	4,000	7,400	9,900	7,800	2,500	-	-	-
Anzahl		12	12	12	12	7	5	5	5
Min		2,500	4,000	4,500	2,900	1,800	0,1	0,0	0,6
Max		5,300	8,100	11,000	9,300	3,000	0,3	0,0	1,6
Mittel		3,858	5,983	7,642	5,600	2,500	0,2	0,0	1,1
10Quantil		3,000	4,460	5,430	3,680	2,100	0,1	0,0	0,7
50Quantil		3,800	5,650	7,150	5,000	2,500	0,2	0,0	0,9
90Quantil		5,030	7,760	9,870	7,750	2,820	0,3	0,0	1,5
UQN-JMW		<=1/2QNök	<=1/2QNök	<=1/2QNök	<=1/2QNök	<=1/2QNök	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

Datum	Uhrzeit	PCB-114	PCB-123	PCB-126	PCB-156	PCB-157	PCB-167	PCB-169	PCB-189
		µg/kg TS	µg/kg TS	µg/kg TS	µg/kg TS	µg/kg TS	µg/kg TS	µg/kg TS	µg/kg TS
17.01.2013	TOC+SM in €	-	-	-	-	-	-	-	-
14.02.2013	TOC+SM in €	0,0	0,0	0,0	0,6	0,1	0,3	0,0	0,1
14.03.2013	TOC+SM in €	-	-	-	-	-	-	-	-
11.04.2013	TOC+SM in €	-	-	-	-	-	-	-	-
16.05.2013	TOC+SM in €	0,0	0,0	0,0	0,5	0,1	0,2	0,0	0,1
18.06.2013	TOC+SM in €	0,0	0,0	0,0	0,7	0,1	0,4	0,0	0,2
11.07.2013	TOC+SM in €	-	-	-	-	-	-	-	-
08.08.2013	TOC+SM in €	0,1	0,1	0,0	1,7	0,3	0,7	0,0	0,3
02.09.2013	TOC+SM in €	-	-	-	-	-	-	-	-
10.10.2013	TOC+SM in €	-	-	-	-	-	-	-	-
07.11.2013	TOC+SM in €	0,0	0,0	0,0	0,8	0,1	0,4	0,0	0,1
05.12.2013	TOC+SM in €	-	-	-	-	-	-	-	-
Anzahl		5	5	5	5	5	5	5	5
Min		0,0	0,0	0,0	0,5	0,1	0,2	0,0	0,1
Max		0,1	0,1	0,0	1,7	0,3	0,7	0,0	0,3
Mittel		0,0	0,0	0,0	0,9	0,1	0,4	0,0	0,1
10Quantil		0,0	0,0	0,0	0,5	0,1	0,3	0,0	0,1
50Quantil		0,0	0,0	0,0	0,7	0,1	0,4	0,0	0,1
90Quantil		0,1	0,1	0,0	1,3	0,2	0,6	0,0	0,2
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

2013 Elbe		Magdeburg, links; AMB-Monatsmisch-Schwebstoff MST-Nr 450022							
OWK-Nr MEL070W01-00		TYP-Gruppe E: sandgeprägter Strom				R-Wert 4478106 H-Wert 5770400			
Datum	Uhrzeit	Su.PCB.diox	PCB.diox_NV	BDE-28	BDE-47	BDE-99	BDE-100	BDE-153	BDE-154
		ng I-TE/kg	ng I-TE/kg	µg/kg TS	µg/kg TS	µg/kg TS	µg/kg TS	µg/kg TS	µg/kg TS
17.01.2013	TOC+SM in €	-	-	< 0,50	< 0,50	< 0,50	< 0,50	< 0,50	< 0,50
14.02.2013	TOC+SM in €	2,2	2,2	< 0,50	< 0,50	< 0,50	< 0,50	< 0,50	< 0,50
14.03.2013	TOC+SM in €	-	-	< 0,50	1,10	4,60	0,71	0,60	< 0,50
11.04.2013	TOC+SM in €	-	-	< 0,50	< 0,50	0,55	< 0,50	< 0,50	< 0,50
16.05.2013	TOC+SM in €	1,2	1,2	< 0,50	< 0,50	0,68	< 0,50	< 0,50	< 0,50
18.06.2013	TOC+SM in €	2,2	2,2	< 0,50	< 0,50	< 0,50	< 0,50	< 0,50	< 0,50
11.07.2013	TOC+SM in €	-	-	< 0,50	< 0,50	< 0,50	< 0,50	< 0,50	< 0,50
08.08.2013	TOC+SM in €	4,0	4,0	< 0,50	< 0,50	< 0,50	< 0,50	< 0,50	< 0,50
02.09.2013	TOC+SM in €	-	-	< 0,50	< 0,50	0,61	< 0,50	< 0,50	< 0,50
10.10.2013	TOC+SM in €	-	-	< 0,50	< 0,50	0,65	< 0,50	< 0,50	< 0,50
07.11.2013	TOC+SM in €	2,5	2,5	< 0,50	< 0,50	0,77	< 0,50	< 0,50	< 0,50
05.12.2013	TOC+SM in €	-	-	< 0,50	< 0,50	0,73	< 0,50	< 0,50	< 0,50
Anzahl		5	5	12	12	12	12	12	12
Min		1,2	1,2	<0,50	<0,50	<0,50	<0,50	<0,50	<0,50
Max		4,0	4,0	<0,50	1,10	4,60	0,71	0,60	<0,50
Mittel		2,4	2,4	0,25	0,32	0,82	0,29	0,28	0,25
10Quantil		1,6	1,6	0,25	0,25	0,25	0,25	0,25	0,25
50Quantil		2,2	2,2	0,25	0,25	0,58	0,25	0,25	0,25
90Quantil		3,4	3,4	0,25	0,25	0,77	0,25	0,25	0,25
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

Datum	Uhrzeit	BDE-209	FLUORANTH	BZ(B)FL	BZ(K)FL	BZ(A)PY	BZ(GHI)PE	INDENOPYR	ANTHRACEN
		µg/kg TS	mg/kg TS	mg/kg TS	mg/kg TS	mg/kg TS	mg/kg TS	mg/kg TS	mg/kg TS
17.01.2013	TOC+SM in €	200,00	0,820	0,400	0,200	0,440	0,290	0,340	0,160
14.02.2013	TOC+SM in €	180,00	1,000	0,360	0,210	0,380	0,340	0,350	0,140
14.03.2013	TOC+SM in €	170,00	0,800	0,350	0,330	0,500	0,330	0,390	0,130
11.04.2013	TOC+SM in €	120,00	0,520	0,260	0,190	0,290	0,200	0,230	0,087
16.05.2013	TOC+SM in €	110,00	0,550	0,310	0,210	0,320	0,230	0,290	0,110
18.06.2013	TOC+SM in €	170,00	0,420	0,320	0,320	0,280	0,220	0,140	0,170
11.07.2013	TOC+SM in €	180,00	0,500	0,140	0,170	0,230	0,150	0,130	0,130
08.08.2013	TOC+SM in €	200,00	0,730	0,230	0,290	0,320	0,250	0,200	0,190
02.09.2013	TOC+SM in €	210,00	0,700	0,240	0,300	0,370	0,250	0,190	0,160
10.10.2013	TOC+SM in €	170,00	0,360	0,120	0,160	0,180	0,120	0,095	0,084
07.11.2013	TOC+SM in €	130,00	0,740	0,230	0,290	0,320	0,220	0,200	0,170
05.12.2013	TOC+SM in €	150,00	0,840	0,250	0,290	0,390	0,240	0,270	0,220
Anzahl		12	12	12	12	12	12	12	12
Min		110,00	0,360	0,120	0,160	0,180	0,120	0,095	0,084
Max		210,00	1,000	0,400	0,330	0,500	0,340	0,390	0,220
Mittel		165,83	0,665	0,268	0,247	0,335	0,237	0,235	0,146
10Quantil		121,00	0,428	0,149	0,172	0,235	0,155	0,131	0,089
50Quantil		170,00	0,715	0,255	0,250	0,320	0,235	0,215	0,150
90Quantil		200,00	0,838	0,359	0,318	0,435	0,326	0,349	0,188
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

2013 Elbe		Magdeburg, links; AMB-Monatsmisch-Schwebstoff MST-Nr 450022							
OWK-Nr MEL07OW01-00		TYP-Gruppe E: sandgeprägter Strom				R-Wert 4478106 H-Wert 5770400			
Datum	Uhrzeit	PHENANT	NAPHTHALI	ACENAPHT	FLUOREN	PYREN	BZ(A)AN	CHRYSEN	DB(AH)AN
		mg/kg TS	mg/kg TS	mg/kg TS	mg/kg TS	mg/kg TS	mg/kg TS	mg/kg TS	mg/kg TS
17.01.2013	TOC+SM in €	0,560	0,390	0,039	0,080	0,690	0,470	0,530	0,070
14.02.2013	TOC+SM in €	0,540	0,220	0,055	0,087	0,900	0,360	0,430	0,330
14.03.2013	TOC+SM in €	0,540	0,170	0,045	0,081	0,590	0,420	0,500	0,081
11.04.2013	TOC+SM in €	0,300	0,089	0,031	0,056	0,420	0,280	0,350	0,066
16.05.2013	TOC+SM in €	0,370	0,180	0,039	0,077	0,410	0,300	0,380	0,062
18.06.2013	TOC+SM in €	0,280	0,130	0,046	0,120	0,310	0,260	0,320	0,064
11.07.2013	TOC+SM in €	0,340	0,360	0,034	0,081	0,340	0,280	0,290	0,041
08.08.2013	TOC+SM in €	0,510	0,430	0,043	0,120	0,510	0,380	0,480	0,055
02.09.2013	TOC+SM in €	0,480	0,320	0,037	0,100	0,570	0,410	0,420	0,060
10.10.2013	TOC+SM in €	0,210	0,071	< 0,025	0,042	0,280	0,190	0,220	0,028
07.11.2013	TOC+SM in €	0,480	0,350	0,043	0,110	0,520	0,350	0,430	0,059
05.12.2013	TOC+SM in €	0,510	0,360	0,036	0,100	0,610	0,420	0,570	0,081
Anzahl		12	12	12	12	12	12	12	12
Min		0,210	0,071	<0,025	0,042	0,280	0,190	0,220	0,028
Max		0,560	0,430	0,055	0,120	0,900	0,470	0,570	0,330
Mittel		0,427	0,256	0,038	0,088	0,513	0,343	0,410	0,083
10Quantil		0,282	0,093	0,031	0,058	0,313	0,262	0,293	0,042
50Quantil		0,480	0,270	0,039	0,084	0,515	0,355	0,425	0,063
90Quantil		0,540	0,387	0,046	0,119	0,682	0,420	0,527	0,081
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

Datum	Uhrzeit	BUTYLSN	DIBUSN	TRBUSN	TRPHSN	TEBUSN	OCTYLSN	DIOCTYLSN	TRCYHEXSN
		µg/kg TS	µg/kg TS	µg/kg TS	µg/kg TS	µg/kg TS	µg/kg TS	µg/kg TS	µg/kg TS
17.01.2013	TOC+SM in €	14,0	30,0	15,0	< 1,0	< 1,0	6,0	39,0	< 1,0
14.02.2013	TOC+SM in €	52,0	30,0	18,0	< 1,0	< 1,0	9,8	30,0	< 1,0
14.03.2013	TOC+SM in €	22,0	83,0	17,0	< 1,0	< 1,0	5,3	23,0	< 1,0
11.04.2013	TOC+SM in €	14,0	24,0	10,0	< 1,0	< 1,0	4,1	19,0	< 1,0
16.05.2013	TOC+SM in €	4,7	12,0	10,0	< 1,0	< 1,0	2,3	19,0	< 1,0
18.06.2013	TOC+SM in €	10,0	24,0	23,0	< 1,0	< 1,0	2,4	20,0	< 1,0
11.07.2013	TOC+SM in €	5,4	25,0	56,0	< 1,0	3,6	5,0	16,0	< 1,0
08.08.2013	TOC+SM in €	16,0	19,0	14,0	< 1,0	1,2	6,3	12,0	< 1,0
02.09.2013	TOC+SM in €	24,0	12,0	20,0	< 1,0	2,8	8,5	15,0	< 1,0
10.10.2013	TOC+SM in €	16,0	10,0	18,0	< 1,0	1,8	8,3	17,0	< 1,0
07.11.2013	TOC+SM in €	32,0	4,0	22,0	< 1,0	1,6	28,0	40,0	< 1,0
05.12.2013	TOC+SM in €	39,0	5,5	28,0	< 1,0	2,6	29,0	53,0	< 1,0
Anzahl		12	12	12	12	12	12	12	12
Min		4,7	4,0	10,0	<1,0	<1,0	2,3	12,0	<1,0
Max		52,0	83,0	56,0	<1,0	3,6	29,0	53,0	<1,0
Mittel		20,8	23,2	20,9	0,5	1,4	9,6	25,2	0,5
10Quantil		5,9	6,0	10,4	0,5	0,5	2,6	15,1	0,5
50Quantil		16,0	21,5	18,0	0,5	0,8	6,2	19,5	0,5
90Quantil		38,3	30,0	27,5	0,5	2,8	26,2	39,9	0,5
UQN-JMW		-	<=1/2QNök	-	<=1/2QNök	<=1/2QNök	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

2013 Elbe		Magdeburg, links; AMB-Monatsmisch-Schwebstoff MST-Nr 450022							
OWK-Nr MEL07OW01-00		TYP-Gruppe E: sandgeprägter Strom				R-Wert 4478106 H-Wert 5770400			
Datum	Uhrzeit	DEHP	OCDD	2378TCDD	12378PCDD	123478HCD	123678HCD	123789HCD	1234678HD
		µg/kg TS	ng/kg TS	ng/kg TS	ng/kg TS	ng/kg TS	ng/kg TS	ng/kg TS	ng/kg TS
17.01.2013	TOC+SM in €	1700,0	-	-	-	-	-	-	-
14.02.2013	TOC+SM in €	2100,0	598	2	3	3	5	5	65
14.03.2013	TOC+SM in €	1400,0	-	-	-	-	-	-	-
11.04.2013	TOC+SM in €	1200,0	-	-	-	-	-	-	-
16.05.2013	TOC+SM in €	1300,0	330	1	1	1	2	2	29
18.06.2013	TOC+SM in €	1100,0	644	2	3	3	5	4	63
11.07.2013	TOC+SM in €	2200,0	-	-	-	-	-	-	-
08.08.2013	TOC+SM in €	1500,0	1180	5	6	3	10	15	139
02.09.2013	TOC+SM in €	1800,0	-	-	-	-	-	-	-
10.10.2013	TOC+SM in €	1700,0	-	-	-	-	-	-	-
07.11.2013	TOC+SM in €	1400,0	1510	2	4	4	7	5	126
05.12.2013	TOC+SM in €	520,0	-	-	-	-	-	-	-
Anzahl		12	5	5	5	5	5	5	5
Min		520,0	330	1	1	1	2	2	29
Max		2200,0	1510	4	6	4	10	15	139
Mittel		1493,3	852	2	3	3	6	6	84
10Quantil		1110,0	437	1	2	2	3	3	43
50Quantil		1450,0	644	2	3	3	5	4	65
90Quantil		2070,0	1378	4	5	4	9	11	134
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

Datum	Uhrzeit	OCDF	12348PCDF	2378TCDF	23478PCDF	123478HCF	123678HCF	123789HCF	234678HCF
		ng/kg TS	ng/kg TS	ng/kg TS	ng/kg TS	ng/kg TS	ng/kg TS	ng/kg TS	ng/kg TS
17.01.2013	TOC+SM in €	-	-	-	-	-	-	-	-
14.02.2013	TOC+SM in €	498	20	18	16	40	25	8	13
14.03.2013	TOC+SM in €	-	-	-	-	-	-	-	-
11.04.2013	TOC+SM in €	-	-	-	-	-	-	-	-
16.05.2013	TOC+SM in €	192	7	8	7	17	13	4	6
18.06.2013	TOC+SM in €	637	7	32	1	54	37	9	18
11.07.2013	TOC+SM in €	-	-	-	-	-	-	-	-
08.08.2013	TOC+SM in €	2160	74	74	56	178	121	54	55
02.09.2013	TOC+SM in €	-	-	-	-	-	-	-	-
10.10.2013	TOC+SM in €	-	-	-	-	-	-	-	-
07.11.2013	TOC+SM in €	784	34	33	27	71	45	909	13
05.12.2013	TOC+SM in €	-	-	-	-	-	-	-	-
Anzahl		5	5	5	5	5	5	5	5
Min		192	7	8	1	17	13	4	6
Max		2160	74	74	56	178	121	909	55
Mittel		854	28	33	21	72	48	197	21
10Quantil		314	7	12	3	26	18	6	9
50Quantil		637	20	32	16	54	37	9	13
90Quantil		1610	58	58	44	135	91	567	40
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

2013		Elbe		Magdeburg, links; AMB-Monatsmisch-Schwebstoff MST-Nr 450022	
OWK-Nr MEL07OW01-00		TYP-Gruppe		E: sandgeprägter Strom	
				R-Wert 4478106	H-Wert 5770400
Datum	Uhrzeit	1234678HF	1234789HF	Dioxin_BG	SPCDDPCDF
		ng/kg TS	ng/kg TS	ng I-TE/kg	ng I-TE/kg
17.01.2013	TOC+SM in €	-	-	-	-
14.02.2013	TOC+SM in €	136	56	27,00	27,00
14.03.2013	TOC+SM in €	-	-	-	-
11.04.2013	TOC+SM in €	-	-	-	-
16.05.2013	TOC+SM in €	62	20	12,20	12,20
18.06.2013	TOC+SM in €	186	88	25,10	25,10
11.07.2013	TOC+SM in €	-	-	-	-
08.08.2013	TOC+SM in €	597	290	103,00	103,00
02.09.2013	TOC+SM in €	-	-	-	-
10.10.2013	TOC+SM in €	-	-	-	-
07.11.2013	TOC+SM in €	206	75	44,30	44,30
05.12.2013	TOC+SM in €	-	-	-	-
Anzahl		5	5	5	5
Min		62	20	12,20	12,20
Max		597	290	103,00	103,00
Mittel		237	106	42,32	42,32
10Quantil		92	34	17,36	17,36
50Quantil		186	75	27,00	27,00
90Quantil		441	209	79,52	79,52
UQN-JMW		-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-
HG-Wert					
O-Wert					

2013		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	AOX	KGFK63UM	SUMHCH	SUMDDT	TOC	SUMBDE	UM(BZB+BZ)	SUM(GHI+ID)		
		mg/kg TS	%	µg/kg TS	µg/kg TS	g/kg TS	µg/kg TS	mg/kg TS	mg/kg TS		
15.01.2013	TOC+SM in €	78	82,0	652,3	374,0	35	0,00	0,4	0,5		
11.02.2013	TOC+SM in €	89	80,0	784,4	387,0	46	0,00	0,6	0,6		
11.03.2013	TOC+SM in €	82	78,0	795,3	273,0	45	0,00	0,4	0,5		
08.04.2013	TOC+SM in €	90	81,0	482,3	270,0	55	0,51	0,4	0,5		
13.05.2013	TOC+SM in €	99	85,0	1,0	294,0	54	0,00	0,7	0,6		
11.06.2013	TOC+SM in €	79	75,0	570,8	370,0	33	0,00	0,7	0,4		
08.07.2013	TOC+SM in €	61	74,0	311,6	192,0	29	0,00	0,2	0,2		
05.08.2013	TOC+SM in €	64	70,0	208,1	242,0	43	0,00	0,2	0,2		
04.09.2013	TOC+SM in €	81	82,0	192,5	260,0	50	0,00	0,2	0,2		
08.10.2013	TOC+SM in €	89	82,0	288,0	277,0	48	0,75	0,2	0,2		
04.11.2013	TOC+SM in €	89	82,0	201,4	159,0	55	0,00	0,1	0,1		
03.12.2013	TOC+SM in €	59	80,0	304,1	301,0	34	0,00	0,2	0,2		
Anzahl		12	12	12	12	12	12	12	12		
Min		59	70,0	1,0	159,0	29	0,00	0,1	0,1		
Max		99	85,0	795,3	387,0	55	0,75	0,7	0,6		
Mittel		80	79,2	399,3	283,2	44	0,10	0,4	0,3		
10Quantil		61	74,1	193,4	197,0	33	0,00	0,2	0,2		
50Quantil		82	80,5	307,8	275,0	45	0,00	0,3	0,3		
90Quantil		90	82,0	771,2	373,6	55	0,46	0,6	0,5		
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-		
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-		
HG-Wert											
O-Wert											

Datum	Uhrzeit	SUM_7PAK	NI	CU	CR	PB	CD	ZN	FE
		mg/kg TS	mg/kg TS	mg/kg TS	mg/kg TS	mg/kg TS	mg/kg TS	mg/kg TS	mg/kg TS
15.01.2013	TOC+SM in €	2,164	60,0	84,0	74,0	208,0	10,2	915	33100
11.02.2013	TOC+SM in €	2,646	72,0	96,0	86,0	206,0	14,1	1220	39800
11.03.2013	TOC+SM in €	1,681	70,0	93,0	85,0	218,0	14,2	1300	38100
08.04.2013	TOC+SM in €	1,610	91,0	89,0	80,0	219,0	20,4	1800	40300
13.05.2013	TOC+SM in €	2,380	78,0	97,0	93,0	253,0	13,8	1290	41100
11.06.2013	TOC+SM in €	1,950	74,0	87,0	84,0	233,0	13,0	1100	37400
08.07.2013	TOC+SM in €	1,087	69,0	59,0	61,0	162,0	10,0	936	30000
05.08.2013	TOC+SM in €	1,061	109,0	75,0	68,0	180,0	16,3	1290	35200
04.09.2013	TOC+SM in €	0,898	133,0	80,0	82,0	183,0	18,2	1500	39600
08.10.2013	TOC+SM in €	0,817	124,0	77,0	77,0	184,0	15,4	1460	37500
04.11.2013	TOC+SM in €	0,538	140,0	79,0	66,0	185,0	17,0	1660	39600
03.12.2013	TOC+SM in €	1,380	85,0	66,0	62,0	162,0	11,6	1120	30600
Anzahl		12	12	12	12	12	12	12	12
Min		0,538	60,0	59,0	61,0	162,0	10,0	915	30000
Max		2,646	140,0	97,0	93,0	253,0	20,4	1800	41100
Mittel		1,518	92,1	81,8	76,5	199,4	14,5	1299	36858
10Quantil		0,825	69,1	66,9	62,4	163,8	10,3	952	30850
50Quantil		1,495	81,5	82,0	78,5	195,5	14,2	1290	37800
90Quantil		2,358	132,1	95,7	85,9	231,6	18,1	1644	40250
UQN-JMW		-	-	>1/2QNök	<=1/2QNök	-	-	>QNök	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

2013		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	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
15.01.2013	TOC+SM in €	3930	1,6	122,0	607	3,1	29,0	14,0	3,1
11.02.2013	TOC+SM in €	4850	1,7	134,0	685	3,0	39,0	13,0	4,0
11.03.2013	TOC+SM in €	4750	1,9	138,0	685	3,1	40,0	13,0	4,1
08.04.2013	TOC+SM in €	8750	1,5	161,0	666	2,7	49,0	16,0	4,4
13.05.2013	TOC+SM in €	4490	1,9	160,0	702	3,6	37,0	17,0	4,0
11.06.2013	TOC+SM in €	4820	1,6	144,0	629	3,0	35,0	14,0	3,4
08.07.2013	TOC+SM in €	5110	1,0	111,0	530	2,1	30,0	9,9	2,6
05.08.2013	TOC+SM in €	10400	1,2	149,0	579	2,4	44,0	12,0	2,9
04.09.2013	TOC+SM in €	19000	1,2	204,0	656	2,2	57,0	13,0	3,0
08.10.2013	TOC+SM in €	22900	1,1	193,0	683	2,2	64,0	12,0	3,0
04.11.2013	TOC+SM in €	26300	1,1	188,0	753	2,1	82,0	11,0	3,1
03.12.2013	TOC+SM in €	11900	1,1	125,0	603	2,1	52,0	10,0	2,6
Anzahl		12	12	12	12	12	12	12	12
Min		3930	1,0	111,0	530	2,1	29,0	9,9	2,6
Max		26300	1,9	204,0	753	3,6	82,0	17,0	4,4
Mittel		10600	1,4	152,4	648	2,6	46,5	12,9	3,4
10Quantil		4516	1,1	122,3	581	2,1	30,5	10,1	2,6
50Quantil		6930	1,4	146,5	661	2,6	42,0	13,0	3,1
90Quantil		22510	1,9	192,5	700	3,1	63,3	15,8	4,1
UQN-JMW		-	-	>2QNök	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

Datum	Uhrzeit	V	B	HXCLBD	123-TCLBZ	124TRCLBZ	135TRCLBZ	SUMTRCLB	235/1245TCL
		mg/kg TS	mg/kg TS	mg/kg TS	mg/kg TS	mg/kg TS	mg/kg TS	mg/kg TS	mg/kg TS
15.01.2013	TOC+SM in €	58,0	17,0	< 0,00	0,010	0,042	0,011	0,063	0,025
11.02.2013	TOC+SM in €	70,0	19,0	0,00	0,013	0,052	0,010	0,075	0,019
11.03.2013	TOC+SM in €	68,0	18,0	< 0,00	< 0,001	0,009	0,001	0,010	< 0,001
08.04.2013	TOC+SM in €	71,0	22,0	< 0,00	< 0,001	0,008	0,001	0,009	< 0,001
13.05.2013	TOC+SM in €	75,0	25,0	0,00	0,002	0,011	0,002	0,015	0,002
11.06.2013	TOC+SM in €	68,0	21,0	< 0,00	0,007	0,042	0,007	0,056	0,022
08.07.2013	TOC+SM in €	54,0	16,0	< 0,00	< 0,001	< 0,001	< 0,001	0,000	< 0,001
05.08.2013	TOC+SM in €	60,0	20,0	< 0,00	0,007	0,038	0,007	0,052	0,032
04.09.2013	TOC+SM in €	66,0	22,0	< 0,00	0,007	0,029	0,007	0,043	0,016
08.10.2013	TOC+SM in €	65,0	20,0	< 0,00	0,005	0,024	0,005	0,034	0,012
04.11.2013	TOC+SM in €	69,0	20,0	0,01	0,003	0,017	0,003	0,023	0,008
03.12.2013	TOC+SM in €	58,0	16,0	< 0,00	0,004	0,025	0,006	0,035	0,013
Anzahl		12	12	12	12	12	12	12	12
Min		54,0	16,0	<0,00	<0,001	<0,001	<0,001	0,000	<0,001
Max		75,0	25,0	0,01	0,013	0,052	0,011	0,075	0,032
Mittel		65,2	19,7	0,00	0,005	0,025	0,005	0,035	0,013
10Quantil		58,0	16,1	0,00	0,000	0,008	0,001	0,009	0,000
50Quantil		67,0	20,0	0,00	0,005	0,024	0,006	0,034	0,012
90Quantil		70,9	22,0	0,00	0,010	0,042	0,010	0,062	0,025
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

2013 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	PECLBZ	HCB	PCP	CLPC10C13	A-HCH	B-HCH	G-HCH	D-HCH
		mg/kg TS	mg/kg TS	µg/kg TS	µg/kg TS	µg/kg TS	µg/kg TS	µg/kg TS	µg/kg TS
15.01.2013	TOC+SM in €	0,015	0,100	< 1,0	< 1000,0	60,0	580,0	3,6	8,7
11.02.2013	TOC+SM in €	0,014	0,100	< 1,0	-	60,0	710,0	4,4	10,0
11.03.2013	TOC+SM in €	0,016	0,010	< 1,0	-	87,0	690,0	6,3	12,0
08.04.2013	TOC+SM in €	0,016	0,004	< 1,0	-	49,0	420,0	4,5	8,8
13.05.2013	TOC+SM in €	0,005	0,160	< 1,0	< 100,0	1,0	< 1,0	< 1,0	< 1,0
11.06.2013	TOC+SM in €	0,008	0,070	< 1,0	-	65,0	490,0	6,1	9,7
08.07.2013	TOC+SM in €	0,002	0,046	< 1,0	-	32,0	270,0	3,7	5,9
05.08.2013	TOC+SM in €	0,006	0,059	< 1,0	< 100,0	39,0	160,0	3,9	5,2
04.09.2013	TOC+SM in €	0,009	0,056	< 1,0	-	42,0	140,0	5,0	5,5
08.10.2013	TOC+SM in €	0,007	0,050	< 1,0	-	37,0	240,0	3,8	7,2
04.11.2013	TOC+SM in €	0,004	0,036	< 1,0	< 100,0	24,0	170,0	2,8	4,6
03.12.2013	TOC+SM in €	0,007	0,045	< 1,0	-	35,0	260,0	3,5	5,6
Anzahl		12	12	12	4	12	12	12	12
Min		0,002	0,004	<1,0	<100,0	1,0	<1,0	<1,0	<1,0
Max		0,016	0,160	<1,0	<1000,0	87,0	710,0	6,3	12,0
Mittel		0,009	0,061	0,5	162,5	44,2	344,2	4,0	7,0
10Quantil		0,004	0,013	0,5	50,0	24,8	142,0	2,9	4,7
50Quantil		0,008	0,053	0,5	50,0	40,5	265,0	3,8	6,6
90Quantil		0,016	0,100	0,5	365,0	64,5	679,0	6,0	10,0
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

Datum	Uhrzeit	24-DDT	4,4-DDD	4,4-DDE	4,4-DDT	24-DDD	24-DDE	PCB-28	PCB-52
		µg/kg TS	µg/kg TS	µg/kg TS	µg/kg TS	µg/kg TS	µg/kg TS	µg/kg TS	µg/kg TS
15.01.2013	TOC+SM in €	70,0	150,0	34,0	120,0	74,0	6,0	0,810	1,600
11.02.2013	TOC+SM in €	78,0	160,0	39,0	110,0	77,0	6,6	0,780	1,900
11.03.2013	TOC+SM in €	54,0	85,0	24,0	110,0	50,0	3,0	< 0,200	0,430
08.04.2013	TOC+SM in €	42,0	120,0	31,0	77,0	61,0	2,2	0,530	1,000
13.05.2013	TOC+SM in €	30,0	58,0	26,0	180,0	21,0	46,0	0,730	1,500
11.06.2013	TOC+SM in €	60,0	140,0	30,0	140,0	75,0	4,4	0,540	1,300
08.07.2013	TOC+SM in €	29,0	100,0	22,0	41,0	62,0	2,6	0,400	0,900
05.08.2013	TOC+SM in €	45,0	97,0	22,0	78,0	57,0	2,9	0,450	0,820
04.09.2013	TOC+SM in €	44,0	100,0	32,0	84,0	61,0	4,7	0,350	0,800
08.10.2013	TOC+SM in €	40,0	110,0	34,0	93,0	64,0	4,8	0,360	0,710
04.11.2013	TOC+SM in €	23,0	79,0	24,0	33,0	48,0	3,9	0,410	0,700
03.12.2013	TOC+SM in €	58,0	120,0	30,0	93,0	78,0	3,8	0,540	1,100
Anzahl		12	12	12	12	12	12	12	12
Min		23,0	58,0	22,0	33,0	21,0	2,2	<0,200	0,430
Max		78,0	160,0	39,0	180,0	78,0	46,0	0,810	1,900
Mittel		47,8	109,9	29,0	96,6	60,7	7,6	0,500	1,063
10Quantil		29,1	79,6	22,2	44,6	48,2	2,6	0,351	0,701
50Quantil		44,5	105,0	30,0	93,0	61,5	4,2	0,490	0,950
90Quantil		69,0	149,0	34,0	138,0	76,8	6,5	0,775	1,590
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	<=1/2QNök	<=1/2QNök
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

2013 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	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
15.01.2013	TOC+SM in €	2,000	2,900	3,200	1,700	1,300	-	-	-
11.02.2013	TOC+SM in €	1,900	3,000	3,400	1,900	-	0,1	0,0	0,8
11.03.2013	TOC+SM in €	0,370	0,550	0,610	< 0,400	0,260	-	-	-
08.04.2013	TOC+SM in €	1,600	2,600	2,900	1,600	1,300	-	-	-
13.05.2013	TOC+SM in €	2,000	3,300	3,600	1,900	-	0,1	0,0	0,5
11.06.2013	TOC+SM in €	4,200	13,000	14,000	15,000	2,400	-	-	-
08.07.2013	TOC+SM in €	0,930	1,400	1,600	0,780	0,670	-	-	-
05.08.2013	TOC+SM in €	1,200	1,700	1,900	1,100	-	0,1	0,0	0,4
04.09.2013	TOC+SM in €	1,100	1,900	2,200	1,100	0,790	-	-	-
08.10.2013	TOC+SM in €	1,100	1,900	2,100	1,100	0,810	-	-	-
04.11.2013	TOC+SM in €	1,100	1,900	2,100	1,100	-	0,1	0,0	0,5
03.12.2013	TOC+SM in €	1,000	1,800	2,100	1,200	0,790	-	-	-
Anzahl		12	12	12	12	8	4	4	4
Min		0,370	0,550	0,610	<0,400	0,260	0,1	0,0	0,4
Max		4,200	13,000	14,000	15,000	2,400	0,1	0,0	0,8
Mittel		1,542	2,996	3,309	2,390	1,040	0,1	0,0	0,6
10Quantil		0,937	1,430	1,630	0,812	0,547	0,1	0,0	0,4
50Quantil		1,150	1,900	2,150	1,150	0,800	0,1	0,0	0,5
90Quantil		2,000	3,270	3,580	1,900	1,630	0,1	0,0	0,7
UQN-JMW		<=1/2QNök	<=1/2QNök	<=1/2QNök	<=1/2QNök	<=1/2QNök	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

Datum	Uhrzeit	PCB-114	PCB-123	PCB-126	PCB-156	PCB-157	PCB-167	PCB-169	PCB-189
		µg/kg TS	µg/kg TS	µg/kg TS	µg/kg TS	µg/kg TS	µg/kg TS	µg/kg TS	µg/kg TS
15.01.2013	TOC+SM in €	-	-	-	-	-	-	-	-
11.02.2013	TOC+SM in €	0,0	0,0	0,0	0,7	0,1	0,3	0,0	0,1
11.03.2013	TOC+SM in €	-	-	-	-	-	-	-	-
08.04.2013	TOC+SM in €	-	-	-	-	-	-	-	-
13.05.2013	TOC+SM in €	0,0	0,0	0,0	0,4	0,1	0,2	0,0	0,1
11.06.2013	TOC+SM in €	-	-	-	-	-	-	-	-
08.07.2013	TOC+SM in €	-	-	-	-	-	-	-	-
05.08.2013	TOC+SM in €	0,0	0,0	0,0	0,3	0,1	0,2	0,0	0,1
04.09.2013	TOC+SM in €	-	-	-	-	-	-	-	-
08.10.2013	TOC+SM in €	-	-	-	-	-	-	-	-
04.11.2013	TOC+SM in €	0,0	0,1	0,0	0,3	0,1	0,2	0,0	0,1
03.12.2013	TOC+SM in €	-	-	-	-	-	-	-	-
Anzahl		4	4	4	4	4	4	4	4
Min		0,0	0,0	0,0	0,3	0,1	0,2	0,0	0,1
Max		0,0	0,1	0,0	0,7	0,1	0,3	0,0	0,1
Mittel		0,0	0,0	0,0	0,4	0,1	0,2	0,0	0,1
10Quantil		0,0	0,0	0,0	0,3	0,1	0,2	0,0	0,1
50Quantil		0,0	0,0	0,0	0,4	0,1	0,2	0,0	0,1
90Quantil		0,0	0,1	0,0	0,6	0,1	0,3	0,0	0,1
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

2013 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	Su.PCB.diox	PCB.diox_NV	BDE-28	BDE-47	BDE-99	BDE-100	BDE-153	BDE-154
		ng I-TE/kg	ng I-TE/kg	µg/kg TS	µg/kg TS	µg/kg TS	µg/kg TS	µg/kg TS	µg/kg TS
15.01.2013	TOC+SM in €	-	-	< 0,50	< 0,50	< 0,50	< 0,50	< 0,50	< 0,50
11.02.2013	TOC+SM in €	2,2	2,2	< 0,50	< 0,50	< 0,50	< 0,50	< 0,50	< 0,50
11.03.2013	TOC+SM in €	-	-	< 0,50	< 0,50	< 0,50	< 0,50	< 0,50	< 0,50
08.04.2013	TOC+SM in €	-	-	< 0,50	< 0,50	< 0,51	< 0,50	< 0,50	< 0,50
13.05.2013	TOC+SM in €	2,2	2,2	< 0,50	< 0,50	< 0,50	< 0,50	< 0,50	< 0,50
11.06.2013	TOC+SM in €	-	-	< 0,50	< 0,50	< 0,50	< 0,50	< 0,50	< 0,50
08.07.2013	TOC+SM in €	-	-	< 0,50	< 0,50	< 0,50	< 0,50	< 0,50	< 0,50
05.08.2013	TOC+SM in €	1,9	1,9	< 0,50	< 0,50	< 0,50	< 0,50	< 0,50	< 0,50
04.09.2013	TOC+SM in €	-	-	< 0,50	< 0,50	< 0,50	< 0,50	< 0,50	< 0,50
08.10.2013	TOC+SM in €	-	-	< 0,50	< 0,50	0,75	< 0,50	< 0,50	< 0,50
04.11.2013	TOC+SM in €	2,0	2,0	< 0,50	< 0,50	< 0,50	< 0,50	< 0,50	< 0,50
03.12.2013	TOC+SM in €	-	-	< 0,50	< 0,50	< 0,50	< 0,50	< 0,50	< 0,50
Anzahl		4	4	12	12	12	12	12	12
Min		1,9	1,9	<0,50	<0,50	<0,50	<0,50	<0,50	<0,50
Max		2,2	2,2	<0,50	<0,50	0,75	<0,50	<0,50	<0,50
Mittel		2,1	2,1	0,25	0,25	0,31	0,25	0,25	0,25
10Quantil		1,9	1,9	0,25	0,25	0,25	0,25	0,25	0,25
50Quantil		2,1	2,1	0,25	0,25	0,25	0,25	0,25	0,25
90Quantil		2,2	2,2	0,25	0,25	0,48	0,25	0,25	0,25
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

Datum	Uhrzeit	BDE-209	FLUORANTH	BZ(B)FL	BZ(K)FL	BZ(A)PY	BZ(GHI)PE	INDENOPYR	ANTHRACEN
		µg/kg TS	mg/kg TS	mg/kg TS	mg/kg TS	mg/kg TS	mg/kg TS	mg/kg TS	mg/kg TS
15.01.2013	TOC+SM in €	23,00	0,720	0,280	0,160	0,260	0,230	0,260	0,074
11.02.2013	TOC+SM in €	34,00	0,790	0,440	0,190	0,360	0,250	0,300	0,076
11.03.2013	TOC+SM in €	28,00	0,470	0,220	0,220	0,330	0,210	0,270	0,081
08.04.2013	TOC+SM in €	33,00	0,490	0,250	0,180	0,280	0,230	0,220	0,070
13.05.2013	TOC+SM in €	28,00	0,590	0,370	0,300	0,390	0,220	0,330	0,100
11.06.2013	TOC+SM in €	26,00	0,410	0,310	0,340	0,250	0,210	0,190	0,120
08.07.2013	TOC+SM in €	7,60	0,300	0,100	0,110	0,130	0,097	0,071	0,049
05.08.2013	TOC+SM in €	23,00	0,350	0,100	0,120	0,150	0,100	0,082	0,059
04.09.2013	TOC+SM in €	25,00	0,250	0,093	0,100	0,130	0,096	0,083	0,036
08.10.2013	TOC+SM in €	17,00	0,250	0,100	0,120	0,120	0,091	0,067	0,039
04.11.2013	TOC+SM in €	19,00	0,160	0,062	0,058	0,085	0,064	0,047	0,027
03.12.2013	TOC+SM in €	16,00	0,350	0,120	0,120	0,130	0,100	0,110	0,050
Anzahl		12	12	12	12	12	12	12	12
Min		7,60	0,160	0,062	0,058	0,085	0,064	0,047	0,027
Max		34,00	0,790	0,440	0,340	0,390	0,250	0,330	0,120
Mittel		23,30	0,427	0,204	0,168	0,218	0,158	0,169	0,065
10Quantil		16,10	0,250	0,094	0,101	0,121	0,092	0,067	0,036
50Quantil		24,00	0,380	0,170	0,140	0,200	0,155	0,150	0,064
90Quantil		32,50	0,707	0,364	0,292	0,357	0,230	0,297	0,098
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

2013 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	PHENANT	NAPHTHALI	ACENAPHT	FLUOREN	PYREN	BZ(A)AN	CHRYSEN	DB(AH)AN
		mg/kg TS	mg/kg TS	mg/kg TS	mg/kg TS	mg/kg TS	mg/kg TS	mg/kg TS	mg/kg TS
15.01.2013	TOC+SM in €	0,410	0,440	0,032	0,052	0,570	0,280	0,340	0,035
11.02.2013	TOC+SM in €	0,500	0,600	0,030	0,047	0,710	0,340	0,340	0,024
11.03.2013	TOC+SM in €	0,280	0,210	0,028	0,045	0,350	0,260	0,350	0,071
08.04.2013	TOC+SM in €	0,240	0,170	0,029	0,038	0,380	0,250	0,320	0,066
13.05.2013	TOC+SM in €	0,390	0,470	0,035	0,059	0,420	0,410	0,420	0,063
11.06.2013	TOC+SM in €	0,320	0,370	0,031	0,045	0,300	0,240	0,310	0,053
08.07.2013	TOC+SM in €	0,190	0,360	< 0,025	< 0,025	0,200	0,160	0,170	< 0,025
05.08.2013	TOC+SM in €	0,200	0,250	< 0,025	< 0,025	0,220	0,170	0,200	0,027
04.09.2013	TOC+SM in €	0,140	0,240	< 0,025	< 0,025	0,170	0,140	0,150	< 0,025
08.10.2013	TOC+SM in €	0,150	0,150	< 0,025	< 0,025	0,160	0,140	0,140	< 0,025
04.11.2013	TOC+SM in €	0,100	0,120	< 0,025	< 0,025	0,110	0,086	0,096	< 0,025
03.12.2013	TOC+SM in €	0,210	0,530	< 0,025	0,029	0,210	0,180	0,190	0,029
Anzahl		12	12	12	12	12	12	12	12
Min		0,100	0,120	<0,025	<0,025	0,110	0,086	0,096	0,024
Max		0,500	0,600	0,035	0,059	0,710	0,410	0,420	0,071
Mittel		0,261	0,326	0,022	0,031	0,317	0,221	0,252	0,035
10Quantil		0,141	0,152	0,012	0,012	0,161	0,140	0,141	0,012
50Quantil		0,225	0,305	0,020	0,034	0,260	0,210	0,255	0,028
90Quantil		0,408	0,524	0,032	0,052	0,555	0,334	0,349	0,066
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

Datum	Uhrzeit	BUTYLSN	DIBUSN	TRBUSN	TRPHSN	TEBUSN	OCTYLSN	DIOCTYLSN	TRCYHEXSN
		µg/kg TS	µg/kg TS	µg/kg TS	µg/kg TS	µg/kg TS	µg/kg TS	µg/kg TS	µg/kg TS
15.01.2013	TOC+SM in €	91,0	100,0	69,0	< 1,0	25,0	< 1,0	5,4	< 1,0
11.02.2013	TOC+SM in €	190,0	89,0	79,0	< 1,0	30,0	3,6	7,6	< 1,0
11.03.2013	TOC+SM in €	91,0	110,0	63,0	< 1,0	9,2	< 1,0	5,4	< 1,0
08.04.2013	TOC+SM in €	80,0	150,0	60,0	< 1,0	22,0	1,0	10,0	< 1,0
13.05.2013	TOC+SM in €	130,0	200,0	94,0	< 1,0	17,0	1,2	8,2	< 1,0
11.06.2013	TOC+SM in €	74,0	64,0	140,0	< 1,0	21,0	1,3	8,9	< 1,0
08.07.2013	TOC+SM in €	31,0	110,0	160,0	< 1,0	21,0	1,4	1,8	< 1,0
05.08.2013	TOC+SM in €	43,0	40,0	35,0	< 1,0	16,0	< 1,0	2,6	< 1,0
04.09.2013	TOC+SM in €	180,0	45,0	30,0	< 1,0	24,0	1,2	2,4	< 1,0
08.10.2013	TOC+SM in €	220,0	35,0	45,0	< 1,0	37,0	4,6	5,8	< 1,0
04.11.2013	TOC+SM in €	120,0	24,0	52,0	< 1,0	38,0	4,5	5,5	< 1,0
03.12.2013	TOC+SM in €	81,0	15,0	44,0	< 1,0	20,0	9,1	10,0	< 1,0
Anzahl		12	12	12	12	12	12	12	12
Min		31,0	15,0	30,0	<1,0	9,2	<1,0	1,8	<1,0
Max		220,0	200,0	160,0	<1,0	38,0	9,1	10,0	<1,0
Mittel		110,9	81,8	72,6	0,5	23,3	2,4	6,1	0,5
10Quantil		46,1	25,1	35,9	0,5	16,1	0,5	2,4	0,5
50Quantil		91,0	76,5	61,5	0,5	21,5	1,2	5,6	0,5
90Quantil		189,0	146,0	135,4	0,5	36,3	4,6	9,9	0,5
UQN-JMW		-	>1/2QNök	-	<=1/2QNök	>1/2QNök	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

2013 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	DEHP	OCDD	2378TCDD	12378PCDD	123478HCD	123678HCD	123789HCD	1234678HD						
		µg/kg TS	ng/kg TS	ng/kg TS	ng/kg TS	ng/kg TS	ng/kg TS	ng/kg TS	ng/kg TS						
15.01.2013	TOC+SM in €	650,0	-	-	-	-	-	-	-						
11.02.2013	TOC+SM in €	1100,0	1450	5	17	10	39	36	160						
11.03.2013	TOC+SM in €	900,0	-	-	-	-	-	-	-						
08.04.2013	TOC+SM in €	930,0	-	-	-	-	-	-	-						
13.05.2013	TOC+SM in €	640,0	1400	4	8	3	14	12	133						
11.06.2013	TOC+SM in €	250,0	-	-	-	-	-	-	-						
08.07.2013	TOC+SM in €	520,0	-	-	-	-	-	-	-						
05.08.2013	TOC+SM in €	280,0	1320	5	12	4	11	11	134						
04.09.2013	TOC+SM in €	350,0	-	-	-	-	-	-	-						
08.10.2013	TOC+SM in €	480,0	-	-	-	-	-	-	-						
04.11.2013	TOC+SM in €	670,0	1280	3	8	5	12	10	128						
03.12.2013	TOC+SM in €	390,0	-	-	-	-	-	-	-						
Anzahl		12	4	4	4	4	4	4	4						
Min		250,0	1280	3	8	3	11	10	128						
Max		1100,0	1450	5	17	10	39	36	160						
Mittel		596,7	1362	4	11	5	19	17	139						
10Quantil		287,0	1292	3	8	3	11	10	130						
50Quantil		580,0	1360	4	10	4	13	12	134						
90Quantil		927,0	1435	5	16	8	32	29	152						
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-						
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-						
HG-Wert															
O-Wert															

Datum	Uhrzeit	OCDF	12348PCDF	2378TCDF	23478PCDF	123478HCF	123678HCF	123789HCF	234678HCF						
		ng/kg TS	ng/kg TS	ng/kg TS	ng/kg TS	ng/kg TS	ng/kg TS	ng/kg TS	ng/kg TS						
15.01.2013	TOC+SM in €	-	-	-	-	-	-	-	-						
11.02.2013	TOC+SM in €	3320	107	61	66	219	155	43	61						
11.03.2013	TOC+SM in €	-	-	-	-	-	-	-	-						
08.04.2013	TOC+SM in €	-	-	-	-	-	-	-	-						
13.05.2013	TOC+SM in €	3290	96	47	51	214	150	53	54						
11.06.2013	TOC+SM in €	-	-	-	-	-	-	-	-						
08.07.2013	TOC+SM in €	-	-	-	-	-	-	-	-						
05.08.2013	TOC+SM in €	3090	71	45	30	171	113	23	43						
04.09.2013	TOC+SM in €	-	-	-	-	-	-	-	-						
08.10.2013	TOC+SM in €	-	-	-	-	-	-	-	-						
04.11.2013	TOC+SM in €	2840	74	36	37	171	109	26	18						
03.12.2013	TOC+SM in €	-	-	-	-	-	-	-	-						
Anzahl		4	4	4	4	4	4	4	4						
Min		2840	71	36	30	171	109	23	18						
Max		3320	107	61	66	219	155	53	61						
Mittel		3135	87	47	46	194	132	36	44						
10Quantil		2915	72	39	32	171	110	24	26						
50Quantil		3190	85	46	44	192	132	34	48						
90Quantil		3311	104	57	62	218	154	50	59						
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-						
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-						
HG-Wert															
O-Wert															

2013		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	1234678HF	1234789HF	Dioxin_BG	SPCDDPCDF
		ng/kg TS	ng/kg TS	ng I-TE/kg	ng I-TE/kg
15.01.2013	TOC+SM in €	-	-	-	-
11.02.2013	TOC+SM in €	759	459	133,00	133,00
11.03.2013	TOC+SM in €	-	-	-	-
08.04.2013	TOC+SM in €	-	-	-	-
13.05.2013	TOC+SM in €	752	312	109,00	109,00
11.06.2013	TOC+SM in €	-	-	-	-
08.07.2013	TOC+SM in €	-	-	-	-
05.08.2013	TOC+SM in €	632	301	86,80	86,80
04.09.2013	TOC+SM in €	-	-	-	-
08.10.2013	TOC+SM in €	-	-	-	-
04.11.2013	TOC+SM in €	554	227	81,30	81,30
03.12.2013	TOC+SM in €	-	-	-	-
Anzahl		4	4	4	4
Min		554	227	81,30	81,30
Max		759	459	133,00	133,00
Mittel		674	325	102,52	102,52
10Quantil		577	249	82,95	82,95
50Quantil		692	306	97,90	97,90
90Quantil		757	415	125,80	125,80
UQN-JMW		-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-
HG-Wert					
O-Wert					

2013		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	Uhrzeit	AOX	KGFK63UM	SUMHCH	SUMDDT	TOC	UM(BZB+BZ)	SUM(GHI+ID)	SUM_7PAK	
		mg/kg TS	%	µg/kg TS	µg/kg TS	g/kg TS	mg/kg TS	mg/kg TS	mg/kg TS	
10.04.2013	TOC+SM in €	-	88,0	2241,0	619,0	84	0,5	0,5	2,025	
08.07.2013	TOC+SM in €	170	74,0	2508,0	850,0	67	0,2	0,2	1,722	
05.08.2013	TOC+SM in €	160	80,0	2547,0	349,0	62	0,4	0,3	1,952	
04.09.2013	TOC+SM in €	150	87,0	7032,0	1470,0	62	0,4	0,3	1,842	
07.10.2013	TOC+SM in €	200	90,0	5278,0	886,0	67	0,3	0,3	1,225	
04.11.2013	TOC+SM in €	510	88,0	6660,0	1990,0	65	0,3	0,2	1,122	
04.12.2013	TOC+SM in €	330	86,0	3378,0	1800,0	78	0,6	0,5	2,353	
Anzahl		6	7	7	7	7	7	7	7	
Min		150	74,0	2241,0	349,0	62	0,2	0,2	1,122	
Max		510	90,0	7032,0	1990,0	84	0,6	0,5	2,353	
Mittel		253	84,7	4234,9	1137,7	69	0,4	0,3	1,749	
10Quantil		155	77,6	2401,2	511,0	62	0,3	0,2	1,184	
50Quantil		185	87,0	3378,0	886,0	66	0,4	0,3	1,842	
90Quantil		420	88,8	6808,8	1876,0	80	0,5	0,5	2,156	
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-	
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-	
HG-Wert										
O-Wert										

Datum	Uhrzeit	NI	CU	CR	PB	CD	ZN	FE	MN
		mg/kg TS	mg/kg TS	mg/kg TS	mg/kg TS	mg/kg TS	mg/kg TS	mg/kg TS	mg/kg TS
10.04.2013	TOC+SM in €	39,0	103,0	82,0	85,0	3,7	1040	288000	12200
08.07.2013	TOC+SM in €	28,0	71,0	71,0	75,0	2,8	756	348000	8900
05.08.2013	TOC+SM in €	29,0	80,0	61,0	70,0	2,2	736	386000	12600
04.09.2013	TOC+SM in €	29,0	71,0	59,0	75,0	1,6	711	367000	14400
07.10.2013	TOC+SM in €	37,0	87,0	68,0	84,0	2,1	891	337000	16100
04.11.2013	TOC+SM in €	42,0	100,0	88,0	93,0	2,2	990	319000	14200
04.12.2013	TOC+SM in €	43,0	101,0	87,0	88,0	2,5	992	293000	16100
Anzahl		7	7	7	7	7	7	7	7
Min		28,0	71,0	59,0	70,0	1,6	711	288000	8900
Max		43,0	103,0	88,0	93,0	3,7	1040	386000	16100
Mittel		35,3	87,6	73,7	81,4	2,4	874	334000	13500
10Quantil		28,6	71,0	60,2	73,0	1,9	726	291000	10880
50Quantil		37,0	87,0	71,0	84,0	2,2	891	337000	14200
90Quantil		42,4	101,8	87,4	90,0	3,2	1011	374600	16100
UQN-JMW		-	>1/2QNök	<=1/2QNök	-	-	>QNök	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

2013 Spittelwasser		unterhalb Schachtgraben; Monatsmisch-Schwebs MST-Nr 2134015							
OWK-Nr VM02OW09-11		TYP-Gruppe D: kl.Fluss des Tieflands				R-Wert 4520075 H-Wert 5728690			
Datum	Uhrzeit	HG	AS	BA	AG	CO	U	BE	V
		mg/kg TS	mg/kg TS	mg/kg TS	mg/kg TS	mg/kg TS	mg/kg TS	mg/kg TS	mg/kg TS
10.04.2013	TOC+SM in €	3,0	81,0	433	7,5	38,0	1,6	< 2,0	51,0
08.07.2013	TOC+SM in €	4,4	93,0	424	11,0	26,0	1,7	< 2,0	53,0
05.08.2013	TOC+SM in €	3,4	88,0	395	8,1	29,0	1,4	< 2,0	50,0
04.09.2013	TOC+SM in €	3,5	79,0	403	7,0	34,0	1,3	< 2,0	41,0
07.10.2013	TOC+SM in €	4,0	80,0	456	7,1	53,0	1,4	< 2,0	44,0
04.11.2013	TOC+SM in €	5,4	74,0	499	7,2	53,0	1,5	< 2,0	48,0
04.12.2013	TOC+SM in €	4,8	76,0	502	7,3	58,0	1,7	< 2,0	55,0
Anzahl		7	7	7	7	7	7	7	7
Min		3,0	74,0	395	7,0	26,0	1,3	<2,0	41,0
Max		5,4	93,0	502	11,0	58,0	1,7	<2,0	55,0
Mittel		4,1	81,6	445	7,9	41,6	1,5	1,0	48,9
10Quantil		3,2	75,2	400	7,1	27,8	1,4	1,0	42,8
50Quantil		4,0	80,0	433	7,3	38,0	1,5	1,0	50,0
90Quantil		5,0	90,0	500	9,3	55,0	1,7	1,0	53,8
UQN-JMW		-	>2QNök	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

Datum	Uhrzeit	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
10.04.2013	TOC+SM in €	37,0	< 0,00	0,270	0,120	< 0,100	0,120	< 0,001	0,054
08.07.2013	TOC+SM in €	26,0	< 0,00	< 0,100	< 0,100	< 0,100	< 0,100	< 0,001	< 0,001
05.08.2013	TOC+SM in €	27,0	0,01	0,110	0,110	< 0,100	< 0,100	0,028	0,130
04.09.2013	TOC+SM in €	26,0	0,02	0,440	0,160	< 0,100	0,230	0,037	0,140
07.10.2013	TOC+SM in €	26,0	0,15	0,360	0,120	< 0,100	0,120	0,052	0,180
04.11.2013	TOC+SM in €	30,0	1,60	0,330	0,110	< 0,100	0,220	0,064	0,250
04.12.2013	TOC+SM in €	31,0	0,70	0,260	< 0,100	< 0,100	0,140	0,061	0,300
Anzahl		7	7	7	7	7	7	7	7
Min		26,0	<0,00	<0,100	<0,100	<0,100	<0,100	<0,001	<0,001
Max		37,0	1,60	0,440	0,160	<0,100	0,230	0,064	0,300
Mittel		29,0	0,36	0,260	0,103	0,050	0,133	0,035	0,151
10Quantil		26,0	0,00	0,086	0,050	0,050	0,050	0,000	0,033
50Quantil		27,0	0,02	0,270	0,110	0,050	0,120	0,037	0,140
90Quantil		33,4	1,06	0,392	0,136	0,050	0,224	0,062	0,270
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

2013 Spittelwasser		unterhalb Schachtgraben; Monatsmisch-Schwebs MST-Nr 2134015							
OWK-Nr VM02OW09-11		TYP-Gruppe D: kl.Fluss des Tieflands				R-Wert 4520075 H-Wert 5728690			
Datum	Uhrzeit	135TRCLBZ	SUMTRCLB	235/1245TCL	PECLBZ	HCB	2CLPH	3CLPH	4CLPH
		mg/kg TS	mg/kg TS	mg/kg TS	mg/kg TS	mg/kg TS	µg/kg TS	µg/kg TS	µg/kg TS
10.04.2013	TOC+SM in €	< 0,001	0,054	< 0,001	0,052	0,015	29,0	< 1,0	13,0
08.07.2013	TOC+SM in €	< 0,001	0,000	< 0,001	0,005	0,110	< 1,0	< 1,0	< 1,0
05.08.2013	TOC+SM in €	0,012	0,170	0,042	0,015	0,092	< 1,0	< 1,0	< 1,0
04.09.2013	TOC+SM in €	0,011	0,188	0,058	0,031	0,210	< 1,0	< 1,0	< 1,0
07.10.2013	TOC+SM in €	0,011	0,243	0,066	0,033	0,210	< 1,0	< 1,0	< 1,0
04.11.2013	TOC+SM in €	0,019	0,333	0,130	0,084	0,630	< 1,0	< 1,0	< 1,0
04.12.2013	TOC+SM in €	0,020	0,381	0,095	0,044	0,280	< 1,0	< 1,0	< 1,0
Anzahl		7	7	7	7	7	7	7	7
Min		<0,001	0,000	<0,001	0,005	0,015	<1,0	<1,0	<1,0
Max		0,020	0,381	0,130	0,084	0,630	29,0	<1,0	13,0
Mittel		0,011	0,196	0,056	0,038	0,221	4,6	0,5	2,3
10Quantil		0,000	0,032	0,000	0,011	0,061	0,5	0,5	0,5
50Quantil		0,011	0,188	0,058	0,033	0,210	0,5	0,5	0,5
90Quantil		0,019	0,352	0,109	0,065	0,420	11,9	0,5	5,5
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

Datum	Uhrzeit	23DICLPH	25DICLPH	24DICLPH	26DICLPH	34DICLPH	35DICLPH	245TRCLPH	246TRCLPH
		µg/kg TS	µg/kg TS	µg/kg TS	µg/kg TS	µg/kg TS	µg/kg TS	µg/kg TS	µg/kg TS
10.04.2013	TOC+SM in €	< 1,0	6,5	20,0	2,1	3,2	< 1,0	4,8	8,2
08.07.2013	TOC+SM in €	< 1,0	< 1,0	< 1,0	< 1,0	< 1,0	< 1,0	< 1,0	< 1,0
05.08.2013	TOC+SM in €	< 1,0	< 1,0	< 1,0	< 1,0	< 1,0	< 1,0	< 1,0	< 1,0
04.09.2013	TOC+SM in €	< 1,0	< 1,0	< 1,0	< 1,0	< 1,0	< 1,0	< 1,0	< 1,0
07.10.2013	TOC+SM in €	< 1,0	< 1,0	< 1,0	< 1,0	< 1,0	< 1,0	< 1,0	< 1,0
04.11.2013	TOC+SM in €	< 1,0	< 1,0	< 1,0	< 1,0	< 1,0	< 1,0	< 1,0	< 1,0
04.12.2013	TOC+SM in €	< 1,0	< 1,0	< 1,0	< 1,0	< 1,0	< 1,0	< 1,0	< 1,0
Anzahl		7	7	7	7	7	7	7	7
Min		<1,0	<1,0	<1,0	<1,0	<1,0	<1,0	<1,0	<1,0
Max		<1,0	6,5	20,0	2,1	3,2	<1,0	4,8	8,2
Mittel		0,5	1,4	3,3	0,7	0,9	0,5	1,1	1,6
10Quantil		0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5
50Quantil		0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5
90Quantil		0,5	2,9	8,3	1,1	1,6	0,5	2,2	3,6
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

2013 Spittelwasser		unterhalb Schachtgraben; Monatsmisch-Schwebs MST-Nr 2134015							
OWK-Nr VM02OW09-11		TYP-Gruppe D: kl.Fluss des Tieflands				R-Wert 4520075 H-Wert 5728690			
Datum	Uhrzeit	234TRCLPH	235TRCLPH	236TRCLPH	345TRCLPH	2346TCLPH	2345TCLPH	2356TCLPH	PCP
		µg/kg TS	µg/kg TS	µg/kg TS	µg/kg TS	µg/kg TS	µg/kg TS	µg/kg TS	µg/kg TS
10.04.2013	TOC+SM in €	< 1,0	< 1,0	< 1,0	< 1,0	< 1,0	< 1,0	< 1,0	< 1,0
08.07.2013	TOC+SM in €	< 1,0	< 1,0	< 1,0	< 1,0	< 1,0	< 1,0	< 1,0	< 1,0
05.08.2013	TOC+SM in €	< 1,0	< 1,0	< 1,0	< 1,0	< 1,0	< 1,0	< 1,0	< 1,0
04.09.2013	TOC+SM in €	< 1,0	< 1,0	< 1,0	< 1,0	< 1,0	< 1,0	< 1,0	< 1,0
07.10.2013	TOC+SM in €	< 1,0	< 1,0	< 1,0	< 1,0	< 1,0	< 1,0	< 1,0	< 1,0
04.11.2013	TOC+SM in €	< 1,0	< 1,0	< 1,0	< 1,0	< 1,0	< 1,0	< 1,0	< 1,0
04.12.2013	TOC+SM in €	< 1,0	< 1,0	< 1,0	< 1,0	< 1,0	< 1,0	< 1,0	< 1,0
Anzahl		7	7	7	7	7	7	7	7
Min		<1,0	<1,0	<1,0	<1,0	<1,0	<1,0	<1,0	<1,0
Max		<1,0	<1,0	<1,0	<1,0	<1,0	<1,0	<1,0	<1,0
Mittel		0,5	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		0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5
90Quantil		0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

Datum	Uhrzeit	A-HCH	B-HCH	G-HCH	D-HCH	24-DDT	4,4-DDD	4,4-DDE	4,4-DDT
		µg/kg TS	µg/kg TS	µg/kg TS	µg/kg TS	µg/kg TS	µg/kg TS	µg/kg TS	µg/kg TS
10.04.2013	TOC+SM in €	250,0	1900,0	17,0	74,0	120,0	320,0	39,0	140,0
08.07.2013	TOC+SM in €	150,0	2300,0	18,0	40,0	160,0	460,0	50,0	180,0
05.08.2013	TOC+SM in €	110,0	2400,0	10,0	27,0	51,0	240,0	24,0	34,0
04.09.2013	TOC+SM in €	490,0	6400,0	42,0	100,0	300,0	610,0	80,0	480,0
07.10.2013	TOC+SM in €	650,0	4500,0	44,0	84,0	170,0	380,0	86,0	250,0
04.11.2013	TOC+SM in €	1100,0	5400,0	68,0	92,0	470,0	980,0	200,0	340,0
04.12.2013	TOC+SM in €	470,0	2800,0	35,0	73,0	430,0	840,0	140,0	390,0
Anzahl		7	7	7	7	7	7	7	7
Min		110,0	1900,0	10,0	27,0	51,0	240,0	24,0	34,0
Max		1100,0	6400,0	68,0	100,0	470,0	980,0	200,0	480,0
Mittel		460,0	3671,4	33,4	70,0	243,0	547,1	88,4	259,1
10Quantil		134,0	2140,0	14,2	34,8	92,4	288,0	33,0	97,6
50Quantil		470,0	2800,0	35,0	74,0	170,0	460,0	80,0	250,0
90Quantil		830,0	5800,0	53,6	95,2	446,0	896,0	164,0	426,0
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

2013 Spittelwasser		unterhalb Schachtgraben; Monatsmisch-Schwebs MST-Nr 2134015							
OWK-Nr VM02OW09-11		TYP-Gruppe D: kl.Fluss des Tieflands				R-Wert 4520075 H-Wert 5728690			
Datum	Uhrzeit	24-DDD	24-DDE	PCB-28	PCB-52	PCB-101	PCB-138	PCB-153	PCB-180
		µg/kg TS	µg/kg TS	µg/kg TS	µg/kg TS	µg/kg TS	µg/kg TS	µg/kg TS	µg/kg TS
10.04.2013	TOC+SM in €	230,0	9,7	3,400	3,700	5,000	7,400	8,500	5,900
08.07.2013	TOC+SM in €	320,0	11,0	2,500	4,300	3,600	5,600	6,500	4,100
05.08.2013	TOC+SM in €	170,0	6,0	2,700	4,500	4,300	6,100	6,300	3,900
04.09.2013	TOC+SM in €	450,0	21,0	3,300	4,300	5,100	7,700	8,500	4,700
07.10.2013	TOC+SM in €	380,0	26,0	6,900	5,200	4,800	7,000	8,200	5,000
04.11.2013	TOC+SM in €	880,0	68,0	7,900	7,000	7,300	11,000	13,000	7,900
04.12.2013	TOC+SM in €	680,0	47,0	6,000	5,400	6,000	9,300	11,000	7,400
Anzahl		7	7	7	7	7	7	7	7
Min		170,0	6,0	2,500	3,700	3,600	5,600	6,300	3,900
Max		880,0	68,0	7,900	7,000	7,300	11,000	13,000	7,900
Mittel		444,3	27,0	4,671	4,914	5,157	7,729	8,857	5,557
10Quantil		206,0	8,2	2,620	4,060	4,020	5,900	6,420	4,020
50Quantil		380,0	21,0	3,400	4,500	5,000	7,400	8,500	5,000
90Quantil		760,0	55,4	7,300	6,040	6,520	9,980	11,800	7,600
UQN-JMW		-	-	<=1/2QNök	<=1/2QNök	<=1/2QNök	<=1/2QNök	<=1/2QNök	<=1/2QNök
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

Datum	Uhrzeit	PCB-118	PCB-77	PCB-81	PCB-105	PCB-114	PCB-123	PCB-126	PCB-156
		µg/kg TS	µg/kg TS	µg/kg TS	µg/kg TS	µg/kg TS	µg/kg TS	µg/kg TS	µg/kg TS
10.04.2013	TOC+SM in €	3,300	-	-	-	-	-	-	-
08.07.2013	TOC+SM in €	2,600	-	-	-	-	-	-	-
05.08.2013	TOC+SM in €	-	0,5	0,0	1,7	0,1	0,1	0,1	1,2
04.09.2013	TOC+SM in €	3,500	-	-	-	-	-	-	-
07.10.2013	TOC+SM in €	3,600	-	-	-	-	-	-	-
04.11.2013	TOC+SM in €	-	1,6	0,1	3,6	0,2	0,6	0,2	1,9
04.12.2013	TOC+SM in €	4,700	-	-	-	-	-	-	-
Anzahl		5	2	2	2	2	2	2	2
Min		2,600	-	-	-	-	-	-	-
Max		4,700	-	-	-	-	-	-	-
Mittel		3,540	-	-	-	-	-	-	-
10Quantil		2,880	-	-	-	-	-	-	-
50Quantil		3,500	-	-	-	-	-	-	-
90Quantil		4,260	-	-	-	-	-	-	-
UQN-JMW		<=1/2QNök	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

2013 Spittelwasser		unterhalb Schachtgraben; Monatsmisch-Schwebs MST-Nr 2134015							
OWK-Nr VM02OW09-11		TYP-Gruppe D: kl.Fluss des Tieflands				R-Wert 4520075 H-Wert 5728690			
Datum	Uhrzeit	PCB-157	PCB-167	PCB-169	PCB-189	Su.PCB.diox	PCB.diox_NV	FLUORANTH	BZ(B)FL
		µg/kg TS	µg/kg TS	µg/kg TS	µg/kg TS	ng I-TE/kg	ng I-TE/kg	mg/kg TS	mg/kg TS
10.04.2013	TOC+SM in €	-	-	-	-	-	-	0,510	0,270
08.07.2013	TOC+SM in €	-	-	-	-	-	-	0,350	0,120
05.08.2013	TOC+SM in €	0,3	0,6	0,0	0,2	9,1	9,1	0,410	0,180
04.09.2013	TOC+SM in €	-	-	-	-	-	-	0,450	0,180
07.10.2013	TOC+SM in €	-	-	-	-	-	-	0,350	0,150
04.11.2013	TOC+SM in €	0,4	0,9	0,2	0,5	24,2	24,2	0,310	0,130
04.12.2013	TOC+SM in €	-	-	-	-	-	-	0,640	0,280
Anzahl		2	2	2	2	2	2	7	7
Min		-	-	-	-	-	-	0,310	0,120
Max		-	-	-	-	-	-	0,640	0,280
Mittel		-	-	-	-	-	-	0,431	0,187
10Quantil		-	-	-	-	-	-	0,334	0,126
50Quantil		-	-	-	-	-	-	0,410	0,180
90Quantil		-	-	-	-	-	-	0,562	0,274
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

Datum	Uhrzeit	BZ(K)FL	BZ(A)PY	BZ(GHI)PE	INDENOPYR	ANTHRACEN	PHENANT	NAPHTHALI	ACENAPHT
		mg/kg TS	mg/kg TS	mg/kg TS	mg/kg TS	mg/kg TS	mg/kg TS	mg/kg TS	mg/kg TS
10.04.2013	TOC+SM in €	0,180	0,230	0,220	0,250	0,085	0,280	0,510	0,021
08.07.2013	TOC+SM in €	0,120	0,130	0,120	0,088	0,044	0,170	0,880	< 0,025
05.08.2013	TOC+SM in €	0,200	0,180	0,160	0,130	0,052	0,190	0,820	< 0,025
04.09.2013	TOC+SM in €	0,200	0,170	0,160	0,140	0,052	0,190	0,660	< 0,025
07.10.2013	TOC+SM in €	0,190	0,180	0,150	0,130	0,045	0,180	0,210	< 0,025
04.11.2013	TOC+SM in €	0,170	0,160	0,130	0,110	0,042	0,160	0,230	< 0,025
04.12.2013	TOC+SM in €	0,280	0,270	0,250	0,250	0,083	0,320	0,570	< 0,025
Anzahl		7	7	7	7	7	7	7	7
Min		0,120	0,130	0,120	0,088	0,042	0,160	0,210	0,021
Max		0,280	0,270	0,250	0,250	0,085	0,320	0,880	<0,025
Mittel		0,191	0,189	0,170	0,157	0,058	0,213	0,554	0,014
10Quantil		0,150	0,148	0,126	0,101	0,043	0,166	0,222	0,012
50Quantil		0,190	0,180	0,160	0,130	0,052	0,190	0,570	0,012
90Quantil		0,232	0,246	0,232	0,250	0,084	0,296	0,844	0,016
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

2013 Spittelwasser		unterhalb Schachtgraben; Monatsmisch-Schwebs MST-Nr 2134015							
OWK-Nr VM02OW09-11		TYP-Gruppe D: kl.Fluss des Tieflands				R-Wert 4520075 H-Wert 5728690			
Datum	Uhrzeit	FLUOREN	PYREN	BZ(A)AN	CHRYSEN	DB(AH)AN	BUTYLSN	DIBUSN	TRBUSN
		mg/kg TS	mg/kg TS	mg/kg TS	mg/kg TS	mg/kg TS	µg/kg TS	µg/kg TS	µg/kg TS
10.04.2013	TOC+SM in €	0,035	0,390	0,210	0,330	0,048	1800,0	4400,0	950,0
08.07.2013	TOC+SM in €	0,026	0,260	0,150	0,210	< 0,025	630,0	2000,0	1300,0
05.08.2013	TOC+SM in €	< 0,025	0,290	0,200	0,290	0,037	410,0	620,0	700,0
04.09.2013	TOC+SM in €	< 0,025	0,310	0,220	0,290	0,044	600,0	560,0	510,0
07.10.2013	TOC+SM in €	< 0,025	0,270	0,180	0,240	0,041	8000,0	5700,0	1800,0
04.11.2013	TOC+SM in €	< 0,025	0,240	0,160	0,210	0,029	9600,0	9600,0	5800,0
04.12.2013	TOC+SM in €	0,051	0,500	0,340	0,440	0,078	4600,0	1000,0	3600,0
Anzahl		7	7	7	7	7	7	7	7
Min		<0,025	0,240	0,150	0,210	<0,025	410,0	560,0	510,0
Max		0,051	0,500	0,340	0,440	0,078	9600,0	9600,0	5800,0
Mittel		0,023	0,323	0,209	0,287	0,041	3662,9	3411,4	2094,3
10Quantil		0,012	0,252	0,156	0,210	0,022	524,0	596,0	624,0
50Quantil		0,012	0,290	0,200	0,290	0,041	1800,0	2000,0	1300,0
90Quantil		0,041	0,434	0,268	0,374	0,060	8640,0	7260,0	4480,0
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	>2QNök	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

Datum	Uhrzeit	TRPHSN	TEBUSN	OCTYLSN	DIOCTYLSN	TRCYHEXSN	DEHP	OCDD	2378TCDD
		µg/kg TS	µg/kg TS	µg/kg TS	µg/kg TS	µg/kg TS	µg/kg TS	ng/kg TS	ng/kg TS
10.04.2013	TOC+SM in €	< 1,0	93,0	39,0	140,0	< 1,0	2900,0	-	-
08.07.2013	TOC+SM in €	< 1,0	220,0	40,0	160,0	< 1,0	1500,0	-	-
05.08.2013	TOC+SM in €	< 1,0	130,0	16,0	52,0	< 1,0	1900,0	1580	8
04.09.2013	TOC+SM in €	< 1,0	98,0	17,0	49,0	< 1,0	1600,0	-	-
07.10.2013	TOC+SM in €	< 1,0	390,0	58,0	120,0	< 1,0	3500,0	-	-
04.11.2013	TOC+SM in €	< 1,0	2800,0	140,0	310,0	< 1,0	5900,0	2650	10
04.12.2013	TOC+SM in €	< 1,0	2300,0	250,0	360,0	< 1,0	4200,0	-	-
Anzahl		7	7	7	7	7	7	2	2
Min		<1,0	93,0	16,0	49,0	<1,0	1500,0	-	-
Max		<1,0	2800,0	250,0	360,0	<1,0	5900,0	-	-
Mittel		0,5	861,6	80,0	170,1	0,5	3071,4	-	-
10Quantil		0,5	96,0	16,6	50,8	0,5	1560,0	-	-
50Quantil		0,5	220,0	40,0	140,0	0,5	2900,0	-	-
90Quantil		0,5	2500,0	184,0	330,0	0,5	4880,0	-	-
UQN-JMW		<=1/2QNök	>2QNök	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

2013 Spittelwasser		unterhalb Schachtgraben; Monatsmisch-Schwebs MST-Nr 2134015							
OWK-Nr VM02OW09-11		TYP-Gruppe D: kl.Fluss des Tieflands				R-Wert 4520075 H-Wert 5728690			
Datum	Uhrzeit	12378PCDD	123478HCD	123678HCD	123789HCD	1234678HD	OCDF	12348PCDF	2378TCDF
		ng/kg TS	ng/kg TS	ng/kg TS	ng/kg TS	ng/kg TS	ng/kg TS	ng/kg TS	ng/kg TS
10.04.2013	TOC+SM in €	-	-	-	-	-	-	-	-
08.07.2013	TOC+SM in €	-	-	-	-	-	-	-	-
05.08.2013	TOC+SM in €	17	10	29	30	255	11200	483	270
04.09.2013	TOC+SM in €	-	-	-	-	-	-	-	-
07.10.2013	TOC+SM in €	-	-	-	-	-	-	-	-
04.11.2013	TOC+SM in €	27	16	40	27	340	13600	680	147
04.12.2013	TOC+SM in €	-	-	-	-	-	-	-	-
Anzahl		2	2	2	2	2	2	2	2
Min		-	-	-	-	-	-	-	-
Max		-	-	-	-	-	-	-	-
Mittel		-	-	-	-	-	-	-	-
10Quantil		-	-	-	-	-	-	-	-
50Quantil		-	-	-	-	-	-	-	-
90Quantil		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

Datum	Uhrzeit	23478PCDF	123478HCF	123678HCF	123789HCF	234678HCF	1234678HF	1234789HF	Dioxin_BG
		ng/kg TS	ng/kg TS	ng/kg TS	ng/kg TS	ng/kg TS	ng/kg TS	ng/kg TS	ng I-TE/kg
10.04.2013	TOC+SM in €	-	-	-	-	-	-	-	-
08.07.2013	TOC+SM in €	-	-	-	-	-	-	-	-
05.08.2013	TOC+SM in €	237	1390	600	250	197	2650	1250	491,00
04.09.2013	TOC+SM in €	-	-	-	-	-	-	-	-
07.10.2013	TOC+SM in €	-	-	-	-	-	-	-	-
04.11.2013	TOC+SM in €	349	2490	709	109	117	2720	1090	676,00
04.12.2013	TOC+SM in €	-	-	-	-	-	-	-	-
Anzahl		2	2	2	2	2	2	2	2
Min		-	-	-	-	-	-	-	-
Max		-	-	-	-	-	-	-	-
Mittel		-	-	-	-	-	-	-	-
10Quantil		-	-	-	-	-	-	-	-
50Quantil		-	-	-	-	-	-	-	-
90Quantil		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

2013 Spittelwasser		unterhalb Schachtgraben; Monatsmisch-Schwebs MST-Nr 2134015	
OWK-Nr VM02OW09-11		TYP-Gruppe D: kl.Fluss des Tieflands	
		R-Wert 4520075	H-Wert 5728690
Datum	Uhrzeit	SPCDDPCDF	ng I-TE/kg
10.04.2013	TOC+SM in €	-	-
08.07.2013	TOC+SM in €	-	-
05.08.2013	TOC+SM in €	491,00	-
04.09.2013	TOC+SM in €	-	-
07.10.2013	TOC+SM in €	-	-
04.11.2013	TOC+SM in €	676,00	-
04.12.2013	TOC+SM in €	-	-
Anzahl		2	
Min		-	
Max		-	
Mittel		-	
10Quantil		-	
50Quantil		-	
90Quantil		-	
UQN-JMW		-	
UQN-Max		-	
HG-Wert			
O-Wert			