

2015		Elbe		Wittenberg rechts, BfG-Messstation - Monatsmischprobe				MST-Nr 2510020	
OWK-Nr EL03OW01-00		TYP-Gruppe E: sandgeprägter Strom		R-Wert 748669		H-Wert 5751963			
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
02.01.2015	00:00	20 µm	49	52	66	67	68	2,4	520
02.02.2015	00:00	20 µm	58	54	70	75	67	2,8	590
02.03.2015	00:00	20 µm	67	57	71	72	65	3,0	660
01.04.2015	00:00	20 µm	58	58	76	75	78	2,9	630
04.05.2015	00:00	20 µm	62	34	42	37	49	2,0	400
01.06.2015	00:00	20 µm	51	43	46	71	49	2,5	440
01.07.2015	00:00	20 µm	64	58	61	88	79	4,5	640
03.08.2015	00:00	20 µm	56	64	71	88	85	4,9	800
01.09.2015	00:00	20 µm	57	61	68	89	84	4,9	770
01.10.2015	00:00	20 µm	62	65	67	84	81	4,0	750
02.11.2015	00:00	20 µm	57	63	67	82	78	3,7	710
01.12.2015	00:00	20 µm	61	65	73	95	75	3,5	740
Anzahl		-	12	12	12	12	12	12	12
Min		-	49	34	42	37	49	2,0	400
Max		-	67	65	76	95	85	4,9	800
Mittel		-	58	56	65	77	72	3,4	638
10Quantil		-	52	44	48	67	51	2,4	448
50Quantil		-	58	58	68	78	76	3,2	650
90Quantil		-	64	65	73	89	84	4,9	768
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
02.01.2015	00:00	42000	3100	0,6	33	370	< 1,0	25,0	3,4
02.02.2015	00:00	49000	2800	0,8	36	390	< 1,0	27,0	3,8
02.03.2015	00:00	51000	3100	0,9	41	400	1,1	27,0	3,5
01.04.2015	00:00	44000	2900	0,9	36	390	1,2	22,0	3,4
04.05.2015	00:00	25000	1700	0,5	22	210	< 1,0	14,0	1,8
01.06.2015	00:00	31000	2400	0,7	23	300	< 1,0	18,0	2,6
01.07.2015	00:00	39000	4600	0,9	32	400	1,1	24,0	3,5
03.08.2015	00:00	43000	6100	0,9	38	480	1,4	32,0	4,3
01.09.2015	00:00	44000	6000	0,9	39	470	1,3	33,0	3,7
01.10.2015	00:00	44000	6600	1,0	39	460	1,4	36,0	3,6
02.11.2015	00:00	52000	6000	0,9	40	480	1,2	38,0	3,4
01.12.2015	00:00	59000	4800	0,9	44	530	1,2	36,0	4,0
Anzahl		12	12	12	12	12	12	12	12
Min		25000	1700	0,5	22	210	<1,0	14,0	1,8
Max		59000	6600	1,0	44	530	1,4	38,0	4,3
Mittel		43583	4175	0,8	35	407	1,0	27,7	3,4
10Quantil		31800	2440	0,6	24	307	0,5	18,4	2,7
50Quantil		44000	3850	0,9	37	400	1,2	27,0	3,5
90Quantil		51900	6090	0,9	41	480	1,4	36,0	4,0
UQN-JMW		-	-	-	>1/2QNök	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

2015		Elbe		Wittenberg rechts, BfG-Messstation - Monatsmisc MST-Nr 2510020		
OWK-Nr EL03OW01-00		TYP-Gruppe E: sandgeprägter Strom			R-Wert 748669 H-Wert 5751963	
Datum	Uhrzeit	BE	V	B		
		mg/kg TS	mg/kg TS	mg/kg TS		
02.01.2015	00:00	2,3	68	21		
02.02.2015	00:00	2,6	72	22		
02.03.2015	00:00	2,7	72	15		
01.04.2015	00:00	2,6	74	17		
04.05.2015	00:00	< 2,0	34	13		
01.06.2015	00:00	< 2,0	61	40		
01.07.2015	00:00	3,1	76	39		
03.08.2015	00:00	2,7	79	27		
01.09.2015	00:00	2,7	80	29		
01.10.2015	00:00	2,6	75	28		
02.11.2015	00:00	3,0	72	26		
01.12.2015	00:00	2,6	83	23		
Anzahl		12	12	12		
Min		<2,0	34	13		
Max		3,1	83	40		
Mittel		2,4	70	25		
10Quantil		1,1	62	15		
50Quantil		2,6	73	24		
90Quantil		3,0	80	38		
UQN-JMW		-	-	-		
UQN-Max		-	-	-		
HG-Wert						
O-Wert						

2015		Elbe		Wittenberg rechts, BfG-Messstation - Monatsmisc MST-Nr 2510020					
OWK-Nr EL03OW01-00		TYP-Gruppe E: sandgeprägter Strom		R-Wert 748669		H-Wert 5751963			
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
02.01.2015	00:00	63 µm	50	43	56	52	51	1,9	420
02.02.2015	00:00	63 µm	48	54	61	70	55	2,3	490
02.03.2015	00:00	63 µm	46	43	52	56	48	2,1	500
01.04.2015	00:00	63 µm	44	40	50	52	50	1,7	410
04.05.2015	00:00	63 µm	44	49	57	52	49	3,1	590
01.06.2015	00:00	63 µm	40	53	61	91	68	3,6	590
01.07.2015	00:00	63 µm	57	58	61	88	79	4,9	640
03.08.2015	00:00	63 µm	50	51	56	67	63	3,7	610
01.09.2015	00:00	63 µm	46	51	57	75	67	4,0	620
01.10.2015	00:00	63 µm	45	52	55	69	60	3,2	610
02.11.2015	00:00	63 µm	48	53	56	69	57	3,0	590
01.12.2015	00:00	63 µm	48	53	57	76	55	2,5	570
Anzahl		-	12	12	12	12	12	12	12
Min		-	40	40	50	52	48	1,7	410
Max		-	57	58	61	91	79	4,9	640
Mittel		-	47	50	57	68	58	3,0	553
10Quantil		-	44	43	52	52	49	1,9	427
50Quantil		-	47	52	56	69	56	3,0	590
90Quantil		-	50	54	61	87	68	4,0	619
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
02.01.2015	00:00	33000	2700	0,5	26	300	1,1	18,0	2,9
02.02.2015	00:00	39000	2400	0,7	28	320	< 1,0	22,0	3,1
02.03.2015	00:00	37000	2300	0,8	29	310	< 1,0	18,0	2,8
01.04.2015	00:00	30000	1900	0,5	25	260	< 1,0	15,0	2,6
04.05.2015	00:00	33000	2500	0,8	31	270	< 1,0	19,0	2,1
01.06.2015	00:00	39000	3200	0,9	29	410	1,1	22,0	3,2
01.07.2015	00:00	39000	4600	0,9	32	400	1,1	24,0	3,5
03.08.2015	00:00	35000	4900	0,7	30	370	1,0	23,0	3,4
01.09.2015	00:00	36000	4700	0,8	32	390	1,0	27,0	3,2
01.10.2015	00:00	35000	4800	0,8	31	350	< 1,0	26,0	3,0
02.11.2015	00:00	41000	4600	0,7	31	370	< 1,0	32,0	2,8
01.12.2015	00:00	45000	3700	0,6	33	410	< 1,0	29,0	3,3
Anzahl		12	12	12	12	12	12	12	12
Min		30000	1900	0,5	25	260	<1,0	15,0	2,1
Max		45000	4900	0,9	33	410	1,1	32,0	3,5
Mittel		36833	3525	0,7	30	347	<1,0	22,9	3,0
10Quantil		33000	2310	0,5	26	273	0,5	18,0	2,6
50Quantil		36500	3450	0,8	30	360	0,5	22,5	3,0
90Quantil		40800	4790	0,9	32	409	1,1	28,8	3,4
UQN-JMW		-	-	-	>1/2QNök	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

2015		Elbe		Wittenberg rechts, BfG-Messstation - Monatsmisc MST-Nr 2510020		
OWK-Nr EL03OW01-00		TYP-Gruppe E: sandgeprägter Strom			R-Wert 748669	H-Wert 5751963
Datum	Uhrzeit	BE	V	B		
		mg/kg TS	mg/kg TS	mg/kg TS		
02.01.2015	00:00	< 2,0	51	13		
02.02.2015	00:00	2,0	54	17		
02.03.2015	00:00	< 2,0	56	12		
01.04.2015	00:00	< 2,0	51	10		
04.05.2015	00:00	< 2,0	46	20		
01.06.2015	00:00	2,4	80	32		
01.07.2015	00:00	3,1	76	39		
03.08.2015	00:00	2,1	61	21		
01.09.2015	00:00	2,2	65	26		
01.10.2015	00:00	2,1	60	22		
02.11.2015	00:00	2,4	59	21		
01.12.2015	00:00	2,0	64	18		
Anzahl		12	12	12		
Min		<2,0	46	10		
Max		3,1	80	39		
Mittel		<2,0	60	21		
10Quantil		1,0	51	12		
50Quantil		2,0	60	20		
90Quantil		2,4	75	31		
UQN-JMW		-	-	-		
UQN-Max		-	-	-		
HG-Wert						
O-Wert						

2015 Elbe			Wittenberg rechts, BfG-Messstation - Monatsmischprobe					MST-Nr 2510020		
OWK-Nr EL03OW01-00			TYP-Gruppe E: sandgeprägter Strom					R-Wert 748669	H-Wert 5751963	
Datum	Uhrzeit	Bemerkung	ANT<20UM	ANT<63UM	KK<2UM	KK2-6UM	KK6-20UM	KK20-63UM	KK63-200UM	
			%	%	%	%	%	%	%	
02.01.2015	00:00	original	48,0	73,0	6,5	6,9	23,5	53,7	6,0	
02.02.2015	00:00	original	43,0	76,0	7,0	5,8	20,2	60,2	4,8	
02.03.2015	00:00	original	40,0	68,0	6,6	4,9	12,3	64,2	9,0	
01.04.2015	00:00	original	40,0	73,0	6,0	4,2	14,2	64,1	10,9	
04.05.2015	00:00	original	40,0	77,0	11,1	7,7	14,7	59,7	6,2	
01.06.2015	00:00	original	48,0	76,0	8,4	6,5	16,6	60,4	6,2	
01.07.2015	00:00	original	53,0	76,0	6,0	5,7	10,7	68,9	5,1	
03.08.2015	00:00	original	51,0	83,0	13,7	10,6	19,9	52,0	2,7	
01.09.2015	00:00	original	52,0	84,0	15,5	15,5	24,1	43,5	0,9	
01.10.2015	00:00	original	49,0	81,0	9,2	8,3	10,5	67,7	2,7	
02.11.2015	00:00	original	46,0	81,0	9,6	6,8	18,4	60,0	3,6	
01.12.2015	00:00	original	54,0	83,0	-	-	-	-	-	
Anzahl		-	12	12	11	11	11	11	11	
Min		-	40,0	68,0	6,0	4,2	10,5	43,5	0,9	
Max		-	54,0	84,0	15,5	15,5	24,1	68,9	10,9	
Mittel		-	47,0	77,6	9,1	7,5	16,8	59,5	5,3	
10Quantil		-	40,0	73,0	6,0	4,9	10,7	52,0	2,7	
50Quantil		-	48,0	76,5	8,4	6,8	16,6	60,2	5,1	
90Quantil		-	52,9	83,0	13,7	10,6	23,5	67,7	9,0	
UQN-JMW			-	-						
UQN-Max			-	-						
HG-Wert										
O-Wert										

Datum	Uhrzeit	KK200-630UM	K630-2000U	TOC	HXCLBD	123-TCLBZ	124TRCLBZ	135TRCLBZ	SUMTRCLB
		%	%	g/kg TS	mg/kg TS	mg/kg TS	mg/kg TS	mg/kg TS	mg/kg TS
02.01.2015	00:00	3,0	0,4	54	-	0,002	0,009	0,001	0,012
02.02.2015	00:00	1,2	0,8	66	< 0,003	0,003	0,016	0,002	0,021
02.03.2015	00:00	2,0	1,0	53	-	0,002	0,012	0,002	0,016
01.04.2015	00:00	0,3	0,3	53	-	0,002	0,009	0,002	0,013
04.05.2015	00:00	0,5	0,1	47	< 0,003	0,003	0,019	0,003	0,025
01.06.2015	00:00	1,6	0,3	64	-	0,003	0,012	0,002	0,017
01.07.2015	00:00	3,1	0,5	51	-	< 0,001	< 0,001	< 0,001	0,000
03.08.2015	00:00	1,1	0,0	63	-	0,004	0,063	0,017	0,084
01.09.2015	00:00	0,4	0,1	63	-	0,007	0,010	0,002	0,019
01.10.2015	00:00	1,5	0,1	61	-	0,005	0,016	0,002	0,023
02.11.2015	00:00	1,4	0,2	77	0,008	0,005	0,024	0,008	0,037
01.12.2015	00:00	-	-	59	-	< 0,001	0,001	< 0,001	0,001
Anzahl		11	11	12	3	12	12	12	12
Min		0,3	0,0	46	<0,003	<0,001	<0,001	<0,001	0,000
Max		3,1	1,0	77	0,008	0,007	0,063	0,017	0,084
Mittel		1,5	0,3	59	0,004	0,003	0,016	0,004	0,022
10Quantil		0,4	0,1	52	0,002	0,001	0,002	0,001	0,002
50Quantil		1,4	0,3	60	0,002	0,003	0,012	0,002	0,018
90Quantil		3,0	0,8	66	0,007	0,005	0,024	0,008	0,036
UQN-JMW				-	-	-	-	-	-
UQN-Max				-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

2015 Elbe		Wittenberg rechts, BfG-Messstation - Monatsmisc MST-Nr 2510020							
OWK-Nr EL03OW01-00		TYP-Gruppe E: sandgeprägter Strom				R-Wert 748669		H-Wert 5751963	
Datum	Uhrzeit	34/1245TEC	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
02.01.2015	00:00	0,001	0,005	0,360	< 1,0	100,000	< 1	< 1	< 1,0
02.02.2015	00:00	0,002	0,003	0,085	2,8	< 100,000	< 1	< 1	< 1,0
02.03.2015	00:00	0,002	0,003	0,120	< 1,0	< 100,000	< 1	2	< 1,0
01.04.2015	00:00	0,001	0,003	0,140	< 1,0	140,000	< 1	< 1	< 1,0
04.05.2015	00:00	< 0,001	< 0,001	0,110	-	< 100,000	26	2	< 1,0
01.06.2015	00:00	0,001	0,004	0,110	< 1,0	< 100,000	9	< 1	< 1,0
01.07.2015	00:00	< 0,001	< 0,001	0,003	< 1,0	< 100,000	< 1	< 1	< 1,0
03.08.2015	00:00	0,011	0,002	0,007	< 1,0	< 100,000	6	< 1	< 1,0
01.09.2015	00:00	0,001	0,004	0,110	< 1,0	< 100,000	< 1	< 1	< 1,0
01.10.2015	00:00	< 0,001	0,013	0,380	< 1,0	< 100,000	< 1	< 1	< 1,0
02.11.2015	00:00	0,002	0,005	0,076	< 1,0	< 100,000	2	< 1	< 1,0
01.12.2015	00:00	0,002	0,010	0,350	< 1,0	< 100,000	27	56	2,0
Anzahl		12	12	12	11	12	12	12	12
Min		<0,001	<0,001	0,003	<1,0	<100,000	<1	<1	<1,0
Max		0,011	0,013	0,380	2,8	140,000	27	56	2,0
Mittel		0,002	0,004	0,154	<1,0	<100,000	6	5	<1,0
10Quantil		0,000	0,001	0,014	0,5	50,000	0	0	0,5
50Quantil		0,001	0,004	0,110	0,5	50,000	0	0	0,5
90Quantil		0,002	0,010	0,359	0,5	95,000	24	2	0,5
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

Datum	Uhrzeit	D-HCH	SUMHCH	op-DDT	HEPTACL	pp-DDD	THEPCLEPC	pp-DDE	CHEPCLEPO
		µg/kg TS	µg/kg TS	µg/kg TS	µg/kg TS	µg/kg TS	µg/kg TS	µg/kg TS	µg/kg TS
02.01.2015	00:00	< 1,0	0	43	< 5	9	< 5,00	19	< 5,00
02.02.2015	00:00	< 1,0	0	230	< 5	510	< 5,00	21	< 5,00
02.03.2015	00:00	< 1,0	2	19	< 5	100	< 5,00	16	< 5,00
01.04.2015	00:00	< 1,0	0	15	< 5	56	5,00	12	< 5,00
04.05.2015	00:00	< 1,0	28	27	< 5	67	7,00	13	< 5,00
01.06.2015	00:00	< 1,0	9	14	< 5	120	< 5,00	12	< 5,00
01.07.2015	00:00	< 1,0	0	5	< 5	41	< 5,00	6	< 5,00
03.08.2015	00:00	< 1,0	6	< 1	< 5	6	< 5,00	5	< 5,00
01.09.2015	00:00	< 1,0	0	35	< 5	110	< 5,00	36	< 5,00
01.10.2015	00:00	< 1,0	0	42	< 5	90	< 5,00	43	< 5,00
02.11.2015	00:00	< 1,0	2	64	< 5	310	< 5,00	29	< 5,00
01.12.2015	00:00	5,0	90	34	< 5	250	< 5,00	56	< 5,00
Anzahl		12	12	12	12	12	12	12	12
Min		<1,0	0	<1	<5	6	<5,00	5	<5,00
Max		5,0	90	230	<5	510	7,00	56	<5,00
Mittel		<1,0	11	44	<5	139	<5,00	22	<5,00
10Quantil		0,5	0	6	2	12	2,50	7	2,50
50Quantil		0,5	1	30	2	95	2,50	18	2,50
90Quantil		0,5	26	62	2	304	4,75	42	2,50
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

2015 Elbe		Wittenberg rechts, BfG-Messstation - Monatsmisc MST-Nr 2510020							
OWK-Nr EL03OW01-00		TYP-Gruppe E: sandgeprägter Strom				R-Wert 748669		H-Wert 5751963	
Datum	Uhrzeit	pp-DDT	SUMDDT	op-DDD	op-DDE	PCB-28	PCB-52	PCB-101	PCB-138
		µg/kg TS	µg/kg TS	µg/kg TS	µg/kg TS	µg/kg TS	µg/kg TS	µg/kg TS	µg/kg TS
02.01.2015	00:00	120	191	13	3	3,6	3,2	5,2	11,0
02.02.2015	00:00	210	971	27	3	4,0	3,2	6,4	13,0
02.03.2015	00:00	150	285	32	2	3,0	2,7	8,4	20,0
01.04.2015	00:00	74	157	21	2	4,7	4,3	26,0	72,0
04.05.2015	00:00	110	217	27	2	4,7	4,6	36,0	94,0
01.06.2015	00:00	330	476	22	< 1	6,1	5,2	35,0	94,0
01.07.2015	00:00	29	81	10	< 1	6,0	5,2	31,0	74,0
03.08.2015	00:00	8	19	2	< 1	4,8	4,3	33,0	82,0
01.09.2015	00:00	510	691	28	4	4,9	4,3	28,0	77,0
01.10.2015	00:00	150	325	52	5	5,3	5,6	33,0	89,0
02.11.2015	00:00	620	1023	71	2	6,3	5,3	34,0	92,0
01.12.2015	00:00	220	560	88	6	7,1	5,7	34,0	82,0
Anzahl		12	12	12	12	12	12	12	12
Min		8	19	2	<1	3,0	2,7	5,2	11,0
Max		620	1023	88	6	7,1	5,7	36,0	94,0
Mittel		211	416	33	3	5,0	4,5	25,8	66,7
10Quantil		34	89	10	0	3,6	3,2	6,6	13,7
50Quantil		150	305	27	2	4,8	4,4	32,0	79,5
90Quantil		492	943	69	5	6,3	5,6	34,9	93,8
UQN-JMW		-	-	-	-	<=1/2QNök	<=1/2QNök	>QNök	>2QNök
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

Datum	Uhrzeit	PCB-153	PCB-180	PCB-118	PCB-77	PCB-81	PCB-105	PCB-114	PCB-123
		µg/kg TS	µg/kg TS	µg/kg TS	µg/kg TS	µg/kg TS	µg/kg TS	µg/kg TS	µg/kg TS
02.01.2015	00:00	14,0	14,0	2,1	-	-	-	-	-
02.02.2015	00:00	19,0	16,0	-	0,537	0,019	1,720	0,043	0,035
02.03.2015	00:00	24,0	27,0	3,2	-	-	-	-	-
01.04.2015	00:00	110,0	120,0	7,1	-	-	-	-	-
04.05.2015	00:00	160,0	180,0	-	0,503	0,022	1,290	0,065	0,074
01.06.2015	00:00	160,0	160,0	9,4	-	-	-	-	-
01.07.2015	00:00	130,0	140,0	7,6	-	-	-	-	-
03.08.2015	00:00	100,0	98,0	-	1,050	0,042	2,280	0,137	0,065
01.09.2015	00:00	120,0	120,0	7,9	-	-	-	-	-
01.10.2015	00:00	160,0	160,0	8,5	-	-	-	-	-
02.11.2015	00:00	170,0	170,0	-	0,673	0,032	1,910	0,115	0,111
01.12.2015	00:00	150,0	160,0	8,5	-	-	-	-	-
Anzahl		12	12	8	4	4	4	4	4
Min		14,0	14,0	2,1	0,503	0,019	1,290	0,043	0,035
Max		170,0	180,0	9,4	1,050	0,042	2,280	0,137	0,111
Mittel		109,8	113,8	6,8	0,691	0,029	1,800	0,090	0,071
10Quantil		19,5	17,1	2,9	0,513	0,020	1,419	0,050	0,044
50Quantil		125,0	130,0	7,8	0,605	0,027	1,815	0,090	0,070
90Quantil		160,0	169,0	8,8	0,937	0,039	2,169	0,130	0,100
UQN-JMW		>2QNök	>2QNök	<=1/2QNök	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

2015 Elbe		Wittenberg rechts, BfG-Messstation - Monatsmisc MST-Nr 2510020							
OWK-Nr EL03OW01-00		TYP-Gruppe E: sandgeprägter Strom				R-Wert 748669		H-Wert 5751963	
Datum	Uhrzeit	PCB-126 µg/kg TS	PCB-156 µg/kg TS	PCB-157 µg/kg TS	PCB-167 µg/kg TS	PCB-169 µg/kg TS	PCB-189 µg/kg TS	CB (dioxinrel) ng I-TE/kg	PCB (dl, 12) ng I-TE/kg
02.01.2015	00:00	-	-	-	-	-	-	-	-
02.02.2015	00:00	0,024	1,390	0,156	0,723	0,004	0,351	2,8	2,8
02.03.2015	00:00	-	-	-	-	-	-	-	-
01.04.2015	00:00	-	-	-	-	-	-	-	-
04.05.2015	00:00	0,048	7,700	0,389	2,740	0,006	1,760	5,9	5,9
01.06.2015	00:00	-	-	-	-	-	-	-	-
01.07.2015	00:00	-	-	-	-	-	-	-	-
03.08.2015	00:00	0,091	7,400	0,452	3,320	0,014	1,850	10,4	10,4
01.09.2015	00:00	-	-	-	-	-	-	-	-
01.10.2015	00:00	-	-	-	-	-	-	-	-
02.11.2015	00:00	0,064	0,358	0,358	2,480	0,007	1,690	7,2	7,2
01.12.2015	00:00	-	-	-	-	-	-	-	-
Anzahl		4	4	4	4	4	4	4	4
Min		0,024	0,358	0,156	0,723	0,004	0,351	2,8	2,8
Max		0,091	7,700	0,452	3,320	0,014	1,850	10,4	10,4
Mittel		0,057	4,212	0,339	2,316	0,008	1,413	6,6	6,6
10Quantil		0,031	0,668	0,217	1,250	0,005	0,753	3,7	3,7
50Quantil		0,056	4,395	0,374	2,610	0,007	1,725	6,5	6,5
90Quantil		0,083	7,610	0,433	3,146	0,012	1,823	9,4	9,4
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

Datum	Uhrzeit	BDE-28 µg/kg TS	BDE-47 µg/kg TS	BDE-99 µg/kg TS	BDE-100 µg/kg TS	BDE-153 µg/kg TS	BDE-154 µg/kg TS	SUMBDE µg/kg TS	BDE-209 µg/kg TS
02.01.2015	00:00	< 0,5	< 0,5	< 0,5	< 0,5	< 0,5	< 0,5	0,0	82,0
02.02.2015	00:00	< 0,5	< 0,5	0,8	< 0,5	< 0,5	< 0,5	0,8	42,0
02.03.2015	00:00	< 0,5	< 0,5	< 0,5	< 0,5	< 0,5	< 0,5	0,0	29,0
01.04.2015	00:00	< 0,5	< 0,5	1,1	< 0,5	< 0,5	< 0,5	1,1	47,0
04.05.2015	00:00	< 0,5	< 0,5	< 0,5	< 0,5	< 0,5	< 0,5	0,0	38,0
01.06.2015	00:00	< 0,5	< 0,5	< 0,5	< 0,5	< 0,5	< 0,5	0,0	9,8
01.07.2015	00:00	< 0,5	0,7	0,8	< 0,5	< 0,5	< 0,5	1,4	37,0
03.08.2015	00:00	< 0,5	< 0,5	< 0,5	< 0,5	< 0,5	< 0,5	0,0	33,0
01.09.2015	00:00	< 0,5	< 0,5	1,8	< 0,5	< 0,5	< 0,5	1,8	44,0
01.10.2015	00:00	< 0,5	< 0,5	< 0,5	< 0,5	< 0,5	< 0,5	0,0	38,0
02.11.2015	00:00	< 0,5	< 0,5	< 0,5	< 0,5	< 0,5	< 0,5	0,0	8,3
01.12.2015	00:00	< 0,5	< 0,5	< 0,5	< 0,5	< 0,5	< 0,5	0,0	32,0
Anzahl		12	12	12	12	12	12	12	12
Min		<0,5	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5	0,0	8,3
Max		<0,5	0,7	1,8	<0,5	<0,5	<0,5	1,8	82,0
Mittel		<0,5	<0,5	0,5	<0,5	<0,5	<0,5	0,4	36,7
10Quantil		0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,0	11,7
50Quantil		0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,0	37,5
90Quantil		0,2	0,2	1,1	0,2	0,2	0,2	1,4	46,7
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									



2015 Elbe		Wittenberg rechts, BfG-Messstation - Monatsmisc MST-Nr 2510020							
OWK-Nr EL03OW01-00		TYP-Gruppe E: sandgeprägter Strom				R-Wert 748669 H-Wert 5751963			
Datum	Uhrzeit	HBCDD	FLUORANTH	BZ(B)FL	BZ(K)FL	UM(BZB+BZ)	BZ(A)PY	BZ(GHI)PE	INDENOPYR
		µg/kg TS	mg/kg TS	mg/kg TS	mg/kg TS	mg/kg TS	mg/kg TS	mg/kg TS	mg/kg TS
02.01.2015	00:00	41,0	-	-	-	-	-	-	-
02.02.2015	00:00	0,1	0,94	0,33	0,35	0,68	0,56	< 0,03	< 0,03
02.03.2015	00:00	81,0	-	-	-	-	-	-	-
01.04.2015	00:00	-	-	-	-	-	-	-	-
04.05.2015	00:00	79,0	0,93	0,45	0,44	0,89	0,47	0,32	0,34
01.06.2015	00:00	50,0	-	-	-	-	-	-	-
01.07.2015	00:00	60,0	-	-	-	-	-	-	-
03.08.2015	00:00	1,0	0,85	0,48	0,48	0,96	0,46	0,37	0,36
01.09.2015	00:00	50,0	-	-	-	-	-	-	-
01.10.2015	00:00	20,0	-	-	-	-	-	-	-
02.11.2015	00:00	20,0	0,93	0,50	0,21	0,71	0,39	0,28	0,29
01.12.2015	00:00	29,0	-	-	-	-	-	-	-
Anzahl		11	4	4	4	4	4	4	4
Min		0,1	0,85	0,33	0,21	0,68	0,39	<0,03	<0,03
Max		81,0	0,94	0,50	0,48	0,96	0,56	0,37	0,36
Mittel		39,2	0,91	0,44	0,37	0,81	0,47	0,25	0,25
10Quantil		1,0	0,87	0,37	0,25	0,69	0,41	0,09	0,10
50Quantil		41,0	0,93	0,46	0,40	0,80	0,46	0,30	0,32
90Quantil		79,0	0,94	0,49	0,47	0,94	0,53	0,36	0,35
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

Datum	Uhrzeit	SUM(GHI+ID)	ANTHRACEN	PHENANT	NAPHTHALI	ACENAPHT	FLUOREN	PYREN	BZ(A)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
02.01.2015	00:00	-	-	-	-	-	-	-	-
02.02.2015	00:00	0,00	0,120	0,470	0,120	< 0,025	< 0,025	0,740	0,580
02.03.2015	00:00	-	-	-	-	-	-	-	-
01.04.2015	00:00	-	-	-	-	-	-	-	-
04.05.2015	00:00	0,66	0,140	0,480	0,230	0,050	< 0,025	0,730	0,460
01.06.2015	00:00	-	-	-	-	-	-	-	-
01.07.2015	00:00	-	-	-	-	-	-	-	-
03.08.2015	00:00	0,73	0,150	0,420	0,230	0,051	< 0,025	< 0,025	0,400
01.09.2015	00:00	-	-	-	-	-	-	-	-
01.10.2015	00:00	-	-	-	-	-	-	-	-
02.11.2015	00:00	0,57	0,170	0,530	0,440	< 0,025	0,083	0,760	0,420
01.12.2015	00:00	-	-	-	-	-	-	-	-
Anzahl		4	4	4	4	4	4	4	4
Min		0,00	0,120	0,420	0,120	<0,025	<0,025	<0,025	0,400
Max		0,73	0,170	0,530	0,440	0,051	0,083	0,760	0,580
Mittel		0,49	0,145	0,475	0,255	0,032	0,030	0,561	0,465
10Quantil		0,17	0,126	0,435	0,153	0,012	0,012	0,228	0,406
50Quantil		0,62	0,145	0,475	0,230	0,031	0,012	0,735	0,440
90Quantil		0,71	0,164	0,515	0,377	0,051	0,062	0,754	0,544
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

2015 Elbe		Wittenberg rechts, BfG-Messstation - Monatsmisc MST-Nr 2510020							
OWK-Nr EL03OW01-00		TYP-Gruppe E: sandgeprägter Strom				R-Wert 748669 H-Wert 5751963			
Datum	Uhrzeit	CHRYSEN	DB(AH)AN	SUM_7PAK	BUTYLSN	DIBUSN	TRBUSN	TRPHSN	TEBUSN
		mg/kg TS	mg/kg TS	mg/kg TS	µg/kg TS	µg/kg TS	µg/kg TS	µg/kg TS	µg/kg TS
02.01.2015	00:00	-	-	-	7,8	33,0	3,9	< 1,0	< 1,0
02.02.2015	00:00	0,730	< 0,025	1,86	9,1	12,0	8,5	< 1,0	< 1,0
02.03.2015	00:00	-	-	-	13,0	11,0	7,9	< 1,0	< 1,0
01.04.2015	00:00	-	-	-	15,0	16,0	3,1	< 1,0	< 1,0
04.05.2015	00:00	0,520	< 0,025	2,85	26,0	36,0	11,0	< 1,0	< 1,0
01.06.2015	00:00	-	-	-	3,9	4,1	5,9	< 1,0	< 1,0
01.07.2015	00:00	-	-	-	6,1	7,0	6,5	< 1,0	< 1,0
03.08.2015	00:00	0,420	< 0,025	2,92	5,8	6,7	3,2	< 1,0	< 1,0
01.09.2015	00:00	-	-	-	14,0	20,0	11,0	< 1,0	6,4
01.10.2015	00:00	-	-	-	1,9	4,0	4,1	< 1,0	< 1,0
02.11.2015	00:00	0,430	0,110	2,82	11,0	5,3	2,3	< 1,0	< 1,0
01.12.2015	00:00	-	-	-	6,2	4,9	2,0	< 1,0	< 1,0
Anzahl		4	4	4	12	12	12	12	12
Min		0,420	<0,025	1,86	1,9	4,0	2,0	<1,0	<1,0
Max		0,730	0,110	2,92	26,0	36,0	11,0	<1,0	6,4
Mittel		0,525	0,037	2,61	10,0	13,3	5,8	<1,0	1,0
10Quantil		0,423	0,012	2,15	4,1	4,2	2,4	0,5	0,5
50Quantil		0,475	0,012	2,84	8,4	9,0	5,0	0,5	0,5
90Quantil		0,667	0,081	2,90	14,9	31,7	10,8	0,5	0,5
UQN-JMW		-	-	-	-	<=1/2QNök	-	<=1/2QNök	<=1/2QNök
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

Datum	Uhrzeit	MONOOKSN	DIOKSN	TRCYHESN	PFOS	PFOA	QUINOXFEN	DEHP	OCDD
		µg/kg TS	µg/kg TS	µg/kg TS	µg/kg TS	µg/kg TS	µg/kg TS	µg/kg TS	ng/kg TS
02.01.2015	00:00	1,0	10,0	< 1,0	< 5,0	< 5,00	< 15,0	-	-
02.02.2015	00:00	2,1	4,7	< 1,0	< 5,0	< 5,00	< 15,0	970	402
02.03.2015	00:00	1,7	4,3	< 1,0	< 5,0	< 5,00	< 15,0	-	-
01.04.2015	00:00	4,1	5,2	< 1,0	2,5	< 2,00	< 15,0	-	-
04.05.2015	00:00	1,8	9,7	< 1,0	2,8	< 2,00	< 15,0	1400	240
01.06.2015	00:00	1,2	1,5	< 1,0	< 5,0	< 5,00	< 15,0	-	-
01.07.2015	00:00	3,9	5,3	< 1,0	< 5,0	< 5,00	< 15,0	-	-
03.08.2015	00:00	1,8	4,0	< 1,0	< 5,0	< 5,00	< 15,0	1200	347
01.09.2015	00:00	2,3	7,0	< 1,0	5,7	< 5,00	< 15,0	-	-
01.10.2015	00:00	< 1,0	2,0	< 1,0	5,5	< 5,00	< 15,0	-	-
02.11.2015	00:00	< 1,0	1,4	< 1,0	< 5,0	< 5,00	< 15,0	1400	349
01.12.2015	00:00	< 1,0	2,6	< 1,0	< 5,0	< 5,00	15,0	-	-
Anzahl		12	12	12	12	12	12	4	4
Min		<1,0	1,4	<1,0	2,5	<2,00	<15,0	970	240
Max		4,1	10,0	<1,0	5,7	<5,00	<15,0	1400	402
Mittel		1,8	4,8	<1,0	3,0	2,25	<15,0	1242	334
10Quantil		0,5	1,6	0,5	2,5	1,15	7,5	1039	272
50Quantil		1,8	4,5	0,5	2,5	2,50	7,5	1300	348
90Quantil		3,7	9,4	0,5	5,2	2,50	7,5	1400	386
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

2015 Elbe		Wittenberg rechts, BfG-Messstation - Monatsmisc MST-Nr 2510020							
OWK-Nr EL03OW01-00		TYP-Gruppe E: sandgeprägter Strom				R-Wert 748669 H-Wert 5751963			
Datum	Uhrzeit	2378TCDD	12378PCDD	123478HCD	123678HCD	123789HCD	1234678HD	OCDF	12378PCDF
		ng/kg TS	ng/kg TS	ng/kg TS	ng/kg TS	ng/kg TS	ng/kg TS	ng/kg TS	ng/kg TS
02.01.2015	00:00	-	-	-	-	-	-	-	-
02.02.2015	00:00	1,2	1,2	2,0	2,6	2,2	30,0	196,0	14,0
02.03.2015	00:00	-	-	-	-	-	-	-	-
01.04.2015	00:00	-	-	-	-	-	-	-	-
04.05.2015	00:00	2,4	-	3,3	3,9	3,3	21,0	100,0	22,0
01.06.2015	00:00	-	-	-	-	-	-	-	-
01.07.2015	00:00	-	-	-	-	-	-	-	-
03.08.2015	00:00	1,7	1,9	3,8	4,5	2,9	34,0	100,0	13,0
01.09.2015	00:00	-	-	-	-	-	-	-	-
01.10.2015	00:00	-	-	-	-	-	-	-	-
02.11.2015	00:00	1,3	1,0	1,3	2,4	1,7	34,0	168,0	11,0
01.12.2015	00:00	-	-	-	-	-	-	-	-
Anzahl		4	3	4	4	4	4	4	4
Min		1,2	1,0	1,3	2,4	1,7	21,0	100,0	11,0
Max		2,4	1,9	3,8	4,5	3,3	34,0	196,0	22,0
Mittel		1,6	1,4	2,6	3,4	2,5	29,8	141,0	15,0
10Quantil		1,2	1,0	1,5	2,5	1,8	23,7	100,0	11,6
50Quantil		1,5	1,2	2,6	3,2	2,6	32,0	134,0	13,5
90Quantil		2,2	1,8	3,6	4,3	3,2	34,0	187,6	19,6
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

Datum	Uhrzeit	2378TCDF	23478PCDF	123478HCF	123678HCF	123789HCF	234678HCF	1234678HF	1234789HF
		ng/kg TS	ng/kg TS	ng/kg TS	ng/kg TS	ng/kg TS	ng/kg TS	ng/kg TS	ng/kg TS
02.01.2015	00:00	-	-	-	-	-	-	-	-
02.02.2015	00:00	35,0	12,0	18,0	4,4	1,1	3,5	43,0	5,6
02.03.2015	00:00	-	-	-	-	-	-	-	-
01.04.2015	00:00	-	-	-	-	-	-	-	-
04.05.2015	00:00	30,0	27,0	29,0	8,3	3,8	4,5	27,0	5,5
01.06.2015	00:00	-	-	-	-	-	-	-	-
01.07.2015	00:00	-	-	-	-	-	-	-	-
03.08.2015	00:00	23,0	21,0	21,0	3,9	1,3	6,8	25,0	5,3
01.09.2015	00:00	-	-	-	-	-	-	-	-
01.10.2015	00:00	-	-	-	-	-	-	-	-
02.11.2015	00:00	21,0	21,0	21,0	5,5	0,8	5,7	36,0	7,0
01.12.2015	00:00	-	-	-	-	-	-	-	-
Anzahl		4	4	4	4	4	4	4	4
Min		21,0	12,0	18,0	3,9	0,8	3,5	25,0	5,3
Max		35,0	27,0	29,0	8,3	3,8	6,8	43,0	7,0
Mittel		27,2	20,2	22,2	5,5	1,7	5,1	32,8	5,8
10Quantil		21,6	14,7	18,9	4,0	0,9	3,8	25,6	5,4
50Quantil		26,5	21,0	21,0	5,0	1,2	5,1	31,5	5,6
90Quantil		33,5	25,2	26,6	7,5	3,1	6,5	40,9	6,6
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

2015		Elbe		Wittenberg rechts, BfG-Messstation - Monatsmisc MST-Nr 2510020		
OWK-Nr EL03OW01-00		TYP-Gruppe		E: sandgeprägter Strom R-Wert 748669 H-Wert 5751963		
Datum	Uhrzeit	DIOXIN NWG ng I-TE/kg	SPCDDPCDF ng I-TE/kg	DICO FOL µg/kg TS		
02.01.2015	00:00	-	-	3,0		
02.02.2015	00:00	16,6	16,6	4,0		
02.03.2015	00:00	-	-	< 5,0		
01.04.2015	00:00	-	-	< 5,0		
04.05.2015	00:00	26,6	26,1	< 5,0		
01.06.2015	00:00	-	-	< 5,0		
01.07.2015	00:00	-	-	< 5,0		
03.08.2015	00:00	21,4	21,4	< 5,0		
01.09.2015	00:00	-	-	< 5,0		
01.10.2015	00:00	-	-	6,0		
02.11.2015	00:00	15,8	15,8	11,0		
01.12.2015	00:00	-	-	< 5,0		
Anzahl		4	4	12		
Min		15,8	15,8	3,0		
Max		26,6	26,1	11,0		
Mittel		20,1	20,0	3,7		
10Quantil		16,0	16,0	2,5		
50Quantil		19,0	19,0	2,5		
90Quantil		25,0	24,7	5,8		
UQN-JMW		-	-			
UQN-Max		-	-			
HG-Wert						
O-Wert						

2015 Mulde			Dessau, AMB-Monatsmisch-Schwebstoff-Becken MST-Nr 2130036							
OWK-Nr VM02OW01-00			TYP-Gruppe D: kl.Fluss des Tieflands				R-Wert 723916		H-Wert 5747369	
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	
07.01.2015	00:00	63 µm	38	58	77	57	190	9,2	880	
02.02.2015	00:00	63 µm	47	67	86	63	200	13,0	1200	
05.03.2015	00:00	63 µm	67	68	74	67	180	14,0	1400	
30.03.2015	00:00	63 µm	55	76	91	68	220	15,0	1500	
04.05.2015	00:00	63 µm	62	82	68	66	170	14,0	1300	
04.06.2015	00:00	63 µm	65	96	69	72	170	16,0	1300	
13.08.2015	00:00	63 µm	75	95	84	68	200	18,0	1400	
03.09.2015	00:00	63 µm	74	150	77	60	180	21,0	1600	
05.10.2015	00:00	63 µm	80	120	72	60	180	16,0	1400	
05.11.2015	00:00	63 µm	55	73	66	54	160	11,0	1100	
07.12.2015	00:00	63 µm	51	73	82	73	190	13,0	1300	
Anzahl		-	11	11	11	11	11	11	11	
Min		-	38	58	66	54	160	9,2	880	
Max		-	80	150	91	73	220	21,0	1600	
Mittel		-	61	87	77	64	185	14,6	1307	
10Quantil		-	47	67	68	57	170	11,0	1100	
50Quantil		-	62	76	77	66	180	14,0	1300	
90Quantil		-	75	120	86	72	200	18,0	1500	
UQN-JMW		-	-	<=1/2QNök	<=1/2QNök	-	-	-	>QNök	
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-	
HG-Wert										
O-Wert										

Datum	Uhrzeit	FE	MN	HG	AS	BA	AG	CO	U
		mg/kg TS	mg/kg TS	mg/kg TS	mg/kg TS	mg/kg TS	mg/kg TS	mg/kg TS	mg/kg TS
07.01.2015	00:00	30000	5100	1,4	140	610	2,6	34,0	13,0
02.02.2015	00:00	34000	6500	1,6	140	690	2,9	42,0	15,0
05.03.2015	00:00	32000	6200	1,3	150	610	2,4	41,0	13,0
30.03.2015	00:00	38000	7600	1,5	180	660	2,8	47,0	15,0
04.05.2015	00:00	32000	9400	1,1	150	620	2,2	47,0	15,0
04.06.2015	00:00	35000	10000	1,4	160	650	2,8	52,0	15,0
13.08.2015	00:00	37000	13000	1,4	190	760	3,2	54,0	13,0
03.09.2015	00:00	34000	18000	1,1	190	730	2,6	65,0	13,0
05.10.2015	00:00	36000	33000	1,2	240	870	2,5	77,0	16,0
05.11.2015	00:00	30000	17000	1,1	160	690	2,6	51,0	12,0
07.12.2015	00:00	35000	10000	1,3	150	810	3,2	45,0	13,0
Anzahl		11	11	11	11	11	11	11	11
Min		30000	5100	1,1	140	610	2,2	34,0	12,0
Max		38000	33000	1,6	240	870	3,2	77,0	16,0
Mittel		33909	12345	1,3	168	700	2,7	50,5	13,9
10Quantil		30000	6200	1,1	140	610	2,4	41,0	13,0
50Quantil		34000	10000	1,3	160	690	2,6	47,0	13,0
90Quantil		37000	18000	1,5	190	810	3,2	65,0	15,0
UQN-JMW		-	-	-	>2QNök	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

2015		Mulde		Dessau, AMB-Monatsmisch-Schwebstoff-Becken		MST-Nr 2130036	
OWK-Nr VM02OW01-00		TYP-Gruppe		D: kl.Fluss des Tieflands		R-Wert 723916 H-Wert 5747369	
Datum	Uhrzeit	BE	V	B			
		mg/kg TS	mg/kg TS	mg/kg TS			
07.01.2015	00:00	< 2,0	45	11			
02.02.2015	00:00	2,4	49	35			
05.03.2015	00:00	2,4	45	< 10			
30.03.2015	00:00	3,0	54	< 10			
04.05.2015	00:00	2,5	60	19			
04.06.2015	00:00	2,7	67	24			
13.08.2015	00:00	2,8	65	25			
03.09.2015	00:00	2,7	65	27			
05.10.2015	00:00	2,6	71	23			
05.11.2015	00:00	2,5	56	17			
07.12.2015	00:00	2,5	63	26			
Anzahl		11	11	11			
Min		<2,0	45	<10			
Max		3,0	71	35			
Mittel		2,5	58	20			
10Quantil		2,4	45	5			
50Quantil		2,5	60	23			
90Quantil		2,8	67	27			
UQN-JMW		-	-	-			
UQN-Max		-	-	-			
HG-Wert							
O-Wert							

2015 Mulde			Dessau, AMB-Monatsmisch-Schwebstoff-Becken						MST-Nr 2130036	
OWK-Nr VM02OW01-00			TYP-Gruppe D: kl.Fluss des Tieflands						R-Wert 723916	H-Wert 5747369
Datum	Uhrzeit	Bemerkung	ANT<63UM	KK<2UM	KK2-6UM	KK6-20UM	KK20-63UM	KK63-200UM	KK200-630UM	
			%	%	%	%	%	%	%	
07.01.2015	00:00	original	79,0	6,3	5,7	14,5	64,5	8,5	0,4	
02.02.2015	00:00	original	72,0	-	-	-	-	-	-	
05.03.2015	00:00	original	77,0	-	-	-	-	-	-	
30.03.2015	00:00	original	80,0	12,1	10,1	19,6	53,4	4,0	0,4	
04.05.2015	00:00	original	70,0	10,9	10,1	16,9	53,6	7,7	0,6	
04.06.2015	00:00	original	74,0	12,2	9,3	17,5	51,9	8,1	0,5	
13.08.2015	00:00	original	73,0	14,8	5,8	21,6	57,4	0,4	0,0	
03.09.2015	00:00	original	48,0	-	-	-	-	-	-	
05.10.2015	00:00	original	48,0	-	-	-	-	-	-	
05.11.2015	00:00	original	79,0	9,4	7,0	17,2	65,0	1,4	0,0	
07.12.2015	00:00	original	94,0	-	-	-	-	-	-	
Anzahl		-	11	6	6	6	6	6	6	
Min		-	48,0	6,3	5,7	14,5	51,9	0,4	0,0	
Max		-	94,0	14,8	10,1	21,6	65,0	8,5	0,6	
Mittel		-	72,2	11,0	8,0	17,9	57,6	5,0	0,3	
10Quantil		-	48,0	7,8	5,8	15,7	52,6	0,9	0,0	
50Quantil		-	74,0	11,5	8,2	17,4	55,5	5,8	0,4	
90Quantil		-	80,0	13,5	10,1	20,6	64,8	8,3	0,6	
UQN-JMW			-	-	-	-	-	-	-	
UQN-Max			-	-	-	-	-	-	-	
HG-Wert										
O-Wert										

Datum	Uhrzeit	K630-2000U	TOC	HXCLBD	123-TCLBZ	124TRCLBZ	135TRCLBZ	SUMTRCLB	34/1245TECL
		%	g/kg TS	mg/kg TS	mg/kg TS	mg/kg TS	mg/kg TS	mg/kg TS	mg/kg TS
07.01.2015	00:00	0,1	46	-	0,012	0,059	0,015	0,086	0,033
02.02.2015	00:00	-	57	-	0,014	0,100	0,016	0,130	0,038
05.03.2015	00:00	-	79	-	0,009	0,052	0,065	0,126	0,020
30.03.2015	00:00	0,4	73	0,077	0,010	0,053	0,009	0,072	0,020
04.05.2015	00:00	0,5	61	< 0,003	0,010	0,046	0,004	0,060	0,024
04.06.2015	00:00	0,5	74	-	0,009	0,043	0,006	0,058	0,002
13.08.2015	00:00	0,0	92	< 0,003	< 0,001	0,005	< 0,001	0,005	0,001
03.09.2015	00:00	-	81	-	0,013	0,020	0,002	0,035	0,009
05.10.2015	00:00	-	96	-	0,004	0,002	< 0,001	0,006	< 0,001
05.11.2015	00:00	0,0	70	< 0,003	0,012	0,049	0,009	0,070	0,056
07.12.2015	00:00	-	67	-	< 0,001	0,004	< 0,001	0,004	0,019
Anzahl		6	11	4	11	11	11	11	11
Min		0,0	46	<0,003	<0,001	0,002	<0,001	0,004	<0,001
Max		0,5	96	0,077	0,014	0,100	0,065	0,130	0,056
Mittel		0,2	72	0,020	0,009	0,039	0,012	0,059	0,020
10Quantil		0,0	57	0,002	0,000	0,004	0,000	0,005	0,001
50Quantil		0,2	73	0,002	0,010	0,046	0,006	0,060	0,020
90Quantil		0,5	92	0,054	0,013	0,059	0,016	0,126	0,038
UQN-JMW			-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max			-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

2015		Mulde		Dessau, AMB-Monatsmisch-Schwebstoff-Becken						MST-Nr	2130036		
OWK-Nr VM02OW01-00		TYP-Gruppe		D: kl.Fluss des Tieflands						R-Wert	723916	H-Wert	5747369
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				
07.01.2015	00:00	0,013	0,083	< 1,0	< 100,000	80	240	13,0	9,0				
02.02.2015	00:00	0,016	0,120	< 1,0	-	73	420	420,0	18,0				
05.03.2015	00:00	0,079	0,072	< 1,0	-	43	200	5,0	10,0				
30.03.2015	00:00	0,010	0,075	< 1,0	< 100,000	44	180	4,0	6,0				
04.05.2015	00:00	< 0,001	0,082	-	< 100,000	90	280	9,0	8,0				
04.06.2015	00:00	< 0,001	< 0,001	< 1,0	< 100,000	14	< 1	2,0	1,0				
13.08.2015	00:00	< 0,001	0,003	< 1,0	< 100,000	8	2	1,0	1,0				
03.09.2015	00:00	0,008	0,043	< 1,0	-	20	51	3,0	5,0				
05.10.2015	00:00	0,001	0,001	< 1,0	< 100,000	5	< 1	< 1,0	< 1,0				
05.11.2015	00:00	0,015	0,064	< 1,0	< 100,000	55	170	5,0	12,0				
07.12.2015	00:00	0,021	0,120	< 1,0	< 100,000	< 1	< 1	< 1,0	< 1,0				
Anzahl		11	11	10	8	11	11	11	11				
Min		<0,001	<0,001	<1,0	<100,000	<1	<1	<1,0	<1,0				
Max		0,079	0,120	<1,0	<100,000	90	420	420,0	18,0				
Mittel		0,015	0,060	<1,0	<100,000	39	140	42,1	6,5				
10Quantil		0,000	0,001	0,5	50,000	5	0	0,5	0,5				
50Quantil		0,010	0,072	0,5	50,000	43	170	4,0	6,0				
90Quantil		0,021	0,120	0,5	50,000	80	280	13,0	12,0				
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-				
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-				
HG-Wert													
O-Wert													

Datum	Uhrzeit	SUMHCH	op-DDT	pp-DDD	HEPTACL	pp-DDE	THEPCLEPC	CHEPCLEPC	pp-DDT
		µg/kg TS	µg/kg TS	µg/kg TS	µg/kg TS	µg/kg TS	µg/kg TS	µg/kg TS	µg/kg TS
07.01.2015	00:00	342	110	36	< 5	41	< 5,00	< 5,00	90
02.02.2015	00:00	931	490	130	< 5	60	< 5,00	< 5,00	140
05.03.2015	00:00	258	40	82	< 5	30	< 5,00	< 5,00	65
30.03.2015	00:00	234	120	870	< 5	30	< 5,00	< 5,00	45
04.05.2015	00:00	387	47	100	< 5	32	< 5,00	< 5,00	70
04.06.2015	00:00	17	16	9	< 5	23	< 5,00	< 5,00	28
13.08.2015	00:00	12	< 1	36	< 5	16	< 5,00	< 5,00	11
03.09.2015	00:00	79	29	62	< 5	26	< 5,00	< 5,00	34
05.10.2015	00:00	5	7	6	< 5	8	< 5,00	< 5,00	2
05.11.2015	00:00	242	23	170	< 5	34	< 5,00	< 5,00	52
07.12.2015	00:00	0	23	130	< 5	48	< 5,00	< 5,00	68
Anzahl		11	11	11	11	11	11	11	11
Min		0	<1	6	<5	8	<5,00	<5,00	2
Max		931	490	870	<5	60	<5,00	<5,00	140
Mittel		228	82	148	<5	32	<5,00	<5,00	55
10Quantil		5	7	9	2	16	2,50	2,50	11
50Quantil		234	29	82	2	30	2,50	2,50	52
90Quantil		387	120	170	2	48	2,50	2,50	90
UQN-JMW			-	-		-			-
UQN-Max			-	-		-			-
HG-Wert									
O-Wert									



2015		Mulde		Dessau, AMB-Monatsmisch-Schwebstoff-Becken						MST-Nr	2130036
OWK-Nr VM02OW01-00		TYP-Gruppe		D: kl.Fluss des Tieflands						R-Wert	723916
H-Wert										5747369	
Datum	Uhrzeit	SUMDDT	op-DDD	op-DDE	PCB-28	PCB-52	PCB-101	PCB-138	PCB-153		
		µg/kg TS	µg/kg TS	µg/kg TS	µg/kg TS	µg/kg TS	µg/kg TS	µg/kg TS	µg/kg TS		
07.01.2015	00:00	277	75	8	-	-	-	-	-		
02.02.2015	00:00	820	110	11	0,6	1,3	1,7	2,6	2,9		
05.03.2015	00:00	217	48	5	-	-	-	-	-		
30.03.2015	00:00	1065	51	6	-	-	-	-	-		
04.05.2015	00:00	249	64	5	0,5	1,1	1,4	2,2	2,5		
04.06.2015	00:00	76	47	3	-	-	-	-	-		
13.08.2015	00:00	63	20	< 1	0,5	0,9	1,3	2,6	3,0		
03.09.2015	00:00	151	38	3	-	-	-	-	-		
05.10.2015	00:00	23	2	< 1	-	-	-	-	-		
05.11.2015	00:00	279	75	4	0,5	1,1	1,5	2,4	2,8		
07.12.2015	00:00	269	92	7	-	-	-	-	-		
Anzahl		11	11	11	4	4	4	4	4		
Min		23	2	<1	0,4	0,9	1,3	2,2	2,5		
Max		1065	110	11	0,6	1,3	1,7	2,6	3,0		
Mittel		317	57	5	0,5	1,1	1,5	2,4	2,8		
10Quantil		63	20	0	0,5	0,9	1,3	2,3	2,6		
50Quantil		249	51	5	0,5	1,1	1,4	2,5	2,8		
90Quantil		820	92	8	0,6	1,2	1,6	2,6	3,0		
UQN-JMW		-	-	-	<=1/2QNök	<=1/2QNök	<=1/2QNök	<=1/2QNök	<=1/2QNök		
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-		
HG-Wert											
O-Wert											

Datum	Uhrzeit	PCB-180	PCB-77	PCB-81	PCB-105	PCB-114	PCB-123	PCB-126	PCB-156
		µg/kg TS	µg/kg TS	µg/kg TS	µg/kg TS	µg/kg TS	µg/kg TS	µg/kg TS	µg/kg TS
07.01.2015	00:00	-	-	-	-	-	-	-	-
02.02.2015	00:00	1,5	0,203	0,012	0,962	0,034	0,025	0,027	0,487
05.03.2015	00:00	-	-	-	-	-	-	-	-
30.03.2015	00:00	-	-	-	-	-	-	-	-
04.05.2015	00:00	1,3	0,094	0,007	0,350	0,024	0,027	0,014	0,457
04.06.2015	00:00	-	-	-	-	-	-	-	-
13.08.2015	00:00	1,5	0,141	0,009	0,405	0,028	0,033	0,023	0,425
03.09.2015	00:00	-	-	-	-	-	-	-	-
05.10.2015	00:00	-	-	-	-	-	-	-	-
05.11.2015	00:00	1,4	0,101	0,007	0,353	0,023	0,031	0,019	0,098
07.12.2015	00:00	-	-	-	-	-	-	-	-
Anzahl		4	4	4	4	4	4	4	4
Min		1,3	0,094	0,007	0,350	0,023	0,025	0,014	0,098
Max		1,5	0,203	0,012	0,962	0,034	0,033	0,027	0,487
Mittel		1,4	0,135	0,009	0,518	0,027	0,029	0,021	0,367
10Quantil		1,3	0,096	0,007	0,351	0,023	0,026	0,016	0,196
50Quantil		1,4	0,121	0,008	0,379	0,026	0,029	0,021	0,441
90Quantil		1,5	0,184	0,011	0,795	0,032	0,032	0,026	0,478
UQN-JMW		<=1/2QNök	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

2015		Mulde		Dessau, AMB-Monatsmisch-Schwebstoff-Becken				MST-Nr 2130036	
OWK-Nr VM02OW01-00		TYP-Gruppe		D: kl.Fluss des Tieflands				R-Wert 723916 H-Wert 5747369	
Datum	Uhrzeit	PCB-157 µg/kg TS	PCB-167 µg/kg TS	PCB-169 µg/kg TS	PCB-189 µg/kg TS	CB (dioxinrel) ng I-TE/kg	PCB (dl, 12) ng I-TE/kg	BDE-28 µg/kg TS	BDE-47 µg/kg TS
07.01.2015	00:00	-	-	-	-	-	-	< 0,5	< 0,5
02.02.2015	00:00	0,130	0,279	0,008	0,094	3,1	3,1	< 0,5	< 0,5
05.03.2015	00:00	-	-	-	-	-	-	< 0,5	< 0,5
30.03.2015	00:00	-	-	-	-	-	-	< 0,5	< 0,5
04.05.2015	00:00	0,103	0,214	0,005	0,070	1,6	1,6	< 0,5	< 0,5
04.06.2015	00:00	-	-	-	-	-	-	< 0,5	< 0,5
13.08.2015	00:00	0,113	0,219	0,006	0,068	2,6	2,6	< 0,5	< 0,5
03.09.2015	00:00	-	-	-	-	-	-	< 0,5	< 0,5
05.10.2015	00:00	-	-	-	-	-	-	< 0,5	< 0,5
05.11.2015	00:00	0,098	0,206	0,005	0,075	2,1	2,1	< 0,5	< 0,5
07.12.2015	00:00	-	-	-	-	-	-	-	-
Anzahl		4	4	4	4	4	4	10	10
Min		0,098	0,206	0,005	0,068	1,6	1,6	<0,5	<0,5
Max		0,130	0,279	0,008	0,094	3,1	3,1	<0,5	<0,5
Mittel		0,111	0,229	0,006	0,077	2,4	2,4	<0,5	<0,5
10Quantil		0,100	0,208	0,005	0,069	1,8	1,8	0,2	0,2
50Quantil		0,108	0,216	0,006	0,073	2,4	2,4	0,2	0,2
90Quantil		0,125	0,261	0,007	0,088	2,9	2,9	0,2	0,2
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

Datum	Uhrzeit	BDE-99 µg/kg TS	BDE-100 µg/kg TS	BDE-153 µg/kg TS	BDE-154 µg/kg TS	SUMBDE µg/kg TS	BDE-209 µg/kg TS	HBCDD µg/kg TS	FLUORANTH mg/kg TS
07.01.2015	00:00	< 0,5	< 0,5	< 0,5	< 0,5	0,0	< 2,0	< 1,0	-
02.02.2015	00:00	0,6	< 0,5	< 0,5	< 0,5	0,6	5,0	3,9	0,99
05.03.2015	00:00	< 0,5	< 0,5	< 0,5	< 0,5	0,0	3,5	< 1,0	-
30.03.2015	00:00	< 0,5	< 0,5	< 0,5	< 0,5	0,0	3,2	-	-
04.05.2015	00:00	1,4	< 0,5	< 0,5	< 0,5	1,4	< 2,0	2,1	0,45
04.06.2015	00:00	< 0,5	< 0,5	< 0,5	< 0,5	0,0	2,0	2,9	-
13.08.2015	00:00	< 0,5	< 0,5	< 0,5	< 0,5	0,0	19,0	0,0	0,45
03.09.2015	00:00	1,2	< 0,5	< 0,5	< 0,5	1,2	4,8	< 10,0	-
05.10.2015	00:00	< 0,5	< 0,5	< 0,5	< 0,5	0,0	< 2,0	< 10,0	-
05.11.2015	00:00	< 0,5	< 0,5	< 0,5	< 0,5	0,0	< 2,0	20,0	0,52
07.12.2015	00:00	-	-	-	-	-	-	10,0	-
Anzahl		10	10	10	10	10	10	10	4
Min		<0,5	<0,5	<0,5	<0,5	0,0	<2,0	0,0	0,45
Max		1,4	<0,5	<0,5	<0,5	1,4	19,0	20,0	0,99
Mittel		0,5	<0,5	<0,5	<0,5	0,3	4,2	5,0	0,60
10Quantil		0,2	0,2	0,2	0,2	0,0	1,0	0,4	0,45
50Quantil		0,2	0,2	0,2	0,2	0,0	2,6	3,4	0,48
90Quantil		1,2	0,2	0,2	0,2	1,2	6,4	11,0	0,85
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

2015		Mulde		Dessau, AMB-Monatsmisch-Schwebstoff-Becken						MST-Nr	2130036
OWK-Nr VM02OW01-00		TYP-Gruppe		D: kl.Fluss des Tieflands						R-Wert	723916
H-Wert										5747369	
Datum	Uhrzeit	BZ(B)FL	BZ(K)FL	UM(BZB+BZ)	BZ(A)PY	BZ(GH)PE	INDENOPYR	SUM(GHI+ID)	ANTHRACEN		
		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	
07.01.2015	00:00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
02.02.2015	00:00	0,22	0,26	0,48	0,19	< 0,03	< 0,03	0,00	< 0,025		
05.03.2015	00:00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
30.03.2015	00:00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
04.05.2015	00:00	0,23	0,23	0,46	0,19	0,18	0,18	0,36	< 0,025		
04.06.2015	00:00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
13.08.2015	00:00	0,28	0,20	0,48	0,19	0,25	0,24	0,49	0,068		
03.09.2015	00:00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
05.10.2015	00:00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
05.11.2015	00:00	0,28	0,12	0,40	0,19	0,14	0,15	0,29	0,087		
07.12.2015	00:00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Anzahl		4	4	4	4	4	4	4	4	4	
Min		0,22	0,12	0,40	0,19	<0,03	<0,03	0,00	<0,025		
Max		0,28	0,26	0,48	0,19	0,25	0,24	0,49	0,087		
Mittel		0,25	0,20	0,45	0,19	0,15	0,15	0,28	0,045		
10Quantil		0,22	0,14	0,42	0,19	0,05	0,05	0,09	0,012		
50Quantil		0,26	0,22	0,47	0,19	0,16	0,16	0,32	0,040		
90Quantil		0,28	0,25	0,48	0,19	0,23	0,22	0,45	0,081		
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-	-	
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-	-	
HG-Wert											
O-Wert											

Datum	Uhrzeit	PHENANT	NAPHTHALI	ACENAPHT	FLUOREN	PYREN	BZ(A)AN	CHRYSEN	DB(AH)AN	
		mg/kg TS	mg/kg TS	mg/kg TS	mg/kg TS	mg/kg TS	mg/kg TS	mg/kg TS	mg/kg TS	mg/kg TS
07.01.2015	00:00	-	-	-	-	-	-	-	-	-
02.02.2015	00:00	0,450	0,840	< 0,025	< 0,025	0,520	0,470	0,270	< 0,025	
05.03.2015	00:00	-	-	-	-	-	-	-	-	-
30.03.2015	00:00	-	-	-	-	-	-	-	-	-
04.05.2015	00:00	0,300	0,370	< 0,025	< 0,025	0,290	0,230	0,280	< 0,025	
04.06.2015	00:00	-	-	-	-	-	-	-	-	-
13.08.2015	00:00	0,310	0,360	< 0,025	< 0,025	0,330	0,210	0,240	< 0,025	
03.09.2015	00:00	-	-	-	-	-	-	-	-	-
05.10.2015	00:00	-	-	-	-	-	-	-	-	-
05.11.2015	00:00	0,480	0,450	< 0,025	0,033	0,350	0,200	0,230	0,066	
07.12.2015	00:00	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Anzahl		4	4	4	4	4	4	4	4	4
Min		0,300	0,360	<0,025	<0,025	0,290	0,200	0,230	<0,025	
Max		0,480	0,840	<0,025	0,033	0,520	0,470	0,280	0,066	
Mittel		0,385	0,505	<0,025	<0,025	0,373	0,277	0,255	0,026	
10Quantil		0,303	0,363	0,012	0,012	0,302	0,203	0,233	0,012	
50Quantil		0,380	0,410	0,012	0,012	0,340	0,220	0,255	0,012	
90Quantil		0,471	0,723	0,012	0,027	0,469	0,398	0,277	0,050	
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert										
O-Wert										

2015 Mulde		Dessau, AMB-Monatsmisch-Schwebstoff-Becken MST-Nr 2130036							
OWK-Nr VM02OW01-00		TYP-Gruppe D: kl.Fluss des Tieflands				R-Wert 723916 H-Wert 5747369			
Datum	Uhrzeit	SUM_7PAK	BUTYLSN	DIBUSN	TRBUSN	TRPHSN	TEBUSN	MONOOKSN	DIOKSN
		mg/kg TS	µg/kg TS	µg/kg TS	µg/kg TS	µg/kg TS	µg/kg TS	µg/kg TS	µg/kg TS
07.01.2015	00:00	-	93,0	250,0	110,0	< 1,0	13,0	4,6	13,0
02.02.2015	00:00	2,31	78,0	68,0	98,0	< 1,0	31,0	9,5	14,0
05.03.2015	00:00	-	68,0	77,0	68,0	< 1,0	24,0	79,0	14,0
30.03.2015	00:00	-	47,0	42,0	72,0	< 1,0	28,0	5,7	11,0
04.05.2015	00:00	1,64	130,0	930,0	30,0	< 1,0	11,0	4,5	11,0
04.06.2015	00:00	-	82,0	37,0	47,0	< 1,0	20,0	5,1	17,0
13.08.2015	00:00	1,85	28,0	15,0	38,0	< 1,0	11,0	2,5	6,4
03.09.2015	00:00	-	28,0	27,0	52,0	< 1,0	16,0	1,7	8,8
05.10.2015	00:00	-	73,0	45,0	36,0	< 1,0	5,6	4,3	6,1
05.11.2015	00:00	1,75	36,0	13,0	19,0	< 1,0	3,6	2,0	5,2
07.12.2015	00:00	-	39,0	27,0	59,0	< 1,0	15,0	11,0	28,0
Anzahl		4	11	11	11	11	11	11	11
Min		1,64	28,0	13,0	19,0	<1,0	3,6	1,7	5,2
Max		2,31	130,0	930,0	110,0	<1,0	31,0	79,0	28,0
Mittel		1,89	63,8	139,2	57,2	<1,0	16,2	11,8	12,2
10Quantil		1,67	28,0	15,0	30,0	0,5	5,6	2,0	6,1
50Quantil		1,80	68,0	42,0	52,0	0,5	15,0	4,6	11,0
90Quantil		2,17	93,0	250,0	98,0	0,5	28,0	11,0	17,0
UQN-JMW		-	-	>QNök	-	<=1/2QNök	<=1/2QNök	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

Datum	Uhrzeit	TRCYHESN	PFOA	PFOS	QUINOXFEN	DEHP	OCDD	2378TCDD	12378PCDD
		µg/kg TS	µg/kg TS	µg/kg TS	µg/kg TS	µg/kg TS	ng/kg TS	ng/kg TS	ng/kg TS
07.01.2015	00:00	< 1,0	< 5,00	< 5,0	< 15,0	-	-	-	-
02.02.2015	00:00	< 1,0	< 5,00	< 5,0	< 15,0	-	1500	5,4	15,0
05.03.2015	00:00	< 1,0	< 5,00	5,6	< 15,0	2100	-	-	-
30.03.2015	00:00	< 1,0	< 2,00	4,1	< 15,0	410	-	-	-
04.05.2015	00:00	< 1,0	< 2,00	4,2	< 15,0	300	1250	4,3	8,7
04.06.2015	00:00	< 1,0	< 5,00	< 5,0	< 15,0	-	-	-	-
13.08.2015	00:00	< 1,0	< 5,00	6,1	< 15,0	1500	1500	5,2	13,0
03.09.2015	00:00	< 1,0	< 5,00	8,2	< 15,0	-	-	-	-
05.10.2015	00:00	< 1,0	< 5,00	17,0	< 15,0	-	-	-	-
05.11.2015	00:00	< 1,0	< 5,00	8,1	< 15,0	400	1093	4,1	6,1
07.12.2015	00:00	< 1,0	< 5,00	< 5,0	< 15,0	-	-	-	-
Anzahl		11	11	11	11	5	4	4	4
Min		<1,0	<2,00	4,1	<15,0	300	1093	4,1	6,1
Max		<1,0	<5,00	17,0	<15,0	2100	1500	5,4	15,0
Mittel		<1,0	2,23	5,8	<15,0	942	1336	4,8	10,7
10Quantil		0,5	1,00	2,5	7,5	340	1140	4,2	6,9
50Quantil		0,5	2,50	4,2	7,5	410	1375	4,8	10,8
90Quantil		0,5	2,50	8,2	7,5	1860	1500	5,3	14,4
UQN-JMW		-				-	-	-	-
UQN-Max		-				-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

2015		Mulde		Dessau, AMB-Monatsmisch-Schwebstoff-Becken						MST-Nr 2130036	
OWK-Nr VM02OW01-00		TYP-Gruppe		D: kl.Fluss des Tieflands						R-Wert 723916 H-Wert 5747369	
Datum	Uhrzeit	123478HCD	123678HCD	123789HCD	1234678HD	OCDF	12378PCDF	2378TCDF	23478PCDF		
		ng/kg TS	ng/kg TS	ng/kg TS	ng/kg TS	ng/kg TS	ng/kg TS	ng/kg TS	ng/kg TS		
07.01.2015	00:00	-	-	-	-	-	-	-	-		
02.02.2015	00:00	6,3	18,0	12,0	152,0	4300,0	145,0	67,0	67,0		
05.03.2015	00:00	-	-	-	-	-	-	-	-		
30.03.2015	00:00	-	-	-	-	-	-	-	-		
04.05.2015	00:00	5,9	16,0	12,0	108,0	3380,0	98,0	48,0	50,0		
04.06.2015	00:00	-	-	-	-	-	-	-	-		
13.08.2015	00:00	5,5	15,0	12,0	134,0	3500,0	96,0	50,0	47,0		
03.09.2015	00:00	-	-	-	-	-	-	-	-		
05.10.2015	00:00	-	-	-	-	-	-	-	-		
05.11.2015	00:00	4,4	13,0	9,7	115,0	2798,0	154,0	47,0	78,0		
07.12.2015	00:00	-	-	-	-	-	-	-	-		
Anzahl		4	4	4	4	4	4	4	4		
Min		4,4	13,0	9,7	108,0	2798,0	96,0	47,0	47,0		
Max		6,3	18,0	12,0	152,0	4300,0	154,0	67,0	78,0		
Mittel		5,5	15,5	11,4	127,2	3494,5	123,2	53,0	60,5		
10Quantil		4,7	13,6	10,4	110,1	2972,6	96,6	47,3	47,9		
50Quantil		5,7	15,5	12,0	124,5	3440,0	121,5	49,0	58,5		
90Quantil		6,2	17,4	12,0	146,6	4060,0	151,3	61,9	74,7		
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-		
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-		
HG-Wert											
O-Wert											

Datum	Uhrzeit	123478HCF	123678HCF	123789HCF	234678HCF	1234678HF	1234789HF	DIOXIN NWG	SPCDDPCDF
		ng/kg TS	ng/kg TS	ng/kg TS	ng/kg TS	ng/kg TS	ng/kg TS	ng I-TE/kg	ng I-TE/kg
07.01.2015	00:00	-	-	-	-	-	-	-	-
02.02.2015	00:00	448,0	204,0	48,0	42,0	920,0	380,0	159,0	159,0
05.03.2015	00:00	-	-	-	-	-	-	-	-
30.03.2015	00:00	-	-	-	-	-	-	-	-
04.05.2015	00:00	211,0	139,0	34,0	39,0	640,0	280,0	104,0	104,0
04.06.2015	00:00	-	-	-	-	-	-	-	-
13.08.2015	00:00	206,0	140,0	34,0	50,0	670,0	280,0	107,0	107,0
03.09.2015	00:00	-	-	-	-	-	-	-	-
05.10.2015	00:00	-	-	-	-	-	-	-	-
05.11.2015	00:00	181,0	119,0	27,0	54,0	550,0	233,0	146,0	146,0
07.12.2015	00:00	-	-	-	-	-	-	-	-
Anzahl		4	4	4	4	4	4	4	4
Min		181,0	119,0	27,0	39,0	550,0	233,0	104,0	104,0
Max		448,0	204,0	48,0	54,0	920,0	380,0	159,0	159,0
Mittel		261,5	150,5	35,8	46,2	695,0	293,2	129,0	129,0
10Quantil		188,5	125,0	29,1	39,9	577,0	247,1	104,9	104,9
50Quantil		208,5	139,5	34,0	46,0	655,0	280,0	126,5	126,5
90Quantil		376,9	184,8	43,8	52,8	845,0	350,0	155,1	155,1
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

2015		Mulde	Dessau, AMB-Monatsmisch-Schwebstoff-Becken	MST-Nr 2130036
OWK-Nr VM02OW01-00		TYP-Gruppe D: kl.Fluss des Tieflands		R-Wert 723916 H-Wert 5747369
Datum	Uhrzeit	DICOFOL		
		µg/kg TS		
07.01.2015	00:00	47,0		
02.02.2015	00:00	58,0		
05.03.2015	00:00	29,0		
30.03.2015	00:00	23,0		
04.05.2015	00:00	< 5,0		
04.06.2015	00:00	< 5,0		
13.08.2015	00:00	8,0		
03.09.2015	00:00	11,0		
05.10.2015	00:00	< 5,0		
05.11.2015	00:00	57,0		
07.12.2015	00:00	10,0		
Anzahl		11		
Min		<5,0		
Max		58,0		
Mittel		22,8		
10Quantil		2,5		
50Quantil		11,0		
90Quantil		57,0		
UQN-JMW				
UQN-Max				
HG-Wert				
O-Wert				

2015		Spittelwasser		unterhalb Schachtgraben, Monatsmisch-Schwebs MST-Nr 2134015					
OWK-Nr VM02OW09-11		TYP-Gruppe D: kl.Fluss des Tieflands		R-Wert 727294		H-Wert 5731921			
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
04.02.2015	00:00	63 µm	89	48	120	90	100	3,3	1000
04.05.2015	00:00	63 µm	93	81	110	130	110	4,0	1200
03.08.2015	00:00	63 µm	97	77	100	100	110	4,1	1600
02.11.2015	00:00	63 µm	98	60	130	110	120	4,3	1500
Anzahl		-	4	4	4	4	4	4	4
Min		-	89	48	100	90	100	3,3	1000
Max		-	98	81	130	130	120	4,3	1600
Mittel		-	94	66	115	108	110	3,9	1325
10Quantil		-	90	52	103	93	103	3,5	1060
50Quantil		-	95	68	115	105	110	4,0	1350
90Quantil		-	98	80	127	124	117	4,2	1570
UQN-JMW		-	-	-	>1/2QNök	<=1/2QNök	-	-	>QNök
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

Datum	Uhrzeit	FE	MN	HG	AS	BA	AG	CO	U
		mg/kg TS	mg/kg TS	mg/kg TS	mg/kg TS	mg/kg TS	mg/kg TS	mg/kg TS	mg/kg TS
04.02.2015	00:00	270000	19000	4,8	80	600	11,0	54,0	1,7
04.05.2015	00:00	210000	48000	4,6	81	750	13,0	89,0	1,4
03.08.2015	00:00	160000	60000	4,9	71	800	18,0	65,0	1,3
02.11.2015	00:00	180000	35000	6,3	70	710	12,0	59,0	1,7
Anzahl		4	4	4	4	4	4	4	4
Min		160000	19000	4,6	70	600	11,0	54,0	1,3
Max		270000	60000	6,3	81	800	18,0	89,0	1,7
Mittel		205000	40500	5,1	76	715	13,5	66,8	1,5
10Quantil		166000	23800	4,7	70	633	11,3	55,5	1,3
50Quantil		195000	41500	4,8	76	730	12,5	62,0	1,5
90Quantil		252000	56400	5,9	81	785	16,5	81,8	1,7
UQN-JMW		-	-	-	>QNök	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

Datum	Uhrzeit	BE	V	B
		mg/kg TS	mg/kg TS	mg/kg TS
04.02.2015	00:00	< 2,0	48	37
04.05.2015	00:00	< 2,0	51	29
03.08.2015	00:00	< 2,0	47	25
02.11.2015	00:00	< 2,0	57	33
Anzahl		4	4	4
Min		<2,0	47	25
Max		<2,0	57	37
Mittel		<2,0	51	31
10Quantil		1,0	47	26
50Quantil		1,0	50	31
90Quantil		1,0	55	36
UQN-JMW		-	-	-
UQN-Max		-	-	-
HG-Wert				
O-Wert				

2015 Spittelwasser			uh.Schachtgraben, Monatsmisch-Schwebstoff-Kasten				MST-Nr 2134015		
OWK-Nr VM02OW09-11			TYP-Gruppe D: kl.Fluss des Tieflands				R-Wert 727294 H-Wert 5731921		
Datum	Uhrzeit	Bemerkung	ANT<63UM	TOC	HXCLBD	CLBZ	1,2DICLBZ	13DICLBZ	14DICLBZ
			%	g/kg TS	mg/kg TS	mg/kg TS	mg/kg TS	mg/kg TS	mg/kg TS
07.01.2015	00:00	original	-	105	-	0,290	< 0,100	< 0,100	0,100
04.02.2015	00:00	original	59,0	92	-	-	-	-	-
09.03.2015	00:00	original	-	98	0,004	-	-	-	-
08.04.2015	00:00	original	-	103	< 0,003	-	-	-	-
04.05.2015	00:00	original	83,0	103	-	-	-	-	-
01.06.2015	00:00	original	-	105	-	-	-	-	-
07.07.2015	00:00	original	-	103	-	-	-	-	-
03.08.2015	00:00	original	80,0	107	-	-	-	-	-
01.09.2015	00:00	original	-	110	-	-	-	-	-
05.10.2015	00:00	original	-	111	-	-	-	-	-
02.11.2015	00:00	original	82,0	106	-	-	-	-	-
02.12.2015	00:00	original	-	100	-	-	-	-	-
Anzahl			4	12	2	1	1	1	1
Min			59,0	92	-	-	-	-	-
Max			83,0	111	-	-	-	-	-
Mittel			76,0	104	-	-	-	-	-
10Quantil			65,3	98	-	-	-	-	-
50Quantil			81,0	104	-	-	-	-	-
90Quantil			82,7	110	-	-	-	-	-
UQN-JMW			-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max			-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

Datum	Uhrzeit	123-TCLBZ	124TRCLBZ	135TRCLBZ	SUMTRCLB	34/1245TEC	PECLBZ	HCB	2CLPH
		mg/kg TS	mg/kg TS	mg/kg TS	mg/kg TS	mg/kg TS	mg/kg TS	mg/kg TS	µg/kg TS
07.01.2015	00:00	0,180	0,650	0,059	0,889	0,210	0,087	0,420	-
04.02.2015	00:00	0,086	0,380	0,043	0,509	0,140	0,064	0,380	< 5,0
09.03.2015	00:00	0,120	0,590	0,340	1,050	0,220	0,075	0,500	-
08.04.2015	00:00	0,230	0,760	0,065	1,055	0,220	0,095	0,520	-
04.05.2015	00:00	0,049	0,390	0,120	0,559	0,290	< 0,001	0,390	< 5,0
01.06.2015	00:00	0,007	0,043	0,008	0,058	0,016	0,007	0,067	-
07.07.2015	00:00	0,043	0,031	0,180	0,254	0,150	0,054	0,250	-
03.08.2015	00:00	0,032	0,026	0,170	0,228	0,110	0,036	0,230	-
01.09.2015	00:00	0,068	0,220	0,049	0,337	0,066	0,063	0,340	-
05.10.2015	00:00	0,048	0,350	0,140	0,538	0,260	0,059	0,260	-
02.11.2015	00:00	0,044	0,460	0,009	0,513	0,056	0,015	0,290	< 5,0
02.12.2015	00:00	0,005	0,041	0,012	0,058	0,130	0,730	0,500	-
Anzahl		12	12	12	12	12	12	12	3
Min		0,005	0,026	0,008	0,058	0,016	<0,001	0,067	<5,0
Max		0,230	0,760	0,340	1,055	0,290	0,730	0,520	<5,0
Mittel		0,076	0,328	0,100	0,504	0,156	0,107	0,346	<5,0
10Quantil		0,010	0,032	0,009	0,075	0,057	0,008	0,232	2,5
50Quantil		0,048	0,365	0,062	0,511	0,145	0,061	0,360	2,5
90Quantil		0,174	0,644	0,179	1,034	0,256	0,094	0,500	2,5
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									



2015 Spittelwasser		unterhalb Schachtgraben, Monatsmisch-Schwebs MST-Nr 2134015							
OWK-Nr VM02OW09-11		TYP-Gruppe D: kl.Fluss des Tieflands				R-Wert 727294 H-Wert 5731921			
Datum	Uhrzeit	3CLPH	4CLPH	23DICLPH	25DICLPH	24DICLPH	26DICLPH	34DICLPH	35DICLPH
		µg/kg TS	µg/kg TS	µg/kg TS	µg/kg TS	µg/kg TS	µg/kg TS	µg/kg TS	µg/kg TS
07.01.2015	00:00	-	-	-	-	-	-	-	-
04.02.2015	00:00	< 5,0	< 5,0	< 1,0	< 1,0	< 1,0	< 1,0	< 1,0	< 1,0
09.03.2015	00:00	-	-	-	-	-	-	-	-
08.04.2015	00:00	-	-	-	-	-	-	-	-
04.05.2015	00:00	< 5,0	< 5,0	< 1,0	< 1,0	< 1,0	< 1,0	< 1,0	< 1,0
01.06.2015	00:00	-	-	-	-	-	-	-	-
07.07.2015	00:00	-	-	-	-	-	-	-	-
03.08.2015	00:00	-	-	-	-	-	-	-	-
01.09.2015	00:00	-	-	-	-	-	-	-	-
05.10.2015	00:00	-	-	-	-	-	-	-	-
02.11.2015	00:00	< 5,0	< 5,0	< 1,0	< 1,0	< 1,0	< 1,0	< 1,0	< 1,0
02.12.2015	00:00	-	-	-	-	-	-	-	-
Anzahl		3	3	3	3	3	3	3	3
Min		<5,0	<5,0	<1,0	<1,0	<1,0	<1,0	<1,0	<1,0
Max		<5,0	<5,0	<1,0	<1,0	<1,0	<1,0	<1,0	<1,0
Mittel		<5,0	<5,0	<1,0	<1,0	<1,0	<1,0	<1,0	<1,0
10Quantil		2,5	2,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5
50Quantil		2,5	2,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5
90Quantil		2,5	2,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

Datum	Uhrzeit	245TRCLPH	246TRCLPH	234TRCLPH	235TRCLPH	236TRCLPH	345TRCLPH	2346TCLPH	2345TCLPH
		µg/kg TS	µg/kg TS	µg/kg TS	µg/kg TS	µg/kg TS	µg/kg TS	µg/kg TS	µg/kg TS
07.01.2015	00:00	-	-	-	-	-	-	-	-
04.02.2015	00:00	< 1,0	< 1,0	< 1,0	< 1,0	< 1,0	< 1,0	< 1,0	< 1,0
09.03.2015	00:00	-	-	-	-	-	-	-	-
08.04.2015	00:00	-	-	-	-	-	-	-	-
04.05.2015	00:00	< 1,0	< 1,0	< 1,0	< 1,0	< 1,0	< 1,0	< 1,0	< 1,0
01.06.2015	00:00	-	-	-	-	-	-	-	-
07.07.2015	00:00	-	-	-	-	-	-	-	-
03.08.2015	00:00	-	-	-	-	-	-	-	-
01.09.2015	00:00	-	-	-	-	-	-	-	-
05.10.2015	00:00	-	-	-	-	-	-	-	-
02.11.2015	00:00	< 1,0	< 1,0	< 1,0	< 1,0	< 1,0	< 1,0	< 1,0	< 1,0
02.12.2015	00:00	-	-	-	-	-	-	-	-
Anzahl		3	3	3	3	3	3	3	3
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		<1,0	<1,0	<1,0	<1,0	<1,0	<1,0	<1,0	<1,0
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									

2015 Spittelwasser		unterhalb Schachtgraben, Monatsmisch-Schwebs MST-Nr 2134015							
OWK-Nr VM02OW09-11		TYP-Gruppe D: kl.Fluss des Tieflands				R-Wert 727294 H-Wert 5731921			
Datum	Uhrzeit	2356TCLPH	PCP	CLPC10C13	A-HCH	B-HCH	G-HCH	D-HCH	SUMHCH
		µg/kg TS	µg/kg TS	µg/kg TS	µg/kg TS	µg/kg TS	µg/kg TS	µg/kg TS	µg/kg TS
07.01.2015	00:00	-	-	-	360	1500	36,0	66,0	1962
04.02.2015	00:00	< 1,0	< 1,0	-	340	2300	43,0	63,0	2746
09.03.2015	00:00	-	-	140,000	480	2500	35,0	76,0	3091
08.04.2015	00:00	-	-	160,000	400	2400	49,0	56,0	2905
04.05.2015	00:00	< 1,0	< 1,0	-	390	1300	60,0	48,0	1798
01.06.2015	00:00	-	-	-	59	190	7,0	6,0	262
07.07.2015	00:00	-	-	-	260	990	22,0	38,0	1310
03.08.2015	00:00	-	-	-	250	26	14,0	36,0	326
01.09.2015	00:00	-	-	-	300	1500	19,0	55,0	1874
05.10.2015	00:00	-	-	-	540	1500	35,0	89,0	2164
02.11.2015	00:00	< 1,0	< 1,0	-	390	1800	29,0	120,0	2339
02.12.2015	00:00	-	-	180,000	220	810	13,0	47,0	1090
Anzahl		3	3	3	12	12	12	12	12
Min		<1,0	<1,0	140,000	59	26	7,0	6,0	262
Max		<1,0	<1,0	180,000	540	2500	60,0	120,0	3091
Mittel		<1,0	<1,0	160,000	332	1401	30,2	58,3	1822
10Quantil		0,5	0,5	144,000	223	252	13,1	36,2	402
50Quantil		0,5	0,5	160,000	350	1500	32,0	55,5	1918
90Quantil		0,5	0,5	176,000	472	2390	48,4	87,7	2889
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

Datum	Uhrzeit	op-DDT	HEPTACL	pp-DDD	THEPCLEPC	pp-DDE	CHEPCLEPC	pp-DDT	SUMDDT
		µg/kg TS	µg/kg TS	µg/kg TS	µg/kg TS	µg/kg TS	µg/kg TS	µg/kg TS	µg/kg TS
07.01.2015	00:00	570	-	180	-	120	-	530	1400
04.02.2015	00:00	140	< 5	530	< 5,00	87	< 5,00	410	1167
09.03.2015	00:00	260	-	680	-	120	-	500	1560
08.04.2015	00:00	520	-	520	-	120	-	540	1700
04.05.2015	00:00	280	< 5	360	< 5,00	72	< 5,00	340	1052
01.06.2015	00:00	41	-	81	-	32	-	88	242
07.07.2015	00:00	91	-	200	-	71	-	190	552
03.08.2015	00:00	130	< 5	230	< 5,00	54	< 5,00	21	435
01.09.2015	00:00	280	-	310	-	67	-	270	927
05.10.2015	00:00	310	-	450	-	76	-	350	1186
02.11.2015	00:00	190	8	660	< 5,00	85	< 5,00	380	1315
02.12.2015	00:00	150	-	780	-	120	-	260	1310
Anzahl		12	4	12	4	12	4	12	12
Min		41	<5	81	<5,00	32	<5,00	21	242
Max		570	8	780	<5,00	120	<5,00	540	1700
Mittel		247	<5	415	<5,00	85	<5,00	323	1070
10Quantil		95	2	182	2,50	55	2,50	98	447
50Quantil		225	2	405	2,50	80	2,50	345	1176
90Quantil		499	6	678	2,50	120	2,50	527	1544
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

2015 Spittelwasser		unterhalb Schachtgraben, Monatsmisch-Schwebs MST-Nr 2134015							
OWK-Nr VM02OW09-11		TYP-Gruppe D: kl.Fluss des Tieflands				R-Wert 727294 H-Wert 5731921			
Datum	Uhrzeit	op-DDD	op-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
07.01.2015	00:00	440	31	-	-	-	-	-	-
04.02.2015	00:00	410	23	4,7	7,2	6,9	10,0	12,0	7,4
09.03.2015	00:00	530	31	-	-	-	-	-	-
08.04.2015	00:00	450	30	4,8	6,1	7,0	11,0	13,0	7,1
04.05.2015	00:00	300	17	-	-	-	-	-	-
01.06.2015	00:00	65	5	-	-	-	-	-	-
07.07.2015	00:00	330	17	-	-	-	-	-	-
03.08.2015	00:00	210	11	-	-	-	-	-	-
01.09.2015	00:00	270	16	-	-	-	-	-	-
05.10.2015	00:00	300	16	-	-	-	-	-	-
02.11.2015	00:00	490	19	4,9	5,6	6,8	10,0	12,0	7,0
02.12.2015	00:00	790	27	4,1	4,5	6,7	10,0	12,0	7,4
Anzahl		12	12	4	4	4	4	4	4
Min		65	5	4,1	4,5	6,7	10,0	12,0	7,0
Max		790	31	4,9	7,2	7,0	11,0	13,0	7,4
Mittel		382	20	4,6	5,8	6,8	10,2	12,2	7,2
10Quantil		216	12	4,3	4,8	6,7	10,0	12,0	7,0
50Quantil		370	18	4,8	5,8	6,8	10,0	12,0	7,2
90Quantil		526	31	4,9	6,9	7,0	10,7	12,7	7,4
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
07.01.2015	00:00	-	-	-	-	-	-	-	-
04.02.2015	00:00	-	1,990	0,143	4,790	0,273	0,239	0,209	2,850
09.03.2015	00:00	-	-	-	-	-	-	-	-
08.04.2015	00:00	5,6	-	-	-	-	-	-	-
04.05.2015	00:00	0,7	1,000	0,080	1,650	0,154	0,148	0,134	1,710
01.06.2015	00:00	-	-	-	-	-	-	-	-
07.07.2015	00:00	-	-	-	-	-	-	-	-
03.08.2015	00:00	-	-	-	-	-	-	-	-
01.09.2015	00:00	-	-	-	-	-	-	-	-
05.10.2015	00:00	-	-	-	-	-	-	-	-
02.11.2015	00:00	-	0,902	0,062	1,490	0,132	0,146	0,121	0,307
02.12.2015	00:00	-	1,100	0,076	1,900	0,180	0,180	0,150	1,900
Anzahl		2	4	4	4	4	4	4	4
Min		-	0,902	0,062	1,490	0,132	0,146	0,121	0,307
Max		-	1,990	0,143	4,790	0,273	0,239	0,209	2,850
Mittel		-	1,248	0,090	2,458	0,185	0,178	0,154	1,692
10Quantil		-	0,931	0,066	1,538	0,139	0,147	0,125	0,728
50Quantil		-	1,050	0,078	1,775	0,167	0,164	0,142	1,805
90Quantil		-	1,723	0,124	3,923	0,245	0,221	0,191	2,565
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

2015 Spittelwasser		unterhalb Schachtgraben, Monatsmisch-Schwebs MST-Nr 2134015							
OWK-Nr VM02OW09-11		TYP-Gruppe D: kl.Fluss des Tieflands				R-Wert 727294		H-Wert 5731921	
Datum	Uhrzeit	PCB-157 µg/kg TS	PCB-167 µg/kg TS	PCB-169 µg/kg TS	PCB-189 µg/kg TS	CB (dioxinrel) ng I-TE/kg	PCB (dl, 12) ng I-TE/kg	BDE-28 µg/kg TS	BDE-47 µg/kg TS
07.01.2015	00:00	-	-	-	-	-	-	-	-
04.02.2015	00:00	0,586	1,390	0,075	0,783	24,1	24,1	< 0,5	1,2
09.03.2015	00:00	-	-	-	-	-	-	-	-
08.04.2015	00:00	-	-	-	-	-	-	-	-
04.05.2015	00:00	0,376	0,796	0,041	0,370	14,9	14,9	< 0,5	1,4
01.06.2015	00:00	-	-	-	-	-	-	-	-
07.07.2015	00:00	-	-	-	-	-	-	-	-
03.08.2015	00:00	-	-	-	-	-	-	-	-
01.09.2015	00:00	-	-	-	-	-	-	-	-
05.10.2015	00:00	-	-	-	-	-	-	-	-
02.11.2015	00:00	0,308	0,632	0,041	0,319	13,7	13,7	< 0,5	< 0,5
02.12.2015	00:00	0,380	0,890	0,053	0,340	16,8	16,8	< 0,5	< 0,5
Anzahl		4	4	4	4	4	4	4	4
Min		0,308	0,632	0,041	0,319	13,7	13,7	<0,5	<0,5
Max		0,586	1,390	0,075	0,783	24,1	24,1	<0,5	1,4
Mittel		0,412	0,927	0,052	0,453	17,4	17,4	<0,5	0,8
10Quantil		0,328	0,681	0,041	0,325	14,1	14,1	0,2	0,2
50Quantil		0,378	0,843	0,047	0,355	15,8	15,8	0,2	0,7
90Quantil		0,524	1,240	0,068	0,659	21,9	21,9	0,2	1,3
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

Datum	Uhrzeit	BDE-99 µg/kg TS	BDE-100 µg/kg TS	BDE-153 µg/kg TS	BDE-154 µg/kg TS	SUMBDE µg/kg TS	BDE-209 µg/kg TS	HBCDD µg/kg TS	FLUORANTH mg/kg TS
07.01.2015	00:00	-	-	-	-	-	-	-	-
04.02.2015	00:00	5,1	0,6	< 0,5	< 0,5	6,9	35,0	9,6	1,30
09.03.2015	00:00	-	-	-	-	-	-	-	-
08.04.2015	00:00	-	-	-	-	-	-	45,0	-
04.05.2015	00:00	2,7	< 0,5	< 0,5	< 0,5	4,1	30,0	-	0,61
01.06.2015	00:00	-	-	-	-	-	-	-	-
07.07.2015	00:00	-	-	-	-	-	-	-	-
03.08.2015	00:00	-	-	-	-	-	-	40,0	-
01.09.2015	00:00	-	-	-	-	-	-	-	-
05.10.2015	00:00	-	-	-	-	-	-	-	-
02.11.2015	00:00	< 0,5	< 0,5	< 0,5	< 0,5	0,0	< 2,0	-	0,92
02.12.2015	00:00	< 0,5	< 0,5	< 0,5	< 0,5	0,0	28,0	40,0	0,83
Anzahl		4	4	4	4	4	4	4	4
Min		<0,5	<0,5	<0,5	<0,5	0,0	<2,0	9,6	0,61
Max		5,1	0,6	<0,5	<0,5	6,9	35,0	45,0	1,30
Mittel		2,1	<0,5	<0,5	<0,5	2,8	23,5	33,6	0,92
10Quantil		0,2	0,2	0,2	0,2	0,0	9,1	18,7	0,68
50Quantil		1,5	0,2	0,2	0,2	2,0	29,0	40,0	0,88
90Quantil		4,4	0,5	0,2	0,2	6,1	33,5	43,5	1,19
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

2015 Spittelwasser		unterhalb Schachtgraben, Monatsmisch-Schwebs MST-Nr 2134015							
OWK-Nr VM02OW09-11		TYP-Gruppe D: kl.Fluss des Tieflands				R-Wert 727294 H-Wert 5731921			
Datum	Uhrzeit	BZ(B)FL	BZ(K)FL	UM(BZB+BZ)	BZ(A)PY	BZ(GH)PE	INDENOPYR	SUM(GHI+ID)	ANTHRACEN
		mg/kg TS	mg/kg TS	mg/kg TS	mg/kg TS	mg/kg TS	mg/kg TS	mg/kg TS	mg/kg TS
07.01.2015	00:00	-	-	-	-	-	-	-	-
04.02.2015	00:00	0,34	0,49	0,83	0,42	< 0,03	< 0,03	0,00	< 0,025
09.03.2015	00:00	-	-	-	-	-	-	-	-
08.04.2015	00:00	-	-	-	-	-	-	-	-
04.05.2015	00:00	0,42	0,38	0,80	0,26	0,28	0,27	0,55	< 0,025
01.06.2015	00:00	-	-	-	-	-	-	-	-
07.07.2015	00:00	-	-	-	-	-	-	-	-
03.08.2015	00:00	-	-	-	-	-	-	-	-
01.09.2015	00:00	-	-	-	-	-	-	-	-
05.10.2015	00:00	-	-	-	-	-	-	-	-
02.11.2015	00:00	0,59	0,26	0,85	0,37	0,35	0,35	0,70	0,120
02.12.2015	00:00	0,54	0,22	0,76	0,35	0,33	0,34	0,67	0,088
Anzahl		4	4	4	4	4	4	4	4
Min		0,34	0,22	0,76	0,26	<0,03	<0,03	0,00	<0,025
Max		0,59	0,49	0,85	0,42	0,35	0,35	0,70	0,120
Mittel		0,47	0,34	0,81	0,35	0,24	0,24	0,48	0,058
10Quantil		0,36	0,23	0,77	0,29	0,09	0,09	0,17	0,012
50Quantil		0,48	0,32	0,82	0,36	0,31	0,31	0,61	0,050
90Quantil		0,57	0,46	0,84	0,40	0,34	0,35	0,69	0,110
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

Datum	Uhrzeit	PHENANT	NAPHTHALI	ACENAPHT	FLUOREN	PYREN	BZ(A)AN	CHRYSEN	DB(AH)AN
		mg/kg TS	mg/kg TS	mg/kg TS	mg/kg TS	mg/kg TS	mg/kg TS	mg/kg TS	mg/kg TS
07.01.2015	00:00	-	-	-	-	-	-	-	-
04.02.2015	00:00	0,410	1,400	< 0,025	< 0,025	0,870	0,630	0,480	< 0,025
09.03.2015	00:00	-	-	-	-	-	-	-	-
08.04.2015	00:00	-	-	-	-	-	-	-	-
04.05.2015	00:00	0,320	1,000	< 0,025	< 0,025	0,480	0,280	0,410	< 0,025
01.06.2015	00:00	-	-	-	-	-	-	-	-
07.07.2015	00:00	-	-	-	-	-	-	-	-
03.08.2015	00:00	-	-	-	-	-	-	-	-
01.09.2015	00:00	-	-	-	-	-	-	-	-
05.10.2015	00:00	-	-	-	-	-	-	-	-
02.11.2015	00:00	0,580	1,700	< 0,025	0,045	0,790	0,350	0,430	0,140
02.12.2015	00:00	0,470	0,850	< 0,025	0,037	0,720	0,330	0,410	0,140
Anzahl		4	4	4	4	4	4	4	4
Min		0,320	0,850	<0,025	<0,025	0,480	0,280	0,410	<0,025
Max		0,580	1,700	<0,025	0,045	0,870	0,630	0,480	0,140
Mittel		0,445	1,237	<0,025	0,027	0,715	0,398	0,432	0,076
10Quantil		0,347	0,895	0,012	0,012	0,552	0,295	0,410	0,012
50Quantil		0,440	1,200	0,012	0,025	0,755	0,340	0,420	0,076
90Quantil		0,547	1,610	0,012	0,043	0,846	0,546	0,465	0,140
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

2015 Spittelwasser		unterhalb Schachtgraben, Monatsmisch-Schwebs MST-Nr 2134015							
OWK-Nr VM02OW09-11		TYP-Gruppe D: kl.Fluss des Tieflands				R-Wert 727294		H-Wert 5731921	
Datum	Uhrzeit	SUM_7PAK	BUTYLSN	DIBUSN	TRBUSN	TRPHSN	TEBUSN	MONOOKSN	DIOKSN
		mg/kg TS	µg/kg TS	µg/kg TS	µg/kg TS	µg/kg TS	µg/kg TS	µg/kg TS	µg/kg TS
07.01.2015	00:00	-	3200,0	5000,0	3500,0	< 1,0	700,0	72,0	250,0
04.02.2015	00:00	3,53	2100,0	2200,0	1300,0	< 1,0	490,0	43,0	85,0
09.03.2015	00:00	-	3100,0	2200,0	3600,0	< 1,0	1200,0	170,0	220,0
08.04.2015	00:00	-	3700,0	1900,0	1900,0	< 1,0	780,0	130,0	140,0
04.05.2015	00:00	2,96	2800,0	1900,0	1200,0	< 1,0	410,0	83,0	210,0
01.06.2015	00:00	-	1100,0	900,0	1900,0	< 1,0	620,0	140,0	290,0
07.07.2015	00:00	-	960,0	720,0	2000,0	< 1,0	770,0	160,0	260,0
03.08.2015	00:00	-	1200,0	490,0	1500,0	< 1,0	570,0	97,0	110,0
01.09.2015	00:00	-	1100,0	420,0	1300,0	< 1,0	540,0	57,0	100,0
05.10.2015	00:00	-	1000,0	430,0	1400,0	< 1,0	300,0	51,0	74,0
02.11.2015	00:00	4,29	2100,0	1200,0	2300,0	< 1,0	360,0	58,0	89,0
02.12.2015	00:00	3,20	3000,0	2700,0	3000,0	< 1,0	720,0	100,0	160,0
Anzahl		4	12	12	12	12	12	12	12
Min		2,96	960,0	420,0	1200,0	<1,0	300,0	43,0	74,0
Max		4,29	3700,0	5000,0	3600,0	<1,0	1200,0	170,0	290,0
Mittel		3,49	2113,3	1671,7	2075,0	<1,0	621,7	96,8	165,7
10Quantil		3,03	1010,0	436,0	1300,0	0,5	365,0	51,6	85,4
50Quantil		3,36	2100,0	1550,0	1900,0	0,5	595,0	90,0	150,0
90Quantil		4,06	3190,0	2650,0	3450,0	0,5	779,0	158,0	259,0
UQN-JMW		-	-	>2QNök	-	<=1/2QNök	>2QNök	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

Datum	Uhrzeit	TRCYHESN	PFOS	PFOA	QUINOXFEN	DEHP	OCDD	2378TCDD	12378PCDD
		µg/kg TS	µg/kg TS	µg/kg TS	µg/kg TS	µg/kg TS	ng/kg TS	ng/kg TS	ng/kg TS
07.01.2015	00:00	< 1,0		-	-	-	-	-	-
04.02.2015	00:00	< 1,0	5,5	< 5,00	< 15,0	-	2900	13,0	45,0
09.03.2015	00:00	< 1,0		-	-	3100	-	-	-
08.04.2015	00:00	< 1,0		-	-	2300	-	-	-
04.05.2015	00:00	< 1,0	3,8	< 2,00	< 15,0	-	2900	19,0	53,0
01.06.2015	00:00	< 1,0		-	-	-	-	-	-
07.07.2015	00:00	< 1,0		-	-	-	-	-	-
03.08.2015	00:00	< 1,0		-	< 15,0	-	-	-	-
01.09.2015	00:00	< 1,0		-	-	-	-	-	-
05.10.2015	00:00	< 1,0		-	-	-	-	-	-
02.11.2015	00:00	< 1,0	7,6	< 5,00	< 15,0	-	3397	7,9	10,0
02.12.2015	00:00	< 1,0		-	-	-	2600	43,0	74,0
Anzahl		12	3	3	4	2	4	4	4
Min		<1,0	3,8	<2,00	<15,0	-	2600	7,9	10,0
Max		<1,0	7,6	<5,00	<15,0	-	3397	43,0	74,0
Mittel		<1,0	5,6	2,00	<15,0	-	2949	20,7	45,5
10Quantil		0,5	4,1	1,30	7,5	-	2690	9,4	20,5
50Quantil		0,5	5,5	2,50	7,5	-	2900	16,0	49,0
90Quantil		0,5	7,2	2,50	7,5	-	3248	35,8	67,7
UQN-JMW		-				-	-	-	-
UQN-Max		-				-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

2015 Spittelwasser		unterhalb Schachtgraben, Monatsmisch-Schwebs MST-Nr 2134015							
OWK-Nr VM02OW09-11		TYP-Gruppe D: kl.Fluss des Tieflands				R-Wert 727294 H-Wert 5731921			
Datum	Uhrzeit	123478HCD	123678HCD	123789HCD	1234678HD	OCDf	12378PCDF	2378TCDF	23478PCDF
		ng/kg TS	ng/kg TS	ng/kg TS	ng/kg TS	ng/kg TS	ng/kg TS	ng/kg TS	ng/kg TS
07.01.2015	00:00	-	-	-	-	-	-	-	-
04.02.2015	00:00	23,0	63,0	42,0	391,0	20400,0	710,0	346,0	361,0
09.03.2015	00:00	-	-	-	-	-	-	-	-
08.04.2015	00:00	-	-	-	-	-	-	-	-
04.05.2015	00:00	28,0	78,0	51,0	459,0	30400,0	940,0	408,0	450,0
01.06.2015	00:00	-	-	-	-	-	-	-	-
07.07.2015	00:00	-	-	-	-	-	-	-	-
03.08.2015	00:00	-	-	-	-	-	-	-	-
01.09.2015	00:00	-	-	-	-	-	-	-	-
05.10.2015	00:00	-	-	-	-	-	-	-	-
02.11.2015	00:00	15,0	34,0	25,0	366,0	21003,0	745,0	206,0	411,0
02.12.2015	00:00	68,0	90,0	110,0	390,0	13000,0	550,0	260,0	340,0
Anzahl		4	4	4	4	4	4	4	4
Min		15,0	34,0	25,0	366,0	13000,0	550,0	206,0	340,0
Max		68,0	90,0	110,0	459,0	30400,0	940,0	408,0	450,0
Mittel		33,5	66,2	57,0	401,5	21200,8	736,2	305,0	390,5
10Quantil		17,4	42,7	30,1	373,2	15220,0	598,0	222,2	346,3
50Quantil		25,5	70,5	46,5	390,5	20701,5	727,5	303,0	386,0
90Quantil		56,0	86,4	92,3	438,6	27580,9	881,5	389,4	438,3
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

Datum	Uhrzeit	123478HCF	123678HCF	123789HCF	234678HCF	1234678HF	1234789HF	DIOXIN NWG	SPCDDPCDF
		ng/kg TS	ng/kg TS	ng/kg TS	ng/kg TS	ng/kg TS	ng/kg TS	ng I-TE/kg	ng I-TE/kg
07.01.2015	00:00	-	-	-	-	-	-	-	-
04.02.2015	00:00	2300,0	880,0	197,0	246,0	4300,0	1700,0	748,0	748,0
09.03.2015	00:00	-	-	-	-	-	-	-	-
08.04.2015	00:00	-	-	-	-	-	-	-	-
04.05.2015	00:00	2600,0	1300,0	300,0	358,0	6150,0	2570,0	952,0	952,0
01.06.2015	00:00	-	-	-	-	-	-	-	-
07.07.2015	00:00	-	-	-	-	-	-	-	-
03.08.2015	00:00	-	-	-	-	-	-	-	-
01.09.2015	00:00	-	-	-	-	-	-	-	-
05.10.2015	00:00	-	-	-	-	-	-	-	-
02.11.2015	00:00	1354,0	573,0	109,0	233,0	3098,0	1314,0	733,0	733,0
02.12.2015	00:00	1700,0	680,0	250,0	250,0	2900,0	1500,0	674,0	674,0
Anzahl		4	4	4	4	4	4	4	4
Min		1354,0	573,0	109,0	233,0	2900,0	1314,0	674,0	674,0
Max		2600,0	1300,0	300,0	358,0	6150,0	2570,0	952,0	952,0
Mittel		1988,5	858,2	214,0	271,8	4112,0	1771,0	776,8	776,8
10Quantil		1457,8	605,1	135,4	236,9	2959,4	1369,8	691,7	691,7
50Quantil		2000,0	780,0	223,5	248,0	3699,0	1600,0	740,5	740,5
90Quantil		2510,0	1174,0	285,0	325,6	5595,0	2309,0	890,8	890,8
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

2015 Spittelwasser		unterhalb Schachtgraben, Monatsmisch-Schwebs MST-Nr 2134015	
OWK-Nr VM02OW09-11		TYP-Gruppe D: kl.Fluss des Tieflands	R-Wert 727294 H-Wert 5731921
Datum	Uhrzeit	DICOFOL	
		µg/kg TS	
07.01.2015	00:00	-	
04.02.2015	00:00	91,0	
09.03.2015	00:00	-	
08.04.2015	00:00	-	
04.05.2015	00:00	< 5,0	
01.06.2015	00:00	-	
07.07.2015	00:00	-	
03.08.2015	00:00	40,0	
01.09.2015	00:00	-	
05.10.2015	00:00	-	
02.11.2015	00:00	57,0	
02.12.2015	00:00	-	
Anzahl		4	
Min		<5,0	
Max		91,0	
Mittel		47,6	
10Quantil		13,8	
50Quantil		48,5	
90Quantil		80,8	
UQN-JMW			
UQN-Max			
HG-Wert			
O-Wert			