

2017 Elbe		Tangermünde, links, BfG-Messstation - Monatsmischproben					MST-Nr 25410050	
OWK-Nr MEL07OW01-00		FG-Typ 20 - sandgeprägt.Strom					R-Wert 702271 H-Wert 5826385	
Datum	Uhrzeit	Bemerkung	ANT<20UM	ANT<63UM	KK<2UM	KK2-6UM	KK6-20UM	KK20-63UM
		-	%	%	%	%	%	%
11.01.2017	00:00	SM-63 µFrakt	-	89,8	10,9	11,0	29,3	48,4
08.02.2017	00:00	SM-63 µFrakt	88,2	-	9,4	10,7	24,4	52,8
02.03.2017	00:00	SM-63 µFrakt	-	91,0	10,6	9,7	27,2	51,6
06.04.2017	00:00	SM-63 µFrakt	-	86,0	8,2	7,4	20,5	61,4
02.05.2017	00:00	SM-63 µFrakt	-	84,0	7,2	7,5	19,2	63,3
01.06.2017	00:00	SM-63 µFrakt	-	90,0	6,5	6,9	33,1	52,8
01.11.2017	00:00	SM-63 µFrakt	-	90,0	5,6	5,1	12,0	76,3
04.12.2017	00:00	SM-63 µFrakt	-	90,0	5,0	5,3	12,3	76,3
Anzahl		-	1	7	8	8	8	8
Min		-	-	84,0	5,0	5,1	12,0	48,4
Max		-	-	91,0	10,9	11,0	33,1	76,3
Mittel		-	-	88,7	7,9	8,0	22,3	60,4
10Quantil		-	-	85,2	5,4	5,2	12,2	50,6
50Quantil		-	-	90,0	7,7	7,4	22,4	57,1
90Quantil		-	-	90,4	10,7	10,8	30,4	76,3
JD-UQN		-						
ZHK-UQN		-						
Zust.sehr gut								
Zust/Pot gut								

Datum	Uhrzeit	KK63-200UM	KK200-630UM	KK630-2000UM	TOC	NI	CU	CR
		%	%	%	g/kg TS	mg/kg TS	mg/kg TS	mg/kg TS
11.01.2017	00:00	0,3	0,1	0,0	86	59	87	80
08.02.2017	00:00	2,6	0,1	0,0	67	47	73	73
02.03.2017	00:00	0,8	0,1	0,0	66	56	77	78
06.04.2017	00:00	2,4	0,1	0,0	64	44	63	69
02.05.2017	00:00	2,7	0,1	0,0	50	36	48	58
01.06.2017	00:00	0,7	0,0	0,0	52	28	40	40
01.11.2017	00:00	1,0	0,0	0,0	64	53	78	79
04.12.2017	00:00	1,1	0,0	0,0	68	49	76	69
Anzahl		8	8	8	8	8	8	8
Min		0,3	0,0	0,0	50	28	40	40
Max		2,7	0,1	0,0	86	59	87	80
Mittel		1,4	0,1	0,0	65	46	68	68
10Quantil		0,6	0,0	0,0	52	34	46	53
50Quantil		1,0	0,1	0,0	65	48	74	71
90Quantil		2,6	0,1	0,0	74	57	81	79
JD-UQN						-	<=1/2UQNök	<=1/2UQNök
ZHK-UQN						-	-	-
Zust.sehr gut								
Zust/Pot gut								

2017 Elbe		Tangermünde, links, BfG-Messstation - Monatsmischproben					MST-Nr 25410050	
OWK-Nr MEL07OW01-00		FG-Typ 20 - sandgeprägt.Strom					R-Wert 702271 H-Wert 5826385	
Datum	Uhrzeit	PB	CD	ZN	FE	MN	HG	AS
		mg/kg TS	mg/kg TS	mg/kg TS	mg/kg TS	mg/kg TS	mg/kg TS	mg/kg TS
11.01.2017	00:00	99	4,6	990	54900	4450	1,9	40
08.02.2017	00:00	92	4,0	790	36000	2650	1,8	35
02.03.2017	00:00	92	4,7	810	36900	2950	1,4	34
06.04.2017	00:00	74	4,1	770	33100	2230	1,4	31
02.05.2017	00:00	60	3,2	630	26500	1650	1,0	21
01.06.2017	00:00	49	3,3	590	18500	1270	0,9	15
01.11.2017	00:00	96	4,6	910	34500	4160	1,4	29
04.12.2017	00:00	84	3,6	730	31400	3250	1,1	22
Anzahl		8	8	8	8	8	8	8
Min		49	3,2	590	18500	1270	0,9	15
Max		99	4,7	990	54900	4450	1,9	40
Mittel		81	4,0	778	33975	2826	1,4	28
10Quantil		57	3,3	618	24100	1536	1,0	19
50Quantil		88	4,0	780	33800	2800	1,4	30
90Quantil		97	4,6	934	42300	4247	1,8	36
JD-UQN		-		>1/2UQNök				>1/2UQNök
ZHK-UQN		-		-				-
Zust.sehr gut								
Zust/Pot gut								

Datum	Uhrzeit	HXCLBD	123-TCLBZ	124TRCLBZ	135TRCLBZ	SUMTRCLB	1234/1245TECLB	PECLBZ
		mg/kg TS	mg/kg TS	mg/kg TS	mg/kg TS	mg/kg TS	mg/kg TS	mg/kg TS
11.01.2017	00:00	0,004	0,003	0,021	0,008	0,032	0,003	0,005
08.02.2017	00:00	0,004	0,004	0,033	0,012	0,049	0,005	0,006
02.03.2017	00:00	0,003	0,003	0,023	0,006	0,033	0,003	0,003
06.04.2017	00:00	0,006	0,004	0,033	0,012	0,049	0,005	0,007
02.05.2017	00:00	0,004	0,003	0,023	0,007	0,032	0,003	0,004
01.06.2017	00:00	0,002	0,001	0,015	0,006	0,022	0,001	0,003
01.11.2017	00:00	0,005	0,004	0,033	0,014	0,051	0,005	0,006
04.12.2017	00:00	0,004	0,003	0,028	0,011	0,042	0,004	0,005
Anzahl		8	8	8	8	8	8	8
Min		0,002	0,001	0,015	0,006	0,022	0,001	0,003
Max		0,006	0,004	0,033	0,014	0,051	0,005	0,006
Mittel		0,004	0,003	0,026	0,009	0,039	0,004	0,005
10Quantil		0,002	0,002	0,019	0,006	0,029	0,002	0,003
50Quantil		0,004	0,003	0,026	0,010	0,037	0,004	0,005
90Quantil		0,005	0,004	0,033	0,013	0,050	0,005	0,006
JD-UQN						-		
ZHK-UQN						-		
Zust.sehr gut								
Zust/Pot gut								

2017 Elbe		Tangermünde, links, BfG-Messstation - Monatsmischproben					MST-Nr 25410050	
OWK-Nr MEL07OW01-00		FG-Typ 20 - sandgeprägt.Strom					R-Wert 702271 H-Wert 5826385	
Datum	Uhrzeit	HCb	CLPC10C13	A-HCH	B-HCH	G-HCH	D-HCH	SUMHCH
		mg/kg TS	µg/kg TS	µg/kg TS	µg/kg TS	µg/kg TS	µg/kg TS	µg/kg TS
11.01.2017	00:00	0,055	< 100	5,1	47,0	1,1	2,0	55,2
08.02.2017	00:00	0,082	< 100	14,0	100,0	1,7	3,4	119,1
02.03.2017	00:00	0,051	< 100	9,7	55,0	3,3	2,7	70,7
06.04.2017	00:00	0,140	< 100	11,0	66,0	1,6	2,6	81,2
02.05.2017	00:00	0,088	< 100	7,3	31,0	1,1	2,5	41,9
01.06.2017	00:00	0,045	< 100	5,0	23,0	0,8	3,1	31,9
01.11.2017	00:00	0,073	< 100	14,0	37,0	2,0	3,2	56,2
04.12.2017	00:00	0,066	< 100	7,5	29,0	1,4	2,6	40,5
Anzahl		8	8	8	8	8	8	8
Min		0,045	<100	5,0	23,0	0,8	2,0	32,0
Max		0,140	<100	14,0	100,0	3,3	3,4	119,0
Mittel		0,075	<100	9,0	48,0	1,6	2,8	62,0
10Quantil		0,049	50	5,0	27,0	1,0	2,4	38,0
50Quantil		0,070	50	9,0	42,0	1,5	2,7	56,0
90Quantil		0,104	50	14,0	76,0	2,4	3,3	93,0
JD-UQN								
ZHK-UQN								
Zust.sehr gut								
Zust/Pot gut								

Datum	Uhrzeit	HEPTACL	CHEPCLEPO	THEPCLEPO	pp-DDT	pp-DDE	SUMDDT	op-DDT
		µg/kg TS	µg/kg TS	µg/kg TS	µg/kg TS	µg/kg TS	µg/kg TS	µg/kg TS
11.01.2017	00:00	< 5,0	< 5,0	< 5,0	150	34	264	16
08.02.2017	00:00	< 5,0	< 5,0	< 5,0	120	21	235	19
02.03.2017	00:00	< 5,0	< 5,0	< 5,0	52	26	183	9
06.04.2017	00:00	< 5,0	< 5,0	< 5,0	130	19	247	21
02.05.2017	00:00	< 5,0	< 5,0	< 5,0	97	15	192	14
01.06.2017	00:00	< 5,0	< 5,0	< 5,0	230	13	345	20
01.11.2017	00:00	< 5,0	< 5,0	< 5,0	240	45	395	15
04.12.2017	00:00	< 5,0	< 5,0	< 5,0	110	80	361	21
Anzahl		8	8	8	8	8	8	8
Min		<5,0	<5,0	<5,0	52	13	183	9
Max		<5,0	<5,0	<5,0	240	80	395	21
Mittel		<5,0	<5,0	<5,0	141	32	278	17
10Quantil		2,5	2,5	2,5	84	14	189	12
50Quantil		2,5	2,5	2,5	125	24	256	18
90Quantil		2,5	2,5	2,5	233	55	371	21
JD-UQN							-	
ZHK-UQN							-	
Zust.sehr gut								
Zust/Pot gut								

2017 Elbe		Tangermünde, links, BfG-Messstation - Monatsmischproben					MST-Nr 25410050	
OWK-Nr MEL07OW01-00		FG-Typ 20 - sandgeprägt.Strom					R-Wert 702271 H-Wert 5826385	
Datum	Uhrzeit	pp-DDD µg/kg TS	op-DDD µg/kg TS	op-DDE µg/kg TS	PCB-28 µg/kg TS	PCB-52 µg/kg TS	PCB-101 µg/kg TS	PCB-138 µg/kg TS
11.01.2017	00:00	64	43	2	2,10	2,40	4,70	11,00
08.02.2017	00:00	75	49	1	3,70	3,00	7,80	22,00
02.03.2017	00:00	96	30	2	3,50	2,80	8,00	22,00
06.04.2017	00:00	77	49	13	4,50	3,40	9,30	26,00
02.05.2017	00:00	66	26	1	3,00	2,20	99,00	28,00
01.06.2017	00:00	82	22	1	1,70	1,60	5,20	13,00
01.11.2017	00:00	95	50	4	3,70	3,10	7,80	21,00
04.12.2017	00:00	150	45	12	2,60	2,70	5,10	11,00
Anzahl		8	8	8	8	8	8	8
Min		64	22	1	1,70	1,60	4,70	11,00
Max		150	50	13	4,50	3,40	99,00	28,00
Mittel		88	39	5	3,10	2,65	18,36	19,25
10Quantil		65	25	1	1,98	2,02	4,98	11,00
50Quantil		80	44	2	3,25	2,75	7,80	21,50
90Quantil		112	49	12	3,94	3,19	36,21	26,60
JD-UQN					<=1/2UQNök	<=1/2UQNök	>1/2UQNök	>1/2UQNök
ZHK-UQN					-	-	-	-
Zust.sehr gut								
Zust/Pot gut								

Datum	Uhrzeit	PCB-153 µg/kg TS	PCB-180 µg/kg TS	PCB-118 µg/kg TS	PCB-77 µg/kg TS	PCB-81 µg/kg TS	PCB-105 µg/kg TS	PCB-114 µg/kg TS
11.01.2017	00:00	13,00	11,00	-	-	-	-	-
08.02.2017	00:00	27,00	27,00	-	-	-	-	-
02.03.2017	00:00	28,00	27,00	-	-	-	-	-
06.04.2017	00:00	31,00	29,00	-	-	-	-	-
02.05.2017	00:00	35,00	35,00	2,20	0,250	0,011	0,590	0,036
01.06.2017	00:00	16,00	15,00	-	-	-	-	-
01.11.2017	00:00	28,00	33,00	4,00	0,310	0,012	0,780	0,031
04.12.2017	00:00	12,00	10,00	-	-	-	-	-
Anzahl		8	8	2	2	2	2	2
Min		12,00	10,00	-	-	-	-	-
Max		35,00	35,00	-	-	-	-	-
Mittel		23,75	23,38	-	-	-	-	-
10Quantil		12,70	10,70	-	-	-	-	-
50Quantil		27,50	27,00	-	-	-	-	-
90Quantil		32,20	33,60	-	-	-	-	-
JD-UQN		>UQNök	>UQNök	-	-	-	-	-
ZHK-UQN		-	-	-	-	-	-	-
Zust.sehr gut								
Zust/Pot gut								

2017 Elbe		Tangermünde, links, BfG-Messstation - Monatsmischproben					MST-Nr 25410050	
OWK-Nr MEL07OW01-00		FG-Typ 20 - sandgeprägt.Strom					R-Wert 702271 H-Wert 5826385	
Datum	Uhrzeit	PCB-123 µg/kg TS	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
11.01.2017	00:00	-	-	-	-	-	-	-
08.02.2017	00:00	-	-	-	-	-	-	-
02.03.2017	00:00	-	-	-	-	-	-	-
06.04.2017	00:00	-	-	-	-	-	-	-
02.05.2017	00:00	0,018	0,018	1,000	0,083	0,350	0,004	0,200
01.06.2017	00:00	-	-	-	-	-	-	-
01.11.2017	00:00	0,078	0,024	1,100	0,140	0,720	0,005	0,340
04.12.2017	00:00	-	-	-	-	-	-	-
Anzahl		2	2	2	2	2	2	2
Min		-	-	-	-	-	-	-
Max		-	-	-	-	-	-	-
Mittel		-	-	-	-	-	-	-
10Quantil		-	-	-	-	-	-	-
50Quantil		-	-	-	-	-	-	-
90Quantil		-	-	-	-	-	-	-
JD-UQN								
ZHK-UQN								
Zust.sehr gut								
Zust/Pot gut								

Datum	Uhrzeit	TEW05PCB1 ng I-TE/kg	TEW05PCB2 ng I-TE/kg	BDE-28 µg/kg TS	BDE-47 µg/kg TS	BDE-99 µg/kg TS	BDE-100 µg/kg TS	BDE-153 µg/kg TS
11.01.2017	00:00	-	-	-	-	-	-	-
08.02.2017	00:00	-	-	-	-	-	-	-
02.03.2017	00:00	-	-	-	-	-	-	-
06.04.2017	00:00	-	-	-	-	-	-	-
02.05.2017	00:00	2,0	2,0	-	-	-	-	-
01.06.2017	00:00	-	-	-	-	-	-	-
01.11.2017	00:00	2,8	2,8	-	-	-	-	-
04.12.2017	00:00	-	-	-	-	-	-	-
Anzahl		2	2	-	-	-	-	-
Min		-	-	-	-	-	-	-
Max		-	-	-	-	-	-	-
Mittel		-	-	-	-	-	-	-
10Quantil		-	-	-	-	-	-	-
50Quantil		-	-	-	-	-	-	-
90Quantil		-	-	-	-	-	-	-
JD-UQN								
ZHK-UQN								
Zust.sehr gut								
Zust/Pot gut								

2017 Elbe		Tangermünde, links, BfG-Messstation - Monatsmischproben					MST-Nr 25410050	
OWK-Nr MEL07OW01-00		FG-Typ 20 - sandgeprägt.Strom					R-Wert 702271 H-Wert 5826385	
Datum	Uhrzeit	BDE-154	SUMBDE	BDE-209	HBCDD	FLUORANTH	BZ(B)FL	BZ(K)FL
		µg/kg TS	µg/kg TS	µg/kg TS	µg/kg TS	mg/kg TS	mg/kg TS	mg/kg TS
11.01.2017	00:00	-	-	-	47,0	-	-	-
08.02.2017	00:00	-	-	-	35,0	0,72	0,39	0,33
02.03.2017	00:00	-	-	-	49,0	0,73	0,37	0,33
06.04.2017	00:00	-	-	-	46,0	0,59	0,29	0,31
02.05.2017	00:00	-	-	-	23,0	0,39	0,20	0,19
01.06.2017	00:00	-	-	-	20,0	0,51	0,20	0,22
01.11.2017	00:00	-	-	-	22,0	1,10	0,54	0,45
04.12.2017	00:00	-	-	-	44,0	-	-	-
Anzahl		-	-	-	8	6	6	6
Min		-	-	-	20,0	0,39	0,20	0,19
Max		-	-	-	49,0	1,10	0,54	0,45
Mittel		-	-	-	35,8	0,67	0,33	0,30
10Quantil		-	-	-	21,4	0,45	0,20	0,20
50Quantil		-	-	-	39,5	0,66	0,33	0,32
90Quantil		-	-	-	47,6	0,92	0,46	0,39
JD-UQN								
ZHK-UQN								
Zust.sehr gut								
Zust/Pot gut								

Datum	Uhrzeit	SUM(BZB+BZK)	BZ(A)PY	BZ(GHI)PE	INDENOPYR	SUM(GHI+ID)	ANTHRACEN	PHENANT
		mg/kg TS	mg/kg TS	mg/kg TS	mg/kg TS	mg/kg TS	mg/kg TS	mg/kg TS
11.01.2017	00:00	-	-	-	-	-	-	-
08.02.2017	00:00	0,72	0,31	0,25	0,24	0,49	0,13	0,52
02.03.2017	00:00	0,70	0,33	0,29	0,25	0,54	0,11	0,37
06.04.2017	00:00	0,60	0,30	0,22	0,22	0,44	0,10	0,28
02.05.2017	00:00	0,39	0,19	0,16	0,14	0,30	0,07	0,26
01.06.2017	00:00	0,42	0,19	0,18	0,13	0,31	0,09	0,31
01.11.2017	00:00	0,99	0,39	0,34	0,31	0,65	0,14	0,58
04.12.2017	00:00	-	-	-	-	-	-	-
Anzahl		6	6	6	6	6	6	6
Min		0,39	0,19	0,16	0,13	0,30	0,07	0,26
Max		0,99	0,39	0,34	0,31	0,65	0,14	0,58
Mittel		0,64	0,28	0,24	0,22	0,46	0,11	0,39
10Quantil		0,40	0,19	0,17	0,14	0,30	0,08	0,27
50Quantil		0,65	0,30	0,24	0,23	0,46	0,11	0,34
90Quantil		0,86	0,36	0,32	0,28	0,60	0,14	0,55
JD-UQN								
ZHK-UQN								
Zust.sehr gut								
Zust/Pot gut								

2017 Elbe		Tangermünde, links, BfG-Messstation - Monatsmischproben					MST-Nr 25410050	
OWK-Nr MEL07OW01-00		FG-Typ 20 - sandgeprägt.Strom					R-Wert 702271 H-Wert 5826385	
Datum	Uhrzeit	NAPHTHALI	ACNAPHTHY	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
11.01.2017	00:00	-	-	-	-	-	-	-
08.02.2017	00:00	0,26	0,03	0,03	0,07	0,50	0,31	0,42
02.03.2017	00:00	0,19	0,04	< 0,03	0,06	0,49	0,34	0,31
06.04.2017	00:00	0,15	0,03	< 0,03	0,04	0,39	0,27	0,31
02.05.2017	00:00	0,14	0,03	< 0,03	0,04	0,26	0,16	0,18
01.06.2017	00:00	0,13	< 0,03	< 0,03	< 0,03	0,39	0,20	0,29
01.11.2017	00:00	0,29	0,07	< 0,03	0,10	0,95	0,46	0,60
04.12.2017	00:00	-	-	-	-	-	-	-
Anzahl		6	6	6	6	6	6	6
Min		0,13	<0,03	<0,03	<0,03	0,26	0,16	0,18
Max		0,29	0,07	0,03	0,10	0,95	0,46	0,60
Mittel		0,19	0,04	<0,03	0,05	0,50	0,29	0,35
10Quantil		0,14	0,02	0,01	0,03	0,32	0,18	0,24
50Quantil		0,17	0,03	0,01	0,05	0,44	0,29	0,31
90Quantil		0,28	0,06	0,02	0,08	0,72	0,40	0,51
JD-UQN						-		
ZHK-UQN						-		
Zust.sehr gut								
Zust/Pot gut								

Datum	Uhrzeit	DB(AH)AN	SUM_7PAK	BUTYLSN	DIBUSN	TRBUSN	TRPHSN	TEBUSN
		mg/kg TS	mg/kg TS	µg/kg TS	µg/kg TS	µg/kg TS	µg/kg TS	µg/kg TS
11.01.2017	00:00	-	-	100,0	26,0	15,0	< 1,0	10,0
08.02.2017	00:00	0,065	2,32	140,0	49,0	15,0	< 1,0	2,0
02.03.2017	00:00	0,094	2,27	74,0	24,0	14,0	< 1,0	1,0
06.04.2017	00:00	0,084	1,88	57,0	16,0	9,0	< 1,0	< 1,0
02.05.2017	00:00	0,059	1,29	32,0	8,0	6,0	< 1,0	< 1,0
01.06.2017	00:00	< 0,025	1,46	80,0	17,0	9,0	< 1,0	< 1,0
01.11.2017	00:00	< 0,025	3,17	42,0	17,0	13,0	< 1,0	2,0
04.12.2017	00:00	-	-	47,0	16,0	13,0	< 1,0	< 1,0
Anzahl		6	6	8	8	8	8	8
Min		<0,025	1,29	32,0	8,0	6,0	<1,0	<1,0
Max		0,094	3,17	140,0	49,0	15,0	<1,0	10,0
Mittel		0,054	2,06	71,5	21,6	11,8	<1,0	2,1
10Quantil		0,012	1,38	39,0	13,6	8,1	0,5	0,5
50Quantil		0,062	2,08	65,5	17,0	13,0	0,5	0,8
90Quantil		0,089	2,74	112,0	32,9	15,0	0,5	4,4
JD-UQN			-		-	-	<=1/2UQNök	-
ZHK-UQN			-		-	-	-	-
Zust.sehr gut								
Zust/Pot gut								

2017 Elbe		Tangermünde, links, BfG-Messstation - Monatsmischproben					MST-Nr 25410050	
OWK-Nr MEL07OW01-00		FG-Typ 20 - sandgeprägt.Strom					R-Wert 702271	H-Wert 5826385
Datum	Uhrzeit	MONOOKSN	DIOKSN	TRCYHESN	PFOA	PFOS	TRICLOSAN	QUINOXFEN
		µg/kg TS	µg/kg TS	µg/kg TS	µg/kg TS	µg/kg TS	µg/kg TS	µg/kg TS
11.01.2017	00:00	15,0	17,0	< 1,0	< 10,0	< 10,0	23	< 5,0
08.02.2017	00:00	13,0	14,0	< 1,0	< 10,0	< 10,0	14	< 5,0
02.03.2017	00:00	17,0	20,0	< 1,0	< 10,0	< 10,0	13	< 5,0
06.04.2017	00:00	8,0	10,0	< 1,0	< 10,0	< 10,0	10	< 5,0
02.05.2017	00:00	7,0	6,0	< 1,0	< 10,0	< 10,0	< 10	< 5,0
01.06.2017	00:00	5,0	5,0	< 1,0	< 10,0	< 10,0	< 10	< 5,0
01.11.2017	00:00	15,0	14,0	< 1,0	< 10,0	< 10,0	10	< 5,0
04.12.2017	00:00	14,0	16,0	< 1,0	< 10,0	< 10,0	12	< 5,0
Anzahl		8	8	8	8	8	8	8
Min		5,0	5,0	<1,0	<10,0	<10,0	<10	<5,0
Max		17,0	20,0	<1,0	<10,0	<10,0	23	<5,0
Mittel		11,8	12,8	<1,0	<10,0	<10,0	12	<5,0
10Quantil		6,4	5,7	0,5	5,0	5,0	5	2,5
50Quantil		13,5	14,0	0,5	5,0	5,0	11	2,5
90Quantil		15,6	17,9	0,5	5,0	5,0	17	2,5
JD-UQN			-				-	
ZHK-UQN			-				-	
Zust.sehr gut								
Zust/Pot gut								

Datum	Uhrzeit	DEHP	OCDD	2378TCDD	12378PCDD	123478HCD	123678HCD	123789HCD
		µg/kg TS	ng/kg TS	ng/kg TS	ng/kg TS	ng/kg TS	ng/kg TS	ng/kg TS
11.01.2017	00:00	1500	-	-	-	-	-	-
08.02.2017	00:00	1100	-	-	-	-	-	-
02.03.2017	00:00	1000	-	-	-	-	-	-
06.04.2017	00:00	1300	-	-	-	-	-	-
02.05.2017	00:00	1100	370	1,6	2,0	2,1	3,7	3,0
01.06.2017	00:00	840	-	-	-	-	-	-
01.11.2017	00:00	1500	550	2,1	2,7	3,6	6,9	11,0
04.12.2017	00:00	1600	-	-	-	-	-	-
Anzahl		8	2	2	2	2	2	2
Min		840	-	-	-	-	-	-
Max		1600	-	-	-	-	-	-
Mittel		1242	-	-	-	-	-	-
10Quantil		952	-	-	-	-	-	-
50Quantil		1200	-	-	-	-	-	-
90Quantil		1530	-	-	-	-	-	-
JD-UQN								
ZHK-UQN								
Zust.sehr gut								
Zust/Pot gut								

2017 Elbe		Tangermünde, links, BfG-Messstation - Monatsmischproben					MST-Nr 25410050	
OWK-Nr MEL07OW01-00		FG-Typ 20 - sandgeprägt.Strom					R-Wert 702271	H-Wert 5826385
Datum	Uhrzeit	1234678HD	OCDF	12378PCDF	2378TCDF	23478PCDF	123478HCF	123678HCF
		ng/kg TS	ng/kg TS	ng/kg TS	ng/kg TS	ng/kg TS	ng/kg TS	ng/kg TS
11.01.2017	00:00	-	-	-	-	-	-	-
08.02.2017	00:00	-	-	-	-	-	-	-
02.03.2017	00:00	-	-	-	-	-	-	-
06.04.2017	00:00	-	-	-	-	-	-	-
02.05.2017	00:00	46,0	500,0	28,0	25,0	19,0	52,0	32,0
01.06.2017	00:00	-	-	-	-	-	-	-
01.11.2017	00:00	41,0	870,0	45,0	37,0	29,0	90,0	58,0
04.12.2017	00:00	-	-	-	-	-	-	-
Anzahl		2	2	2	2	2	2	2
Min		-	-	-	-	-	-	-
Max		-	-	-	-	-	-	-
Mittel		-	-	-	-	-	-	-
10Quantil		-	-	-	-	-	-	-
50Quantil		-	-	-	-	-	-	-
90Quantil		-	-	-	-	-	-	-
JD-UQN								
ZHK-UQN								
Zust.sehr gut								
Zust/Pot gut								

Datum	Uhrzeit	123789HCF	234678HCF	1234678HF	1234789HF	DIOXIN NWG	SPCDDPCDF	TW05PDDF2
		ng/kg TS	ng/kg TS	ng/kg TS	ng/kg TS	ng I-TE/kg	ng I-TE/kg	ng I-TE/kg
11.01.2017	00:00	-	-	-	-	-	-	-
08.02.2017	00:00	-	-	-	-	-	-	-
02.03.2017	00:00	-	-	-	-	-	-	-
06.04.2017	00:00	-	-	-	-	-	-	-
02.05.2017	00:00	6,7	8,5	140,0	57,0	-	-	26,200
01.06.2017	00:00	-	-	-	-	-	-	-
01.11.2017	00:00	13,0	15,0	260,0	110,0	-	-	43,000
04.12.2017	00:00	-	-	-	-	-	-	-
Anzahl		2	2	2	2	-	-	2
Min		-	-	-	-	-	-	-
Max		-	-	-	-	-	-	-
Mittel		-	-	-	-	-	-	-
10Quantil		-	-	-	-	-	-	-
50Quantil		-	-	-	-	-	-	-
90Quantil		-	-	-	-	-	-	-
JD-UQN								
ZHK-UQN								
Zust.sehr gut								
Zust/Pot gut								

2017 Elbe		Tangermünde, links, BfG-Messstation - Monatsmischproben		MST-Nr 25410050
OWK-Nr MEL07OW01-00		FG-Typ 20 - sandgeprägt.Strom		R-Wert 702271 H-Wert 5826385
Datum	Uhrzeit	TW05PDDF1	DICOFOL	
		ng I-TE/kg	µg/kg TS	
11.01.2017	00:00	-	< 5,0	
08.02.2017	00:00	-	< 5,0	
02.03.2017	00:00	-	< 5,0	
06.04.2017	00:00	-	< 5,0	
02.05.2017	00:00	26,200	< 5,0	
01.06.2017	00:00	-	< 5,0	
01.11.2017	00:00	43,000	< 5,0	
04.12.2017	00:00	-	< 5,0	
Anzahl		2	8	
Min		-	<5,0	
Max		-	<5,0	
Mittel		-	<5,0	
10Quantil		-	2,5	
50Quantil		-	2,5	
90Quantil		-	2,5	
JD-UQN				
ZHK-UQN				
Zust.sehr gut				
Zust/Pot gut				

2017		Mulde	Dessau, AMB-Monatsmisch-Schwebstoff-Becken				MST-Nr 25130040	
OWK-Nr VM02OW01-00			FG-Typ 17 - kiesgeprägter Tieflandfluß				R-Wert 723916	H-Wert 5747369
Datum	Uhrzeit	Bemerkung	ANT<63UM	KK<2UM	KK2-6UM	KK6-20UM	KK20-63UM	KK63-200UM
		-	%	%	%	%	%	%
04.01.2017	00:00	SM-63 µFrakt	82,0	11,3	9,1	18,1	56,0	5,3
06.02.2017	00:00	SM-63 µFrakt	80,0	10,6	10,3	21,5	55,1	2,4
06.03.2017	00:00	SM-63 µFrakt	83,8	9,2	8,3	18,8	59,3	4,3
05.04.2017	00:00	SM-63 µFrakt	86,0	18,3	18,1	26,6	35,6	1,4
04.05.2017	00:00	SM-63 µFrakt	58,0	13,6	15,4	23,8	45,8	1,3
06.06.2017	00:00	SM-63 µFrakt	84,0	9,4	12,0	21,9	55,1	1,6
04.07.2017	00:00	SM-63 µFrakt	80,0	8,3	8,6	18,6	61,4	3,1
07.08.2017	00:00	SM-63 µFrakt	64,0	7,8	4,8	19,5	67,2	0,7
06.09.2017	00:00	SM-63 µFrakt	50,0	14,2	6,1	19,5	59,6	0,6
05.10.2017	00:00	SM-63 µFrakt	90,0	7,1	6,9	12,7	71,2	2,0
02.11.2017	00:00	SM-63 µFrakt	82,0	5,2	5,1	8,9	76,1	4,6
04.12.2017	00:00	SM-63 µFrakt	88,0	7,6	6,2	10,3	74,3	1,5
Anzahl		-	12	12	12	12	12	12
Min		-	50,0	5,2	4,8	8,9	35,6	0,6
Max		-	90,0	18,3	18,1	26,6	76,1	5,3
Mittel		-	77,3	10,2	9,2	18,3	59,7	2,4
10Quantil		-	58,6	7,2	5,2	10,5	46,7	0,8
50Quantil		-	82,0	9,3	8,4	19,2	59,4	1,8
90Quantil		-	87,8	14,1	15,1	23,6	74,0	4,6
JD-UQN		-						
ZHK-UQN		-						
Zust.sehr gut								
Zust/Pot gut								

Datum	Uhrzeit	KK200-630UM	KK630-2000UM	TOC	NI	CU	CR	PB
		%	%	g/kg TS	mg/kg TS	mg/kg TS	mg/kg TS	mg/kg TS
04.01.2017	00:00	0,2	0,0	64	67	84	78	174
06.02.2017	00:00	0,1	0,0	64	54	81	74	177
06.03.2017	00:00	0,1	0,0	47	58	87	73	197
05.04.2017	00:00	0,0	0,0	100	61	83	75	190
04.05.2017	00:00	0,1	0,0	93	77	77	64	179
06.06.2017	00:00	0,0	0,0	75	89	83	69	191
04.07.2017	00:00	0,0	0,0	88	99	80	67	180
07.08.2017	00:00	0,0	0,0	114	47	50	45	105
06.09.2017	00:00	0,0	0,0	182	48	52	57	93
05.10.2017	00:00	0,1	0,0	87	67	75	74	161
02.11.2017	00:00	0,1	0,0	57	59	77	70	167
04.12.2017	00:00	0,1	0,0	62	59	94	79	196
Anzahl		12	12	12	12	12	12	12
Min		0,0	0,0	47	47	50	45	93
Max		0,2	0,0	182	99	94	79	197
Mittel		0,1	0,0	86	65	77	69	168
10Quantil		0,0	0,0	58	49	54	58	111
50Quantil		0,1	0,0	81	60	80	72	178
90Quantil		0,1	0,0	113	88	87	78	196
JD-UQN					-	<=1/2UQNök	<=1/2UQNök	-
ZHK-UQN					-	-	-	-
Zust.sehr gut								
Zust/Pot gut								

2017		Mulde		Dessau, AMB-Monatsmisch-Schwebstoff-Becken			MST-Nr 25130040	
OWK-Nr VM02OW01-00				FG-Typ 17 - kiesgeprägter Tieflandfluß			R-Wert 723916	H-Wert 5747369
Datum	Uhrzeit	CD	ZN	FE	MN	HG	AS	HXCLBD
		mg/kg TS	mg/kg TS	mg/kg TS	mg/kg TS	mg/kg TS	mg/kg TS	mg/kg TS
04.01.2017	00:00	12,7	1230	32500	6670	1,4	126	0,003
06.02.2017	00:00	9,4	880	32000	3470	1,7	120	0,014
06.03.2017	00:00	12,1	1010	31000	3400	1,4	114	0,005
05.04.2017	00:00	13,9	1370	31800	5160	1,5	126	0,003
04.05.2017	00:00	15,8	1340	30700	9040	1,4	135	0,002
06.06.2017	00:00	17,2	1390	32400	10300	1,6	143	0,003
04.07.2017	00:00	15,2	1410	30100	11700	1,5	138	0,002
07.08.2017	00:00	7,4	670	18100	1350	1,1	54	0,002
06.09.2017	00:00	6,3	670	24400	2690	1,1	51	0,002
05.10.2017	00:00	9,8	1000	32400	10700	1,6	105	0,003
02.11.2017	00:00	9,6	930	27400	5380	1,2	95	0,003
04.12.2017	00:00	11,0	1050	31200	3240	1,4	106	0,093
Anzahl		12	12	12	12	12	12	12
Min		6,3	670	18100	1350	1,1	51	0,002
Max		17,2	1410	32500	11700	1,7	143	0,093
Mittel		11,7	1079	29500	6092	1,4	109	0,011
10Quantil		7,6	691	24700	2745	1,1	58	0,002
50Quantil		11,6	1030	31100	5270	1,4	117	0,003
90Quantil		15,7	1388	32400	10660	1,6	138	0,013
JD-UQN			>UQNök				>2UQNök	
ZHK-UQN			-				-	
Zust.sehr gut								
Zust/Pot gut								

Datum	Uhrzeit	123-TCLBZ	124TRCLBZ	135TRCLBZ	SUMTRCLB	1234/1245TECLB	PECLBZ	HCB
		mg/kg TS	mg/kg TS	mg/kg TS	mg/kg TS	mg/kg TS	mg/kg TS	mg/kg TS
04.01.2017	00:00	0,011	0,086	0,018	0,115	0,023	0,014	0,085
06.02.2017	00:00	0,028	0,140	0,028	0,196	0,040	0,019	0,160
06.03.2017	00:00	0,015	0,094	0,019	0,128	0,026	0,015	0,096
05.04.2017	00:00	0,011	0,064	0,013	0,088	0,020	0,013	0,076
04.05.2017	00:00	0,007	0,051	0,013	0,071	0,017	0,028	0,095
06.06.2017	00:00	0,010	0,015	0,069	0,094	0,023	0,012	0,082
04.07.2017	00:00	0,006	0,058	0,013	0,077	0,018	0,010	0,088
07.08.2017	00:00	0,004	0,040	0,010	0,054	0,013	0,007	0,050
06.09.2017	00:00	0,015	0,057	0,011	0,083	0,017	0,008	0,048
05.10.2017	00:00	0,011	0,100	0,027	0,138	0,034	0,015	0,100
02.11.2017	00:00	0,017	0,096	0,030	0,143	0,041	0,019	0,160
04.12.2017	00:00	0,020	0,130	0,028	0,178	0,039	0,021	0,100
Anzahl		12	12	12	12	12	12	12
Min		0,004	0,015	0,010	0,054	0,013	0,007	0,048
Max		0,028	0,140	0,069	0,196	0,041	0,028	0,160
Mittel		0,013	0,078	0,023	0,114	0,026	0,015	0,095
10Quantil		0,006	0,041	0,011	0,071	0,017	0,008	0,053
50Quantil		0,011	0,075	0,018	0,105	0,023	0,014	0,092
90Quantil		0,020	0,127	0,030	0,174	0,040	0,021	0,154
JD-UQN					-			
ZHK-UQN					-			
Zust.sehr gut								
Zust/Pot gut								

2017		Dessau, AMB-Monatsmisch-Schwebstoff-Becken				MST-Nr 25130040		
OWK-Nr VM02OW01-00		FG-Typ 17 - kiesgeprägter Tieflandfluß				R-Wert 723916		H-Wert 5747369
Datum	Uhrzeit	CLPC10C13	A-HCH	B-HCH	G-HCH	D-HCH	SUMHCH	HEPTACL
		µg/kg TS	µg/kg TS	µg/kg TS	µg/kg TS	µg/kg TS	µg/kg TS	µg/kg TS
04.01.2017	00:00	< 100	59	690	5,1	9,1	763	< 5,0
06.02.2017	00:00	< 100	92	1800	9,5	15,0	1917	< 5,0
06.03.2017	00:00	< 100	68	980	5,8	9,8	1064	< 5,0
05.04.2017	00:00	< 100	47	630	4,0	7,9	689	< 5,0
04.05.2017	00:00	< 100	37	260	2,9	7,5	307	< 5,0
06.06.2017	00:00	< 100	50	230	4,4	8,7	293	< 5,0
04.07.2017	00:00	< 100	42	190	3,9	6,9	243	< 5,0
07.08.2017	00:00	< 100	26	160	3,4	6,6	196	< 5,0
06.09.2017	00:00	< 100	26	130	2,2	6,4	165	< 5,0
05.10.2017	00:00	< 300	63	430	5,4	12,0	510	< 5,0
02.11.2017	00:00	< 100	81	600	6,4	16,0	703	< 5,0
04.12.2017	00:00	< 100	75	490	7,3	17,0	589	< 5,0
Anzahl		12	12	12	12	12	12	12
Min		<100	26	130	2,2	6,4	165	<5,0
Max		<300	92	1800	9,5	17,0	1916	<5,0
Mittel		<100	56	549	5,0	10,2	620	<5,0
10Quantil		50	27	163	3,0	6,6	201	2,5
50Quantil		50	54	460	4,8	8,9	550	2,5
90Quantil		50	80	951	7,2	15,9	1034	2,5
JD-UQN								
ZHK-UQN								
Zust.sehr gut								
Zust/Pot gut								

Datum	Uhrzeit	CHEPCLEPO	THEPCLEPO	pp-DDT	pp-DDE	SUMDDT	op-DDT	pp-DDD
		µg/kg TS	µg/kg TS	µg/kg TS	µg/kg TS	µg/kg TS	µg/kg TS	µg/kg TS
04.01.2017	00:00	< 5,0	< 5,0	150	40	379	39	150
06.02.2017	00:00	< 5,0	< 5,0	140	56	408	52	210
06.03.2017	00:00	< 5,0	< 5,0	94	45	330	41	150
05.04.2017	00:00	< 5,0	< 5,0	84	39	294	41	130
04.05.2017	00:00	< 5,0	< 5,0	61	39	182	22	60
06.06.2017	00:00	< 5,0	< 5,0	78	40	267	39	110
04.07.2017	00:00	< 5,0	< 5,0	55	35	208	22	96
07.08.2017	00:00	< 5,0	< 5,0	51	22	184	14	97
06.09.2017	00:00	< 5,0	< 5,0	39	23	166	17	87
05.10.2017	00:00	< 5,0	< 5,0	69	50	302	33	150
02.11.2017	00:00	< 5,0	< 5,0	120	50	405	45	190
04.12.2017	00:00	< 5,0	< 5,0	130	69	486	57	230
Anzahl		12	12	12	12	12	12	12
Min		<5,0	<5,0	39	22	166	14	60
Max		<5,0	<5,0	150	69	486	57	230
Mittel		<5,0	<5,0	89	42	301	31	138
10Quantil		2,5	2,5	51	24	182	18	88
50Quantil		2,5	2,5	81	40	298	39	140
90Quantil		2,5	2,5	139	55	408	51	208
JD-UQN						-		
ZHK-UQN						-		
Zust.sehr gut								
Zust/Pot gut								

2017		Mulde		Dessau, AMB-Monatsmisch-Schwebstoff-Becken			MST-Nr 25130040	
OWK-Nr VM02OW01-00				FG-Typ 17 - kiesgeprägter Tieflandfluß			R-Wert 723916	H-Wert 5747369
Datum	Uhrzeit	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
04.01.2017	00:00	93	4	-	-	-	-	-
06.02.2017	00:00	130	9	1,20	0,95	2,20	4,10	3,70
06.03.2017	00:00	100	8	-	-	-	-	-
05.04.2017	00:00	86	4	-	-	-	-	-
04.05.2017	00:00	66	4	0,52	0,53	1,50	3,30	3,20
06.06.2017	00:00	78	4	-	-	-	-	-
04.07.2017	00:00	60	4	-	-	-	-	-
07.08.2017	00:00	47	2	0,42	0,39	1,50	3,10	3,30
06.09.2017	00:00	44	3	-	-	-	-	-
05.10.2017	00:00	100	6	-	-	-	-	-
02.11.2017	00:00	140	6	0,70	0,84	2,30	3,90	4,10
04.12.2017	00:00	170	11	-	-	-	-	-
Anzahl		12	12	4	4	4	4	4
Min		44	2	0,42	0,39	1,50	3,10	3,20
Max		170	11	1,20	0,95	2,30	4,10	4,10
Mittel		93	5	0,71	0,68	1,88	3,60	3,58
10Quantil		48	3	0,45	0,43	1,50	3,16	3,23
50Quantil		90	4	0,61	0,68	1,85	3,60	3,50
90Quantil		139	9	1,05	0,92	2,27	4,04	3,98
JD-UQN				<=1/2UQNök	<=1/2UQNök	<=1/2UQNök	<=1/2UQNök	<=1/2UQNök
ZHK-UQN				-	-	-	-	-
Zust.sehr gut								
Zust/Pot gut								

Datum	Uhrzeit	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
04.01.2017	00:00	-	-	-	-	-	-	-
06.02.2017	00:00	2,10	2,10	0,210	0,021	0,580	0,033	0,051
06.03.2017	00:00	-	-	-	-	-	-	-
05.04.2017	00:00	-	-	-	-	-	-	-
04.05.2017	00:00	1,80	1,30	0,110	0,008	0,400	0,022	0,026
06.06.2017	00:00	-	-	-	-	-	-	-
04.07.2017	00:00	-	-	-	-	-	-	-
07.08.2017	00:00	2,00	0,78	0,079	0,005	0,290	0,013	0,014
06.09.2017	00:00	-	-	-	-	-	-	-
05.10.2017	00:00	-	-	-	-	-	-	-
02.11.2017	00:00	2,30	1,90	0,160	0,013	0,410	0,025	0,031
04.12.2017	00:00	-	-	-	-	-	-	-
Anzahl		4	4	4	4	4	4	4
Min		1,80	0,78	0,079	0,005	0,290	0,013	0,014
Max		2,30	2,10	0,210	0,021	0,580	0,033	0,051
Mittel		2,05	1,52	0,140	0,012	0,420	0,023	0,030
10Quantil		1,86	0,94	0,088	0,006	0,323	0,016	0,018
50Quantil		2,05	1,60	0,135	0,010	0,405	0,024	0,028
90Quantil		2,24	2,04	0,195	0,019	0,529	0,031	0,045
JD-UQN		<=1/2UQNök	-					
ZHK-UQN		-	-					
Zust.sehr gut								
Zust/Pot gut								

2017		Dessau, AMB-Monatsmisch-Schwebstoff-Becken				MST-Nr 25130040		
OWK-Nr VM02OW01-00		FG-Typ 17 - kiesgeprägter Tieflandfluß				R-Wert 723916		H-Wert 5747369
Datum	Uhrzeit	PCB-126	PCB-156	PCB-157	PCB-167	PCB-169	PCB-189	TEW05PCB1
		µg/kg TS	µg/kg TS	µg/kg TS	µg/kg TS	µg/kg TS	µg/kg TS	ng I-TE/kg
04.01.2017	00:00	-	-	-	-	-	-	-
06.02.2017	00:00	0,039	0,670	0,160	0,490	0,011	0,120	4,4
06.03.2017	00:00	-	-	-	-	-	-	-
05.04.2017	00:00	-	-	-	-	-	-	-
04.05.2017	00:00	0,020	0,340	0,085	0,250	0,007	0,073	2,3
06.06.2017	00:00	-	-	-	-	-	-	-
04.07.2017	00:00	-	-	-	-	-	-	-
07.08.2017	00:00	0,012	0,220	0,049	0,200	0,003	0,044	1,4
06.09.2017	00:00	-	-	-	-	-	-	-
05.10.2017	00:00	-	-	-	-	-	-	-
02.11.2017	00:00	0,024	0,400	0,110	0,240	0,008	0,088	2,8
04.12.2017	00:00	-	-	-	-	-	-	-
Anzahl		4	4	4	4	4	4	4
Min		0,012	0,220	0,049	0,200	0,003	0,044	1,4
Max		0,039	0,670	0,160	0,490	0,011	0,120	4,4
Mittel		0,024	0,408	0,101	0,295	0,007	0,081	2,7
10Quantil		0,014	0,256	0,060	0,212	0,004	0,053	1,6
50Quantil		0,022	0,370	0,098	0,245	0,008	0,080	2,5
90Quantil		0,034	0,589	0,145	0,418	0,010	0,110	3,9
JD-UQN								
ZHK-UQN								
Zust.sehr gut								
Zust/Pot gut								

Datum	Uhrzeit	TEW05PCB2	BDE-28	BDE-47	BDE-99	BDE-100	BDE-153	BDE-154
		ng I-TE/kg	µg/kg TS	µg/kg TS	µg/kg TS	µg/kg TS	µg/kg TS	µg/kg TS
04.01.2017	00:00	-	-	-	-	-	-	-
06.02.2017	00:00	4,4	-	-	-	-	-	-
06.03.2017	00:00	-	-	-	-	-	-	-
05.04.2017	00:00	-	-	-	-	-	-	-
04.05.2017	00:00	2,3	-	-	-	-	-	-
06.06.2017	00:00	-	-	-	-	-	-	-
04.07.2017	00:00	-	-	-	-	-	-	-
07.08.2017	00:00	1,4	-	-	-	-	-	-
06.09.2017	00:00	-	-	-	-	-	-	-
05.10.2017	00:00	-	-	-	-	-	-	-
02.11.2017	00:00	2,8	-	-	-	-	-	-
04.12.2017	00:00	-	-	-	-	-	-	-
Anzahl		4	-	-	-	-	-	-
Min		1,4	-	-	-	-	-	-
Max		4,4	-	-	-	-	-	-
Mittel		2,7	-	-	-	-	-	-
10Quantil		1,6	-	-	-	-	-	-
50Quantil		2,5	-	-	-	-	-	-
90Quantil		3,9	-	-	-	-	-	-
JD-UQN								
ZHK-UQN								
Zust.sehr gut								
Zust/Pot gut								

2017		Mulde		Dessau, AMB-Monatsmisch-Schwebstoff-Becken			MST-Nr 25130040	
OWK-Nr VM02OW01-00		FG-Typ 17 - kiesgeprägter Tieflandfluß			R-Wert 723916		H-Wert 5747369	
Datum	Uhrzeit	SUMBDE	BDE-209	HBCDD	FLUORANTH	BZ(B)FL	BZ(K)FL	SUM(BZB+BZK)
		µg/kg TS	µg/kg TS	µg/kg TS	mg/kg TS	mg/kg TS	mg/kg TS	mg/kg TS
04.01.2017	00:00	-	-	5,2	0,49	0,22	0,22	0,44
06.02.2017	00:00	-	-	3,7	0,61	0,33	0,27	0,60
06.03.2017	00:00	-	-	3,6	0,42	0,23	0,20	0,43
05.04.2017	00:00	-	-	3,7	0,42	0,26	0,24	0,50
04.05.2017	00:00	-	-	2,0	0,31	0,18	0,17	0,35
06.06.2017	00:00	-	-	11,0	0,61	0,28	0,28	0,56
04.07.2017	00:00	-	-	3,7	0,58	0,26	0,09	0,35
07.08.2017	00:00	-	-	2,4	0,42	0,19	0,19	0,38
06.09.2017	00:00	-	-	6,5	0,53	0,28	0,27	0,55
05.10.2017	00:00	-	-	8,1	0,69	0,31	0,34	0,65
02.11.2017	00:00	-	-	2,3	-	-	-	-
04.12.2017	00:00	-	-	3,4	-	-	-	-
Anzahl		-	-	12	10	10	10	10
Min		-	-	2,0	0,31	0,18	0,09	0,35
Max		-	-	11,0	0,69	0,33	0,34	0,65
Mittel		-	-	4,6	0,51	0,25	0,23	0,48
10Quantil		-	-	2,3	0,41	0,19	0,16	0,35
50Quantil		-	-	3,7	0,51	0,26	0,23	0,47
90Quantil		-	-	7,9	0,62	0,31	0,29	0,60
JD-UQN		-						
ZHK-UQN		-						
Zust.sehr gut								
Zust/Pot gut								

Datum	Uhrzeit	BZ(A)PY	BZ(GHI)PE	INDENOPYR	SUM(GHI+ID)	ANTHRACEN	PHENANT	NAPHTHALI
		mg/kg TS	mg/kg TS	mg/kg TS	mg/kg TS	mg/kg TS	mg/kg TS	mg/kg TS
04.01.2017	00:00	0,19	0,18	0,16	0,34	0,07	0,34	0,35
06.02.2017	00:00	0,23	0,18	0,18	0,36	0,09	0,44	0,85
06.03.2017	00:00	0,21	0,18	0,18	0,36	0,06	0,25	0,27
05.04.2017	00:00	0,24	0,21	0,19	0,40	0,07	0,27	0,30
04.05.2017	00:00	0,16	0,14	0,12	0,26	0,04	0,16	0,13
06.06.2017	00:00	0,25	0,19	0,17	0,36	0,07	0,38	0,35
04.07.2017	00:00	0,22	0,19	0,20	0,39	0,06	0,32	0,25
07.08.2017	00:00	0,20	0,19	0,16	0,35	0,06	0,28	0,20
06.09.2017	00:00	0,23	0,19	0,18	0,37	0,06	0,30	0,24
05.10.2017	00:00	0,26	0,25	0,21	0,46	0,09	0,44	0,42
02.11.2017	00:00	-	-	-	-	-	-	-
04.12.2017	00:00	-	-	-	-	-	-	-
Anzahl		10	10	10	10	10	10	10
Min		0,16	0,14	0,12	0,26	0,04	0,16	0,13
Max		0,26	0,25	0,21	0,46	0,09	0,44	0,85
Mittel		0,22	0,19	0,18	0,37	0,07	0,32	0,34
10Quantil		0,19	0,18	0,16	0,33	0,06	0,24	0,19
50Quantil		0,22	0,19	0,18	0,36	0,07	0,31	0,29
90Quantil		0,25	0,21	0,20	0,41	0,09	0,44	0,46
JD-UQN								
ZHK-UQN								
Zust.sehr gut								
Zust/Pot gut								

2017 Mulde		Dessau, AMB-Monatsmisch-Schwebstoff-Becken				MST-Nr 25130040		
OWK-Nr VM02OW01-00		FG-Typ 17 - kiesgeprägter Tieflandfluß				R-Wert 723916	H-Wert 5747369	
Datum	Uhrzeit	ACNAPHTHY	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
04.01.2017	00:00	0,03	< 0,03	0,03	0,30	0,18	0,25	0,051
06.02.2017	00:00	0,04	< 0,03	< 0,03	0,37	0,23	0,31	0,054
06.03.2017	00:00	0,03	< 0,03	< 0,03	0,26	0,18	0,22	0,072
05.04.2017	00:00	< 0,03	< 0,03	< 0,03	0,24	0,17	0,25	< 0,025
04.05.2017	00:00	< 0,03	< 0,03	< 0,03	0,20	0,13	0,18	0,027
06.06.2017	00:00	0,05	< 0,03	0,03	0,43	0,24	0,34	0,045
04.07.2017	00:00	0,04	< 0,03	0,03	0,42	0,22	0,33	0,045
07.08.2017	00:00	< 0,03	< 0,03	< 0,03	0,28	0,20	0,27	< 0,025
06.09.2017	00:00	< 0,03	< 0,03	0,03	0,41	0,22	0,30	< 0,025
05.10.2017	00:00	< 0,03	< 0,03	< 0,03	0,45	0,30	0,41	< 0,025
02.11.2017	00:00	-	-	-	-	-	-	-
04.12.2017	00:00	-	-	-	-	-	-	-
Anzahl		10	10	10	10	10	10	10
Min		<0,03	<0,03	<0,03	0,20	0,13	0,18	<0,025
Max		0,05	<0,03	0,03	0,45	0,30	0,41	0,072
Mittel		0,03	<0,03	<0,03	0,34	0,21	0,29	0,034
10Quantil		0,02	0,01	0,01	0,24	0,17	0,22	0,012
50Quantil		0,02	0,01	0,01	0,34	0,21	0,29	0,036
90Quantil		0,04	0,01	0,03	0,43	0,25	0,35	0,056
JD-UQN					-			
ZHK-UQN					-			
Zust.sehr gut								
Zust/Pot gut								

Datum	Uhrzeit	SUM_7PAK	BUTYLSN	DIBUSN	TRBUSN	TRPHSN	TEBUSN	MONOOKSN
		mg/kg TS	µg/kg TS	µg/kg TS	µg/kg TS	µg/kg TS	µg/kg TS	µg/kg TS
04.01.2017	00:00	1,69	390,0	260,0	60,0	< 1,0	19,0	3,0
06.02.2017	00:00	2,51	500,0	190,0	140,0	< 1,0	37,0	5,0
06.03.2017	00:00	1,54	320,0	69,0	72,0	< 1,0	11,0	11,0
05.04.2017	00:00	1,69	420,0	350,0	79,0	< 1,0	21,0	8,0
04.05.2017	00:00	1,09	350,0	100,0	100,0	< 1,0	43,0	12,0
06.06.2017	00:00	1,95	400,0	80,0	59,0	< 1,0	36,0	17,0
04.07.2017	00:00	1,63	370,0	80,0	55,0	< 1,0	32,0	28,0
07.08.2017	00:00	1,41	210,0	100,0	80,0	< 1,0	30,0	12,0
06.09.2017	00:00	1,75	200,0	80,0	79,0	< 1,0	35,0	9,0
05.10.2017	00:00	2,31	290,0	74,0	82,0	< 1,0	45,0	14,0
02.11.2017	00:00	-	310,0	720,0	77,0	< 1,0	37,0	9,0
04.12.2017	00:00	-	320,0	140,0	86,0	< 1,0	22,0	23,0
Anzahl		10	12	12	12	12	12	12
Min		1,09	200,0	69,0	55,0	<1,0	11,0	3,0
Max		2,51	500,0	720,0	140,0	<1,0	45,0	28,0
Mittel		1,76	340,0	186,9	80,8	<1,0	30,7	12,6
10Quantil		1,38	218,0	74,6	59,1	0,5	19,2	5,3
50Quantil		1,69	335,0	100,0	79,0	0,5	33,5	11,5
90Quantil		2,33	418,0	341,0	98,6	0,5	42,4	22,4
JD-UQN		-		-	-	<=1/2UQNöK	-	
ZHK-UQN		-		-	-	-	-	
Zust.sehr gut								
Zust/Pot gut								

2017		Mulde		Dessau, AMB-Monatsmisch-Schwebstoff-Becken			MST-Nr 25130040	
OWK-Nr VM02OW01-00				FG-Typ 17 - kiesgeprägter Tieflandfluß			R-Wert 723916	H-Wert 5747369
Datum	Uhrzeit	DIOKSN	TRCYHESN	PFOA	PFOS	TRICLOSAN	QUINOXFEN	DEHP
		µg/kg TS	µg/kg TS	µg/kg TS	µg/kg TS	µg/kg TS	µg/kg TS	µg/kg TS
04.01.2017	00:00	4,0	< 1,0	< 10,0	< 10,0	14	< 5,0	710
06.02.2017	00:00	6,0	< 1,0	< 10,0	< 10,0	10	< 5,0	500
06.03.2017	00:00	16,0	< 1,0	< 10,0	< 10,0	< 10	< 5,0	460
05.04.2017	00:00	11,0	< 1,0	< 10,0	< 10,0	< 10	< 5,0	560
04.05.2017	00:00	7,0	< 1,0	< 10,0	< 10,0	< 10	< 5,0	800
06.06.2017	00:00	9,0	< 1,0	< 10,0	< 10,0	< 10	< 5,0	710
04.07.2017	00:00	24,0	< 1,0	< 10,0	< 10,0	< 10	< 5,0	620
07.08.2017	00:00	11,0	< 1,0	< 10,0	< 10,0	< 10	< 5,0	700
06.09.2017	00:00	9,0	< 1,0	< 10,0	< 10,0	< 10	< 5,0	700
05.10.2017	00:00	13,0	< 1,0	< 10,0	< 10,0	< 10	< 5,0	630
02.11.2017	00:00	11,0	< 1,0	< 10,0	< 10,0	< 10	< 5,0	600
04.12.2017	00:00	49,0	< 1,0	< 10,0	< 10,0	< 10	< 5,0	1300
Anzahl		12	12	12	12	12	12	12
Min		4,0	<1,0	<10,0	<10,0	<10	<5,0	460
Max		49,0	<1,0	<10,0	<10,0	14	<5,0	1300
Mittel		14,2	<1,0	<10,0	<10,0	<10	<5,0	691
10Quantil		6,1	0,5	5,0	5,0	5	2,5	506
50Quantil		11,0	0,5	5,0	5,0	5	2,5	665
90Quantil		23,2	0,5	5,0	5,0	10	2,5	791
JD-UQN		-				-		
ZHK-UQN		-				-		
Zust.sehr gut								
Zust/Pot gut								

Datum	Uhrzeit	OCDD	2378TCDD	12378PCDD	123478HCD	123678HCD	123789HCD	1234678HD
		ng/kg TS	ng/kg TS	ng/kg TS	ng/kg TS	ng/kg TS	ng/kg TS	ng/kg TS
04.01.2017	00:00	-	-	-	-	-	-	-
06.02.2017	00:00	1400	6,6	9,1	7,2	18,0	14,0	150,0
06.03.2017	00:00	-	-	-	-	-	-	-
05.04.2017	00:00	-	-	-	-	-	-	-
04.05.2017	00:00	1300	4,2	7,1	6,1	15,0	11,0	130,0
06.06.2017	00:00	-	-	-	-	-	-	-
04.07.2017	00:00	-	-	-	-	-	-	-
07.08.2017	00:00	1000	3,2	5,3	3,9	11,0	8,2	110,0
06.09.2017	00:00	-	-	-	-	-	-	-
05.10.2017	00:00	-	-	-	-	-	-	-
02.11.2017	00:00	1100	5,3	6,7	6,2	18,0	13,0	140,0
04.12.2017	00:00	-	-	-	-	-	-	-
Anzahl		4	4	4	4	4	4	4
Min		1000	3,2	5,3	3,9	11,0	8,2	110,0
Max		1400	6,6	9,1	7,2	18,0	14,0	150,0
Mittel		1200	4,8	7,0	5,8	15,5	11,6	132,5
10Quantil		1030	3,5	5,7	4,6	12,2	9,0	116,0
50Quantil		1200	4,8	6,9	6,2	16,5	12,0	135,0
90Quantil		1370	6,2	8,5	6,9	18,0	13,7	147,0
JD-UQN								
ZHK-UQN								
Zust.sehr gut								
Zust/Pot gut								

2017		Dessau, AMB-Monatsmisch-Schwebstoff-Becken				MST-Nr 25130040		
OWK-Nr VM02OW01-00		FG-Typ 17 - kiesgeprägter Tieflandfluß				R-Wert 723916		H-Wert 5747369
Datum	Uhrzeit	OCDF	12378PCDF	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
04.01.2017	00:00	-	-	-	-	-	-	-
06.02.2017	00:00	5100,0	180,0	88,0	71,0	440,0	240,0	28,0
06.03.2017	00:00	-	-	-	-	-	-	-
05.04.2017	00:00	-	-	-	-	-	-	-
04.05.2017	00:00	2900,0	110,0	55,0	47,0	230,0	140,0	24,0
06.06.2017	00:00	-	-	-	-	-	-	-
04.07.2017	00:00	-	-	-	-	-	-	-
07.08.2017	00:00	2300,0	71,0	39,0	35,0	150,0	94,0	25,0
06.09.2017	00:00	-	-	-	-	-	-	-
05.10.2017	00:00	-	-	-	-	-	-	-
02.11.2017	00:00	3100,0	110,0	62,0	48,0	220,0	150,0	33,0
04.12.2017	00:00	-	-	-	-	-	-	-
Anzahl		4	4	4	4	4	4	4
Min		2300,0	71,0	39,0	35,0	150,0	94,0	24,0
Max		5100,0	180,0	88,0	71,0	440,0	240,0	33,0
Mittel		3350,0	117,8	61,0	50,2	260,0	156,0	27,5
10Quantil		2480,0	82,7	43,8	38,6	171,0	107,8	24,3
50Quantil		3000,0	110,0	58,5	47,5	225,0	145,0	26,5
90Quantil		4500,0	159,0	80,2	64,1	377,0	213,0	31,5
JD-UQN								
ZHK-UQN								
Zust.sehr gut								
Zust/Pot gut								

Datum	Uhrzeit	234678HCF	1234678HF	1234789HF	TW05PDDF2	TW05PDDF1	DICOFOL
		ng/kg TS	ng/kg TS	ng/kg TS	ng I-TE/kg	ng I-TE/kg	µg/kg TS
04.01.2017	00:00	-	-	-	-	-	< 5,0
06.02.2017	00:00	40,0	980,0	490,0	148,000	148,000	< 5,0
06.03.2017	00:00	-	-	-	-	-	< 5,0
05.04.2017	00:00	-	-	-	-	-	< 5,0
04.05.2017	00:00	23,0	700,0	270,0	91,800	91,800	< 5,0
06.06.2017	00:00	-	-	-	-	-	< 5,0
04.07.2017	00:00	-	-	-	-	-	< 5,0
07.08.2017	00:00	19,0	490,0	200,0	65,500	65,500	< 5,0
06.09.2017	00:00	-	-	-	-	-	< 5,0
05.10.2017	00:00	-	-	-	-	-	< 5,0
02.11.2017	00:00	23,0	690,0	280,0	94,900	94,900	< 5,0
04.12.2017	00:00	-	-	-	-	-	< 5,0
Anzahl		4	4	4	4	4	12
Min		19,0	490,0	200,0	65,500	65,500	<5,0
Max		40,0	980,0	490,0	148,000	148,000	<5,0
Mittel		26,2	715,0	310,0	100,050	100,050	<5,0
10Quantil		20,2	550,0	221,0	73,390	73,390	2,5
50Quantil		23,0	695,0	275,0	93,350	93,350	2,5
90Quantil		34,9	896,0	427,0	132,070	132,070	2,5
JD-UQN							
ZHK-UQN							
Zust.sehr gut							
Zust/Pot gut							

2017 Saale		Groß Rosenberg, AMB-Monatsmisch-Schwebstoff-Becken				MST-Nr 450201		
OWK-Nr SAL08OW01-00		FG-Typ 17 - kiesgeprägter Tieflandfluß				R-Wert 698545		H-Wert 5757324
Datum	Bemerkung	ANT<63UM	KK<2UM	KK2-6UM	KK6-20UM	KK20-63UM	KK63-200UM	KK200-630UM
	-	%	%	%	%	%	%	%
04.01.2017	SM-63 µFrakt	88,8	7,0	8,5	21,2	61,6	1,6	0,1
07.02.2017	SM-63 µFrakt	89,8	7,1	7,4	19,9	63,5	2,1	0,0
06.03.2017	SM-63 µFrakt	86,6	6,4	5,2	18,2	68,0	2,2	0,0
04.04.2017	SM-63 µFrakt	88,0	4,7	7,1	23,4	62,9	1,9	0,0
03.05.2017	SM-63 µFrakt	88,0	8,3	9,9	19,5	58,8	3,4	0,1
07.06.2017	N; SM-63 µFrakt	88,0	7,4	10,1	21,9	57,6	2,9	0,1
13.07.2017	N; SM-63 µFrakt	90,0	6,7	6,8	22,1	62,4	2,0	0,0
08.08.2017	SM-63 µFrakt	92,0	6,1	7,0	20,8	65,4	0,6	0,1
05.09.2017	SM-63 µFrakt	92,0	5,2	5,3	12,1	74,9	2,4	0,1
04.10.2017	SM-63 µFrakt	90,0	4,7	4,4	8,4	80,9	1,5	0,1
03.11.2017	SM-63 µFrakt	90,0	5,9	3,2	7,7	81,0	2,2	0,0
05.12.2017	SM-63 µFrakt	86,0	5,2	4,5	8,6	79,0	2,6	0,1
Anzahl	-	12	12	12	12	12	12	12
Min	-	86,0	4,7	3,2	7,7	57,6	0,6	0,0
Max	-	92,0	8,3	10,1	23,4	81,0	3,4	0,1
Mittel	-	89,1	6,2	6,6	17,0	68,0	2,1	0,1
10Quantil	-	86,7	4,8	4,4	8,4	59,1	1,5	0,0
50Quantil	-	89,3	6,2	6,9	19,7	64,4	2,2	0,1
90Quantil	-	91,8	7,4	9,8	22,1	80,7	2,9	0,1
JD-UQN	-							
ZHK-UQN	-							
Zust.sehr gut								
Zust/Pot gut								

Datum	KK630-2000UM	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
04.01.2017	0,0	58	37	84	62	171	4,9	1010
07.02.2017	0,0	51	35	80	56	106	3,1	700
06.03.2017	0,0	53	31	60	51	87	3,0	640
04.04.2017	0,0	55	26	49	43	93	4,0	940
03.05.2017	0,0	46	33	73	59	133	4,9	1270
07.06.2017	0,0	49	48	105	73	184	6,0	1720
13.07.2017	0,0	43	33	70	54	124	4,5	1020
08.08.2017	0,0	47	34	73	55	121	4,3	950
05.09.2017	0,0	36	29	53	45	109	4,2	990
04.10.2017	0,0	52	38	65	57	130	4,9	1070
03.11.2017	0,0	60	34	63	55	99	3,6	790
05.12.2017	0,0	59	34	64	53	82	2,6	610
Anzahl	12	12	12	12	12	12	12	12
Min	0,0	36	26	49	43	82	2,6	610
Max	0,0	60	48	105	73	184	6,0	1720
Mittel	0,0	51	34	70	55	120	4,2	976
10Quantil	0,0	43	29	54	46	88	3,0	646
50Quantil	0,0	51	34	68	55	115	4,2	970
90Quantil	0,0	59	38	84	62	167	4,9	1250
JD-UQN			-	<=1/2UQNök	<=1/2UQNök	-		>UQNök
ZHK-UQN			-	-	-	-		-
Zust.sehr gut								
Zust/Pot gut								

2017		Saale				Groß Rosenberg, AMB-Monatsmisch-Schwebstoff-Becken			MST-Nr 450201	
OWK-Nr SAL08OW01-00		FG-Typ 17 - kiesgeprägter Tieflandfluß				R-Wert 698545			H-Wert 5757324	
Datum	FE	MN	HG	AS	HXCLBD	123-TCLBZ	124TRCLBZ	135TRCLBZ		
	mg/kg TS	mg/kg TS	mg/kg TS	mg/kg TS	mg/kg TS	mg/kg TS	mg/kg TS	mg/kg TS		
04.01.2017	24000	2230	2,6	11	0,005	0,001	0,007	0,013		
07.02.2017	22900	1520	1,7	10	0,002	0,001	0,006	0,009		
06.03.2017	20000	1260	1,6	10	0,002	0,000	0,005	0,008		
04.04.2017	17100	1300	1,7	9	0,002	0,000	0,004	0,007		
03.05.2017	22200	1630	1,9	11	0,005	0,000	0,004	0,009		
07.06.2017	28400	4000	2,9	13	0,004	0,001	0,007	0,014		
13.07.2017	22500	1760	1,6	11	0,002	0,000	0,004	0,008		
08.08.2017	23300	1760	1,6	10	0,003	0,001	0,007	0,008		
05.09.2017	17500	2140	1,8	9	0,004	0,001	0,007	0,013		
04.10.2017	23900	2590	2,2	10	0,006	0,001	0,010	0,013		
03.11.2017	21400	1780	1,6	10	0,005	0,001	0,006	0,009		
05.12.2017	22300	1670	0,9	11	0,003	0,000	0,006	0,009		
Anzahl	12	12	12	12	12	12	12	12		
Min	17100	1260	0,9	9	0,002	0,000	0,004	0,007		
Max	28400	4000	2,9	13	0,006	0,001	0,010	0,014		
Mittel	22125	1970	1,8	10	0,003	0,001	0,006	0,010		
10Quantil	17750	1322	1,6	9	0,002	0,000	0,004	0,008		
50Quantil	22400	1760	1,7	10	0,003	0,000	0,006	0,009		
90Quantil	23990	2554	2,6	11	0,005	0,001	0,007	0,013		
JD-UQN				<=1/2UQNök						
ZHK-UQN				-						
Zust.sehr gut										
Zust/Pot gut										

Datum	SUMTRCLB	1234/1245TECLB	PECLBZ	HCB	CLPC10C13	A-HCH	B-HCH	G-HCH
	mg/kg TS	mg/kg TS	mg/kg TS	mg/kg TS	µg/kg TS	µg/kg TS	µg/kg TS	µg/kg TS
04.01.2017	0,021	0,002	0,004	0,017	< 100	0,91	2,60	0,87
07.02.2017	0,015	0,001	0,002	0,009	< 100	0,99	1,90	0,76
06.03.2017	0,013	0,001	0,002	0,009	< 100	0,96	1,90	0,76
04.04.2017	0,012	0,001	0,002	0,012	< 100	1,50	2,30	1,10
03.05.2017	0,014	0,001	0,002	0,010	< 100	0,59	1,30	0,88
07.06.2017	0,022	0,003	0,010	0,023	< 100	0,86	1,80	0,88
13.07.2017	0,012	0,001	0,002	0,010	< 100	0,86	7,10	0,69
08.08.2017	0,016	0,003	0,003	0,009	< 100	0,87	3,00	0,52
05.09.2017	0,021	0,002	0,003	0,011	< 100	1,10	5,70	0,82
04.10.2017	0,024	0,003	0,030	0,014	< 100	1,10	3,30	0,76
03.11.2017	0,016	0,002	0,003	0,023	< 100	1,20	1,80	0,85
05.12.2017	0,015	0,002	0,002	0,013	< 100	1,20	5,20	0,78
Anzahl	12	12	12	12	12	12	12	12
Min	0,012	0,001	0,002	0,009	<100	1	1	0,5
Max	0,024	0,003	0,030	0,023	<100	2	7	1,1
Mittel	0,017	0,002	0,005	0,013	<100	1	3	0,8
10Quantil	0,012	0,001	0,002	0,009	50	1	2	0,7
50Quantil	0,015	0,002	0,002	0,012	50	1	2	0,8
90Quantil	0,022	0,003	0,009	0,022	50	1	6	0,9
JD-UQN	-							
ZHK-UQN	-							
Zust.sehr gut								
Zust/Pot gut								

2017		Saale		Groß Rosenberg, AMB-Monatsmisch-Schwebstoff-Becken			MST-Nr 450201	
OWK-Nr SAL08OW01-00		FG-Typ 17 - kiesgeprägter Tieflandfluß			R-Wert 698545		H-Wert 5757324	
Datum	D-HCH	SUMHCH	HEPTACL	CHEPCLEPO	THEPCLEPO	pp-DDT	pp-DDE	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
04.01.2017	0,33	4,71	< 5,0	< 5,0	< 5,0	12,0	11,0	55,6
07.02.2017	0,30	3,95	< 5,0	< 5,0	< 5,0	6,5	8,7	38,7
06.03.2017	0,46	4,08	< 5,0	< 5,0	< 5,0	8,2	10,0	41,1
04.04.2017	0,32	5,22	< 5,0	< 5,0	< 5,0	30,0	8,6	80,6
03.05.2017	0,36	3,13	< 5,0	< 5,0	< 5,0	7,4	13,0	34,0
07.06.2017	0,33	3,87	< 5,0	< 5,0	< 5,0	7,7	16,0	42,2
13.07.2017	0,36	9,01	< 5,0	< 5,0	< 5,0	9,2	14,0	36,7
08.08.2017	0,27	4,66	< 5,0	< 5,0	< 5,0	9,5	16,0	36,9
05.09.2017	0,37	7,99	< 5,0	< 5,0	< 5,0	5,7	13,0	32,2
04.10.2017	0,37	5,53	< 5,0	< 5,0	< 5,0	6,4	16,0	37,6
03.11.2017	0,31	4,16	< 5,0	< 5,0	< 5,0	6,6	14,0	35,9
05.12.2017	0,28	7,46	< 5,0	< 5,0	< 5,0	6,5	13,0	35,9
Anzahl	12	12,00	12	12	12	12	12	12
Min	0,3	3,00	<5,0	<5,0	<5,0	6	9	32
Max	0,5	9,00	<5,0	<5,0	<5,0	30	16	81
Mittel	0,3	5,00	<5,0	<5,0	<5,0	10	13	42
10Quantil	0,3	4,00	2,5	2,5	2,5	6	9	34
50Quantil	0,3	5,00	2,5	2,5	2,5	8	13	37
90Quantil	0,4	8,00	2,5	2,5	2,5	12	16	54
JD-UQN								-
ZHK-UQN								-
Zust.sehr gut								
Zust/Pot gut								

Datum	op-DDT	pp-DDD	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
04.01.2017	3,6	29,0	9	1	2,10	2,40	4,70	11,00
07.02.2017	2,5	21,0	7	0	1,70	2,60	4,20	6,40
06.03.2017	1,9	21,0	5	0	2,00	2,70	4,20	6,00
04.04.2017	12,0	30,0	9	0	1,60	2,50	4,50	6,70
03.05.2017	1,6	12,0	5	0	2,40	1,70	3,20	4,60
07.06.2017	1,5	17,0	7	0	2,40	2,80	4,60	6,30
13.07.2017	1,5	12,0	5	0	1,70	2,00	3,40	4,40
08.08.2017	1,7	9,7	5	0	1,30	1,70	3,30	4,80
05.09.2017	1,5	12,0	6	0	1,60	2,10	3,60	5,00
04.10.2017	1,2	14,0	6	0	1,50	1,90	3,70	5,50
03.11.2017	1,3	14,0	6	0	1,30	1,90	3,70	5,10
05.12.2017	2,4	14,0	7	0	2,80	2,90	4,20	5,40
Anzahl	12	12	12	12	12	12	12	12
Min	1	10	5	0	1,30	1,70	3,20	4,40
Max	12	30	9	1	2,80	2,90	4,70	11,00
Mittel	3	17	6	0	1,87	2,27	3,94	5,93
10Quantil	1	12	5	0	1,32	1,72	3,31	4,62
50Quantil	2	14	6	0	1,70	2,25	3,95	5,45
90Quantil	3	28	9	0	2,40	2,79	4,59	6,67
JD-UQN					<=1/2UQNök	<=1/2UQNök	<=1/2UQNök	<=1/2UQNök
ZHK-UQN					-	-	-	-
Zust.sehr gut								
Zust/Pot gut								

2017	Saale		Groß Rosenberg, AMB-Monatsmisch-Schwebstoff-Becken				MST-Nr 450201	
OWK-Nr	SAL08OW01-00		FG-Typ 17 - kiesgeprägter Tieflandfluß		R-Wert 698545		H-Wert 5757324	
Datum	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
04.01.2017	13,00	11,00	-	-	-	-	-	-
07.02.2017	5,50	2,60	3,50	0,110	0,007	1,200	0,053	0,060
06.03.2017	5,30	2,40	-	-	-	-	-	-
04.04.2017	6,10	2,90	-	-	-	-	-	-
03.05.2017	4,20	1,80	2,70	0,090	0,005	0,860	0,038	0,038
07.06.2017	6,10	2,70	-	-	-	-	-	-
13.07.2017	4,20	1,80	-	-	-	-	-	-
08.08.2017	4,40	2,00	2,20	0,085	0,003	0,630	0,043	0,025
05.09.2017	4,60	1,80	-	-	-	-	-	-
04.10.2017	4,90	2,10	-	-	-	-	-	-
03.11.2017	4,90	2,10	4,00	0,093	0,006	0,890	0,041	0,057
05.12.2017	5,30	2,30	-	-	-	-	-	-
Anzahl	12	12	4	4	4	4	4	4
Min	4,20	1,80	2,20	0,085	0,003	0,630	0,038	0,025
Max	13,00	11,00	4,00	0,110	0,007	1,200	0,053	0,060
Mittel	5,71	2,96	3,10	0,094	0,005	0,895	0,044	0,045
10Quantil	4,22	1,80	2,35	0,087	0,004	0,699	0,039	0,029
50Quantil	5,10	2,20	3,10	0,092	0,006	0,875	0,042	0,048
90Quantil	6,10	2,88	3,85	0,105	0,007	1,107	0,050	0,059
JD-UQN	<=1/2UQNök	<=1/2UQNök	-					
ZHK-UQN	-	-	-					
Zust.sehr gut								
Zust/Pot gut								

Datum	PCB-126	PCB-156	PCB-157	PCB-167	PCB-169	PCB-189	TEW05PCB1	TEW05PCB2
	µg/kg TS	µg/kg TS	µg/kg TS	µg/kg TS	µg/kg TS	µg/kg TS	ng l-TE/kg	ng l-TE/kg
04.01.2017	-	-	-	-	-	-	-	-
07.02.2017	0,016	0,790	0,160	0,500	0,003	0,110	1,9	1,9
06.03.2017	-	-	-	-	-	-	-	-
04.04.2017	-	-	-	-	-	-	-	-
03.05.2017	0,015	0,460	0,100	0,280	0,003	0,066	1,7	1,7
07.06.2017	-	-	-	-	-	-	-	-
13.07.2017	-	-	-	-	-	-	-	-
08.08.2017	0,013	0,400	0,081	0,190	0,002	0,047	1,5	1,5
05.09.2017	-	-	-	-	-	-	-	-
04.10.2017	-	-	-	-	-	-	-	-
03.11.2017	0,015	0,580	0,130	0,390	0,003	0,096	1,8	1,8
05.12.2017	-	-	-	-	-	-	-	-
Anzahl	4	4	4	4	4	4	4	4
Min	0,013	0,400	0,081	0,190	0,002	0,047	1,5	1,5
Max	0,016	0,790	0,160	0,500	0,003	0,110	1,9	1,9
Mittel	0,015	0,558	0,118	0,340	0,003	0,080	1,7	1,7
10Quantil	0,014	0,418	0,087	0,217	0,002	0,053	1,6	1,6
50Quantil	0,015	0,520	0,115	0,335	0,003	0,081	1,7	1,7
90Quantil	0,016	0,727	0,151	0,467	0,003	0,106	1,9	1,9
JD-UQN								
ZHK-UQN								
Zust.sehr gut								
Zust/Pot gut								

2017		Saale				Groß Rosenberg, AMB-Monatsmisch-Schwebstoff-Becken			MST-Nr 450201	
OWK-Nr SAL08OW01-00		FG-Typ 17 - kiesgeprägter Tieflandfluß				R-Wert 698545			H-Wert 5757324	
Datum	HBCDD	FLUORANTH	BZ(B)FL	BZ(K)FL	SUM(BZB+BZK)	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		
04.01.2017	40,0	0,75	0,28	0,27	0,55	0,27	0,25	0,20		
07.02.2017	26,0	0,72	0,32	0,26	0,58	0,28	0,22	0,19		
06.03.2017	94,0	0,65	0,26	0,24	0,50	0,30	0,21	0,20		
04.04.2017	50,0	0,47	0,20	0,19	0,39	0,20	0,18	0,16		
03.05.2017	52,0	0,47	0,22	0,20	0,42	0,30	0,16	0,14		
07.06.2017	36,0	1,10	0,40	0,34	0,74	0,37	0,27	0,22		
13.07.2017	31,0	0,66	0,28	0,26	0,54	0,25	0,24	0,18		
08.08.2017	32,0	0,78	0,32	0,29	0,61	0,30	0,29	0,19		
05.09.2017	29,0	0,71	0,26	0,24	0,50	0,24	0,22	0,17		
04.10.2017	21,0	1,00	0,41	0,39	0,80	0,38	0,25	0,23		
03.11.2017	29,0	1,10	0,46	0,45	0,91	0,39	0,30	0,25		
05.12.2017	11,0	-	-	-	-	-	-	-		
Anzahl	12	11	11	11	11	11	11	11		
Min	11,0	0,47	0,20	0,19	0,39	0,20	0,16	0,14		
Max	94,0	1,10	0,46	0,45	0,91	0,39	0,30	0,25		
Mittel	37,6	0,76	0,31	0,28	0,59	0,30	0,24	0,19		
10Quantil	21,5	0,47	0,22	0,20	0,42	0,24	0,18	0,16		
50Quantil	31,5	0,72	0,28	0,26	0,55	0,30	0,24	0,19		
90Quantil	51,8	1,10	0,41	0,39	0,80	0,38	0,29	0,23		
JD-UQN										
ZHK-UQN										
Zust.sehr gut										
Zust/Pot gut										

Datum	SUM(GHI+ID)	ANTHRACEN	PHENANT	NAPHTHALI	ACNAPHTHY	ACENAPHT	FLUOREN	PYREN		
	mg/kg TS	mg/kg TS	mg/kg TS	mg/kg TS	mg/kg TS	mg/kg TS	mg/kg TS	mg/kg TS		
04.01.2017	0,45	0,17	0,72	0,39	0,05	0,04	0,12	0,54		
07.02.2017	0,41	0,18	0,60	0,42	0,05	0,06	0,12	0,50		
06.03.2017	0,41	0,14	0,10	0,40	0,05	0,06	0,12	0,46		
04.04.2017	0,34	0,11	0,35	0,28	0,04	0,04	0,08	0,32		
03.05.2017	0,30	0,10	0,30	0,19	0,04	< 0,03	0,06	0,35		
07.06.2017	0,49	0,19	0,69	0,44	0,08	0,05	0,10	0,94		
13.07.2017	0,42	0,12	0,40	0,20	0,05	< 0,03	0,08	0,56		
08.08.2017	0,48	0,16	0,54	0,31	< 0,03	< 0,03	0,10	0,68		
05.09.2017	0,39	0,13	0,47	0,28	< 0,03	< 0,03	0,11	0,57		
04.10.2017	0,48	0,16	0,60	0,34	< 0,03	0,05	0,11	0,88		
03.11.2017	0,55	0,21	0,80	0,56	0,09	< 0,03	0,17	1,10		
05.12.2017	-	-	-	-	-	-	-	-		
Anzahl	11	11	11	11	11	11	11	11		
Min	0,30	0,10	0,10	0,19	<0,03	<0,03	0,06	0,32		
Max	0,55	0,21	0,80	0,56	0,09	0,06	0,17	1,10		
Mittel	0,43	0,15	0,51	0,35	0,05	0,03	0,11	0,63		
10Quantil	0,34	0,11	0,30	0,20	0,02	0,01	0,08	0,35		
50Quantil	0,42	0,16	0,54	0,34	0,05	0,04	0,11	0,56		
90Quantil	0,49	0,19	0,72	0,44	0,08	0,06	0,12	0,94		
JD-UQN								-		
ZHK-UQN								-		
Zust.sehr gut										
Zust/Pot gut										

2017		Saale		Groß Rosenberg, AMB-Monatsmisch-Schwebstoff-Becken			MST-Nr 450201	
OWK-Nr SAL08OW01-00		FG-Typ 17 - kiesgeprägter Tieflandfluß			R-Wert 698545		H-Wert 5757324	
Datum	BZ(A)AN	CHRYSEN	DB(AH)AN	SUM_7PAK	BUTYLSN	DIBUSN	TRBUSN	TRPHSN
	mg/kg TS	mg/kg TS	mg/kg TS	mg/kg TS	µg/kg TS	µg/kg TS	µg/kg TS	µg/kg TS
04.01.2017	0,26	0,34	0,067	2,31	97,0	39,0	21,0	< 1,0
07.02.2017	0,29	0,38	0,057	2,31	63,0	26,0	16,0	< 1,0
06.03.2017	0,22	0,30	0,077	2,10	59,0	28,0	15,0	< 1,0
04.04.2017	0,19	0,19	0,061	1,59	48,0	19,0	11,0	< 1,0
03.05.2017	0,18	0,23	0,035	1,48	110,0	28,0	17,0	< 1,0
07.06.2017	0,35	0,53	0,058	2,96	42,0	22,0	13,0	< 1,0
13.07.2017	0,27	0,36	0,047	1,94	26,0	11,0	8,0	< 1,0
08.08.2017	0,34	0,47	< 0,025	2,34	26,0	16,0	13,0	< 1,0
05.09.2017	0,28	0,41	< 0,025	2,01	30,0	15,0	11,0	< 1,0
04.10.2017	0,39	0,53	< 0,025	2,78	170,0	43,0	31,0	< 1,0
03.11.2017	0,44	0,49	< 0,025	3,33	42,0	39,0	28,0	< 1,0
05.12.2017	-	-	-	-	36,0	17,0	13,0	< 1,0
Anzahl	11	11	11	11	12	12	12	12
Min	0,18	0,19	<0,025	1,48	26,0	11,0	8,0	<1,0
Max	0,44	0,53	0,077	3,33	170,0	43,0	31,0	<1,0
Mittel	0,29	0,38	0,041	2,29	62,4	25,2	16,4	<1,0
10Quantil	0,19	0,23	0,012	1,59	26,4	15,1	11,0	0,5
50Quantil	0,28	0,38	0,047	2,31	45,0	24,0	14,0	0,5
90Quantil	0,39	0,53	0,067	2,96	108,7	39,0	27,3	0,5
JD-UQN				-		-	-	<=1/2UQNök
ZHK-UQN				-		-	-	-
Zust.sehr gut								
Zust/Pot gut								

Datum	TEBUSN	MONOOKSN	DIOKSN	TRCYHESN	PFOA	PFOS	TRICLOSAN	QUINOXFEN
	µg/kg TS	µg/kg TS	µg/kg TS	µg/kg TS	µg/kg TS	µg/kg TS	µg/kg TS	µg/kg TS
04.01.2017	< 1,0	39,0	40,0	< 1,0	< 10,0	< 10,0	29	< 5,0
07.02.2017	< 1,0	34,0	42,0	< 1,0	< 10,0	< 10,0	18	< 5,0
06.03.2017	< 1,0	26,0	31,0	< 1,0	< 10,0	< 10,0	19	< 5,0
04.04.2017	< 1,0	27,0	66,0	< 1,0	< 10,0	< 10,0	13	< 5,0
03.05.2017	< 1,0	26,0	19,0	< 1,0	< 10,0	< 10,0	< 10	< 5,0
07.06.2017	< 1,0	31,0	34,0	< 1,0	< 10,0	< 10,0	11	< 5,0
13.07.2017	< 1,0	18,0	20,0	< 1,0	< 10,0	< 10,0	10	< 5,0
08.08.2017	< 1,0	33,0	32,0	< 1,0	< 10,0	< 10,0	< 10	< 5,0
05.09.2017	< 1,0	26,0	29,0	< 1,0	< 10,0	< 10,0	< 10	< 5,0
04.10.2017	1,0	29,0	28,0	< 1,0	< 10,0	< 10,0	12	< 5,0
03.11.2017	< 1,0	19,0	22,0	< 1,0	< 10,0	< 10,0	15	< 5,0
05.12.2017	< 1,0	18,0	61,0	< 1,0	< 10,0	< 10,0	12	< 5,0
Anzahl	12	12	12	12	12	12	12	12
Min	<1,0	18,0	19,0	<1,0	<10,0	<10,0	<10	<5,0
Max	<1,0	39,0	66,0	<1,0	<10,0	<10,0	29	<5,0
Mittel	<1,0	27,2	35,3	<1,0	<10,0	<10,0	13	<5,0
10Quantil	0,5	18,1	20,2	0,5	5,0	5,0	5	2,5
50Quantil	0,5	26,5	31,5	0,5	5,0	5,0	12	2,5
90Quantil	0,5	33,9	59,1	0,5	5,0	5,0	19	2,5
JD-UQN	-		-				-	
ZHK-UQN	-		-				-	
Zust.sehr gut								
Zust/Pot gut								

2017 Saale		Groß Rosenberg, AMB-Monatsmisch-Schwebstoff-Becken					MST-Nr 450201	
OWK-Nr SAL08OW01-00		FG-Typ 17 - kiesgeprägter Tieflandfluß					R-Wert 698545	H-Wert 5757324
Datum	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
04.01.2017	1800	-	-	-	-	-	-	-
07.02.2017	1100	910	1,0	1,9	2,1	4,1	7,0	86,0
06.03.2017	1700	-	-	-	-	-	-	-
04.04.2017	1100	-	-	-	-	-	-	-
03.05.2017	1400	860	1,1	2,1	3,2	5,1	13,0	92,0
07.06.2017	1800	-	-	-	-	-	-	-
13.07.2017	1300	-	-	-	-	-	-	-
08.08.2017	1200	730	1,0	2,2	3,3	4,3	13,0	80,0
05.09.2017	1500	-	-	-	-	-	-	-
04.10.2017	1500	-	-	-	-	-	-	-
03.11.2017	1400	730	1,0	2,0	3,0	6,6	6,0	84,0
05.12.2017	1100	-	-	-	-	-	-	-
Anzahl	12	4	4	4	4	4	4	4
Min	1100	730	1,0	1,9	2,1	4,1	6,0	80,0
Max	1800	910	1,1	2,2	3,3	6,6	13,0	92,0
Mittel	1408	808	1,0	2,0	2,9	5,0	9,8	85,5
10Quantil	1100	730	1,0	1,9	2,4	4,2	6,3	81,2
50Quantil	1400	795	1,0	2,0	3,1	4,7	10,0	85,0
90Quantil	1790	895	1,1	2,2	3,3	6,2	13,0	90,2
JD-UQN								
ZHK-UQN								
Zust.sehr gut								
Zust/Pot gut								

Datum	OCDF	12378PCDF	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
04.01.2017	-	-	-	-	-	-	-	-
07.02.2017	550,0	18,0	16,0	13,0	37,0	24,0	5,0	7,0
06.03.2017	-	-	-	-	-	-	-	-
04.04.2017	-	-	-	-	-	-	-	-
03.05.2017	520,0	21,0	19,0	16,0	45,0	31,0	7,6	9,5
07.06.2017	-	-	-	-	-	-	-	-
13.07.2017	-	-	-	-	-	-	-	-
08.08.2017	510,0	20,0	18,0	17,0	45,0	28,0	5,7	9,9
05.09.2017	-	-	-	-	-	-	-	-
04.10.2017	-	-	-	-	-	-	-	-
03.11.2017	440,0	30,0	20,0	28,0	45,0	31,0	6,1	8,8
05.12.2017	-	-	-	-	-	-	-	-
Anzahl	4	4	4	4	4	4	4	4
Min	440,0	18,0	16,0	13,0	37,0	24,0	5,0	7,0
Max	550,0	30,0	20,0	28,0	45,0	31,0	7,6	9,9
Mittel	505,0	22,2	18,2	18,5	43,0	28,5	6,1	8,8
10Quantil	461,0	18,6	16,6	13,9	39,4	25,2	5,2	7,5
50Quantil	515,0	20,5	18,5	16,5	45,0	29,5	5,9	9,2
90Quantil	541,0	27,3	19,7	24,7	45,0	31,0	7,2	9,8
JD-UQN								
ZHK-UQN								
Zust.sehr gut								
Zust/Pot gut								

2017		Saale		Groß Rosenberg, AMB-Monatsmisch-Schwebstoff-Becken		MST-Nr 450201	
OWK-Nr SAL08OW01-00		FG-Typ 17 - kiesgeprägter Tieflandfluß		R-Wert 698545		H-Wert 5757324	
Datum	1234678HF	1234789HF	TW05PDDF2	TW05PDDF1	DICOFOL		
	ng/kg TS	ng/kg TS	ng I-TE/kg	ng I-TE/kg	µg/kg TS		
04.01.2017	-	-	-	-	< 5,0		
07.02.2017	140,0	48,0	20,700	20,700	< 5,0		
06.03.2017	-	-	-	-	< 5,0		
04.04.2017	-	-	-	-	< 5,0		
03.05.2017	160,0	50,0	28,800	28,800	< 5,0		
07.06.2017	-	-	-	-	< 5,0		
13.07.2017	-	-	-	-	< 5,0		
08.08.2017	140,0	54,0	24,500	24,500	< 5,0		
05.09.2017	-	-	-	-	< 5,0		
04.10.2017	-	-	-	-	< 5,0		
03.11.2017	130,0	46,0	27,700	27,700	< 5,0		
05.12.2017	-	-	-	-	< 5,0		
Anzahl	4	4	4	4	12		
Min	130,0	46,0	20,700	20,700	<5,0		
Max	160,0	54,0	28,800	28,800	<5,0		
Mittel	142,5	49,5	25,425	25,425	<5,0		
10Quantil	133,0	46,6	21,840	21,840	2,5		
50Quantil	140,0	49,0	26,100	26,100	2,5		
90Quantil	154,0	52,8	28,470	28,470	2,5		
JD-UQN							
ZHK-UQN							
Zust.sehr gut							
Zust/Pot gut							

2017 Spittelwasser		unterhalb Schachtgraben, Monatsmisch-Schwebstoff-Kasten					MST-Nr 2134015	
OWK-Nr VM02OW09-11		FG-Typ 17 - kiesgeprägter Tieflandfluß					R-Wert 727294 H-Wert 5731921	
Datum	Bemerkung	ANT<63UM	TOC	NI	CU	CR	PB	CD
	-	%	g/kg TS	mg/kg TS	mg/kg TS	mg/kg TS	mg/kg TS	mg/kg TS
31.03.2017	SM-63 µFrakt	-	87	-	-	-	-	-
02.05.2017	SM-63 µFrakt	88,0	83	50	107	97	101	3,9
06.11.2017	SM-63 µFrakt	86,0	103	52	138	114	118	3,5
Anzahl	-	2	3	2	2	2	2	2
Min	-	-	83	-	-	-	-	-
Max	-	-	103	-	-	-	-	-
Mittel	-	-	91	-	-	-	-	-
10Quantil	-	-	83	-	-	-	-	-
50Quantil	-	-	87	-	-	-	-	-
90Quantil	-	-	100	-	-	-	-	-
JD-UQN	-	-	-	-	-	-	-	-
ZHK-UQN	-	-	-	-	-	-	-	-
Zust.sehr gut	-	-	-	-	-	-	-	-
Zust/Pot gut	-	-	-	-	-	-	-	-

Datum	ZN	FE	MN	HG	AS	HXCLBD	123-TCLBZ	124TRCLBZ
	mg/kg TS	mg/kg TS	mg/kg TS	mg/kg TS	mg/kg TS	mg/kg TS	mg/kg TS	mg/kg TS
31.03.2017	-	-	-	-	-	0,100	0,064	0,290
02.05.2017	1060	138000	11600	4,2	75	0,084	0,073	0,330
06.11.2017	1350	194000	32100	5,1	61	0,150	0,100	0,580
Anzahl	2	2	2	2	2	3	3	3
Min	-	-	-	-	-	0,084	0,064	0,290
Max	-	-	-	-	-	0,150	0,100	0,580
Mittel	-	-	-	-	-	0,111	0,079	0,400
10Quantil	-	-	-	-	-	0,087	0,066	0,298
50Quantil	-	-	-	-	-	0,100	0,073	0,330
90Quantil	-	-	-	-	-	0,140	0,095	0,530
JD-UQN	-	-	-	-	-	-	-	-
ZHK-UQN	-	-	-	-	-	-	-	-
Zust.sehr gut	-	-	-	-	-	-	-	-
Zust/Pot gut	-	-	-	-	-	-	-	-

Datum	135TRCLBZ	SUMTRCLB	1234/1245TECLB	PECLBZ	HCBB	CLPC10C13	A-HCH	B-HCH
	mg/kg TS	mg/kg TS	mg/kg TS	mg/kg TS	mg/kg TS	µg/kg TS	µg/kg TS	µg/kg TS
31.03.2017	0,030	0,384	0,047	0,030	0,190	< 1000	150	2700
02.05.2017	0,045	0,448	0,074	0,042	0,300	500	240	1500
06.11.2017	0,070	0,750	0,120	0,062	0,530	1900	440	4700
Anzahl	3	3	3	3	3	3	3	3
Min	0,030	0,384	0,047	0,030	0,190	500	150	1500
Max	0,070	0,750	0,120	0,062	0,530	1900	440	4700
Mittel	0,048	0,527	0,080	0,045	0,340	967	277	2967
10Quantil	0,033	0,397	0,052	0,032	0,212	500	168	1740
50Quantil	0,045	0,448	0,074	0,042	0,300	500	240	2700
90Quantil	0,065	0,690	0,111	0,058	0,484	1620	400	4300
JD-UQN	-	-	-	-	-	-	-	-
ZHK-UQN	-	-	-	-	-	-	-	-
Zust.sehr gut	-	-	-	-	-	-	-	-
Zust/Pot gut	-	-	-	-	-	-	-	-

2017 Spittelwasser		unterhalb Schachtgraben, Monatsmisch-Schwebstoff-Kasten					MST-Nr 2134015	
OWK-Nr VM02OW09-11		FG-Typ 17 - kiesgeprägter Tieflandfluß					R-Wert 727294	H-Wert 5731921
Datum	G-HCH	D-HCH	SUMHCH	HEPTACL	CHEPCLEPO	THEPCLEPO	pp-DDT	pp-DDE
	µg/kg TS	µg/kg TS	µg/kg TS	µg/kg TS	µg/kg TS	µg/kg TS	µg/kg TS	µg/kg TS
31.03.2017	12,0	37,0	2899	< 5,0	< 5,0	< 5,0	170	50
02.05.2017	16,0	53,0	1809	< 5,0	< 5,0	< 5,0	240	86
06.11.2017	23,0	96,0	5259	< 5,0	< 5,0	< 5,0	550	120
Anzahl	3	3	3	3	3	3	3	3
Min	12,0	37,0	1809	<5,0	<5,0	<5,0	170	50
Max	23,0	96,0	5259	<5,0	<5,0	<5,0	550	120
Mittel	17,0	62,0	3322	<5,0	<5,0	<5,0	320	85
10Quantil	12,8	40,2	2027	2,5	2,5	2,5	184	57
50Quantil	16,0	53,0	2899	2,5	2,5	2,5	240	86
90Quantil	21,6	87,4	4787	2,5	2,5	2,5	488	113
JD-UQN								
ZHK-UQN								
Zust.sehr gut								
Zust/Pot gut								

Datum	SUMDDT	op-DDT	pp-DDD	op-DDD	op-DDE	PCB-28	PCB-52	PCB-101
	µg/kg TS	µg/kg TS	µg/kg TS	µg/kg TS	µg/kg TS	µg/kg TS	µg/kg TS	µg/kg TS
31.03.2017	610	120	270	210	10	2,50	1,60	3,20
02.05.2017	916	230	360	320	14	3,20	1,90	4,80
06.11.2017	1620	500	450	430	22	4,70	3,40	6,70
Anzahl	3	3	3	3	3	3	3	3
Min	610	120	270	210	10	2,50	1,60	3,20
Max	1620	500	450	430	22	4,70	3,40	6,70
Mittel	1049	283	360	320	15	3,47	2,30	4,90
10Quantil	671	142	288	232	11	2,64	1,66	3,52
50Quantil	916	230	360	320	14	3,20	1,90	4,80
90Quantil	1479	446	432	408	20	4,40	3,10	6,32
JD-UQN	-					<=1/2UQNök	<=1/2UQNök	<=1/2UQNök
ZHK-UQN	-					-	-	-
Zust.sehr gut								
Zust/Pot gut								

Datum	PCB-138	PCB-153	PCB-180	PCB-118	PCB-77	PCB-81	PCB-105	PCB-114
	µg/kg TS	µg/kg TS	µg/kg TS	µg/kg TS	µg/kg TS	µg/kg TS	µg/kg TS	µg/kg TS
31.03.2017	6,10	5,60	4,00	-	-	-	-	-
02.05.2017	9,50	9,90	7,30	-	-	-	-	-
06.11.2017	12,00	12,00	8,00	6,60	1,500	0,120	1,800	0,150
Anzahl	3	3	3	1	1	1	1	1
Min	6,10	5,60	4,00	-	-	-	-	-
Max	12,00	12,00	8,00	-	-	-	-	-
Mittel	9,20	9,17	6,43	-	-	-	-	-
10Quantil	6,78	6,46	4,66	-	-	-	-	-
50Quantil	9,50	9,90	7,30	-	-	-	-	-
90Quantil	11,50	11,58	7,86	-	-	-	-	-
JD-UQN	<=1/2UQNök	<=1/2UQNök	<=1/2UQNök	-				
ZHK-UQN	-	-	-	-				
Zust.sehr gut								
Zust/Pot gut								

2017 Spittelwasser		unterhalb Schachtgraben, Monatsmisch-Schwebstoff-Kasten						MST-Nr 2134015
OWK-Nr VM02OW09-11		FG-Typ 17 - kiesgeprägter Tieflandfluß						H-Wert 5731921
Datum	PCB-123	PCB-126	PCB-156	PCB-157	PCB-167	PCB-169	PCB-189	TEW05PCB1
	µg/kg TS	µg/kg TS	µg/kg TS	µg/kg TS	µg/kg TS	µg/kg TS	µg/kg TS	ng I-TE/kg
31.03.2017	-	-	-	-	-	-	-	-
02.05.2017	-	-	-	-	-	-	-	-
06.11.2017	0,250	0,180	1,500	0,340	1,100	0,055	0,450	20,6
Anzahl	1	1	1	1	1	1	1	1
Min	-	-	-	-	-	-	-	-
Max	-	-	-	-	-	-	-	-
Mittel	-	-	-	-	-	-	-	-
10Quantil	-	-	-	-	-	-	-	-
50Quantil	-	-	-	-	-	-	-	-
90Quantil	-	-	-	-	-	-	-	-
JD-UQN								
ZHK-UQN								
Zust.sehr gut								
Zust/Pot gut								

Datum	TEW05PCB2	HBCDD	BUTYLSN	DIBUSN	TRBUSN	TRPHSN	TEBUSN	MONOOKSN
	ng I-TE/kg	µg/kg TS	µg/kg TS	µg/kg TS	µg/kg TS	µg/kg TS	µg/kg TS	µg/kg TS
31.03.2017	-	28,0	3600,0	950,0	710,0	1,0	220,0	120,0
02.05.2017	-	70,0	4500,0	1700,0	1000,0	2,0	160,0	420,0
06.11.2017	20,6	57,0	7500,0	1700,0	1400,0	< 1,0	910,0	270,0
Anzahl	1	3	3	3	3	3	3	3
Min	-	28,0	3600,0	950,0	710,0	<1,0	160,0	120,0
Max	-	70,0	7500,0	1700,0	1400,0	2,0	910,0	420,0
Mittel	-	51,7	5200,0	1450,0	1036,7	1,2	430,0	270,0
10Quantil	-	33,8	3780,0	1100,0	768,0	0,6	172,0	150,0
50Quantil	-	57,0	4500,0	1700,0	1000,0	1,0	220,0	270,0
90Quantil	-	67,4	6900,0	1700,0	1320,0	1,8	772,0	390,0
JD-UQN				-	-	<=1/2UQNöK	-	
ZHK-UQN				-	-	-	-	
Zust.sehr gut								
Zust/Pot gut								

Datum	DIOKSN	TRCYHESN	PFOA	PFOS	TRICLOSAN	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
31.03.2017	140,0	< 1,0	< 10,0	< 10,0	10	< 5,0	1500	-
02.05.2017	210,0	< 1,0	< 10,0	< 10,0	< 10	< 5,0	2900	-
06.11.2017	400,0	< 1,0	< 10,0	22,0	< 10	< 5,0	3700	2800
Anzahl	3	3	3	3	3	3	3	1
Min	140,0	<1,0	<10,0	<10,0	<10	<5,0	1500	-
Max	400,0	<1,0	<10,0	22,0	10	<5,0	3700	-
Mittel	250,0	<1,0	<10,0	10,7	<10	<5,0	2700	-
10Quantil	154,0	0,5	5,0	5,0	5	2,5	1780	-
50Quantil	210,0	0,5	5,0	5,0	5	2,5	2900	-
90Quantil	362,0	0,5	5,0	18,6	9	2,5	3540	-
JD-UQN	-				-			
ZHK-UQN	-				-			
Zust.sehr gut								
Zust/Pot gut								

2017 Spittelwasser		unterhalb Schachtgraben, Monatsmisch-Schwebstoff-Kasten					MST-Nr 2134015	
OWK-Nr VM02OW09-11		FG-Typ 17 - kiesgeprägter Tieflandfluß					R-Wert 727294	H-Wert 5731921
Datum	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
31.03.2017	-	-	-	-	-	-	-	-
02.05.2017	-	-	-	-	-	-	-	-
06.11.2017	12,0	20,0	23,0	54,0	43,0	430,0	18000,0	780,0
Anzahl	1	1	1	1	1	1	1	1
Min	-	-	-	-	-	-	-	-
Max	-	-	-	-	-	-	-	-
Mittel	-	-	-	-	-	-	-	-
10Quantil	-	-	-	-	-	-	-	-
50Quantil	-	-	-	-	-	-	-	-
90Quantil	-	-	-	-	-	-	-	-
JD-UQN								
ZHK-UQN								
Zust.sehr gut								
Zust/Pot gut								

Datum	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
31.03.2017	-	-	-	-	-	-	-	-
02.05.2017	-	-	-	-	-	-	-	-
06.11.2017	340,0	440,0	2300,0	1000,0	210,0	160,0	4400,0	1700,0
Anzahl	1	1	1	1	1	1	1	1
Min	-	-	-	-	-	-	-	-
Max	-	-	-	-	-	-	-	-
Mittel	-	-	-	-	-	-	-	-
10Quantil	-	-	-	-	-	-	-	-
50Quantil	-	-	-	-	-	-	-	-
90Quantil	-	-	-	-	-	-	-	-
JD-UQN								
ZHK-UQN								
Zust.sehr gut								
Zust/Pot gut								

Datum	TW05PDDF2	TW05PDDF1	DICOFOL
	ng I-TE/kg	ng I-TE/kg	µg/kg TS
31.03.2017	-	-	< 5,0
02.05.2017	-	-	< 5,0
06.11.2017	676,000	676,000	< 5,0
Anzahl	1	1	3
Min	-	-	<5,0
Max	-	-	<5,0
Mittel	-	-	<5,0
10Quantil	-	-	2,5
50Quantil	-	-	2,5
90Quantil	-	-	2,5
JD-UQN			
ZHK-UQN			
Zust.sehr gut			
Zust/Pot gut			