

2018		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	Ant<63µm	KK<2µm	KK2-6µm	KK6-20µm	KK20-63µm	KK63-200µm	KK200-630µm	
		%	%	%	%	%	%	%	
08.01.2018	-	88,0	8,9	6,0	23,6	60,9	0,5	0,1	
06.02.2018	-	90,0	30,3	17,9	34,1	17,2	0,0	0,0	
06.03.2018	-	86,0	28,0	16,8	21,4	30,2	3,5	0,0	
11.04.2018	-	82,0	26,0	22,8	19,9	27,9	3,4	0,2	
07.05.2018	-	94,0	13,6	11,9	24,0	46,9	3,2	0,3	
04.06.2018	-	90,0	23,9	19,4	17,8	37,0	1,7	0,2	
02.07.2018	-	93,0	16,4	16,8	17,9	44,0	4,5	0,4	
02.08.2018	-	90,0	26,0	12,4	24,0	35,1	2,5	0,0	
04.09.2018	-	88,0	18,6	11,2	27,7	39,5	3,1	0,0	
08.10.2018	-	86,0	35,6	12,2	16,3	32,4	3,5	0,1	
14.12.2018	-	88,0	21,3	19,3	20,1	34,9	4,0	0,2	
Anzahl		11	11	11	11	11	11	11	
Min		82,0	8,9	6,0	16,3	17,2	0,0	0,0	
Max		94,0	35,6	22,8	34,1	60,9	4,5	0,4	
Mittel		88,6	22,6	15,2	22,4	36,9	2,7	0,1	
10Quantil		86,0	13,6	11,2	17,8	27,9	0,5	0,0	
50Quantil		88,0	23,9	16,8	21,4	35,1	3,2	0,1	
90Quantil		93,0	30,3	19,4	27,7	46,9	4,0	0,3	
JD-UQN									
ZHK-UQN									
Zust.sehr gut									
Zust/Pot gut									

Datum	Uhrzeit	KK630-2000µm	TOC	Hg	As	Cd	Cr	Cu
		%	g/kg TS	mg/kg TS	mg/kg TS	mg/kg TS	mg/kg TS	mg/kg TS
08.01.2018	-	0,0	52	1,0	23	3,2	66	70
06.02.2018	-	0,5	46	1,1	24	3,1	65	63
06.03.2018	-	0,0	54	1,1	27	3,4	66	67
11.04.2018	-	0,0	56	1,0	25	3,5	55	58
07.05.2018	-	0,0	41	0,7	17	2,9	34	37
04.06.2018	-	0,0	61	1,4	25	4,2	56	57
02.07.2018	-	0,0	39	1,0	17	2,8	33	37
02.08.2018	-	0,0	63	1,6	29	4,8	53	61
04.09.2018	-	0,0	70	2,0	36	5,8	67	76
08.10.2018	-	0,0	57	1,7	34	5,2	62	68
14.12.2018	-	0,1	59	1,8	36	5,0	68	66
Anzahl		11	11	11	11	11	11	11
Min		0,0	39	0,7	17	2,8	33	37
Max		0,5	70	2,0	36	5,8	68	76
Mittel		0,1	54	1,3	27	4,0	57	60
10Quantil		0,0	41	1,0	17	2,9	34	37
50Quantil		0,0	56	1,1	25	3,5	62	63
90Quantil		0,1	63	1,8	36	5,2	67	70
JD-UQN					>1/2UQNök		<=1/2UQNök	<=1/2UQNök
ZHK-UQN					-		-	-
Zust.sehr gut								
Zust/Pot gut								

2018		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	Ni	Pb	Fe	Mn	Zn	HCBE	123TrCB
		mg/kg TS	mg/kg TS	mg/kg TS	mg/kg TS	mg/kg TS	mg/kg TS	mg/kg TS
08.01.2018	-	48	75	29300	2980	640	0,002	0,003
06.02.2018	-	44	67	29800	2420	610	0,002	0,003
06.03.2018	-	42	70	33000	2420	720	0,003	0,003
11.04.2018	-	39	68	27100	1490	740	0,002	0,002
07.05.2018	-	24	46	16400	1330	540	0,003	0,004
04.06.2018	-	39	70	24600	2640	830	0,002	0,002
02.07.2018	-	24	46	14900	1390	560	0,002	0,002
02.08.2018	-	41	71	24300	3850	919	0,002	0,002
04.09.2018	-	51	100	31300	7140	1250	0,002	0,002
08.10.2018	-	48	89	29200	7150	1160	0,003	0,002
14.12.2018	-	52	95	30600	5460	1030	0,003	0,003
Anzahl		11	11	11	11	11	11	11
Min		24	46	14900	1330	540	0,002	0,002
Max		52	100	33000	7150	1250	0,003	0,004
Mittel		41	72	26409	3479	818	0,002	0,003
10Quantil		24	46	16400	1390	560	0,002	0,002
50Quantil		42	70	29200	2640	740	0,002	0,002
90Quantil		51	95	31300	7140	1160	0,003	0,003
JD-UQN		-	-			>UQNök		
ZHK-UQN		-	-			-		
Zust.sehr gut								
Zust/Pot gut								

Datum	Uhrzeit	124TrCB	135TrCB	1235/1245TeCB	PeCB	HCB	ClAlkane	PCB-77
		mg/kg TS	mg/kg TS	mg/kg TS	mg/kg TS	mg/kg TS	µg/kg TS	µg/kg TS
08.01.2018	-	0,020	0,006	0,002	0,003	0,041	< 100	-
06.02.2018	-	0,022	0,006	0,003	0,003	0,055	< 100	0,290
06.03.2018	-	0,027	0,010	0,004	0,005	0,099	< 100	-
11.04.2018	-	0,021	0,009	0,003	0,004	0,060	< 100	-
07.05.2018	-	0,031	0,007	0,001	0,002	0,054	< 100	0,130
04.06.2018	-	0,022	0,009	0,002	0,003	0,032	< 100	-
02.07.2018	-	0,019	0,008	0,002	0,002	0,024	< 100	-
02.08.2018	-	0,022	0,011	0,002	0,003	0,027	< 100	0,230
04.09.2018	-	0,022	0,013	0,003	0,005	0,039	< 100	-
08.10.2018	-	0,028	0,017	0,004	0,005	0,039	< 100	0,130
14.12.2018	-	0,039	0,017	0,005	0,007	0,086	< 100	-
Anzahl		11	11	11	11	11	11	4
Min		0,019	0,006	0,001	0,002	0,024	<100	0,130
Max		0,039	0,017	0,005	0,007	0,099	<100	0,290
Mittel		0,025	0,010	0,003	0,004	0,051	<100	0,195
10Quantil		0,020	0,006	0,002	0,002	0,027	50	0,130
50Quantil		0,022	0,009	0,003	0,003	0,041	50	0,180
90Quantil		0,031	0,017	0,004	0,005	0,086	50	0,272
JD-UQN								
ZHK-UQN								
Zust.sehr gut								
Zust/Pot gut								

2018		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-81	PCB-105	PCB-114	PCB-123	PCB-126	PCB-156	PCB-157	
		µg/kg TS	µg/kg TS	µg/kg TS	µg/kg TS	µg/kg TS	µg/kg TS	µg/kg TS	
08.01.2018	-	-	-	-	-	-	-	-	
06.02.2018	-	0,015	0,840	0,038	0,043	0,027	1,200	0,150	
06.03.2018	-	-	-	-	-	-	-	-	
11.04.2018	-	-	-	-	-	-	-	-	
07.05.2018	-	0,005	0,360	0,016	0,018	0,013	0,460	0,064	
04.06.2018	-	-	-	-	-	-	-	-	
02.07.2018	-	-	-	-	-	-	-	-	
02.08.2018	-	0,008	0,910	0,044	0,045	0,021	0,930	0,120	
04.09.2018	-	-	-	-	-	-	-	-	
08.10.2018	-	0,007	0,570	0,020	0,210	0,021	0,690	0,087	
14.12.2018	-	-	-	-	-	-	-	-	
Anzahl		4	4	4	4	4	4	4	
Min		0,005	0,360	0,016	0,018	0,013	0,460	0,064	
Max		0,015	0,910	0,044	0,210	0,027	1,200	0,150	
Mittel		0,009	0,670	0,030	0,079	0,020	0,820	0,105	
10Quantil		0,006	0,423	0,017	0,026	0,015	0,529	0,071	
50Quantil		0,008	0,705	0,029	0,044	0,021	0,810	0,104	
90Quantil		0,013	0,889	0,042	0,161	0,025	1,119	0,141	
JD-UQN									
ZHK-UQN									
Zust.sehr gut									
Zust/Pot gut									

Datum	Uhrzeit	PCB-167	PCB-169	PCB-189	TEW05PCBoBG	TEW05PCBmBG	alphaHCH	beta-HCH
		µg/kg TS	µg/kg TS	µg/kg TS	ng/kg TS	ng/kg TS	µg/kg TS	µg/kg TS
08.01.2018	-	-	-	-	-	-	5,4	9,2
06.02.2018	-	0,560	0,003	0,250	3,0	3,0	4,8	13,0
06.03.2018	-	-	-	-	-	-	12,0	15,0
11.04.2018	-	-	-	-	-	-	5,0	14,0
07.05.2018	-	0,240	0,002	0,120	-	-	3,0	11,0
04.06.2018	-	-	-	-	-	-	3,1	9,0
02.07.2018	-	-	-	-	-	-	2,5	6,7
02.08.2018	-	0,470	0,005	0,230	-	-	3,3	10,0
04.09.2018	-	-	-	-	-	-	6,4	14,0
08.10.2018	-	0,290	0,005	0,120	-	-	6,4	16,0
14.12.2018	-	-	-	-	-	-	13,0	28,0
Anzahl		4	4	4	1	1	11	11
Min		0,240	0,002	0,120	-	-	2,5	6,7
Max		0,560	0,005	0,250	-	-	13,0	28,0
Mittel		0,390	0,004	0,180	-	-	5,9	13,3
10Quantil		0,255	0,002	0,120	-	-	3,0	9,0
50Quantil		0,380	0,004	0,175	-	-	5,0	13,0
90Quantil		0,533	0,005	0,244	-	-	12,0	16,0
JD-UQN								
ZHK-UQN								
Zust.sehr gut								
Zust/Pot gut								

2018		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	gamma-HCH	delta-HCH	Heptachlor	t-HpCEpox	c-HpCEpox	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
08.01.2018	-	1,0	1,3	< 5,0	< 5,0	< 5,0	8	50
06.02.2018	-	0,9	1,2	< 5,0	< 5,0	< 5,0	12	65
06.03.2018	-	2,0	4,9	< 5,0	< 5,0	< 5,0	15	97
11.04.2018	-	0,8	2,0	< 5,0	< 5,0	< 5,0	8	83
07.05.2018	-	1,0	2,0	< 5,0	< 5,0	< 5,0	4	46
04.06.2018	-	1,0	2,1	< 5,0	< 5,0	< 5,0	5	53
02.07.2018	-	0,5	1,9	< 5,0	< 5,0	< 5,0	2	39
02.08.2018	-	0,8	3,1	< 5,0	< 5,0	< 5,0	7	60
04.09.2018	-	2,5	5,8	< 5,0	< 5,0	< 5,0	6	54
08.10.2018	-	1,3	5,0	< 5,0	< 5,0	< 5,0	8	50
14.12.2018	-	2,6	7,2	< 5,0	< 5,0	< 5,0	26	84
Anzahl		11	11	11	11	11	11	11
Min		0,5	1,2	<5,0	<5,0	<5,0	2	39
Max		2,6	7,2	<5,0	<5,0	<5,0	26	97
Mittel		1,3	3,3	<5,0	<5,0	<5,0	9	62
10Quantil		0,8	1,3	2,5	2,5	2,5	4	46
50Quantil		1,0	2,1	2,5	2,5	2,5	8	54
90Quantil		2,5	5,8	2,5	2,5	2,5	15	84
JD-UQN								
ZHK-UQN								
Zust.sehr gut								
Zust/Pot gut								

Datum	Uhrzeit	pp-DDE	pp-DDT	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
08.01.2018	-	27	130	20	2	3,30	3,00	5,10
06.02.2018	-	52	120	28	4	3,00	2,50	5,10
06.03.2018	-	34	180	15	2	2,90	3,80	6,60
11.04.2018	-	19	96	34	1	3,50	2,70	6,50
07.05.2018	-	8	82	12	1	0,97	0,85	2,60
04.06.2018	-	15	61	16	1	1,30	1,30	2,90
02.07.2018	-	7	47	14	0	0,82	0,67	1,50
02.08.2018	-	12	73	20	1	1,20	1,10	2,80
04.09.2018	-	16	67	21	1	1,40	1,70	3,50
08.10.2018	-	16	72	21	1	1,50	1,80	3,70
14.12.2018	-	25	160	40	2	2,20	2,10	5,60
Anzahl		11	11	11	11	11	11	11
Min		7	47	12	0	0,82	0,67	1,50
Max		52	180	40	4	3,50	3,80	6,60
Mittel		21	99	22	1	2,01	1,96	4,17
10Quantil		8	61	14	1	0,97	0,85	2,60
50Quantil		16	82	20	1	1,50	1,80	3,70
90Quantil		34	160	34	2	3,30	3,00	6,50
JD-UQN						<=1/2UQNök	<=1/2UQNök	<=1/2UQNök
ZHK-UQN						-	-	-
Zust.sehr gut								
Zust/Pot gut								

2018		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-138	PCB-153	PCB-180	PCB-118	BDE-28	BDE-47	BDE-99	
		µg/kg TS	µg/kg TS	µg/kg TS	µg/kg TS	µg/kg TS	µg/kg TS	µg/kg TS	
08.01.2018	-	11,00	12,00	9,70	-	< 0,5	0,8	1,0	
06.02.2018	-	16,00	13,00	9,10	2,80	< 0,5	1,2	1,6	
06.03.2018	-	18,00	19,00	18,00	-	< 0,5	1,9	2,3	
11.04.2018	-	23,00	24,00	23,00	-	< 0,5	< 0,5	< 0,5	
07.05.2018	-	6,40	8,60	8,10	1,20	< 0,5	0,6	< 0,5	
04.06.2018	-	6,60	8,30	6,80	-	< 0,5	1,0	1,0	
02.07.2018	-	3,20	3,00	2,20	-	< 0,5	< 0,5	< 0,5	
02.08.2018	-	7,70	7,70	6,60	2,60	< 0,5	0,8	0,7	
04.09.2018	-	8,60	8,80	8,70	-	< 0,5	< 0,5	< 0,5	
08.10.2018	-	8,70	8,40	7,70	2,20	< 0,5	< 0,5	< 0,5	
14.12.2018	-	15,00	15,00	15,00	-	< 0,5	0,5	0,9	
Anzahl		11	11	11	4	11	11	11	
Min		3,20	3,00	2,20	1,20	<0,5	<0,5	<0,5	
Max		23,00	24,00	23,00	2,80	<0,5	1,9	2,3	
Mittel		11,29	11,62	10,45	2,20	<0,5	0,7	0,8	
10Quantil		6,40	7,70	6,60	1,50	0,2	0,2	0,2	
50Quantil		8,70	8,80	8,70	2,40	0,2	0,6	0,7	
90Quantil		18,00	19,00	18,00	2,74	0,2	1,2	1,6	
JD-UQN		>1/2UQNök	>1/2UQNök	>1/2UQNök					
ZHK-UQN		-	-	-					
Zust.sehr gut									
Zust/Pot gut									

Datum	Uhrzeit	BDE-100	BDE-153	BDE-154	BDE-209	HBCDD	BaP	BbF
		µg/kg TS	µg/kg TS	µg/kg TS	µg/kg TS	µg/kg TS	mg/kg TS	mg/kg TS
08.01.2018	-	< 0,5	< 0,5	< 0,5	1200,0	16,0	0,31	0,39
06.02.2018	-	< 0,5	< 0,5	< 0,5	840,0	23,0	0,36	0,46
06.03.2018	-	0,5	< 0,5	< 0,5	450,0	13,0	0,38	0,47
11.04.2018	-	< 0,5	< 0,5	< 0,5	2,6	20,0	0,24	0,31
07.05.2018	-	< 0,5	< 0,5	< 0,5	140,0	14,0	0,16	0,21
04.06.2018	-	< 0,5	< 0,5	< 0,5	150,0	9,7	0,21	0,18
02.07.2018	-	< 0,5	< 0,5	< 0,5	< 2,0	6,4	0,14	0,17
02.08.2018	-	< 0,5	< 0,5	< 0,5	130,0	9,1	0,21	0,30
04.09.2018	-	< 0,5	< 0,5	< 0,5	170,0	18,0	0,32	0,36
08.10.2018	-	< 0,5	< 0,5	< 0,5	220,0	26,0	0,30	0,34
14.12.2018	-	< 0,5	< 0,5	< 0,5	160,0	20,0	0,33	0,38
Anzahl		11	11	11	11	11	11	11
Min		<0,5	<0,5	<0,5	<2,0	6,4	0,14	0,17
Max		0,5	<0,5	<0,5	1200,0	26,0	0,38	0,47
Mittel		<0,5	<0,5	<0,5	314,9	15,9	0,27	0,32
10Quantil		0,2	0,2	0,2	2,6	9,1	0,16	0,18
50Quantil		0,2	0,2	0,2	160,0	16,0	0,30	0,34
90Quantil		0,2	0,2	0,2	840,0	23,0	0,36	0,46
JD-UQN								
ZHK-UQN								
Zust.sehr gut								
Zust/Pot gut								

2018		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	BghiP	BkF	FA	Ant	Acenapht	Acenalen	BaAnt	
		mg/kg TS	mg/kg TS	mg/kg TS	mg/kg TS	mg/kg TS	mg/kg TS	mg/kg TS	
08.01.2018	-	0,27	0,18	1,00	0,15	0,07	0,04	0,42	
06.02.2018	-	0,30	0,22	1,10	0,15	0,07	-	0,50	
06.03.2018	-	0,32	0,21	1,20	0,15	0,08	-	0,51	
11.04.2018	-	0,23	0,15	0,82	0,13	0,06	0,04	0,32	
07.05.2018	-	0,14	0,09	0,48	0,06	0,03	0,03	0,19	
04.06.2018	-	0,20	0,12	0,63	0,10	0,04	0,04	0,26	
02.07.2018	-	0,13	0,08	0,51	0,09	0,04	0,03	0,17	
02.08.2018	-	0,21	0,12	0,68	0,12	0,06	0,13	0,27	
04.09.2018	-	0,25	0,19	0,84	0,15	0,08	0,06	0,42	
08.10.2018	-	0,24	0,18	0,86	0,14	0,08	0,07	0,42	
14.12.2018	-	0,25	0,21	0,97	0,14	0,08	0,06	0,44	
Anzahl		11	11	11	11	11	9	11	
Min		0,13	0,08	0,48	0,06	0,03	0,03	0,17	
Max		0,32	0,22	1,20	0,15	0,08	0,13	0,51	
Mittel		0,23	0,16	0,83	0,13	0,06	0,05	0,36	
10Quantil		0,14	0,09	0,51	0,08	0,04	0,03	0,19	
50Quantil		0,24	0,18	0,84	0,14	0,07	0,04	0,42	
90Quantil		0,30	0,21	1,10	0,15	0,08	0,08	0,50	
JD-UQN									
ZHK-UQN									
Zust.sehr gut									
Zust/Pot gut									

Datum	Uhrzeit	Chrysen	DiBahAnt	Fluoren	IP	Naphthalen	Phenant	Pyren
		mg/kg TS	mg/kg TS	mg/kg TS	mg/kg TS	mg/kg TS	mg/kg TS	mg/kg TS
08.01.2018	-	0,41	0,053	0,10	0,16	0,23	0,67	0,81
06.02.2018	-	0,46	0,067	0,10	0,18	0,22	0,69	0,91
06.03.2018	-	0,49	0,071	0,11	0,19	0,27	0,75	0,96
11.04.2018	-	0,32	0,045	0,09	0,13	0,21	0,51	0,64
07.05.2018	-	0,22	0,032	0,04	0,11	0,11	0,26	0,34
04.06.2018	-	0,29	0,044	0,06	0,15	0,16	0,38	0,48
02.07.2018	-	0,19	0,031	0,05	0,10	0,15	0,29	0,35
02.08.2018	-	0,31	0,042	0,07	0,15	0,16	0,41	0,55
04.09.2018	-	0,38	0,063	0,11	0,21	0,25	0,06	0,61
08.10.2018	-	0,36	0,060	0,11	0,20	0,25	0,60	0,64
14.12.2018	-	0,40	0,065	0,11	0,20	0,26	0,68	0,69
Anzahl		11	11	11	11	11	11	11
Min		0,19	0,031	0,04	0,10	0,11	0,06	0,34
Max		0,49	0,071	0,11	0,21	0,27	0,75	0,96
Mittel		0,35	0,052	0,09	0,16	0,21	0,48	0,63
10Quantil		0,22	0,032	0,05	0,11	0,15	0,26	0,35
50Quantil		0,36	0,053	0,10	0,16	0,22	0,51	0,64
90Quantil		0,46	0,067	0,11	0,20	0,26	0,69	0,91
JD-UQN								-
ZHK-UQN								-
Zust.sehr gut								
Zust/Pot gut								

2018		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	MoBuSn	DiBuSn	TeBuSn	TrBuSn	TrPSn	MoOkSn	DiOkSn
		µg/kg TS	µg/kg TS	µg/kg TS	µg/kg TS	µg/kg TS	µg/kg TS	µg/kg TS
08.01.2018	-	37,0	17,0	< 1,0	9,0	< 1,0	12,0	13,0
06.02.2018	-	35,0	15,0	< 1,0	7,0	< 1,0	11,0	14,0
06.03.2018	-	37,0	16,0	< 1,0	8,0	< 1,0	10,0	10,0
11.04.2018	-	30,0	14,0	1,0	10,0	< 1,0	9,0	8,0
07.05.2018	-	18,0	11,0	< 1,0	5,0	< 1,0	6,0	5,0
04.06.2018	-	29,0	20,0	2,0	10,0	< 1,0	11,0	9,0
02.07.2018	-	49,0	56,0	3,0	28,0	< 1,0	5,0	4,0
02.08.2018	-	28,0	64,0	4,0	20,0	< 1,0	6,0	8,0
04.09.2018	-	40,0	21,0	6,0	25,0	< 1,0	7,0	9,0
08.10.2018	-	25,0	16,0	4,0	21,0	< 1,0	6,0	10,0
14.12.2018	-	56,0	20,0	5,0	21,0	< 1,0	5,0	6,0
Anzahl		11	11	11	11	11	11	11
Min		18,0	11,0	<1,0	5,0	<1,0	5,0	4,0
Max		56,0	64,0	6,0	28,0	<1,0	12,0	14,0
Mittel		34,9	24,5	2,5	14,9	<1,0	8,0	8,7
10Quantil		25,0	14,0	0,5	7,0	0,5	5,0	5,0
50Quantil		35,0	17,0	2,0	10,0	0,5	7,0	9,0
90Quantil		49,0	56,0	5,0	25,0	0,5	11,0	13,0
JD-UQN			-	-	-	<=1/2UQNök		-
ZHK-UQN			-	-	-	-		-
Zust.sehr gut								
Zust/Pot gut								

Datum	Uhrzeit	TrCyHeSn	PFOcA	PFOcS	DEHP	Dicofol	Quinoxifen	Triclosan
		µg/kg TS	µg/kg TS	µg/kg TS	µg/kg TS	µg/kg TS	µg/kg TS	µg/kg TS
08.01.2018	-	< 1,0	< 10,0	< 10,0	1100	< 5,0	< 5,0	11
06.02.2018	-	< 1,0	< 10,0	< 10,0	1000	< 5,0	< 5,0	12
06.03.2018	-	< 1,0	< 10,0	< 10,0	1300	< 5,0	< 5,0	< 10
11.04.2018	-	< 1,0	< 10,0	< 10,0	860	< 5,0	< 5,0	< 10
07.05.2018	-	< 1,0	< 10,0	< 10,0	430	< 5,0	< 5,0	< 10
04.06.2018	-	< 1,0	< 10,0	< 10,0	570	< 5,0	< 5,0	< 10
02.07.2018	-	< 1,0	< 10,0	< 10,0	360	< 5,0	< 5,0	< 10
02.08.2018	-	< 1,0	< 10,0	< 10,0	660	< 5,0	< 5,0	< 10
04.09.2018	-	< 1,0	< 10,0	< 10,0	790	< 5,0	< 5,0	< 10
08.10.2018	-	< 1,0	< 10,0	< 10,0	650	< 5,0	< 5,0	< 10
14.12.2018	-	< 1,0	< 10,0	< 10,0	830	< 5,0	< 5,0	10
Anzahl		11	11	11	11	11	11	11
Min		<1,0	<10,0	<10,0	360	<5,0	<5,0	<10
Max		<1,0	<10,0	<10,0	1300	<5,0	<5,0	12
Mittel		<1,0	<10,0	<10,0	777	<5,0	<5,0	<10
10Quantil		0,5	5,0	5,0	430	2,5	2,5	5
50Quantil		0,5	5,0	5,0	790	2,5	2,5	5
90Quantil		0,5	5,0	5,0	1100	2,5	2,5	11
JD-UQN								-
ZHK-UQN								-
Zust.sehr gut								
Zust/Pot gut								

2018		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	SUMTRCLB	SUMHCH	SUMDDT	SUMBDE	SUM(BZB+BZK)	SUM(GHI+ID)	SUM_7PAK
		mg/kg TS	µg/kg TS	µg/kg TS	µg/kg TS	mg/kg TS	mg/kg TS	mg/kg TS
08.01.2018	-	0,029	17	215	1,7	0,57	0,43	2,38
06.02.2018	-	0,031	20	249	2,8	0,68	0,48	2,63
06.03.2018	-	0,040	34	326	4,7	0,68	0,51	2,81
11.04.2018	-	0,032	22	206	0,0	0,46	0,36	1,98
07.05.2018	-	0,042	17	140	0,6	0,30	0,25	1,20
04.06.2018	-	0,033	15	134	2,0	0,30	0,35	1,54
02.07.2018	-	0,029	12	95	0,0	0,25	0,23	1,22
02.08.2018	-	0,035	17	152	1,5	0,42	0,36	1,74
04.09.2018	-	0,037	29	143	0,0	0,55	0,46	2,25
08.10.2018	-	0,047	29	146	0,0	0,52	0,44	2,21
14.12.2018	-	0,059	51	295	1,4	0,59	0,45	2,41
Anzahl		11	11	11	11	11	11	11
Min		0,029	12	95	0,0	0,25	0,23	1,20
Max		0,059	51	326	4,7	0,68	0,51	2,81
Mittel		0,038	24	191	1,3	0,48	0,39	2,03
10Quantil		0,029	15	134	0,0	0,30	0,25	1,22
50Quantil		0,035	20	152	1,4	0,52	0,43	2,21
90Quantil		0,047	34	295	2,8	0,68	0,48	2,63
JD-UQN		-	-	-	-	-	-	-
ZHK-UQN		-	-	-	-	-	-	-
Zust.sehr gut								
Zust/Pot gut								

Datum	Uhrzeit	TEW05DFmBG	TEW05DFoBG	OCDD	2378TCDD	12378PCDD	123478HCD	123678HCD
		ng/kg TS	ng/kg TS	ng/kg TS	ng/kg TS	ng/kg TS	ng/kg TS	ng/kg TS
08.01.2018	-	-	-	-	-	-	-	-
06.02.2018	-	28,300	28,300	520	1,5	2,3	2,6	4,9
06.03.2018	-	-	-	-	-	-	-	-
11.04.2018	-	-	-	-	-	-	-	-
07.05.2018	-	-	-	250	1,0	2,1	1,8	3,0
04.06.2018	-	-	-	-	-	-	-	-
02.07.2018	-	-	-	-	-	-	-	-
02.08.2018	-	-	-	570	2,3	4,4	3,6	7,2
04.09.2018	-	-	-	-	-	-	-	-
08.10.2018	-	-	-	700	2,8	3,7	4,3	10,0
14.12.2018	-	-	-	-	-	-	-	-
Anzahl		1	1	4	4	4	4	4
Min		-	-	250	1,0	2,1	1,8	3,0
Max		-	-	700	2,8	4,4	4,3	10,0
Mittel		-	-	510	1,9	3,1	3,1	6,3
10Quantil		-	-	331	1,2	2,2	2,0	3,6
50Quantil		-	-	545	1,9	3,0	3,1	6,1
90Quantil		-	-	661	2,6	4,2	4,1	9,2
JD-UQN								
ZHK-UQN								
Zust.sehr gut								
Zust/Pot gut								

2018		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	123789HCD	1234678HD	OCDF	12378PCDF	2378TCDF	23478PCDF	123478HCF
		ng/kg TS	ng/kg TS	ng/kg TS	ng/kg TS	ng/kg TS	ng/kg TS	ng/kg TS
08.01.2018	-	-	-	-	-	-	-	-
06.02.2018	-	5,7	60,0	500,0	26,0	24,0	22,0	51,0
06.03.2018	-	-	-	-	-	-	-	-
11.04.2018	-	-	-	-	-	-	-	-
07.05.2018	-	3,2	32,0	360,0	29,0	39,0	28,0	46,0
04.06.2018	-	-	-	-	-	-	-	-
02.07.2018	-	-	-	-	-	-	-	-
02.08.2018	-	6,7	73,0	1200,0	40,0	36,0	30,0	96,0
04.09.2018	-	-	-	-	-	-	-	-
08.10.2018	-	9,0	99,0	1200,0	64,0	51,0	45,0	150,0
14.12.2018	-	-	-	-	-	-	-	-
Anzahl		4	4	4	4	4	4	4
Min		3,2	32,0	360,0	26,0	24,0	22,0	46,0
Max		9,0	99,0	1200,0	64,0	51,0	45,0	150,0
Mittel		6,2	66,0	815,0	39,8	37,5	31,2	85,8
10Quantil		4,0	40,4	402,0	26,9	27,6	23,8	47,5
50Quantil		6,2	66,5	850,0	34,5	37,5	29,0	73,5
90Quantil		8,3	91,2	1200,0	56,8	47,4	40,5	133,8
JD-UQN								
ZHK-UQN								
Zust.sehr gut								
Zust/Pot gut								

Datum	Uhrzeit	123678HCF	123789HCF	234678HCF	1234678HF	1234789HF
		ng/kg TS	ng/kg TS	ng/kg TS	ng/kg TS	ng/kg TS
08.01.2018	-	-	-	-	-	-
06.02.2018	-	33,0	7,0	14,0	150,0	55,0
06.03.2018	-	-	-	-	-	-
11.04.2018	-	-	-	-	-	-
07.05.2018	-	26,0	6,6	11,0	110,0	44,0
04.06.2018	-	-	-	-	-	-
02.07.2018	-	-	-	-	-	-
02.08.2018	-	70,0	15,0	24,0	350,0	140,0
04.09.2018	-	-	-	-	-	-
08.10.2018	-	100,0	21,0	19,0	440,0	190,0
14.12.2018	-	-	-	-	-	-
Anzahl		4	4	4	4	4
Min		26,0	6,6	11,0	110,0	44,0
Max		100,0	21,0	24,0	440,0	190,0
Mittel		57,2	12,4	17,0	262,5	107,2
10Quantil		28,1	6,7	11,9	122,0	47,3
50Quantil		51,5	11,0	16,5	250,0	97,5
90Quantil		91,0	19,2	22,5	413,0	175,0
JD-UQN						
ZHK-UQN						
Zust.sehr gut						
Zust/Pot gut						

2018		Elbe		Wittenberg, rechts, BfG-Messstation - Monatsmischproben			MST-Nr 25110020	
OWK-Nr EL03OW01-00		FG-Typ 20 - sandgeprägt.Strom			R-Wert 748669		H-Wert 5751963	
Datum	Uhrzeit	Ant<20µm	Ant<63µm	KK<2µm	KK2-6µm	KK6-20µm	KK20-63µm	KK63-200µm
		%	%	%	%	%	%	%
02.01.2018	-	40,0	76,0	9,8	5,9	12,9	59,4	8,0
01.02.2018	-	44,0	74,0	31,8	9,9	14,5	22,6	12,5
01.03.2018	-	15,0	72,0	21,6	8,8	12,0	35,9	18,6
02.04.2018	-	45,0	78,0	20,1	17,5	23,0	33,2	6,1
02.05.2018	-	54,0	83,0	21,2	11,3	16,2	40,2	8,6
02.06.2018	-	61,0	86,0	31,9	11,3	13,2	36,5	6,0
02.07.2018	-	58,0	86,0	35,5	9,2	9,9	37,3	7,1
01.08.2018	-	50,0	86,0	30,9	10,8	9,9	41,9	4,7
03.09.2018	-	53,0	82,0	31,8	8,2	10,9	38,6	6,3
30.09.2018	-	55,0	86,0	35,8	10,3	11,3	36,1	4,4
05.11.2018	-	56,0	84,0	32,7	8,1	16,3	35,4	4,8
02.12.2018	-	44,0	81,0	19,6	8,1	13,4	45,0	10,0
Anzahl		12	12	12	12	12	12	12
Min		15,0	72,0	9,8	5,9	9,9	22,6	4,4
Max		61,0	86,0	35,8	17,5	23,0	59,4	18,6
Mittel		47,9	81,2	26,9	10,0	13,6	38,5	8,1
10Quantil		40,4	74,2	19,7	8,1	10,0	33,4	4,7
50Quantil		51,5	82,5	31,4	9,6	13,0	36,9	6,7
90Quantil		57,8	86,0	35,2	11,3	16,3	44,7	12,2
JD-UQN								
ZHK-UQN								
Zust.sehr gut								
Zust/Pot gut								

Datum	Uhrzeit	KK200-630µm	KK630-2000µm	TOC	Hg	As	Cd	Cr
		%	%	g/kg TS	mg/kg TS	mg/kg TS	mg/kg TS	mg/kg TS
02.01.2018	-	4,0	0,0	51	0,8	27	2,1	76
01.02.2018	-	8,5	0,2	53	0,8	27	2,2	75
01.03.2018	-	3,2	0,0	67	0,9	28	2,2	75
02.04.2018	-	0,2	0,0	56	0,7	28	2,3	72
02.05.2018	-	2,0	0,5	53	0,6	22	2,0	56
02.06.2018	-	0,7	0,4	42	0,7	22	2,1	62
02.07.2018	-	0,8	0,1	53	0,7	25	3,0	63
01.08.2018	-	1,6	0,1	49	0,6	25	3,4	62
03.09.2018	-	4,0	0,3	45	0,8	29	5,1	72
30.09.2018	-	1,8	0,3	54	0,7	31	4,8	70
05.11.2018	-	2,5	0,2	51	0,7	27	3,1	66
02.12.2018	-	3,5	0,5	47	0,9	28	3,6	81
Anzahl		12	12	12	12	12	12	12
Min		0,2	0,0	42	0,6	22	2,0	56
Max		8,5	0,5	67	0,9	31	5,1	81
Mittel		2,7	0,2	52	0,7	27	3,0	69
10Quantil		0,7	0,0	45	0,6	22	2,1	62
50Quantil		2,2	0,2	52	0,7	27	2,6	71
90Quantil		4,0	0,5	56	0,9	29	4,7	76
JD-UQN						>1/2UQNök		<=1/2UQNök
ZHK-UQN						-		-
Zust.sehr gut								
Zust/Pot gut								

2018		Elbe		Wittenberg, rechts, BfG-Messstation - Monatsmischproben			MST-Nr 25110020	
OWK-Nr EL03OW01-00		FG-Typ 20 - sandgeprägt.Strom			R-Wert 748669		H-Wert 5751963	
Datum	Uhrzeit	Cu	Ni	Pb	Fe	Mn	Zn	HCBE
		mg/kg TS	mg/kg TS	mg/kg TS	mg/kg TS	mg/kg TS	mg/kg TS	mg/kg TS
02.01.2018	-	63	48	59	34100	3170	520	0,008
01.02.2018	-	61	48	59	34900	3060	530	0,005
01.03.2018	-	55	46	57	40200	2170	510	0,008
02.04.2018	-	52	47	56	35500	2670	560	0,009
02.05.2018	-	42	40	46	27700	2550	480	0,018
02.06.2018	-	42	40	50	28700	2870	460	0,005
02.07.2018	-	46	46	56	30800	5450	600	0,005
01.08.2018	-	44	44	51	29200	5770	580	0,002
03.09.2018	-	59	56	67	36200	8430	784	0,002
30.09.2018	-	62	65	68	38300	9850	837	0,004
05.11.2018	-	50	53	54	32000	6830	672	0,005
02.12.2018	-	57	63	64	40700	5630	783	0,009
Anzahl		12	12	12	12	12	12	12
Min		42	40	46	27700	2170	460	0,002
Max		63	65	68	40700	9850	837	0,018
Mittel		53	50	57	34025	4871	610	0,006
10Quantil		42	40	50	28750	2562	483	0,002
50Quantil		54	48	56	34500	4310	570	0,005
90Quantil		62	62	67	40010	8270	784	0,009
JD-UQN		<=1/2UQNök	-	-			>1/2UQNök	
ZHK-UQN		-	-	-			-	
Zust.sehr gut								
Zust/Pot gut								

Datum	Uhrzeit	123TrCB	124TrCB	135TrCB	1235/1245TeCB	PeCB	HCB	ClAlkane
		mg/kg TS	mg/kg TS	mg/kg TS	mg/kg TS	mg/kg TS	mg/kg TS	µg/kg TS
02.01.2018	-	0,009	0,041	0,007	0,003	0,006	0,210	100
01.02.2018	-	0,009	0,043	0,008	0,003	0,004	0,140	< 100
01.03.2018	-	0,008	0,048	0,009	0,003	0,005	0,210	100
02.04.2018	-	0,005	0,029	0,005	0,002	0,004	0,160	100
02.05.2018	-	0,010	0,053	0,004	0,001	0,040	0,130	100
02.06.2018	-	0,003	0,018	0,004	0,002	0,002	0,086	< 100
02.07.2018	-	0,002	0,019	0,004	0,001	0,003	0,077	< 100
01.08.2018	-	0,002	0,018	0,004	0,002	0,002	0,058	< 100
03.09.2018	-	0,002	0,022	0,005	0,002	0,002	0,064	< 100
30.09.2018	-	0,002	0,018	0,004	0,001	0,003	0,066	< 100
05.11.2018	-	0,004	0,027	0,006	0,001	0,005	0,190	100
02.12.2018	-	0,003	0,027	0,008	0,002	0,006	0,200	200
Anzahl		12	12	12	12	12	12	12
Min		0,002	0,018	0,004	0,001	0,002	0,058	<100
Max		0,010	0,053	0,009	0,003	0,040	0,210	200
Mittel		0,005	0,030	0,006	0,002	0,007	0,133	<100
10Quantil		0,002	0,018	0,004	0,001	0,002	0,064	50
50Quantil		0,004	0,027	0,005	0,002	0,004	0,135	75
90Quantil		0,009	0,048	0,008	0,003	0,006	0,209	100
JD-UQN								
ZHK-UQN								
Zust.sehr gut								
Zust/Pot gut								

2018		Elbe		Wittenberg, rechts, BfG-Messstation - Monatsmischproben				MST-Nr 25110020	
OWK-Nr EL03OW01-00		FG-Typ 20 - sandgeprägt.Strom				R-Wert 748669		H-Wert 5751963	
Datum	Uhrzeit	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	
02.01.2018	-	-	-	-	-	-	-	-	
01.02.2018	-	0,480	0,021	0,970	0,044	0,059	0,037	1,400	
01.03.2018	-	-	-	-	-	-	-	-	
02.04.2018	-	-	-	-	-	-	-	-	
02.05.2018	-	0,280	0,013	0,820	0,036	0,051	0,023	1,600	
02.06.2018	-	-	-	-	-	-	-	-	
02.07.2018	-	-	-	-	-	-	-	-	
01.08.2018	-	0,250	0,010	0,630	0,026	0,029	0,022	0,980	
03.09.2018	-	-	-	-	-	-	-	-	
30.09.2018	-	-	-	-	-	-	-	-	
05.11.2018	-	0,410	0,018	0,700	0,040	0,490	0,024	1,700	
02.12.2018	-	-	-	-	-	-	-	-	
Anzahl		4	4	4	4	4	4	4	
Min		0,250	0,010	0,630	0,026	0,029	0,022	0,980	
Max		0,480	0,021	0,970	0,044	0,490	0,037	1,700	
Mittel		0,355	0,016	0,780	0,036	0,157	0,026	1,420	
10Quantil		0,259	0,011	0,651	0,029	0,036	0,022	1,106	
50Quantil		0,345	0,016	0,760	0,038	0,055	0,024	1,500	
90Quantil		0,459	0,020	0,925	0,043	0,361	0,033	1,670	
JD-UQN									
ZHK-UQN									
Zust.sehr gut									
Zust/Pot gut									

Datum	Uhrzeit	PCB-157	PCB-167	PCB-169	PCB-189	TEW05PCBoBG	TEW05PCBmBG	alphaHCH
		µg/kg TS	µg/kg TS	µg/kg TS	µg/kg TS	ng/kg TS	ng/kg TS	µg/kg TS
02.01.2018	-	-	-	-	-	-	-	1,2
01.02.2018	-	0,170	0,810	0,004	0,330	4,1	4,1	1,6
01.03.2018	-	-	-	-	-	-	-	0,9
02.04.2018	-	-	-	-	-	-	-	0,8
02.05.2018	-	0,170	0,850	0,004	0,460	-	-	1,0
02.06.2018	-	-	-	-	-	-	-	0,4
02.07.2018	-	-	-	-	-	-	-	0,7
01.08.2018	-	0,110	0,590	0,004	0,270	-	-	0,5
03.09.2018	-	-	-	-	-	-	-	0,6
30.09.2018	-	-	-	-	-	-	-	0,4
05.11.2018	-	0,180	0,780	0,005	0,480	2,9	2,9	0,5
02.12.2018	-	-	-	-	-	-	-	0,9
Anzahl		4	4	4	4	2	2	12
Min		0,110	0,590	0,004	0,270	-	-	0,4
Max		0,180	0,850	0,005	0,480	-	-	1,6
Mittel		0,158	0,758	0,004	0,385	-	-	0,8
10Quantil		0,128	0,647	0,004	0,288	-	-	0,4
50Quantil		0,170	0,795	0,004	0,395	-	-	0,8
90Quantil		0,177	0,838	0,005	0,474	-	-	1,2
JD-UQN								
ZHK-UQN								
Zust.sehr gut								
Zust/Pot gut								

2018		Elbe		Wittenberg, rechts, BfG-Messstation - Monatsmischproben			MST-Nr 25110020	
OWK-Nr EL03OW01-00		FG-Typ 20 - sandgeprägt.Strom			R-Wert 748669		H-Wert 5751963	
Datum	Uhrzeit	beta-HCH	gamma-HCH	delta-HCH	Heptachlor	t-HpCEpox	c-HpCEpox	op-DDT
		µg/kg TS	µg/kg TS	µg/kg TS	µg/kg TS	µg/kg TS	µg/kg TS	µg/kg TS
02.01.2018	-	0,8	0,4	0,3	< 5,0	< 5,0	< 5,0	24
01.02.2018	-	0,9	0,4	0,3	< 5,0	< 5,0	< 5,0	32
01.03.2018	-	1,1	0,6	0,3	< 5,0	< 5,0	< 5,0	39
02.04.2018	-	1,0	0,4	0,4	< 5,0	< 5,0	< 5,0	15
02.05.2018	-	1,0	1,0	1,0	< 5,0	< 5,0	< 5,0	40
02.06.2018	-	0,4	0,2	0,2	< 5,0	< 5,0	< 5,0	18
02.07.2018	-	1,4	0,3	0,2	< 5,0	< 5,0	< 5,0	95
01.08.2018	-	0,5	0,2	0,3	< 5,0	< 5,0	< 5,0	17
03.09.2018	-	2,9	0,3	0,3	< 5,0	< 5,0	< 5,0	14
30.09.2018	-	0,4	0,3	0,3	< 5,0	< 5,0	< 5,0	17
05.11.2018	-	0,4	0,3	0,4	< 5,0	< 5,0	< 5,0	20
02.12.2018	-	1,1	0,3	0,4	< 5,0	< 5,0	< 5,0	14
Anzahl		12	12	12	12	12	12	12
Min		0,4	0,2	0,2	<5,0	<5,0	<5,0	14
Max		2,9	1,0	1,0	<5,0	<5,0	<5,0	95
Mittel		1,0	0,4	0,4	<5,0	<5,0	<5,0	29
10Quantil		0,4	0,2	0,2	2,5	2,5	2,5	14
50Quantil		1,0	0,3	0,3	2,5	2,5	2,5	19
90Quantil		1,4	0,6	0,4	2,5	2,5	2,5	40
JD-UQN								
ZHK-UQN								
Zust.sehr gut								
Zust/Pot gut								

Datum	Uhrzeit	pp-DDD	pp-DDE	pp-DDT	op-DDD	op-DDE	PCB-28	PCB-52
		µg/kg TS	µg/kg TS	µg/kg TS	µg/kg TS	µg/kg TS	µg/kg TS	µg/kg TS
02.01.2018	-	89	97	290	63	8	5,50	4,10
01.02.2018	-	110	84	310	70	7	4,90	4,30
01.03.2018	-	200	52	760	70	3	4,80	4,50
02.04.2018	-	150	27	200	59	1	4,10	3,80
02.05.2018	-	110	23	400	43	1	3,30	1,90
02.06.2018	-	96	21	320	25	1	3,30	1,60
02.07.2018	-	110	22	160	28	1	2,40	1,70
01.08.2018	-	78	24	250	25	0	2,30	2,20
03.09.2018	-	58	21	240	22	0	2,10	1,50
30.09.2018	-	65	30	400	23	1	2,00	1,60
05.11.2018	-	56	21	280	27	1	2,70	2,10
02.12.2018	-	180	27	950	41	1	2,60	3,10
Anzahl		12	12	12	12	12	12	12
Min		56	21	160	22	0	2,00	1,50
Max		200	97	950	70	8	5,50	4,50
Mittel		108	37	380	41	2	3,33	2,70
10Quantil		59	21	204	23	0	2,12	1,60
50Quantil		103	26	300	34	1	3,00	2,15
90Quantil		177	81	724	69	6	4,89	4,28
JD-UQN							<=1/2UQNök	<=1/2UQNök
ZHK-UQN							-	-
Zust.sehr gut								
Zust/Pot gut								

2018		Elbe		Wittenberg, rechts, BfG-Messstation - Monatsmischproben				MST-Nr 25110020	
OWK-Nr EL03OW01-00		FG-Typ 20 - sandgeprägt.Strom				R-Wert 748669		H-Wert 5751963	
Datum	Uhrzeit	PCB-101	PCB-138	PCB-153	PCB-180	PCB-118	BDE-28	BDE-47	
		µg/kg TS	µg/kg TS	µg/kg TS	µg/kg TS	µg/kg TS	µg/kg TS	µg/kg TS	
02.01.2018	-	10,00	31,00	39,00	40,00	-	< 0,5	< 0,5	
01.02.2018	-	7,00	19,00	24,00	24,00	3,40	< 0,5	0,8	
01.03.2018	-	9,40	32,00	34,00	35,00	-	< 0,5	< 0,5	
02.04.2018	-	11,00	37,00	40,00	38,00	-	< 0,5	0,7	
02.05.2018	-	6,70	24,00	24,00	25,00	3,20	< 0,5	< 0,5	
02.06.2018	-	4,00	9,60	13,00	12,00	-	< 0,5	0,8	
02.07.2018	-	5,70	18,00	19,00	18,00	-	< 0,5	< 0,5	
01.08.2018	-	6,40	3,50	21,00	22,00	2,40	< 0,5	< 0,5	
03.09.2018	-	4,90	14,00	16,00	18,00	-	< 0,5	< 0,5	
30.09.2018	-	4,90	15,00	15,00	16,00	-	< 0,5	< 0,5	
05.11.2018	-	6,40	20,00	23,00	25,00	3,60	< 0,5	< 0,5	
02.12.2018	-	8,90	28,00	30,00	32,00	-	< 0,5	< 0,5	
Anzahl		12	12	12	12	4	12	12	
Min		4,00	3,50	13,00	12,00	2,40	<0,5	<0,5	
Max		11,00	37,00	40,00	40,00	3,60	<0,5	0,8	
Mittel		7,11	20,92	24,83	25,42	3,15	<0,5	<0,5	
10Quantil		4,90	10,04	15,10	16,20	2,64	0,2	0,2	
50Quantil		6,55	19,50	23,50	24,50	3,30	0,2	0,2	
90Quantil		9,94	31,90	38,50	37,70	3,54	0,2	0,8	
JD-UQN		<=1/2UQNök	>UQNök	>UQNök	>UQNök				
ZHK-UQN		-	-	-	-				
Zust.sehr gut									
Zust/Pot gut									

Datum	Uhrzeit	BDE-99	BDE-100	BDE-153	BDE-154	BDE-209	HBCDD	BaP
		µg/kg TS	µg/kg TS	µg/kg TS	µg/kg TS	µg/kg TS	µg/kg TS	mg/kg TS
02.01.2018	-	1,1	< 0,5	< 0,5	< 0,5	1900,0	33,0	0,04
01.02.2018	-	0,8	< 0,5	< 0,5	< 0,5	1300,0	37,0	0,36
01.03.2018	-	0,6	< 0,5	< 0,5	< 0,5	480,0	30,0	0,41
02.04.2018	-	0,8	< 0,5	< 0,5	< 0,5	5,7	15,0	0,32
02.05.2018	-	< 0,5	< 0,5	< 0,5	< 0,5	330,0	11,0	0,28
02.06.2018	-	0,8	< 0,5	< 0,5	< 0,5	260,0	14,0	0,27
02.07.2018	-	< 0,5	< 0,5	< 0,5	< 0,5	190,0	12,0	0,28
01.08.2018	-	< 0,5	< 0,5	< 0,5	< 0,5	290,0	12,0	0,26
03.09.2018	-	< 0,5	< 0,5	< 0,5	< 0,5	250,0	24,0	0,33
30.09.2018	-	< 0,5	< 0,5	< 0,5	< 0,5	370,0	27,0	0,27
05.11.2018	-	< 0,5	< 0,5	< 0,5	< 0,5	350,0	21,0	0,35
02.12.2018	-	< 0,5	< 0,5	< 0,5	< 0,5	240,0	31,0	0,26
Anzahl		12	12	12	12	12	12	12
Min		<0,5	<0,5	<0,5	<0,5	5,7	11,0	0,04
Max		1,1	<0,5	<0,5	<0,5	1900,0	37,0	0,41
Mittel		0,5	<0,5	<0,5	<0,5	497,1	22,2	0,29
10Quantil		0,2	0,2	0,2	0,2	195,0	12,0	0,26
50Quantil		0,2	0,2	0,2	0,2	310,0	22,5	0,28
90Quantil		0,8	0,2	0,2	0,2	1218,0	32,8	0,36
JD-UQN								
ZHK-UQN								
Zust.sehr gut								
Zust/Pot gut								

2018		Elbe			Wittenberg, rechts, BfG-Messstation - Monatsmischproben			MST-Nr 25110020	
OWK-Nr EL03OW01-00		FG-Typ 20 - sandgeprägt.Strom			R-Wert 748669		H-Wert 5751963		
Datum	Uhrzeit	BbF	BghiP	BkF	FA	Ant	Acenapht	Acenalen	
		mg/kg TS	mg/kg TS	mg/kg TS	mg/kg TS	mg/kg TS	mg/kg TS	mg/kg TS	
02.01.2018	-	0,51	0,32	0,24	1,30	0,19	0,07	0,04	
01.02.2018	-	0,45	0,30	0,22	1,10	0,13	0,05	0,04	
01.03.2018	-	0,49	0,34	0,25	1,30	0,20	0,08	0,06	
02.04.2018	-	0,42	0,21	0,19	0,99	0,16	0,06	0,04	
02.05.2018	-	0,38	0,24	0,15	0,89	0,12	0,05	0,04	
02.06.2018	-	0,33	0,23	0,14	0,80	0,11	0,05	0,05	
02.07.2018	-	0,35	0,26	0,15	0,75	0,10	0,04	0,04	
01.08.2018	-	0,35	0,26	0,13	0,75	0,10	0,06	0,13	
03.09.2018	-	0,36	0,24	0,20	0,78	0,12	0,06	0,05	
30.09.2018	-	0,31	0,21	0,17	0,75	0,11	0,06	0,04	
05.11.2018	-	0,37	0,26	0,21	0,90	0,12	0,06	0,05	
02.12.2018	-	0,32	0,22	0,18	0,76	0,12	0,06	0,05	
Anzahl		12	12	12	12	12	12	12	
Min		0,31	0,21	0,13	0,75	0,10	0,04	0,04	
Max		0,51	0,34	0,25	1,30	0,20	0,08	0,13	
Mittel		0,39	0,26	0,19	0,92	0,13	0,06	0,05	
10Quantil		0,32	0,21	0,14	0,75	0,10	0,05	0,04	
50Quantil		0,36	0,25	0,18	0,84	0,12	0,06	0,04	
90Quantil		0,49	0,32	0,24	1,28	0,19	0,07	0,06	
JD-UQN									
ZHK-UQN									
Zust.sehr gut									
Zust/Pot gut									

Datum	Uhrzeit	BaAnt	Chrysen	DiBahAnt	Fluoren	IP	Naphthalen	Phenant	
		mg/kg TS	mg/kg TS	mg/kg TS	mg/kg TS	mg/kg TS	mg/kg TS	mg/kg TS	
02.01.2018	-	0,56	0,06	0,070	0,08	0,19	0,16	0,79	
01.02.2018	-	0,51	0,48	0,064	0,07	0,18	0,14	0,60	
01.03.2018	-	0,59	0,56	0,074	0,10	0,20	0,21	0,79	
02.04.2018	-	0,44	0,43	0,062	0,07	0,18	0,19	0,59	
02.05.2018	-	0,36	0,39	0,064	0,06	0,19	0,12	0,52	
02.06.2018	-	0,33	0,37	0,059	0,05	0,19	0,10	0,44	
02.07.2018	-	0,35	0,38	0,059	0,05	0,20	0,10	0,39	
01.08.2018	-	0,32	0,36	0,058	0,06	0,19	0,31	0,41	
03.09.2018	-	0,44	0,37	0,065	0,07	0,22	0,14	0,50	
30.09.2018	-	0,37	0,32	0,057	0,07	0,17	0,16	0,53	
05.11.2018	-	0,42	0,39	0,068	0,07	0,21	0,15	0,53	
02.12.2018	-	0,39	0,33	0,053	0,07	0,18	0,15	0,52	
Anzahl		12	12	12	12	12	12	12	
Min		0,32	0,06	0,053	0,05	0,17	0,10	0,39	
Max		0,59	0,56	0,074	0,10	0,22	0,31	0,79	
Mittel		0,42	0,37	0,063	0,07	0,19	0,16	0,55	
10Quantil		0,33	0,32	0,057	0,05	0,18	0,10	0,41	
50Quantil		0,40	0,38	0,063	0,07	0,19	0,15	0,52	
90Quantil		0,56	0,48	0,070	0,08	0,21	0,21	0,77	
JD-UQN									
ZHK-UQN									
Zust.sehr gut									
Zust/Pot gut									

2018		Elbe		Wittenberg, rechts, BfG-Messstation - Monatsmischproben			MST-Nr 25110020	
OWK-Nr EL03OW01-00		FG-Typ 20 - sandgeprägt.Strom			R-Wert 748669		H-Wert 5751963	
Datum	Uhrzeit	Pyren	MoBuSn	DiBuSn	TeBuSn	TrBuSn	TrPSn	MoOkSn
		mg/kg TS	µg/kg TS	µg/kg TS	µg/kg TS	µg/kg TS	µg/kg TS	µg/kg TS
02.01.2018	-	0,96	35,0	14,0	< 1,0	4,0	< 1,0	5,0
01.02.2018	-	0,83	47,0	23,0	< 1,0	13,0	< 1,0	6,0
01.03.2018	-	1,00	28,0	11,0	< 1,0	4,0	< 1,0	3,0
02.04.2018	-	0,79	28,0	16,0	< 1,0	4,0	< 1,0	7,0
02.05.2018	-	0,67	22,0	9,0	< 1,0	3,0	< 1,0	15,0
02.06.2018	-	0,59	19,0	7,0	< 1,0	3,0	< 1,0	4,0
02.07.2018	-	0,53	17,0	9,0	< 1,0	4,0	< 1,0	4,0
01.08.2018	-	0,54	22,0	8,0	< 1,0	5,0	< 1,0	4,0
03.09.2018	-	0,58	20,0	8,0	< 1,0	5,0	< 1,0	3,0
30.09.2018	-	0,52	16,0	6,0	< 1,0	5,0	< 1,0	3,0
05.11.2018	-	0,64	19,0	6,0	< 1,0	3,0	< 1,0	3,0
02.12.2018	-	0,59	31,0	10,0	< 1,0	4,0	< 1,0	4,0
Anzahl		12	12	12	12	12	12	12
Min		0,52	16,0	6,0	<1,0	3,0	<1,0	3,0
Max		1,00	47,0	23,0	<1,0	13,0	<1,0	15,0
Mittel		0,69	25,3	10,6	<1,0	4,8	<1,0	5,1
10Quantil		0,53	17,2	6,1	0,5	3,0	0,5	3,0
50Quantil		0,62	22,0	9,0	0,5	4,0	0,5	4,0
90Quantil		0,95	34,6	15,8	0,5	5,0	0,5	6,9
JD-UQN		-	-	-	-	-	<=1/2UQNök	
ZHK-UQN		-	-	-	-	-	-	
Zust.sehr gut								
Zust/Pot gut								

Datum	Uhrzeit	DiOkSn	TrCyHeSn	PFOcA	PFOcS	DEHP	Dicofol	Quinoxifen
		µg/kg TS	µg/kg TS	µg/kg TS	µg/kg TS	µg/kg TS	µg/kg TS	µg/kg TS
02.01.2018	-	7,0	< 1,0	< 10,0	< 10,0	1500	< 5,0	< 5,0
01.02.2018	-	10,0	< 1,0	< 10,0	< 10,0	1400	< 5,0	< 5,0
01.03.2018	-	3,0	< 1,0	< 10,0	< 10,0	1200	< 5,0	< 5,0
02.04.2018	-	15,0	< 1,0	< 10,0	< 10,0	1300	< 5,0	< 5,0
02.05.2018	-	15,0	< 1,0	< 10,0	< 10,0	< 100	< 5,0	< 5,0
02.06.2018	-	4,0	< 1,0	< 10,0	< 10,0	700	< 5,0	< 5,0
02.07.2018	-	4,0	< 1,0	< 10,0	< 10,0	650	< 5,0	< 5,0
01.08.2018	-	5,0	< 1,0	< 10,0	< 10,0	650	< 5,0	< 5,0
03.09.2018	-	5,0	< 1,0	< 10,0	< 10,0	710	< 5,0	< 5,0
30.09.2018	-	7,0	< 1,0	< 10,0	< 10,0	700	< 5,0	< 5,0
05.11.2018	-	3,0	< 1,0	< 10,0	< 10,0	900	< 5,0	< 5,0
02.12.2018	-	5,0	< 1,0	< 10,0	< 10,0	1200	< 5,0	< 5,0
Anzahl		12	12	12	12	12	12	12
Min		3,0	<1,0	<10,0	<10,0	<100	<5,0	<5,0
Max		15,0	<1,0	<10,0	<10,0	1500	<5,0	<5,0
Mittel		6,9	<1,0	<10,0	<10,0	913	<5,0	<5,0
10Quantil		3,1	0,5	5,0	5,0	650	2,5	2,5
50Quantil		5,0	0,5	5,0	5,0	805	2,5	2,5
90Quantil		14,5	0,5	5,0	5,0	1390	2,5	2,5
JD-UQN		-						
ZHK-UQN		-						
Zust.sehr gut								
Zust/Pot gut								

2018		Elbe		Wittenberg, rechts, BfG-Messstation - Monatsmischproben			MST-Nr 25110020	
OWK-Nr EL03OW01-00		FG-Typ 20 - sandgeprägt.Strom			R-Wert 748669		H-Wert 5751963	
Datum	Uhrzeit	Triclosan µg/kg TS	SUMTRCLB mg/kg TS	SUMHCH µg/kg TS	SUMDDT µg/kg TS	SUMBDE µg/kg TS	SUM(BZB+BZK) mg/kg TS	SUM(GHI+ID) mg/kg TS
02.01.2018	-	13	0,057	3	500	1,1	0,75	0,51
01.02.2018	-	12	0,060	3	536	1,6	0,67	0,48
01.03.2018	-	< 10	0,065	3	1051	0,6	0,74	0,54
02.04.2018	-	< 10	0,039	3	392	1,5	0,61	0,39
02.05.2018	-	< 10	0,067	4	573	0,0	0,53	0,43
02.06.2018	-	< 10	0,025	1	455	1,5	0,47	0,42
02.07.2018	-	< 10	0,026	3	387	0,0	0,50	0,46
01.08.2018	-	< 10	0,025	2	369	0,0	0,48	0,45
03.09.2018	-	< 10	0,029	4	333	0,0	0,56	0,46
30.09.2018	-	< 10	0,025	1	512	0,0	0,48	0,38
05.11.2018	-	< 10	0,037	2	377	0,0	0,58	0,47
02.12.2018	-	< 10	0,038	3	1171	0,0	0,50	0,40
Anzahl		12	12	12	12	12	12	12
Min		<10	0,024	1	333	0,0	0,47	0,38
Max		13	0,067	4	1171	1,6	0,75	0,54
Mittel		<10	0,041	3	555	0,5	0,57	0,45
10Quantil		5	0,025	1	370	0,0	0,48	0,39
50Quantil		5	0,037	3	478	0,0	0,55	0,46
90Quantil		11	0,064	4	1003	1,5	0,73	0,51
JD-UQN		-	-	-	-	-	-	-
ZHK-UQN		-	-	-	-	-	-	-
Zust.sehr gut								
Zust/Pot gut								

Datum	Uhrzeit	SUM_7PAK mg/kg TS	TEW05DFmBG ng/kg TS	TEW05DFoBG ng/kg TS	OCDD ng/kg TS	2378TCDD ng/kg TS	12378PCDD ng/kg TS	123478HCD ng/kg TS
02.01.2018	-	2,91	-	-	-	-	-	-
01.02.2018	-	2,52	11,600	11,600	490	1,8	1,0	2,4
01.03.2018	-	2,99	-	-	-	-	-	-
02.04.2018	-	2,34	-	-	-	-	-	-
02.05.2018	-	2,09	-	-	210	1,1	1,4	1,1
02.06.2018	-	1,90	-	-	-	-	-	-
02.07.2018	-	1,91	-	-	-	-	-	-
01.08.2018	-	2,09	-	-	270	1,2	1,4	1,3
03.09.2018	-	2,06	-	-	-	-	-	-
30.09.2018	-	1,88	-	-	-	-	-	-
05.11.2018	-	2,22	10,600	10,600	290	1,4	1,1	1,8
02.12.2018	-	1,93	-	-	-	-	-	-
Anzahl		12	2	2	4	4	4	4
Min		1,88	-	-	210	1,1	1,0	1,1
Max		2,99	-	-	490	1,8	1,4	2,4
Mittel		2,24	-	-	315	1,4	1,2	1,6
10Quantil		1,90	-	-	228	1,1	1,0	1,2
50Quantil		2,09	-	-	280	1,3	1,2	1,6
90Quantil		2,87	-	-	430	1,7	1,4	2,2
JD-UQN		-	-	-	-	-	-	-
ZHK-UQN		-	-	-	-	-	-	-
Zust.sehr gut								
Zust/Pot gut								

2018		Elbe		Wittenberg, rechts, BfG-Messstation - Monatsmischproben				MST-Nr 25110020	
OWK-Nr EL03OW01-00		FG-Typ 20 - sandgeprägt.Strom				R-Wert 748669		H-Wert 5751963	
Datum	Uhrzeit	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	
02.01.2018	-	-	-	-	-	-	-	-	
01.02.2018	-	3,4	2,1	44,0	140,0	7,9	16,0	9,2	
01.03.2018	-	-	-	-	-	-	-	-	
02.04.2018	-	-	-	-	-	-	-	-	
02.05.2018	-	1,7	1,6	20,0	77,0	54,0	50,0	43,0	
02.06.2018	-	-	-	-	-	-	-	-	
02.07.2018	-	-	-	-	-	-	-	-	
01.08.2018	-	1,6	2,1	27,0	90,0	11,0	22,0	15,0	
03.09.2018	-	-	-	-	-	-	-	-	
30.09.2018	-	-	-	-	-	-	-	-	
05.11.2018	-	0,8	2,2	30,0	100,0	7,2	18,0	9,8	
02.12.2018	-	-	-	-	-	-	-	-	
Anzahl		4	4	4	4	4	4	4	
Min		0,8	1,6	20,0	77,0	7,2	16,0	9,2	
Max		3,4	2,2	44,0	140,0	54,0	50,0	43,0	
Mittel		1,9	2,0	30,2	101,8	20,0	26,5	19,2	
10Quantil		1,0	1,8	22,1	80,9	7,4	16,6	9,4	
50Quantil		1,6	2,1	28,5	95,0	9,4	20,0	12,4	
90Quantil		2,9	2,2	39,8	128,0	41,1	41,6	34,6	
JD-UQN									
ZHK-UQN									
Zust.sehr gut									
Zust/Pot gut									

Datum	Uhrzeit	123478HCF	123678HCF	123789HCF	234678HCF	1234678HF	1234789HF
		ng/kg TS	ng/kg TS	ng/kg TS	ng/kg TS	ng/kg TS	ng/kg TS
02.01.2018	-	-	-	-	-	-	-
01.02.2018	-	13,0	5,6	0,9	4,4	33,0	3,6
01.03.2018	-	-	-	-	-	-	-
02.04.2018	-	-	-	-	-	-	-
02.05.2018	-	63,0	15,0	1,3	6,7	29,0	8,3
02.06.2018	-	-	-	-	-	-	-
02.07.2018	-	-	-	-	-	-	-
01.08.2018	-	13,0	4,8	1,0	5,3	22,0	4,5
03.09.2018	-	-	-	-	-	-	-
30.09.2018	-	-	-	-	-	-	-
05.11.2018	-	12,0	3,9	0,6	3,0	23,0	4,4
02.12.2018	-	-	-	-	-	-	-
Anzahl		4	4	4	4	4	4
Min		12,0	3,9	0,6	3,0	22,0	3,6
Max		63,0	15,0	1,3	6,7	33,0	8,3
Mittel		25,2	7,3	1,0	4,9	26,8	5,2
10Quantil		12,3	4,2	0,7	3,4	22,3	3,8
50Quantil		13,0	5,2	1,0	4,8	26,0	4,4
90Quantil		48,0	12,2	1,2	6,3	31,8	7,2
JD-UQN							
ZHK-UQN							
Zust.sehr gut							
Zust/Pot gut							

2018		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<63µm	KK<2µm	KK2-6µm	KK6-20µm	KK20-63µm	KK63-200µm		
			%	%	%	%	%	%	%	
04.01.2018	-		86,0	9,4	6,1	16,2	65,3	3,0		
07.02.2018	-		84,0	-	-	-	-	-		
07.03.2018	-		81,0	28,3	16,4	20,7	24,1	10,5		
06.04.2018	-		84,0	34,0	18,0	18,8	25,4	3,6		
08.05.2018	-		84,0	31,7	13,7	13,0	36,1	4,8		
06.06.2018	-		79,0	29,1	10,7	18,2	33,8	7,9		
04.07.2018	-	8 / ca.22:00Uhr	71,0	29,1	14,8	13,5	29,0	13,0		
07.08.2018	-		70,0	39,4	20,9	17,5	20,0	2,2		
05.09.2018	-		81,0	35,8	19,7	17,4	24,6	2,4		
02.10.2018	-		53,0	24,6	17,9	22,1	26,0	7,8		
01.11.2018	-		81,0	-	-	-	-	-		
03.12.2018	-		86,0	21,0	10,3	16,7	43,5	8,3		
Anzahl		-	12	10	10	10	10	10		
Min		-	53,0	9,4	6,1	13,0	20,0	2,2		
Max		-	86,0	39,4	20,9	22,1	65,3	13,0		
Mittel		-	78,3	28,2	14,8	17,4	32,8	6,4		
10Quantil		-	70,1	19,8	9,9	13,4	23,7	2,4		
50Quantil		-	81,0	29,1	15,6	17,4	27,5	6,3		
90Quantil		-	85,8	36,2	19,8	20,8	45,7	10,8		
JD-UQN		-								
ZHK-UQN		-								
Zust.sehr gut										
Zust/Pot gut										

Datum	Uhrzeit	KK200-630µm	KK630-2000µm	TOC	Hg	As	Cd	Cr
		%	%	g/kg TS	mg/kg TS	mg/kg TS	mg/kg TS	mg/kg TS
04.01.2018	-	0,0	0,0	33	1,5	110	10,3	73
07.02.2018	-	-	-	48	1,7	105	11,4	76
07.03.2018	-	0,0	0,0	56	1,3	101	11,7	64
06.04.2018	-	0,1	0,0	61	1,3	103	9,4	60
08.05.2018	-	0,5	0,1	73	1,5	133	15,2	71
06.06.2018	-	0,3	0,1	64	1,3	107	11,5	61
04.07.2018	-	0,6	0,0	78	1,2	109	13,8	56
07.08.2018	-	0,0	0,0	78	1,5	168	15,0	68
05.09.2018	-	0,0	0,0	76	1,4	162	13,0	63
02.10.2018	-	1,7	0,0	82	1,3	166	12,0	63
01.11.2018	-	-	-	85	1,5	210	16,2	77
03.12.2018	-	0,2	0,0	45	1,8	102	7,7	67
Anzahl		10	10	12	12	12	12	12
Min		0,0	0,0	33	1,2	101	7,7	56
Max		1,7	0,1	85	1,8	210	16,2	77
Mittel		0,3	0,0	65	1,4	131	12,3	67
10Quantil		0,0	0,0	45	1,3	102	9,5	60
50Quantil		0,2	0,0	68	1,4	110	11,8	66
90Quantil		0,7	0,1	81	1,7	168	15,2	76
JD-UQN						>2UQNök		<=1/2UQNök
ZHK-UQN						-		-
Zust.sehr gut								
Zust/Pot gut								

2018		Dessau, AMB-Monatsmisch-Schwebstoff-Becken				MST-Nr 25130040		
Mulde		FG-Typ 17 - kiesgeprägter Tieflandfluß				R-Wert 723916	H-Wert 5747369	
Datum	Uhrzeit	Cu	Ni	Pb	Fe	Mn	Zn	HCBE
		mg/kg TS	mg/kg TS	mg/kg TS	mg/kg TS	mg/kg TS	mg/kg TS	mg/kg TS
04.01.2018	-	85	54	188	28700	2760	940	0,003
07.02.2018	-	85	56	176	28100	3300	1020	0,004
07.03.2018	-	70	51	151	26300	5570	1130	0,003
06.04.2018	-	66	51	141	25700	3600	970	0,002
08.05.2018	-	81	80	178	30800	9690	1340	0,002
06.06.2018	-	67	71	153	26200	8050	1100	0,004
04.07.2018	-	69	86	142	24800	12300	1250	0,001
07.08.2018	-	73	74	177	29600	12900	1170	0,001
05.09.2018	-	69	76	163	28300	18800	4090	0,001
02.10.2018	-	64	88	154	27400	27600	1160	0,010
01.11.2018	-	72	113	182	34500	52100	1510	0,002
03.12.2018	-	61	51	151	25900	8210	778	0,004
Anzahl		12	12	12	12	12	12	12
Min		61	51	141	24800	2760	778	0,001
Max		85	113	188	34500	52100	4090	0,010
Mittel		72	71	163	28025	13740	1372	0,003
10Quantil		64	51	143	25720	3330	943	0,001
50Quantil		70	72	158	27750	8950	1145	0,002
90Quantil		85	88	182	30680	26720	1493	0,004
JD-UQN		<=1/2UQNök	-	-			>UQNök	
ZHK-UQN		-	-	-			-	
Zust.sehr gut								
Zust/Pot gut								

Datum	Uhrzeit	123TrCB	124TrCB	135TrCB	1235/1245TeCB	PeCB	HCB	ClAlkane
		mg/kg TS	mg/kg TS	mg/kg TS	mg/kg TS	mg/kg TS	mg/kg TS	µg/kg TS
04.01.2018	-	0,016	0,100	0,023	0,025	0,014	0,110	< 100
07.02.2018	-	0,016	0,099	0,022	0,024	0,014	0,120	< 100
07.03.2018	-	0,016	0,079	0,015	0,019	0,013	0,096	< 100
06.04.2018	-	0,010	0,068	0,012	0,012	0,009	0,007	< 100
08.05.2018	-	0,010	0,084	0,016	0,023	0,011	0,084	< 100
06.06.2018	-	0,013	0,084	0,020	0,022	0,012	0,089	< 100
04.07.2018	-	0,006	0,045	0,009	0,013	0,007	0,040	< 100
07.08.2018	-	0,005	0,049	0,011	0,013	0,008	0,052	< 100
05.09.2018	-	0,003	0,036	0,009	0,011	0,006	0,042	< 100
02.10.2018	-	0,004	0,043	0,010	0,012	0,008	0,044	< 100
01.11.2018	-	0,004	0,048	0,011	0,013	0,007	0,046	< 100
03.12.2018	-	0,015	0,100	0,023	0,029	0,016	0,110	< 100
Anzahl		12	12	12	12	12	12	12
Min		0,003	0,036	0,009	0,011	0,006	0,007	<100
Max		0,016	0,100	0,023	0,029	0,016	0,120	<100
Mittel		0,010	0,070	0,015	0,018	0,010	0,070	<100
10Quantil		0,004	0,043	0,009	0,012	0,007	0,040	50
50Quantil		0,010	0,074	0,014	0,016	0,010	0,068	50
90Quantil		0,016	0,100	0,023	0,025	0,014	0,110	50
JD-UQN								
ZHK-UQN								
Zust.sehr gut								
Zust/Pot gut								

2018		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	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	
04.01.2018	-	-	-	-	-	-	-	-	
07.02.2018	-	-	-	-	-	-	-	-	
07.03.2018	-	0,100	0,007	0,350	0,016	0,019	0,023	0,320	
06.04.2018	-	-	-	-	-	-	-	-	
08.05.2018	-	0,320	0,022	0,410	0,033	0,033	0,040	0,320	
06.06.2018	-	-	-	-	-	-	-	-	
04.07.2018	-	-	-	-	-	-	-	-	
07.08.2018	-	0,094	0,006	0,340	0,020	0,020	0,020	0,300	
05.09.2018	-	-	-	-	-	-	-	-	
02.10.2018	-	-	-	-	-	-	-	-	
01.11.2018	-	0,099	0,007	0,290	0,018	0,017	0,015	0,310	
03.12.2018	-	-	-	-	-	-	-	-	
Anzahl		4	4	4	4	4	4	4	
Min		0,094	0,006	0,290	0,016	0,017	0,015	0,300	
Max		0,320	0,022	0,410	0,033	0,033	0,040	0,320	
Mittel		0,153	0,010	0,348	0,022	0,022	0,024	0,312	
10Quantil		0,096	0,006	0,305	0,017	0,018	0,016	0,303	
50Quantil		0,100	0,007	0,345	0,019	0,020	0,022	0,315	
90Quantil		0,254	0,018	0,392	0,029	0,029	0,035	0,320	
JD-UQN									
ZHK-UQN									
Zust.sehr gut									
Zust/Pot gut									

Datum	Uhrzeit	PCB-157	PCB-167	PCB-169	PCB-189	TEW05PCBoBG	TEW05PCBmBG	alphaHCH
		µg/kg TS	µg/kg TS	µg/kg TS	µg/kg TS	ng/kg TS	ng/kg TS	µg/kg TS
04.01.2018	-	-	-	-	-	-	-	74,0
07.02.2018	-	-	-	-	-	-	-	77,0
07.03.2018	-	0,100	0,190	0,006	0,062	2,4	2,4	66,0
06.04.2018	-	-	-	-	-	-	-	37,0
08.05.2018	-	0,092	0,200	0,013	0,078	-	-	53,0
06.06.2018	-	-	-	-	-	-	-	69,0
04.07.2018	-	-	-	-	-	-	-	27,0
07.08.2018	-	0,110	0,180	0,008	0,060	-	-	31,0
05.09.2018	-	-	-	-	-	-	-	19,0
02.10.2018	-	-	-	-	-	-	-	21,0
01.11.2018	-	0,110	0,180	0,006	0,058	1,8	1,8	26,0
03.12.2018	-	-	-	-	-	-	-	54,0
Anzahl		4	4	4	4	2	2	12
Min		0,092	0,180	0,006	0,058	-	-	19,0
Max		0,110	0,200	0,013	0,078	-	-	77,0
Mittel		0,103	0,188	0,008	0,064	-	-	46,2
10Quantil		0,094	0,180	0,006	0,059	-	-	21,5
50Quantil		0,105	0,185	0,007	0,061	-	-	45,0
90Quantil		0,110	0,197	0,012	0,073	-	-	73,5
JD-UQN								
ZHK-UQN								
Zust.sehr gut								
Zust/Pot gut								

2018		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	beta-HCH	gamma-HCH	delta-HCH	Heptachlor	t-HpCEpox	c-HpCEpox	op-DDT		
		µg/kg TS	µg/kg TS	µg/kg TS	µg/kg TS	µg/kg TS	µg/kg TS	µg/kg TS		
04.01.2018	-	430,0	6,4	17,0	< 5,0	< 5,0	< 5,0	59		
07.02.2018	-	360,0	6,2	8,9	< 5,0	< 5,0	< 5,0	56		
07.03.2018	-	360,0	5,4	14,0	< 5,0	< 5,0	< 5,0	48		
06.04.2018	-	150,0	3,3	9,1	< 5,0	< 5,0	< 0,5	23		
08.05.2018	-	160,0	5,0	12,0	< 5,0	< 5,0	< 5,0	54		
06.06.2018	-	140,0	5,8	14,0	< 5,0	< 5,0	< 5,0	61		
04.07.2018	-	80,0	2,2	5,6	< 5,0	< 5,0	< 5,0	14		
07.08.2018	-	84,0	2,4	8,1	< 5,0	< 5,0	< 5,0	21		
05.09.2018	-	57,0	1,6	6,0	< 5,0	< 5,0	< 5,0	13		
02.10.2018	-	65,0	2,0	8,0	< 5,0	< 5,0	< 5,0	20		
01.11.2018	-	88,0	2,2	9,1	< 5,0	< 5,0	< 5,0	16		
03.12.2018	-	220,0	5,5	13,0	< 5,0	< 5,0	< 5,0	39		
Anzahl		12	12	12	12	12	12	12		
Min		57,0	1,6	5,6	<5,0	<5,0	<0,5	13		
Max		430,0	6,4	17,0	<5,0	<5,0	<5,0	61		
Mittel		182,8	4,0	10,4	<5,0	<5,0	2,3	35		
10Quantil		66,5	2,0	6,2	2,5	2,5	2,5	14		
50Quantil		145,0	4,2	9,1	2,5	2,5	2,5	31		
90Quantil		360,0	6,2	14,0	2,5	2,5	2,5	59		
JD-UQN										
ZHK-UQN										
Zust.sehr gut										
Zust/Pot gut										

Datum	Uhrzeit	pp-DDD	pp-DDE	pp-DDT	op-DDD	op-DDE	PCB-28	PCB-52	
		µg/kg TS	µg/kg TS	µg/kg TS	µg/kg TS	µg/kg TS	µg/kg TS	µg/kg TS	
04.01.2018	-	190	59	190	120	6	0,66	0,92	
07.02.2018	-	190	60	150	110	6	0,65	0,29	
07.03.2018	-	140	50	89	86	5	0,86	0,81	
06.04.2018	-	120	36	66	97	4	0,42	0,50	
08.05.2018	-	150	44	74	92	5	0,40	0,58	
06.06.2018	-	120	38	78	87	4	0,51	0,67	
04.07.2018	-	90	21	33	45	2	0,25	0,28	
07.08.2018	-	98	38	44	62	4	0,32	0,43	
05.09.2018	-	85	26	31	48	2	0,25	0,31	
02.10.2018	-	96	26	36	54	3	0,33	0,40	
01.11.2018	-	87	29	35	54	3	0,33	0,39	
03.12.2018	-	210	37	410	100	4	0,49	0,61	
Anzahl		12	12	12	12	12	12	12	
Min		85	21	31	45	2	0,25	0,28	
Max		210	60	410	120	6	0,86	0,92	
Mittel		131	39	103	80	4	0,46	0,52	
10Quantil		87	26	33	49	2	0,26	0,29	
50Quantil		120	38	70	86	4	0,41	0,46	
90Quantil		190	58	186	109	6	0,66	0,80	
JD-UQN							<=1/2UQNök	<=1/2UQNök	
ZHK-UQN							-	-	
Zust.sehr gut									
Zust/Pot gut									

2018		Dessau, AMB-Monatsmisch-Schwebstoff-Becken				MST-Nr 25130040		
Mulde		FG-Typ 17 - kiesgeprägter Tieflandfluß				R-Wert 723916	H-Wert 5747369	
Datum	Uhrzeit	PCB-101	PCB-138	PCB-153	PCB-180	PCB-118	BDE-28	BDE-47
		µg/kg TS	µg/kg TS	µg/kg TS	µg/kg TS	µg/kg TS	µg/kg TS	µg/kg TS
04.01.2018	-	2,50	5,10	4,30	2,70	-	< 0,5	< 0,5
07.02.2018	-	2,20	4,50	3,90	2,20	-	< 0,5	< 0,5
07.03.2018	-	2,10	4,60	3,60	2,00	1,10	< 0,5	0,7
06.04.2018	-	1,40	3,20	2,50	1,60	-	< 0,5	0,7
08.05.2018	-	1,70	3,50	2,90	1,50	1,00	< 0,5	1,2
06.06.2018	-	1,90	3,80	3,00	1,60	-	< 0,5	< 0,5
04.07.2018	-	0,86	1,70	1,50	0,74	-	< 0,5	< 0,5
07.08.2018	-	1,30	2,90	2,50	1,40	1,10	< 0,5	< 0,5
05.09.2018	-	1,00	2,10	1,90	1,20	-	< 0,5	< 0,5
02.10.2018	-	1,10	2,20	2,00	1,20	-	< 0,5	< 0,5
01.11.2018	-	1,20	2,40	2,40	1,50	1,30	-	-
03.12.2018	-	1,60	3,00	2,80	1,70	-	< 0,5	< 0,5
Anzahl		12	12	12	12	4	11	11
Min		0,86	1,70	1,50	0,74	1,00	<0,5	<0,5
Max		2,50	5,10	4,30	2,70	1,30	<0,5	1,2
Mittel		1,57	3,25	2,78	1,61	1,12	<0,5	<0,5
10Quantil		1,01	2,11	1,91	1,20	1,03	0,2	0,2
50Quantil		1,50	3,10	2,65	1,55	1,10	0,2	0,2
90Quantil		2,19	4,59	3,87	2,18	1,24	0,2	0,7
JD-UQN		<=1/2UQNök	<=1/2UQNök	<=1/2UQNök	<=1/2UQNök			
ZHK-UQN		-	-	-	-			
Zust.sehr gut								
Zust/Pot gut								

Datum	Uhrzeit	BDE-99	BDE-100	BDE-153	BDE-154	BDE-209	HBCDD	BaP
		µg/kg TS	µg/kg TS	µg/kg TS	µg/kg TS	µg/kg TS	µg/kg TS	mg/kg TS
04.01.2018	-	< 0,5	< 0,5	< 0,5	< 0,5	11,0	3,1	0,30
07.02.2018	-	< 0,5	< 0,5	< 0,5	< 0,5	29,0	4,3	0,68
07.03.2018	-	0,8	< 0,5	< 0,5	< 0,5	17,0	6,8	0,23
06.04.2018	-	0,9	< 0,5	< 0,5	< 0,5	14,0	3,3	0,21
08.05.2018	-	0,8	< 0,5	3,3	1,2	< 2,0	2,5	0,24
06.06.2018	-	< 0,5	< 0,5	< 0,5	< 0,5	< 2,0	2,9	0,24
04.07.2018	-	< 0,5	< 0,5	< 0,5	< 0,5	39,0	0,8	0,17
07.08.2018	-	< 0,5	< 0,5	< 0,5	< 0,5	< 2,0	2,4	0,17
05.09.2018	-	0,5	< 0,5	< 0,5	< 0,5	9,4	2,5	0,19
02.10.2018	-	< 0,5	< 0,5	< 0,5	< 0,5	52,0	2,8	0,16
01.11.2018	-	-	-	-	-	-	5,0	-
03.12.2018	-	< 0,5	< 0,5	< 0,5	< 0,5	22,0	1,9	0,20
Anzahl		11	11	11	11	11	12	11
Min		<0,5	<0,5	<0,5	<0,5	<2,0	0,8	0,16
Max		0,9	<0,5	3,3	1,2	52,0	6,8	0,68
Mittel		<0,5	<0,5	0,5	<0,5	17,9	3,2	0,25
10Quantil		0,2	0,2	0,2	0,2	1,0	2,0	0,17
50Quantil		0,2	0,2	0,2	0,2	14,0	2,8	0,21
90Quantil		0,8	0,2	0,2	0,2	39,0	4,9	0,30
JD-UQN								
ZHK-UQN								
Zust.sehr gut								
Zust/Pot gut								

2018		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	BbF	BghiP	BkF	FA	Ant	Acenapht	Acenalen		
		mg/kg TS	mg/kg TS	mg/kg TS	mg/kg TS	mg/kg TS	mg/kg TS	mg/kg TS		
04.01.2018	-	0,38	0,26	0,16	1,00	0,12	0,06	0,05		
07.02.2018	-	0,71	0,42	0,41	1,80	0,19	0,12	0,16		
07.03.2018	-	0,30	0,22	0,13	0,72	0,09	0,05	0,03		
06.04.2018	-	0,29	0,20	0,12	0,64	0,08	0,04	0,03		
08.05.2018	-	0,13	0,21	0,30	0,64	0,08	0,04	0,05		
06.06.2018	-	0,29	0,22	0,14	0,61	0,11	0,04	0,04		
04.07.2018	-	0,23	0,15	0,09	0,53	0,04	0,03	0,03		
07.08.2018	-	0,24	0,18	0,11	0,51	0,07	0,05	-		
05.09.2018	-	0,21	0,17	0,13	0,52	0,05	0,04	0,04		
02.10.2018	-	0,20	0,15	0,12	0,49	0,06	0,04	0,03		
01.11.2018	-	-	-	-	-	-	-	-		
03.12.2018	-	0,25	0,16	0,14	0,62	0,09	0,05	0,04		
Anzahl		11	11	11	11	11	11	10		
Min		0,13	0,15	0,09	0,49	0,04	0,03	0,03		
Max		0,71	0,42	0,41	1,80	0,19	0,12	0,16		
Mittel		0,29	0,21	0,17	0,73	0,09	0,05	0,05		
10Quantil		0,20	0,15	0,11	0,51	0,05	0,04	0,03		
50Quantil		0,25	0,20	0,13	0,62	0,08	0,04	0,04		
90Quantil		0,38	0,26	0,30	1,00	0,12	0,06	0,06		
JD-UQN										
ZHK-UQN										
Zust.sehr gut										
Zust/Pot gut										

Datum	Uhrzeit	BaAnt	Chrysen	DiBahAnt	Fluoren	IP	Naphthalen	Phenant
		mg/kg TS	mg/kg TS	mg/kg TS	mg/kg TS	mg/kg TS	mg/kg TS	mg/kg TS
04.01.2018	-	0,42	0,40	0,054	0,07	0,17	0,66	0,69
07.02.2018	-	0,87	0,78	0,110	0,13	0,30	1,40	1,20
07.03.2018	-	0,31	0,31	0,045	0,05	0,13	0,36	0,51
06.04.2018	-	0,29	0,28	0,040	0,05	0,13	0,30	0,44
08.05.2018	-	0,29	0,32	0,052	0,04	0,18	0,46	0,41
06.06.2018	-	0,27	0,29	0,054	0,04	0,17	0,54	0,39
04.07.2018	-	0,21	0,23	0,037	0,03	0,12	0,40	0,30
07.08.2018	-	0,21	0,24	0,041	0,04	0,14	0,43	0,27
05.09.2018	-	0,23	0,21	0,043	0,04	0,15	0,17	0,36
02.10.2018	-	0,20	0,19	0,036	0,04	0,13	0,18	0,35
01.11.2018	-	-	-	-	-	-	-	-
03.12.2018	-	0,29	0,25	0,044	0,06	0,14	0,73	0,53
Anzahl		11	11	11	11	11	11	11
Min		0,20	0,19	0,036	0,03	0,12	0,17	0,27
Max		0,87	0,78	0,110	0,13	0,30	1,40	1,20
Mittel		0,33	0,32	0,051	0,05	0,16	0,51	0,50
10Quantil		0,21	0,21	0,037	0,04	0,13	0,18	0,30
50Quantil		0,29	0,28	0,044	0,04	0,14	0,43	0,41
90Quantil		0,42	0,40	0,054	0,07	0,18	0,73	0,69
JD-UQN								
ZHK-UQN								
Zust.sehr gut								
Zust/Pot gut								

2018		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	Pyren	MoBuSn	DiBuSn	TeBuSn	TrBuSn	TrPSn	MoOkSn	
		mg/kg TS	µg/kg TS	µg/kg TS	µg/kg TS	µg/kg TS	µg/kg TS	µg/kg TS	
04.01.2018	-	0,74	300,0	570,0	15,0	37,0	< 1,0	9,0	
07.02.2018	-	1,20	230,0	140,0	17,0	54,0	< 1,0	8,0	
07.03.2018	-	0,54	240,0	84,0	31,0	51,0	< 1,0	5,0	
06.04.2018	-	0,50	250,0	100,0	20,0	62,0	< 1,0	7,0	
08.05.2018	-	0,50	260,0	89,0	32,0	61,0	< 1,0	10,0	
06.06.2018	-	0,50	290,0	140,0	31,0	58,0	< 1,0	8,0	
04.07.2018	-	0,36	170,0	57,0	29,0	49,0	< 1,0	5,0	
07.08.2018	-	0,39	200,0	92,0	47,0	77,0	< 1,0	7,0	
05.09.2018	-	0,42	170,0	61,0	46,0	66,0	< 1,0	6,0	
02.10.2018	-	0,38	89,0	58,0	43,0	52,0	< 1,0	3,0	
01.11.2018	-	-	92,0	130,0	68,0	61,0	< 1,0	1,0	
03.12.2018	-	0,43	360,0	190,0	52,0	96,0	< 1,0	4,0	
Anzahl		11	12	12	12	12	12	12	
Min		0,36	89,0	57,0	15,0	37,0	<1,0	1,0	
Max		1,20	360,0	570,0	68,0	96,0	<1,0	10,0	
Mittel		0,54	220,9	142,6	35,9	60,3	<1,0	6,1	
10Quantil		0,38	99,8	58,3	17,3	49,2	0,5	3,1	
50Quantil		0,50	235,0	96,0	31,5	59,5	0,5	6,5	
90Quantil		0,74	299,0	185,0	51,5	75,9	0,5	8,9	
JD-UQN		-	-	-	-	-	<=1/2UQNök		
ZHK-UQN		-	-	-	-	-	-		
Zust.sehr gut									
Zust/Pot gut									

Datum	Uhrzeit	DiOkSn	TrCyHeSn	PFOcA	PFOcS	DEHP	Dicofol	Quinoxifen
		µg/kg TS	µg/kg TS	µg/kg TS	µg/kg TS	µg/kg TS	µg/kg TS	µg/kg TS
04.01.2018	-	14,0	< 1,0	< 10,0	< 10,0	630	< 5,0	< 5,0
07.02.2018	-	20,0	< 1,0	< 10,0	< 10,0	790	< 5,0	< 5,0
07.03.2018	-	8,0	< 1,0	< 10,0	< 10,0	910	< 5,0	< 5,0
06.04.2018	-	7,0	< 1,0	< 10,0	< 10,0	400	< 5,0	< 5,0
08.05.2018	-	10,0	< 1,0	< 10,0	< 10,0	640	< 5,0	< 5,0
06.06.2018	-	7,0	< 1,0	< 10,0	< 10,0	360	< 5,0	< 5,0
04.07.2018	-	5,0	< 1,0	< 10,0	< 10,0	270	< 5,0	< 5,0
07.08.2018	-	5,0	< 1,0	< 10,0	< 10,0	2400	< 5,0	< 5,0
05.09.2018	-	5,0	< 1,0	< 10,0	< 10,0	1600	< 5,0	< 5,0
02.10.2018	-	3,0	< 1,0	< 10,0	< 10,0	1600	< 5,0	< 5,0
01.11.2018	-	3,0	< 1,0	< 10,0	< 10,0	1900	< 5,0	< 5,0
03.12.2018	-	4,0	< 1,0	< 10,0	< 10,0	450	< 5,0	< 5,0
Anzahl		12	12	12	12	12	12	12
Min		3,0	<1,0	<10,0	<10,0	270	<5,0	<5,0
Max		20,0	<1,0	<10,0	<10,0	2400	<5,0	<5,0
Mittel		7,6	<1,0	<10,0	<10,0	996	<5,0	<5,0
10Quantil		3,1	0,5	5,0	5,0	364	2,5	2,5
50Quantil		6,0	0,5	5,0	5,0	715	2,5	2,5
90Quantil		13,6	0,5	5,0	5,0	1870	2,5	2,5
JD-UQN		-						
ZHK-UQN		-						
Zust.sehr gut								
Zust/Pot gut								

2018		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	Triclosan	SUMTRCLB	SUMHCH	SUMDDT	SUMBDE	SUM(BZB+BZK)	SUM(GHI+D)	
		µg/kg TS	mg/kg TS	µg/kg TS	µg/kg TS	µg/kg TS	mg/kg TS	mg/kg TS	
04.01.2018	-	< 10	0,139	527	498	0,0	0,54	0,43	
07.02.2018	-	< 10	0,137	452	456	0,0	1,12	0,72	
07.03.2018	-	< 10	0,110	445	327	1,5	0,43	0,35	
06.04.2018	-	< 10	0,090	199	245	1,6	0,41	0,33	
08.05.2018	-	< 10	0,110	230	322	6,5	0,43	0,39	
06.06.2018	-	< 10	0,117	229	297	0,0	0,43	0,39	
04.07.2018	-	< 10	0,060	115	158	0,0	0,32	0,27	
07.08.2018	-	< 10	0,065	126	201	0,0	0,35	0,32	
05.09.2018	-	< 10	0,048	84	155	0,5	0,34	0,32	
02.10.2018	-	< 10	0,057	96	178	0,0	0,32	0,28	
01.11.2018	-	< 10	0,063	125	167	-	-	-	
03.12.2018	-	< 10	0,138	293	696	0,0	0,39	0,30	
Anzahl		12	12	12	12	11	11	11	
Min		<10	0,048	84	155	0,0	0,32	0,27	
Max		<10	0,139	527	696	6,5	1,12	0,72	
Mittel		<10	0,094	243	308	0,9	0,46	0,37	
10Quantil		5	0,057	98	159	0,0	0,32	0,28	
50Quantil		5	0,100	214	271	0,0	0,41	0,33	
90Quantil		5	0,138	451	494	1,6	0,54	0,43	
JD-UQN		-	-	-	-	-	-	-	
ZHK-UQN		-	-	-	-	-	-	-	
Zust.sehr gut									
Zust/Pot gut									

Datum	Uhrzeit	SUM_7PAK	TEW05DFmBG	TEW05DFoBG	OCDD	2378TCDD	12378PCDD	123478HCD
		mg/kg TS	ng/kg TS	ng/kg TS	ng/kg TS	ng/kg TS	ng/kg TS	ng/kg TS
04.01.2018	-	2,75	-	-	-	-	-	-
07.02.2018	-	5,23	-	-	-	-	-	-
07.03.2018	-	1,95	86,500	86,500	1000	4,2	6,5	4,8
06.04.2018	-	1,76	-	-	-	-	-	-
08.05.2018	-	2,00	-	-	2400	2,8	8,2	5,1
06.06.2018	-	2,08	-	-	-	-	-	-
04.07.2018	-	1,56	-	-	-	-	-	-
07.08.2018	-	1,68	-	-	1700	5,0	12,0	6,3
05.09.2018	-	1,40	-	-	-	-	-	-
02.10.2018	-	1,33	-	-	-	-	-	-
01.11.2018	-	-	89,700	89,700	1400	4,7	6,7	8,0
03.12.2018	-	2,13	-	-	-	-	-	-
Anzahl		11	2	2	4	4	4	4
Min		1,33	-	-	1000	2,8	6,5	4,8
Max		5,23	-	-	2400	5,0	12,0	8,0
Mittel		2,17	-	-	1625	4,2	8,4	6,0
10Quantil		1,40	-	-	1120	3,2	6,6	4,9
50Quantil		1,94	-	-	1550	4,4	7,4	5,7
90Quantil		2,75	-	-	2190	4,9	10,9	7,5
JD-UQN		-	-	-	-	-	-	-
ZHK-UQN		-	-	-	-	-	-	-
Zust.sehr gut								
Zust/Pot gut								

2018		Dessau, AMB-Monatsmisch-Schwebstoff-Becken				MST-Nr 25130040		
Mulde		FG-Typ 17 - kiesgeprägter Tieflandfluß				R-Wert 723916	H-Wert 5747369	
Datum	Uhrzeit	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
04.01.2018	-	-	-	-	-	-	-	-
07.02.2018	-	-	-	-	-	-	-	-
07.03.2018	-	12,0	10,0	110,0	2500,0	96,0	48,0	49,0
06.04.2018	-	-	-	-	-	-	-	-
08.05.2018	-	13,0	15,0	180,0	3900,0	150,0	73,0	79,0
06.06.2018	-	-	-	-	-	-	-	-
04.07.2018	-	-	-	-	-	-	-	-
07.08.2018	-	17,0	20,0	170,0	3100,0	100,0	58,0	52,0
05.09.2018	-	-	-	-	-	-	-	-
02.10.2018	-	-	-	-	-	-	-	-
01.11.2018	-	17,0	12,0	140,0	3200,0	93,0	50,0	40,0
03.12.2018	-	-	-	-	-	-	-	-
Anzahl		4	4	4	4	4	4	4
Min		12,0	10,0	110,0	2500,0	93,0	48,0	40,0
Max		17,0	20,0	180,0	3900,0	150,0	73,0	79,0
Mittel		14,8	14,2	150,0	3175,0	109,8	57,2	55,0
10Quantil		12,3	10,6	119,0	2680,0	93,9	48,6	42,7
50Quantil		15,0	13,5	155,0	3150,0	98,0	54,0	50,5
90Quantil		17,0	18,5	177,0	3690,0	135,0	68,5	70,9
JD-UQN								
ZHK-UQN								
Zust.sehr gut								
Zust/Pot gut								

Datum	Uhrzeit	123478HCF	123678HCF	123789HCF	234678HCF	1234678HF	1234789HF
		ng/kg TS	ng/kg TS	ng/kg TS	ng/kg TS	ng/kg TS	ng/kg TS
04.01.2018	-	-	-	-	-	-	-
07.02.2018	-	-	-	-	-	-	-
07.03.2018	-	200,0	140,0	30,0	20,0	660,0	270,0
06.04.2018	-	-	-	-	-	-	-
08.05.2018	-	550,0	210,0	44,0	50,0	920,0	380,0
06.06.2018	-	-	-	-	-	-	-
04.07.2018	-	-	-	-	-	-	-
07.08.2018	-	220,0	150,0	39,0	43,0	710,0	290,0
05.09.2018	-	-	-	-	-	-	-
02.10.2018	-	-	-	-	-	-	-
01.11.2018	-	210,0	150,0	36,0	31,0	730,0	300,0
03.12.2018	-	-	-	-	-	-	-
Anzahl		4	4	4	4	4	4
Min		200,0	140,0	30,0	20,0	660,0	270,0
Max		550,0	210,0	44,0	50,0	920,0	380,0
Mittel		295,0	162,5	37,2	36,0	755,0	310,0
10Quantil		203,0	143,0	31,8	23,3	675,0	276,0
50Quantil		215,0	150,0	37,5	37,0	720,0	295,0
90Quantil		451,0	192,0	42,5	47,9	863,0	356,0
JD-UQN							
ZHK-UQN							
Zust.sehr gut							
Zust/Pot gut							

2018		Saale		Groß Rosenburg, AMB-Monatsmisch-Schwebstoff-Becken			MST-Nr 25410200		
OWK-Nr SAL08OW01-00		FG-Typ 17 - kiesgeprägter Tieflandfluß			R-Wert 698545			H-Wert 5757324	
Datum	Uhrzeit	Bemerkung	Ant<63µm	KK<2µm	KK2-6µm	KK6-20µm	KK20-63µm	KK63-200µm	
		-	%	%	%	%	%	%	
04.01.2018	-		82,0	7,8	5,4	12,5	69,3	4,9	
07.02.2018	-		83,0	20,9	18,6	19,8	34,6	6,0	
05.04.2018	-		86,0	33,4	11,3	11,4	30,7	11,7	
07.05.2018	-		85,0	9,3	5,9	12,8	60,4	11,3	
07.06.2018	-	Wasser der Saale.	87,0	28,4	15,0	13,2	37,4	5,4	
Anzahl			5	5	5	5	5	5	
Min			82,0	7,8	5,4	11,4	30,7	4,9	
Max			87,0	33,4	18,6	19,8	69,3	11,7	
Mittel			84,6	20,0	11,2	13,9	46,5	7,9	
10Quantil			82,4	8,4	5,6	11,8	32,3	5,1	
50Quantil			85,0	20,9	11,3	12,8	37,4	6,0	
90Quantil			86,6	31,4	17,2	17,2	65,7	11,5	
JD-UQN									
ZHK-UQN									
Zust.sehr gut									
Zust/Pot gut									

Datum	Uhrzeit	KK200-630µm	KK630-2000µm	TOC	Hg	As	Cd	Cr
		%	%	g/kg TS	mg/kg TS	mg/kg TS	mg/kg TS	mg/kg TS
04.01.2018	-	0,1	0,0	40	1,1	11	2,2	52
07.02.2018	-	0,2	0,0	53	1,1	12	2,6	54
05.04.2018	-	1,4	0,0	44	1,4	10	3,6	51
07.05.2018	-	0,3	0,0	34	1,7	10	3,7	53
07.06.2018	-	0,3	0,3	47	2,8	15	5,9	72
Anzahl		5	5	5	5	5	5	5
Min		0,1	0,0	34	1,1	10	2,2	51
Max		1,4	0,3	53	2,8	15	5,9	72
Mittel		0,5	0,1	43	1,6	12	3,6	56
10Quantil		0,1	0,0	37	1,1	10	2,4	51
50Quantil		0,3	0,0	44	1,4	11	3,6	53
90Quantil		1,0	0,2	50	2,4	14	5,0	65
JD-UQN						<=1/2UQNök		<=1/2UQNök
ZHK-UQN						-		-
Zust.sehr gut								
Zust/Pot gut								

2018		Saale		Groß Rosenburg, AMB-Monatsmisch-Schwebstoff-Becken				MST-Nr 25410200	
OWK-Nr SAL08OW01-00		FG-Typ 17 - kiesgeprägter Tieflandfluß				R-Wert 698545		H-Wert 5757324	
Datum	Uhrzeit	Cu	Ni	Pb	Fe	Mn	Zn	HCBE	
		mg/kg TS	mg/kg TS	mg/kg TS	mg/kg TS	mg/kg TS	mg/kg TS	mg/kg TS	
04.01.2018	-	65	35	79	21100	1450	660	0,002	
07.02.2018	-	68	34	85	21400	1340	580	0,002	
05.04.2018	-	71	32	95	20200	1500	970	0,002	
07.05.2018	-	63	36	101	20600	2680	1000	0,011	
07.06.2018	-	89	59	164	27100	5530	1860	0,004	
Anzahl		5	5	5	5	5	5	5	
Min		63	32	79	20200	1340	580	0,002	
Max		89	59	164	27100	5530	1860	0,011	
Mittel		71	39	105	22080	2500	1014	0,004	
10Quantil		64	33	81	20360	1384	612	0,002	
50Quantil		68	35	95	21100	1500	970	0,002	
90Quantil		82	50	139	24820	4390	1516	0,008	
JD-UQN		<=1/2UQNök	-	-			>UQNök		
ZHK-UQN		-	-	-			-		
Zust.sehr gut									
Zust/Pot gut									

Datum	Uhrzeit	123TrCB	124TrCB	135TrCB	1235/1245TeCB	PeCB	HCB	ClAlkane
		mg/kg TS	mg/kg TS	mg/kg TS	mg/kg TS	mg/kg TS	mg/kg TS	µg/kg TS
04.01.2018	-	0,000	0,004	0,008	0,001	0,003	0,011	< 100
07.02.2018	-	0,000	0,007	0,013	0,002	0,003	0,010	< 100
05.04.2018	-	0,001	0,005	0,007	0,001	0,002	0,010	< 100
07.05.2018	-	0,001	0,005	0,011	0,002	0,003	0,011	< 100
07.06.2018	-	0,001	0,008	0,013	0,002	0,003	0,013	< 100
Anzahl		5	5	5	5	5	5	5
Min		0,000	0,004	0,007	0,001	0,002	0,010	<100
Max		0,001	0,008	0,013	0,002	0,003	0,013	<100
Mittel		0,001	0,006	0,010	0,002	0,003	0,011	<100
10Quantil		0,000	0,005	0,007	0,001	0,002	0,010	50
50Quantil		0,000	0,005	0,011	0,002	0,003	0,011	50
90Quantil		0,001	0,008	0,013	0,002	0,003	0,012	50
JD-UQN								
ZHK-UQN								
Zust.sehr gut								
Zust/Pot gut								

2018		Saale		Groß Rosenburg, AMB-Monatsmisch-Schwebstoff-Becken				MST-Nr 25410200	
OWK-Nr SAL08OW01-00		FG-Typ 17 - kiesgeprägter Tieflandfluß				R-Wert 698545		H-Wert 5757324	
Datum	Uhrzeit	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	
04.01.2018	-	0,081	0,004	0,920	0,036	0,039	0,016	0,620	
07.02.2018	-	0,140	0,006	1,200	0,061	0,064	0,022	0,620	
05.04.2018	-	0,086	0,006	1,100	0,039	0,044	0,015	0,770	
07.05.2018	-	0,095	0,005	0,920	0,045	0,040	0,016	0,510	
07.06.2018	-	-	-	-	-	-	-	-	
Anzahl		4	4	4	4	4	4	4	
Min		0,081	0,004	0,920	0,036	0,039	0,015	0,510	
Max		0,140	0,006	1,200	0,061	0,064	0,022	0,770	
Mittel		0,100	0,005	1,035	0,045	0,047	0,017	0,630	
10Quantil		0,082	0,004	0,920	0,037	0,039	0,015	0,543	
50Quantil		0,090	0,006	1,010	0,042	0,042	0,016	0,620	
90Quantil		0,126	0,006	1,170	0,056	0,058	0,020	0,725	
JD-UQN									
ZHK-UQN									
Zust.sehr gut									
Zust/Pot gut									

Datum	Uhrzeit	PCB-157	PCB-167	PCB-169	PCB-189	TEW05PCBoBG	TEW05PCBmBG	alphaHCH
		µg/kg TS	µg/kg TS	µg/kg TS	µg/kg TS	ng/kg TS	ng/kg TS	µg/kg TS
04.01.2018	-	0,120	0,300	0,004	0,082	1,9	1,9	0,9
07.02.2018	-	0,160	0,360	0,004	0,092	-	-	0,9
05.04.2018	-	0,150	0,310	0,003	0,064	1,8	1,8	0,6
07.05.2018	-	0,130	0,260	0,003	0,074	-	-	1,0
07.06.2018	-	-	-	-	-	-	-	1,6
Anzahl		4	4	4	4	2	2	5
Min		0,120	0,260	0,003	0,064	-	-	0,6
Max		0,160	0,360	0,004	0,092	-	-	1,6
Mittel		0,140	0,308	0,003	0,078	-	-	1,0
10Quantil		0,123	0,272	0,003	0,067	-	-	0,7
50Quantil		0,140	0,305	0,004	0,078	-	-	0,9
90Quantil		0,157	0,345	0,004	0,089	-	-	1,4
JD-UQN								
ZHK-UQN								
Zust.sehr gut								
Zust/Pot gut								

2018		Saale		Groß Rosenburg, AMB-Monatsmisch-Schwebstoff-Becken			MST-Nr 25410200		
OWK-Nr SAL08OW01-00		FG-Typ 17 - kiesgeprägter Tieflandfluß			R-Wert 698545			H-Wert 5757324	
Datum	Uhrzeit	beta-HCH	gamma-HCH	delta-HCH	Heptachlor	t-HpCEpox	c-HpCEpox	op-DDT	
		µg/kg TS	µg/kg TS	µg/kg TS	µg/kg TS	µg/kg TS	µg/kg TS	µg/kg TS	
04.01.2018	-	1,2	0,7	0,4	< 5,0	< 5,0	< 5,0	2	
07.02.2018	-	12,0	0,8	0,4	< 5,0	< 5,0	< 5,0	1	
05.04.2018	-	1,3	0,6	0,3	< 5,0	< 5,0	< 5,0	1	
07.05.2018	-	1,0	1,0	1,0	< 5,0	< 5,0	< 5,0	1	
07.06.2018	-	4,0	0,8	0,4	< 5,0	< 5,0	< 5,0	2	
Anzahl		5	5	5	5	5	5	5	
Min		1,0	0,6	0,3	<5,0	<5,0	<5,0	1	
Max		12,0	1,0	1,0	<5,0	<5,0	<5,0	2	
Mittel		3,9	0,8	0,5	<5,0	<5,0	<5,0	1	
10Quantil		1,1	0,7	0,3	2,5	2,5	2,5	1	
50Quantil		1,3	0,8	0,4	2,5	2,5	2,5	1	
90Quantil		8,8	0,9	0,8	2,5	2,5	2,5	2	
JD-UQN									
ZHK-UQN									
Zust.sehr gut									
Zust/Pot gut									

Datum	Uhrzeit	pp-DDD	pp-DDE	pp-DDT	op-DDD	op-DDE	PCB-28	PCB-52	
		µg/kg TS	µg/kg TS	µg/kg TS	µg/kg TS	µg/kg TS	µg/kg TS	µg/kg TS	
04.01.2018	-	23	13	10	7	0	2,30	2,70	
07.02.2018	-	2	14	12	6	0	2,30	2,70	
05.04.2018	-	17	1	8	5	0	1,70	2,00	
07.05.2018	-	15	11	14	4	1	2,10	2,00	
07.06.2018	-	23	13	7	8	1	2,00	2,40	
Anzahl		5	5	5	5	5	5	5	
Min		2	1	7	4	0	1,70	2,00	
Max		23	14	14	8	1	2,30	2,70	
Mittel		16	10	10	6	1	2,08	2,36	
10Quantil		7	5	7	4	0	1,82	2,00	
50Quantil		17	13	10	6	0	2,10	2,40	
90Quantil		23	14	13	8	1	2,30	2,70	
JD-UQN							<=1/2UQNök	<=1/2UQNök	
ZHK-UQN							-	-	
Zust.sehr gut									
Zust/Pot gut									

2018		Saale		Groß Rosenburg, AMB-Monatsmisch-Schwebstoff-Becken				MST-Nr 25410200	
OWK-Nr SAL08OW01-00		FG-Typ 17 - kiesgeprägter Tieflandfluß				R-Wert 698545		H-Wert 5757324	
Datum	Uhrzeit	PCB-101	PCB-138	PCB-153	PCB-180	PCB-118	BDE-28	BDE-47	
		µg/kg TS	µg/kg TS	µg/kg TS	µg/kg TS	µg/kg TS	µg/kg TS	µg/kg TS	
04.01.2018	-	4,20	6,00	4,90	2,40	3,20	< 0,5	0,7	
07.02.2018	-	4,40	5,50	5,40	2,70	3,60	< 0,5	0,7	
05.04.2018	-	3,50	4,80	3,70	1,60	3,30	< 0,5	< 0,5	
07.05.2018	-	3,00	4,50	3,50	1,40	2,60	< 0,5	1,6	
07.06.2018	-	3,80	6,70	4,70	2,00	-	< 0,5	< 0,5	
Anzahl		5	5	5	5	4	5	5	
Min		3,00	4,50	3,50	1,40	2,60	<0,5	<0,5	
Max		4,40	6,70	5,40	2,70	3,60	<0,5	1,6	
Mittel		3,78	5,50	4,44	2,02	3,18	<0,5	0,7	
10Quantil		3,20	4,62	3,58	1,48	2,78	0,2	0,2	
50Quantil		3,80	5,50	4,70	2,00	3,25	0,2	0,6	
90Quantil		4,32	6,42	5,20	2,58	3,51	0,2	1,2	
JD-UQN		<=1/2UQNök	<=1/2UQNök	<=1/2UQNök	<=1/2UQNök				
ZHK-UQN		-	-	-	-				
Zust.sehr gut									
Zust/Pot gut									

Datum	Uhrzeit	BDE-99	BDE-100	BDE-153	BDE-154	BDE-209	HBCDD	BaP
		µg/kg TS	µg/kg TS	µg/kg TS	µg/kg TS	µg/kg TS	µg/kg TS	mg/kg TS
04.01.2018	-	0,8	< 0,5	< 0,5	< 0,5	15,0	26,0	0,44
07.02.2018	-	0,8	< 0,5	< 0,5	< 0,5	14,0	18,0	0,36
05.04.2018	-	0,9	< 0,5	< 0,5	< 0,5	< 2,0	11,0	0,27
07.05.2018	-	1,6	< 0,5	< 0,5	< 0,5	< 2,0	16,0	0,29
07.06.2018	-	0,7	< 0,5	< 0,5	< 0,5	28,0	11,0	0,30
Anzahl		5	5	5	5	5	5	5
Min		0,7	<0,5	<0,5	<0,5	<2,0	11,0	0,27
Max		1,6	<0,5	<0,5	<0,5	28,0	26,0	0,44
Mittel		1,0	<0,5	<0,5	<0,5	11,8	16,4	0,33
10Quantil		0,8	0,2	0,2	0,2	1,0	11,0	0,28
50Quantil		0,8	0,2	0,2	0,2	14,0	16,0	0,30
90Quantil		1,3	0,2	0,2	0,2	22,8	22,8	0,41
JD-UQN								
ZHK-UQN								
Zust.sehr gut								
Zust/Pot gut								

2018		Saale		Groß Rosenburg, AMB-Monatsmisch-Schwebstoff-Becken			MST-Nr 25410200		
OWK-Nr SAL08OW01-00		FG-Typ 17 - kiesgeprägter Tieflandfluß			R-Wert 698545			H-Wert 5757324	
Datum	Uhrzeit	BbF	BghiP	BkF	FA	Ant	Acenapht	Acenalen	
		mg/kg TS	mg/kg TS	mg/kg TS	mg/kg TS	mg/kg TS	mg/kg TS	mg/kg TS	
04.01.2018	-	0,51	0,40	0,33	1,80	0,20	0,15	0,08	
07.02.2018	-	0,46	0,33	0,21	1,40	0,19	0,11	-	
05.04.2018	-	0,32	0,23	0,14	0,99	0,16	0,09	0,05	
07.05.2018	-	0,17	0,27	0,40	1,10	0,17	0,09	0,07	
07.06.2018	-	0,40	0,29	0,17	1,10	0,18	0,09	0,08	
Anzahl		5	5	5	5	5	5	4	
Min		0,17	0,23	0,14	0,99	0,16	0,08	0,05	
Max		0,51	0,40	0,40	1,80	0,20	0,15	0,08	
Mittel		0,37	0,30	0,25	1,28	0,18	0,11	0,07	
10Quantil		0,23	0,25	0,15	1,03	0,16	0,09	0,05	
50Quantil		0,40	0,29	0,21	1,10	0,18	0,09	0,07	
90Quantil		0,49	0,37	0,37	1,64	0,20	0,13	0,08	
JD-UQN									
ZHK-UQN									
Zust.sehr gut									
Zust/Pot gut									

Datum	Uhrzeit	BaAnt	Chrysen	DiBahAnt	Fluoren	IP	Naphthalen	Phenant
		mg/kg TS	mg/kg TS	mg/kg TS	mg/kg TS	mg/kg TS	mg/kg TS	mg/kg TS
04.01.2018	-	0,58	0,66	0,097	0,19	0,23	0,36	0,99
07.02.2018	-	0,53	0,50	0,068	0,17	0,18	0,37	0,95
05.04.2018	-	0,37	0,35	0,046	0,14	0,13	0,34	0,71
07.05.2018	-	0,41	0,45	0,068	0,15	0,19	0,42	0,72
07.06.2018	-	0,43	0,47	0,069	0,14	0,20	0,42	0,70
Anzahl		5	5	5	5	5	5	5
Min		0,37	0,35	0,046	0,14	0,13	0,34	0,70
Max		0,58	0,66	0,097	0,19	0,23	0,42	0,99
Mittel		0,46	0,49	0,070	0,16	0,19	0,38	0,81
10Quantil		0,39	0,39	0,055	0,14	0,15	0,35	0,70
50Quantil		0,43	0,47	0,068	0,15	0,19	0,37	0,72
90Quantil		0,56	0,60	0,086	0,18	0,22	0,42	0,97
JD-UQN								
ZHK-UQN								
Zust.sehr gut								
Zust/Pot gut								

2018		Saale		Groß Rosenberg, AMB-Monatsmisch-Schwebstoff-Becken				MST-Nr 25410200	
OWK-Nr SAL08OW01-00		FG-Typ 17 - kiesgeprägter Tieflandfluß						R-Wert 698545 H-Wert 5757324	
Datum	Uhrzeit	Pyren	MoBuSn	DiBuSn	TeBuSn	TrBuSn	TrPSn	MoOkSn	
		mg/kg TS	µg/kg TS	µg/kg TS	µg/kg TS	µg/kg TS	µg/kg TS	µg/kg TS	
04.01.2018	-	1,30	28,0	16,0	< 1,0	12,0	< 1,0	18,0	
07.02.2018	-	1,10	30,0	23,0	< 1,0	15,0	< 1,0	15,0	
05.04.2018	-	0,79	29,0	14,0	< 1,0	10,0	< 1,0	19,0	
07.05.2018	-	0,84	21,0	13,0	< 1,0	14,0	< 1,0	15,0	
07.06.2018	-	0,87	20,0	16,0	< 1,0	13,0	< 1,0	18,0	
Anzahl		5	5	5	5	5	5	5	
Min		0,79	20,0	13,0	<1,0	10,0	<1,0	15,0	
Max		1,30	30,0	23,0	<1,0	15,0	<1,0	19,0	
Mittel		0,98	25,6	16,4	<1,0	12,8	<1,0	17,0	
10Quantil		0,81	20,4	13,4	0,5	10,8	0,5	15,0	
50Quantil		0,87	28,0	16,0	0,5	13,0	0,5	18,0	
90Quantil		1,22	29,6	20,2	0,5	14,6	0,5	18,6	
JD-UQN		-		-	-	-	<=1/2UQNök		
ZHK-UQN		-		-	-	-	-		
Zust.sehr gut									
Zust/Pot gut									

Datum	Uhrzeit	DiOkSn	TrCyHeSn	PFOcA	PFOcS	DEHP	Dicofol	Quinoxifen
		µg/kg TS	µg/kg TS	µg/kg TS	µg/kg TS	µg/kg TS	µg/kg TS	µg/kg TS
04.01.2018	-	17,0	< 1,0	< 10,0	< 10,0	840	< 5,0	< 5,0
07.02.2018	-	13,0	< 1,0	< 10,0	< 10,0	1400	< 5,0	< 5,0
05.04.2018	-	17,0	< 1,0	< 10,0	< 10,0	860	< 5,0	< 5,0
07.05.2018	-	13,0	< 1,0	< 10,0	< 10,0	< 100	< 5,0	< 5,0
07.06.2018	-	22,0	< 1,0	< 10,0	< 10,0	1100	< 5,0	< 5,0
Anzahl		5	5	5	5	5	5	5
Min		13,0	<1,0	<10,0	<10,0	<100	<5,0	<5,0
Max		22,0	<1,0	<10,0	<10,0	1400	<5,0	<5,0
Mittel		16,4	<1,0	<10,0	<10,0	850	<5,0	<5,0
10Quantil		13,0	0,5	5,0	5,0	366	2,5	2,5
50Quantil		17,0	0,5	5,0	5,0	860	2,5	2,5
90Quantil		20,0	0,5	5,0	5,0	1280	2,5	2,5
JD-UQN		-						
ZHK-UQN		-						
Zust.sehr gut								
Zust/Pot gut								

2018		Saale		Groß Rosenburg, AMB-Monatsmisch-Schwebstoff-Becken			MST-Nr 25410200		
OWK-Nr SAL08OW01-00		FG-Typ 17 - kiesgeprägter Tieflandfluß			R-Wert 698545			H-Wert 5757324	
Datum	Uhrzeit	Triclosan	SUMTRCLB	SUMHCH	SUMDDT	SUMBDE	SUM(BZB+BZK)	SUM(GHI+ID)	
		µg/kg TS	mg/kg TS	µg/kg TS	µg/kg TS	µg/kg TS	mg/kg TS	mg/kg TS	
04.01.2018	-	12	0,013	3	47	1,5	0,84	0,63	
07.02.2018	-	13	0,020	14	29	1,5	0,67	0,51	
05.04.2018	-	< 10	0,013	3	27	0,9	0,46	0,36	
07.05.2018	-	< 10	0,017	4	41	3,2	0,57	0,46	
07.06.2018	-	< 10	0,022	7	45	0,7	0,57	0,49	
Anzahl		5	5	5	5	5	5	5	
Min		<10	0,012	3	27	0,7	0,46	0,36	
Max		13	0,022	14	47	3,2	0,84	0,63	
Mittel		<10	0,017	6	38	1,6	0,62	0,49	
10Quantil		5	0,013	3	28	0,8	0,50	0,40	
50Quantil		5	0,017	4	41	1,5	0,57	0,49	
90Quantil		13	0,021	11	46	2,5	0,77	0,58	
JD-UQN		-	-	-	-	-	-	-	
ZHK-UQN		-	-	-	-	-	-	-	
Zust.sehr gut									
Zust/Pot gut									

Datum	Uhrzeit	SUM_7PAK	TEW05DFmBG	TEW05DFoBG	OCDD	2378TCDD	12378PCDD	123478HCD
		mg/kg TS	ng/kg TS	ng/kg TS	ng/kg TS	ng/kg TS	ng/kg TS	ng/kg TS
04.01.2018	-	3,83	59,400	59,400	820	1,2	3,1	4,8
07.02.2018	-	3,14	-	-	740	1,7	3,0	4,0
05.04.2018	-	2,31	31,700	31,700	610	1,2	2,2	3,1
07.05.2018	-	2,72	-	-	830	1,5	2,6	4,1
07.06.2018	-	2,76	-	-	-	-	-	-
Anzahl		5	2	2	4	4	4	4
Min		2,31	-	-	610	1,2	2,2	3,1
Max		3,83	-	-	830	1,7	3,1	4,8
Mittel		2,95	-	-	750	1,4	2,7	4,0
10Quantil		2,47	-	-	649	1,2	2,3	3,4
50Quantil		2,76	-	-	780	1,4	2,8	4,0
90Quantil		3,55	-	-	827	1,6	3,1	4,6
JD-UQN		-	-	-	-	-	-	-
ZHK-UQN		-	-	-	-	-	-	-
Zust.sehr gut								
Zust/Pot gut								

2018		Saale		Groß Rosenburg, AMB-Monatsmisch-Schwebstoff-Becken			MST-Nr 25410200	
OWK-Nr SAL08OW01-00		FG-Typ 17 - kiesgeprägter Tieflandfluß			R-Wert 698545		H-Wert 5757324	
Datum	Uhrzeit	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
04.01.2018	-	10,0	7,8	110,0	1200,0	50,0	32,0	34,0
07.02.2018	-	6,6	4,9	80,0	730,0	37,0	31,0	26,0
05.04.2018	-	5,8	4,6	70,0	520,0	31,0	29,0	24,0
07.05.2018	-	6,5	7,0	96,0	690,0	34,0	28,0	33,0
07.06.2018	-	-	-	-	-	-	-	-
Anzahl		4	4	4	4	4	4	4
Min		5,8	4,6	70,0	520,0	31,0	28,0	24,0
Max		10,0	7,8	110,0	1200,0	50,0	32,0	34,0
Mittel		7,2	6,1	89,0	785,0	38,0	30,0	29,2
10Quantil		6,0	4,7	73,0	571,0	31,9	28,3	24,6
50Quantil		6,6	6,0	88,0	710,0	35,5	30,0	29,5
90Quantil		9,0	7,6	105,8	1059,0	46,1	31,7	33,7
JD-UQN								
ZHK-UQN								
Zust.sehr gut								
Zust/Pot gut								

Datum	Uhrzeit	123478HCF	123678HCF	123789HCF	234678HCF	1234678HF	1234789HF
		ng/kg TS	ng/kg TS	ng/kg TS	ng/kg TS	ng/kg TS	ng/kg TS
04.01.2018	-	160,0	83,0	17,0	39,0	380,0	230,0
07.02.2018	-	78,0	50,0	12,0	19,0	220,0	83,0
05.04.2018	-	64,0	42,0	8,6	7,9	200,0	74,0
07.05.2018	-	71,0	45,0	9,0	19,0	210,0	79,0
07.06.2018	-	-	-	-	-	-	-
Anzahl		4	4	4	4	4	4
Min		64,0	42,0	8,6	7,9	200,0	74,0
Max		160,0	83,0	17,0	39,0	380,0	230,0
Mittel		93,2	55,0	11,6	21,2	252,5	116,5
10Quantil		66,1	42,9	8,7	11,2	203,0	75,5
50Quantil		74,5	47,5	10,5	19,0	215,0	81,0
90Quantil		135,4	73,1	15,5	33,0	332,0	185,9
JD-UQN							
ZHK-UQN							
Zust.sehr gut							
Zust/Pot gut							

2018		Spittelwasser		unterhalb Schachtgraben, Monatsmisch-Schwebstoff-Kasten			MST-Nr 25134015		
OWK-Nr		FG-Typ		R-Wert 0					H-Wert
Datum	Uhrzeit	Ant<63µm	TOC	Hg	As	Cd	Cr	Cu	
		%	g/kg TS	mg/kg TS	mg/kg TS	mg/kg TS	mg/kg TS	mg/kg TS	
08.01.2018	-	-	93	-	-	-	-	-	
05.02.2018	-	87,0	82	5,7	53	3,5	115	167	
05.03.2018	-	-	105	-	-	-	-	-	
03.04.2018	-	-	117	-	-	-	-	-	
02.05.2018	-	84,0	103	5,5	50	3,7	139	166	
04.06.2018	-	-	89	-	-	-	-	-	
02.07.2018	-	-	87	-	-	-	-	-	
30.07.2018	-	90,0	85	5,2	55	3,3	112	120	
03.09.2018	-	-	96	-	-	-	-	-	
08.10.2018	-	-	100	-	-	-	-	-	
12.11.2018	-	83,0	95	6,4	49	3,5	128	132	
10.12.2018	-	-	101	-	-	-	-	-	
Anzahl		4	12	4	4	4	4	4	
Min		83,0	82	5,2	49	3,3	112	120	
Max		90,0	117	6,4	55	3,7	139	167	
Mittel		86,0	96	5,7	52	3,5	124	146	
10Quantil		83,3	85	5,3	49	3,4	113	124	
50Quantil		85,5	96	5,6	52	3,5	122	149	
90Quantil		89,1	105	6,2	54	3,6	136	167	
JD-UQN					>UQNök		<=1/2UQNök	>1/2UQNök	
ZHK-UQN					-		-	-	
Zust.sehr gut									
Zust/Pot gut									

Datum	Uhrzeit	Ni	Pb	Fe	Mn	Zn	HCBE	123TrCB
		mg/kg TS	mg/kg TS	mg/kg TS	mg/kg TS	mg/kg TS	mg/kg TS	mg/kg TS
08.01.2018	-	-	-	-	-	-	-	-
05.02.2018	-	57	110	241000	13000	1270	0,160	0,110
05.03.2018	-	-	-	-	-	-	-	-
03.04.2018	-	-	-	-	-	-	-	-
02.05.2018	-	88	131	190000	28900	1460	0,160	0,120
04.06.2018	-	-	-	-	-	-	-	-
02.07.2018	-	-	-	-	-	-	-	-
30.07.2018	-	79	119	150000	51800	1370	0,240	0,220
03.09.2018	-	-	-	-	-	-	-	-
08.10.2018	-	-	-	-	-	-	-	-
12.11.2018	-	64	128	168000	42300	1520	0,100	0,100
10.12.2018	-	-	-	-	-	-	-	-
Anzahl		4	4	4	4	4	4	4
Min		57	110	150000	13000	1270	0,100	0,100
Max		88	131	241000	51800	1520	0,240	0,220
Mittel		72	122	187250	34000	1405	0,165	0,137
10Quantil		59	113	155400	17770	1300	0,118	0,103
50Quantil		72	124	179000	35600	1415	0,160	0,115
90Quantil		85	130	225700	48950	1502	0,216	0,190
JD-UQN		-	-			>UQNök		
ZHK-UQN		-	-			-		
Zust.sehr gut								
Zust/Pot gut								

2018		Spittelwasser			unterhalb Schachtgraben, Monatsmisch-Schwebstoff-Kasten			MST-Nr 25134015	
OWK-Nr		FG-Typ			R-Wert 0			H-Wert	
Datum	Uhrzeit	124TrCB	135TrCB	1235/1245TeCB	PeCB	HCB	ClAlkane	PCB-77	
		mg/kg TS	mg/kg TS	mg/kg TS	mg/kg TS	mg/kg TS	µg/kg TS	µg/kg TS	
08.01.2018	-	-	-	-	-	-	300	-	
05.02.2018	-	0,500	0,072	0,075	0,052	0,290	300	1,500	
05.03.2018	-	-	-	-	-	-	400	-	
03.04.2018	-	-	-	-	-	-	< 100	-	
02.05.2018	-	0,650	0,085	0,098	0,064	0,430	200	0,650	
04.06.2018	-	-	-	-	-	-	< 100	-	
02.07.2018	-	-	-	-	-	-	< 100	-	
30.07.2018	-	1,100	0,140	0,170	0,120	0,810	-	1,000	
03.09.2018	-	-	-	-	-	-	300	-	
08.10.2018	-	-	-	-	-	-	300	1,000	
12.11.2018	-	0,460	0,072	0,089	0,055	0,390	-	-	
10.12.2018	-	-	-	-	-	-	300	-	
Anzahl		4	4	4	4	4	10	4	
Min		0,460	0,072	0,075	0,052	0,290	<100	0,650	
Max		1,100	0,140	0,170	0,120	0,810	400	1,500	
Mittel		0,678	0,092	0,108	0,073	0,480	225	1,038	
10Quantil		0,472	0,072	0,079	0,053	0,320	50	0,755	
50Quantil		0,575	0,078	0,094	0,060	0,410	300	1,000	
90Quantil		0,965	0,124	0,148	0,103	0,696	310	1,350	
JD-UQN									
ZHK-UQN									
Zust.sehr gut									
Zust/Pot gut									

Datum	Uhrzeit	PCB-81	PCB-105	PCB-114	PCB-123	PCB-126	PCB-156	PCB-157
		µg/kg TS	µg/kg TS	µg/kg TS	µg/kg TS	µg/kg TS	µg/kg TS	µg/kg TS
08.01.2018	-	-	-	-	-	-	-	-
05.02.2018	-	0,097	1,900	0,160	0,180	0,210	1,500	0,400
05.03.2018	-	-	-	-	-	-	-	-
03.04.2018	-	-	-	-	-	-	-	-
02.05.2018	-	0,046	2,200	0,120	0,140	0,110	1,700	0,550
04.06.2018	-	-	-	-	-	-	-	-
02.07.2018	-	-	-	-	-	-	-	-
30.07.2018	-	0,091	1,600	0,140	0,100	0,150	1,200	0,350
03.09.2018	-	-	-	-	-	-	-	-
08.10.2018	-	0,066	1,300	0,100	0,120	0,130	1,100	0,270
12.11.2018	-	-	-	-	-	-	-	-
10.12.2018	-	-	-	-	-	-	-	-
Anzahl		4	4	4	4	4	4	4
Min		0,046	1,300	0,100	0,100	0,110	1,100	0,270
Max		0,097	2,200	0,160	0,180	0,210	1,700	0,550
Mittel		0,075	1,750	0,130	0,135	0,150	1,375	0,392
10Quantil		0,052	1,390	0,106	0,106	0,116	1,130	0,294
50Quantil		0,078	1,750	0,130	0,130	0,140	1,350	0,375
90Quantil		0,095	2,110	0,154	0,168	0,192	1,640	0,505
JD-UQN								
ZHK-UQN								
Zust.sehr gut								
Zust/Pot gut								

2018		Spittelwasser		unterhalb Schachtgraben, Monatsmisch-Schwebstoff-Kasten			MST-Nr 25134015	
OWK-Nr		FG-Typ			R-Wert 0			H-Wert
Datum	Uhrzeit	PCB-167	PCB-169	PCB-189	TEW05PCBoBG	TEW05PCBmBG	alphaHCH	beta-HCH
		µg/kg TS	µg/kg TS	µg/kg TS	ng/kg TS	ng/kg TS	µg/kg TS	µg/kg TS
08.01.2018	-	-	-	-	-	-	800,0	3700,0
05.02.2018	-	0,850	0,057	0,350	23,2	23,2	190,0	1300,0
05.03.2018	-	-	-	-	-	-	510,0	3400,0
03.04.2018	-	-	-	-	-	-	480,0	2900,0
02.05.2018	-	1,200	0,035	0,400	-	-	370,0	1800,0
04.06.2018	-	-	-	-	-	-	500,0	2900,0
02.07.2018	-	-	-	-	-	-	270,0	980,0
30.07.2018	-	0,840	0,042	0,390	-	-	1200,0	2800,0
03.09.2018	-	-	-	-	-	-	400,0	1100,0
08.10.2018	-	0,690	0,045	0,240	15,0	15,0	290,0	1100,0
12.11.2018	-	-	-	-	-	-	380,0	1800,0
10.12.2018	-	-	-	-	-	-	290,0	1400,0
Anzahl		4	4	4	2	2	12	12
Min		0,690	0,035	0,240	-	-	190,0	980,0
Max		1,200	0,057	0,400	-	-	1200,0	3700,0
Mittel		0,895	0,045	0,345	-	-	473,3	2098,3
10Quantil		0,735	0,037	0,273	-	-	272,0	1100,0
50Quantil		0,845	0,044	0,370	-	-	390,0	1800,0
90Quantil		1,095	0,053	0,397	-	-	771,0	3350,0
JD-UQN								
ZHK-UQN								
Zust.sehr gut								
Zust/Pot gut								

Datum	Uhrzeit	gamma-HCH	delta-HCH	Heptachlor	t-HpCEpox	c-HpCEpox	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
08.01.2018	-	38,0	120,0	-	-	-	580	1100
05.02.2018	-	18,0	65,0	< 5,0	< 5,0	< 5,0	270	380
05.03.2018	-	79,0	170,0	-	-	-	660	1100
03.04.2018	-	32,0	160,0	-	-	-	570	1100
02.05.2018	-	26,0	80,0	< 5,0	< 5,0	< 5,0	380	540
04.06.2018	-	29,0	130,0	-	-	-	430	910
02.07.2018	-	17,0	86,0	-	-	-	240	400
30.07.2018	-	55,0	210,0	< 5,0	< 5,0	< 5,0	610	820
03.09.2018	-	23,0	51,0	-	-	-	260	460
08.10.2018	-	14,0	32,0	-	-	-	260	380
12.11.2018	-	20,0	95,0	< 5,0	< 5,0	< 5,0	300	590
10.12.2018	-	17,0	48,0	-	-	-	240	550
Anzahl		12	12	4	4	4	12	12
Min		14,0	32,0	<5,0	<5,0	<5,0	240	380
Max		79,0	210,0	<5,0	<5,0	<5,0	660	1100
Mittel		30,7	103,9	<5,0	<5,0	<5,0	400	694
10Quantil		17,0	48,3	2,5	2,5	2,5	242	382
50Quantil		24,5	90,5	2,5	2,5	2,5	340	570
90Quantil		53,3	169,0	2,5	2,5	2,5	607	1100
JD-UQN								
ZHK-UQN								
Zust.sehr gut								
Zust/Pot gut								

2018		Spittelwasser				unterhalb Schachtgraben, Monatsmisch-Schwebstoff-Kasten			MST-Nr 25134015
OWK-Nr		FG-Typ			R-Wert 0	H-Wert			
Datum	Uhrzeit	pp-DDE	pp-DDT	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	
08.01.2018	-	270	740	920	44	-	-	-	
05.02.2018	-	120	290	360	20	6,30	3,60	6,00	
05.03.2018	-	280	860	960	52	-	-	-	
03.04.2018	-	240	990	830	41	-	-	-	
02.05.2018	-	130	470	470	19	6,00	3,70	6,80	
04.06.2018	-	230	600	780	31	-	-	-	
02.07.2018	-	110	300	340	17	-	-	-	
30.07.2018	-	290	750	700	42	4,00	2,50	14,00	
03.09.2018	-	110	330	380	18	-	-	-	
08.10.2018	-	100	280	340	16	-	-	-	
12.11.2018	-	86	370	410	13	4,20	2,50	5,50	
10.12.2018	-	120	330	410	22	-	-	-	
Anzahl		12	12	12	12	4	4	4	
Min		86	280	340	13	4,00	2,50	5,50	
Max		290	990	960	52	6,30	3,70	14,00	
Mittel		174	526	575	28	5,12	3,08	8,07	
10Quantil		101	291	342	16	4,06	2,50	5,65	
50Quantil		125	420	440	21	5,10	3,05	6,40	
90Quantil		279	849	911	44	6,21	3,67	11,84	
JD-UQN						<=1/2UQNök	<=1/2UQNök	<=1/2UQNök	
ZHK-UQN						-	-	-	
Zust.sehr gut									
Zust/Pot gut									

Datum	Uhrzeit	PCB-138	PCB-153	PCB-180	PCB-118	BDE-28	BDE-47	BDE-99
		µg/kg TS	µg/kg TS	µg/kg TS	µg/kg TS	µg/kg TS	µg/kg TS	µg/kg TS
08.01.2018	-	-	-	-	-	-	-	-
05.02.2018	-	8,80	10,00	7,20	5,00	< 0,5	2,1	1,5
05.03.2018	-	-	-	-	-	-	-	-
03.04.2018	-	-	-	-	-	-	-	-
02.05.2018	-	21,00	15,00	9,80	7,00	< 0,5	2,1	3,1
04.06.2018	-	-	-	-	-	-	-	-
02.07.2018	-	-	-	-	-	-	-	-
30.07.2018	-	28,00	29,00	17,00	4,80	-	-	-
03.09.2018	-	-	-	-	-	-	-	-
08.10.2018	-	-	-	-	4,10	-	-	-
12.11.2018	-	13,00	10,00	7,30	-	-	-	-
10.12.2018	-	-	-	-	-	-	-	-
Anzahl		4	4	4	4	2	2	2
Min		8,80	10,00	7,20	4,10	-	-	-
Max		28,00	29,00	17,00	7,00	-	-	-
Mittel		17,70	16,00	10,32	5,22	-	-	-
10Quantil		10,06	10,00	7,23	4,31	-	-	-
50Quantil		17,00	12,50	8,55	4,90	-	-	-
90Quantil		25,90	24,80	14,84	6,40	-	-	-
JD-UQN		>1/2UQNök	>1/2UQNök	>1/2UQNök				
ZHK-UQN		-	-	-				
Zust.sehr gut								
Zust/Pot gut								

2018		Spittelwasser		unterhalb Schachtgraben, Monatsmisch-Schwebstoff-Kasten				MST-Nr 25134015	
OWK-Nr		FG-Typ				R-Wert 0		H-Wert	
Datum	Uhrzeit	BDE-100	BDE-153	BDE-154	BDE-209	HBCDD	BaP	BbF	
		µg/kg TS	µg/kg TS	µg/kg TS	µg/kg TS	µg/kg TS	mg/kg TS	mg/kg TS	
08.01.2018	-	-	-	-	-	-	-	-	
05.02.2018	-	< 0,5	< 0,5	< 0,5	150,0	51,0	0,27	0,46	
05.03.2018	-	-	-	-	-	-	-	-	
03.04.2018	-	-	-	-	-	-	-	-	
02.05.2018	-	< 0,5	0,6	< 0,5	48,0	99,0	0,30	0,53	
04.06.2018	-	-	-	-	-	-	-	-	
02.07.2018	-	-	-	-	-	-	-	-	
30.07.2018	-	-	-	-	-	53,0	-	-	
03.09.2018	-	-	-	-	-	-	-	-	
08.10.2018	-	-	-	-	-	-	-	-	
12.11.2018	-	-	-	-	-	54,0	-	-	
10.12.2018	-	-	-	-	-	-	-	-	
Anzahl		2	2	2	2	4	2	2	
Min		-	-	-	-	51,0	-	-	
Max		-	-	-	-	99,0	-	-	
Mittel		-	-	-	-	64,2	-	-	
10Quantil		-	-	-	-	51,6	-	-	
50Quantil		-	-	-	-	53,5	-	-	
90Quantil		-	-	-	-	85,5	-	-	
JD-UQN									
ZHK-UQN									
Zust.sehr gut									
Zust/Pot gut									

Datum	Uhrzeit	BghiP	BkF	FA	Ant	Acenapht	Acenalen	BaAnt	
		mg/kg TS	mg/kg TS	mg/kg TS	mg/kg TS	mg/kg TS	mg/kg TS	mg/kg TS	
08.01.2018	-	-	-	-	-	-	-	-	
05.02.2018	-	0,30	0,21	0,90	0,07	0,05	-	0,37	
05.03.2018	-	-	-	-	-	-	-	-	
03.04.2018	-	-	-	-	-	-	-	-	
02.05.2018	-	0,38	0,19	0,94	0,10	0,04	0,04	0,38	
04.06.2018	-	-	-	-	-	-	-	-	
02.07.2018	-	-	-	-	-	-	-	-	
30.07.2018	-	-	-	-	-	-	-	-	
03.09.2018	-	-	-	-	-	-	-	-	
08.10.2018	-	-	-	-	-	-	-	-	
12.11.2018	-	-	-	-	-	-	-	-	
10.12.2018	-	-	-	-	-	-	-	-	
Anzahl		2	2	2	2	2	1	2	
Min		-	-	-	-	-	-	-	
Max		-	-	-	-	-	-	-	
Mittel		-	-	-	-	-	-	-	
10Quantil		-	-	-	-	-	-	-	
50Quantil		-	-	-	-	-	-	-	
90Quantil		-	-	-	-	-	-	-	
JD-UQN									
ZHK-UQN									
Zust.sehr gut									
Zust/Pot gut									

2018		Spittelwasser		unterhalb Schachtgraben, Monatsmisch-Schwebstoff-Kasten				MST-Nr 25134015	
OWK-Nr		FG-Typ		R-Wert 0				H-Wert	
Datum	Uhrzeit	Chrysen	DiBahAnt	Fluoren	IP	Naphthalen	Phenant	Pyren	
		mg/kg TS	mg/kg TS	mg/kg TS	mg/kg TS	mg/kg TS	mg/kg TS	mg/kg TS	
08.01.2018	-	-	-	-	-	-	-	-	
05.02.2018	-	0,42	0,066	0,06	0,18	1,30	0,57	0,73	
05.03.2018	-	-	-	-	-	-	-	-	
03.04.2018	-	-	-	-	-	-	-	-	
02.05.2018	-	0,53	0,067	0,05	0,25	2,40	0,57	0,80	
04.06.2018	-	-	-	-	-	-	-	-	
02.07.2018	-	-	-	-	-	-	-	-	
30.07.2018	-	-	-	-	-	-	-	-	
03.09.2018	-	-	-	-	-	-	-	-	
08.10.2018	-	-	-	-	-	-	-	-	
12.11.2018	-	-	-	-	-	-	-	-	
10.12.2018	-	-	-	-	-	-	-	-	
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	MoBuSn	DiBuSn	TeBuSn	TrBuSn	TrPSn	MoOkSn	DiOkSn	
		µg/kg TS	µg/kg TS	µg/kg TS	µg/kg TS	µg/kg TS	µg/kg TS	µg/kg TS	
08.01.2018	-	7900,0	3000,0	850,0	1500,0	< 1,0	290,0	510,0	
05.02.2018	-	7200,0	3400,0	620,0	1500,0	< 1,0	190,0	310,0	
05.03.2018	-	7500,0	3400,0	780,0	2000,0	2,0	330,0	540,0	
03.04.2018	-	7400,0	3600,0	460,0	1400,0	3,0	340,0	660,0	
02.05.2018	-	9600,0	2300,0	700,0	1700,0	< 1,0	430,0	460,0	
04.06.2018	-	7600,0	1300,0	800,0	990,0	< 1,0	320,0	280,0	
02.07.2018	-	4800,0	970,0	650,0	1700,0	< 1,0	270,0	310,0	
30.07.2018	-	6100,0	1100,0	700,0	1500,0	2,0	270,0	320,0	
03.09.2018	-	2000,0	920,0	650,0	1700,0	< 1,0	86,0	230,0	
08.10.2018	-	1700,0	580,0	590,0	1500,0	< 1,0	89,0	220,0	
12.11.2018	-	3400,0	1600,0	990,0	1900,0	1,0	110,0	320,0	
10.12.2018	-	4400,0	2000,0	1200,0	3300,0	2,0	140,0	610,0	
Anzahl		12	12	12	12	12	12	12	
Min		1700,0	580,0	460,0	990,0	<1,0	86,0	220,0	
Max		9600,0	3600,0	1200,0	3300,0	3,0	430,0	660,0	
Mittel		5800,0	2014,2	749,2	1724,2	1,1	238,8	397,5	
10Quantil		2140,0	925,0	593,0	1410,0	0,5	91,1	235,0	
50Quantil		6650,0	1800,0	700,0	1600,0	0,5	270,0	320,0	
90Quantil		7870,0	3400,0	976,0	1990,0	2,0	339,0	603,0	
JD-UQN			-	-	-	<=1/2UQNök		-	
ZHK-UQN			-	-	-	-		-	
Zust.sehr gut									
Zust/Pot gut									

2018		Spittelwasser		unterhalb Schachtgraben, Monatsmisch-Schwebstoff-Kasten				MST-Nr 25134015	
OWK-Nr		FG-Typ		R-Wert 0				H-Wert	
Datum	Uhrzeit	TrCyHeSn	PFOcA	PFOcS	DEHP	Dicofol	Quinoxifen	Triclosan	
		µg/kg TS	µg/kg TS	µg/kg TS	µg/kg TS	µg/kg TS	µg/kg TS	µg/kg TS	
08.01.2018	-	< 1,0	-	-	-	-	-	-	
05.02.2018	-	< 1,0	< 10,0	< 10,0	2400	< 5,0	< 5,0	14	
05.03.2018	-	< 1,0	-	-	-	-	-	-	
03.04.2018	-	< 1,0	-	-	-	-	-	-	
02.05.2018	-	< 1,0	< 10,0	< 10,0	3100	< 5,0	< 5,0	17	
04.06.2018	-	< 1,0	-	-	-	-	-	-	
02.07.2018	-	< 1,0	-	-	-	-	-	-	
30.07.2018	-	< 1,0	< 10,0	< 10,0	-	< 5,0	< 5,0	-	
03.09.2018	-	< 1,0	-	-	-	-	-	-	
08.10.2018	-	< 1,0	-	-	-	-	-	-	
12.11.2018	-	< 1,0	< 10,0	13,0	2300	< 5,0	< 5,0	12	
10.12.2018	-	< 1,0	-	-	-	-	-	-	
Anzahl		12	4	4	3	4	4	3	
Min		<1,0	<10,0	<10,0	2300	<5,0	<5,0	12	
Max		<1,0	<10,0	13,0	3100	<5,0	<5,0	17	
Mittel		<1,0	<10,0	<10,0	2600	<5,0	<5,0	14	
10Quantil		0,5	5,0	5,0	2320	2,5	2,5	12	
50Quantil		0,5	5,0	5,0	2400	2,5	2,5	14	
90Quantil		0,5	5,0	10,6	2960	2,5	2,5	16	
JD-UQN								-	
ZHK-UQN								-	
Zust.sehr gut									
Zust/Pot gut									

Datum	Uhrzeit	SUMTRCLB	SUMHCH	SUMDDT	SUMBDE	SUM(BZB+BZK)	SUM(GHI+ID)	SUM_7PAK
		mg/kg TS	µg/kg TS	µg/kg TS	µg/kg TS	mg/kg TS	mg/kg TS	mg/kg TS
08.01.2018	-	-	4658	2690	-	-	-	-
05.02.2018	-	0,682	1573	1060	3,6	0,67	0,48	3,42
05.03.2018	-	-	4159	2900	-	-	-	-
03.04.2018	-	-	3572	2900	-	-	-	-
02.05.2018	-	0,855	2276	1520	5,8	0,72	0,63	4,79
04.06.2018	-	-	3559	2170	-	-	-	-
02.07.2018	-	-	1353	1050	-	-	-	-
30.07.2018	-	1,460	4265	2470	-	-	-	-
03.09.2018	-	-	1574	1160	-	-	-	-
08.10.2018	-	-	1436	1020	-	-	-	-
12.11.2018	-	0,632	2295	1346	-	-	-	-
10.12.2018	-	-	1755	1240	-	-	-	-
Anzahl		4	12	12	2	2	2	2
Min		0,632	1353	1020	-	-	-	-
Max		1,460	4658	2900	-	-	-	-
Mittel		0,907	2706	1794	-	-	-	-
10Quantil		0,647	1450	1051	-	-	-	-
50Quantil		0,768	2286	1433	-	-	-	-
90Quantil		1,279	4254	2879	-	-	-	-
JD-UQN		-		-	-	-	-	-
ZHK-UQN		-		-	-	-	-	-
Zust.sehr gut								
Zust/Pot gut								

2018		Spittelwasser		unterhalb Schachtgraben, Monatsmisch-Schwebstoff-Kasten			MST-Nr 25134015		
OWK-Nr		FG-Typ		R-Wert 0					H-Wert
Datum	Uhrzeit	TEW05DFmBG	TEW05DFoBG	OCDD	2378TCDD	12378PCDD	123478HCD	123678HCD	
		ng/kg TS	ng/kg TS	ng/kg TS	ng/kg TS	ng/kg TS	ng/kg TS	ng/kg TS	
08.01.2018	-	-	-	-	-	-	-	-	
05.02.2018	-	472,000	472,000	3300	9,3	18,0	21,0	25,0	
05.03.2018	-	-	-	-	-	-	-	-	
03.04.2018	-	-	-	-	-	-	-	-	
02.05.2018	-	-	-	7200	24,0	76,0	30,0	83,0	
04.06.2018	-	-	-	-	-	-	-	-	
02.07.2018	-	-	-	-	-	-	-	-	
30.07.2018	-	-	-	3000	19,0	49,0	33,0	70,0	
03.09.2018	-	-	-	-	-	-	-	-	
08.10.2018	-	699,000	699,000	2700	14,0	31,0	27,0	64,0	
12.11.2018	-	-	-	-	-	-	-	-	
10.12.2018	-	-	-	-	-	-	-	-	
Anzahl		2	2	4	4	4	4	4	
Min		-	-	2700	9,3	18,0	21,0	25,0	
Max		-	-	7200	24,0	76,0	33,0	83,0	
Mittel		-	-	4050	16,6	43,5	27,8	60,5	
10Quantil		-	-	2790	10,7	21,9	22,8	36,7	
50Quantil		-	-	3150	16,5	40,0	28,5	67,0	
90Quantil		-	-	6030	22,5	67,9	32,1	79,1	
JD-UQN									
ZHK-UQN									
Zust.sehr gut									
Zust/Pot gut									

Datum	Uhrzeit	123789HCD	1234678HD	OCDF	12378PCDF	2378TCDF	23478PCDF	123478HCF
		ng/kg TS	ng/kg TS	ng/kg TS	ng/kg TS	ng/kg TS	ng/kg TS	ng/kg TS
08.01.2018	-	-	-	-	-	-	-	-
05.02.2018	-	27,0	400,0	14000,0	550,0	270,0	310,0	1900,0
05.03.2018	-	-	-	-	-	-	-	-
03.04.2018	-	-	-	-	-	-	-	-
02.05.2018	-	100,0	740,0	18000,0	600,0	340,0	370,0	1300,0
04.06.2018	-	-	-	-	-	-	-	-
02.07.2018	-	-	-	-	-	-	-	-
30.07.2018	-	53,0	480,0	24000,0	790,0	370,0	410,0	2300,0
03.09.2018	-	-	-	-	-	-	-	-
08.10.2018	-	50,0	450,0	23000,0	770,0	350,0	390,0	2200,0
12.11.2018	-	-	-	-	-	-	-	-
10.12.2018	-	-	-	-	-	-	-	-
Anzahl		4	4	4	4	4	4	4
Min		27,0	400,0	14000,0	550,0	270,0	310,0	1300,0
Max		100,0	740,0	24000,0	790,0	370,0	410,0	2300,0
Mittel		57,5	517,5	19750,0	677,5	332,5	370,0	1925,0
10Quantil		33,9	415,0	15200,0	565,0	291,0	328,0	1480,0
50Quantil		51,5	465,0	20500,0	685,0	345,0	380,0	2050,0
90Quantil		85,9	662,0	23700,0	784,0	364,0	404,0	2270,0
JD-UQN								
ZHK-UQN								
Zust.sehr gut								
Zust/Pot gut								

2018		Spittelwasser		unterhalb Schachtgraben, Monatsmisch-Schwebstoff-Kasten			MST-Nr 25134015	
OWK-Nr		FG-Typ					R-Wert 0	H-Wert
Datum	Uhrzeit	123678HCF	123789HCF	234678HCF	1234678HF	1234789HF		
		ng/kg TS	ng/kg TS	ng/kg TS	ng/kg TS	ng/kg TS		
08.01.2018	-	-	-	-	-	-		
05.02.2018	-	690,0	130,0	160,0	3200,0	1200,0		
05.03.2018	-	-	-	-	-	-		
03.04.2018	-	-	-	-	-	-		
02.05.2018	-	880,0	210,0	220,0	4200,0	1800,0		
04.06.2018	-	-	-	-	-	-		
02.07.2018	-	-	-	-	-	-		
30.07.2018	-	1100,0	260,0	380,0	5300,0	2200,0		
03.09.2018	-	-	-	-	-	-		
08.10.2018	-	1100,0	200,0	130,0	5700,0	2300,0		
12.11.2018	-	-	-	-	-	-		
10.12.2018	-	-	-	-	-	-		
Anzahl		4	4	4	4	4		
Min		690,0	130,0	130,0	3200,0	1200,0		
Max		1100,0	260,0	380,0	5700,0	2300,0		
Mittel		942,5	200,0	222,5	4600,0	1875,0		
10Quantil		747,0	151,0	139,0	3500,0	1380,0		
50Quantil		990,0	205,0	190,0	4750,0	2000,0		
90Quantil		1100,0	245,0	332,0	5580,0	2270,0		
JD-UQN								
ZHK-UQN								
Zust.sehr gut								
Zust/Pot gut								