

2017		Ablauf Großer Goitzscheseesee		Ablauf Goitzscheseesee		MST-Nr 2900873		
OWK-Nr VM02OW10-00				FG-Typ 21_seeausflußgeprägt.Fließgewässer		R-Wert 731207		H-Wert 5724214
Datum	Uhrzeit	GERUCH	TRUEB	FAERBE	LUFT-TEMP	W-T	PH	LEITF
		-	-	-	°C	°C	-	µS/cm
22.02.2017	09:25	ohne	klar	farblos	12,0	3,2	7,7	1120
17.05.2017	09:30	ohne	klar	farblos	21,5	15,9	7,8	1230
23.08.2017	09:25	ohne	schw.trüb	farblos	14,0	17,4	7,6	1700
27.11.2017	09:25	ohne	schw.trüb	farblos	4,0	5,8	7,9	1750
Anzahl		-	-	-	4	4	4	4
Min		-	-	-	4,0	3,2	7,6	1120
Max		-	-	-	21,5	17,4	7,9	1750
Mittel		-	-	-	12,9	10,6	7,8	1450
10Quantil		-	-	-	6,4	4,0	7,6	1153
50Quantil		-	-	-	13,0	10,9	7,8	1465
90Quantil		-	-	-	19,2	17,0	7,9	1735
JD-UQN								
ZHK-UQN								
Zust.sehr gut								
Zust/Pot gut							eingeh.	

Datum	Uhrzeit	O2	O2-SAETT	ABF-ST	TOC	DOC	ZS7	NH4
		mg/l	%	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l
22.02.2017	09:25	-	-	< 2,0	4,3	4,2	0,9	0,04
17.05.2017	09:30	10,8	110	< 2,0	5,0	4,4	1,9	< 0,03
23.08.2017	09:25	8,1	85	< 2,0	5,2	5,0	< 0,5	0,05
27.11.2017	09:25	11,2	89	2,1	5,3	4,9	1,2	0,09
Anzahl		3	3	4	4	4	4	4
Min		8,1	85	<2,0	4,3	4,2	<0,5	<0,03
Max		11,2	110	2,1	5,3	5,0	1,9	0,09
Mittel		10,0	95	<2,0	5,0	4,6	1,1	0,05
10Quantil		8,6	86	1,0	4,5	4,3	0,4	0,02
50Quantil		10,8	89	1,0	5,1	4,6	1,0	0,04
90Quantil		11,1	106	1,8	5,3	5,0	1,7	0,08
JD-UQN								
ZHK-UQN								
Zust.sehr gut		eingeh.			eingeh.		eingeh.	eingeh.
Zust/Pot gut		eingeh.			eingeh.		eingeh.	eingeh.

Datum	Uhrzeit	NH4-N	NH3-N	NO2	NO2-N	NO3
		mg/l	µg/l	mg/l	mg/l	mg/l
22.02.2017	09:25	0,03	0,2	< 0,07	< 0,02	1,1
17.05.2017	09:30	< 0,02	0,2	< 0,07	< 0,02	1,1
23.08.2017	09:25	0,04	0,5	< 0,07	< 0,02	< 0,4
27.11.2017	09:25	0,07	0,7	< 0,07	< 0,02	0,9
Anzahl		4	4	4	4	4
Min		<0,02	0,2	<0,07	<0,02	<0,4
Max		0,07	0,7	<0,07	<0,02	1,1
Mittel		0,04	0,4	<0,07	<0,02	0,8
10Quantil		0,02	0,2	0,03	0,01	0,4
50Quantil		0,04	0,3	0,03	0,01	1,0
90Quantil		0,06	0,6	0,03	0,01	1,1
JD-UQN		-			-	<=1/2UQNch
ZHK-UQN		-			-	-
Zust.sehr gut		eingeh.	eingeh.	eingeh.	eingeh.	
Zust/Pot gut		eingeh.	eingeh.	eingeh.	eingeh.	

2017		Ablauf Großer Goitzschese		Ablauf Goitzschese		MST-Nr 2900873		
OWK-Nr VM02OW10-00		FG-Typ 21_seeausflußgeprägt.Fließgewässer		R-Wert 731207		H-Wert 5724214		
Datum	Uhrzeit	NO3-N	N-MINERAL	N-GES	PO4	O-PO4-P	P	CL
		mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l
22.02.2017	09:25	0,25	0,28	0,5	< 0,03	< 0,01	< 0,01	56
17.05.2017	09:30	0,25	0,25	0,5	< 0,03	< 0,01	0,02	59
23.08.2017	09:25	< 0,10	0,04	< 0,5	< 0,03	< 0,01	0,03	99
27.11.2017	09:25	0,21	0,28	0,6	< 0,03	< 0,01	0,02	96
Anzahl		4	4	4	4	4	4	4
Min		<0,10	0,04	<0,5	<0,03	<0,01	<0,01	56
Max		0,25	0,28	0,6	<0,03	<0,01	0,03	99
Mittel		0,19	0,21	0,5	<0,03	<0,01	0,02	78
10Quantil		0,10	0,10	0,3	0,02	0,00	0,01	57
50Quantil		0,23	0,26	0,5	0,02	0,00	0,02	78
90Quantil		0,25	0,28	0,6	0,02	0,00	0,03	98
JD-UQN		<=1/2UQNch						-
ZHK-UQN		-						-
Zust.sehr gut					eingeh.	eingeh.	eingeh.	n.eingeh.
Zust/Pot gut					eingeh.	eingeh.	eingeh.	eingeh.

Datum	Uhrzeit	SO4	NA	K	CA	MG	GES HAERT	CaCO3
		mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	°dH	mg/l
22.02.2017	09:25	520	34	11,0	190	27,0	32,8	583,8
17.05.2017	09:30	550	35	12,0	200	28,0	34,4	612,3
23.08.2017	09:25	780	44	13,0	310	50,0	54,9	977,2
27.11.2017	09:25	770	44	11,0	300	49,0	53,3	948,7
Anzahl		4	4	4	4	4	4	4
Min		520	34	11,0	190	27,0	32,8	583,8
Max		780	44	13,0	310	50,0	54,9	977,2
Mittel		655	39	11,8	250	38,5	43,8	780,5
10Quantil		529	34	11,0	193	27,3	33,3	592,4
50Quantil		660	40	11,5	250	38,5	43,8	780,5
90Quantil		777	44	12,7	307	49,7	54,4	968,7
JD-UQN								
ZHK-UQN								
Zust.sehr gut								
Zust/Pot gut								

Datum	Uhrzeit	SUM CA+MG	CO3 HAERT	KS 4,3	HCO3	AS	CD	CO
		mmol/l	°dH	mmol/l	mg/l	µg/l	µg/l	µg/l
22.02.2017	09:25	5,9	2,4	0,9	53	0,42	< 0,020	0,22
17.05.2017	09:30	6,1	2,2	0,8	49	0,50	< 0,020	0,28
23.08.2017	09:25	9,8	8,7	3,1	189	1,40	< 0,020	0,63
27.11.2017	09:25	9,5	9,0	3,2	195	1,30	< 0,020	0,59
Anzahl		4	4	4	4	4	4	4
Min		5,9	2,2	0,8	49	0,42	<0,020	0,22
Max		9,8	9,0	3,2	195	1,40	<0,020	0,63
Mittel		7,8	5,6	2,0	121	0,90	<0,020	0,43
10Quantil		6,0	2,3	0,8	50	0,44	0,010	0,24
50Quantil		7,8	5,5	2,0	121	0,90	0,010	0,44
90Quantil		9,7	8,9	3,2	193	1,37	0,010	0,62
JD-UQN						-	-	
ZHK-UQN						-	-	
Zust.sehr gut								
Zust/Pot gut								

2017		Ablauf Großer Goitzschese		Ablauf Goitzschese		MST-Nr 2900873		
OWK-Nr VM02OW10-00				FG-Typ 21_seeausflußgeprägt.Fließgewässer		R-Wert 731207		H-Wert 5724214
Datum	Uhrzeit	CR	CU	FE	MN	NI	NI GEL	NI GEL BIO
		µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l
22.02.2017	09:25	< 0,50	< 1,0	50	20	7,3	7,3	3,7
17.05.2017	09:30	< 0,50	< 1,0	< 50	30	7,5	7,2	3,6
23.08.2017	09:25	< 0,50	< 1,0	380	100	2,3	2,2	0,9
27.11.2017	09:25	< 0,50	< 1,0	410	90	2,2	2,2	1,1
Anzahl		4	4	4	4	4	4	4
Min		<0,50	<1,0	<50	20	2,2	2,2	0,9
Max		<0,50	<1,0	410	100	7,5	7,3	3,6
Mittel		<0,50	<1,0	216	60	4,8	4,7	2,3
10Quantil		0,25	0,5	32	23	2,2	2,2	0,9
50Quantil		0,25	0,5	215	60	4,8	4,7	2,4
90Quantil		0,25	0,5	401	97	7,4	7,3	3,6
JD-UQN		-	-			-	-	>1/2UQNch
ZHK-UQN		-	-			-	-	<=ZHK
Zust.sehr gut								
Zust/Pot gut								

Datum	Uhrzeit	Faktor-NI-BIO	PB	ZN	A-HCH	B-HCH	G-HCH	D-HCH
		µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l
22.02.2017	09:25	0,5	< 0,20	< 10	< 0,005	< 0,005	< 0,005	0,008
17.05.2017	09:30	0,5	< 0,20	< 10	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005
23.08.2017	09:25	0,4	< 0,20	< 10	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005
27.11.2017	09:25	0,5	< 0,20	< 10	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005
Anzahl		4	4	4	4	4	4	4
Min		0,4	<0,20	<10	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005
Max		0,5	<0,20	<10	<0,005	<0,005	<0,005	0,008
Mittel		0,5	<0,20	<10	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005
10Quantil		0,4	0,10	5	0,002	0,002	0,002	0,002
50Quantil		0,5	0,10	5	0,002	0,002	0,002	0,002
90Quantil		0,5	0,10	5	0,002	0,002	0,002	0,006
JD-UQN			-	-	<=1/2UQNch	<=1/2UQNch	<=1/2UQNch	<=1/2UQNch
ZHK-UQN			-	-	-	-	-	<=ZHK
Zust.sehr gut								
Zust/Pot gut								

Datum	Uhrzeit	SUMHCH	SUMHCH	E-HCH
		µg/l	µg/l	µg/l
22.02.2017	09:25	0,008	0,008	< 0,005
17.05.2017	09:30	0,000	0,000	< 0,005
23.08.2017	09:25	0,000	0,000	< 0,005
27.11.2017	09:25	0,000	0,000	< 0,005
Anzahl		4	4	4
Min		0,000	0,000	<0,005
Max		0,008	0,008	<0,005
Mittel		0,002	0,002	<0,005
10Quantil		0,000	0,000	0,002
50Quantil		0,000	0,000	0,002
90Quantil		0,006	0,006	0,002
JD-UQN		<=1/2UQNch	<=1/2UQNch	
ZHK-UQN		<=ZHK	<=ZHK	
Zust.sehr gut				
Zust/Pot gut				

2017		Gräfenhainicher Mühlgraben		Müchauer Mühle		MST-Nr 2140032		
OWK-Nr VM02OW05-00		FG-Typ 16-kiesgeprägter Tieflandbach silikatisch		R-Wert 734402		H-Wert 5741053		
Datum	Uhrzeit	GERUCH	TRUEB	FAERBE	LUFT-TEMP	W-T	PH	LEITF
		-	-	-	°C	°C	-	µS/cm
23.01.2017	11:15	ohne	trüb	gelblich	-5,0	1,1	7,4	1190
21.03.2017	10:50	ohne	schw.trüb	schw.gelbl	13,0	9,8	7,3	1060
13.06.2017	11:10	ohne	schw.trüb	schw.gelbl	18,0	16,3	7,3	1020
01.08.2017	11:45	ohne	klar	farblos	22,0	19,1	7,2	1050
10.10.2017	11:00	ohne	schw.trüb	schw.gelbl	13,0	11,5	7,2	999
30.11.2017	11:00	ohne	trüb	schw.gelbl	2,0	5,3	7,3	1080
Anzahl		-	-	-	6	6	6	6
Min		-	-	-	-5,0	1,1	7,2	999
Max		-	-	-	22,0	19,1	7,4	1190
Mittel		-	-	-	10,5	10,5	7,3	1066
10Quantil		-	-	-	-1,5	3,2	7,2	1010
50Quantil		-	-	-	13,0	10,6	7,3	1055
90Quantil		-	-	-	20,0	17,7	7,4	1135
JD-UQN								
ZHK-UQN								
Zust.sehr gut								
Zust/Pot gut							eingeh.	

Datum	Uhrzeit	O2	O2-SAETT	ABF-ST	TOC	DOC	ZS7	NH4
		mg/l	%	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l
23.01.2017	11:15	12,2	86	16,0	8,7	6,9	2,8	0,59
21.03.2017	10:50	10,3	91	3,9	7,1	6,1	< 0,5	0,05
13.06.2017	11:10	10,0	103	3,6	7,7	7,2	3,0	0,04
01.08.2017	11:45	8,2	89	3,1	7,9	-	1,0	0,04
10.10.2017	11:00	8,8	81	2,8	6,8	6,4	1,3	< 0,03
30.11.2017	11:00	10,3	81	6,6	6,9	6,3	1,7	0,17
Anzahl		6	6	6	6	5	6	6
Min		8,2	81	2,8	6,8	6,1	<0,5	<0,03
Max		12,2	103	16,0	8,7	7,2	3,0	0,59
Mittel		10,0	88	6,0	7,5	6,6	1,7	0,15
10Quantil		8,5	81	3,0	6,8	6,2	0,6	0,03
50Quantil		10,2	88	3,8	7,4	6,4	1,5	0,04
90Quantil		11,2	97	11,3	8,3	7,1	2,9	0,38
JD-UQN								
ZHK-UQN								
Zust.sehr gut		n.eingeh.			n.eingeh.		eingeh.	n.eingeh.
Zust/Pot gut		eingeh.			n.eingeh.		eingeh.	n.eingeh.

2017		Gräfenhainicher Mühlgraben		Müchauer Mühle		MST-Nr 2140032		
OWK-Nr VM02OW05-00		FG-Typ 16-kiesgeprägter Tieflandbach silikatisch				R-Wert 734402	H-Wert 5741053	
Datum	Uhrzeit	NH4-N	NH3-N	NO2	NO2-N	NO3	NO3-N	N-MINERAL
		mg/l	µg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l
23.01.2017	11:15	0,46	1,0	0,07	0,02	7,1	1,60	2,10
21.03.2017	10:50	0,04	0,1	< 0,07	< 0,02	8,4	1,90	1,90
13.06.2017	11:10	0,03	0,2	< 0,07	< 0,02	1,8	0,40	0,43
01.08.2017	11:45	0,03	0,2	< 0,07	< 0,02	5,3	1,20	1,20
10.10.2017	11:00	< 0,02	0,0	< 0,07	< 0,02	5,8	1,30	1,30
30.11.2017	11:00	0,13	0,3	0,07	0,02	9,3	2,10	2,30
Anzahl		6	6	6	6	6	6	6
Min		<0,02	0,0	<0,07	<0,02	1,8	0,40	0,43
Max		0,46	1,0	0,07	0,02	9,3	2,10	2,30
Mittel		0,12	0,3	<0,07	<0,02	6,3	1,42	1,54
10Quantil		0,02	0,1	0,03	0,01	3,6	0,80	0,82
50Quantil		0,04	0,2	0,03	0,01	6,4	1,45	1,60
90Quantil		0,30	0,6	0,07	0,02	8,9	2,00	2,20
JD-UQN		-			-	<=1/2UQNch	<=1/2UQNch	
ZHK-UQN		-			-	-	-	
Zust.sehr gut		n.eingeh.	eingeh.	n.eingeh.	eingeh.			
Zust/Pot gut		n.eingeh.	eingeh.	eingeh.	eingeh.			

Datum	Uhrzeit	N-GES	PO4	O-PO4-P	P	CL	SO4	NA
		mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l
23.01.2017	11:15	2,5	< 0,03	< 0,01	0,16	66,0	400	42
21.03.2017	10:50	2,2	< 0,03	< 0,01	0,05	47,0	360	30
13.06.2017	11:10	0,9	< 0,03	< 0,01	0,04	59,0	400	41
01.08.2017	11:45	1,8	< 0,03	< 0,01	0,06	55,0	370	35
10.10.2017	11:00	1,7	< 0,03	< 0,01	0,03	46,0	380	31
30.11.2017	11:00	2,4	< 0,03	< 0,01	0,08	49,0	400	35
Anzahl		6	6	6	6	6	6	6
Min		0,9	<0,03	<0,01	0,03	46,0	360	30
Max		2,5	<0,03	<0,01	0,16	66,0	400	42
Mittel		1,9	<0,03	<0,01	0,07	53,7	385	36
10Quantil		1,3	0,02	0,00	0,04	46,5	365	30
50Quantil		2,0	0,02	0,00	0,06	52,0	390	35
90Quantil		2,4	0,02	0,00	0,12	62,5	400	42
JD-UQN					-			
ZHK-UQN					-			
Zust.sehr gut			eingeh.	eingeh.	n.eingeh.	n.eingeh.	n.eingeh.	
Zust/Pot gut			eingeh.	eingeh.	eingeh.	eingeh.	n.eingeh.	

2017		Gräfenhainicher Mühlgraben		Müchauer Mühle		MST-Nr 2140032		
OWK-Nr VM02OW05-00		FG-Typ 16-kiesgeprägter Tieflandbach silikatisch		R-Wert 734402		H-Wert 5741053		
Datum	Uhrzeit	K	CA	MG	GES HAERT	CACO3	SUM CA+MG	CO3 HAERT
		mg/l	mg/l	mg/l	°dH	mg/l	mmol/l	°dH
23.01.2017	11:15	9,2	180	18,0	29,3	522	5,2	6,4
21.03.2017	10:50	8,0	160	16,0	26,1	465	4,7	6,4
13.06.2017	11:10	17,0	170	17,0	27,7	493	4,9	7,0
01.08.2017	11:45	11,0	170	16,0	27,5	490	4,9	5,9
10.10.2017	11:00	9,9	160	15,0	25,8	459	4,6	5,9
30.11.2017	11:00	9,6	170	16,0	27,5	490	4,9	7,0
Anzahl		6	6	6	6	6	6	6
Min		8,0	160	15,0	25,8	459	4,6	5,9
Max		17,0	180	18,0	29,3	522	5,2	7,0
Mittel		10,8	168	16,3	27,3	486	4,9	6,4
10Quantil		8,6	160	15,5	26,0	462	4,6	5,9
50Quantil		9,8	170	16,0	27,5	490	4,9	6,4
90Quantil		14,0	175	17,5	28,5	507	5,1	7,0
JD-UQN								
ZHK-UQN								
Zust.sehr gut								
Zust/Pot gut								

Datum	Uhrzeit	KS 4,3	HCO3	AS	FE	MN	NI GEL	Faktor-NI-BIO
		mmol/l	mg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l
23.01.2017	11:15	2,3	140	4,50	5340	600	12,0	0,3
21.03.2017	10:50	2,3	140	1,50	1530	360	9,7	0,3
13.06.2017	11:10	2,5	153	1,30	1280	230	8,6	0,3
01.08.2017	11:45	2,1	128	1,50	1880	220	8,8	
10.10.2017	11:00	2,1	128	0,68	810	100	7,8	0,3
30.11.2017	11:00	2,5	153	0,89	2560	480	9,8	0,3
Anzahl		6	6	6	6	6	6	5
Min		2,1	128	0,68	810	100	7,8	0,3
Max		2,5	153	4,50	5340	600	12,0	0,3
Mittel		2,3	140	1,73	2233	332	9,4	0,3
10Quantil		2,1	128	0,78	1045	160	8,2	0,3
50Quantil		2,3	140	1,40	1705	295	9,2	0,3
90Quantil		2,5	153	3,00	3950	540	10,9	0,3
JD-UQN				-			-	
ZHK-UQN				-			-	
Zust.sehr gut								
Zust/Pot gut					n.eingeh.			

2017		Gräfenhainicher Mühlgraben		Müchauer Mühle		MST-Nr 2140032		
OWK-Nr VM02OW05-00		FG-Typ 16-kiesgeprägter Tieflandbach silikatisch				R-Wert 734402		H-Wert 5741053
Datum	Uhrzeit	NI GEL BIO	ZN	FLUORANTH	BZ(A)PY	BZ(GHI)PE	INDENOPYR	SUM(BZB+BZK)
		µg/l	µg/l	ng/l	ng/l	ng/l	ng/l	ng/l
23.01.2017	11:15	3,6	20	4,0	0,40	< 1,0	< 1,0	0,0
21.03.2017	10:50	2,9	11	3,0	< 0,15	< 1,0	< 1,0	0,0
13.06.2017	11:10	2,6	14	< 2,0	< 0,15	< 1,0	< 1,0	0,0
01.08.2017	11:45	-	12	< 2,0	< 0,15	< 1,0	< 1,0	0,0
10.10.2017	11:00	2,3	19	-	-	-	-	-
30.11.2017	11:00	2,9	13	< 2,0	< 0,15	< 1,0	< 1,0	0,0
Anzahl		5	6	5	5	5	5	5
Min		2,3	11	<2,0	<0,15	<1,0	<1,0	0,0
Max		3,6	20	4,0	0,40	<1,0	<1,0	0,0
Mittel		2,9	15	2,0	<0,15	<1,0	<1,0	0,0
10Quantil		2,4	12	1,0	0,08	0,5	0,5	0,0
50Quantil		2,9	14	1,0	0,08	0,5	0,5	0,0
90Quantil		3,3	20	3,6	0,27	0,5	0,5	0,0
JD-UQN		>1/2UQNch	-	<=1/2UQNch	>1/2UQNch	-	-	-
ZHK-UQN		<=ZHK	-	<=ZHK	<=ZHK	-	-	-
Zust.sehr gut								
Zust/Pot gut								

Datum	Uhrzeit	BZ(B)FL	BZ(K)FL	SUM(GHI+ID)	SUM_5_PAK	ANTHRACEN	ACENAPHT	BZ(A)AN
		ng/l	ng/l	ng/l	ng/l	ng/l	ng/l	ng/l
23.01.2017	11:15	< 1,0	< 1,0	0,0	0,4	< 1,0	< 10,0	< 1,0
21.03.2017	10:50	< 1,0	< 1,0	0,0	0,0	< 1,0	< 10,0	< 1,0
13.06.2017	11:10	< 1,0	< 1,0	0,0	0,0	< 1,0	< 10,0	< 1,0
01.08.2017	11:45	< 1,0	< 1,0	0,0	0,0	< 1,0	< 10,0	< 1,0
10.10.2017	11:00	-	-	-	-	-	-	-
30.11.2017	11:00	< 1,0	< 1,0	0,0	0,0	< 1,0	< 10,0	< 1,0
Anzahl		5	5	5	5	5	5	5
Min		< 1,0	< 1,0	0,0	0,0	< 1,0	< 10,0	< 1,0
Max		< 1,0	< 1,0	0,0	0,4	< 1,0	< 10,0	< 1,0
Mittel		< 1,0	< 1,0	0,0	0,1	< 1,0	< 10,0	< 1,0
10Quantil		0,5	0,5	0,0	0,0	0,5	5,0	0,5
50Quantil		0,5	0,5	0,0	0,0	0,5	5,0	0,5
90Quantil		0,5	0,5	0,0	0,2	0,5	5,0	0,5
JD-UQN		-	-	-		<=1/2UQNch	-	-
ZHK-UQN		-	-	-		-	-	-
Zust.sehr gut								
Zust/Pot gut								

2017		Gräfenhainicher Mühlgraben		Müchauer Mühle		MST-Nr 2140032		
OWK-Nr VM02OW05-00		FG-Typ 16-kiesgeprägter Tieflandbach silikatisch		R-Wert 734402		H-Wert 5741053		
Datum	Uhrzeit	PHENANT	CHRYSEN	DB(AH)AN	FLUOREN	NAPHTHALI	PYREN	BUTYLSN
		ng/l	ng/l	ng/l	ng/l	ng/l	ng/l	µg/l
23.01.2017	11:15	< 20,0	< 1,0	< 1,0	6,0	44	< 3,0	-
21.03.2017	10:50	< 20,0	< 1,0	< 1,0	< 5,0	< 20	< 3,0	-
13.06.2017	11:10	< 20,0	< 1,0	< 1,0	< 5,0	< 20	< 3,0	< 0,00100
01.08.2017	11:45	< 20,0	< 1,0	< 1,0	< 5,0	< 20	< 3,0	< 0,00100
10.10.2017	11:00	-	-	-	-	-	-	0,00100
30.11.2017	11:00	< 20,0	< 1,0	< 1,0	< 5,0	< 20	< 3,0	< 0,00100
Anzahl		5	5	5	5	5	5	4
Min		<20,0	<1,0	<1,0	<5,0	<20	<3,0	<0,00100
Max		<20,0	<1,0	<1,0	6,0	44	<3,0	<0,00100
Mittel		<20,0	<1,0	<1,0	<5,0	<20	<3,0	<0,00100
10Quantil		10,0	0,5	0,5	2,5	10	1,5	0,00050
50Quantil		10,0	0,5	0,5	2,5	10	1,5	0,00050
90Quantil		10,0	0,5	0,5	4,6	30	1,5	0,00085
JD-UQN		<=1/2UQNök			-	<=1/2UQNch	-	-
ZHK-UQN		-			-	<=ZHK	-	-
Zust.sehr gut								
Zust/Pot gut								

Datum	Uhrzeit	DIBUSN	TRBUSN	TRPHSN	TEBUSN	PFOA	PFOS
		µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	ng/l	ng/l
23.01.2017	11:15	-	-	-	-	-	-
21.03.2017	10:50	-	-	-	-	-	-
13.06.2017	11:10	< 0,00100	< 0,00010	< 0,00010	< 0,00030	4,0	1,3
01.08.2017	11:45	< 0,00100	< 0,00010	< 0,00010	< 0,00030	3,6	2,2
10.10.2017	11:00	< 0,00100	< 0,00010	< 0,00010	< 0,00030	3,1	1,6
30.11.2017	11:00	< 0,00100	0,00020	< 0,00010	< 0,00030	2,2	1,0
Anzahl		4	4	4	4	4	4
Min		<0,00100	<0,00010	<0,00010	<0,00030	2,2	1,0
Max		<0,00100	0,00020	<0,00010	<0,00030	4,0	2,2
Mittel		<0,00100	<0,00010	<0,00010	<0,00030	3,2	1,5
10Quantil		0,00050	0,00005	0,00005	0,00015	2,5	1,1
50Quantil		0,00050	0,00005	0,00005	0,00015	3,4	1,5
90Quantil		0,00050	0,00016	0,00005	0,00015	3,9	2,0
JD-UQN		-	<=1/2UQNch		<=1/2UQNök		-
ZHK-UQN		-	<=ZHK		-		-
Zust.sehr gut							
Zust/Pot gut							

2017		Gräfenhainicher Mühlgraben		unterhalb Gräfenhainichen		MST-Nr 2140020		
OWK-Nr VM02OW05-00				FG-Typ 16-kiesgeprägter Tieflandbach silikatisch		R-Wert 738386		H-Wert 5737293
Datum	Uhrzeit	GERUCH	TRUEB	FAERBE	LUFT-TEMP	W-T	PH	LEITF
		-	-	-	°C	°C	-	µS/cm
23.01.2017	10:30	ohne	trüb	braun	-5,0	2,7	7,2	775
21.03.2017	10:15	ohne	schw.trüb	schw.gelbl	13,0	9,3	7,2	757
13.06.2017	10:20	ohne	schw.trüb	schw.gelbl	18,0	14,8	6,7	570
01.08.2017	10:50	ohne	schw.trüb	schw.braun	21,0	17,6	6,5	700
10.10.2017	10:20	ohne	schw.trüb	schw.gelbl	12,0	13,3	6,9	864
30.11.2017	10:20	ohne	schw.trüb	farblos	2,0	6,7	7,0	886
Anzahl		-	-	-	6	6	6	6
Min		-	-	-	-5,0	2,7	6,5	570
Max		-	-	-	21,0	17,6	7,2	886
Mittel		-	-	-	10,2	10,7	6,9	759
10Quantil		-	-	-	-1,5	4,7	6,6	635
50Quantil		-	-	-	12,5	11,3	7,0	766
90Quantil		-	-	-	19,5	16,2	7,2	875
JD-UQN								
ZHK-UQN								
Zust.sehr gut								
Zust/Pot gut							eingeh.	

Datum	Uhrzeit	O2	O2-SAETT	ABF-ST	TOC	DOC	ZS7	NH4
		mg/l	%	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l
23.01.2017	10:30	11,4	84	48,0	10,0	4,4	2,0	0,33
21.03.2017	10:15	10,1	88	4,6	4,7	3,9	< 0,5	0,14
13.06.2017	10:20	10,1	100	9,2	6,8	5,1	3,6	0,26
01.08.2017	10:50	7,0	74	12,0	8,3	-	1,2	0,33
10.10.2017	10:20	5,4	52	4,4	7,1	6,6	2,6	0,36
30.11.2017	10:20	8,2	67	2,2	6,4	5,9	2,2	0,26
Anzahl		6	6	6	6	5	6	6
Min		5,4	52	2,2	4,7	3,9	<0,5	0,14
Max		11,4	100	48,0	10,0	6,6	3,6	0,36
Mittel		8,7	78	13,4	7,2	5,2	2,0	0,28
10Quantil		6,2	60	3,3	5,6	4,1	0,7	0,20
50Quantil		9,1	79	6,9	7,0	5,1	2,1	0,30
90Quantil		10,8	94	30,0	9,2	6,3	3,1	0,34
JD-UQN								
ZHK-UQN								
Zust.sehr gut		n.eingeh.			n.eingeh.		eingeh.	n.eingeh.
Zust/Pot gut		n.eingeh.			n.eingeh.		eingeh.	n.eingeh.

2017		Gräfenhainicher Mühlgraben		unterhalb Gräfenhainichen		MST-Nr 2140020		
OWK-Nr VM02OW05-00				FG-Typ 16-kiesgeprägter Tieflandbach silikatisch		R-Wert 738386		H-Wert 5737293
Datum	Uhrzeit	NH4-N	NH3-N	NO2	NO2-N	NO3	NO3-N	N-MINERAL
		mg/l	µg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l
23.01.2017	10:30	0,26	0,4	< 0,07	< 0,02	10,0	2,30	2,60
21.03.2017	10:15	0,11	0,3	0,07	0,02	12,0	2,70	2,80
13.06.2017	10:20	0,20	0,3	0,07	0,02	6,6	1,50	1,70
01.08.2017	10:50	0,26	0,3	0,07	0,02	3,5	0,78	1,10
10.10.2017	10:20	0,28	0,5	0,39	0,12	16,0	3,60	4,00
30.11.2017	10:20	0,20	0,3	0,10	0,03	11,0	2,50	2,70
Anzahl		6	6	6	6	6	6	6
Min		0,11	0,3	<0,07	<0,02	3,5	0,78	1,10
Max		0,28	0,5	0,39	0,12	16,0	3,60	4,00
Mittel		0,22	0,3	0,12	0,04	9,8	2,23	2,48
10Quantil		0,16	0,3	0,05	0,02	5,0	1,14	1,40
50Quantil		0,23	0,3	0,07	0,02	10,5	2,40	2,65
90Quantil		0,27	0,5	0,24	0,08	14,0	3,15	3,40
JD-UQN		-			-	<=1/2UQNch	<=1/2UQNch	
ZHK-UQN		-			-	-	-	
Zust.sehr gut		n.eingeh.	eingeh.	n.eingeh.	n.eingeh.			
Zust/Pot gut		n.eingeh.	eingeh.	n.eingeh.	n.eingeh.			

Datum	Uhrzeit	N-GES	PO4	O-PO4-P	P	CL	SO4	NA
		mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l
23.01.2017	10:30	3,1	< 0,03	< 0,01	0,27	29,0	260	15
21.03.2017	10:15	3,0	< 0,03	< 0,01	0,06	26,0	230	15
13.06.2017	10:20	2,1	0,09	0,03	0,13	20,0	220	13
01.08.2017	10:50	1,6	0,09	0,03	0,14	24,0	270	15
10.10.2017	10:20	4,1	< 0,03	< 0,01	0,09	71,0	240	51
30.11.2017	10:20	2,9	< 0,03	< 0,01	0,06	47,0	300	35
Anzahl		6	6	6	6	6	6	6
Min		1,6	<0,03	<0,01	0,06	20,0	220	13
Max		4,1	0,09	0,03	0,27	71,0	300	51
Mittel		2,8	0,04	0,01	0,12	36,2	253	24
10Quantil		1,8	0,02	0,00	0,06	22,0	225	14
50Quantil		3,0	0,02	0,00	0,11	27,5	250	15
90Quantil		3,6	0,09	0,03	0,20	59,0	285	43
JD-UQN					-			
ZHK-UQN					-			
Zust.sehr gut			eingeh.	eingeh.	n.eingeh.	eingeh.	n.eingeh.	
Zust/Pot gut			eingeh.	eingeh.	n.eingeh.	eingeh.	n.eingeh.	

2017		Gräfenhainicher Mühlgraben		unterhalb Gräfenhainichen		MST-Nr 2140020		
OWK-Nr VM02OW05-00		FG-Typ 16-kiesgeprägter Tieflandbach silikatisch		R-Wert 738386		H-Wert 5737293		
Datum	Uhrzeit	K	CA	MG	GES HAERT	CACO3	SUM CA+MG	CO3 HAERT
		mg/l	mg/l	mg/l	°dH	mg/l	mmol/l	°dH
23.01.2017	10:30	6,0	110	14,0	18,6	331	3,3	3,6
21.03.2017	10:15	5,8	100	13,0	17,0	303	3,0	3,9
13.06.2017	10:20	11,0	88	11,0	14,8	263	2,6	2,6
01.08.2017	10:50	7,1	110	11,0	17,9	319	3,2	2,8
10.10.2017	10:20	15,0	100	11,0	16,5	294	2,9	5,0
30.11.2017	10:20	10,0	120	13,0	19,8	352	3,5	5,0
Anzahl		6	6	6	6	6	6	6
Min		5,8	88	11,0	14,8	263	2,6	2,6
Max		15,0	120	14,0	19,8	352	3,5	5,0
Mittel		9,2	105	12,2	17,4	310	3,1	3,8
10Quantil		5,9	94	11,0	15,6	279	2,8	2,7
50Quantil		8,6	105	12,0	17,4	311	3,1	3,8
90Quantil		13,0	115	13,5	19,2	342	3,4	5,0
JD-UQN								
ZHK-UQN								
Zust.sehr gut								
Zust/Pot gut								

Datum	Uhrzeit	KS 4,3	HCO3	AS	FE	MN	NI GEL	Faktor-NI-BIO
		mmol/l	mg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l
23.01.2017	10:30	1,3	79	9,70	14000	320	9,9	0,3
21.03.2017	10:15	1,4	85	1,80	2270	170	5,2	0,3
13.06.2017	10:20	0,9	56	2,40	3160	240	6,2	0,3
01.08.2017	10:50	1,0	61	7,00	7730	410	16,0	
10.10.2017	10:20	1,8	110	0,94	1250	270	12,0	0,3
30.11.2017	10:20	1,8	110	2,10	970	310	14,0	0,3
Anzahl		6	6	6	6	6	6	5
Min		0,9	56	0,94	970	170	5,2	0,3
Max		1,8	110	9,70	14000	410	16,0	0,3
Mittel		1,4	84	3,99	4897	287	10,5	0,3
10Quantil		1,0	59	1,37	1110	205	5,7	0,3
50Quantil		1,4	82	2,25	2715	290	11,0	0,3
90Quantil		1,8	110	8,35	10865	365	15,0	0,3
JD-UQN				-			-	
ZHK-UQN				-			-	
Zust.sehr gut								
Zust/Pot gut					n.eingeh.			

2017		Gräfenhainicher Mühlgraben	unterhalb Gräfenhainichen	MST-Nr 2140020
OWK-Nr VM02OW05-00		FG-Typ 16-kiesgeprägter Tieflandbach silikatisch R-Wert 738386		H-Wert 5737293
Datum	Uhrzeit	NI GEL BIO	ZN	
		µg/l	µg/l	
23.01.2017	10:30	3,0	17	
21.03.2017	10:15	1,6	< 10	
13.06.2017	10:20	1,9	< 10	
01.08.2017	10:50	-	25	
10.10.2017	10:20	3,6	20	
30.11.2017	10:20	4,2	25	
Anzahl		5	6	
Min		1,6	<10	
Max		4,2	25	
Mittel		2,8	16	
10Quantil		1,7	5	
50Quantil		3,0	18	
90Quantil		4,0	25	
JD-UQN		>1/2UQNch	-	
ZHK-UQN		<=ZHK	-	
Zust.sehr gut				
Zust/Pot gut				

2017		Kapengraben		unterhalb KA Prinzenstein		MST-Nr 2139015		
OWK-Nr VM02OW03-00				FG-Typ 19 - kl.Niederungsgewässer		R-Wert 733786		H-Wert 5746194
Datum	Uhrzeit	GERUCH	TRUEB	FAERBE	LUFT-TEMP	W-T	PH	LEITF
		-	-	-	°C	°C	-	µS/cm
23.01.2017	11:30	ohne	schw.trüb	gelblich	-5,0	1,9	7,2	1010
21.03.2017	11:05	ohne	schw.trüb	gelb	12,0	9,9	7,3	938
13.06.2017	11:25	ohne	schw.trüb	schw.gelbl	19,0	17,2	7,4	1170
01.08.2017	12:05	ohne	schw.trüb	farblos	23,0	20,1	7,4	1160
10.10.2017	11:25	ohne	schw.trüb	schw.gelbl	13,0	11,5	7,2	1080
30.11.2017	11:15	ohne	trüb	farblos	3,0	5,7	7,2	1010
Anzahl		-	-	-	6	6	6	6
Min		-	-	-	-5,0	1,9	7,2	938
Max		-	-	-	23,0	20,1	7,4	1170
Mittel		-	-	-	10,8	11,0	7,3	1061
10Quantil		-	-	-	-1,0	3,8	7,2	974
50Quantil		-	-	-	12,5	10,7	7,2	1045
90Quantil		-	-	-	21,0	18,6	7,4	1165
JD-UQN								
ZHK-UQN								
Zust.sehr gut								
Zust/Pot gut							eingeh.	

Datum	Uhrzeit	O2	O2-SAETT	ABF-ST	TOC	DOC	ZS7	NH4
		mg/l	%	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l
23.01.2017	11:30	11,1	80	18,0	7,9	6,2	3,8	0,73
21.03.2017	11:05	9,2	81	5,2	7,9	6,2	0,6	0,26
13.06.2017	11:25	7,6	79	2,6	8,3	7,7	3,1	0,14
01.08.2017	12:05	7,9	88	4,0	10,0	-	2,0	0,06
10.10.2017	11:25	7,3	67	3,6	7,7	7,0	1,6	0,09
30.11.2017	11:15	8,5	68	3,6	7,1	6,6	1,7	0,41
Anzahl		6	6	6	6	5	6	6
Min		7,3	67	2,6	7,1	6,2	0,6	0,06
Max		11,1	88	18,0	10,0	7,7	3,8	0,73
Mittel		8,6	77	6,2	8,2	6,7	2,1	0,28
10Quantil		7,4	68	3,1	7,4	6,2	1,1	0,08
50Quantil		8,2	80	3,8	7,9	6,6	1,8	0,20
90Quantil		10,1	84	11,6	9,2	7,4	3,4	0,57
JD-UQN								
ZHK-UQN								
Zust.sehr gut		n.eingeh.			n.eingeh.		eingeh.	n.eingeh.
Zust/Pot gut		eingeh.			n.eingeh.		eingeh.	n.eingeh.

2017 Kapengraben		unterhalb KA Prinzenstein				MST-Nr 2139015		
OWK-Nr VM02OW03-00		FG-Typ 19 - kl.Niedergewässer				R-Wert 733786		H-Wert 5746194
Datum	Uhrzeit	NH4-N	NH3-N	NO2	NO2-N	NO3	NO3-N	N-MINERAL
		mg/l	µg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l
23.01.2017	11:30	0,57	0,8	0,07	0,02	3,5	0,78	1,40
21.03.2017	11:05	0,20	0,7	0,10	0,03	4,4	1,00	1,20
13.06.2017	11:25	0,11	0,8	0,07	0,02	0,8	0,17	0,30
01.08.2017	12:05	0,05	0,5	0,07	0,02	1,6	0,37	0,44
10.10.2017	11:25	0,07	0,2	0,10	0,03	4,4	1,00	1,10
30.11.2017	11:15	0,32	0,6	0,07	0,02	3,8	0,85	1,20
Anzahl		6	6	6	6	6	6	6
Min		0,05	0,2	0,07	0,02	0,8	0,17	0,30
Max		0,57	0,8	0,10	0,03	4,4	1,00	1,40
Mittel		0,22	0,6	0,08	0,02	3,1	0,70	0,94
10Quantil		0,06	0,3	0,07	0,02	1,2	0,27	0,37
50Quantil		0,16	0,7	0,07	0,02	3,6	0,82	1,15
90Quantil		0,44	0,8	0,10	0,03	4,4	1,00	1,30
JD-UQN		-			-	<=1/2UQNch	<=1/2UQNch	
ZHK-UQN		-			-	-	-	
Zust.sehr gut		n.eingeh.	eingeh.	n.eingeh.	n.eingeh.			
Zust/Pot gut		n.eingeh.	eingeh.	eingeh.	eingeh.			

Datum	Uhrzeit	N-GES	PO4	O-PO4-P	P	CL	SO4	NA
		mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l
23.01.2017	11:30	1,8	< 0,03	< 0,01	0,15	62,0	300	50
21.03.2017	11:05	1,7	< 0,03	< 0,01	0,06	55,0	280	44
13.06.2017	11:25	1,0	0,06	0,02	0,08	130,0	250	130
01.08.2017	12:05	1,5	0,31	0,10	0,19	120,0	280	100
10.10.2017	11:25	1,6	0,06	0,02	0,08	93,0	270	80
30.11.2017	11:15	1,6	< 0,03	< 0,01	0,06	63,0	320	52
Anzahl		6	6	6	6	6	6	6
Min		1,0	<0,03	<0,01	0,06	55,0	250	44
Max		1,8	0,31	0,10	0,19	130,0	320	130
Mittel		1,5	0,08	0,03	0,10	87,2	283	76
10Quantil		1,2	0,02	0,00	0,06	58,5	260	47
50Quantil		1,6	0,04	0,01	0,08	78,0	280	66
90Quantil		1,8	0,18	0,06	0,17	125,0	310	115
JD-UQN					-			
ZHK-UQN					-			
Zust.sehr gut			n.eingeh.	n.eingeh.	n.eingeh.	n.eingeh.	n.eingeh.	
Zust/Pot gut			eingeh.	eingeh.	eingeh.	eingeh.	n.eingeh.	

2017		Kapengraben		unterhalb KA Prinzenstein		MST-Nr 2139015			
OWK-Nr VM02OW03-00				FG-Typ 19 - kl.Niederungsgewässer		R-Wert 733786		H-Wert 5746194	
Datum	Uhrzeit	K	CA	MG	GES HAERT	CACO3	SUM CA+MG	CO3 HAERT	
		mg/l	mg/l	mg/l	°dH	mg/l	mmol/l	°dH	
23.01.2017	11:30	12,0	130	14,0	21,4	381	3,8	6,2	
21.03.2017	11:05	12,0	120	12,0	19,6	349	3,5	5,9	
13.06.2017	11:25	11,0	120	11,0	19,3	344	3,4	11,5	
01.08.2017	12:05	21,0	120	13,0	19,8	352	3,5	9,2	
10.10.2017	11:25	17,0	120	12,0	19,6	349	3,5	8,1	
30.11.2017	11:15	15,0	130	13,0	21,2	377	3,8	7,6	
Anzahl		6	6	6	6	6	6	6	
Min		11,0	120	11,0	19,3	344	3,4	5,9	
Max		21,0	130	14,0	21,4	381	3,8	11,5	
Mittel		14,7	123	12,5	20,2	359	3,6	8,1	
10Quantil		11,5	120	11,5	19,5	346	3,4	6,1	
50Quantil		13,5	120	12,5	19,7	351	3,5	7,8	
90Quantil		19,0	130	13,5	21,3	379	3,8	10,4	
JD-UQN									
ZHK-UQN									
Zust.sehr gut									
Zust/Pot gut									

Datum	Uhrzeit	KS 4,3	HCO3	AS	FE	MN	NI GEL	Faktor-NI-BIO	
		mmol/l	mg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	
23.01.2017	11:30	2,2	134	2,00	6190	460	5,1	0,3	
21.03.2017	11:05	2,1	128	0,95	1970	320	4,3	0,3	
13.06.2017	11:25	4,1	250	0,95	770	180	1,9	0,2	
01.08.2017	12:05	3,3	201	0,86	710	180	2,8		
10.10.2017	11:25	2,9	177	0,47	660	180	3,1	0,3	
30.11.2017	11:15	2,7	165	0,46	1360	380	4,2	0,3	
Anzahl		6	6	6	6	6	6	5	
Min		2,1	128	0,46	660	180	1,9	0,2	
Max		4,1	250	2,00	6190	460	5,1	0,3	
Mittel		2,9	176	0,95	1943	283	3,6	0,3	
10Quantil		2,2	131	0,46	685	180	2,3	0,2	
50Quantil		2,8	171	0,90	1065	250	3,6	0,3	
90Quantil		3,7	226	1,48	4080	420	4,7	0,3	
JD-UQN				-			-		
ZHK-UQN				-			-		
Zust.sehr gut									
Zust/Pot gut					n.eingeh.				

2017 Kapengraben		unterhalb KA Prinzenstein				MST-Nr 2139015		
OWK-Nr VM02OW03-00		FG-Typ 19 - kl.Niederungsgewässer				R-Wert 733786		H-Wert 5746194
Datum	Uhrzeit	NI GEL BIO	ZN	BUTYLSN	DIBUSN	TRBUSN	TRPHSN	TEBUSN
		µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l
23.01.2017	11:30	1,5	11	-	-	-	-	-
21.03.2017	11:05	1,3	< 10	-	-	-	-	-
13.06.2017	11:25	0,4	< 10	< 0,00100	< 0,00100	< 0,00010	< 0,00010	< 0,00030
01.08.2017	12:05	-	14	0,00100	< 0,00100	< 0,00010	< 0,00010	< 0,00030
10.10.2017	11:25	0,9	11	0,00100	< 0,00100	< 0,00010	< 0,00010	< 0,00030
30.11.2017	11:15	1,3	13	< 0,00100	< 0,00100	0,00020	< 0,00010	< 0,00030
Anzahl		5	6	4	4	4	4	4
Min		0,4	<10	<0,00100	<0,00100	<0,00010	<0,00010	<0,00030
Max		1,5	14	<0,00100	<0,00100	0,00020	<0,00010	<0,00030
Mittel		1,1	10	<0,00100	<0,00100	<0,00010	<0,00010	<0,00030
10Quantil		0,6	5	0,00050	0,00050	0,00005	0,00005	0,00015
50Quantil		1,3	11	0,00075	0,00050	0,00005	0,00005	0,00015
90Quantil		1,4	14	0,00100	0,00050	0,00016	0,00005	0,00015
JD-UQN		<=1/2UQNch	-	-	-	<=1/2UQNch	<=1/2UQNök	-
ZHK-UQN		<=ZHK	-	-	-	<=ZHK	-	-
Zust.sehr gut								
Zust/Pot gut								

Datum	Uhrzeit	PFOA	PFOS
		ng/l	ng/l
23.01.2017	11:30	-	-
21.03.2017	11:05	-	-
13.06.2017	11:25	2,7	0,8
01.08.2017	12:05	3,2	1,8
10.10.2017	11:25	3,3	1,3
30.11.2017	11:15	2,2	1,1
Anzahl		4	4
Min		2,2	0,8
Max		3,3	1,8
Mittel		2,8	1,2
10Quantil		2,4	0,9
50Quantil		3,0	1,2
90Quantil		3,3	1,6
JD-UQN		-	-
ZHK-UQN		-	-
Zust.sehr gut			
Zust/Pot gut			

2017		Leine (Mulde)		Bitterfeld, Puschkinstraße		MST-Nr 2131010		
OWK-Nr VM02OW10-00				FG-Typ 16-kiesgeprägter Tieflandbach silikatisch		R-Wert 730214		H-Wert 5725424
Datum	Uhrzeit	GERUCH	TRUEB	FAERBE	LUFT-TEMP	W-T	PH	LEITF
		-	-	-	°C	°C	-	µS/cm
22.02.2017	09:50	ohne	schw.trüb	schw.gelbl	12,0	4,3	7,7	1460
17.05.2017	10:10	ohne	klar	farblos	22,5	16,8	7,6	1450
20.06.2017	10:45	ohne	schw.trüb	schw.gelbl	27,0	22,7	7,8	1590
23.08.2017	10:00	ohne	schw.trüb	schw.gelbl	16,0	17,1	7,4	1600
27.11.2017	10:10	ohne	schw.trüb	farblos	4,0	5,9	7,7	1680
18.12.2017	08:50	ohne	schw.trüb	farblos	0,0	4,5	7,6	1570
Anzahl		-	-	-	6	6	6	6
Min		-	-	-	0,0	4,3	7,4	1450
Max		-	-	-	27,0	22,7	7,8	1680
Mittel		-	-	-	13,6	11,9	7,6	1558
10Quantil		-	-	-	2,0	4,4	7,5	1455
50Quantil		-	-	-	14,0	11,4	7,6	1580
90Quantil		-	-	-	24,8	19,9	7,8	1640
JD-UQN								
ZHK-UQN								
Zust.sehr gut								
Zust/Pot gut							eingeh.	

Datum	Uhrzeit	O2	O2-SAETT	ABF-ST	TOC	DOC	ZS7	NH4
		mg/l	%	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l
22.02.2017	09:50	-	-	3,4	4,4	4,3	1,1	0,09
17.05.2017	10:10	11,7	121	< 2,0	5,4	4,7	1,6	0,09
20.06.2017	10:45	12,1	142	< 2,0	5,4	5,0	1,0	0,08
23.08.2017	10:00	7,7	80	< 2,0	4,8	4,7	< 0,5	0,08
27.11.2017	10:10	12,9	103	2,4	5,1	4,8	1,7	0,14
18.12.2017	08:50	14,6	113	2,0	5,0	4,9	-	0,17
Anzahl		5	5	6	6	6	5	6
Min		7,7	80	<2,0	4,4	4,3	<0,5	0,08
Max		14,6	142	3,4	5,4	5,0	1,7	0,17
Mittel		11,8	112	<2,0	5,0	4,7	1,1	0,11
10Quantil		9,3	89	1,0	4,6	4,5	0,6	0,08
50Quantil		12,1	113	1,5	5,0	4,8	1,1	0,09
90Quantil		13,9	134	2,9	5,4	5,0	1,7	0,16
JD-UQN								
ZHK-UQN								
Zust.sehr gut		n.eingeh.			eingeh.		eingeh.	n.eingeh.
Zust/Pot gut		eingeh.			eingeh.		eingeh.	eingeh.

2017		Leine (Mulde)		Bitterfeld, Puschkinstraße		MST-Nr 2131010		
OWK-Nr VM02OW10-00				FG-Typ 16-kiesgeprägter Tieflandbach silikatisch		R-Wert 730214		H-Wert 5725424
Datum	Uhrzeit	NH4-N	NH3-N	NO2	NO2-N	NO3	NO3-N	N-MINERAL
		mg/l	µg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l
22.02.2017	09:50	0,07	0,4	< 0,07	< 0,02	1,4	0,32	0,39
17.05.2017	10:10	0,07	0,8	< 0,07	< 0,02	< 0,4	< 0,10	0,07
20.06.2017	10:45	0,06	1,7	< 0,07	< 0,02	0,6	0,14	0,20
23.08.2017	10:00	0,06	0,4	< 0,07	< 0,02	< 0,4	< 0,10	0,06
27.11.2017	10:10	0,11	0,7	< 0,07	< 0,02	0,9	0,21	0,32
18.12.2017	08:50	0,13	0,6	< 0,07	< 0,02	1,4	0,32	0,45
Anzahl		6	6	6	6	6	6	6
Min		0,06	0,4	<0,07	<0,02	<0,4	<0,10	0,06
Max		0,13	1,7	<0,07	<0,02	1,4	0,32	0,45
Mittel		0,08	0,8	<0,07	<0,02	0,8	0,18	0,25
10Quantil		0,06	0,4	0,03	0,01	0,2	0,05	0,06
50Quantil		0,07	0,7	0,03	0,01	0,8	0,18	0,26
90Quantil		0,12	1,3	0,03	0,01	1,4	0,32	0,42
JD-UQN		-			-	<=1/2UQNch	<=1/2UQNch	
ZHK-UQN		-			-	-	-	
Zust.sehr gut		n.eingeh.	eingeh.	eingeh.	eingeh.			
Zust/Pot gut		eingeh.	eingeh.	eingeh.	eingeh.			

Datum	Uhrzeit	N-GES	PO4	O-PO4-P	P	CL	SO4	NA
		mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l
22.02.2017	09:50	0,6	< 0,03	< 0,01	0,01	83,0	540	42
17.05.2017	10:10	0,6	< 0,03	< 0,01	0,02	85,0	570	43
20.06.2017	10:45	0,5	< 0,03	< 0,01	0,02	100,0	620	48
23.08.2017	10:00	< 0,5	< 0,03	< 0,01	0,02	95,0	730	44
27.11.2017	10:10	0,7	< 0,03	< 0,01	0,02	93,0	720	43
18.12.2017	08:50	0,7	< 0,03	< 0,01	0,02	100,0	660	50
Anzahl		6	6	6	6	6	6	6
Min		<0,5	<0,03	<0,01	0,01	83,0	540	42
Max		0,7	<0,03	<0,01	0,02	100,0	730	50
Mittel		0,6	<0,03	<0,01	0,02	92,7	640	45
10Quantil		0,4	0,02	0,00	0,02	84,0	555	42
50Quantil		0,6	0,02	0,00	0,02	94,0	640	44
90Quantil		0,7	0,02	0,00	0,02	100,0	725	49
JD-UQN					-			
ZHK-UQN					-			
Zust.sehr gut			eingeh.	eingeh.	eingeh.	n.eingeh.	n.eingeh.	
Zust/Pot gut			eingeh.	eingeh.	eingeh.	eingeh.	n.eingeh.	

2017		Leine (Mulde)		Bitterfeld, Puschkinstraße			MST-Nr 2131010	
OWK-Nr VM02OW10-00				FG-Typ 16-kiesgeprägter Tieflandbach silikatisch			R-Wert 730214	H-Wert 5725424
Datum	Uhrzeit	K	CA	MG	GES HAERT	CACO3	SUM CA+MG	CO3 HAERT
		mg/l	mg/l	mg/l	°dH	mg/l	mmol/l	°dH
22.02.2017	09:50	11,0	220	36,0	39,1	696	7,0	5,9
17.05.2017	10:10	12,0	220	35,0	38,9	692	6,9	5,0
20.06.2017	10:45	12,0	260	42,0	46,1	821	8,2	6,7
23.08.2017	10:00	14,0	280	44,0	49,3	878	8,8	6,7
27.11.2017	10:10	11,0	280	45,0	49,6	883	8,8	9,0
18.12.2017	08:50	12,0	250	39,0	44,0	783	7,8	6,2
Anzahl		6	6	6	6	6	6	6
Min		11,0	220	35,0	38,9	692	6,9	5,0
Max		14,0	280	45,0	49,6	883	8,8	9,0
Mittel		12,0	252	40,2	44,5	792	7,9	6,6
10Quantil		11,0	220	35,5	39,0	694	7,0	5,4
50Quantil		12,0	255	40,5	45,0	802	8,0	6,4
90Quantil		13,0	280	44,5	49,4	880	8,8	7,8
JD-UQN								
ZHK-UQN								
Zust.sehr gut								
Zust/Pot gut								

Datum	Uhrzeit	KS 4,3	HCO3	AS	AS GEL	CD	CO	CR
		mmol/l	mg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l
22.02.2017	09:50	2,1	128	0,85	0,59	< 0,020	0,68	< 0,50
17.05.2017	10:10	1,8	110	0,98	0,71	< 0,020	0,72	< 0,50
20.06.2017	10:45	2,4	146	1,10	0,88	< 0,020	0,70	< 0,50
23.08.2017	10:00	2,4	146	1,10	0,75	< 0,020	0,30	< 0,50
27.11.2017	10:10	3,2	195	1,20	0,83	0,026	0,59	< 0,50
18.12.2017	08:50	2,2	134	1,00	0,71	< 0,020	0,82	< 0,50
Anzahl		6	6	6	6	6	6	6
Min		1,8	110	0,85	0,59	<0,020	0,30	<0,50
Max		3,2	195	1,20	0,88	0,026	0,82	<0,50
Mittel		2,4	143	1,04	0,74	<0,020	0,63	<0,50
10Quantil		2,0	119	0,92	0,65	0,010	0,44	0,25
50Quantil		2,3	140	1,05	0,73	0,010	0,69	0,25
90Quantil		2,8	170	1,15	0,86	0,018	0,77	0,25
JD-UQN				-		-		-
ZHK-UQN				-		-		-
Zust.sehr gut								
Zust/Pot gut								

2017		Leine (Mulde)		Bitterfeld, Puschkinstraße			MST-Nr 2131010	
OWK-Nr VM02OW10-00		FG-Typ 16-kiesgeprägter Tieflandbach silikatisch			R-Wert 730214		H-Wert 5725424	
Datum	Uhrzeit	CU	FE	MN	NI	NI GEL	NI GEL BIO	Faktor-NI-BIO
		µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l
22.02.2017	09:50	< 1,0	400	110	5,8	5,7	2,9	0,5
17.05.2017	10:10	< 1,0	430	150	5,8	5,8	2,3	0,4
20.06.2017	10:45	< 1,0	520	160	4,9	4,8	2,4	0,5
23.08.2017	10:00	< 1,0	330	70	3,2	3,2	1,3	0,4
27.11.2017	10:10	< 1,0	490	110	2,5	2,5	1,3	0,5
18.12.2017	08:50	< 1,0	500	140	4,9	4,7	1,9	0,4
Anzahl		6	6	6	6	6	6	6
Min		<1,0	330	70	2,5	2,5	1,2	0,4
Max		<1,0	520	160	5,8	5,8	2,8	0,5
Mittel		<1,0	445	123	4,5	4,4	2,0	0,4
10Quantil		0,5	365	90	2,8	2,8	1,3	0,4
50Quantil		0,5	460	125	4,9	4,8	2,1	0,4
90Quantil		0,5	510	155	5,8	5,8	2,6	0,5
JD-UQN		-			-	-	<=1/2UQNch	
ZHK-UQN		-			-	-	<=ZHK	
Zust.sehr gut								
Zust/Pot gut			n.eingeh.					

Datum	Uhrzeit	PB	ZN	CH2CL2	CHCL3	TETRA	1,2-DCLAE	11DICLET
		µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l
22.02.2017	09:50	< 0,20	< 10	< 0,100	0,013	< 0,010	< 0,100	< 0,100
17.05.2017	10:10	< 0,20	14	< 0,100	0,020	< 0,010	< 0,100	< 0,100
20.06.2017	10:45	< 0,20	< 10	< 0,100	0,014	< 0,010	< 0,100	< 0,100
23.08.2017	10:00	< 0,20	17	< 0,100	0,014	< 0,010	< 0,100	< 0,100
27.11.2017	10:10	< 0,20	12	< 0,100	< 0,010	< 0,010	< 0,100	< 0,100
18.12.2017	08:50	< 0,20	< 10	< 0,100	0,022	< 0,010	< 0,100	< 0,100
Anzahl		6	6	6	6	6	6	6
Min		<0,20	<10	<0,100	<0,010	<0,010	<0,100	<0,100
Max		<0,20	17	<0,100	0,022	<0,010	<0,100	<0,100
Mittel		<0,20	10	<0,100	0,015	<0,010	<0,100	<0,100
10Quantil		0,10	5	0,050	0,009	0,005	0,050	0,050
50Quantil		0,10	8	0,050	0,014	0,005	0,050	0,050
90Quantil		0,10	16	0,050	0,021	0,005	0,050	0,050
JD-UQN		-	-	<=1/2UQNch	<=1/2UQNch	<=1/2UQNch	<=1/2UQNch	-
ZHK-UQN		-	-	-	-	-	-	-
Zust.sehr gut								
Zust/Pot gut								

2017		Leine (Mulde)		Bitterfeld, Puschkinstraße			MST-Nr 2131010	
OWK-Nr VM02OW10-00				FG-Typ 16-kiesgeprägter Tieflandbach silikatisch			R-Wert 730214 H-Wert 5725424	
Datum	Uhrzeit	1,1,1-T	1112TECLE	1122TECLE	PECLET	HXCLET	TRI	PER
		µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l
22.02.2017	09:50	< 0,010	< 0,100	0,190	< 0,100	< 0,100	0,050	0,028
17.05.2017	10:10	< 0,010	< 0,100	0,150	< 0,100	< 0,100	0,920	6,600
20.06.2017	10:45	< 0,010	< 0,100	0,200	< 0,100	< 0,100	0,700	3,400
23.08.2017	10:00	< 0,010	< 0,100	0,590	< 0,100	< 0,100	0,610	2,200
27.11.2017	10:10	< 0,010	< 0,100	0,150	< 0,100	< 0,100	0,110	0,250
18.12.2017	08:50	< 0,010	< 0,100	0,540	< 0,100	< 0,100	0,890	2,300
Anzahl		6	6	6	6	6	6	6
Min		<0,010	<0,100	0,150	<0,100	<0,100	0,050	0,028
Max		<0,010	<0,100	0,590	<0,100	<0,100	0,920	6,600
Mittel		<0,010	<0,100	0,303	<0,100	<0,100	0,547	2,463
10Quantil		0,005	0,050	0,150	0,050	0,050	0,080	0,139
50Quantil		0,005	0,050	0,195	0,050	0,050	0,655	2,250
90Quantil		0,005	0,050	0,565	0,050	0,050	0,905	5,000
JD-UQN		-	-	-	-	-	<=1/2UQNch	<=1/2UQNch
ZHK-UQN		-	-	-	-	-	-	-
Zust.sehr gut								
Zust/Pot gut								

Datum	Uhrzeit	SUM_TRI_PER	HXCLBD	11DICLETE	12DCLEE-C	12DCLEE-T	VINYLCLOL	CLBZ
		µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l
22.02.2017	09:50	0,078	< 0,0100	< 0,100	0,940	0,100	0,460	0,160
17.05.2017	10:10	7,520	< 0,0100	< 0,100	4,700	0,100	7,000	< 0,100
20.06.2017	10:45	4,100	< 0,0100	< 0,100	5,700	0,280	0,400	< 0,100
23.08.2017	10:00	2,810	< 0,0100	< 0,100	6,500	0,270	0,460	< 0,100
27.11.2017	10:10	0,360	< 0,0100	< 0,100	1,300	< 0,100	0,250	< 0,100
18.12.2017	08:50	3,190	< 0,0100	< 0,100	5,100	0,200	0,370	< 0,100
Anzahl		6	6	6	6	6	6	6
Min		0,078	<0,0100	<0,100	0,940	<0,100	0,250	<0,100
Max		7,520	<0,0100	<0,100	6,500	0,280	7,000	0,160
Mittel		3,010	<0,0100	<0,100	4,040	0,167	1,490	<0,100
10Quantil		0,219	0,0050	0,050	1,120	0,075	0,310	0,050
50Quantil		3,000	0,0050	0,050	4,900	0,150	0,430	0,050
90Quantil		5,810	0,0050	0,050	6,100	0,275	3,730	0,105
JD-UQN		-	-	-	-	-	-	<=1/2UQNök
ZHK-UQN		-	-	-	-	-	-	-
Zust.sehr gut								
Zust/Pot gut								

2017		Leine (Mulde)		Bitterfeld, Puschkinstraße			MST-Nr 2131010	
OWK-Nr VM02OW10-00		FG-Typ 16-kiesgeprägter Tieflandbach silikatisch			R-Wert 730214		H-Wert 5725424	
Datum	Uhrzeit	1,2DICLBZ	13DICLBZ	14DICLBZ	123-TCLBZ	124TRCLBZ	135TRCLBZ	SUMTRCLB
		µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l
22.02.2017	09:50	0,036	0,040	0,028	0,005	0,018	0,003	0,026
17.05.2017	10:10	0,012	0,028	0,015	0,003	0,010	0,004	0,017
20.06.2017	10:45	0,013	0,023	0,015	-	-	-	-
23.08.2017	10:00	0,012	0,011	0,017	0,006	0,017	0,005	0,028
27.11.2017	10:10	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,001	< 0,001	< 0,001	0,000
18.12.2017	08:50	0,029	0,230	0,100	-	-	-	-
Anzahl		6	6	6	4	4	4	4
Min		<0,010	<0,010	<0,010	<0,001	<0,001	<0,001	0,000
Max		0,036	0,230	0,100	0,006	0,018	0,005	0,028
Mittel		0,018	0,056	0,030	0,004	0,011	0,003	0,018
10Quantil		0,008	0,008	0,010	0,001	0,003	0,001	0,005
50Quantil		0,012	0,026	0,016	0,004	0,014	0,004	0,022
90Quantil		0,032	0,135	0,064	0,006	0,018	0,005	0,027
JD-UQN		-	-	-	<=1/2UQNch	<=1/2UQNch	<=1/2UQNch	<=1/2UQNch
ZHK-UQN		-	-	-	-	-	-	-
Zust.sehr gut								
Zust/Pot gut								

Datum	Uhrzeit	SUMTRCLB	1234/1245TECLB	PECLBZ	HCB	A-HCH	B-HCH	G-HCH
		µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l
22.02.2017	09:50	0,026	0,004	0,002	< 0,0005	< 0,005	< 0,005	< 0,005
17.05.2017	10:10	0,017	0,003	0,001	< 0,0005	< 0,005	< 0,005	< 0,005
20.06.2017	10:45	-	-	-	-	-	-	-
23.08.2017	10:00	0,028	0,012	0,004	0,0008	< 0,005	< 0,005	< 0,005
27.11.2017	10:10	0,002	< 0,001	< 0,001	< 0,0005	< 0,005	< 0,005	< 0,005
18.12.2017	08:50	-	-	-	-	-	-	-
Anzahl		4	4	4	4	4	4	4
Min		0,002	<0,001	<0,001	<0,0005	<0,005	<0,005	<0,005
Max		0,028	0,012	0,004	0,0008	<0,005	<0,005	<0,005
Mittel		0,018	0,005	0,002	<0,0005	<0,005	<0,005	<0,005
10Quantil		0,006	0,001	0,001	0,0002	0,002	0,002	0,002
50Quantil		0,022	0,004	0,002	0,0002	0,002	0,002	0,002
90Quantil		0,027	0,010	0,003	0,0006	0,002	0,002	0,002
JD-UQN		<=1/2UQNch	-	<=1/2UQNch	-	<=1/2UQNch	<=1/2UQNch	<=1/2UQNch
ZHK-UQN		-	-	-	<=ZHK	-	-	-
Zust.sehr gut								
Zust/Pot gut								

2017		Leine (Mulde)		Bitterfeld, Puschkinstraße		MST-Nr 2131010		
OWK-Nr VM02OW10-00				FG-Typ 16-kiesgeprägter Tieflandbach silikatisch		R-Wert 730214		H-Wert 5725424
Datum	Uhrzeit	D-HCH	SUMHCH	SUMHCH	E-HCH	BUTYLSN	DIBUSN	TRBUSN
		µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l
22.02.2017	09:50	0,007	0,007	0,007	< 0,005	-	-	-
17.05.2017	10:10	< 0,005	0,000	0,000	< 0,005	< 0,00100	< 0,00100	0,00020
20.06.2017	10:45	-	-	-	-	0,00200	< 0,00100	0,00030
23.08.2017	10:00	< 0,005	0,000	0,000	< 0,005	< 0,00100	< 0,00100	< 0,00010
27.11.2017	10:10	< 0,005	0,000	0,000	< 0,005	< 0,00100	< 0,00100	0,00030
18.12.2017	08:50	-	-	-	-	0,00200	< 0,00100	0,00060
Anzahl		4	4	4	4	5	5	5
Min		<0,005	0,000	0,000	<0,005	<0,00100	<0,00100	<0,00010
Max		0,007	0,007	0,007	<0,005	0,00200	<0,00100	0,00060
Mittel		<0,005	0,002	0,002	<0,005	0,00110	<0,00100	0,00029
10Quantil		0,002	0,000	0,000	0,002	0,00050	0,00050	0,00011
50Quantil		0,002	0,000	0,000	0,002	0,00050	0,00050	0,00030
90Quantil		0,006	0,005	0,005	0,002	0,00200	0,00050	0,00048
JD-UQN		<=1/2UQNch	<=1/2UQNch	<=1/2UQNch		-	-	>UQNch
ZHK-UQN		<=ZHK	<=ZHK	<=ZHK		-	-	<=ZHK
Zust.sehr gut								
Zust/Pot gut								

Datum	Uhrzeit	TRPHSN	TEBUSN	PFOA	PFOS
		µg/l	µg/l	ng/l	ng/l
22.02.2017	09:50	-	-	-	-
17.05.2017	10:10	< 0,00010	< 0,00030	4,7	4,4
20.06.2017	10:45	< 0,00010	< 0,00030	4,0	3,4
23.08.2017	10:00	< 0,00010	< 0,00030	2,1	1,5
27.11.2017	10:10	< 0,00010	< 0,00030	1,5	1,2
18.12.2017	08:50	< 0,00010	< 0,00030	3,4	2,9
Anzahl		5	5	5	5
Min		<0,00010	<0,00030	1,5	1,2
Max		<0,00010	<0,00030	4,7	4,4
Mittel		<0,00010	<0,00030	3,1	2,7
10Quantil		0,00005	0,00015	1,7	1,3
50Quantil		0,00005	0,00015	3,4	2,9
90Quantil		0,00005	0,00015	4,4	4,0
JD-UQN		<=1/2UQNöK	-	-	-
ZHK-UQN		-	-	-	-
Zust.sehr gut					
Zust/Pot gut					

2017		Leine-Durchstich		oberhalb Mündung		MST-Nr 2131020		
OWK-Nr VM02OW10-00				FG-Typ 16-kiesgeprägter Tieflandbach silikatisch		R-Wert 729498		H-Wert 5728223
Datum	Uhrzeit	GERUCH	TRUEB	FAERBE	LUFT-TEMP	W-T	PH	LEITF
		-	-	-	°C	°C	-	µS/cm
22.02.2017	10:10	ohne	klar	schw.gelbl	12,0	4,2	7,7	739
17.05.2017	10:30	ohne	klar	farblos	23,5	16,7	7,1	1180
23.08.2017	10:20	ohne	schw.trüb	farblos	18,0	17,6	7,4	1600
27.11.2017	10:30	ohne	schw.trüb	farblos	5,0	5,5	7,3	1520
Anzahl		-	-	-	4	4	4	4
Min		-	-	-	5,0	4,2	7,1	739
Max		-	-	-	23,5	17,6	7,7	1600
Mittel		-	-	-	14,6	11,0	7,4	1260
10Quantil		-	-	-	7,1	4,6	7,2	871
50Quantil		-	-	-	15,0	11,1	7,4	1350
90Quantil		-	-	-	21,8	17,3	7,6	1576
JD-UQN								
ZHK-UQN								
Zust.sehr gut								
Zust/Pot gut							eingeh.	

Datum	Uhrzeit	O2	O2-SAETT	ABF-ST	TOC	DOC	ZS7	NH4
		mg/l	%	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l
22.02.2017	10:10	-	-	4,4	3,9	3,4	1,5	0,26
17.05.2017	10:30	10,6	110	2,1	5,2	4,4	1,6	0,04
23.08.2017	10:20	8,7	92	2,6	4,9	4,7	< 0,5	< 0,03
27.11.2017	10:30	11,5	91	2,7	4,8	4,5	1,3	0,10
Anzahl		3	3	4	4	4	4	4
Min		8,7	91	2,1	3,9	3,4	<0,5	<0,03
Max		11,5	110	4,4	5,2	4,7	1,6	0,26
Mittel		10,3	98	3,0	4,7	4,2	1,2	0,10
10Quantil		9,1	91	2,2	4,2	3,7	0,6	0,02
50Quantil		10,6	92	2,7	4,8	4,4	1,4	0,07
90Quantil		11,3	106	3,9	5,1	4,6	1,6	0,21
JD-UQN								
ZHK-UQN								
Zust.sehr gut		n.eingeh.			eingeh.		eingeh.	n.eingeh.
Zust/Pot gut		eingeh.			eingeh.		eingeh.	eingeh.

Datum	Uhrzeit	NH4-N	NH3-N	NO2	NO2-N	NO3	NO3-N	N-MINERAL
		mg/l	µg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l
22.02.2017	10:10	0,20	1,1	0,10	0,03	27,0	6,00	6,20
17.05.2017	10:30	0,03	0,1	< 0,07	< 0,02	1,0	0,23	0,26
23.08.2017	10:20	< 0,02	0,1	< 0,07	< 0,02	< 0,4	< 0,10	< 0,10
27.11.2017	10:30	0,08	0,2	< 0,07	< 0,02	1,1	0,24	0,32
Anzahl		4	4	4	4	4	4	4
Min		<0,02	0,1	<0,07	<0,02	<0,4	<0,10	<0,10
Max		0,20	1,1	0,10	0,03	27,0	6,00	6,20
Mittel		0,08	0,4	<0,07	0,02	7,3	1,63	1,71
10Quantil		0,02	0,1	0,03	0,01	0,5	0,10	0,11
50Quantil		0,06	0,2	0,03	0,01	1,0	0,24	0,29
90Quantil		0,16	0,8	0,08	0,02	19,2	4,27	4,44
JD-UQN		-			-	<=1/2UQNch	<=1/2UQNch	
ZHK-UQN		-			-	-	-	
Zust.sehr gut		n.eingeh.	eingeh.	n.eingeh.	n.eingeh.			
Zust/Pot gut		eingeh.	eingeh.	eingeh.	eingeh.			

2017		Leine-Durchstich		oberhalb Mündung			MST-Nr 2131020	
OWK-Nr VM02OW10-00		FG-Typ 16-kiesgeprägter Tieflandbach silikatisch			R-Wert 729498	H-Wert 5728223		
Datum	Uhrzeit	N-GES	PO4	O-PO4-P	P	CL	SO4	NA
		mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l
22.02.2017	10:10	6,8	0,15	0,05	0,09	67,0	120	40
17.05.2017	10:30	0,6	< 0,03	< 0,01	0,01	75,0	540	41
23.08.2017	10:20	< 0,5	< 0,03	< 0,01	0,02	95,0	740	45
27.11.2017	10:30	0,7	< 0,03	< 0,01	0,02	89,0	660	41
Anzahl		4	4	4	4	4	4	4
Min		<0,5	<0,03	<0,01	0,01	67,0	120	40
Max		6,8	0,15	0,05	0,09	95,0	740	45
Mittel		2,1	0,05	0,02	0,03	81,5	515	42
10Quantil		0,4	0,02	0,00	0,01	69,4	246	40
50Quantil		0,6	0,02	0,00	0,02	82,0	600	41
90Quantil		5,0	0,11	0,04	0,07	93,2	716	44
JD-UQN					-			
ZHK-UQN					-			
Zust.sehr gut			eingeh.	eingeh.	eingeh.	n.eingeh.	n.eingeh.	
Zust/Pot gut			eingeh.	eingeh.	eingeh.	eingeh.	n.eingeh.	

Datum	Uhrzeit	K	CA	MG	GES HAERT	CACO3	SUM CA+MG	CO3 HAERT
		mg/l	mg/l	mg/l	°dH	mg/l	mmol/l	°dH
22.02.2017	10:10	5,1	62	12,0	11,4	203	2,0	3,4
17.05.2017	10:30	12,0	200	30,0	34,9	621	6,2	3,4
23.08.2017	10:20	13,0	270	44,0	47,9	853	8,5	6,2
27.11.2017	10:30	11,0	240	37,0	42,1	749	7,5	5,0
Anzahl		4	4	4	4	4	4	4
Min		5,1	62	12,0	11,4	203	2,0	3,4
Max		13,0	270	44,0	47,9	853	8,5	6,2
Mittel		10,3	193	30,8	34,1	607	6,0	4,5
10Quantil		6,9	103	17,4	18,5	328	3,3	3,4
50Quantil		11,5	220	33,5	38,5	685	6,8	4,2
90Quantil		12,7	261	41,9	46,2	822	8,2	5,8
JD-UQN								
ZHK-UQN								
Zust.sehr gut								
Zust/Pot gut								

Datum	Uhrzeit	KS 4,3	HCO3	AS	AS GEL	CD	CO	CR
		mmol/l	mg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l
22.02.2017	10:10	1,2	73	4,20	3,30	0,290	0,48	< 0,50
17.05.2017	10:30	1,2	73	0,82	0,54	0,037	2,50	< 0,50
23.08.2017	10:20	2,2	134	0,62	0,50	< 0,020	< 0,20	< 0,50
27.11.2017	10:30	1,8	110	0,65	0,39	0,036	1,30	< 0,50
Anzahl		4	4	4	4	4	4	4
Min		1,2	73	0,62	0,39	<0,020	<0,20	<0,50
Max		2,2	134	4,20	3,30	0,290	2,50	<0,50
Mittel		1,6	98	1,57	1,18	0,093	1,10	<0,50
10Quantil		1,2	73	0,63	0,42	0,018	0,21	0,25
50Quantil		1,5	92	0,74	0,52	0,036	0,89	0,25
90Quantil		2,1	127	3,19	2,47	0,214	2,14	0,25
JD-UQN				-		-		-
ZHK-UQN				-		-		-
Zust.sehr gut								
Zust/Pot gut								

2017 Leine-Durchstich		oberhalb Mündung				MST-Nr 2131020		
OWK-Nr VM02OW10-00		FG-Typ 16-kiesgeprägter Tieflandbach silikatisch				R-Wert 729498	H-Wert 5728223	
Datum	Uhrzeit	CU	FE	MN	NI	NI GEL	NI GEL BIO	Faktor-NI-BIO
		µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l
22.02.2017	10:10	2,6	280	60	3,8	3,7	2,2	0,6
17.05.2017	10:30	< 1,0	610	330	9,5	9,3	2,8	0,3
23.08.2017	10:20	< 1,0	230	20	5,0	5,0	2,0	0,4
27.11.2017	10:30	< 1,0	340	130	6,4	6,3	2,5	0,4
Anzahl		4	4	4	4	4	4	4
Min		<1,0	230	20	3,8	3,7	2,0	0,3
Max		2,6	610	330	9,5	9,3	2,8	0,6
Mittel		1,0	365	135	6,2	6,1	2,4	0,4
10Quantil		0,5	245	32	4,2	4,1	2,1	0,3
50Quantil		0,5	310	95	5,7	5,6	2,4	0,4
90Quantil		2,0	529	270	8,6	8,4	2,7	0,5
JD-UQN		-			-	-	>1/2UQNch	
ZHK-UQN		-			-	-	<=ZHK	
Zust.sehr gut								
Zust/Pot gut			n.eingeh.					

Datum	Uhrzeit	PB	ZN	CH2CL2	CHCL3	TETRA	1,2-DCLAE	11DICLET
		µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l
22.02.2017	10:10	1,50	36	< 0,100	0,016	< 0,010	< 0,100	< 0,100
17.05.2017	10:30	< 0,20	< 10	< 0,100	0,020	< 0,010	< 0,100	< 0,100
23.08.2017	10:20	< 0,20	11	< 0,100	0,013	< 0,010	< 0,100	< 0,100
27.11.2017	10:30	< 0,20	15	< 0,100	< 0,010	< 0,010	< 0,100	< 0,100
Anzahl		4	4	4	4	4	4	4
Min		<0,20	<10	<0,100	<0,010	<0,010	<0,100	<0,100
Max		1,50	36	<0,100	0,020	<0,010	<0,100	<0,100
Mittel		0,45	17	<0,100	0,014	<0,010	<0,100	<0,100
10Quantil		0,10	7	0,050	0,007	0,005	0,050	0,050
50Quantil		0,10	13	0,050	0,014	0,005	0,050	0,050
90Quantil		1,08	30	0,050	0,019	0,005	0,050	0,050
JD-UQN		-	-	<=1/2UQNch	<=1/2UQNch	<=1/2UQNch	<=1/2UQNch	-
ZHK-UQN		-	-	-	-	-	-	-
Zust.sehr gut								
Zust/Pot gut								

Datum	Uhrzeit	1,1,1-T	1112TECLE	1122TECLE	PECLET	HXCLET	TRI	PER
		µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l
22.02.2017	10:10	< 0,010	< 0,100	< 0,100	< 0,100	< 0,100	0,015	0,024
17.05.2017	10:30	< 0,010	< 0,100	< 0,100	< 0,100	< 0,100	0,760	5,700
23.08.2017	10:20	< 0,010	< 0,100	0,330	< 0,100	< 0,100	0,250	0,810
27.11.2017	10:30	< 0,010	< 0,100	0,110	< 0,100	< 0,100	0,440	1,800
Anzahl		4	4	4	4	4	4	4
Min		<0,010	<0,100	<0,100	<0,100	<0,100	0,015	0,024
Max		<0,010	<0,100	0,330	<0,100	<0,100	0,760	5,700
Mittel		<0,010	<0,100	0,135	<0,100	<0,100	0,366	2,084
10Quantil		0,005	0,050	0,050	0,050	0,050	0,086	0,260
50Quantil		0,005	0,050	0,080	0,050	0,050	0,345	1,305
90Quantil		0,005	0,050	0,264	0,050	0,050	0,664	4,530
JD-UQN		-		-		-	<=1/2UQNch	<=1/2UQNch
ZHK-UQN		-		-		-	-	-
Zust.sehr gut								
Zust/Pot gut								

2017		Leine-Durchstich		oberhalb Mündung			MST-Nr 2131020	
OWK-Nr VM02OW10-00		FG-Typ 16-kiesgeprägter Tieflandbach silikatisch			R-Wert 729498	H-Wert 5728223		
Datum	Uhrzeit	SUM_TRI_PER	HXCLBD	11DICLETE	12DCLEE-C	12DCLEE-T	VINYLCLO	CLBZ
		µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l
22.02.2017	10:10	0,039	< 0,0100	< 0,100	0,250	< 0,100	< 0,100	0,130
17.05.2017	10:30	6,460	< 0,0100	< 0,100	3,900	< 0,100	5,300	< 0,100
23.08.2017	10:20	1,060	< 0,0100	< 0,100	1,800	< 0,100	< 0,100	< 0,100
27.11.2017	10:30	2,240	< 0,0100	< 0,100	3,300	0,180	0,230	< 0,100
Anzahl		4	4	4	4	4	4	4
Min		0,039	<0,0100	<0,100	0,250	<0,100	<0,100	<0,100
Max		6,460	<0,0100	<0,100	3,900	0,180	5,300	0,130
Mittel		2,450	<0,0100	<0,100	2,312	<0,100	1,408	<0,100
10Quantil		0,345	0,0050	0,050	0,715	0,050	0,050	0,050
50Quantil		1,650	0,0050	0,050	2,550	0,050	0,140	0,050
90Quantil		5,194	0,0050	0,050	3,720	0,141	3,779	0,106
JD-UQN		-	-	-			-	<=1/2UQNök
ZHK-UQN		-	-	-			-	-
Zust.sehr gut								
Zust/Pot gut								

Datum	Uhrzeit	1,2DICLBZ	13DICLBZ	14DICLBZ	123-TCLBZ	124TRCLBZ	135TRCLBZ	SUMTRCLB
		µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l
22.02.2017	10:10	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,001	< 0,001	< 0,001	0,000
17.05.2017	10:30	< 0,010	< 0,010	< 0,010	0,001	0,003	0,001	0,005
23.08.2017	10:20	< 0,010	0,011	< 0,010	0,002	0,006	0,002	0,010
27.11.2017	10:30	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,001	< 0,001	< 0,001	0,000
Anzahl		4	4	4	4	4	4	4
Min		<0,010	<0,010	<0,010	<0,001	<0,001	<0,001	0,000
Max		<0,010	0,011	<0,010	0,002	0,006	0,002	0,010
Mittel		<0,010	<0,010	<0,010	0,001	0,002	0,001	0,004
10Quantil		0,005	0,005	0,005	0,000	0,000	0,000	0,000
50Quantil		0,005	0,005	0,005	0,001	0,002	0,001	0,002
90Quantil		0,005	0,009	0,005	0,002	0,005	0,002	0,008
JD-UQN		-	-	-	<=1/2UQNch	<=1/2UQNch	<=1/2UQNch	<=1/2UQNch
ZHK-UQN		-	-	-	-	-	-	-
Zust.sehr gut								
Zust/Pot gut								

Datum	Uhrzeit	SUMTRCLB	1234/1245TECLB	PECLBZ	HC	A-HCH	B-HCH	G-HCH
		µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l
22.02.2017	10:10	0,002	< 0,001	< 0,001	< 0,0005	< 0,005	< 0,005	< 0,005
17.05.2017	10:30	0,005	0,001	< 0,001	< 0,0005	< 0,005	< 0,005	< 0,005
23.08.2017	10:20	0,010	0,003	0,002	< 0,0005	< 0,005	< 0,005	< 0,005
27.11.2017	10:30	0,002	< 0,001	< 0,001	< 0,0005	< 0,005	< 0,005	< 0,005
Anzahl		4	4	4	4	4	4	4
Min		0,002	<0,001	<0,001	<0,0005	<0,005	<0,005	<0,005
Max		0,010	0,003	0,002	<0,0005	<0,005	<0,005	<0,005
Mittel		0,005	0,001	0,001	<0,0005	<0,005	<0,005	<0,005
10Quantil		0,002	0,000	0,000	0,0002	0,002	0,002	0,002
50Quantil		0,003	0,001	0,000	0,0002	0,002	0,002	0,002
90Quantil		0,008	0,002	0,002	0,0002	0,002	0,002	0,002
JD-UQN		<=1/2UQNch	-	<=1/2UQNch	-	<=1/2UQNch	<=1/2UQNch	<=1/2UQNch
ZHK-UQN		-	-	-	-	-	-	-
Zust.sehr gut								
Zust/Pot gut								

2017		Leine-Durchstich		oberhalb Mündung		MST-Nr 2131020	
OWK-Nr VM02OW10-00				FG-Typ 16-kiesgeprägter Tieflandbach silikatisch		R-Wert 729498	H-Wert 5728223
Datum	Uhrzeit	D-HCH	SUMHCH	SUMHCH	E-HCH		
		µg/l	µg/l	µg/l	µg/l		
22.02.2017	10:10	0,009	0,009	0,009	< 0,005		
17.05.2017	10:30	< 0,005	0,000	0,000	< 0,005		
23.08.2017	10:20	< 0,005	0,000	0,000	< 0,005		
27.11.2017	10:30	< 0,005	0,000	0,000	< 0,005		
Anzahl		4	4	4	4		
Min		<0,005	0,000	0,000	<0,005		
Max		0,009	0,009	0,009	<0,005		
Mittel		<0,005	0,002	0,002	<0,005		
10Quantil		0,002	0,000	0,000	0,002		
50Quantil		0,002	0,000	0,000	0,002		
90Quantil		0,007	0,006	0,006	0,002		
JD-UQN		<=1/2UQNch	<=1/2UQNch	<=1/2UQNch			
ZHK-UQN		<=ZHK	<=ZHK	<=ZHK			
Zust.sehr gut							
Zust/Pot gut							

2017 Lobber		Jeßnitz				MST-Nr 2900861		
OWK-Nr VM02OW09-11		FG-Typ 16-kiesgeprägter Tieflandbach silikatisch				R-Wert 728389	H-Wert 5730365	
Datum	Uhrzeit	Bemerkung	GERUCH	TRUEB	FAERBE	LUFT-TEMP	W-T	PH
		-	-	-	-	°C	°C	-
21.02.2017	09:05		ohne	trüb	schw.gelbl	10,0	5,2	7,1
16.05.2017	09:30		ohne	klar	farblos	18,0	14,8	7,0
22.08.2017	09:20	Schwebstoffe	ohne	schw.trüb	farblos	16,0	16,5	7,0
28.11.2017	09:15		ohne	trüb	schw.gelbl	6,0	5,0	7,1
Anzahl		-	-	-	-	4	4	4
Min		-	-	-	-	6,0	5,0	7,0
Max		-	-	-	-	18,0	16,5	7,1
Mittel		-	-	-	-	12,5	10,4	7,0
10Quantil		-	-	-	-	7,2	5,1	7,0
50Quantil		-	-	-	-	13,0	10,0	7,0
90Quantil		-	-	-	-	17,4	16,0	7,1
JD-UQN		-						
ZHK-UQN		-						
Zust.sehr gut								
Zust/Pot gut								eingeh.

Datum	Uhrzeit	LEITF	O2	O2-SAETT	ABF-ST	TOC	DOC	ZS7
		µS/cm	mg/l	%	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l
21.02.2017	09:05	734	6,5	51	6,5	4,5	3,7	3,3
16.05.2017	09:30	764	7,9	78	3,5	3,9	3,6	1,7
22.08.2017	09:20	758	5,9	61	38,0	10,0	3,9	13,0
28.11.2017	09:15	722	5,9	46	3,7	6,6	5,7	2,5
Anzahl		4	4	4	4	4	4	4
Min		722	5,9	46	3,5	3,9	3,6	1,7
Max		764	7,9	78	38,0	10,0	5,7	13,0
Mittel		744	6,6	59	12,9	6,2	4,2	5,1
10Quantil		726	5,9	48	3,6	4,1	3,6	1,9
50Quantil		746	6,2	56	5,1	5,6	3,8	2,9
90Quantil		762	7,5	73	28,6	9,0	5,2	10,1
JD-UQN								
ZHK-UQN								
Zust.sehr gut			n.eingeh.			eingeh.		eingeh.
Zust/Pot gut			n.eingeh.			eingeh.		eingeh.

Datum	Uhrzeit	NH4	NH4-N	NH3-N	NO2	NO2-N	NO3	NO3-N
		mg/l	mg/l	µg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l
21.02.2017	09:05	0,27	0,21	0,3	< 0,07	< 0,02	< 0,4	< 0,10
16.05.2017	09:30	0,03	0,02	0,1	< 0,07	< 0,02	< 0,4	< 0,10
22.08.2017	09:20	0,35	0,27	0,8	< 0,07	< 0,02	< 0,4	< 0,10
28.11.2017	09:15	0,31	0,24	0,4	< 0,07	< 0,02	< 0,4	< 0,10
Anzahl		4	4	4	4	4	4	4
Min		0,03	0,02	0,1	<0,07	<0,02	<0,4	<0,10
Max		0,35	0,27	0,8	<0,07	<0,02	<0,4	<0,10
Mittel		0,24	0,18	0,4	<0,07	<0,02	<0,4	<0,10
10Quantil		0,10	0,08	0,1	0,03	0,01	0,2	0,05
50Quantil		0,29	0,22	0,3	0,03	0,01	0,2	0,05
90Quantil		0,34	0,26	0,7	0,03	0,01	0,2	0,05
JD-UQN			-			-	<=1/2UQNch	<=1/2UQNch
ZHK-UQN			-			-	-	-
Zust.sehr gut		n.eingeh.	n.eingeh.	eingeh.	eingeh.	eingeh.		
Zust/Pot gut		n.eingeh.	n.eingeh.	eingeh.	eingeh.	eingeh.		

2017 Lobber		Jeßnitz				MST-Nr 2900861		
OWK-Nr VM02OW09-11		FG-Typ 16-kiesgeprägter Tieflandbach silikatisch				R-Wert 728389	H-Wert 5730365	
Datum	Uhrzeit	N-MINERAL	N-GES	PO4	O-PO4-P	P	CL	SO4
		mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l
21.02.2017	09:05	0,21	0,6	0,06	0,02	0,16	48,0	170
16.05.2017	09:30	0,02	< 0,5	< 0,03	< 0,01	0,07	62,0	210
22.08.2017	09:20	0,27	1,2	0,37	0,12	1,10	54,0	170
28.11.2017	09:15	0,24	0,7	0,31	0,10	0,23	51,0	170
Anzahl		4	4	4	4	4	4	4
Min		0,02	<0,5	<0,03	<0,01	0,07	48,0	170
Max		0,27	1,2	0,37	0,12	1,10	62,0	210
Mittel		0,18	0,7	0,19	0,06	0,39	53,8	180
10Quantil		0,08	0,4	0,03	0,01	0,10	48,9	170
50Quantil		0,22	0,6	0,18	0,06	0,20	52,5	170
90Quantil		0,26	1,0	0,35	0,11	0,84	59,6	198
JD-UQN						-		
ZHK-UQN						-		
Zust.sehr gut				n.eingeh.	n.eingeh.	n.eingeh.	n.eingeh.	n.eingeh.
Zust/Pot gut				eingeh.	eingeh.	n.eingeh.	eingeh.	n.eingeh.

Datum	Uhrzeit	NA	K	CA	MG	GES HAERT	CACO3	SUM CA+MG
		mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	°dH	mg/l	mmol/l
21.02.2017	09:05	29	4,0	90	14,0	15,8	281	2,8
16.05.2017	09:30	33	3,6	95	16,0	17,0	303	3,0
22.08.2017	09:20	30	5,3	97	14,0	16,8	299	3,0
28.11.2017	09:15	30	5,7	92	13,0	15,9	283	2,8
Anzahl		4	4	4	4	4	4	4
Min		29	3,6	90	13,0	15,8	281	2,8
Max		33	5,7	97	16,0	17,0	303	3,0
Mittel		30	4,6	94	14,2	16,4	291	2,9
10Quantil		29	3,7	91	13,3	15,8	282	2,8
50Quantil		30	4,6	94	14,0	16,4	291	2,9
90Quantil		32	5,6	96	15,4	16,9	302	3,0
JD-UQN								
ZHK-UQN								
Zust.sehr gut								
Zust/Pot gut								

Datum	Uhrzeit	CO3 HAERT	KS 4,3	HCO3	AS	CD	CO	CR
		°dH	mmol/l	mg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l
21.02.2017	09:05	6,2	2,2	134	4,10	0,033	0,42	< 0,50
16.05.2017	09:30	4,5	1,6	98	3,10	0,055	0,33	< 0,50
22.08.2017	09:20	7,0	2,5	153	18,00	0,170	0,97	0,82
28.11.2017	09:15	6,7	2,4	146	5,30	0,044	0,27	< 0,50
Anzahl		4	4	4	4	4	4	4
Min		4,5	1,6	98	3,10	0,033	0,27	<0,50
Max		7,0	2,5	153	18,00	0,170	0,97	0,82
Mittel		6,1	2,2	133	7,62	0,076	0,50	<0,50
10Quantil		5,0	1,8	109	3,40	0,036	0,29	0,25
50Quantil		6,4	2,3	140	4,70	0,050	0,38	0,25
90Quantil		6,9	2,5	151	14,19	0,136	0,81	0,65
JD-UQN					-	-		-
ZHK-UQN					-	-		-
Zust.sehr gut								
Zust/Pot gut								

2017 Lobber		Jeßnitz				MST-Nr 2900861		
OWK-Nr VM02OW09-11		FG-Typ 16-kiesgeprägter Tieflandbach silikatisch				R-Wert 728389	H-Wert 5730365	
Datum	Uhrzeit	CU	FE	MN	NI	Faktor-NI-BIO	PB	ZN
		µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l
21.02.2017	09:05	< 1,0	1020	670	1,5	0,4	0,31	< 10
16.05.2017	09:30	< 1,0	500	360	2,6	0,4	0,39	< 10
22.08.2017	09:20	1,5	3180	1200	2,0	0,4	4,80	17
28.11.2017	09:15	< 1,0	340	310	1,2	0,3	0,42	15
Anzahl		4	4	4	4	4	4	4
Min		<1,0	340	310	1,2	0,3	0,31	<10
Max		1,5	3180	1200	2,6	0,4	4,80	17
Mittel		<1,0	1260	635	1,8	0,4	1,48	10
10Quantil		0,5	388	325	1,3	0,3	0,33	5
50Quantil		0,5	760	515	1,8	0,4	0,40	10
90Quantil		1,2	2532	1041	2,4	0,4	3,49	16
JD-UQN		-			-		-	-
ZHK-UQN		-			-		-	-
Zust.sehr gut								
Zust/Pot gut			n.eingeh.					

Datum	Uhrzeit	CH2CL2	CHCL3	TETRA	1,2-DCLAE	11DICLET	1,1,1-T	1112TECLE
		µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l
21.02.2017	09:05	< 0,100	0,370	0,011	< 0,100	< 0,100	< 0,010	< 0,100
16.05.2017	09:30	< 0,100	< 0,010	< 0,010	< 0,100	< 0,100	< 0,010	< 0,100
22.08.2017	09:20	< 0,100	< 0,010	< 0,010	< 0,100	< 0,100	< 0,010	< 0,100
28.11.2017	09:15	-	-	-	-	-	-	-
Anzahl		3	3	3	3	3	3	3
Min		<0,100	<0,010	<0,010	<0,100	<0,100	<0,010	<0,100
Max		<0,100	0,370	0,011	<0,100	<0,100	<0,010	<0,100
Mittel		<0,100	0,127	<0,010	<0,100	<0,100	<0,010	<0,100
10Quantil		0,050	0,005	0,005	0,050	0,050	0,005	0,050
50Quantil		0,050	0,005	0,005	0,050	0,050	0,005	0,050
90Quantil		0,050	0,297	0,010	0,050	0,050	0,005	0,050
JD-UQN		<=1/2UQNch	<=1/2UQNch	<=1/2UQNch	<=1/2UQNch	-	-	
ZHK-UQN		-	-	-	-	-	-	
Zust.sehr gut								
Zust/Pot gut								

Datum	Uhrzeit	1122TECLE	PECLET	HXCLET	TRI	PER	SUM_TRI_PER	HXCLBD
		µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l
21.02.2017	09:05	< 0,100	< 0,100	< 0,100	< 0,010	< 0,010	0,000	< 0,0100
16.05.2017	09:30	< 0,100	< 0,100	< 0,100	< 0,010	< 0,010	0,000	< 0,0100
22.08.2017	09:20	< 0,100	< 0,100	< 0,100	< 0,010	< 0,010	0,000	< 0,0100
28.11.2017	09:15	-	-	-	-	-	-	-
Anzahl		3	3	3	3	3	3	3
Min		<0,100	<0,100	<0,100	<0,010	<0,010	0,000	<0,0100
Max		<0,100	<0,100	<0,100	<0,010	<0,010	0,000	<0,0100
Mittel		<0,100	<0,100	<0,100	<0,010	<0,010	0,000	<0,0100
10Quantil		0,050	0,050	0,050	0,005	0,005	0,000	0,0050
50Quantil		0,050	0,050	0,050	0,005	0,005	0,000	0,0050
90Quantil		0,050	0,050	0,050	0,005	0,005	0,000	0,0050
JD-UQN		-		-	<=1/2UQNch	<=1/2UQNch	-	-
ZHK-UQN		-		-	-	-	-	-
Zust.sehr gut								
Zust/Pot gut								

2017 Lobber		Jeßnitz				MST-Nr 2900861		
OWK-Nr VM02OW09-11		FG-Typ 16-kiesgeprägter Tieflandbach silikatisch				R-Wert 728389 H-Wert 5730365		
Datum	Uhrzeit	11DICLETE	12DCLEE-C	12DCLEE-T	VINYLCLO	CLBZ	1,2DICLBZ	13DICLBZ
		µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l
21.02.2017	09:05	< 0,100	0,100	< 0,100	< 0,100	0,130	0,029	< 0,010
16.05.2017	09:30	< 0,100	< 0,100	< 0,100	< 0,100	< 0,100	< 0,010	< 0,010
22.08.2017	09:20	< 0,100	< 0,100	< 0,100	< 0,100	< 0,100	< 0,010	< 0,010
28.11.2017	09:15	-	-	-	-	-	-	-
Anzahl		3	3	3	3	3	3	3
Min		<0,100	<0,100	<0,100	<0,100	<0,100	<0,010	<0,010
Max		<0,100	0,100	<0,100	<0,100	0,130	0,029	<0,010
Mittel		<0,100	<0,100	<0,100	<0,100	<0,100	0,013	<0,010
10Quantil		0,050	0,050	0,050	0,050	0,050	0,005	0,005
50Quantil		0,050	0,050	0,050	0,050	0,050	0,005	0,005
90Quantil		0,050	0,090	0,050	0,050	0,114	0,024	0,005
JD-UQN		-			-	<=1/2UQNök	-	-
ZHK-UQN		-			-	-	-	-
Zust.sehr gut								
Zust/Pot gut								

Datum	Uhrzeit	14DICLBZ	123-TCLBZ	124TRCLBZ	135TRCLBZ	SUMTRCLB	SUMTRCLB	1234/1245TECLB
		µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l
21.02.2017	09:05	0,046	< 0,001	< 0,001	< 0,001	0,000	0,002	< 0,001
16.05.2017	09:30	0,017	< 0,001	< 0,001	< 0,001	0,000	0,002	< 0,001
22.08.2017	09:20	0,028	< 0,001	0,002	< 0,001	0,002	0,003	< 0,001
28.11.2017	09:15	-	< 0,001	< 0,001	< 0,001	0,000	0,002	< 0,001
Anzahl		3	4	4	4	4	4	4
Min		0,017	<0,001	<0,001	<0,001	0,000	0,002	<0,001
Max		0,046	<0,001	0,002	<0,001	0,002	0,003	<0,001
Mittel		0,030	<0,001	0,001	<0,001	0,000	0,002	<0,001
10Quantil		0,019	0,000	0,000	0,000	0,000	0,002	0,000
50Quantil		0,028	0,000	0,000	0,000	0,000	0,002	0,000
90Quantil		0,042	0,000	0,002	0,000	0,001	0,003	0,000
JD-UQN		-	<=1/2UQNch	<=1/2UQNch	<=1/2UQNch	<=1/2UQNch	<=1/2UQNch	-
ZHK-UQN		-	-	-	-	-	-	-
Zust.sehr gut								
Zust/Pot gut								

Datum	Uhrzeit	PECLBZ	HC	2CLPH	3CLPH	4CLPH	23DICLPH	26DICLPH
		µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l
21.02.2017	09:05	< 0,001	< 0,0005	-	-	-	-	-
16.05.2017	09:30	< 0,001	< 0,0005	< 1,000	< 1,000	< 1,000	< 1,000	< 1,000
22.08.2017	09:20	< 0,001	< 0,0005	< 1,000	< 1,000	< 1,000	< 1,000	< 1,000
28.11.2017	09:15	< 0,001	< 0,0005	< 1,000	< 1,000	< 1,000	< 1,000	< 1,000
Anzahl		4	4	3	3	3	3	3
Min		<0,001	<0,0005	<1,000	<1,000	<1,000	<1,000	<1,000
Max		<0,001	<0,0005	<1,000	<1,000	<1,000	<1,000	<1,000
Mittel		<0,001	<0,0005	<1,000	<1,000	<1,000	<1,000	<1,000
10Quantil		0,000	0,0002	0,500	0,500	0,500	0,500	0,500
50Quantil		0,000	0,0002	0,500	0,500	0,500	0,500	0,500
90Quantil		0,000	0,0002	0,500	0,500	0,500	0,500	0,500
JD-UQN		<=1/2UQNch	-	-	-	-		
ZHK-UQN		-	-	-	-	-		
Zust.sehr gut								
Zust/Pot gut								

2017 Lobber		Jeßnitz				MST-Nr 2900861		
OWK-Nr VM02OW09-11		FG-Typ 16-kiesgeprägter Tieflandbach silikatisch				R-Wert 728389		H-Wert 5730365
Datum	Uhrzeit	24+25-DCLPH	245TRCLPH	246TRCLPH	234TRCLPH	235TRCLPH	236TRCLPH	345TRCLPH
		µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l
21.02.2017	09:05	-	-	-	-	-	-	-
16.05.2017	09:30	< 1,000	< 0,100	< 0,100	< 0,100	< 0,100	< 0,100	< 0,100
22.08.2017	09:20	< 1,000	< 0,100	< 0,100	< 0,100	< 0,100	< 0,100	< 0,100
28.11.2017	09:15	< 1,000	< 0,100	< 0,100	< 0,100	< 0,100	< 0,100	< 0,100
Anzahl		3	3	3	3	3	3	3
Min		<1,000	<0,100	<0,100	<0,100	<0,100	<0,100	<0,100
Max		<1,000	<0,100	<0,100	<0,100	<0,100	<0,100	<0,100
Mittel		<1,000	<0,100	<0,100	<0,100	<0,100	<0,100	<0,100
10Quantil		0,500	0,050	0,050	0,050	0,050	0,050	0,050
50Quantil		0,500	0,050	0,050	0,050	0,050	0,050	0,050
90Quantil		0,500	0,050	0,050	0,050	0,050	0,050	0,050
JD-UQN		-	-	-	-	-	-	-
ZHK-UQN		-	-	-	-	-	-	-
Zust.sehr gut								
Zust/Pot gut								

Datum	Uhrzeit	2346TCLPH	2345TCLPH	2356TCLPH	PCP	NIBZ	1CL2NIBZ	1CL3NIBZ
		µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l
21.02.2017	09:05	-	-	-	-	-	-	-
16.05.2017	09:30	< 0,100	< 0,100	< 0,100	< 0,100	< 0,025	< 0,025	< 0,025
22.08.2017	09:20	< 0,100	< 0,100	< 0,100	< 0,100	< 0,025	< 0,025	< 0,025
28.11.2017	09:15	< 0,100	< 0,100	< 0,100	< 0,100	< 0,025	< 0,025	< 0,025
Anzahl		3	3	3	3	3	3	3
Min		<0,100	<0,100	<0,100	<0,100	<0,025	<0,025	<0,025
Max		<0,100	<0,100	<0,100	<0,100	<0,025	<0,025	<0,025
Mittel		<0,100	<0,100	<0,100	<0,100	<0,025	<0,025	<0,025
10Quantil		0,050	0,050	0,050	0,050	0,012	0,012	0,012
50Quantil		0,050	0,050	0,050	0,050	0,012	0,012	0,012
90Quantil		0,050	0,050	0,050	0,050	0,012	0,012	0,012
JD-UQN					<=1/2UQNch	<=1/2UQNök	<=1/2UQNök	-
ZHK-UQN					-	-	-	-
Zust.sehr gut								
Zust/Pot gut								

Datum	Uhrzeit	1CL4NIBZ	13DICL4NB	12DCL4NIB	14DICL2NB	4CL2NITO	2CL4NITO	2NITO
		µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l
21.02.2017	09:05	-	-	-	-	-	-	-
16.05.2017	09:30	< 0,025	< 0,025	< 0,025	< 0,025	< 0,025	< 0,025	< 0,025
22.08.2017	09:20	< 0,025	< 0,025	< 0,025	< 0,025	< 0,025	< 0,025	< 0,025
28.11.2017	09:15	< 0,025	< 0,025	< 0,025	< 0,025	< 0,025	< 0,025	< 0,025
Anzahl		3	3	3	3	3	3	3
Min		<0,025	<0,025	<0,025	<0,025	<0,025	<0,025	<0,025
Max		<0,025	<0,025	<0,025	<0,025	<0,025	<0,025	<0,025
Mittel		<0,025	<0,025	<0,025	<0,025	<0,025	<0,025	<0,025
10Quantil		0,012	0,012	0,012	0,012	0,012	0,012	0,012
50Quantil		0,012	0,012	0,012	0,012	0,012	0,012	0,012
90Quantil		0,012	0,012	0,012	0,012	0,012	0,012	0,012
JD-UQN		<=1/2UQNök	-	-	-	-	-	-
ZHK-UQN		-	-	-	-	-	-	-
Zust.sehr gut								
Zust/Pot gut								

2017 Lobber		Jeßnitz				MST-Nr 2900861		
OWK-Nr VM02OW09-11		FG-Typ 16-kiesgeprägter Tieflandbach silikatisch				R-Wert 728389 H-Wert 5730365		
Datum	Uhrzeit	3NITO	4NITO	A-HCH	B-HCH	G-HCH	D-HCH	SUMHCH
		µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l
21.02.2017	09:05	-	-	< 0,005	0,013	< 0,005	0,020	0,033
16.05.2017	09:30	< 0,025	< 0,025	0,008	0,025	< 0,005	< 0,005	0,033
22.08.2017	09:20	< 0,025	< 0,025	< 0,005	0,033	< 0,005	< 0,005	0,033
28.11.2017	09:15	< 0,025	< 0,025	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	0,000
Anzahl		3	3	4	4	4	4	4
Min		<0,025	<0,025	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	0,000
Max		<0,025	<0,025	0,008	0,033	<0,005	0,020	0,033
Mittel		<0,025	<0,025	<0,005	0,018	<0,005	0,007	0,025
10Quantil		0,012	0,012	0,002	0,006	0,002	0,002	0,010
50Quantil		0,012	0,012	0,002	0,019	0,002	0,002	0,033
90Quantil		0,012	0,012	0,006	0,031	0,002	0,015	0,033
JD-UQN		-	-	<=1/2UQNch	>1/2UQNch	<=1/2UQNch	<=1/2UQNch	>UQNch
ZHK-UQN		-	-	<=ZHK	<=ZHK	-	<=ZHK	<=ZHK
Zust.sehr gut								
Zust/Pot gut								

Datum	Uhrzeit	SUMHCH	E-HCH	op-DDT	pp-DDD	pp-DDE	pp-DDT	SUMDDT
		µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l
21.02.2017	09:05	0,033	< 0,005	< 0,002	< 0,001	< 0,001	< 0,001	0,000
16.05.2017	09:30	0,033	< 0,005	< 0,002	< 0,001	< 0,001	< 0,001	0,000
22.08.2017	09:20	0,033	< 0,005	< 0,002	< 0,001	< 0,001	< 0,001	0,000
28.11.2017	09:15	0,000	< 0,005	< 0,002	< 0,001	< 0,001	< 0,001	0,000
Anzahl		4	4	4	4	4	4	4
Min		0,000	<0,005	<0,002	<0,001	<0,001	<0,001	0,000
Max		0,033	<0,005	<0,002	<0,001	<0,001	<0,001	0,000
Mittel		0,025	<0,005	<0,002	<0,001	<0,001	<0,001	0,000
10Quantil		0,010	0,002	0,001	0,000	0,000	0,000	0,000
50Quantil		0,033	0,002	0,001	0,000	0,000	0,000	0,000
90Quantil		0,033	0,002	0,001	0,000	0,000	0,000	0,000
JD-UQN		>UQNch	<=1/2UQNch	<=1/2UQNch	<=1/2UQNch	<=1/2UQNch	<=1/2UQNch	<=1/2UQNch
ZHK-UQN		<=ZHK	-	-	-	-	-	-
Zust.sehr gut								
Zust/Pot gut								

Datum	Uhrzeit	SUMDDT	op-DDD	op-DDE	FLUORANTH	BZ(A)PY	BZ(GH)PE	INDENOPYR
		µg/l	µg/l	µg/l	ng/l	ng/l	ng/l	ng/l
21.02.2017	09:05	0,000	< 0,001	< 0,001	4,0	0,27	< 1,0	< 1,0
16.05.2017	09:30	0,000	< 0,001	< 0,001	< 2,0	< 0,15	< 1,0	< 1,0
22.08.2017	09:20	0,000	< 0,001	< 0,001	3,0	< 0,15	< 1,0	< 1,0
28.11.2017	09:15	0,000	< 0,001	< 0,001	3,0	< 0,15	< 1,0	< 1,0
Anzahl		4	4	4	4	4	4	4
Min		0,000	<0,001	<0,001	<2,0	<0,15	<1,0	<1,0
Max		0,000	<0,001	<0,001	4,0	0,27	<1,0	<1,0
Mittel		0,000	<0,001	<0,001	2,8	<0,15	<1,0	<1,0
10Quantil		0,000	0,000	0,000	1,6	0,08	0,5	0,5
50Quantil		0,000	0,000	0,000	3,0	0,08	0,5	0,5
90Quantil		0,000	0,000	0,000	3,7	0,21	0,5	0,5
JD-UQN		<=1/2UQNch	<=1/2UQNch	<=1/2UQNch	>1/2UQNch	-	-	-
ZHK-UQN		-	<=ZHK	<=ZHK	<=ZHK	-	-	-
Zust.sehr gut								
Zust/Pot gut								

2017 Lobber		Jeßnitz				MST-Nr 2900861		
OWK-Nr VM02OW09-11		FG-Typ 16-kiesgeprägter Tieflandbach silikatisch				R-Wert 728389	H-Wert 5730365	
Datum	Uhrzeit	SUM(BZB+BZK)	BZ(B)FL	BZ(K)FL	SUM(GHI+ID)	SUM_5_PAK	ANTHRACEN	ACENAPHT
		ng/l	ng/l	ng/l	ng/l	ng/l	ng/l	ng/l
21.02.2017	09:05	0,0	< 1,0	< 1,0	0,0	0,3	< 1,0	< 10,0
16.05.2017	09:30	0,0	< 1,0	< 1,0	0,0	0,0	< 1,0	< 10,0
22.08.2017	09:20	0,0	< 1,0	< 1,0	0,0	0,0	< 1,0	< 10,0
28.11.2017	09:15	0,0	< 1,0	< 1,0	0,0	0,0	< 1,0	< 10,0
Anzahl		4	4	4	4	4	4	4
Min		0,0	<1,0	<1,0	0,0	0,0	<1,0	<10,0
Max		0,0	<1,0	<1,0	0,0	0,3	<1,0	<10,0
Mittel		0,0	<1,0	<1,0	0,0	0,1	<1,0	<10,0
10Quantil		0,0	0,5	0,5	0,0	0,0	0,5	5,0
50Quantil		0,0	0,5	0,5	0,0	0,0	0,5	5,0
90Quantil		0,0	0,5	0,5	0,0	0,2	0,5	5,0
JD-UQN		-	-	-	-		<=1/2UQNch	-
ZHK-UQN		-	-	-	-		-	-
Zust.sehr gut								
Zust/Pot gut								

Datum	Uhrzeit	BZ(A)AN	PHENANT	CHRYSEN	DB(AH)AN	FLUOREN	NAPHTHALI	PYREN
		ng/l	ng/l	ng/l	ng/l	ng/l	ng/l	ng/l
21.02.2017	09:05	< 1,0	< 20,0	< 1,0	< 1,0	9,0	< 20	< 3,0
16.05.2017	09:30	< 1,0	< 20,0	< 1,0	< 1,0	< 5,0	< 20	< 3,0
22.08.2017	09:20	< 1,0	< 20,0	< 1,0	< 1,0	< 5,0	< 20	< 3,0
28.11.2017	09:15	< 1,0	< 20,0	< 1,0	< 1,0	9,0	< 20	< 3,0
Anzahl		4	4	4	4	4	4	4
Min		<1,0	<20,0	<1,0	<1,0	<5,0	<20	<3,0
Max		<1,0	<20,0	<1,0	<1,0	9,0	<20	<3,0
Mittel		<1,0	<20,0	<1,0	<1,0	5,8	<20	<3,0
10Quantil		0,5	10,0	0,5	0,5	2,5	10	1,5
50Quantil		0,5	10,0	0,5	0,5	5,8	10	1,5
90Quantil		0,5	10,0	0,5	0,5	9,0	10	1,5
JD-UQN		-	<=1/2UQNök			-	<=1/2UQNch	-
ZHK-UQN		-	-			-	-	-
Zust.sehr gut								
Zust/Pot gut								

Datum	Uhrzeit	BUTYLSN	DIBUSN	TRBUSN	TRPHSN	TEBUSN	PARATI-ME	AMETRYN
		µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l
21.02.2017	09:05	-	-	-	-	-	< 0,010	< 0,010
16.05.2017	09:30	< 0,00100	< 0,00100	< 0,00010	< 0,00010	< 0,00030	< 0,010	< 0,010
22.08.2017	09:20	0,00400	< 0,00100	0,00030	< 0,00010	< 0,00030	< 0,010	0,048
28.11.2017	09:15	0,00800	0,00400	0,00120	< 0,00010	< 0,00030	< 0,010	0,023
Anzahl		3	3	3	3	3	4	4
Min		<0,00100	<0,00100	<0,00010	<0,00010	<0,00030	<0,010	<0,010
Max		0,00800	0,00400	0,00120	<0,00010	<0,00030	<0,010	0,048
Mittel		0,00417	0,00167	0,00052	<0,00010	<0,00030	<0,010	0,020
10Quantil		0,00120	0,00050	0,00010	0,00005	0,00015	0,005	0,005
50Quantil		0,00400	0,00050	0,00030	0,00005	0,00015	0,005	0,014
90Quantil		0,00720	0,00330	0,00102	0,00005	0,00015	0,005	0,041
JD-UQN		-	-	>2UQNch	<=1/2UQNök	-	<=1/2UQNök	<=1/2UQNök
ZHK-UQN		-	-	<=ZHK	-	-	-	-
Zust.sehr gut								
Zust/Pot gut								

2017 Lobber		Jeßnitz				MST-Nr 2900861		
OWK-Nr VM02OW09-11		FG-Typ 16-kiesgeprägter Tieflandbach silikatisch				R-Wert 728389	H-Wert 5730365	
Datum	Uhrzeit	ATRAZIN	DESETATRA	DESIPATRA	HEXAZINON	LENACIL	PROMETRYN	PROPAZIN
		µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l
21.02.2017	09:05	< 0,010	< 0,010	-	< 0,010	-	< 0,010	< 0,010
16.05.2017	09:30	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010	0,035	< 0,010
22.08.2017	09:20	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010	0,110	< 0,010
28.11.2017	09:15	< 0,010	< 0,010	-	< 0,010	< 0,010	0,054	< 0,010
Anzahl		4	4	2	4	3	4	4
Min		<0,010	<0,010	-	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010
Max		<0,010	<0,010	-	<0,010	<0,010	0,110	<0,010
Mittel		<0,010	<0,010	-	<0,010	<0,010	0,051	<0,010
10Quantil		0,005	0,005	-	0,005	0,005	0,014	0,005
50Quantil		0,005	0,005	-	0,005	0,005	0,044	0,005
90Quantil		0,005	0,005	-	0,005	0,005	0,093	0,005
JD-UQN		<=1/2UQNch			<=1/2UQNök	-	<=1/2UQNök	-
ZHK-UQN		-			-	-	-	-
Zust.sehr gut								
Zust/Pot gut								

Datum	Uhrzeit	SIMAZIN	TERBUAZIN	TRFLURALI
		µg/l	µg/l	µg/l
21.02.2017	09:05	< 0,010	< 0,010	< 0,010
16.05.2017	09:30	< 0,010	< 0,010	< 0,010
22.08.2017	09:20	< 0,010	< 0,010	< 0,010
28.11.2017	09:15	< 0,010	< 0,010	< 0,010
Anzahl		4	4	4
Min		<0,010	<0,010	<0,010
Max		<0,010	<0,010	<0,010
Mittel		<0,010	<0,010	<0,010
10Quantil		0,005	0,005	0,005
50Quantil		0,005	0,005	0,005
90Quantil		0,005	0,005	0,005
JD-UQN		<=1/2UQNch	<=1/2UQNök	<=1/2UQNch
ZHK-UQN		-	-	-
Zust.sehr gut				
Zust/Pot gut				

2017		Mulde		Dessau		MST-Nr 2130040		
OWK-Nr VM02OW01-00				FG-Typ 17 - kiesgeprägter Tieflandfluß		R-Wert 722850		H-Wert 5751720
Datum	Uhrzeit	Q	GERUCH	TRUEB	FAERBE	LUFT-TEMP	W-T	PH
		m3/s	-	-	-	°C	°C	-
04.01.2017	11:15	92,200	ohne	schw.trüb	schw.gelbl	3,0	3,0	7,5
30.01.2017	11:35	38,600	ohne	schw.trüb	farblos	3,0	1,3	7,6
06.03.2017	11:35	119,000	ohne	schw.trüb	farblos	7,0	6,4	7,6
10.04.2017	11:30	69,500	ohne	klar	farblos	20,0	12,0	7,7
02.05.2017	12:05	50,000	ohne	schw.trüb	farblos	9,0	10,6	7,8
07.06.2017	11:40	46,800	ohne	schw.trüb	gelb	17,0	19,6	7,5
10.07.2017	11:55	16,700	ohne	trüb	gelb	20,0	22,2	8,4
07.08.2017	11:40	25,700	ohne	stark trüb	grüngelb	25,0	22,0	9,2
04.09.2017	12:30	34,800	ohne	schw.trüb	farblos	17,0	19,6	9,3
04.10.2017	12:30	23,300	ohne	schw.trüb	schw.gelbl	15,0	14,8	8,2
06.11.2017	11:45	63,400	ohne	schw.trüb	schw.gelbl	9,0	10,2	7,6
04.12.2017	12:05	91,600	ohne	schw.trüb	farblos	4,0	5,2	7,5
Anzahl		12	-	-	-	12	12	12
Min		16,700	-	-	-	3,0	1,3	7,5
Max		119,000	-	-	-	25,0	22,2	9,3
Mittel		55,967	-	-	-	12,4	12,2	8,0
10Quantil		23,540	-	-	-	3,1	3,2	7,5
50Quantil		48,400	-	-	-	12,0	11,3	7,6
90Quantil		92,140	-	-	-	20,0	21,8	9,1
JD-UQN								
ZHK-UQN								
Zust.sehr gut								
Zust/Pot gut								n.eingeh.

Datum	Uhrzeit	LEITF	O2	O2-SAETT	SAK 436	ABF-ST	TOC	DOC
		µS/cm	mg/l	%	/m	mg/l	mg/l	mg/l
04.01.2017	11:15	497	13,4	99	0,6	4,7	4,8	3,7
30.01.2017	11:35	653	14,2	100	0,4	2,8	4,1	3,8
06.03.2017	11:35	418	12,5	101	0,3	5,8	4,3	3,6
10.04.2017	11:30	505	11,3	105	0,5	4,6	4,5	3,8
02.05.2017	12:05	531	11,3	102	0,4	9,2	5,8	3,7
07.06.2017	11:40	618	8,5	93	0,5	9,1	6,3	4,8
10.07.2017	11:55	751	8,8	102	0,5	13,0	6,9	4,5
07.08.2017	11:40	655	11,0	127	0,5	18,0	6,6	4,7
04.09.2017	12:30	603	9,5	104	0,6	16,0	5,8	4,5
04.10.2017	12:30	781	10,7	106	0,6	8,3	6,1	5,4
06.11.2017	11:45	531	10,6	95	0,9	2,8	5,8	5,0
04.12.2017	12:05	417	16,5	130	0,8	4,2	5,7	4,8
Anzahl		12	12	12	12	12	12	12
Min		417	8,5	93	0,3	2,8	4,1	3,6
Max		781	16,5	130	0,9	18,0	6,9	5,4
Mittel		580	11,5	105	0,5	8,2	5,6	4,4
10Quantil		426	8,9	95	0,4	2,9	4,3	3,7
50Quantil		567	11,2	102	0,5	7,0	5,8	4,5
90Quantil		741	14,1	125	0,8	15,7	6,6	5,0
JD-UQN								
ZHK-UQN								
Zust.sehr gut			eingeh.				eingeh.	
Zust/Pot gut			eingeh.				eingeh.	

2017		Mulde		Dessau		MST-Nr 2130040		
OWK-Nr VM02OW01-00				FG-Typ 17 - kiesgeprägter Tieflandfluß		R-Wert 722850		H-Wert 5751720
Datum	Uhrzeit	ZS7	NH4	NH4-N	NH3-N	NO2	NO2-N	NO3
		mg/l	mg/l	mg/l	µg/l	mg/l	mg/l	mg/l
04.01.2017	11:15	1,5	0,14	0,11	0,3	0,07	0,02	22,0
30.01.2017	11:35	1,2	0,18	0,14	0,5	0,10	0,03	22,0
06.03.2017	11:35	1,5	0,14	0,11	0,6	0,07	0,02	27,0
10.04.2017	11:30	-	< 0,03	< 0,02	0,1	0,07	0,02	21,0
02.05.2017	12:05	4,3	< 0,03	< 0,02	0,1	< 0,07	< 0,02	18,0
07.06.2017	11:40	4,8	0,19	0,15	1,8	0,20	0,06	12,0
10.07.2017	11:55	4,7	< 0,03	< 0,02	1,0	0,07	0,02	7,5
07.08.2017	11:40	4,0	< 0,03	< 0,02	3,0	< 0,07	< 0,02	5,3
04.09.2017	12:30	2,9	< 0,03	< 0,02	2,7	< 0,07	< 0,02	5,8
04.10.2017	12:30	4,1	< 0,03	< 0,02	0,4	< 0,07	< 0,02	8,4
06.11.2017	11:45	1,9	0,15	0,12	0,8	0,16	0,05	14,0
04.12.2017	12:05	2,2	0,09	0,07	0,3	0,07	0,02	20,0
Anzahl		11	12	12	12	12	12	12
Min		1,2	<0,03	<0,02	0,1	<0,07	<0,02	5,3
Max		4,8	0,19	0,15	3,0	0,20	0,06	27,0
Mittel		3,0	0,08	0,06	1,0	0,08	0,02	15,3
10Quantil		1,5	0,02	0,01	0,1	0,03	0,01	6,0
50Quantil		2,9	0,05	0,04	0,5	0,07	0,02	16,0
90Quantil		4,7	0,18	0,14	2,6	0,15	0,05	22,0
JD-UQN				-			-	<=1/2UQNch
ZHK-UQN				-			-	-
Zust.sehr gut		eingeh.	n.eingeh.	n.eingeh.	eingeh.	n.eingeh.	n.eingeh.	
Zust/Pot gut		eingeh.	eingeh.	eingeh.	eingeh.	eingeh.	eingeh.	

Datum	Uhrzeit	NO3-N	N-MINERAL	N-GES	PO4	O-PO4-P	P	CL
		mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l
04.01.2017	11:15	5,00	5,10	5,4	0,25	0,08	0,11	50,0
30.01.2017	11:35	5,00	5,20	5,4	0,15	0,05	0,08	84,0
06.03.2017	11:35	6,00	6,10	6,7	0,12	0,04	0,09	41,0
10.04.2017	11:30	4,70	4,70	5,2	0,06	0,02	0,07	50,0
02.05.2017	12:05	4,10	4,10	4,6	< 0,03	< 0,01	0,08	56,0
07.06.2017	11:40	2,80	3,00	3,4	0,06	0,02	0,08	71,0
10.07.2017	11:55	1,70	1,70	2,3	< 0,03	< 0,01	0,11	110,0
07.08.2017	11:40	1,20	1,20	1,7	0,06	0,02	0,15	87,0
04.09.2017	12:30	1,30	1,30	1,6	0,06	0,02	0,11	80,0
04.10.2017	12:30	1,90	1,90	2,4	0,03	0,01	0,08	120,0
06.11.2017	11:45	3,10	3,30	3,5	0,25	0,08	0,11	71,0
04.12.2017	12:05	4,50	4,60	4,7	0,18	0,06	0,09	44,0
Anzahl		12	12	12	12	12	12	12
Min		1,20	1,20	1,6	<0,03	<0,01	0,07	41,0
Max		6,00	6,10	6,7	0,25	0,08	0,15	120,0
Mittel		3,44	3,52	3,9	0,10	0,03	0,10	72,0
10Quantil		1,34	1,34	1,8	0,02	0,01	0,08	44,6
50Quantil		3,60	3,70	4,0	0,06	0,02	0,09	71,0
90Quantil		5,00	5,19	5,4	0,24	0,08	0,11	107,7
JD-UQN		<=1/2UQNch					-	
ZHK-UQN		-					-	
Zust.sehr gut					n.eingeh.	n.eingeh.	n.eingeh.	n.eingeh.
Zust/Pot gut					eingeh.	eingeh.	eingeh.	eingeh.

2017		Mulde		Dessau		MST-Nr 2130040		
OWK-Nr VM02OW01-00				FG-Typ 17 - kiesgeprägter Tieflandfluß		R-Wert 722850		H-Wert 5751720
Datum	Uhrzeit	SO4	NA	K	CA	MG	GES HAERT	CACO3
		mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	°dH	mg/l
04.01.2017	11:15	57	32	4,1	37	8,3	7,1	126
30.01.2017	11:35	91	53	5,3	47	10,0	8,9	158
06.03.2017	11:35	60	28	4,3	35	8,0	6,7	119
10.04.2017	11:30	72	31	4,4	43	8,8	8,0	142
02.05.2017	12:05	77	37	5,5	45	9,2	8,4	150
07.06.2017	11:40	94	47	6,1	48	11,0	9,3	166
10.07.2017	11:55	120	71	7,9	59	12,0	11,0	196
07.08.2017	11:40	100	60	8,1	50	10,0	9,3	166
04.09.2017	12:30	90	53	7,3	49	9,8	9,1	162
04.10.2017	12:30	110	79	8,4	54	10,0	9,9	176
06.11.2017	11:45	66	49	6,4	38	8,3	7,2	128
04.12.2017	12:05	57	29	4,5	33	7,3	6,3	112
Anzahl		12	12	12	12	12	12	12
Min		57	28	4,1	33	7,3	6,3	112
Max		120	79	8,4	59	12,0	11,0	196
Mittel		83	47	6,0	45	9,4	8,4	150
10Quantil		57	29	4,3	35	8,0	6,7	120
50Quantil		84	48	5,8	46	9,5	8,6	154
90Quantil		109	70	8,1	54	10,9	9,8	175
JD-UQN								
ZHK-UQN								
Zust.sehr gut		n.eingeh.						
Zust/Pot gut		eingeh.						

Datum	Uhrzeit	SUM CA+MG	CO3 HAERT	KS 4,3	HCO3	SIO2 GEL	AG	AG GEL
		mmol/l	°dH	mmol/l	mg/l	mg/l	µg/l	µg/l
04.01.2017	11:15	1,3	2,7	1,0	59	9,2	0,02	< 0,01
30.01.2017	11:35	1,6	3,4	1,2	73	9,8	0,01	< 0,01
06.03.2017	11:35	1,2	2,3	0,8	50	8,2	0,01	< 0,01
10.04.2017	11:30	1,4	2,8	1,0	61	7,4	< 0,01	< 0,01
02.05.2017	12:05	1,5	3,1	1,1	67	5,0	-	0,04
07.06.2017	11:40	1,7	3,9	1,4	85	3,9	0,06	0,01
10.07.2017	11:55	2,0	4,8	1,7	104	1,0	0,03	0,01
07.08.2017	11:40	1,7	4,5	1,6	98	2,9	< 0,01	< 0,01
04.09.2017	12:30	1,6	4,2	1,5	92	3,7	< 0,01	< 0,01
04.10.2017	12:30	1,8	3,9	1,4	85	3,8	< 0,01	< 0,01
06.11.2017	11:45	1,3	3,6	1,3	79	8,2	0,02	-
04.12.2017	12:05	1,1	2,5	0,9	54	10,0	0,02	0,01
Anzahl		12	12	12	12	12	11	11
Min		1,1	2,3	0,8	50	1,0	<0,01	<0,01
Max		2,0	4,8	1,7	104	10,0	0,06	0,04
Mittel		1,5	3,5	1,2	76	6,1	0,02	0,01
10Quantil		1,2	2,5	0,9	54	3,0	0,00	0,00
50Quantil		1,6	3,5	1,2	76	6,2	0,01	0,00
90Quantil		1,8	4,5	1,6	97	9,7	0,03	0,01
JD-UQN								<=1/2UQNök
ZHK-UQN								-
Zust.sehr gut								
Zust/Pot gut								

2017		Mulde		Dessau		MST-Nr 2130040		
OWK-Nr VM02OW01-00		FG-Typ 17 - kiesgeprägter Tieflandfluß				R-Wert 722850		H-Wert 5751720
Datum	Uhrzeit	AS	AS GEL	CD	CD GEL	CR	CU	CU GEL
		µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l
04.01.2017	11:15	5,70	4,50	0,260	0,180	< 0,50	3,3	2,5
30.01.2017	11:35	4,80	3,90	0,031	0,027	< 0,50	3,0	2,3
06.03.2017	11:35	6,90	5,00	0,420	0,300	0,53	3,9	2,9
10.04.2017	11:30	5,40	4,40	0,300	0,220	< 0,50	3,1	2,6
02.05.2017	12:05	5,90	4,30	0,250	0,140	< 0,50	3,2	2,6
07.06.2017	11:40	10,00	7,60	0,320	0,150	< 0,50	4,8	3,6
10.07.2017	11:55	10,00	8,40	0,250	0,120	0,51	4,5	3,7
07.08.2017	11:40	14,00	12,00	0,240	0,087	< 0,50	4,0	3,3
04.09.2017	12:30	13,00	11,00	0,210	0,062	0,91	4,2	3,3
04.10.2017	12:30	9,80	8,40	0,130	0,068	< 0,50	2,9	2,4
06.11.2017	11:45	8,10	7,00	0,140	0,081	< 0,50	3,1	2,8
04.12.2017	12:05	6,70	5,50	0,190	0,120	< 0,50	3,2	2,6
Anzahl		12	12	12	12	12	12	12
Min		4,80	3,90	0,031	0,027	<0,50	2,9	2,3
Max		14,00	12,00	0,420	0,300	0,91	4,8	3,7
Mittel		8,36	6,83	0,228	0,130	<0,50	3,6	2,9
10Quantil		5,43	4,31	0,131	0,063	0,25	3,0	2,4
50Quantil		7,50	6,25	0,245	0,120	0,25	3,2	2,7
90Quantil		12,70	10,74	0,318	0,216	0,53	4,5	3,6
JD-UQN		-		-	>1/2UQNch	-	-	
ZHK-UQN		-		-	<=ZHK	-	-	
Zust.sehr gut								
Zust/Pot gut								

Datum	Uhrzeit	FE	FE GEL	HG	HG GEL	MN	MN GEL	NI
		µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l
04.01.2017	11:15	220	60	< 0,010	< 0,010	40	20	3,3
30.01.2017	11:35	210	70	< 0,010	< 0,010	70	60	3,7
06.03.2017	11:35	270	< 50	< 0,010	< 0,010	60	40	4,3
10.04.2017	11:30	160	50	< 0,010	< 0,010	70	50	3,5
02.05.2017	12:05	170	< 50	< 0,010	< 0,010	70	30	3,4
07.06.2017	11:40	220	< 50	0,025	< 0,010	80	20	4,1
10.07.2017	11:55	180	< 50	0,016	< 0,010	110	< 10	4,3
07.08.2017	11:40	250	< 50	0,018	< 0,010	90	20	3,4
04.09.2017	12:30	200	< 50	0,013	< 0,010	70	< 10	3,3
04.10.2017	12:30	160	50	< 0,010	< 0,010	70	20	3,4
06.11.2017	11:45	200	80	< 0,010	< 0,010	90	70	3,6
04.12.2017	12:05	210	70	< 0,010	< 0,010	40	30	3,4
Anzahl		12	12	12	12	12	12	12
Min		160	<50	<0,010	<0,010	40	<10	3,3
Max		270	80	0,025	<0,010	110	70	4,3
Mittel		204	<50	<0,010	<0,010	72	31	3,6
10Quantil		161	25	0,005	0,005	42	7	3,3
50Quantil		205	38	0,005	0,005	70	25	3,4
90Quantil		247	70	0,018	0,005	90	59	4,3
JD-UQN				-	-			-
ZHK-UQN				-	-			-
Zust.sehr gut								
Zust/Pot gut		n.eingeh.						

2017		Mulde		Dessau		MST-Nr 2130040		
OWK-Nr VM02OW01-00		FG-Typ 17 - kiesgeprägter Tieflandfluß		R-Wert 722850		H-Wert 5751720		
Datum	Uhrzeit	NI GEL	Faktor-NI-BIO	NI GEL BIO	PB	PB GEL	PB GEL BIO	ZN
		µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l
04.01.2017	11:15	2,9	0,5	1,5	2,10	0,28	0,08	81
30.01.2017	11:35	3,6	0,4	1,4	0,81	< 0,20	0,03	49
06.03.2017	11:35	3,8	0,5	1,9	3,60	0,38	0,11	57
10.04.2017	11:30	3,4	0,5	1,7	1,20	0,22	0,06	43
02.05.2017	12:05	3,1	0,6	1,9	1,50	< 0,20	0,03	39
07.06.2017	11:40	3,5	0,4	1,4	3,40	0,27	0,06	33
10.07.2017	11:55	3,7	0,9	3,3	1,80	< 0,20	0,02	25
07.08.2017	11:40	2,6	1,0	2,6	2,60	0,29	0,06	18
04.09.2017	12:30	2,7	1,0	2,7	2,30	0,23	0,05	18
04.10.2017	12:30	3,2	0,5	1,6	1,10	< 0,20	0,02	12
06.11.2017	11:45	3,4	0,4	1,4	1,60	0,47	0,09	27
04.12.2017	12:05	3,1	0,4	1,2	1,70	0,30	0,06	38
Anzahl		12	12	12	12	12	12	12
Min		2,6	0,4	1,2	0,81	<0,20	0,02	12
Max		3,8	1,0	3,3	3,60	0,47	0,11	81
Mittel		3,2	0,6	1,9	1,98	0,24	0,05	37
10Quantil		2,7	0,4	1,4	1,11	0,10	0,02	18
50Quantil		3,3	0,5	1,6	1,75	0,25	0,06	36
90Quantil		3,7	1,0	2,7	3,32	0,37	0,09	56
JD-UQN		-		<=1/2UQNch	-	-	<=1/2UQNch	-
ZHK-UQN		-		<=ZHK	-	-	<=ZHK	-
Zust.sehr gut								
Zust/Pot gut								

Datum	Uhrzeit	ZN GEL	CHLOROPHL	PHAEOPIGM	A-HCH	B-HCH	G-HCH	D-HCH
		µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l
04.01.2017	11:15	34	-	-	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005
30.01.2017	11:35	43	-	-	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005
06.03.2017	11:35	41	-	-	< 0,005	< 0,005	< 0,005	0,007
10.04.2017	11:30	32	7,0	4,0	-	-	-	-
02.05.2017	12:05	24	28,0	10,0	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005
07.06.2017	11:40	18	7,0	5,0	0,006	0,008	< 0,005	< 0,005
10.07.2017	11:55	< 10	74,0	19,0	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005
07.08.2017	11:40	< 10	57,0	11,0	0,006	0,008	< 0,005	< 0,005
04.09.2017	12:30	< 10	49,0	10,0	0,008	0,006	< 0,005	< 0,005
04.10.2017	12:30	< 10	27,0	7,0	0,011	0,007	< 0,005	0,009
06.11.2017	11:45	20	-	-	0,006	< 0,005	< 0,005	< 0,005
04.12.2017	12:05	26	-	-	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005
Anzahl		12	7	7	11	11	11	11
Min		<10	7,0	4,0	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005
Max		43	74,0	19,0	0,011	0,008	<0,005	0,009
Mittel		22	35,6	9,4	0,005	<0,005	<0,005	<0,005
10Quantil		5	7,0	4,6	0,002	0,002	0,002	0,002
50Quantil		22	28,0	10,0	0,002	0,002	0,002	0,002
90Quantil		40	63,8	14,2	0,008	0,008	0,002	0,007
JD-UQN		-			<=1/2UQNch	<=1/2UQNch	<=1/2UQNch	<=1/2UQNch
ZHK-UQN		-			<=ZHK	<=ZHK	-	<=ZHK
Zust.sehr gut								
Zust/Pot gut								

2017		Mulde		Dessau		MST-Nr 2130040		
OWK-Nr VM02OW01-00		FG-Typ 17 - kiesgeprägter Tieflandfluß				R-Wert 722850		H-Wert 5751720
Datum	Uhrzeit	SUMHCH	SUMHCH	E-HCH	op-DDT	pp-DDD	pp-DDE	pp-DDT
		µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l
04.01.2017	11:15	0,000	0,000	< 0,005	< 0,002	< 0,001	< 0,001	< 0,001
30.01.2017	11:35	0,000	0,000	< 0,005	< 0,002	< 0,001	< 0,001	< 0,001
06.03.2017	11:35	0,007	0,007	< 0,005	< 0,002	< 0,001	< 0,001	< 0,001
10.04.2017	11:30	-	-	-	-	-	-	-
02.05.2017	12:05	0,000	0,000	< 0,005	< 0,002	< 0,001	< 0,001	< 0,001
07.06.2017	11:40	0,014	0,014	< 0,005	< 0,002	< 0,001	< 0,001	< 0,001
10.07.2017	11:55	0,000	0,000	< 0,005	< 0,002	0,006	< 0,001	0,001
07.08.2017	11:40	0,014	0,014	< 0,005	< 0,002	< 0,001	< 0,001	< 0,001
04.09.2017	12:30	0,014	0,014	< 0,005	< 0,002	< 0,001	< 0,001	< 0,001
04.10.2017	12:30	0,027	0,027	< 0,005	< 0,002	< 0,001	< 0,001	< 0,001
06.11.2017	11:45	0,006	0,006	< 0,005	< 0,002	< 0,001	< 0,001	< 0,001
04.12.2017	12:05	0,000	0,000	< 0,005	< 0,002	< 0,001	< 0,001	< 0,001
Anzahl		11	11	11	11	11	11	11
Min		0,000	0,000	<0,005	<0,002	<0,001	<0,001	<0,001
Max		0,027	0,027	<0,005	<0,002	0,006	<0,001	<0,001
Mittel		0,007	0,007	<0,005	<0,002	0,001	0,001	0,001
10Quantil		0,000	0,000	0,002	0,001	0,000	0,000	0,000
50Quantil		0,006	0,006	0,002	0,001	0,000	0,000	0,000
90Quantil		0,014	0,014	0,002	0,001	0,000	0,000	0,000
JD-UQN		<=1/2UQNch	<=1/2UQNch		<=1/2UQNch	<=1/2UQNch	<=1/2UQNch	<=1/2UQNch
ZHK-UQN		<=ZHK	<=ZHK		-	-	-	-
Zust.sehr gut								
Zust/Pot gut								

Datum	Uhrzeit	SUMDDT	SUMDDT	op-DDD	op-DDE	PCB-28	PCB-52	PCB-101
		µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l
04.01.2017	11:15	0,000	0,000	< 0,001	< 0,001	< 0,001	< 0,001	< 0,001
30.01.2017	11:35	0,000	0,000	< 0,001	< 0,001	< 0,001	< 0,001	< 0,001
06.03.2017	11:35	0,000	0,000	< 0,001	< 0,001	< 0,001	< 0,001	< 0,001
10.04.2017	11:30	-	-	-	-	-	-	-
02.05.2017	12:05	0,000	0,000	< 0,001	< 0,001	< 0,005	< 0,005	< 0,005
07.06.2017	11:40	0,000	0,000	< 0,001	< 0,001	< 0,001	< 0,001	< 0,001
10.07.2017	11:55	0,007	0,007	0,004	< 0,001	< 0,001	< 0,001	< 0,001
07.08.2017	11:40	0,000	0,000	< 0,001	< 0,001	< 0,001	< 0,001	< 0,001
04.09.2017	12:30	0,000	0,000	< 0,001	< 0,001	< 0,001	< 0,001	< 0,001
04.10.2017	12:30	0,000	0,000	< 0,001	< 0,001	< 0,001	< 0,001	< 0,001
06.11.2017	11:45	0,000	0,000	< 0,001	< 0,001	< 0,001	< 0,001	< 0,001
04.12.2017	12:05	0,000	0,000	< 0,001	< 0,001	< 0,001	< 0,001	< 0,001
Anzahl		11	11	11	11	11	11	11
Min		0,000	0,000	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001
Max		0,007	0,007	0,004	<0,001	<0,005	<0,005	<0,005
Mittel		0,001	0,001	0,001	0,001	<0,001	<0,001	<0,001
10Quantil		0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
50Quantil		0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
90Quantil		0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
JD-UQN		<=1/2UQNch	<=1/2UQNch			<=1/2UQNöK	<=1/2UQNöK	<=1/2UQNöK
ZHK-UQN		-	-			-	-	-
Zust.sehr gut								
Zust/Pot gut								

2017		Mulde		Dessau		MST-Nr 2130040		
OWK-Nr VM02OW01-00		FG-Typ 17 - kiesgeprägter Tieflandfluß		R-Wert 722850		H-Wert 5751720		
Datum	Uhrzeit	PCB-138	PCB-153	PCB-180	PCB-118	HBCDD	FLUORANTH	BZ(A)PY
		µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	ng/l	ng/l	ng/l
04.01.2017	11:15	< 0,001	< 0,001	< 0,001	< 0,001	-	-	-
30.01.2017	11:35	< 0,001	< 0,001	< 0,001	< 0,001	-	3,0	0,42
06.03.2017	11:35	< 0,001	< 0,001	< 0,001	< 0,001	-	-	-
10.04.2017	11:30	-	-	-	-	-	3,0	0,86
02.05.2017	12:05	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	-	-	-
07.06.2017	11:40	< 0,001	< 0,001	< 0,001	< 0,001	< 0,2	3,0	0,94
10.07.2017	11:55	< 0,001	< 0,001	< 0,001	< 0,001	6,9	-	-
07.08.2017	11:40	< 0,001	< 0,001	< 0,001	< 0,001	< 0,2	4,0	1,30
04.09.2017	12:30	< 0,001	< 0,001	< 0,001	< 0,001	< 0,2	-	-
04.10.2017	12:30	< 0,001	< 0,001	< 0,001	< 0,001	< 0,2	< 2,0	0,35
06.11.2017	11:45	< 0,001	< 0,001	< 0,001	< 0,001	< 0,2	-	-
04.12.2017	12:05	< 0,001	< 0,001	< 0,001	< 0,001	0,2	5,0	1,30
Anzahl		11	11	11	11	7	6	6
Min		<0,001	<0,001	<0,001	<0,001	<0,2	<2,0	0,35
Max		<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	6,9	5,0	1,30
Mittel		<0,001	<0,001	<0,001	<0,001	1,1	3,2	0,86
10Quantil		0,000	0,000	0,000	0,000	0,1	2,0	0,38
50Quantil		0,000	0,000	0,000	0,000	0,1	3,0	0,90
90Quantil		0,000	0,000	0,000	0,000	2,9	4,5	1,30
JD-UQN		<=1/2UQNök	<=1/2UQNök	<=1/2UQNök	-	>1/2UQNch	>1/2UQNch	>2UQNch
ZHK-UQN		-	-	-	-	<=ZHK	<=ZHK	<=ZHK
Zust.sehr gut								
Zust/Pot gut								

Datum	Uhrzeit	BZ(GHI)PE	INDENOPYR	SUM(BZB+BZK)	BZ(B)FL	BZ(K)FL	SUM(GHI+ID)	SUM_5_PAK
		ng/l	ng/l	ng/l	ng/l	ng/l	ng/l	ng/l
04.01.2017	11:15	-	-	-	-	-	-	-
30.01.2017	11:35	< 1,0	< 1,0	0,0	< 1,0	< 1,0	0,0	0,4
06.03.2017	11:35	-	-	-	-	-	-	-
10.04.2017	11:30	< 1,0	< 1,0	0,0	< 1,0	< 1,0	0,0	0,9
02.05.2017	12:05	-	-	-	-	-	-	-
07.06.2017	11:40	< 1,0	< 1,0	0,0	< 1,0	< 1,0	0,0	0,9
10.07.2017	11:55	-	-	-	-	-	-	-
07.08.2017	11:40	< 1,0	1,0	1,0	1,0	< 1,0	1,0	3,3
04.09.2017	12:30	-	-	-	-	-	-	-
04.10.2017	12:30	< 1,0	< 1,0	0,0	< 1,0	< 1,0	0,0	0,4
06.11.2017	11:45	-	-	-	-	-	-	-
04.12.2017	12:05	< 1,0	< 1,0	1,0	1,0	< 1,0	0,0	2,3
Anzahl		6	6	6	6	6	6	6
Min		<1,0	<1,0	0,0	<1,0	<1,0	0,0	0,4
Max		<1,0	<1,0	1,0	<1,0	<1,0	1,0	3,3
Mittel		<1,0	<1,0	0,3	<1,0	<1,0	0,2	1,4
10Quantil		0,5	0,5	0,0	0,5	0,5	0,0	0,4
50Quantil		0,5	0,5	0,0	0,5	0,5	0,0	0,9
90Quantil		0,5	0,8	1,0	1,0	0,5	0,5	2,8
JD-UQN		-	-	-	-	-	-	-
ZHK-UQN		-	-	-	-	-	-	-
Zust.sehr gut								
Zust/Pot gut								

2017		Mulde		Dessau		MST-Nr 2130040		
OWK-Nr VM02OW01-00		FG-Typ 17 - kiesgeprägter Tieflandfluß				R-Wert 722850		H-Wert 5751720
Datum	Uhrzeit	ANTHRACEN	ACENAPHT	BZ(A)AN	PHENANT	CHRYSEN	DB(AH)AN	FLUOREN
		ng/l	ng/l	ng/l	ng/l	ng/l	ng/l	ng/l
04.01.2017	11:15	-	-	-	-	-	-	-
30.01.2017	11:35	< 1,0	< 10,0	< 1,0	< 20,0	< 1,0	< 1,0	< 5,0
06.03.2017	11:35	-	-	-	-	-	-	-
10.04.2017	11:30	< 1,0	< 10,0	< 1,0	< 20,0	< 1,0	< 1,0	< 5,0
02.05.2017	12:05	-	-	-	-	-	-	-
07.06.2017	11:40	< 1,0	< 10,0	< 1,0	< 20,0	< 1,0	< 1,0	< 5,0
10.07.2017	11:55	-	-	-	-	-	-	-
07.08.2017	11:40	< 1,0	< 10,0	< 1,0	< 20,0	1,0	< 1,0	< 5,0
04.09.2017	12:30	-	-	-	-	-	-	-
04.10.2017	12:30	< 1,0	< 10,0	< 1,0	< 20,0	< 1,0	< 1,0	< 5,0
06.11.2017	11:45	-	-	-	-	-	-	-
04.12.2017	12:05	< 1,0	< 10,0	< 1,0	< 20,0	2,0	< 1,0	< 5,0
Anzahl		6	6	6	6	6	6	6
Min		<1,0	<10,0	<1,0	<20,0	<1,0	<1,0	<5,0
Max		<1,0	<10,0	<1,0	<20,0	2,0	<1,0	<5,0
Mittel		<1,0	<10,0	<1,0	<20,0	<1,0	<1,0	<5,0
10Quantil		0,5	5,0	0,5	10,0	0,5	0,5	2,5
50Quantil		0,5	5,0	0,5	10,0	0,5	0,5	2,5
90Quantil		0,5	5,0	0,5	10,0	1,5	0,5	2,5
JD-UQN		<=1/2UQNch	-	-	<=1/2UQNök			-
ZHK-UQN		-	-	-	-			-
Zust.sehr gut								
Zust/Pot gut								

Datum	Uhrzeit	NAPHTHALI	PYREN	BUTYLSN	DIBUSN	TRBUSN	TRPHSN	TEBUSN
		ng/l	ng/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l
04.01.2017	11:15	-	-	-	-	-	-	-
30.01.2017	11:35	< 20	< 3,0	-	-	-	-	-
06.03.2017	11:35	-	-	-	-	-	-	-
10.04.2017	11:30	< 20	< 3,0	-	-	-	-	-
02.05.2017	12:05	-	-	-	-	-	-	-
07.06.2017	11:40	< 20	< 3,0	0,00300	< 0,00100	0,00040	< 0,00010	< 0,00030
10.07.2017	11:55	-	-	< 0,00100	< 0,00100	0,00020	< 0,00010	< 0,00030
07.08.2017	11:40	< 20	3,0	0,01400	0,00300	0,00150	< 0,00010	0,00140
04.09.2017	12:30	-	-	0,00700	0,00100	0,00060	< 0,00010	0,00160
04.10.2017	12:30	< 20	< 3,0	-	-	-	-	-
06.11.2017	11:45	-	-	0,00400	0,00100	0,00040	< 0,00010	< 0,00030
04.12.2017	12:05	< 20	4,0	0,00600	0,00100	0,00040	< 0,00010	< 0,00030
Anzahl		6	6	6	6	6	6	6
Min		<20	<3,0	<0,00100	<0,00100	0,00020	<0,00010	<0,00030
Max		<20	4,0	0,01400	0,00300	0,00150	<0,00010	0,00160
Mittel		<20	<3,0	0,00575	0,00117	0,00058	<0,00010	0,00060
10Quantil		10	1,5	0,00175	0,00050	0,00030	0,00005	0,00015
50Quantil		10	1,5	0,00500	0,00100	0,00040	0,00005	0,00015
90Quantil		10	3,5	0,01050	0,00200	0,00105	0,00005	0,00150
JD-UQN		<=1/2UQNch	-	-	-	>2UQNch	<=1/2UQNök	-
ZHK-UQN		-	-	-	-	<=ZHK	-	-
Zust.sehr gut								
Zust/Pot gut								

2017		Mulde		Dessau		MST-Nr 2130040		
OWK-Nr VM02OW01-00		FG-Typ 17 - kiesgeprägter Tieflandfluß				R-Wert 722850		H-Wert 5751720
Datum	Uhrzeit	PFOA	PFOS	BENZOTZ	ESTRON	ESTRADIOL	ETYESDIOL	TBCONAZOL
		ng/l	ng/l	µg/l	ng/l	ng/l	ng/l	µg/l
04.01.2017	11:15	-	-	-	-	-	-	-
30.01.2017	11:35	-	-	-	0,20	< 0,10	< 0,03	-
06.03.2017	11:35	-	-	-	-	-	-	-
10.04.2017	11:30	-	-	-	< 0,10	< 0,10	< 0,03	-
02.05.2017	12:05	-	-	-	-	-	-	-
07.06.2017	11:40	3,6	3,9	-	0,83	< 0,10	< 0,03	< 0,010
10.07.2017	11:55	4,9	4,9	-	-	-	-	-
07.08.2017	11:40	4,7	4,6	0,92	0,20	< 0,10	< 0,03	< 0,010
04.09.2017	12:30	4,5	4,4	-	-	-	-	-
04.10.2017	12:30	3,8	3,8	0,93	0,21	< 0,10	< 0,03	< 0,010
06.11.2017	11:45	2,9	3,1	-	-	-	-	-
04.12.2017	12:05	2,0	2,1	-	0,27	< 0,10	< 0,03	-
Anzahl		7	7	2	6	6	6	3
Min		2,0	2,1	-	<0,10	<0,10	<0,03	<0,010
Max		4,9	4,9	-	0,83	<0,10	<0,03	<0,010
Mittel		3,8	3,8	-	0,29	<0,10	<0,03	<0,010
10Quantil		2,5	2,7	-	0,12	0,05	0,02	0,005
50Quantil		3,8	3,9	-	0,20	0,05	0,02	0,005
90Quantil		4,8	4,7	-	0,55	0,05	0,02	0,005
JD-UQN		-			-	-	-	-
ZHK-UQN		-			-	-	-	-
Zust.sehr gut								
Zust/Pot gut								

Datum	Uhrzeit	DICOFOL	BIFENOX	OXADIAZON	TRIALLAT	IRGAROL	TERBUAZIN	TERBUTRYN
		ng/l	ng/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l
04.01.2017	11:15	-	-	-	-	-	-	-
30.01.2017	11:35	-	-	-	-	-	-	-
06.03.2017	11:35	-	-	-	-	-	-	-
10.04.2017	11:30	-	-	-	-	-	-	-
02.05.2017	12:05	-	-	-	-	-	-	-
07.06.2017	11:40	-	-	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010
10.07.2017	11:55	-	-	-	-	-	-	-
07.08.2017	11:40	-	-	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010
04.09.2017	12:30	-	-	-	-	-	-	-
04.10.2017	12:30	-	-	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010
06.11.2017	11:45	-	-	-	-	-	-	-
04.12.2017	12:05	< 0,400	< 4,0	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010
Anzahl		1	1	4	4	4	4	4
Min		-	-	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010
Max		-	-	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010
Mittel		-	-	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010
10Quantil		-	-	0,005	0,005	0,005	0,005	0,005
50Quantil		-	-	0,005	0,005	0,005	0,005	0,005
90Quantil		-	-	0,005	0,005	0,005	0,005	0,005
JD-UQN		-	-			iO (BG)	<=1/2UQNök	<=1/2UQNch
ZHK-UQN		-	-			-	-	-
Zust.sehr gut								
Zust/Pot gut								

2017		Mulde		Dessau		MST-Nr 2130040		
OWK-Nr VM02OW01-00		FG-Typ 17 - kiesgeprägter Tieflandfluß		R-Wert 722850		H-Wert 5751720		
Datum	Uhrzeit	MECOPROP	MCPA	IRGAROLM1	DIURON	ISOPROTUR	CLTOLURON	BOSCALID
		µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l
04.01.2017	11:15	-	-	-	-	-	-	-
30.01.2017	11:35	< 0,010	< 0,010	< 0,00	< 0,010	< 0,010	< 0,010	0,032
06.03.2017	11:35	-	-	-	-	-	-	-
10.04.2017	11:30	< 0,010	< 0,010	< 0,00	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010
02.05.2017	12:05	-	-	-	-	-	-	-
07.06.2017	11:40	< 0,010	0,014	< 0,00	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010
10.07.2017	11:55	-	-	-	-	-	-	-
07.08.2017	11:40	0,013	< 0,010	< 0,00	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010
04.09.2017	12:30	-	-	-	-	-	-	-
04.10.2017	12:30	< 0,010	< 0,010	< 0,01	< 0,010	< 0,010	< 0,010	0,038
06.11.2017	11:45	-	-	-	-	0,019	-	-
04.12.2017	12:05	< 0,010	< 0,010	< 0,00	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010
Anzahl		6	6	6	6	7	6	6
Min		< 0,010	< 0,010	< 0,00	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010
Max		0,013	0,014	< 0,01	< 0,010	0,019	< 0,010	0,038
Mittel		< 0,010	< 0,010	0,00	< 0,010	< 0,010	< 0,010	0,015
10Quantil		0,005	0,005	0,00	0,005	0,005	0,005	0,005
50Quantil		0,005	0,005	0,00	0,005	0,005	0,005	0,005
90Quantil		0,009	0,010	0,00	0,005	0,011	0,005	0,035
JD-UQN		<=1/2UQNök	<=1/2UQNök		<=1/2UQNch	<=1/2UQNch	<=1/2UQNök	
ZHK-UQN		-	-		-	<=ZHK	-	
Zust.sehr gut								
Zust/Pot gut								

Datum	Uhrzeit	METAZACL	METOLACL	QUINOXFEN	ACLONIFEN	BENTAZON	CARBENAZI	CLTHIADIN
		µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l
04.01.2017	11:15	-	-	-	-	0,620	-	-
30.01.2017	11:35	< 0,010	< 0,010	< 0,05	< 0,040	0,680	< 0,010	< 0,003
06.03.2017	11:35	-	-	-	-	-	-	-
10.04.2017	11:30	< 0,010	< 0,010	< 0,05	< 0,040	0,019	< 0,010	< 0,003
02.05.2017	12:05	-	-	-	-	-	-	-
07.06.2017	11:40	< 0,010	< 0,010	< 0,05	< 0,040	< 0,010	< 0,010	< 0,003
10.07.2017	11:55	-	-	-	-	-	-	-
07.08.2017	11:40	< 0,010	< 0,010	< 0,05	< 0,040	0,028	< 0,010	< 0,003
04.09.2017	12:30	-	-	-	-	-	-	-
04.10.2017	12:30	< 0,010	< 0,010	< 0,05	< 0,040	0,210	< 0,010	< 0,003
06.11.2017	11:45	-	-	-	-	1,600	-	-
04.12.2017	12:05	< 0,010	< 0,010	< 0,05	< 0,040	0,011	< 0,010	< 0,003
Anzahl		6	6	6	6	8	6	6
Min		< 0,010	< 0,010	< 0,05	< 0,040	< 0,010	< 0,010	< 0,003
Max		< 0,010	< 0,010	< 0,05	< 0,040	1,600	< 0,010	< 0,003
Mittel		< 0,010	< 0,010	< 0,05	< 0,040	0,397	< 0,010	< 0,003
10Quantil		0,005	0,005	0,02	0,020	0,009	0,005	0,002
50Quantil		0,005	0,005	0,02	0,020	0,119	0,005	0,002
90Quantil		0,005	0,005	0,02	0,020	0,956	0,005	0,002
JD-UQN		<=1/2UQNök	<=1/2UQNök	<=1/2UQNch	<=1/2UQNch	>2UQNök	<=1/2UQNök	
ZHK-UQN		-	-	-	-	-	-	
Zust.sehr gut								
Zust/Pot gut								

2017		Mulde		Dessau		MST-Nr 2130040		
OWK-Nr VM02OW01-00		FG-Typ 17 - kiesgeprägter Tieflandfluß				R-Wert 722850		H-Wert 5751720
Datum	Uhrzeit	DIMETAMID	DOXSTRBIN	FNPRMORPH	IMIDACLPR	METIOCARB	NICSULRON	PETOXAMID
		µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l
04.01.2017	11:15	-	-	-	-	-	< 0,003	
30.01.2017	11:35	< 0,010	< 0,010	< 0,006	0,001	< 0,003	< 0,003	< 0,010
06.03.2017	11:35	-	-	-	-	-	< 0,003	-
10.04.2017	11:30	< 0,010	< 0,010	< 0,006	< 0,001	< 0,003	< 0,003	< 0,010
02.05.2017	12:05	-	-	-	-	-	< 0,003	-
07.06.2017	11:40	< 0,010	< 0,010	< 0,006	0,001	< 0,003	< 0,003	< 0,010
10.07.2017	11:55	-	-	-	-	-	0,008	-
07.08.2017	11:40	< 0,010	< 0,010	< 0,006	0,001	< 0,003	0,009	< 0,010
04.09.2017	12:30	-	-	-	-	-	< 0,003	-
04.10.2017	12:30	< 0,010	< 0,010	< 0,006	0,001	< 0,003	< 0,003	< 0,010
06.11.2017	11:45	-	-	-	-	-	< 0,003	-
04.12.2017	12:05	< 0,010	< 0,010	< 0,006	< 0,001	< 0,003	< 0,003	< 0,010
Anzahl		6	6	6	6	6	12	6
Min		<0,010	<0,010	<0,006	<0,001	<0,003	<0,003	<0,010
Max		<0,010	<0,010	<0,006	0,001	<0,003	0,009	<0,010
Mittel		<0,010	<0,010	<0,006	0,001	<0,003	0,003	<0,010
10Quantil		0,005	0,005	0,003	0,000	0,002	0,002	0,005
50Quantil		0,005	0,005	0,003	0,001	0,002	0,002	0,005
90Quantil		0,005	0,005	0,003	0,001	0,002	0,007	0,005
JD-UQN			<=1/2UQNök	<=1/2UQNök	<=1/2UQNök		<=1/2UQNök	
ZHK-UQN			-	-	<=ZHK		<=ZHK	
Zust.sehr gut								
Zust/Pot gut								

Datum	Uhrzeit	PRSULCARB	QUINMERAC	THIACLPR	TIAMEOXAM
		µg/l	µg/l	µg/l	µg/l
04.01.2017	11:15	-	-	-	-
30.01.2017	11:35	< 0,010	< 0,010	< 0,003	< 0,003
06.03.2017	11:35	-	-	-	-
10.04.2017	11:30	< 0,010	< 0,010	< 0,003	< 0,003
02.05.2017	12:05	-	-	-	-
07.06.2017	11:40	< 0,010	< 0,010	< 0,003	< 0,003
10.07.2017	11:55	-	-	-	-
07.08.2017	11:40	< 0,010	< 0,010	< 0,003	< 0,003
04.09.2017	12:30	-	-	-	-
04.10.2017	12:30	< 0,010	< 0,010	< 0,003	< 0,003
06.11.2017	11:45	-	-	-	-
04.12.2017	12:05	< 0,010	< 0,010	< 0,003	< 0,003
Anzahl		6	6	6	6
Min		< 0,010	< 0,010	< 0,003	< 0,003
Max		< 0,010	< 0,010	< 0,003	< 0,003
Mittel		< 0,010	< 0,010	< 0,003	< 0,003
10Quantil		0,005	0,005	0,002	0,002
50Quantil		0,005	0,005	0,002	0,002
90Quantil		0,005	0,005	0,002	0,002
JD-UQN					
ZHK-UQN					
Zust.sehr gut					
Zust/Pot gut					

2017		Mulde		Priorau		MST-Nr 2130031		
OWK-Nr VM02OW01-00		FG-Typ 17 - kiesgeprägter Tieflandfluß				R-Wert 727539		H-Wert 5736321
Datum	Uhrzeit	GERUCH	TRUEB	FAERBE	LUFT-TEMP	W-T	PH	LEITF
		-	-	-	°C	°C	-	µS/cm
04.01.2017	10:35	ohne	schw.trüb	schw.gelbl	2,0	2,9	7,5	494
30.01.2017	11:00	ohne	schw.trüb	farblos	3,0	1,5	7,7	640
06.03.2017	11:05	ohne	schw.trüb	farblos	7,0	6,4	7,5	408
10.04.2017	10:50	ohne	klar	farblos	19,0	11,9	7,7	501
02.05.2017	11:30	ohne	schw.trüb	farblos	9,0	10,4	7,6	525
07.06.2017	11:00	ohne	schw.trüb	schw.gelbl	16,0	19,9	7,5	618
10.07.2017	11:15	ohne	trüb	gelb	19,0	21,9	8,3	793
07.08.2017	11:00	ohne	stark trüb	gelb	22,0	22,2	9,0	646
04.09.2017	11:40	ohne	schw.trüb	farblos	17,0	19,3	8,9	613
04.10.2017	11:50	ohne	schw.trüb	schw.braun	13,5	15,6	8,0	670
06.11.2017	11:10	ohne	schw.trüb	schw.gelbl	9,0	10,3	7,6	513
04.12.2017	11:25	ohne	schw.trüb	farblos	4,0	5,3	7,6	447
Anzahl		-	-	-	12	12	12	12
Min		-	-	-	2,0	1,5	7,5	408
Max		-	-	-	22,0	22,2	9,0	793
Mittel		-	-	-	11,7	12,3	7,9	572
10Quantil		-	-	-	3,1	3,1	7,5	452
50Quantil		-	-	-	11,2	11,2	7,6	569
90Quantil		-	-	-	19,0	21,7	8,8	668
JD-UQN								
ZHK-UQN								
Zust.sehr gut								
Zust/Pot gut							n.eingeh.	

Datum	Uhrzeit	O2	O2-SAETT	ABF-ST	TOC	DOC	ZS7	NH4
		mg/l	%	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l
04.01.2017	10:35	13,8	102	3,8	5,1	3,9	1,4	0,17
30.01.2017	11:00	14,4	102	3,2	4,1	3,5	1,0	0,22
06.03.2017	11:05	12,6	102	5,1	4,1	3,6	1,5	0,14
10.04.2017	10:50	11,3	105	4,3	4,2	3,7	-	< 0,03
02.05.2017	11:30	11,3	101	7,7	4,9	3,8	2,7	< 0,03
07.06.2017	11:00	8,5	94	3,5	5,5	4,8	2,6	0,27
10.07.2017	11:15	8,1	93	9,5	6,9	4,4	4,1	0,03
07.08.2017	11:00	10,6	123	17,0	5,5	4,7	3,7	< 0,03
04.09.2017	11:40	8,9	97	9,8	5,4	4,9	3,1	0,04
04.10.2017	11:50	10,8	109	18,0	6,6	5,8	5,7	< 0,03
06.11.2017	11:10	10,7	96	2,8	5,6	4,9	1,8	0,24
04.12.2017	11:25	16,0	126	3,3	5,7	5,0	2,4	0,10
Anzahl		12	12	12	12	12	11	12
Min		8,1	93	2,8	4,1	3,5	1,0	<0,03
Max		16,0	126	18,0	6,9	5,8	5,7	0,27
Mittel		11,4	104	7,3	5,3	4,4	2,7	0,11
10Quantil		8,5	94	3,2	4,1	3,6	1,4	0,02
50Quantil		11,0	102	4,7	5,4	4,6	2,6	0,07
90Quantil		14,3	122	16,3	6,5	5,0	4,1	0,24
JD-UQN								
ZHK-UQN								
Zust.sehr gut		eingeh.			eingeh.		eingeh.	n.eingeh.
Zust/Pot gut		eingeh.			eingeh.		eingeh.	eingeh.

2017		Mulde	Priorau			MST-Nr 2130031		
OWK-Nr VM02OW01-00		FG-Typ 17 - kiesgeprägter Tieflandfluß				R-Wert 727539	H-Wert 5736321	
Datum	Uhrzeit	NH4-N	NH3-N	NO2	NO2-N	NO3	NO3-N	N-MINERAL
		mg/l	µg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l
04.01.2017	10:35	0,13	0,4	0,07	0,02	22,0	5,00	5,20
30.01.2017	11:00	0,17	0,8	0,10	0,03	23,0	5,10	5,30
06.03.2017	11:05	0,11	0,4	0,07	0,02	27,0	6,00	6,10
10.04.2017	10:50	< 0,02	0,1	0,07	0,02	21,0	4,80	4,80
02.05.2017	11:30	< 0,02	0,1	0,07	0,02	19,0	4,20	4,20
07.06.2017	11:00	0,21	2,5	0,20	0,06	12,0	2,80	3,10
10.07.2017	11:15	0,02	1,6	0,07	0,02	8,0	1,80	1,80
07.08.2017	11:00	< 0,02	3,0	0,07	0,02	6,2	1,40	1,40
04.09.2017	11:40	0,03	6,4	0,10	0,03	7,1	1,60	1,70
04.10.2017	11:50	< 0,02	0,3	0,07	0,02	8,9	2,00	2,00
06.11.2017	11:10	0,19	1,3	0,13	0,04	14,0	3,10	3,30
04.12.2017	11:25	0,08	0,4	0,10	0,03	20,0	4,50	4,60
Anzahl		12	12	12	12	12	12	12
Min		<0,02	0,1	0,07	0,02	6,2	1,40	1,40
Max		0,21	6,4	0,20	0,06	27,0	6,00	6,10
Mittel		0,08	1,4	0,09	0,03	15,7	3,53	3,62
10Quantil		0,01	0,1	0,07	0,02	7,2	1,62	1,71
50Quantil		0,06	0,6	0,07	0,02	16,5	3,65	3,75
90Quantil		0,19	2,9	0,13	0,04	22,9	5,09	5,29
JD-UQN		-			-	<=1/2UQNch	<=1/2UQNch	
ZHK-UQN		-			-	-	-	
Zust.sehr gut		n.eingeh.	eingeh.	n.eingeh.	n.eingeh.			
Zust/Pot gut		eingeh.	eingeh.	eingeh.	eingeh.			

Datum	Uhrzeit	N-GES	PO4	O-PO4-P	P	CL	SO4	NA
		mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l
04.01.2017	10:35	5,3	0,21	0,07	0,12	50,0	56	32
30.01.2017	11:00	5,5	0,18	0,06	0,08	80,0	85	50
06.03.2017	11:05	6,8	0,12	0,04	0,09	39,0	58	26
10.04.2017	10:50	5,2	0,06	0,02	0,07	48,0	71	30
02.05.2017	11:30	4,7	0,03	0,01	0,08	55,0	74	35
07.06.2017	11:00	3,5	0,15	0,05	0,06	65,0	93	44
10.07.2017	11:15	2,5	< 0,03	< 0,01	0,11	110,0	120	71
07.08.2017	11:00	1,7	0,09	0,03	0,18	84,0	100	57
04.09.2017	11:40	1,9	0,09	0,03	0,10	79,0	85	50
04.10.2017	11:50	2,6	0,03	0,01	0,12	87,0	96	58
06.11.2017	11:10	3,5	0,25	0,08	0,12	56,0	63	39
04.12.2017	11:25	4,7	0,18	0,06	0,09	53,0	57	33
Anzahl		12	12	12	12	12	12	12
Min		1,7	<0,03	<0,01	0,06	39,0	56	26
Max		6,8	0,25	0,08	0,18	110,0	120	71
Mittel		4,0	0,12	0,04	0,10	67,2	80	44
10Quantil		2,0	0,03	0,01	0,07	48,2	57	30
50Quantil		4,1	0,10	0,04	0,10	60,5	80	42
90Quantil		5,5	0,21	0,07	0,12	86,7	100	58
JD-UQN					-			
ZHK-UQN					-			
Zust.sehr gut			n.eingeh.	n.eingeh.	n.eingeh.	n.eingeh.	n.eingeh.	
Zust/Pot gut			eingeh.	eingeh.	eingeh.	eingeh.	eingeh.	

2017		Mulde	Priorau			MST-Nr 2130031		
OWK-Nr VM02OW01-00		FG-Typ 17 - kiesgeprägter Tieflandfluß				R-Wert 727539	H-Wert 5736321	
Datum	Uhrzeit	K	CA	MG	GES HAERT	CACO3	SUM CA+MG	CO3 HAERT
		mg/l	mg/l	mg/l	°dH	mg/l	mmol/l	°dH
04.01.2017	10:35	4,1	36	8,3	7,0	125	1,2	2,7
30.01.2017	11:00	5,2	44	10,0	8,5	151	1,5	3,4
06.03.2017	11:05	4,1	34	7,9	6,6	117	1,2	2,3
10.04.2017	10:50	4,4	41	8,7	7,7	137	1,4	2,8
02.05.2017	11:30	5,4	44	9,2	8,3	148	1,5	3,1
07.06.2017	11:00	6,0	48	11,0	9,3	166	1,7	3,9
10.07.2017	11:15	8,2	59	12,0	11,0	196	2,0	4,8
07.08.2017	11:00	8,3	50	10,0	9,3	166	1,7	4,5
04.09.2017	11:40	7,4	48	9,7	9,0	160	1,6	4,2
04.10.2017	11:50	8,1	51	10,0	9,4	167	1,7	4,2
06.11.2017	11:10	5,9	36	8,2	6,9	123	1,2	3,6
04.12.2017	11:25	4,6	33	7,3	6,3	112	1,1	2,4
Anzahl		12	12	12	12	12	12	12
Min		4,1	33	7,3	6,3	112	1,1	2,3
Max		8,3	59	12,0	11,0	196	2,0	4,8
Mittel		6,0	44	9,4	8,3	147	1,5	3,5
10Quantil		4,1	34	7,9	6,6	118	1,2	2,4
50Quantil		5,6	44	9,4	8,4	150	1,5	3,5
90Quantil		8,2	51	10,9	9,4	167	1,7	4,5
JD-UQN								
ZHK-UQN								
Zust.sehr gut								
Zust/Pot gut								

Datum	Uhrzeit	KS 4,3	HCO3	AS	CD	CD GEL	CR	CU
		mmol/l	mg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l
04.01.2017	10:35	1,0	58	5,60	0,260	0,200	< 0,50	3,2
30.01.2017	11:00	1,2	73	4,90	0,300	0,270	< 0,50	2,6
06.03.2017	11:05	0,8	51	6,50	0,390	0,290	< 0,50	3,6
10.04.2017	10:50	1,0	61	5,60	0,280	0,210	< 0,50	2,9
02.05.2017	11:30	1,1	67	5,90	0,230	0,120	< 0,50	2,9
07.06.2017	11:00	1,4	85	9,30	0,200	0,130	< 0,50	4,0
10.07.2017	11:15	1,7	104	11,00	0,180	0,091	< 0,50	4,3
07.08.2017	11:00	1,6	98	14,00	0,220	0,084	< 0,50	3,8
04.09.2017	11:40	1,5	92	12,00	0,170	0,052	0,75	4,9
04.10.2017	11:50	1,5	92	11,00	0,220	0,072	1,10	4,2
06.11.2017	11:10	1,3	79	8,10	0,120	0,060	< 0,50	3,7
04.12.2017	11:25	0,9	53	6,00	0,170	0,110	< 0,50	3,0
Anzahl		12	12	12	12	12	12	12
Min		0,8	51	4,90	0,120	0,052	<0,50	2,6
Max		1,7	104	14,00	0,390	0,290	1,10	4,9
Mittel		1,2	76	8,32	0,228	0,141	<0,50	3,6
10Quantil		0,9	53	5,60	0,170	0,061	0,25	2,9
50Quantil		1,2	76	7,30	0,220	0,115	0,25	3,6
90Quantil		1,6	97	11,90	0,298	0,264	0,70	4,3
JD-UQN				-	-	>1/2UQNch	-	-
ZHK-UQN				-	-	<=ZHK	-	-
Zust.sehr gut								
Zust/Pot gut								

2017		Mulde		Priorau		MST-Nr 2130031		
OWK-Nr VM02OW01-00		FG-Typ 17 - kiesgeprägter Tieflandfluß		R-Wert 727539		H-Wert 5736321		
Datum	Uhrzeit	FE	MN	NI	NI GEL	Faktor-NI-BIO	NI GEL BIO	PB
		µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l
04.01.2017	10:35	210	40	3,2	3,0	0,5	1,5	1,60
30.01.2017	11:00	190	60	3,6	3,4	0,6	2,0	0,60
06.03.2017	11:05	260	60	3,8	3,5	0,5	1,8	3,20
10.04.2017	10:50	150	60	3,4	3,3	0,6	2,0	1,10
02.05.2017	11:30	170	70	3,5	3,1	0,4	1,2	1,40
07.06.2017	11:00	120	60	3,7	3,6	0,4	1,4	1,00
10.07.2017	11:15	160	80	4,1	3,7	0,8	3,0	1,10
07.08.2017	11:00	210	70	4,0	3,2	1,0	3,2	2,00
04.09.2017	11:40	170	50	3,5	3,0	1,0	3,0	1,80
04.10.2017	11:50	200	100	5,6	3,8	0,4	1,5	1,10
06.11.2017	11:10	200	100	3,3	3,3	0,4	1,3	1,60
04.12.2017	11:25	200	40	3,4	3,2	0,4	1,3	1,60
Anzahl		12	12	12	12	12	12	12
Min		120	40	3,2	3,0	0,4	1,2	0,60
Max		260	100	5,6	3,8	1,0	3,2	3,20
Mittel		187	66	3,8	3,3	0,6	1,9	1,51
10Quantil		151	41	3,3	3,0	0,4	1,3	1,01
50Quantil		195	60	3,6	3,3	0,5	1,6	1,50
90Quantil		210	98	4,1	3,7	1,0	3,0	1,98
JD-UQN				-	-		<=1/2UQNch	-
ZHK-UQN				-	-		<=ZHK	-
Zust.sehr gut								
Zust/Pot gut		n.eingeh.						

Datum	Uhrzeit	ZN	CLBZ	1,2DICLBZ	13DICLBZ	14DICLBZ	123-TCLBZ	124TRCLBZ
		µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l
04.01.2017	10:35	41	< 0,100	< 0,010	< 0,010	< 0,010	-	-
30.01.2017	11:00	47	< 0,100	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,001	0,001
06.03.2017	11:05	52	< 0,100	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,001	< 0,001
10.04.2017	10:50	37	< 0,100	< 0,010	< 0,010	< 0,010	-	-
02.05.2017	11:30	27	< 0,100	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,001	< 0,001
07.06.2017	11:00	19	< 0,100	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,001	< 0,001
10.07.2017	11:15	13	< 0,100	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,001	0,002
07.08.2017	11:00	16	< 0,100	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,001	< 0,001
04.09.2017	11:40	18	< 0,100	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,001	< 0,001
04.10.2017	11:50	25	< 0,100	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,001	< 0,001
06.11.2017	11:10	23	< 0,100	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,001	< 0,001
04.12.2017	11:25	42	< 1,000	< 1,000	< 1,000	< 1,000	-	-
Anzahl		12	12	12	12	12	9	9
Min		13	<0,100	<0,010	<0,010	<0,010	<0,001	<0,001
Max		52	<1,000	<1,000	<1,000	<1,000	<0,001	0,002
Mittel		30	<0,100	0,046	0,046	0,046	<0,001	0,001
10Quantil		16	0,050	0,005	0,005	0,005	0,000	0,000
50Quantil		26	0,050	0,005	0,005	0,005	0,000	0,000
90Quantil		46	0,050	0,005	0,005	0,005	0,000	0,001
JD-UQN		-	<=1/2UQNök	-	-	-	<=1/2UQNch	<=1/2UQNch
ZHK-UQN		-	-	-	-	-	-	-
Zust.sehr gut								
Zust/Pot gut								

2017		Mulde		Priorau		MST-Nr 2130031		
OWK-Nr VM02OW01-00		FG-Typ 17 - kiesgeprägter Tieflandfluß		R-Wert 727539		H-Wert 5736321		
Datum	Uhrzeit	135TRCLBZ	SUMTRCLB	SUMTRCLB	1234/1245TECLB	PECLBZ	HCb	NIBZ
		µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l
04.01.2017	10:35	-	-	-	-	-	-	< 0,025
30.01.2017	11:00	< 0,001	0,002	0,001	< 0,001	< 0,001	< 0,0005	< 0,025
06.03.2017	11:05	< 0,001	0,002	0,000	< 0,001	< 0,001	< 0,0005	-
10.04.2017	10:50	-	-	-	-	-	-	< 0,025
02.05.2017	11:30	< 0,001	0,002	0,000	< 0,001	< 0,001	< 0,0005	< 0,025
07.06.2017	11:00	< 0,001	0,002	0,000	< 0,001	< 0,001	< 0,0005	< 0,025
10.07.2017	11:15	< 0,001	0,003	0,002	< 0,001	< 0,001	< 0,0005	< 0,025
07.08.2017	11:00	< 0,001	0,002	0,000	< 0,001	< 0,001	< 0,0005	< 0,025
04.09.2017	11:40	< 0,001	0,002	0,000	< 0,001	< 0,001	< 0,0005	< 0,025
04.10.2017	11:50	< 0,001	0,002	0,000	< 0,001	< 0,001	< 0,0005	< 0,025
06.11.2017	11:10	< 0,001	0,002	0,000	< 0,001	< 0,001	< 0,0005	< 0,025
04.12.2017	11:25	-	-	-	-	-	-	< 0,025
Anzahl		9	9	9	9	9	9	11
Min		<0,001	0,002	0,000	<0,001	<0,001	<0,0005	<0,025
Max		<0,001	0,003	0,002	<0,001	<0,001	<0,0005	<0,025
Mittel		<0,001	0,002	0,000	<0,001	<0,001	<0,0005	<0,025
10Quantil		0,000	0,002	0,000	0,000	0,000	0,0002	0,012
50Quantil		0,000	0,002	0,000	0,000	0,000	0,0002	0,012
90Quantil		0,000	0,002	0,001	0,000	0,000	0,0002	0,012
JD-UQN		<=1/2UQNch	<=1/2UQNch	<=1/2UQNch	-	<=1/2UQNch	-	<=1/2UQNök
ZHK-UQN		-	-	-	-	-	-	-
Zust.sehr gut								
Zust/Pot gut								

Datum	Uhrzeit	1CL2NIBZ	1CL3NIBZ	1CL4NIBZ	13DICL4NB	12DCL4NIB	14DICL2NB	4CL2NITO
		µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l
04.01.2017	10:35	< 0,025	< 0,025	< 0,025	< 0,025	< 0,025	< 0,025	< 0,025
30.01.2017	11:00	< 0,025	< 0,025	< 0,025	< 0,025	< 0,025	< 0,025	< 0,025
06.03.2017	11:05	-	-	-	-	-	-	-
10.04.2017	10:50	< 0,025	< 0,025	< 0,025	< 0,025	< 0,025	< 0,025	< 0,025
02.05.2017	11:30	< 0,025	< 0,025	< 0,025	< 0,025	< 0,025	< 0,025	< 0,025
07.06.2017	11:00	< 0,025	< 0,025	< 0,025	< 0,025	< 0,025	< 0,025	< 0,025
10.07.2017	11:15	< 0,025	< 0,025	< 0,025	< 0,025	< 0,025	< 0,025	< 0,025
07.08.2017	11:00	< 0,025	< 0,025	< 0,025	< 0,025	< 0,025	< 0,025	< 0,025
04.09.2017	11:40	< 0,025	< 0,025	< 0,025	< 0,025	< 0,025	< 0,025	< 0,025
04.10.2017	11:50	< 0,025	< 0,025	< 0,025	< 0,025	< 0,025	< 0,025	< 0,025
06.11.2017	11:10	< 0,025	< 0,025	< 0,025	< 0,025	< 0,025	< 0,025	< 0,025
04.12.2017	11:25	< 0,025	< 0,025	< 0,025	< 0,025	< 0,025	< 0,025	< 0,025
Anzahl		11	11	11	11	11	11	11
Min		<0,025	<0,025	<0,025	<0,025	<0,025	<0,025	<0,025
Max		<0,025	<0,025	<0,025	<0,025	<0,025	<0,025	<0,025
Mittel		<0,025	<0,025	<0,025	<0,025	<0,025	<0,025	<0,025
10Quantil		0,012	0,012	0,012	0,012	0,012	0,012	0,012
50Quantil		0,012	0,012	0,012	0,012	0,012	0,012	0,012
90Quantil		0,012	0,012	0,012	0,012	0,012	0,012	0,012
JD-UQN		<=1/2UQNök	-	<=1/2UQNök	-	-	-	-
ZHK-UQN		-	-	-	-	-	-	-
Zust.sehr gut								
Zust/Pot gut								

2017		Mulde		Priorau		MST-Nr 2130031		
OWK-Nr VM02OW01-00		FG-Typ 17 - kiesgeprägter Tieflandfluß		R-Wert 727539		H-Wert 5736321		
Datum	Uhrzeit	2CL4NITO	2NITO	3NITO	4NITO	A-HCH	B-HCH	G-HCH
		µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l
04.01.2017	10:35	< 0,025	< 0,025	< 0,025	< 0,025	-	-	-
30.01.2017	11:00	< 0,025	< 0,025	< 0,025	< 0,025	< 0,005	< 0,005	< 0,005
06.03.2017	11:05	-	-	-	-	< 0,005	< 0,005	< 0,005
10.04.2017	10:50	< 0,025	< 0,025	< 0,025	< 0,025	-	-	-
02.05.2017	11:30	< 0,025	< 0,025	< 0,025	< 0,025	< 0,005	< 0,005	< 0,005
07.06.2017	11:00	< 0,025	< 0,025	< 0,025	< 0,025	< 0,005	0,006	< 0,005
10.07.2017	11:15	< 0,025	< 0,025	< 0,025	< 0,025	0,012	0,013	< 0,005
07.08.2017	11:00	< 0,025	< 0,025	< 0,025	< 0,025	0,005	0,006	< 0,005
04.09.2017	11:40	< 0,025	< 0,025	< 0,025	< 0,025	0,007	< 0,005	< 0,005
04.10.2017	11:50	< 0,025	< 0,025	< 0,025	< 0,025	0,006	0,010	< 0,005
06.11.2017	11:10	< 0,025	< 0,025	< 0,025	< 0,025	< 0,005	< 0,005	< 0,005
04.12.2017	11:25	< 0,025	< 0,025	< 0,025	< 0,025	-	-	-
Anzahl		11	11	11	11	9	9	9
Min		<0,025	<0,025	<0,025	<0,025	<0,005	<0,005	<0,005
Max		<0,025	<0,025	<0,025	<0,025	0,012	0,013	<0,005
Mittel		<0,025	<0,025	<0,025	<0,025	0,005	0,005	<0,005
10Quantil		0,012	0,012	0,012	0,012	0,002	0,002	0,002
50Quantil		0,012	0,012	0,012	0,012	0,002	0,002	0,002
90Quantil		0,012	0,012	0,012	0,012	0,008	0,011	0,002
JD-UQN		-	-	-	-	<=1/2UQNch	<=1/2UQNch	<=1/2UQNch
ZHK-UQN		-	-	-	-	<=ZHK	<=ZHK	-
Zust.sehr gut								
Zust/Pot gut								

Datum	Uhrzeit	D-HCH	SUMHCH	SUMHCH	E-HCH	BUTYLSN	DIBUSN	TRBUSN
		µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l
04.01.2017	10:35	-	-	-	-	-	-	-
30.01.2017	11:00	< 0,005	0,000	0,000	< 0,005	-	-	-
06.03.2017	11:05	< 0,005	0,000	0,000	< 0,005	-	-	-
10.04.2017	10:50	-	-	-	-	-	-	-
02.05.2017	11:30	< 0,005	0,000	0,000	< 0,005	-	-	-
07.06.2017	11:00	< 0,005	0,006	0,006	< 0,005	0,00200	< 0,00100	0,00020
10.07.2017	11:15	< 0,005	0,025	0,025	< 0,005	0,00100	< 0,00100	0,00020
07.08.2017	11:00	< 0,005	0,011	0,011	< 0,005	0,01600	0,00300	0,00140
04.09.2017	11:40	< 0,005	0,007	0,007	< 0,005	0,00900	0,00100	0,00050
04.10.2017	11:50	0,006	0,022	0,022	< 0,005	-	-	-
06.11.2017	11:10	< 0,005	0,000	0,000	< 0,005	0,00300	0,00100	0,00030
04.12.2017	11:25	-	-	-	-	0,00500	0,00100	0,00040
Anzahl		9	9	9	9	6	6	6
Min		<0,005	0,000	0,000	<0,005	0,00100	<0,00100	0,00020
Max		0,006	0,025	0,025	<0,005	0,01600	0,00300	0,00140
Mittel		<0,005	0,008	0,008	<0,005	0,00600	0,00117	0,00050
10Quantil		0,002	0,000	0,000	0,002	0,00150	0,00050	0,00020
50Quantil		0,002	0,006	0,006	0,002	0,00400	0,00100	0,00035
90Quantil		0,003	0,023	0,023	0,002	0,01250	0,00200	0,00095
JD-UQN		<=1/2UQNch	<=1/2UQNch	<=1/2UQNch	-	-	-	>2UQNch
ZHK-UQN		<=ZHK	<=ZHK	<=ZHK	-	-	-	<=ZHK
Zust.sehr gut								
Zust/Pot gut								

2017		Mulde		Priorau		MST-Nr 2130031	
OWK-Nr VM02OW01-00				FG-Typ 17 - kiesgeprägter Tieflandfluß		R-Wert 727539	H-Wert 5736321
Datum	Uhrzeit	TRPHSN	TEBUSN				
		µg/l	µg/l				
04.01.2017	10:35	-	-				
30.01.2017	11:00	-	-				
06.03.2017	11:05	-	-				
10.04.2017	10:50	-	-				
02.05.2017	11:30	-	-				
07.06.2017	11:00	< 0,00010	0,00140				
10.07.2017	11:15	< 0,00010	< 0,00030				
07.08.2017	11:00	< 0,00010	0,00230				
04.09.2017	11:40	< 0,00010	0,00110				
04.10.2017	11:50	-	-				
06.11.2017	11:10	< 0,00010	< 0,00030				
04.12.2017	11:25	< 0,00010	< 0,00030				
Anzahl		6	6				
Min		<0,00010	<0,00030				
Max		<0,00010	0,00230				
Mittel		<0,00010	0,00088				
10Quantil		0,00005	0,00015				
50Quantil		0,00005	0,00062				
90Quantil		0,00005	0,00185				
JD-UQN		<=1/2UQNök	-				
ZHK-UQN		-	-				
Zust.sehr gut							
Zust/Pot gut							

2017		Mulde		Ablauf Stausee		MST-Nr 2130020		
OWK-Nr VM02OW01-00				FG-Typ 17 - kiesgeprägter Tieflandfluß		R-Wert 731964		H-Wert 5727799
Datum	Uhrzeit	GERUCH	TRUEB	FAERBE	LUFT-TEMP	W-T	PH	LEITF
		-	-	-	°C	°C	-	µS/cm
04.01.2017	09:45	ohne	schw.trüb	schw.gelbl	2,0	2,8	7,5	404
30.01.2017	10:05	ohne	schw.trüb	farblos	1,0	2,0	7,7	529
06.03.2017	10:10	ohne	schw.trüb	farblos	6,0	6,3	7,5	368
10.04.2017	10:10	ohne	klar	farblos	16,0	11,4	7,9	415
02.05.2017	10:35	ohne	schw.trüb	farblos	9,0	10,4	7,9	441
07.06.2017	09:55	ohne	schw.trüb	schw.gelbl	15,0	19,8	7,6	547
10.07.2017	10:15	ohne	schw.trüb	gelb	17,0	22,3	8,8	579
07.08.2017	10:00	ohne	trüb	grüngelb	20,0	22,5	9,5	518
04.09.2017	10:50	ohne	klar	farblos	16,0	19,6	9,3	497
04.10.2017	11:00	ohne	schw.trüb	farblos	13,5	14,9	8,5	526
06.11.2017	10:15	ohne	schw.trüb	farblos	8,0	10,2	7,7	439
04.12.2017	10:30	ohne	schw.trüb	farblos	4,0	5,2	7,6	357
Anzahl		-	-	-	12	12	12	12
Min		-	-	-	1,0	2,0	7,5	357
Max		-	-	-	20,0	22,5	9,5	579
Mittel		-	-	-	10,6	12,3	8,1	468
10Quantil		-	-	-	2,2	3,0	7,5	372
50Quantil		-	-	-	11,2	10,9	7,8	469
90Quantil		-	-	-	16,9	22,0	9,2	545
JD-UQN								
ZHK-UQN								
Zust.sehr gut								
Zust/Pot gut							n.eingeh.	

Datum	Uhrzeit	O2	O2-SAETT	ABF-ST	TOC	DOC	ZS7	NH4
		mg/l	%	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l
04.01.2017	09:45	14,3	105	3,3	4,6	3,7	1,1	0,13
30.01.2017	10:05	15,1	109	6,4	3,4	3,2	0,6	0,23
06.03.2017	10:10	13,0	105	5,8	4,2	3,4	1,2	0,14
10.04.2017	10:10	11,9	109	5,5	4,3	3,6	-	< 0,03
02.05.2017	10:35	11,8	106	6,4	4,5	3,5	2,5	0,03
07.06.2017	09:55	9,0	99	2,5	5,2	4,6	2,2	0,31
10.07.2017	10:15	9,0	104	5,7	5,8	4,3	4,1	0,13
07.08.2017	10:00	12,6	147	22,0	5,7	4,4	4,7	< 0,03
04.09.2017	10:50	10,4	114	11,0	4,8	4,5	2,6	0,03
04.10.2017	11:00	10,6	105	6,4	4,7	4,6	3,3	< 0,03
06.11.2017	10:15	11,0	98	3,4	5,4	4,8	1,4	0,32
04.12.2017	10:30	16,7	131	4,4	5,6	4,8	2,2	0,12
Anzahl		12	12	12	12	12	11	12
Min		9,0	98	2,5	3,4	3,2	0,6	<0,03
Max		16,7	147	22,0	5,8	4,8	4,7	0,32
Mittel		12,1	111	6,9	4,9	4,1	2,4	0,12
10Quantil		9,1	100	3,3	4,2	3,4	1,1	0,02
50Quantil		11,9	106	5,8	4,8	4,4	2,2	0,12
90Quantil		15,0	129	10,5	5,7	4,8	4,1	0,30
JD-UQN								
ZHK-UQN								
Zust.sehr gut		eingeh.			eingeh.		eingeh.	n.eingeh.
Zust/Pot gut		eingeh.			eingeh.		eingeh.	eingeh.

2017		Mulde		Ablauf Stausee		MST-Nr 2130020		
OWK-Nr VM02OW01-00				FG-Typ 17 - kiesgeprägter Tieflandfluß		R-Wert 731964		H-Wert 5727799
Datum	Uhrzeit	NH4-N	NH3-N	NO2	NO2-N	NO3	NO3-N	N-MINERAL
		mg/l	µg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l
04.01.2017	09:45	0,10	0,3	0,07	0,02	23,0	5,10	5,20
30.01.2017	10:05	0,18	0,8	0,10	0,03	23,0	5,30	5,50
06.03.2017	10:10	0,11	0,4	0,07	0,02	27,0	6,10	6,20
10.04.2017	10:10	< 0,02	0,1	0,10	0,03	21,0	4,80	4,80
02.05.2017	10:35	0,02	0,3	0,07	0,02	19,0	4,30	4,30
07.06.2017	09:55	0,24	3,5	0,13	0,04	12,0	2,80	3,10
10.07.2017	10:15	0,10	21,2	0,10	0,03	8,4	1,90	2,00
07.08.2017	10:00	< 0,02	3,1	0,07	0,02	5,3	1,20	1,20
04.09.2017	10:50	0,02	5,4	0,07	0,02	5,8	1,30	1,30
04.10.2017	11:00	< 0,02	0,8	0,13	0,04	9,3	2,10	2,10
06.11.2017	10:15	0,25	2,2	0,07	0,02	14,0	3,10	3,40
04.12.2017	10:30	0,09	0,4	0,07	0,02	20,0	4,60	4,70
Anzahl		12	12	12	12	12	12	12
Min		<0,02	0,1	0,07	0,02	5,3	1,20	1,20
Max		0,25	21,2	0,13	0,04	27,0	6,10	6,20
Mittel		0,10	3,2	0,08	0,03	15,7	3,55	3,65
10Quantil		0,01	0,3	0,07	0,02	6,1	1,36	1,37
50Quantil		0,10	0,8	0,07	0,02	16,5	3,70	3,85
90Quantil		0,23	5,2	0,13	0,04	23,0	5,28	5,47
JD-UQN		-			-	<=1/2UQNch	<=1/2UQNch	
ZHK-UQN		-			-	-	-	
Zust.sehr gut		n.eingeh.	n.eingeh.	n.eingeh.	n.eingeh.			
Zust/Pot gut		eingeh.	n.eingeh.	eingeh.	eingeh.			

Datum	Uhrzeit	N-GES	PO4	O-PO4-P	P	CL	SO4	NA
		mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l
04.01.2017	09:45	5,5	0,21	0,07	0,11	34,0	46	22
30.01.2017	10:05	5,7	0,15	0,05	0,08	63,0	69	38
06.03.2017	10:10	6,9	0,12	0,04	0,08	33,0	50	22
10.04.2017	10:10	5,4	0,06	0,02	0,08	34,0	56	22
02.05.2017	10:35	4,8	0,03	0,01	0,07	38,0	60	25
07.06.2017	09:55	3,4	0,15	0,05	0,07	49,0	81	33
10.07.2017	10:15	2,5	0,03	0,01	0,08	56,0	85	37
07.08.2017	10:00	1,7	0,03	0,01	0,20	54,0	76	37
04.09.2017	10:50	1,7	0,03	0,01	0,09	50,0	72	34
04.10.2017	11:00	2,6	0,06	0,02	0,07	50,0	74	34
06.11.2017	10:15	3,6	0,25	0,08	0,11	40,0	56	28
04.12.2017	10:30	4,8	0,12	0,04	0,09	31,0	47	20
Anzahl		12	12	12	12	12	12	12
Min		1,7	0,03	0,01	0,07	31,0	46	20
Max		6,9	0,25	0,08	0,20	63,0	85	38
Mittel		4,1	0,10	0,03	0,09	44,3	64	29
10Quantil		1,8	0,03	0,01	0,07	33,1	47	22
50Quantil		4,2	0,09	0,03	0,08	44,5	64	30
90Quantil		5,7	0,20	0,07	0,11	55,8	80	37
JD-UQN					-			
ZHK-UQN					-			
Zust.sehr gut			n.eingeh.	n.eingeh.	n.eingeh.	eingeh.	n.eingeh.	
Zust/Pot gut			eingeh.	eingeh.	eingeh.	eingeh.	eingeh.	

2017		Mulde		Ablauf Stausee			MST-Nr 2130020		
OWK-Nr VM02OW01-00				FG-Typ 17 - kiesgeprägter Tieflandfluß			R-Wert 731964 H-Wert 5727799		
Datum	Uhrzeit	K	CA	MG	GES HAERT	CACO3	SUM CA+MG	CO3 HAERT	
		mg/l	mg/l	mg/l	°dH	mg/l	mmol/l	°dH	
04.01.2017	09:45	3,7	33	7,9	6,4	114	1,1	2,6	
30.01.2017	10:05	4,4	38	9,3	7,5	134	1,3	2,7	
06.03.2017	10:10	3,8	31	7,6	6,1	109	1,1	2,2	
10.04.2017	10:10	3,6	35	8,2	6,8	121	1,2	2,8	
02.05.2017	10:35	4,6	38	8,6	7,3	130	1,3	2,8	
07.06.2017	09:55	5,4	44	11,0	8,7	155	1,6	3,9	
10.07.2017	10:15	6,2	47	11,0	9,1	162	1,6	4,2	
07.08.2017	10:00	6,4	41	9,3	7,9	141	1,4	4,2	
04.09.2017	10:50	6,3	41	8,9	7,8	139	1,4	4,2	
04.10.2017	11:00	6,1	43	9,3	8,2	146	1,5	3,9	
06.11.2017	10:15	5,6	33	7,9	6,4	114	1,1	3,6	
04.12.2017	10:30	4,0	29	6,9	5,6	100	1,0	2,3	
Anzahl		12	12	12	12	12	12	12	
Min		3,6	29	6,9	5,6	100	1,0	2,2	
Max		6,4	47	11,0	9,1	162	1,6	4,2	
Mittel		5,0	38	8,8	7,3	130	1,3	3,3	
10Quantil		3,7	31	7,6	6,1	109	1,1	2,3	
50Quantil		5,0	38	8,8	7,4	132	1,3	3,2	
90Quantil		6,3	44	10,8	8,6	154	1,6	4,2	
JD-UQN									
ZHK-UQN									
Zust.sehr gut									
Zust/Pot gut									

Datum	Uhrzeit	KS 4,3	HCO3	AS	CD	CR	CU	FE	
		mmol/l	mg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	
04.01.2017	09:45	0,9	57	5,60	0,290	< 0,50	3,3	200	
30.01.2017	10:05	1,0	59	5,10	0,300	< 0,50	< 1,0	140	
06.03.2017	10:10	0,8	48	6,60	0,400	< 0,50	3,6	240	
10.04.2017	10:10	1,0	61	5,90	0,280	< 0,50	2,9	150	
02.05.2017	10:35	1,0	61	5,80	0,200	< 0,50	2,9	150	
07.06.2017	09:55	1,4	85	9,40	0,180	< 0,50	3,8	100	
10.07.2017	10:15	1,5	92	11,00	0,110	< 0,50	4,0	90	
07.08.2017	10:00	1,5	92	13,00	0,130	< 0,50	3,6	120	
04.09.2017	10:50	1,5	92	11,00	0,100	< 0,50	3,6	100	
04.10.2017	11:00	1,4	85	10,00	0,078	< 0,50	2,8	130	
06.11.2017	10:15	1,3	79	8,00	0,110	< 0,50	3,4	200	
04.12.2017	10:30	0,8	50	6,20	0,180	< 0,50	2,9	190	
Anzahl		12	12	12	12	12	12	12	
Min		0,8	48	5,10	0,078	<0,50	<1,0	90	
Max		1,5	92	13,00	0,400	<0,50	4,0	240	
Mittel		1,2	72	8,13	0,196	<0,50	3,1	151	
10Quantil		0,8	51	5,62	0,101	0,25	2,8	100	
50Quantil		1,2	70	7,30	0,180	0,25	3,4	145	
90Quantil		1,5	92	11,00	0,299	0,25	3,8	200	
JD-UQN				-	-	-	-		
ZHK-UQN				-	-	-	-		
Zust.sehr gut									
Zust/Pot gut								n.eingeh.	

2017		Mulde		Ablauf Stausee			MST-Nr 2130020	
OWK-Nr VM02OW01-00		FG-Typ 17 - kiesgeprägter Tieflandfluß			R-Wert 731964		H-Wert 5727799	
Datum	Uhrzeit	MN	NI	Faktor-NI-BIO	PB	ZN	A-HCH	B-HCH
		µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l
04.01.2017	09:45	30	3,2	0,5	1,60	50	< 0,005	< 0,005
30.01.2017	10:05	50	3,3	0,6	0,56	48	< 0,005	< 0,005
06.03.2017	10:10	50	3,9	0,5	3,20	68	< 0,005	< 0,005
10.04.2017	10:10	60	3,4	0,7	1,30	35	-	-
02.05.2017	10:35	60	3,2	0,7	1,10	34	< 0,005	< 0,005
07.06.2017	09:55	60	3,7	0,4	0,77	16	< 0,005	< 0,005
10.07.2017	10:15	40	3,6	1,0	0,62	18	0,014	0,010
07.08.2017	10:00	30	3,1	1,0	0,95	< 10	< 0,005	< 0,005
04.09.2017	10:50	30	2,9	1,0	0,93	13	< 0,005	< 0,005
04.10.2017	11:00	80	3,0	0,9	0,82	11	< 0,005	< 0,005
06.11.2017	10:15	120	3,3	0,5	1,70	26	< 0,005	< 0,005
04.12.2017	10:30	40	3,3	0,4	1,60	42	-	-
Anzahl		12	12	12	12	12	10	10
Min		30	2,9	0,4	0,56	<10	<0,005	<0,005
Max		120	3,9	1,0	3,20	68	0,014	0,010
Mittel		54	3,3	0,7	1,26	30	<0,005	<0,005
10Quantil		30	3,0	0,4	0,64	11	0,002	0,002
50Quantil		50	3,3	0,6	1,02	30	0,002	0,002
90Quantil		78	3,7	1,0	1,69	50	0,004	0,003
JD-UQN			-		-	-	<=1/2UQNch	<=1/2UQNch
ZHK-UQN			-		-	-	<=ZHK	<=ZHK
Zust.sehr gut								
Zust/Pot gut								

Datum	Uhrzeit	G-HCH	D-HCH	SUMHCH	SUMHCH	E-HCH
		µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l
04.01.2017	09:45	< 0,005	< 0,005	0,000	0,000	< 0,005
30.01.2017	10:05	< 0,005	< 0,005	0,000	0,000	< 0,005
06.03.2017	10:10	< 0,005	< 0,005	0,000	0,000	< 0,005
10.04.2017	10:10	-	-	-	-	-
02.05.2017	10:35	< 0,005	< 0,005	0,000	0,000	< 0,005
07.06.2017	09:55	< 0,005	< 0,005	0,000	0,000	< 0,005
10.07.2017	10:15	< 0,005	0,006	0,030	0,030	< 0,005
07.08.2017	10:00	< 0,005	< 0,005	0,000	0,000	< 0,005
04.09.2017	10:50	< 0,005	< 0,005	0,000	0,000	< 0,005
04.10.2017	11:00	< 0,005	< 0,005	0,000	0,000	< 0,005
06.11.2017	10:15	< 0,005	< 0,005	0,000	0,000	< 0,005
04.12.2017	10:30	-	-	-	-	-
Anzahl		10	10	10	10	10
Min		<0,005	<0,005	0,000	0,000	<0,005
Max		<0,005	0,006	0,030	0,030	<0,005
Mittel		<0,005	<0,005	0,003	0,003	<0,005
10Quantil		0,002	0,002	0,000	0,000	0,002
50Quantil		0,002	0,002	0,000	0,000	0,002
90Quantil		0,002	0,003	0,003	0,003	0,002
JD-UQN		<=1/2UQNch	<=1/2UQNch	<=1/2UQNch	<=1/2UQNch	
ZHK-UQN		-	<=ZHK	<=ZHK	<=ZHK	
Zust.sehr gut						
Zust/Pot gut						

2017		Östliche Fuhne		unterhalb Wolfen		MST-Nr 2135045		
OWK-Nr VM02OW09-12		FG-Typ 16-kiesgeprägter Tieflandbach silikatisch		R-Wert 727244		H-Wert 5730102		
Datum	Uhrzeit	GERUCH	TRUEB	FAERBE	LUFT-TEMP	W-T	PH	LEITF
		-	-	-	°C	°C	-	µS/cm
21.02.2017	08:40	ohne	trüb	gelb	10,0	7,3	7,4	1640
16.05.2017	09:05	ohne	klar	farblos	16,0	13,7	7,2	1550
20.06.2017	10:25	ohne	schw.trüb	schw.gelbl	27,0	17,7	7,1	1460
22.08.2017	08:45	ohne	klar	farblos	14,0	13,7	7,0	1560
28.11.2017	08:50	ohne	trüb	gelb	6,0	6,6	7,3	1770
18.12.2017	09:40	ohne	trüb	schw.gelbl	2,0	4,6	7,3	1750
Anzahl		-	-	-	6	6	6	6
Min		-	-	-	2,0	4,6	7,0	1460
Max		-	-	-	27,0	17,7	7,4	1770
Mittel		-	-	-	12,5	10,6	7,2	1622
10Quantil		-	-	-	4,0	5,6	7,0	1505
50Quantil		-	-	-	12,0	10,5	7,2	1600
90Quantil		-	-	-	21,5	15,7	7,4	1760
JD-UQN								
ZHK-UQN								
Zust.sehr gut								
Zust/Pot gut							eingeh.	

Datum	Uhrzeit	O2	O2-SAETT	ABF-ST	TOC	ZS7	NH4	NH4-N
		mg/l	%	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l
21.02.2017	08:40	10,1	84	8,3	11,0	2,5	0,36	0,28
16.05.2017	09:05	7,4	72	2,6	8,5	1,9	0,28	0,22
20.06.2017	10:25	5,7	60	< 2,0	6,7	1,1	0,06	0,05
22.08.2017	08:45	5,7	55	< 2,0	7,6	2,3	0,27	0,21
28.11.2017	08:50	11,1	90	12,0	15,0	4,3	0,58	0,45
18.12.2017	09:40	12,5	97	17,0	13,0	-	0,52	0,40
Anzahl		6	6	6	6	5	6	6
Min		5,7	55	<2,0	6,7	1,1	0,06	0,05
Max		12,5	97	17,0	15,0	4,3	0,58	0,45
Mittel		8,8	76	7,0	10,3	2,4	0,34	0,27
10Quantil		5,7	58	1,0	7,2	1,4	0,16	0,13
50Quantil		8,8	78	5,5	9,8	2,3	0,32	0,25
90Quantil		11,8	94	14,5	14,0	3,6	0,55	0,43
JD-UQN								-
ZHK-UQN								-
Zust.sehr gut		n.eingeh.			n.eingeh.	eingeh.	n.eingeh.	n.eingeh.
Zust/Pot gut		n.eingeh.			n.eingeh.	eingeh.	n.eingeh.	n.eingeh.

2017		Östliche Fuhne		unterhalb Wolfen		MST-Nr 2135045		
OWK-Nr VM02OW09-12				FG-Typ 16-kiesgeprägter Tieflandbach silikatisch		R-Wert 727244		H-Wert 5730102
Datum	Uhrzeit	NH3-N	NO2	NO2-N	NO3	NO3-N	N-MINERAL	N-GES
		µg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l
21.02.2017	08:40	1,0	0,07	0,02	7,1	1,60	1,90	2,6
16.05.2017	09:05	0,8	0,23	0,07	5,8	1,30	1,60	2,0
20.06.2017	10:25	0,2	0,26	0,08	4,2	0,94	1,10	1,3
22.08.2017	08:45	0,5	0,30	0,09	4,9	1,10	1,40	1,5
28.11.2017	08:50	1,2	0,16	0,05	7,1	1,60	2,10	2,7
18.12.2017	09:40	0,9	0,10	0,03	7,1	1,60	2,00	2,5
Anzahl		6	6	6	6	6	6	6
Min		0,2	0,07	0,02	4,2	0,94	1,10	1,3
Max		1,2	0,30	0,09	7,1	1,60	2,10	2,7
Mittel		0,8	0,19	0,06	6,0	1,36	1,68	2,1
10Quantil		0,4	0,08	0,02	4,6	1,02	1,25	1,4
50Quantil		0,9	0,20	0,06	6,4	1,45	1,75	2,2
90Quantil		1,1	0,28	0,08	7,1	1,60	2,05	2,7
JD-UQN				-	<=1/2UQNch	<=1/2UQNch		
ZHK-UQN				-	-	-		
Zust.sehr gut		eingeh.	n.eingeh.	n.eingeh.				
Zust/Pot gut		eingeh.	n.eingeh.	n.eingeh.				

Datum	Uhrzeit	PO4	O-PO4-P	P	CL	SO4	NA	K
		mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l
21.02.2017	08:40	< 0,03	< 0,01	0,05	170,0	440	100	8,2
16.05.2017	09:05	< 0,03	< 0,01	0,06	200,0	390	120	8,5
20.06.2017	10:25	< 0,03	< 0,01	0,03	200,0	340	110	7,5
22.08.2017	08:45	< 0,03	< 0,01	0,03	250,0	350	130	8,8
28.11.2017	08:50	< 0,03	< 0,01	0,08	210,0	480	120	8,9
18.12.2017	09:40	< 0,03	< 0,01	0,09	210,0	510	120	9,0
Anzahl		6	6	6	6	6	6	6
Min		<0,03	<0,01	0,03	170,0	340	100	7,5
Max		<0,03	<0,01	0,09	250,0	510	130	9,0
Mittel		<0,03	<0,01	0,06	206,7	418	117	8,5
10Quantil		0,02	0,00	0,03	185,0	345	105	7,8
50Quantil		0,02	0,00	0,06	205,0	415	120	8,6
90Quantil		0,02	0,00	0,08	230,0	495	125	9,0
JD-UQN				-				
ZHK-UQN				-				
Zust.sehr gut		eingeh.	eingeh.	n.eingeh.	n.eingeh.	n.eingeh.		
Zust/Pot gut		eingeh.	eingeh.	eingeh.	n.eingeh.	n.eingeh.		

2017		Östliche Fuhne		unterhalb Wolfen		MST-Nr 2135045		
OWK-Nr VM02OW09-12				FG-Typ 16-kiesgeprägter Tieflandbach silikatisch		R-Wert 727244		H-Wert 5730102
Datum	Uhrzeit	CA	MG	GES HAERT	CACO3	SUM CA+MG	CO3 HAERT	KS 4,3
		mg/l	mg/l	°dH	mg/l	mmol/l	°dH	mmol/l
21.02.2017	08:40	220	25,0	36,5	650	6,5	9,0	3,2
16.05.2017	09:05	190	22,0	31,7	564	5,6	7,8	2,8
20.06.2017	10:25	170	21,0	28,6	509	5,1	7,3	2,6
22.08.2017	08:45	180	21,0	30,0	534	5,4	7,3	2,6
28.11.2017	08:50	240	26,0	39,6	705	7,1	10,4	3,7
18.12.2017	09:40	240	26,0	39,6	705	7,1	9,8	3,5
Anzahl		6	6	6	6	6	6	6
Min		170	21,0	28,6	509	5,1	7,3	2,6
Max		240	26,0	39,6	705	7,1	10,4	3,7
Mittel		207	23,5	34,3	611	6,1	8,6	3,1
10Quantil		175	21,0	29,3	522	5,2	7,3	2,6
50Quantil		205	23,5	34,1	607	6,0	8,4	3,0
90Quantil		240	26,0	39,6	705	7,1	10,1	3,6
JD-UQN								
ZHK-UQN								
Zust.sehr gut								
Zust/Pot gut								

Datum	Uhrzeit	HCO3	AS	B	CD	CO	CR	CU
		mg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l
21.02.2017	08:40	195	0,93	140	< 0,020	1,40	< 0,50	< 1,0
16.05.2017	09:05	171	0,77	140	< 0,020	0,45	< 0,50	< 1,0
20.06.2017	10:25	159	0,56	150	< 0,020	0,28	< 0,50	< 1,0
22.08.2017	08:45	159	0,71	150	< 0,020	0,64	< 0,50	< 1,0
28.11.2017	08:50	226	1,20	160	0,027	1,40	< 0,50	< 1,0
18.12.2017	09:40	214	1,20	150	0,026	1,30	< 0,50	< 1,0
Anzahl		6	6	6	6	6	6	6
Min		159	0,56	140	<0,020	0,28	<0,50	<1,0
Max		226	1,20	160	0,027	1,40	<0,50	<1,0
Mittel		187	0,90	148	<0,020	0,91	<0,50	<1,0
10Quantil		159	0,64	140	0,010	0,36	0,25	0,5
50Quantil		183	0,85	150	0,010	0,97	0,25	0,5
90Quantil		220	1,20	155	0,026	1,40	0,25	0,5
JD-UQN			-	-	-		-	-
ZHK-UQN			-	-	-		-	-
Zust.sehr gut								
Zust/Pot gut								

2017		Östliche Fuhne		unterhalb Wolfen		MST-Nr 2135045		
OWK-Nr VM02OW09-12		FG-Typ 16-kiesgeprägter Tieflandbach silikatisch		R-Wert 727244		H-Wert 5730102		
Datum	Uhrzeit	FE	MN	NI	PB	ZN	BUTYLSN	DIBUSN
		µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l
21.02.2017	08:40	1200	170	3,2	0,28	19	-	-
16.05.2017	09:05	510	100	2,8	< 0,20	13	< 0,00100	< 0,00100
20.06.2017	10:25	200	140	2,1	< 0,20	< 10	< 0,00100	< 0,00100
22.08.2017	08:45	340	170	2,4	< 0,20	43	0,00100	< 0,00100
28.11.2017	08:50	1890	260	2,8	0,48	67	0,00200	< 0,00100
18.12.2017	09:40	1500	230	3,0	0,73	51	0,00300	0,00100
Anzahl		6	6	6	6	6	5	5
Min		200	100	2,1	<0,20	<10	<0,00100	<0,00100
Max		1890	260	3,2	0,73	67	0,00300	<0,00100
Mittel		940	178	2,7	0,30	33	0,00140	<0,00100
10Quantil		270	120	2,2	0,10	9	0,00050	0,00050
50Quantil		855	170	2,8	0,19	31	0,00100	0,00050
90Quantil		1695	245	3,1	0,60	59	0,00260	0,00080
JD-UQN				-	-	-	-	-
ZHK-UQN				-	-	-	-	-
Zust.sehr gut								
Zust/Pot gut		n.eingeh.						

Datum	Uhrzeit	TRBUSN	TRPHSN	TEBUSN	PFOA	PFOS
		µg/l	µg/l	µg/l	ng/l	ng/l
21.02.2017	08:40	-	-	-	-	-
16.05.2017	09:05	0,00010	< 0,00010	< 0,00030	0,4	0,4
20.06.2017	10:25	0,00030	< 0,00010	< 0,00030	0,4	0,5
22.08.2017	08:45	0,00030	< 0,00010	< 0,00030	0,6	0,4
28.11.2017	08:50	0,00030	< 0,00010	< 0,00030	0,4	0,3
18.12.2017	09:40	0,00070	< 0,00010	< 0,00030	0,3	0,5
Anzahl		5	5	5	5	5
Min		0,00010	<0,00010	<0,00030	0,3	0,3
Max		0,00070	<0,00010	<0,00030	0,6	0,5
Mittel		0,00034	<0,00010	<0,00030	0,4	0,4
10Quantil		0,00018	0,00005	0,00015	0,3	0,3
50Quantil		0,00030	0,00005	0,00015	0,4	0,4
90Quantil		0,00054	0,00005	0,00015	0,5	0,5
JD-UQN		>UQNch	<=1/2UQNök	-	-	-
ZHK-UQN		<=ZHK	-	-	-	-
Zust.sehr gut						
Zust/Pot gut						

2017		Östliche Fuhne		Fuhneae - OW046		MST-Nr 2135035		
OWK-Nr VM02OW09-12		FG-Typ 16-kiesgeprägter Tieflandbach silikatisch				R-Wert 725963	H-Wert 5729594	
Datum	Uhrzeit	GERUCH	TRUEB	FAERBE	LUFT-TEMP	W-T	PH	LEITF
		-	-	-	°C	°C	-	µS/cm
21.02.2017	08:25	ohne	schw.trüb	gelb	9,0	7,2	7,3	1600
16.05.2017	08:45	ohne	klar	farblos	16,0	13,2	7,1	1480
22.08.2017	08:30	ohne	klar	farblos	14,0	13,2	7,0	1450
28.11.2017	08:35	ohne	trüb	gelb	6,0	6,7	7,3	1730
Anzahl		-	-	-	4	4	4	4
Min		-	-	-	6,0	6,7	7,0	1450
Max		-	-	-	16,0	13,2	7,3	1730
Mittel		-	-	-	11,2	10,1	7,2	1565
10Quantil		-	-	-	6,9	6,8	7,0	1459
50Quantil		-	-	-	11,5	10,2	7,2	1540
90Quantil		-	-	-	15,4	13,2	7,3	1691
JD-UQN								
ZHK-UQN								
Zust.sehr gut								
Zust/Pot gut							eingeh.	

Datum	Uhrzeit	O2	O2-SAETT	ABF-ST	TOC	ZS7	NH4	NH4-N
		mg/l	%	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l
21.02.2017	08:25	9,5	79	6,3	11,0	2,4	0,35	0,27
16.05.2017	08:45	7,1	68	3,3	8,9	2,6	0,42	0,33
22.08.2017	08:30	6,6	63	4,1	8,2	3,7	0,41	0,32
28.11.2017	08:35	10,2	83	13,0	15,0	4,1	0,61	0,47
Anzahl		4	4	4	4	4	4	4
Min		6,6	63	3,3	8,2	2,4	0,35	0,27
Max		10,2	83	13,0	15,0	4,1	0,61	0,47
Mittel		8,4	73	6,7	10,8	3,2	0,45	0,35
10Quantil		6,8	64	3,5	8,4	2,5	0,37	0,29
50Quantil		8,3	74	5,2	10,0	3,2	0,42	0,32
90Quantil		10,0	82	11,0	13,8	4,0	0,55	0,43
JD-UQN								-
ZHK-UQN								-
Zust.sehr gut		n.eingeh.			n.eingeh.	eingeh.	n.eingeh.	n.eingeh.
Zust/Pot gut		n.eingeh.			n.eingeh.	eingeh.	n.eingeh.	n.eingeh.

Datum	Uhrzeit	NH3-N	NO2	NO2-N	NO3	NO3-N	N-MINERAL	N-GES
		µg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l
21.02.2017	08:25	0,7	0,07	0,02	7,5	1,70	2,00	2,6
16.05.2017	08:45	0,9	0,10	0,03	6,2	1,40	1,80	2,2
22.08.2017	08:30	0,7	0,13	0,04	5,3	1,20	1,60	1,7
28.11.2017	08:35	1,3	0,16	0,05	7,1	1,60	2,10	2,8
Anzahl		4	4	4	4	4	4	4
Min		0,7	0,07	0,02	5,3	1,20	1,60	1,7
Max		1,3	0,16	0,05	7,5	1,70	2,10	2,8
Mittel		0,9	0,11	0,04	6,5	1,48	1,88	2,3
10Quantil		0,7	0,08	0,02	5,6	1,26	1,66	1,8
50Quantil		0,8	0,11	0,04	6,6	1,50	1,90	2,4
90Quantil		1,2	0,15	0,05	7,4	1,67	2,07	2,7
JD-UQN				-	<=1/2UQNch	<=1/2UQNch		
ZHK-UQN				-	-	-		
Zust.sehr gut		eingeh.	n.eingeh.	n.eingeh.				
Zust/Pot gut		eingeh.	n.eingeh.	n.eingeh.				

2017		Östliche Fuhne		Fuhneau - OW046			MST-Nr 2135035	
OWK-Nr VM02OW09-12		FG-Typ 16-kiesgeprägter Tieflandbach silikatisch			R-Wert 725963		H-Wert 5729594	
Datum	Uhrzeit	PO4	O-PO4-P	P	CL	SO4	NA	K
		mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l
21.02.2017	08:25	< 0,03	< 0,01	0,04	160,0	430	98	7,9
16.05.2017	08:45	< 0,03	< 0,01	0,06	180,0	370	110	8,6
22.08.2017	08:30	< 0,03	< 0,01	0,04	210,0	360	120	8,7
28.11.2017	08:35	< 0,03	< 0,01	0,09	190,0	490	110	8,9
Anzahl		4	4	4	4	4	4	4
Min		<0,03	<0,01	0,04	160,0	360	98	7,9
Max		<0,03	<0,01	0,09	210,0	490	120	8,9
Mittel		<0,03	<0,01	0,06	185,0	412	110	8,5
10Quantil		0,02	0,00	0,04	166,0	363	102	8,1
50Quantil		0,02	0,00	0,05	185,0	400	110	8,6
90Quantil		0,02	0,00	0,08	204,0	472	117	8,8
JD-UQN				-				
ZHK-UQN				-				
Zust.sehr gut		eingeh.	eingeh.	n.eingeh.	n.eingeh.	n.eingeh.		
Zust/Pot gut		eingeh.	eingeh.	eingeh.	eingeh.	n.eingeh.		

Datum	Uhrzeit	CA	MG	GES HAERT	CACO3	SUM CA+MG	CO3 HAERT	KS 4,3
		mg/l	mg/l	°dH	mg/l	mmol/l	°dH	mmol/l
21.02.2017	08:25	220	25,0	36,5	650	6,5	9,0	3,2
16.05.2017	08:45	180	21,0	30,0	534	5,4	7,8	2,8
22.08.2017	08:30	170	21,0	28,6	509	5,1	7,0	2,5
28.11.2017	08:35	230	26,0	38,2	680	6,8	10,1	3,6
Anzahl		4	4	4	4	4	4	4
Min		170	21,0	28,6	509	5,1	7,0	2,5
Max		230	26,0	38,2	680	6,8	10,1	3,6
Mittel		200	23,2	33,3	593	6,0	8,5	3,0
10Quantil		173	21,0	29,0	517	5,2	7,2	2,6
50Quantil		200	23,0	33,2	592	6,0	8,4	3,0
90Quantil		227	25,7	37,7	671	6,7	9,8	3,5
JD-UQN								
ZHK-UQN								
Zust.sehr gut								
Zust/Pot gut								

Datum	Uhrzeit	HCO3	AS	B	CD	CO	CR	CU
		mg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l
21.02.2017	08:25	195	0,84	130	< 0,020	1,40	< 0,50	< 1,0
16.05.2017	08:45	171	0,82	140	< 0,020	0,82	< 0,50	< 1,0
22.08.2017	08:30	153	0,74	140	< 0,020	0,51	< 0,50	< 1,0
28.11.2017	08:35	220	1,30	150	0,022	1,40	< 0,50	< 1,0
Anzahl		4	4	4	4	4	4	4
Min		153	0,74	130	<0,020	0,51	<0,50	<1,0
Max		220	1,30	150	0,022	1,40	<0,50	<1,0
Mittel		185	0,92	140	<0,020	1,03	<0,50	<1,0
10Quantil		158	0,76	133	0,010	0,60	0,25	0,5
50Quantil		183	0,83	140	0,010	1,11	0,25	0,5
90Quantil		212	1,16	147	0,018	1,40	0,25	0,5
JD-UQN			-	-	-		-	-
ZHK-UQN			-	-	-		-	-
Zust.sehr gut								
Zust/Pot gut								

2017		Östliche Fuhne		Fuhneau - OW046		MST-Nr 2135035	
OWK-Nr VM02OW09-12		FG-Typ 16-kiesgeprägter Tieflandbach silikatisch		R-Wert 725963		H-Wert 5729594	
Datum	Uhrzeit	FE	MN	NI	PB	ZN	
		µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	
21.02.2017	08:25	1010	160	3,2	< 0,20	12	
16.05.2017	08:45	930	150	2,7	< 0,20	< 10	
22.08.2017	08:30	860	130	2,3	< 0,20	12	
28.11.2017	08:35	2080	240	2,8	0,36	< 10	
Anzahl		4	4	4	4	4	
Min		860	130	2,3	<0,20	<10	
Max		2080	240	3,2	0,36	12	
Mittel		1220	170	2,8	<0,20	<10	
10Quantil		881	136	2,4	0,10	5	
50Quantil		970	155	2,8	0,10	8	
90Quantil		1759	216	3,1	0,28	12	
JD-UQN				-	-	-	
ZHK-UQN				-	-	-	
Zust.sehr gut							
Zust/Pot gut		n.eingeh.					

2017		Östliche Fuhne		Reuden		MST-Nr 2135020		
OWK-Nr VM02OW09-12		FG-Typ 16-kiesgeprägter Tieflandbach silikatisch		R-Wert 724319		H-Wert 5730388		
Datum	Uhrzeit	GERUCH	TRUEB	FAERBE	LUFT-TEMP	W-T	PH	LEITF
		-	-	-	°C	°C	-	µS/cm
21.02.2017	08:10	ohne	schw.trüb	schw.gelbl	9,0	7,4	7,4	1310
16.05.2017	08:25	ohne	klar	farblos	15,5	11,8	7,1	1050
22.08.2017	08:15	ohne	klar	farblos	13,0	12,8	7,0	993
28.11.2017	08:20	ohne	trüb	gelb	6,0	6,9	7,5	1420
Anzahl		-	-	-	4	4	4	4
Min		-	-	-	6,0	6,9	7,0	993
Max		-	-	-	15,5	12,8	7,5	1420
Mittel		-	-	-	10,9	9,7	7,2	1193
10Quantil		-	-	-	6,9	7,0	7,0	1010
50Quantil		-	-	-	11,0	9,6	7,2	1180
90Quantil		-	-	-	14,8	12,5	7,5	1387
JD-UQN								
ZHK-UQN								
Zust.sehr gut								
Zust/Pot gut							eingeh.	

Datum	Uhrzeit	O2	O2-SAETT	ABF-ST	TOC	ZS7	NH4	NH4-N
		mg/l	%	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l
21.02.2017	08:10	10,6	88	3,6	8,0	1,0	0,09	0,07
16.05.2017	08:25	6,6	61	2,7	4,9	1,2	0,04	0,03
22.08.2017	08:15	5,5	52	2,8	3,6	1,2	0,05	0,04
28.11.2017	08:20	10,5	86	22,0	13,0	2,0	0,31	0,24
Anzahl		4	4	4	4	4	4	4
Min		5,5	52	2,7	3,6	1,0	0,04	0,03
Max		10,6	88	22,0	13,0	2,0	0,31	0,24
Mittel		8,3	72	7,8	7,4	1,4	0,12	0,10
10Quantil		5,8	55	2,7	4,0	1,1	0,04	0,03
50Quantil		8,6	74	3,2	6,4	1,2	0,07	0,06
90Quantil		10,6	87	16,5	11,5	1,8	0,24	0,19
JD-UQN								-
ZHK-UQN								-
Zust.sehr gut		n.eingeh.			n.eingeh.	eingeh.	n.eingeh.	n.eingeh.
Zust/Pot gut		n.eingeh.			n.eingeh.	eingeh.	eingeh.	eingeh.

Datum	Uhrzeit	NH3-N	NO2	NO2-N	NO3	NO3-N	N-MINERAL	N-GES
		µg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l
21.02.2017	08:10	0,2	0,07	0,02	8,9	2,00	2,10	2,7
16.05.2017	08:25	0,1	0,07	0,02	8,9	2,00	2,10	2,3
22.08.2017	08:15	0,1	0,07	0,02	8,9	2,00	2,10	2,1
28.11.2017	08:20	1,0	0,16	0,05	9,3	2,10	2,40	3,0
Anzahl		4	4	4	4	4	4	4
Min		0,1	0,07	0,02	8,9	2,00	2,10	2,1
Max		1,0	0,16	0,05	9,3	2,10	2,40	3,0
Mittel		0,4	0,09	0,03	9,0	2,02	2,18	2,5
10Quantil		0,1	0,07	0,02	8,9	2,00	2,10	2,2
50Quantil		0,2	0,07	0,02	8,9	2,00	2,10	2,5
90Quantil		0,8	0,13	0,04	9,2	2,07	2,31	2,9
JD-UQN				-	<=1/2UQNch	<=1/2UQNch		
ZHK-UQN				-	-	-		
Zust.sehr gut		eingeh.	n.eingeh.	n.eingeh.				
Zust/Pot gut		eingeh.	eingeh.	eingeh.				

2017 Östliche Fuhne		Reuden				MST-Nr 2135020		
OWK-Nr VM02OW09-12		FG-Typ 16-kiesgeprägter Tieflandbach silikatisch				R-Wert 724319	H-Wert 5730388	
Datum	Uhrzeit	PO4	O-PO4-P	P	CL	SO4	NA	K
		mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l
21.02.2017	08:10	< 0,03	< 0,01	0,03	68,0	450	37	8,3
16.05.2017	08:25	< 0,03	< 0,01	0,06	58,0	320	32	8,0
22.08.2017	08:15	< 0,03	< 0,01	0,03	56,0	330	30	9,0
28.11.2017	08:20	< 0,03	< 0,01	0,11	83,0	500	42	9,1
Anzahl		4	4	4	4	4	4	4
Min		<0,03	<0,01	0,03	56,0	320	30	8,0
Max		<0,03	<0,01	0,11	83,0	500	42	9,1
Mittel		<0,03	<0,01	0,06	66,2	400	35	8,6
10Quantil		0,02	0,00	0,03	56,6	323	31	8,1
50Quantil		0,02	0,00	0,04	63,0	390	34	8,6
90Quantil		0,02	0,00	0,10	78,5	485	40	9,1
JD-UQN				-				
ZHK-UQN				-				
Zust.sehr gut		eingeh.	eingeh.	n.eingeh.	n.eingeh.	n.eingeh.		
Zust/Pot gut		eingeh.	eingeh.	eingeh.	eingeh.	n.eingeh.		

Datum	Uhrzeit	CA	MG	GES HAERT	CACO3	SUM CA+MG	CO3 HAERT	KS 4,3
		mg/l	mg/l	°dH	mg/l	mmol/l	°dH	mmol/l
21.02.2017	08:10	220	24,0	36,3	646	6,5	9,8	3,5
16.05.2017	08:25	160	19,0	26,8	477	4,8	7,8	2,8
22.08.2017	08:15	160	19,0	26,8	477	4,8	7,3	2,6
28.11.2017	08:20	240	26,0	39,6	705	7,1	10,9	3,9
Anzahl		4	4	4	4	4	4	4
Min		160	19,0	26,8	477	4,8	7,3	2,6
Max		240	26,0	39,6	705	7,1	10,9	3,9
Mittel		195	22,0	32,4	576	5,8	9,0	3,2
10Quantil		160	19,0	26,8	477	4,8	7,4	2,7
50Quantil		190	21,5	31,6	562	5,6	8,8	3,2
90Quantil		234	25,4	38,6	687	6,9	10,6	3,8
JD-UQN								
ZHK-UQN								
Zust.sehr gut								
Zust/Pot gut								

Datum	Uhrzeit	HCO3	AS	B	CD	CO	CR	CU
		mg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l
21.02.2017	08:10	214	0,77	140	< 0,020	1,60	< 0,50	< 1,0
16.05.2017	08:25	171	0,71	150	< 0,020	1,40	< 0,50	< 1,0
22.08.2017	08:15	159	0,62	150	< 0,020	0,78	< 0,50	< 1,0
28.11.2017	08:20	238	1,40	140	0,031	1,60	< 0,50	< 1,0
Anzahl		4	4	4	4	4	4	4
Min		159	0,62	140	<0,020	0,78	<0,50	<1,0
Max		238	1,40	150	0,031	1,60	<0,50	<1,0
Mittel		196	0,88	145	<0,020	1,35	<0,50	<1,0
10Quantil		163	0,65	140	0,010	0,97	0,25	0,5
50Quantil		192	0,74	145	0,010	1,50	0,25	0,5
90Quantil		231	1,21	150	0,025	1,60	0,25	0,5
JD-UQN			-	-	-		-	-
ZHK-UQN			-	-	-		-	-
Zust.sehr gut								
Zust/Pot gut								

2017		Östliche Fuhne		Reuden		MST-Nr 2135020	
OWK-Nr VM02OW09-12		FG-Typ 16-kiesgeprägter Tieflandbach silikatisch		R-Wert 724319		H-Wert 5730388	
Datum	Uhrzeit	FE	MN	NI	PB	ZN	
		µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	
21.02.2017	08:10	720	140	3,2	< 0,20	< 10	
16.05.2017	08:25	910	160	3,2	< 0,20	< 10	
22.08.2017	08:15	680	100	2,7	< 0,20	60	
28.11.2017	08:20	1970	200	3,0	0,38	11	
Anzahl		4	4	4	4	4	
Min		680	100	2,7	<0,20	<10	
Max		1970	200	3,2	0,38	60	
Mittel		1070	150	3,0	<0,20	20	
10Quantil		692	112	2,8	0,10	5	
50Quantil		815	150	3,1	0,10	8	
90Quantil		1652	188	3,2	0,30	45	
JD-UQN				-	-	-	
ZHK-UQN				-	-	-	
Zust.sehr gut							
Zust/Pot gut		n.eingeh.					

2017 Schachtgraben		uh. SCR, OW1151				MST-Nr 2901179		
OWK-Nr VM02OW09-11		FG-Typ 19 - kl.Niederungsgewässer				R-Wert 727420		H-Wert 5728942
Datum	Uhrzeit	GERUCH	TRUEB	FAERBE	LUFT-TEMP	W-T	PH	LEITF
		-	-	-	°C	°C	-	µS/cm
21.02.2017	09:35	chemisch	stark trüb	gelblich	10,0	9,8	7,8	2730
16.05.2017	10:00	schw.undef.	trüb	schw.gelbl	19,0	15,0	7,6	2640
22.08.2017	09:55	ohne	trüb	schw.braun	17,0	16,3	7,6	2860
28.11.2017	10:00	chemisch	stark trüb	gelblich	6,0	11,4	7,4	2360
Anzahl		-	-	-	4	4	4	4
Min		-	-	-	6,0	9,8	7,4	2360
Max		-	-	-	19,0	16,3	7,8	2860
Mittel		-	-	-	13,0	13,1	7,6	2648
10Quantil		-	-	-	7,2	10,3	7,5	2444
50Quantil		-	-	-	13,5	13,2	7,6	2685
90Quantil		-	-	-	18,4	15,9	7,7	2821
JD-UQN								
ZHK-UQN								
Zust.sehr gut								
Zust/Pot gut							eingeh.	

Datum	Uhrzeit	O2	O2-SAETT	ABF-ST	TOC	DOC	ZS7	NH4
		mg/l	%	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l
21.02.2017	09:35	9,5	84	20,0	8,7	7,6	7,8	3,00
16.05.2017	10:00	7,4	74	11,0	8,6	7,8	6,0	1,50
22.08.2017	09:55	7,8	80	10,0	8,1	7,4	6,1	1,50
28.11.2017	10:00	11,6	106	41,0	10,0	6,7	9,9	2,30
Anzahl		4	4	4	4	4	4	4
Min		7,4	74	10,0	8,1	6,7	6,0	1,50
Max		11,6	106	41,0	10,0	7,8	9,9	3,00
Mittel		9,1	86	20,5	8,8	7,4	7,4	2,08
10Quantil		7,5	76	10,3	8,2	6,9	6,0	1,50
50Quantil		8,6	82	15,5	8,6	7,5	7,0	1,90
90Quantil		11,0	99	34,7	9,6	7,7	9,3	2,79
JD-UQN								
ZHK-UQN								
Zust.sehr gut		n.eingeh.			n.eingeh.		n.eingeh.	n.eingeh.
Zust/Pot gut		eingeh.			n.eingeh.		n.eingeh.	n.eingeh.

Datum	Uhrzeit	NH4-N	NH3-N	NO2	NO2-N	NO3	NO3-N	N-MINERAL
		mg/l	µg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l
21.02.2017	09:35	2,30	25,2	0,30	0,09	4,1	0,92	3,30
16.05.2017	10:00	1,20	12,2	1,50	0,46	7,1	1,60	3,30
22.08.2017	09:55	1,20	13,2	0,76	0,23	5,8	1,30	2,70
28.11.2017	10:00	1,80	8,6	0,10	0,03	1,4	0,32	2,20
Anzahl		4	4	4	4	4	4	4
Min		1,20	8,6	0,10	0,03	1,4	0,32	2,20
Max		2,30	25,2	1,50	0,46	7,1	1,60	3,30
Mittel		1,62	14,8	0,66	0,20	4,6	1,04	2,88
10Quantil		1,20	9,6	0,16	0,05	2,2	0,50	2,35
50Quantil		1,50	12,7	0,53	0,16	4,9	1,11	3,00
90Quantil		2,15	21,6	1,28	0,39	6,7	1,51	3,30
JD-UQN		-			-	<=1/2UQNch	<=1/2UQNch	
ZHK-UQN		-			-	-	-	
Zust.sehr gut		n.eingeh.	n.eingeh.	n.eingeh.	n.eingeh.			
Zust/Pot gut		n.eingeh.	n.eingeh.	n.eingeh.	n.eingeh.			

2017 Schachtgraben		uh. SCR, OW1151				MST-Nr 2901179		
OWK-Nr VM02OW09-11		FG-Typ 19 - kl.Niederungsgewässer				R-Wert 727420		H-Wert 5728942
Datum	Uhrzeit	N-GES	PO4	O-PO4-P	P	CL	SO4	NA
		mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l
21.02.2017	09:35	3,8	0,03	0,01	0,12	240,0	910	160
16.05.2017	10:00	3,5	0,03	0,01	0,11	240,0	970	160
22.08.2017	09:55	2,8	< 0,03	< 0,01	0,09	360,0	1000	210
28.11.2017	10:00	3,3	< 0,03	< 0,01	0,26	230,0	850	150
Anzahl		4	4	4	4	4	4	4
Min		2,8	<0,03	<0,01	0,09	230,0	850	150
Max		3,8	0,03	0,01	0,26	360,0	1000	210
Mittel		3,4	<0,03	0,01	0,14	267,5	932	170
10Quantil		2,9	0,02	0,00	0,10	233,0	868	153
50Quantil		3,4	0,02	0,01	0,12	240,0	940	160
90Quantil		3,7	0,03	0,01	0,22	324,0	991	195
JD-UQN					-			
ZHK-UQN					-			
Zust.sehr gut			eingeh.	eingeh.	n.eingeh.	n.eingeh.	n.eingeh.	
Zust/Pot gut			eingeh.	eingeh.	eingeh.	n.eingeh.	n.eingeh.	

Datum	Uhrzeit	K	CA	MG	GES HAERT	CACO3	SUM CA+MG	CO3 HAERT
		mg/l	mg/l	mg/l	°dH	mg/l	mmol/l	°dH
21.02.2017	09:35	43,0	370	57,0	64,9	1155	11,6	14,8
16.05.2017	10:00	47,0	390	58,0	67,9	1209	12,1	14,3
22.08.2017	09:55	43,0	420	61,0	72,8	1296	13,0	13,4
28.11.2017	10:00	35,0	330	48,0	57,2	1018	10,2	11,2
Anzahl		4	4	4	4	4	4	4
Min		35,0	330	48,0	57,2	1018	10,2	11,2
Max		47,0	420	61,0	72,8	1296	13,0	14,8
Mittel		42,0	378	56,0	65,7	1169	11,7	13,4
10Quantil		37,4	342	50,7	59,5	1059	10,6	11,9
50Quantil		43,0	380	57,5	66,4	1182	11,8	13,8
90Quantil		45,8	411	60,1	71,3	1270	12,7	14,6
JD-UQN								
ZHK-UQN								
Zust.sehr gut								
Zust/Pot gut								

Datum	Uhrzeit	KS 4,3	HCO3	AS	B	CD	CO	CR
		mmol/l	mg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l
21.02.2017	09:35	5,3	323	0,87	260	0,048	1,70	0,50
16.05.2017	10:00	5,1	311	0,72	270	0,046	1,30	< 0,50
22.08.2017	09:55	4,8	293	0,60	220	0,079	1,00	< 0,50
28.11.2017	10:00	4,0	244	1,40	250	0,110	1,90	1,70
Anzahl		4	4	4	4	4	4	4
Min		4,0	244	0,60	220	0,046	1,00	<0,50
Max		5,3	323	1,40	270	0,110	1,90	1,70
Mittel		4,8	293	0,90	250	0,071	1,48	0,68
10Quantil		4,2	259	0,64	229	0,047	1,09	0,25
50Quantil		4,9	302	0,80	255	0,064	1,50	0,38
90Quantil		5,2	319	1,24	267	0,101	1,84	1,34
JD-UQN				-	-	-		-
ZHK-UQN				-	-	-		-
Zust.sehr gut								
Zust/Pot gut								

2017 Schachtgraben		uh. SCR, OW1151				MST-Nr 2901179		
OWK-Nr VM02OW09-11		FG-Typ 19 - kl.Niederungsgewässer				R-Wert 727420		H-Wert 5728942
Datum	Uhrzeit	CU	FE	HG	MN	NI	Faktor-NI-BIO	PB
		µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l
21.02.2017	09:35	3,3	5480	0,024	1930	1,7	0,3	0,94
16.05.2017	10:00	2,4	3740	-	1810	1,4	0,3	0,36
22.08.2017	09:55	1,8	2780	0,023	1420	1,2	0,3	0,55
28.11.2017	10:00	10,0	11400	0,085	1890	2,3	0,3	3,80
Anzahl		4	4	3	4	4	4	4
Min		1,8	2780	0,023	1420	1,2	0,3	0,36
Max		10,0	11400	0,085	1930	2,3	0,3	3,80
Mittel		4,4	5850	0,044	1762	1,6	0,3	1,41
10Quantil		2,0	3068	0,023	1537	1,3	0,3	0,42
50Quantil		2,8	4610	0,024	1850	1,5	0,3	0,74
90Quantil		8,0	9624	0,073	1918	2,1	0,3	2,94
JD-UQN		-		-		-		-
ZHK-UQN		-		-		-		-
Zust.sehr gut								
Zust/Pot gut			n.eingeh.					

Datum	Uhrzeit	ZN	CH2CL2	CHCL3	TETRA	1,2-DCLAE	11DICLET	1,1,1-T
		µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l
21.02.2017	09:35	46	0,130	0,210	0,250	< 0,100	< 0,100	< 0,010
16.05.2017	10:00	21	< 0,100	0,400	0,120	< 0,100	< 0,100	< 0,010
22.08.2017	09:55	18	0,110	0,240	0,097	< 0,100	< 0,100	< 0,010
28.11.2017	10:00	100	-	-	-	-	-	-
Anzahl		4	3	3	3	3	3	3
Min		18	< 0,100	0,210	0,097	< 0,100	< 0,100	< 0,010
Max		100	0,130	0,400	0,250	< 0,100	< 0,100	< 0,010
Mittel		46	< 0,100	0,283	0,156	< 0,100	< 0,100	< 0,010
10Quantil		19	0,062	0,216	0,102	0,050	0,050	0,005
50Quantil		34	0,110	0,240	0,120	0,050	0,050	0,005
90Quantil		84	0,126	0,368	0,224	0,050	0,050	0,005
JD-UQN		-	<=1/2UQNch	<=1/2UQNch	<=1/2UQNch	<=1/2UQNch	-	-
ZHK-UQN		-	-	-	-	-	-	-
Zust.sehr gut								
Zust/Pot gut								

Datum	Uhrzeit	1112TECLE	1122TECLE	PECLET	HXCLET	TRI	PER	SUM_TRI_PER
		µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l
21.02.2017	09:35	< 0,100	4,300	1,400	0,530	2,100	2,700	4,800
16.05.2017	10:00	< 0,100	1,300	0,370	0,290	1,000	1,600	2,600
22.08.2017	09:55	< 0,100	2,300	0,710	4,000	1,900	2,900	4,800
28.11.2017	10:00	-	-	-	-	-	-	-
Anzahl		3	3	3	3	3	3	3
Min		< 0,100	1,300	0,370	0,290	1,000	1,600	2,600
Max		< 0,100	4,300	1,400	4,000	2,100	2,900	4,800
Mittel		< 0,100	2,633	0,827	1,607	1,667	2,400	4,067
10Quantil		0,050	1,500	0,438	0,338	1,180	1,820	3,040
50Quantil		0,050	2,300	0,710	0,530	1,900	2,700	4,800
90Quantil		0,050	3,900	1,262	3,306	2,060	2,860	4,800
JD-UQN			-		-	<=1/2UQNch	<=1/2UQNch	-
ZHK-UQN			-		-	-	-	-
Zust.sehr gut								
Zust/Pot gut								

2017 Schachtgraben		uh. SCR, OW1151				MST-Nr 2901179		
OWK-Nr VM02OW09-11		FG-Typ 19 - kl.Niederungsgewässer				R-Wert 727420		H-Wert 5728942
Datum	Uhrzeit	HXCLBD	11DICLETE	12DCLEE-C	12DCLEE-T	VINYLCOR	CLBZ	1,2DICLBZ
		µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l
21.02.2017	09:35	< 0,0100	< 0,100	10,000	0,310	2,300	3,200	0,420
16.05.2017	10:00	< 0,0100	< 0,100	8,200	0,200	4,700	3,700	0,510
22.08.2017	09:55	0,0430	< 0,100	9,200	0,220	0,280	1,800	0,350
28.11.2017	10:00	-	-	-	-	-	-	-
Anzahl		3	3	3	3	3	3	3
Min		<0,0100	<0,100	8,200	0,200	0,280	1,800	0,350
Max		0,0430	<0,100	10,000	0,310	4,700	3,700	0,510
Mittel		0,0177	<0,100	9,133	0,243	2,427	2,900	0,427
10Quantil		0,0050	0,050	8,400	0,204	0,684	2,080	0,364
50Quantil		0,0050	0,050	9,200	0,220	2,300	3,200	0,420
90Quantil		0,0354	0,050	9,840	0,292	4,220	3,600	0,492
JD-UQN		-	-			-	>2UQNök	-
ZHK-UQN		<=ZHK	-			-	-	-
Zust.sehr gut								
Zust/Pot gut								

Datum	Uhrzeit	13DICLBZ	14DICLBZ	123-TCLBZ	124TRCLBZ	135TRCLBZ	SUMTRCLB	SUMTRCLB
		µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l
21.02.2017	09:35	0,210	0,460	0,015	0,099	0,013	0,127	0,127
16.05.2017	10:00	0,450	0,730	0,011	0,074	0,014	0,099	0,099
22.08.2017	09:55	0,180	0,320	0,006	0,029	0,005	0,040	0,040
28.11.2017	10:00	-	-	0,022	0,029	0,018	0,069	0,069
Anzahl		3	3	4	4	4	4	4
Min		0,180	0,320	0,006	0,029	0,005	0,040	0,040
Max		0,450	0,730	0,022	0,099	0,018	0,127	0,127
Mittel		0,280	0,503	0,014	0,058	0,012	0,084	0,084
10Quantil		0,186	0,348	0,008	0,029	0,007	0,049	0,049
50Quantil		0,210	0,460	0,013	0,052	0,014	0,084	0,084
90Quantil		0,402	0,676	0,020	0,092	0,017	0,119	0,119
JD-UQN		-	-	<=1/2UQNch	<=1/2UQNch	<=1/2UQNch	<=1/2UQNch	<=1/2UQNch
ZHK-UQN		-	-	-	-	-	-	-
Zust.sehr gut								
Zust/Pot gut								

Datum	Uhrzeit	1234/1245TECLB	PECLBZ	HCB	2CLPH	3CLPH	4CLPH	23DICLPH
		µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l
21.02.2017	09:35	0,003	< 0,001	< 0,0005	-	-	-	-
16.05.2017	10:00	0,006	0,002	0,0040	< 1,000	< 1,000	< 1,000	< 1,000
22.08.2017	09:55	0,002	< 0,001	0,0012	< 1,000	< 1,000	< 1,000	< 1,000
28.11.2017	10:00	< 0,001	0,004	0,0025	< 1,000	< 1,000	< 1,000	< 1,000
Anzahl		4	4	4	3	3	3	3
Min		<0,001	<0,001	<0,0005	<1,000	<1,000	<1,000	<1,000
Max		0,006	0,004	0,0040	<1,000	<1,000	<1,000	<1,000
Mittel		0,003	0,002	0,0020	<1,000	<1,000	<1,000	<1,000
10Quantil		0,001	0,000	0,0005	0,500	0,500	0,500	0,500
50Quantil		0,002	0,001	0,0018	0,500	0,500	0,500	0,500
90Quantil		0,005	0,003	0,0036	0,500	0,500	0,500	0,500
JD-UQN		-	<=1/2UQNch	-	-	-	-	-
ZHK-UQN		-	-	<=ZHK	-	-	-	-
Zust.sehr gut								
Zust/Pot gut								

2017 Schachtgraben		uh. SCR, OW1151				MST-Nr 2901179		
OWK-Nr VM02OW09-11		FG-Typ 19 - kl.Niederungsgewässer				R-Wert 727420		H-Wert 5728942
Datum	Uhrzeit	26DICLPH	24+25-DCLPH	245TRCLPH	246TRCLPH	234TRCLPH	235TRCLPH	236TRCLPH
		µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l
21.02.2017	09:35	-	-	-	-	-	-	-
16.05.2017	10:00	< 1,000	< 1,000	< 0,100	0,350	< 0,100	< 0,100	< 0,100
22.08.2017	09:55	< 1,000	< 1,000	< 0,100	< 0,100	< 0,100	< 0,100	< 0,100
28.11.2017	10:00	< 1,000	< 1,000	< 0,100	1,100	< 0,100	< 0,100	< 0,100
Anzahl		3	3	3	3	3	3	3
Min		<1,000	<1,000	<0,100	<0,100	<0,100	<0,100	<0,100
Max		<1,000	<1,000	<0,100	1,100	<0,100	<0,100	<0,100
Mittel		<1,000	<1,000	<0,100	0,500	<0,100	<0,100	<0,100
10Quantil		0,500	0,500	0,050	0,110	0,050	0,050	0,050
50Quantil		0,500	0,500	0,050	0,350	0,050	0,050	0,050
90Quantil		0,500	0,500	0,050	0,950	0,050	0,050	0,050
JD-UQN		-	-	-	-	-	-	-
ZHK-UQN		-	-	-	-	-	-	-
Zust.sehr gut								
Zust/Pot gut								

Datum	Uhrzeit	345TRCLPH	2346TCLPH	2345TCLPH	2356TCLPH	PCP	NIBZ	1CL2NIBZ
		µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l
21.02.2017	09:35	-	-	-	-	-	-	-
16.05.2017	10:00	< 0,100	< 0,100	< 0,100	< 0,100	< 0,100	0,120	1,100
22.08.2017	09:55	< 0,100	< 0,100	< 0,100	< 0,100	< 0,100	0,110	0,700
28.11.2017	10:00	< 0,100	< 0,100	< 0,100	< 0,100	< 0,100	0,048	0,480
Anzahl		3	3	3	3	3	3	3
Min		<0,100	<0,100	<0,100	<0,100	<0,100	0,048	0,480
Max		<0,100	<0,100	<0,100	<0,100	<0,100	0,120	1,100
Mittel		<0,100	<0,100	<0,100	<0,100	<0,100	0,093	0,760
10Quantil		0,050	0,050	0,050	0,050	0,050	0,060	0,524
50Quantil		0,050	0,050	0,050	0,050	0,050	0,110	0,700
90Quantil		0,050	0,050	0,050	0,050	0,050	0,118	1,020
JD-UQN		-	-	-	-	<=1/2UQNch	>1/2UQNök	<=1/2UQNök
ZHK-UQN		-	-	-	-	-	-	-
Zust.sehr gut								
Zust/Pot gut								

Datum	Uhrzeit	1CL3NIBZ	1CL4NIBZ	13DICL4NB	12DCL4NIB	14DICL2NB	4CL2NITO	2CL4NITO
		µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l
21.02.2017	09:35	-	-	-	-	-	-	-
16.05.2017	10:00	< 0,025	0,240	0,180	0,098	0,120	< 0,025	< 0,025
22.08.2017	09:55	0,025	< 0,025	0,130	0,060	0,092	< 0,025	< 0,025
28.11.2017	10:00	0,057	0,240	0,071	0,093	0,055	< 0,025	< 0,025
Anzahl		3	3	3	3	3	3	3
Min		<0,025	<0,025	0,071	0,060	0,055	<0,025	<0,025
Max		0,057	0,240	0,180	0,098	0,120	<0,025	<0,025
Mittel		0,032	0,164	0,127	0,084	0,089	<0,025	<0,025
10Quantil		0,015	0,058	0,083	0,067	0,062	0,012	0,012
50Quantil		0,025	0,240	0,130	0,093	0,092	0,012	0,012
90Quantil		0,051	0,240	0,170	0,097	0,114	0,012	0,012
JD-UQN		-	<=1/2UQNök	-	-	-	-	-
ZHK-UQN		-	-	-	-	-	-	-
Zust.sehr gut								
Zust/Pot gut								

2017 Schachtgraben		uh. SCR, OW1151				MST-Nr 2901179		
OWK-Nr VM02OW09-11		FG-Typ 19 - kl.Niederungsgewässer				R-Wert 727420		H-Wert 5728942
Datum	Uhrzeit	2NITO	3NITO	4NITO	A-HCH	B-HCH	G-HCH	D-HCH
		µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l
21.02.2017	09:35	-	-	-	0,025	0,017	0,005	0,058
16.05.2017	10:00	< 0,025	< 0,025	< 0,025	0,052	0,016	0,008	0,074
22.08.2017	09:55	< 0,025	< 0,025	< 0,025	0,057	0,021	< 0,005	0,035
28.11.2017	10:00	< 0,025	< 0,025	< 0,025	-	-	-	-
Anzahl		3	3	3	3	3	3	3
Min		<0,025	<0,025	<0,025	0,025	0,016	<0,005	0,035
Max		<0,025	<0,025	<0,025	0,057	0,021	0,008	0,074
Mittel		<0,025	<0,025	<0,025	0,045	0,018	0,005	0,056
10Quantil		0,012	0,012	0,012	0,030	0,016	0,003	0,040
50Quantil		0,012	0,012	0,012	0,052	0,017	0,005	0,058
90Quantil		0,012	0,012	0,012	0,056	0,020	0,007	0,071
JD-UQN				-	>2UQNch	>1/2UQNch	<=1/2UQNch	>2UQNch
ZHK-UQN				-	>ZHK	<=ZHK	<=ZHK	>ZHK
Zust.sehr gut								
Zust/Pot gut								

Datum	Uhrzeit	SUMHCH	SUMHCH	E-HCH	op-DDT	pp-DDD	pp-DDE	pp-DDT
		µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l
21.02.2017	09:35	0,105	0,105	0,053	< 0,002	< 0,001	< 0,001	< 0,001
16.05.2017	10:00	0,150	0,150	0,026	< 0,002	< 0,001	< 0,001	< 0,001
22.08.2017	09:55	0,113	0,113	0,031	< 0,002	< 0,001	< 0,001	< 0,001
28.11.2017	10:00	-	-	-	< 0,002	0,002	< 0,001	< 0,001
Anzahl		3	3	3	4	4	4	4
Min		0,105	0,105	0,026	<0,002	<0,001	<0,001	<0,001
Max		0,150	0,150	0,053	<0,002	0,002	<0,001	<0,001
Mittel		0,123	0,123	0,037	<0,002	0,001	<0,001	<0,001
10Quantil		0,107	0,107	0,027	0,001	0,000	0,000	0,000
50Quantil		0,113	0,113	0,031	0,001	0,000	0,000	0,000
90Quantil		0,143	0,143	0,049	0,001	0,002	0,000	0,000
JD-UQN		>2UQNch	>2UQNch		<=1/2UQNch	<=1/2UQNch	<=1/2UQNch	<=1/2UQNch
ZHK-UQN		>ZHK	>ZHK		-	-	-	-
Zust.sehr gut								
Zust/Pot gut								

Datum	Uhrzeit	SUMDDT	SUMDDT	op-DDD	op-DDE	FLUORANTH	BZ(A)PY	BZ(GH)PE
		µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	ng/l	ng/l	ng/l
21.02.2017	09:35	0,000	0,000	< 0,001	< 0,001	19,0	2,40	2,0
16.05.2017	10:00	0,000	0,000	< 0,001	< 0,001	3,0	0,36	< 1,0
22.08.2017	09:55	0,000	0,000	< 0,001	< 0,001	5,0	0,77	< 1,0
28.11.2017	10:00	0,002	0,002	0,003	< 0,001	25,0	4,50	3,0
Anzahl		4	4	4	4	4	4	4
Min		0,000	0,000	<0,001	<0,001	3,0	0,36	<1,0
Max		0,002	0,002	0,003	<0,001	25,0	4,50	3,0
Mittel		0,000	0,000	0,001	<0,001	13,0	2,01	1,5
10Quantil		0,000	0,000	0,000	0,000	3,6	0,48	0,5
50Quantil		0,000	0,000	0,000	0,000	12,0	1,58	1,2
90Quantil		0,001	0,001	0,002	0,000	23,2	3,87	2,7
JD-UQN		<=1/2UQNch	<=1/2UQNch			>2UQNch	>2UQNch	-
ZHK-UQN		-	-			<=ZHK	<=ZHK	<=ZHK
Zust.sehr gut								
Zust/Pot gut								

2017 Schachtgraben		uh. SCR, OW1151				MST-Nr 2901179		
OWK-Nr VM02OW09-11		FG-Typ 19 - kl.Niederungsgewässer				R-Wert 727420		H-Wert 5728942
Datum	Uhrzeit	INDENOPYR	SUM(BZB+BZK)	BZ(B)FL	BZ(K)FL	SUM(GHI+ID)	SUM_5_PAK	ANTHRACEN
		ng/l	ng/l	ng/l	ng/l	ng/l	ng/l	ng/l
21.02.2017	09:35	2,0	3,0	3,0	< 1,0	4,0	9,4	2,0
16.05.2017	10:00	< 1,0	0,0	< 1,0	< 1,0	0,0	0,4	< 1,0
22.08.2017	09:55	< 1,0	0,0	< 1,0	< 1,0	0,0	0,8	< 1,0
28.11.2017	10:00	4,0	6,0	4,0	2,0	7,0	17,5	< 1,0
Anzahl		4	4	4	4	4	4	4
Min		<1,0	0,0	<1,0	<1,0	0,0	0,4	<1,0
Max		4,0	6,0	4,0	2,0	7,0	17,5	2,0
Mittel		1,8	2,2	2,0	<1,0	2,8	7,0	<1,0
10Quantil		0,5	0,0	0,5	0,5	0,0	0,5	0,5
50Quantil		1,2	1,5	1,8	0,5	2,0	5,1	0,5
90Quantil		3,4	5,1	3,7	1,6	6,1	15,1	1,6
JD-UQN		-	-	-	-	-		<=1/2UQNch
ZHK-UQN		-	-	<=ZHK	<=ZHK	-		<=ZHK
Zust.sehr gut								
Zust/Pot gut								

Datum	Uhrzeit	ACENAPHT	BZ(A)AN	PHENANT	CHRYSEN	DB(AH)AN	FLUOREN	NAPHTHALI
		ng/l	ng/l	ng/l	ng/l	ng/l	ng/l	ng/l
21.02.2017	09:35	< 10,0	3,0	< 20,0	6,0	< 1,0	< 5,0	< 20
16.05.2017	10:00	< 10,0	< 1,0	< 20,0	< 1,0	< 1,0	< 5,0	< 20
22.08.2017	09:55	< 10,0	< 1,0	< 20,0	1,0	< 1,0	< 5,0	< 20
28.11.2017	10:00	< 10,0	4,0	< 20,0	6,0	< 1,0	< 5,0	< 20
Anzahl		4	4	4	4	4	4	4
Min		<10,0	<1,0	<20,0	<1,0	<1,0	<5,0	<20
Max		<10,0	4,0	<20,0	6,0	<1,0	<5,0	<20
Mittel		<10,0	2,0	<20,0	3,4	<1,0	<5,0	<20
10Quantil		5,0	0,5	10,0	0,6	0,5	2,5	10
50Quantil		5,0	1,8	10,0	3,5	0,5	2,5	10
90Quantil		5,0	3,7	10,0	6,0	0,5	2,5	10
JD-UQN		-	-	<=1/2UQNök			-	<=1/2UQNch
ZHK-UQN		-	-	-			-	-
Zust.sehr gut								
Zust/Pot gut								

Datum	Uhrzeit	PYREN	BUTYLSN	DIBUSN	TRBUSN	TRPHSN	TEBUSN	PARATI-ME
		ng/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l
21.02.2017	09:35	14,0	-	-	-	-	-	< 0,010
16.05.2017	10:00	< 3,0	0,04700	0,00500	0,00430	< 0,00010	0,00080	< 0,010
22.08.2017	09:55	4,0	0,07400	0,04800	0,00480	< 0,00010	0,00310	< 0,010
28.11.2017	10:00	20,0	0,23000	0,36000	0,05100	< 0,00010	0,05000	< 0,010
Anzahl		4	3	3	3	3	3	4
Min		<3,0	0,04700	0,00500	0,00430	<0,00010	0,00080	<0,010
Max		20,0	0,23000	0,36000	0,05100	<0,00010	0,05000	<0,010
Mittel		9,9	0,11700	0,13767	0,02003	<0,00010	0,01797	<0,010
10Quantil		2,2	0,05240	0,01360	0,00440	0,00005	0,00126	0,005
50Quantil		9,0	0,07400	0,04800	0,00480	0,00005	0,00310	0,005
90Quantil		18,2	0,19880	0,29760	0,04176	0,00005	0,04062	0,005
JD-UQN		-	-	-	>2UQNch	<=1/2UQNök	-	<=1/2UQNök
ZHK-UQN		-	-	-	>ZHK	-	-	-
Zust.sehr gut								
Zust/Pot gut								

2017 Schachtgraben		uh. SCR, OW1151				MST-Nr 2901179		
OWK-Nr VM02OW09-11		FG-Typ 19 - kl.Niederungsgewässer				R-Wert 727420		H-Wert 5728942
Datum	Uhrzeit	AMETRYN	ATRAZIN	DESETATRA	DESIPATRA	HEXAZINON	LENACIL	PROMETRYN
		µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l
21.02.2017	09:35	< 0,010	< 0,010	< 0,010	-	< 0,010	-	< 0,010
16.05.2017	10:00	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010
22.08.2017	09:55	0,017	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010
28.11.2017	10:00	< 0,010	< 0,010	< 0,010	-	< 0,010	< 0,010	< 0,010
Anzahl		4	4	4	2	4	3	4
Min		<0,010	<0,010	<0,010	-	<0,010	<0,010	<0,010
Max		0,017	<0,010	<0,010	-	<0,010	<0,010	<0,010
Mittel		<0,010	<0,010	<0,010	-	<0,010	<0,010	<0,010
10Quantil		0,005	0,005	0,005	-	0,005	0,005	0,005
50Quantil		0,005	0,005	0,005	-	0,005	0,005	0,005
90Quantil		0,013	0,005	0,005	-	0,005	0,005	0,005
JD-UQN		<=1/2UQNök	<=1/2UQNch			<=1/2UQNök	-	<=1/2UQNök
ZHK-UQN		-	-			-	-	-
Zust.sehr gut								
Zust/Pot gut								

Datum	Uhrzeit	PROPAZIN	SIMAZIN	TERBUAZIN	TRFLURALI
		µg/l	µg/l	µg/l	µg/l
21.02.2017	09:35	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010
16.05.2017	10:00	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010
22.08.2017	09:55	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010
28.11.2017	10:00	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010
Anzahl		4	4	4	4
Min		<0,010	<0,010	<0,010	<0,010
Max		<0,010	<0,010	<0,010	<0,010
Mittel		<0,010	<0,010	<0,010	<0,010
10Quantil		0,005	0,005	0,005	0,005
50Quantil		0,005	0,005	0,005	0,005
90Quantil		0,005	0,005	0,005	0,005
JD-UQN		-	<=1/2UQNch	<=1/2UQNök	<=1/2UQNch
ZHK-UQN		-	-	-	-
Zust.sehr gut					
Zust/Pot gut					

2017 Schachtgraben		Jeßnitz, oh. Düker, OW0504				MST-Nr 2901097		
OWK-Nr VM02OW09-11		FG-Typ 19 - kl.Niederungsgewässer				R-Wert 727427		H-Wert 5730066
Datum	Uhrzeit	GERUCH	TRUEB	FAERBE	LUFT-TEMP	W-T	PH	LEITF
		-	-	-	°C	°C	-	µS/cm
21.02.2017	09:50	ohne	trüb	schw.gelbl	10,0	9,3	7,6	2510
16.05.2017	10:15	schw.undef.	schw.trüb	schw.gelbl	20,0	15,8	7,6	2280
22.08.2017	10:10	ohne	klar	farblos	17,0	18,0	7,3	2010
Anzahl		-	-	-	3	3	3	3
Min		-	-	-	10,0	9,3	7,3	2010
Max		-	-	-	20,0	18,0	7,6	2510
Mittel		-	-	-	15,7	14,4	7,5	2267
10Quantil		-	-	-	11,4	10,6	7,4	2064
50Quantil		-	-	-	17,0	15,8	7,6	2280
90Quantil		-	-	-	19,4	17,6	7,6	2464
JD-UQN								
ZHK-UQN								
Zust.sehr gut								
Zust/Pot gut							eingeh.	

Datum	Uhrzeit	O2	O2-SAETT	ABF-ST	TOC	DOC	ZS7	NH4
		mg/l	%	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l
21.02.2017	09:50	9,2	80	10,0	8,3	7,9	3,7	2,20
16.05.2017	10:15	8,7	88	2,5	6,5	6,1	3,4	0,81
22.08.2017	10:10	4,7	50	2,0	6,0	5,7	2,1	0,32
Anzahl		3	3	3	3	3	3	3
Min		4,7	50	2,0	6,0	5,7	2,1	0,32
Max		9,2	88	10,0	8,3	7,9	3,7	2,20
Mittel		7,5	73	4,8	6,9	6,6	3,1	1,11
10Quantil		5,5	56	2,1	6,1	5,8	2,4	0,42
50Quantil		8,7	80	2,5	6,5	6,1	3,4	0,81
90Quantil		9,1	86	8,5	7,9	7,5	3,6	1,92
JD-UQN								
ZHK-UQN								
Zust.sehr gut		n.eingeh.			eingeh.		eingeh.	n.eingeh.
Zust/Pot gut		n.eingeh.			eingeh.		eingeh.	n.eingeh.

Datum	Uhrzeit	NH4-N	NH3-N	NO2	NO2-N	NO3	NO3-N	N-MINERAL
		mg/l	µg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l
21.02.2017	09:50	1,70	10,9	0,23	0,07	4,1	0,93	2,70
16.05.2017	10:15	0,63	6,9	0,79	0,24	6,2	1,40	2,30
22.08.2017	10:10	0,25	1,6	0,56	0,17	6,2	1,40	1,80
Anzahl		3	3	3	3	3	3	3
Min		0,25	1,6	0,23	0,07	4,1	0,93	1,80
Max		1,70	10,9	0,79	0,24	6,2	1,40	2,70
Mittel		0,86	6,5	0,53	0,16	5,5	1,24	2,27
10Quantil		0,33	2,7	0,30	0,09	4,5	1,02	1,90
50Quantil		0,63	6,9	0,56	0,17	6,2	1,40	2,30
90Quantil		1,49	10,1	0,74	0,23	6,2	1,40	2,62
JD-UQN		-			-	<=1/2UQNch	<=1/2UQNch	
ZHK-UQN		-			-	-	-	
Zust.sehr gut		n.eingeh.	n.eingeh.	n.eingeh.	n.eingeh.			
Zust/Pot gut		n.eingeh.	n.eingeh.	n.eingeh.	n.eingeh.			

2017 Schachtgraben		Jeßnitz, oh. Düker, OW0504				MST-Nr 2901097		
OWK-Nr VM02OW09-11		FG-Typ 19 - kl.Niederungsgewässer				R-Wert 727427		H-Wert 5730066
Datum	Uhrzeit	N-GES	PO4	O-PO4-P	P	CL	SO4	NA
		mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l
21.02.2017	09:50	3,2	< 0,03	< 0,01	0,08	260,0	810	170
16.05.2017	10:15	2,5	< 0,03	< 0,01	0,07	280,0	660	170
22.08.2017	10:10	1,9	< 0,03	< 0,01	0,04	230,0	700	130
Anzahl		3	3	3	3	3	3	3
Min		1,9	<0,03	<0,01	0,04	230,0	660	130
Max		3,2	<0,03	<0,01	0,08	280,0	810	170
Mittel		2,5	<0,03	<0,01	0,06	256,7	723	157
10Quantil		2,0	0,02	0,00	0,05	236,0	668	138
50Quantil		2,5	0,02	0,00	0,07	260,0	700	170
90Quantil		3,1	0,02	0,00	0,08	276,0	788	170
JD-UQN					-			
ZHK-UQN					-			
Zust.sehr gut			eingeh.	eingeh.	n.eingeh.	n.eingeh.	n.eingeh.	
Zust/Pot gut			eingeh.	eingeh.	eingeh.	n.eingeh.	n.eingeh.	

Datum	Uhrzeit	K	CA	MG	GES HAERT	CACO3	SUM CA+MG	CO3 HAERT
		mg/l	mg/l	mg/l	°dH	mg/l	mmol/l	°dH
21.02.2017	09:50	37,0	320	50,0	56,3	1002	10,0	12,3
16.05.2017	10:15	33,0	290	41,0	50,0	890	8,9	10,6
22.08.2017	10:10	29,0	290	41,0	50,0	890	8,9	10,1
Anzahl		3	3	3	3	3	3	3
Min		29,0	290	41,0	50,0	890	8,9	10,1
Max		37,0	320	50,0	56,3	1002	10,0	12,3
Mittel		33,0	300	44,0	52,1	927	9,3	11,0
10Quantil		29,8	290	41,0	50,0	890	8,9	10,2
50Quantil		33,0	290	41,0	50,0	890	8,9	10,6
90Quantil		36,2	314	48,2	55,0	980	9,8	12,0
JD-UQN								
ZHK-UQN								
Zust.sehr gut								
Zust/Pot gut								

Datum	Uhrzeit	KS 4,3	HCO3	AS	B	CD	CO	CR
		mmol/l	mg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l
21.02.2017	09:50	4,4	268	0,98	400	0,055	1,30	0,50
16.05.2017	10:15	3,8	232	0,61	260	0,084	1,30	< 0,50
22.08.2017	10:10	3,6	220	0,59	180	0,037	0,89	< 0,50
Anzahl		3	3	3	3	3	3	3
Min		3,6	220	0,59	180	0,037	0,89	<0,50
Max		4,4	268	0,98	400	0,084	1,30	0,50
Mittel		3,9	240	0,73	280	0,059	1,16	<0,50
10Quantil		3,6	222	0,59	196	0,041	0,97	0,25
50Quantil		3,8	232	0,61	260	0,055	1,30	0,25
90Quantil		4,3	261	0,91	372	0,078	1,30	0,45
JD-UQN				-	-	-		-
ZHK-UQN				-	-	-		-
Zust.sehr gut								
Zust/Pot gut								

2017 Schachtgraben		Jeßnitz, oh. Düker, OW0504				MST-Nr 2901097		
OWK-Nr VM02OW09-11		FG-Typ 19 - kl.Niederungsgewässer				R-Wert 727427	H-Wert 5730066	
Datum	Uhrzeit	CU	FE	HG	MN	NI	Faktor-NI-BIO	PB
		µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l
21.02.2017	09:50	3,2	2390	0,010	1400	2,3	0,3	0,67
16.05.2017	10:15	2,1	720	< 0,010	1140	3,6	0,3	< 0,20
22.08.2017	10:10	1,4	420	< 0,010	950	2,1	0,3	< 0,20
Anzahl		3	3	3	3	3	3	3
Min		1,4	420	<0,010	950	2,1	0,3	<0,20
Max		3,2	2390	0,010	1400	3,6	0,3	0,67
Mittel		2,2	1177	<0,010	1163	2,7	0,3	0,29
10Quantil		1,5	480	0,005	988	2,1	0,3	0,10
50Quantil		2,1	720	0,005	1140	2,3	0,3	0,10
90Quantil		3,0	2056	0,009	1348	3,3	0,3	0,56
JD-UQN		-		-		-		-
ZHK-UQN		-		-		-		-
Zust.sehr gut								
Zust/Pot gut			n.eingeh.					

Datum	Uhrzeit	ZN	CH2CL2	CHCL3	TETRA	1,2-DCLAE	11DICLET	1,1,1-T
		µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l
21.02.2017	09:50	54	< 0,100	0,120	0,110	< 0,100	< 0,100	< 0,010
16.05.2017	10:15	16	< 0,100	0,990	0,066	< 0,100	< 0,100	< 0,010
22.08.2017	10:10	18	< 0,100	1,600	0,034	< 0,100	< 0,100	< 0,010
Anzahl		3	3	3	3	3	3	3
Min		16	<0,100	0,120	0,034	<0,100	<0,100	<0,010
Max		54	<0,100	1,600	0,110	<0,100	<0,100	<0,010
Mittel		29	<0,100	0,903	0,070	<0,100	<0,100	<0,010
10Quantil		16	0,050	0,294	0,040	0,050	0,050	0,005
50Quantil		18	0,050	0,990	0,066	0,050	0,050	0,005
90Quantil		47	0,050	1,478	0,101	0,050	0,050	0,005
JD-UQN		-	<=1/2UQNch	<=1/2UQNch	<=1/2UQNch	<=1/2UQNch	-	-
ZHK-UQN		-	-	-	-	-	-	-
Zust.sehr gut								
Zust/Pot gut								

Datum	Uhrzeit	1112TECLE	1122TECLE	PECLET	HXCLET	TRI	PER	SUM_TRI_PER
		µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l
21.02.2017	09:50	< 0,100	2,200	0,690	0,260	0,860	1,300	2,160
16.05.2017	10:15	< 0,100	0,700	0,180	0,140	0,510	1,100	1,610
22.08.2017	10:10	< 0,100	1,200	0,330	2,700	1,200	2,100	3,300
Anzahl		3	3	3	3	3	3	3
Min		<0,100	0,700	0,180	0,140	0,510	1,100	1,610
Max		<0,100	2,200	0,690	2,700	1,200	2,100	3,300
Mittel		<0,100	1,367	0,400	1,033	0,857	1,500	2,357
10Quantil		0,050	0,800	0,210	0,164	0,580	1,140	1,720
50Quantil		0,050	1,200	0,330	0,260	0,860	1,300	2,160
90Quantil		0,050	2,000	0,618	2,212	1,132	1,940	3,072
JD-UQN			-		-	<=1/2UQNch	<=1/2UQNch	-
ZHK-UQN			-		-	-	-	-
Zust.sehr gut								
Zust/Pot gut								

2017 Schachtgraben		Jeßnitz, oh. Düker, OW0504				MST-Nr 2901097		
OWK-Nr VM02OW09-11		FG-Typ 19 - kl.Niederungsgewässer				R-Wert 727427		H-Wert 5730066
Datum	Uhrzeit	HXCLBD	11DICLETE	12DCLEE-C	12DCLEE-T	VINYLCLO	CLBZ	1,2DICLBZ
		µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l
21.02.2017	09:50	< 0,0100	< 0,100	4,100	0,160	1,400	8,000	0,980
16.05.2017	10:15	< 0,0100	< 0,100	3,000	< 0,100	3,200	0,280	< 0,010
22.08.2017	10:10	0,0230	< 0,100	4,400	0,130	0,230	0,920	0,620
Anzahl		3	3	3	3	3	3	3
Min		<0,0100	<0,100	3,000	<0,100	0,230	0,280	<0,010
Max		0,0230	<0,100	4,400	0,160	3,200	8,000	0,980
Mittel		0,0110	<0,100	3,833	0,113	1,610	3,067	0,535
10Quantil		0,0050	0,050	3,220	0,066	0,464	0,408	0,128
50Quantil		0,0050	0,050	4,100	0,130	1,400	0,920	0,620
90Quantil		0,0194	0,050	4,340	0,154	2,840	6,584	0,908
JD-UQN		-	-			-	>2UQNök	-
ZHK-UQN		<=ZHK	-			-	-	-
Zust.sehr gut								
Zust/Pot gut								

Datum	Uhrzeit	13DICLBZ	14DICLBZ	123-TCLBZ	124TRCLBZ	135TRCLBZ	SUMTRCLB	SUMTRCLB
		µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l
21.02.2017	09:50	0,310	0,880	0,012	0,093	0,017	0,122	0,122
16.05.2017	10:15	0,320	0,650	0,014	0,069	0,015	0,098	0,098
22.08.2017	10:10	0,410	1,100	0,016	0,070	0,012	0,098	0,098
Anzahl		3	3	3	3	3	3	3
Min		0,310	0,650	0,012	0,069	0,012	0,098	0,098
Max		0,410	1,100	0,016	0,093	0,017	0,122	0,122
Mittel		0,347	0,877	0,014	0,077	0,015	0,106	0,106
10Quantil		0,312	0,696	0,012	0,069	0,013	0,098	0,098
50Quantil		0,320	0,880	0,014	0,070	0,015	0,098	0,098
90Quantil		0,392	1,056	0,016	0,088	0,017	0,117	0,117
JD-UQN		-	-	<=1/2UQNch	<=1/2UQNch	<=1/2UQNch	<=1/2UQNch	<=1/2UQNch
ZHK-UQN		-	-	-	-	-	-	-
Zust.sehr gut								
Zust/Pot gut								

Datum	Uhrzeit	1234/1245TECLE	PECLBZ	HCBL	2CLPH	3CLPH	4CLPH	23DICLPH
		µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l
21.02.2017	09:50	< 0,001	< 0,001	< 0,0005	-	-	-	-
16.05.2017	10:15	0,009	0,003	0,0070	< 1,000	< 1,000	< 1,000	< 1,000
22.08.2017	10:10	0,007	0,003	0,0036	< 1,000	< 1,000	< 1,000	< 1,000
Anzahl		3	3	3	2	2	2	2
Min		<0,001	<0,001	<0,0005	-	-	-	-
Max		0,009	0,003	0,0070	-	-	-	-
Mittel		0,006	0,002	0,0036	-	-	-	-
10Quantil		0,002	0,001	0,0009	-	-	-	-
50Quantil		0,007	0,003	0,0036	-	-	-	-
90Quantil		0,009	0,003	0,0063	-	-	-	-
JD-UQN		-	<=1/2UQNch	-	-	-	-	-
ZHK-UQN		-	-	<=ZHK	-	-	-	-
Zust.sehr gut								
Zust/Pot gut								

2017 Schachtgraben		Jeßnitz, oh. Düker, OW0504				MST-Nr 2901097		
OWK-Nr VM02OW09-11		FG-Typ 19 - kl.Niederungsgewässer				R-Wert 727427		H-Wert 5730066
Datum	Uhrzeit	26DICLPH	24+25-DCLPH	245TRCLPH	246TRCLPH	234TRCLPH	235TRCLPH	236TRCLPH
		µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l
21.02.2017	09:50	-	-	-	-	-	-	-
16.05.2017	10:15	< 1,000	< 1,000	< 0,100	5,200	< 0,100	< 0,100	< 0,100
22.08.2017	10:10	< 1,000	< 1,000	< 0,100	1,600	< 0,100	< 0,100	< 0,100
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	345TRCLPH	2346TCLPH	2345TCLPH	2356TCLPH	PCP	NIBZ	1CL2NIBZ
		µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l
21.02.2017	09:50	-	-	-	-	-	-	-
16.05.2017	10:15	< 0,100	< 0,100	< 0,100	< 0,100	< 0,100	0,027	0,160
22.08.2017	10:10	< 0,100	< 0,100	< 0,100	< 0,100	< 0,100	0,200	1,000
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	1CL3NIBZ	1CL4NIBZ	13DICL4NB	12DCL4NIB	14DICL2NB	4CL2NITO	2CL4NITO
		µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l
21.02.2017	09:50	-	-	-	-	-	-	-
16.05.2017	10:15	< 0,025	0,210	0,053	0,033	0,038	< 0,025	< 0,025
22.08.2017	10:10	0,035	0,090	0,160	0,073	0,110	< 0,025	< 0,025
Anzahl		2	2	2	2	2	2	2
Min		-	-	-	-	-	-	-
Max		-	-	-	-	-	-	-
Mittel		-	-	-	-	-	-	-
10Quantil		-	-	-	-	-	-	-
50Quantil		-	-	-	-	-	-	-
90Quantil		-	-	-	-	-	-	-
JD-UQN		-	-	-	-	-	-	-
ZHK-UQN		-	-	-	-	-	-	-
Zust.sehr gut								
Zust/Pot gut								

2017 Schachtgraben		Jeßnitz, oh. Düker, OW0504				MST-Nr 2901097		
OWK-Nr VM02OW09-11		FG-Typ 19 - kl.Niederungsgewässer				R-Wert 727427		H-Wert 5730066
Datum	Uhrzeit	2NITO	3NITO	4NITO	A-HCH	B-HCH	G-HCH	D-HCH
		µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l
21.02.2017	09:50	-	-	-	< 0,005	0,022	0,014	< 0,005
16.05.2017	10:15	< 0,025	< 0,025	< 0,025	0,064	0,036	0,009	0,065
22.08.2017	10:10	< 0,025	< 0,025	< 0,025	0,065	0,053	0,005	0,096
Anzahl		2	2	2	3	3	3	3
Min		-	-	-	<0,005	0,022	0,005	<0,005
Max		-	-	-	0,065	0,053	0,014	0,096
Mittel		-	-	-	0,044	0,037	0,009	0,054
10Quantil		-	-	-	0,015	0,025	0,006	0,015
50Quantil		-	-	-	0,064	0,036	0,009	0,065
90Quantil		-	-	-	0,065	0,050	0,013	0,090
JD-UQN				-	>2UQNch	>UQNch	<=1/2UQNch	>2UQNch
ZHK-UQN				-	>ZHK	>ZHK	<=ZHK	>ZHK
Zust.sehr gut								
Zust/Pot gut								

Datum	Uhrzeit	SUMHCH	SUMHCH	E-HCH	op-DDT	pp-DDD	pp-DDE	pp-DDT
		µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l
21.02.2017	09:50	0,036	0,036	0,033	< 0,002	< 0,001	< 0,001	< 0,001
16.05.2017	10:15	0,174	0,174	0,025	< 0,002	< 0,001	< 0,001	< 0,001
22.08.2017	10:10	0,219	0,219	0,027	< 0,002	0,001	< 0,001	< 0,001
Anzahl		3	3	3	3	3	3	3
Min		0,036	0,036	0,025	<0,002	<0,001	<0,001	<0,001
Max		0,219	0,219	0,033	<0,002	<0,001	<0,001	<0,001
Mittel		0,143	0,143	0,028	<0,002	0,001	<0,001	<0,001
10Quantil		0,064	0,064	0,025	0,001	0,000	0,000	0,000
50Quantil		0,174	0,174	0,027	0,001	0,000	0,000	0,000
90Quantil		0,210	0,210	0,032	0,001	0,001	0,000	0,000
JD-UQN		>2UQNch	>2UQNch		<=1/2UQNch	<=1/2UQNch	<=1/2UQNch	<=1/2UQNch
ZHK-UQN		>ZHK	>ZHK		-	-	-	-
Zust.sehr gut								
Zust/Pot gut								

Datum	Uhrzeit	SUMDDT	SUMDDT	op-DDD	op-DDE	FLUORANTH	BZ(A)PY	BZ(GHI)PE
		µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	ng/l	ng/l	ng/l
21.02.2017	09:50	0,000	0,000	< 0,001	< 0,001	39,0	5,30	5,0
16.05.2017	10:15	0,000	0,000	< 0,001	< 0,001	4,0	< 0,15	< 1,0
22.08.2017	10:10	0,001	0,001	0,002	< 0,001	4,0	< 0,15	< 1,0
Anzahl		3	3	3	3	3	3	3
Min		0,000	0,000	<0,001	<0,001	4,0	<0,15	<1,0
Max		0,001	0,001	0,002	<0,001	39,0	5,30	5,0
Mittel		0,000	0,000	0,001	<0,001	15,7	1,82	2,0
10Quantil		0,000	0,000	0,000	0,000	4,0	0,08	0,5
50Quantil		0,000	0,000	0,000	0,000	4,0	0,08	0,5
90Quantil		0,001	0,001	0,002	0,000	32,0	4,26	4,1
JD-UQN		<=1/2UQNch	<=1/2UQNch			>2UQNch	>2UQNch	-
ZHK-UQN		-	-			<=ZHK	<=ZHK	<=ZHK
Zust.sehr gut								
Zust/Pot gut								

UQN...Umweltqualitätsnorm

ZHK...zul. Jahreshöchstkonz., JD...Jahresdurchschnittskonz.

ök...Stoffe Anl 6; ch...Stoffe Anl 8 der OGewV 2016

Zust.sehr gut...Wert sehr guter Zustand einhalten

Zust/Pot gut ... Wert guter Zustand/Potenzial eingehalten (OGewV Anl 7)

2017 Schachtgraben		Jeßnitz, oh. Düker, OW0504				MST-Nr 2901097		
OWK-Nr VM02OW09-11		FG-Typ 19 - kl.Niederungsgewässer				R-Wert 727427		H-Wert 5730066
Datum	Uhrzeit	INDENOPYR	SUM(BZB+BZK)	BZ(B)FL	BZ(K)FL	SUM(GHI+ID)	SUM_5_PAK	ANTHRACEN
		ng/l	ng/l	ng/l	ng/l	ng/l	ng/l	ng/l
21.02.2017	09:50	7,0	9,0	6,0	3,0	12,0	26,3	4,0
16.05.2017	10:15	< 1,0	0,0	< 1,0	< 1,0	0,0	0,0	< 1,0
22.08.2017	10:10	< 1,0	0,0	< 1,0	< 1,0	0,0	0,0	< 1,0
Anzahl		3	3	3	3	3	3	3
Min		<1,0	0,0	<1,0	<1,0	0,0	0,0	<1,0
Max		7,0	9,0	6,0	3,0	12,0	26,3	4,0
Mittel		2,7	3,0	2,3	1,3	4,0	8,8	1,7
10Quantil		0,5	0,0	0,5	0,5	0,0	0,0	0,5
50Quantil		0,5	0,0	0,5	0,5	0,0	0,0	0,5
90Quantil		5,7	7,2	4,9	2,5	9,6	21,0	3,3
JD-UQN		-	-	-	-	-		<=1/2UQNch
ZHK-UQN		-	-	<=ZHK	<=ZHK	-		<=ZHK
Zust.sehr gut								
Zust/Pot gut								

Datum	Uhrzeit	ACENAPHT	BZ(A)AN	PHENANT	CHRYSEN	DB(AH)AN	FLUOREN	NAPHTHALI
		ng/l	ng/l	ng/l	ng/l	ng/l	ng/l	ng/l
21.02.2017	09:50	< 10,0	4,0	55,0	8,0	< 1,0	9,0	26
16.05.2017	10:15	< 10,0	< 1,0	< 20,0	< 1,0	< 1,0	< 5,0	< 20
22.08.2017	10:10	< 10,0	< 1,0	< 20,0	1,0	< 1,0	< 5,0	< 20
Anzahl		3	3	3	3	3	3	3
Min		<10,0	<1,0	<20,0	<1,0	<1,0	<5,0	<20
Max		<10,0	4,0	55,0	8,0	<1,0	9,0	26
Mittel		<10,0	1,7	25,0	3,2	<1,0	<5,0	<20
10Quantil		5,0	0,5	10,0	0,6	0,5	2,5	10
50Quantil		5,0	0,5	10,0	1,0	0,5	2,5	10
90Quantil		5,0	3,3	46,0	6,6	0,5	7,7	23
JD-UQN		-	-	<=1/2UQNök			-	<=1/2UQNch
ZHK-UQN		-	-	-			-	<=ZHK
Zust.sehr gut								
Zust/Pot gut								

Datum	Uhrzeit	PYREN	BUTYLSN	DIBUSN	TRBUSN	TRPHSN	TEBUSN	PARATI-ME
		ng/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l
21.02.2017	09:50	29,0	-	-	-	-	-	< 0,010
16.05.2017	10:15	< 3,0	0,02800	0,01000	0,00700	< 0,00010	0,00120	< 0,010
22.08.2017	10:10	4,0	0,08100	0,07000	0,00880	< 0,00010	0,00190	< 0,010
Anzahl		3	2	2	2	2	2	3
Min		<3,0	-	-	-	-	-	<0,010
Max		29,0	-	-	-	-	-	<0,010
Mittel		11,5	-	-	-	-	-	<0,010
10Quantil		2,0	-	-	-	-	-	0,005
50Quantil		4,0	-	-	-	-	-	0,005
90Quantil		24,0	-	-	-	-	-	0,005
JD-UQN		-	-	-	-	-	-	<=1/2UQNök
ZHK-UQN		-	-	-	-	-	-	-
Zust.sehr gut								
Zust/Pot gut								

2017 Schachtgraben		Jeßnitz, oh. Düker, OW0504				MST-Nr 2901097		
OWK-Nr VM02OW09-11		FG-Typ 19 - kl.Niederungsgewässer				R-Wert 727427		H-Wert 5730066
Datum	Uhrzeit	AMETRYN	ATRAZIN	DESETATRA	DESIPATRA	HEXAZINON	LENACIL	PROMETRYN
		µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l
21.02.2017	09:50	0,046	< 0,010	< 0,010	-	< 0,010	-	0,069
16.05.2017	10:15	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010	0,034
22.08.2017	10:10	0,025	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010	0,036
Anzahl		3	3	3	2	3	2	3
Min		<0,010	<0,010	<0,010	-	<0,010	-	0,034
Max		0,046	<0,010	<0,010	-	<0,010	-	0,069
Mittel		0,025	<0,010	<0,010	-	<0,010	-	0,046
10Quantil		0,009	0,005	0,005	-	0,005	-	0,034
50Quantil		0,025	0,005	0,005	-	0,005	-	0,036
90Quantil		0,042	0,005	0,005	-	0,005	-	0,062
JD-UQN		<=1/2UQNök	<=1/2UQNch			<=1/2UQNök	-	<=1/2UQNök
ZHK-UQN		-	-			-	-	-
Zust.sehr gut								
Zust/Pot gut								

Datum	Uhrzeit	PROPAZIN	SIMAZIN	TERBUAZIN	TRFLURALI
		µg/l	µg/l	µg/l	µg/l
21.02.2017	09:50	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010
16.05.2017	10:15	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010
22.08.2017	10:10	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010
Anzahl		3	3	3	3
Min		<0,010	<0,010	<0,010	<0,010
Max		<0,010	<0,010	<0,010	<0,010
Mittel		<0,010	<0,010	<0,010	<0,010
10Quantil		0,005	0,005	0,005	0,005
50Quantil		0,005	0,005	0,005	0,005
90Quantil		0,005	0,005	0,005	0,005
JD-UQN		-	<=1/2UQNch	<=1/2UQNök	<=1/2UQNch
ZHK-UQN		-	-	-	-
Zust.sehr gut					
Zust/Pot gut					

2017 Schachtgraben			Jeßnitz			MST-Nr 2134110		
OWK-Nr VM02OW09-11			FG-Typ 19 - kl.Niedergewässer			R-Wert 727440 H-Wert 5731307		
Datum	Uhrzeit	Bemerkung	GERUCH	TRUEB	FAERBE	LUFT-TEMP	W-T	PH
		-	-	-	-	°C	°C	-
25.01.2017	10:40		ohne	trüb	gelb	0,0	7,0	7,7
21.02.2017	10:15		chemisch	trüb	gelb	10,0	9,2	7,6
28.03.2017	08:25		chemisch	trüb	farblos	6,0	9,9	7,4
25.04.2017	08:15		chemisch	trüb	schw.gelbl	11,0	11,8	7,5
16.05.2017	10:40		ohne	schw.trüb	farblos	20,0	16,2	7,7
20.06.2017	10:10		chemisch	schw.trüb	schw.gelbl	26,0	19,6	7,6
24.07.2017	11:25		ohne	klar	farblos	22,5	19,5	7,8
22.08.2017	10:45	PN re.Ufer	ohne	klar	farblos	19,0	16,3	7,5
26.10.2017	08:25		ohne	schw.trüb	schw.braun	11,5	14,6	7,6
28.11.2017	10:20		schw.chem.	trüb	schw.gelbl	6,0	9,4	7,4
07.12.2017	10:45		schw.chem.	trüb	schw.gelbl	7,0	8,9	7,7
18.12.2017	10:00		chemisch	trüb	schw.gelbl	2,0	8,2	7,7
Anzahl		-	-	-	-	12	12	12
Min		-	-	-	-	0,0	7,0	7,4
Max		-	-	-	-	26,0	19,6	7,8
Mittel		-	-	-	-	11,8	12,5	7,6
10Quantil		-	-	-	-	2,4	8,3	7,4
50Quantil		-	-	-	-	10,5	10,9	7,6
90Quantil		-	-	-	-	22,2	19,2	7,7
JD-UQN		-						
ZHK-UQN		-						
Zust.sehr gut								
Zust/Pot gut								eingeh.

Datum	Uhrzeit	LEITF	O2	O2-SAETT	ABF-ST	TOC	DOC	ZS7
		µS/cm	mg/l	%	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l
25.01.2017	10:40	2950	10,2	84	8,0	8,4	7,7	4,5
21.02.2017	10:15	2410	9,1	79	5,9	7,3	6,6	2,3
28.03.2017	08:25	2070	7,6	67	11,0	9,7	8,0	9,4
25.04.2017	08:15	2900	7,5	69	16,0	8,3	7,1	4,0
16.05.2017	10:40	2410	9,4	96	4,1	8,3	7,8	3,3
20.06.2017	10:10	2740	8,9	98	< 2,0	7,9	7,4	0,8
24.07.2017	11:25	2130	9,7	106	< 2,0	6,9	6,4	< 0,5
22.08.2017	10:45	2550	7,3	75	< 2,0	7,7	7,5	1,4
26.10.2017	08:25	2510	6,6	65	11,0	8,1	6,7	4,6
28.11.2017	10:20	2080	10,2	89	6,2	6,9	6,3	5,1
07.12.2017	10:45	2640	10,2	88	8,8	8,6	7,9	8,1
18.12.2017	10:00	2050	12,6	107	7,7	5,7	5,2	-
Anzahl		12	12	12	12	12	12	11
Min		2050	6,6	65	<2,0	5,7	5,2	<0,5
Max		2950	12,6	107	16,0	9,7	8,0	9,4
Mittel		2453	9,1	85	6,8	7,8	7,0	4,0
10Quantil		2071	7,3	67	1,0	6,9	6,3	0,8
50Quantil		2460	9,2	86	7,0	8,0	7,2	4,0
90Quantil		2884	10,2	105	11,0	8,6	7,9	8,1
JD-UQN								
ZHK-UQN								
Zust.sehr gut			n.eingeh.			n.eingeh.		eingeh.
Zust/Pot gut			n.eingeh.			n.eingeh.		eingeh.

2017 Schachtgraben		Jeßnitz				MST-Nr 2134110		
OWK-Nr VM02OW09-11		FG-Typ 19 - kl.Niederungsgewässer				R-Wert 727440		H-Wert 5731307
Datum	Uhrzeit	NH4	NH4-N	NH3-N	NO2	NO2-N	NO3	NO3-N
		mg/l	mg/l	µg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l
25.01.2017	10:40	1,70	1,30	9,0	0,26	0,08	5,3	1,20
21.02.2017	10:15	1,80	1,40	9,0	0,16	0,05	4,3	0,98
28.03.2017	08:25	1,40	1,10	4,8	0,16	0,05	3,7	0,83
25.04.2017	08:15	1,20	0,93	6,0	0,39	0,12	6,2	1,40
16.05.2017	10:40	0,80	0,62	8,5	1,10	0,32	8,4	1,90
20.06.2017	10:10	< 0,03	< 0,02	0,1	0,23	0,07	8,9	2,00
24.07.2017	11:25	< 0,03	< 0,02	0,2	0,13	0,04	8,4	1,90
22.08.2017	10:45	0,26	0,20	1,7	0,56	0,17	10,0	2,30
26.10.2017	08:25	0,89	0,69	7,0	0,56	0,17	6,2	1,40
28.11.2017	10:20	1,90	1,50	6,1	0,23	0,07	4,9	1,10
07.12.2017	10:45	2,20	1,70	13,7	0,23	0,07	4,4	1,00
18.12.2017	10:00	1,30	0,98	7,3	0,20	0,06	4,4	1,00
Anzahl		12	12	12	12	12	12	12
Min		<0,03	<0,02	0,1	0,13	0,04	3,7	0,83
Max		2,20	1,70	13,7	1,10	0,32	10,0	2,30
Mittel		1,12	0,87	6,1	0,35	0,11	6,3	1,42
10Quantil		0,04	0,03	0,4	0,16	0,05	4,3	0,98
50Quantil		1,25	0,96	6,6	0,23	0,07	5,8	1,30
90Quantil		1,89	1,49	9,0	0,56	0,17	8,9	1,99
JD-UQN			-			-	<=1/2UQNch	<=1/2UQNch
ZHK-UQN			-			-	-	-
Zust.sehr gut		n.eingeh.	n.eingeh.	n.eingeh.	n.eingeh.	n.eingeh.		
Zust/Pot gut		n.eingeh.	n.eingeh.	n.eingeh.	n.eingeh.	n.eingeh.		

Datum	Uhrzeit	N-MINERAL	N-GES	PO4	O-PO4-P	P	CL	SO4
		mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l
25.01.2017	10:40	2,60	2,8	< 0,03	< 0,01	0,09	370,0	800
21.02.2017	10:15	2,40	2,8	0,03	0,01	0,06	250,0	740
28.03.2017	08:25	2,00	2,2	< 0,03	< 0,01	0,08	250,0	590
25.04.2017	08:15	2,50	2,8	< 0,03	< 0,01	0,09	400,0	820
16.05.2017	10:40	2,80	3,0	< 0,03	< 0,01	0,07	210,0	830
20.06.2017	10:10	2,10	2,4	< 0,03	< 0,01	0,03	360,0	810
24.07.2017	11:25	1,90	2,2	0,09	0,03	0,32	210,0	770
22.08.2017	10:45	2,70	2,7	< 0,03	< 0,01	0,03	250,0	1000
26.10.2017	08:25	2,30	2,5	< 0,03	< 0,01	0,11	310,0	810
28.11.2017	10:20	2,70	2,8	< 0,03	< 0,01	0,08	170,0	740
07.12.2017	10:45	2,80	3,0	< 0,03	< 0,01	0,05	270,0	950
18.12.2017	10:00	2,00	2,2	< 0,03	< 0,01	0,06	270,0	590
Anzahl		12	12	12	12	12	12	12
Min		1,90	2,2	<0,03	<0,01	0,03	170,0	590
Max		2,80	3,0	0,09	0,03	0,32	400,0	1000
Mittel		2,40	2,6	<0,03	0,01	0,09	276,7	788
10Quantil		2,00	2,2	0,02	0,00	0,03	210,0	605
50Quantil		2,45	2,8	0,02	0,00	0,08	260,0	805
90Quantil		2,79	3,0	0,03	0,01	0,11	369,0	938
JD-UQN						-		
ZHK-UQN						-		
Zust.sehr gut				eingeh.	eingeh.	n.eingeh.	n.eingeh.	n.eingeh.
Zust/Pot gut				eingeh.	eingeh.	eingeh.	n.eingeh.	n.eingeh.

2017 Schachtgraben		Jeßnitz				MST-Nr 2134110		
OWK-Nr VM02OW09-11		FG-Typ 19 - kl.Niedergewässer				R-Wert 727440		H-Wert 5731307
Datum	Uhrzeit	NA	K	CA	MG	GES HAERT	CACO3	SUM CA+MG
		mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	°dH	mg/l	mmol/l
25.01.2017	10:40	200	38,0	370	55,0	64,5	1148	11,5
21.02.2017	10:15	160	33,0	310	45,0	53,8	958	9,6
28.03.2017	08:25	150	28,0	250	37,0	43,5	774	7,8
25.04.2017	08:15	250	34,0	340	49,0	58,9	1048	10,5
16.05.2017	10:40	150	40,0	360	52,0	62,4	1111	11,1
20.06.2017	10:10	220	35,0	360	51,0	62,1	1105	11,1
24.07.2017	11:25	130	31,0	310	44,0	53,5	952	9,5
22.08.2017	10:45	160	48,0	410	60,0	71,2	1267	12,7
26.10.2017	08:25	180	33,0	340	49,0	58,9	1048	10,5
28.11.2017	10:20	110	31,0	290	42,0	50,3	895	9,0
07.12.2017	10:45	160	41,0	350	52,0	61,0	1086	10,9
18.12.2017	10:00	160	27,0	250	34,0	42,8	762	7,6
Anzahl		12	12	12	12	12	12	12
Min		110	27,0	250	34,0	42,8	762	7,6
Max		250	48,0	410	60,0	71,2	1267	12,7
Mittel		169	34,9	328	47,5	56,9	1013	10,2
10Quantil		132	28,3	254	37,5	44,2	786	7,9
50Quantil		160	33,5	340	49,0	58,9	1048	10,5
90Quantil		218	40,9	369	54,7	64,3	1144	11,5
JD-UQN								
ZHK-UQN								
Zust.sehr gut								
Zust/Pot gut								

Datum	Uhrzeit	CO3 HAERT	KS 4,3	HCO3	AS	B	CD	CO
		°dH	mmol/l	mg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l
25.01.2017	10:40	12,9	4,6	281	0,88	410	0,023	1,40
21.02.2017	10:15	11,5	4,1	250	0,86	360	0,066	1,40
28.03.2017	08:25	9,2	3,3	201	1,20	350	0,130	2,30
25.04.2017	08:15	11,8	4,2	256	1,10	370	0,300	1,60
16.05.2017	10:40	13,4	4,8	293	0,80	310	0,110	1,20
20.06.2017	10:10	10,9	3,9	238	0,49	300	0,045	0,67
24.07.2017	11:25	10,9	3,9	238	0,46	290	0,025	0,56
22.08.2017	10:45	13,4	4,8	293	0,50	250	0,046	0,87
26.10.2017	08:25	12,0	4,3	262	0,78	220	0,040	1,30
28.11.2017	10:20	11,8	4,2	256	0,76	240	0,060	1,00
07.12.2017	10:45	10,4	3,7	226	0,80	360	0,033	1,20
18.12.2017	10:00	8,7	3,1	189	0,74	240	0,033	1,20
Anzahl		12	12	12	12	12	12	12
Min		8,7	3,1	189	0,46	220	0,023	0,56
Max		13,4	4,8	293	1,20	410	0,300	2,30
Mittel		11,4	4,1	249	0,78	308	0,076	1,22
10Quantil		9,3	3,3	204	0,49	240	0,026	0,69
50Quantil		11,6	4,2	253	0,79	305	0,046	1,20
90Quantil		13,4	4,8	292	1,08	369	0,128	1,58
JD-UQN					-	-	-	
ZHK-UQN					-	-	-	
Zust.sehr gut								
Zust/Pot gut								

2017 Schachtgraben		Jeßnitz				MST-Nr 2134110		
OWK-Nr VM02OW09-11		FG-Typ 19 - kl.Niederungsgewässer				R-Wert 727440		H-Wert 5731307
Datum	Uhrzeit	CR	CU	FE	HG	MN	NI	Faktor-NI-BIO
		µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l
25.01.2017	10:40	< 0,50	2,1	1870	0,023	1300	2,2	0,3
21.02.2017	10:15	< 0,50	2,5	1110	< 0,010	1310	2,5	0,3
28.03.2017	08:25	0,50	2,6	2160	0,015	1270	4,3	0,2
25.04.2017	08:15	< 0,50	2,4	1380	0,016	1250	2,8	0,3
16.05.2017	10:40	< 0,50	2,1	650	0,010	1460	2,0	0,3
20.06.2017	10:10	< 0,50	2,5	210	< 0,010	500	1,9	0,3
24.07.2017	11:25	< 0,50	1,7	170	< 0,010	90	1,4	0,4
22.08.2017	10:45	< 0,50	1,4	220	< 0,010	600	1,4	0,3
26.10.2017	08:25	0,52	3,0	1950	0,023	1440	2,3	0,3
28.11.2017	10:20	< 0,50	2,1	1630	0,020	1650	2,1	0,3
07.12.2017	10:45	< 0,50	1,6	1960	0,018	1710	1,8	0,3
18.12.2017	10:00	< 0,50	1,9	1400	0,014	1060	2,3	0,5
Anzahl		12	12	12	12	12	12	12
Min		<0,50	1,4	170	<0,010	90	1,4	0,2
Max		0,52	3,0	2160	0,023	1710	4,3	0,5
Mittel		<0,50	2,2	1226	0,013	1137	2,3	0,3
10Quantil		0,25	1,6	211	0,005	510	1,4	0,3
50Quantil		0,25	2,1	1390	0,014	1285	2,2	0,3
90Quantil		0,48	2,6	1959	0,023	1631	2,8	0,4
JD-UQN		-	-		-		-	
ZHK-UQN		-	-		-		-	
Zust.sehr gut								
Zust/Pot gut				n.eingeh.				

Datum	Uhrzeit	PB	ZN	CH ₂ CL ₂	CHCL ₃	TETRA	1,2-DCLAE	11D1CLET
		µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l
25.01.2017	10:40	0,43	21	0,130	0,210	0,160	< 0,100	< 0,100
21.02.2017	10:15	0,56	47	< 0,100	0,130	0,098	< 0,100	< 0,100
28.03.2017	08:25	0,72	23	< 0,100	2,300	0,060	< 0,100	< 0,100
25.04.2017	08:15	0,46	21	< 0,100	0,740	0,064	< 0,100	< 0,100
16.05.2017	10:40	0,29	14	< 0,100	0,056	0,045	< 0,100	< 0,100
20.06.2017	10:10	< 0,20	10	0,110	0,370	0,031	< 0,100	< 0,100
24.07.2017	11:25	< 0,20	< 10	< 0,100	0,400	0,032	0,120	< 0,100
22.08.2017	10:45	< 0,20	21	< 0,100	0,110	0,034	< 0,100	< 0,100
26.10.2017	08:25	0,88	40	< 0,100	0,670	0,037	0,170	< 0,100
28.11.2017	10:20	0,52	45	-	-	-	-	-
07.12.2017	10:45	0,41	20	< 0,100	0,076	0,069	< 0,100	< 0,100
18.12.2017	10:00	0,45	24	< 0,100	1,400	0,035	< 0,100	< 0,100
Anzahl		12	12	11	11	11	11	11
Min		<0,20	<10	<0,100	0,056	0,031	<0,100	<0,100
Max		0,88	47	0,130	2,300	0,160	0,170	<0,100
Mittel		0,42	24	<0,100	0,587	0,060	<0,100	<0,100
10Quantil		0,10	10	0,050	0,076	0,032	0,050	0,050
50Quantil		0,44	21	0,050	0,370	0,045	0,050	0,050
90Quantil		0,70	44	0,110	1,400	0,098	0,120	0,050
JD-UQN		-	-	<=1/2UQNch	<=1/2UQNch	<=1/2UQNch	<=1/2UQNch	-
ZHK-UQN		-	-	-	-	-	-	-
Zust.sehr gut								
Zust/Pot gut								

2017 Schachtgraben		Jeßnitz				MST-Nr 2134110		
OWK-Nr VM02OW09-11		FG-Typ 19 - kl.Niedergewässer				R-Wert 727440 H-Wert 5731307		
Datum	Uhrzeit	1,1,1-T	1112TECLE	1122TECLE	PECLET	HXCLET	TRI	PER
		µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l
25.01.2017	10:40	< 0,010	< 0,100	6,500	0,820	0,310	0,670	0,910
21.02.2017	10:15	< 0,010	< 0,100	1,800	0,570	0,220	0,740	1,100
28.03.2017	08:25	< 0,010	< 0,100	1,000	0,300	0,280	0,830	0,900
25.04.2017	08:15	< 0,010	< 0,100	0,870	0,320	0,200	0,330	0,470
16.05.2017	10:40	< 0,010	< 0,100	0,820	0,140	< 0,100	0,270	0,580
20.06.2017	10:10	< 0,010	< 0,100	0,900	< 0,100	< 0,100	0,270	0,510
24.07.2017	11:25	< 0,010	< 0,100	0,610	< 0,100	< 0,100	0,180	0,430
22.08.2017	10:45	< 0,010	< 0,100	1,600	0,390	1,400	0,850	1,600
26.10.2017	08:25	< 0,010	< 0,100	1,300	0,240	0,770	0,810	1,400
28.11.2017	10:20	-	-	-	-	-	-	-
07.12.2017	10:45	< 0,010	< 0,100	2,400	0,600	< 0,100	0,920	0,890
18.12.2017	10:00	< 0,010	< 0,100	4,800	0,550	< 0,100	0,900	0,700
Anzahl		11	11	11	11	11	11	11
Min		<0,010	<0,100	0,610	<0,100	<0,100	0,180	0,430
Max		<0,010	<0,100	6,500	0,820	1,400	0,920	1,600
Mittel		<0,010	<0,100	2,055	0,366	0,312	0,615	0,863
10Quantil		0,005	0,050	0,820	0,050	0,050	0,270	0,470
50Quantil		0,005	0,050	1,300	0,320	0,200	0,740	0,890
90Quantil		0,005	0,050	4,800	0,600	0,770	0,900	1,400
JD-UQN		-	-	-	-	-	<=1/2UQNch	<=1/2UQNch
ZHK-UQN		-	-	-	-	-	-	-
Zust.sehr gut								
Zust/Pot gut								

Datum	Uhrzeit	SUM_TRI_PER	HXCLED	11DICLETE	12DCLEE-C	12DCLEE-T	VINYLCLOL	CLBZ
		µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l
25.01.2017	10:40	1,580	< 0,0100	< 0,100	5,600	0,190	1,600	6,800
21.02.2017	10:15	1,840	< 0,0100	< 0,100	3,200	0,140	1,200	5,600
28.03.2017	08:25	1,730	< 0,0100	< 0,100	5,300	0,460	4,600	7,500
25.04.2017	08:15	0,800	< 0,0100	< 0,100	2,200	0,150	1,100	1,500
16.05.2017	10:40	0,850	< 0,0100	< 0,100	1,800	< 0,100	1,600	0,510
20.06.2017	10:10	0,780	< 0,0100	< 0,100	1,600	< 0,100	< 0,100	0,150
24.07.2017	11:25	0,610	< 0,0100	< 0,100	1,400	< 0,100	< 0,100	0,260
22.08.2017	10:45	2,450	< 0,0100	< 0,100	3,100	< 0,100	< 0,100	0,250
26.10.2017	08:25	2,210	0,0350	< 0,100	4,700	0,200	0,250	3,200
28.11.2017	10:20	-	-	-	-	-	-	-
07.12.2017	10:45	1,810	0,0130	< 0,100	5,100	0,320	< 2,000	1,600
18.12.2017	10:00	1,600	0,0120	< 0,100	2,800	0,250	0,310	1,600
Anzahl		11	11	11	11	11	11	11
Min		0,610	<0,0100	<0,100	1,400	<0,100	<0,100	0,150
Max		2,450	0,0350	<0,100	5,600	0,460	4,600	7,500
Mittel		1,478	<0,0100	<0,100	3,345	0,174	1,074	2,634
10Quantil		0,780	0,0050	0,050	1,600	0,050	0,050	0,250
50Quantil		1,600	0,0050	0,050	3,100	0,150	1,000	1,600
90Quantil		2,210	0,0130	0,050	5,300	0,320	1,600	6,800
JD-UQN		-	-	-	-	-	-	>2UQNök
ZHK-UQN		-	<=ZHK	-	-	-	-	-
Zust.sehr gut								
Zust/Pot gut								

2017 Schachtgraben		Jeßnitz				MST-Nr 2134110		
OWK-Nr VM02OW09-11		FG-Typ 19 - kl.Niederungsgewässer				R-Wert 727440 H-Wert 5731307		
Datum	Uhrzeit	1,2DICLBZ	13DICLBZ	14DICLBZ	123-TCLBZ	124TRCLBZ	135TRCLBZ	SUMTRCLB
		µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l
25.01.2017	10:40	1,200	0,430	1,100	0,019	-	0,023	0,042
21.02.2017	10:15	1,000	0,280	0,790	0,019	0,100	0,025	0,144
28.03.2017	08:25	5,600	1,100	3,000	0,041	-	0,032	0,073
25.04.2017	08:15	1,400	0,240	0,490	0,025	0,120	0,035	0,180
16.05.2017	10:40	0,330	0,150	0,220	0,008	0,064	0,012	0,084
20.06.2017	10:10	0,570	0,120	0,210	0,007	0,037	0,006	0,050
24.07.2017	11:25	0,300	0,150	0,240	0,004	0,017	0,006	0,027
22.08.2017	10:45	0,370	0,180	0,280	0,008	0,042	0,007	0,057
26.10.2017	08:25	2,500	0,270	0,910	0,018	0,091	0,018	0,127
28.11.2017	10:20	-	-	-	0,013	0,093	0,019	0,125
07.12.2017	10:45	< 1,000	< 1,000	< 1,000	-	-	-	-
18.12.2017	10:00	2,600	0,240	0,480	-	-	-	-
Anzahl		11	11	11	10	8	10	10
Min		0,300	0,120	0,210	0,004	0,017	0,006	0,027
Max		5,600	1,100	3,000	0,041	0,120	0,035	0,180
Mittel		1,488	0,333	0,747	0,016	0,070	0,018	0,091
10Quantil		0,330	0,150	0,220	0,007	0,031	0,006	0,040
50Quantil		1,000	0,240	0,490	0,016	0,078	0,018	0,078
90Quantil		2,600	0,500	1,100	0,027	0,106	0,032	0,148
JD-UQN		-	-	-	<=1/2UQNch	<=1/2UQNch	<=1/2UQNch	<=1/2UQNch
ZHK-UQN		-	-	-	-	-	-	-
Zust.sehr gut								
Zust/Pot gut								

Datum	Uhrzeit	SUMTRCLB	1234/1245TECLB	PECLBZ	HCB	2CLPH	3CLPH	4CLPH
		µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l
25.01.2017	10:40	0,042	< 0,001	0,002	< 0,0005	-	-	-
21.02.2017	10:15	0,144	0,002	0,002	< 0,0005	-	-	-
28.03.2017	08:25	0,073	0,018	0,004	0,0026	-	-	-
25.04.2017	08:15	0,180	0,016	0,003	0,0025	-	-	-
16.05.2017	10:40	0,084	0,010	0,002	0,0075	< 1,000	< 1,000	< 1,000
20.06.2017	10:10	0,050	0,004	0,001	0,0020	< 1,000	< 1,000	< 1,000
24.07.2017	11:25	0,027	0,003	< 0,001	0,0015	< 1,000	< 1,000	< 1,000
22.08.2017	10:45	0,057	0,005	0,002	0,0025	< 1,000	< 1,000	< 1,000
26.10.2017	08:25	0,127	0,010	0,003	0,0032	< 1,000	< 1,000	< 1,000
28.11.2017	10:20	0,125	< 0,001	0,002	0,0026	< 1,000	< 1,000	< 1,000
07.12.2017	10:45	-	-	-	-	< 1,000	< 1,000	< 1,000
18.12.2017	10:00	-	-	-	-	< 1,000	< 1,000	1,000
Anzahl		10	10	10	10	8	8	8
Min		0,027	<0,001	<0,001	<0,0005	<1,000	<1,000	<1,000
Max		0,180	0,018	0,004	0,0075	<1,000	<1,000	<1,000
Mittel		0,091	0,007	0,002	0,0025	<1,000	<1,000	<1,000
10Quantil		0,040	0,000	0,001	0,0002	0,500	0,500	0,500
50Quantil		0,078	0,005	0,002	0,0025	0,500	0,500	0,500
90Quantil		0,148	0,016	0,003	0,0036	0,500	0,500	0,650
JD-UQN		<=1/2UQNch	-	<=1/2UQNch	-	-	-	-
ZHK-UQN		-	-	-	<=ZHK	-	-	-
Zust.sehr gut								
Zust/Pot gut								

2017 Schachtgraben		Jeßnitz				MST-Nr 2134110		
OWK-Nr VM02OW09-11		FG-Typ 19 - kl.Niederungsgewässer				R-Wert 727440		H-Wert 5731307
Datum	Uhrzeit	23DICLPH	26DICLPH	24+25-DCLPH	245TRCLPH	246TRCLPH	234TRCLPH	235TRCLPH
		µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l
25.01.2017	10:40	-	-	-	-	-	-	-
21.02.2017	10:15	-	-	-	-	-	-	-
28.03.2017	08:25	-	-	-	-	-	-	-
25.04.2017	08:15	-	-	-	-	-	-	-
16.05.2017	10:40	< 1,000	< 1,000	< 1,000	< 0,100	< 0,100	< 0,100	< 0,100
20.06.2017	10:10	< 1,000	< 1,000	< 1,000	< 0,100	0,140	< 0,100	< 0,100
24.07.2017	11:25	< 1,000	< 1,000	< 1,000	< 0,100	0,510	< 0,100	< 0,100
22.08.2017	10:45	< 1,000	< 1,000	< 1,000	< 0,100	< 0,100	< 0,100	< 0,100
26.10.2017	08:25	< 1,000	1,600	2,700	< 0,100	1,400	< 0,100	< 0,100
28.11.2017	10:20	< 1,000	< 1,000	< 1,000	< 0,100	< 0,100	< 0,100	< 0,100
07.12.2017	10:45	< 1,000	< 1,000	< 1,000	< 0,100	0,180	< 0,100	< 0,100
18.12.2017	10:00	< 1,000	4,600	< 1,000	< 0,100	4,600	< 0,100	< 0,100
Anzahl		8	8	8	8	8	8	8
Min		<1,000	<1,000	<1,000	<0,100	<0,100	<0,100	<0,100
Max		<1,000	4,600	2,700	<0,100	4,600	<0,100	<0,100
Mittel		<1,000	1,150	<1,000	<0,100	0,872	<0,100	<0,100
10Quantil		0,500	0,500	0,500	0,050	0,050	0,050	0,050
50Quantil		0,500	0,500	0,500	0,050	0,160	0,050	0,050
90Quantil		0,500	2,500	1,160	0,050	2,360	0,050	0,050
JD-UQN				-	-	-	-	-
ZHK-UQN				-	-	-	-	-
Zust.sehr gut								
Zust/Pot gut								

Datum	Uhrzeit	236TRCLPH	345TRCLPH	2346TCLPH	2345TCLPH	2356TCLPH	PCP	NIBZ
		µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l
25.01.2017	10:40	-	-	-	-	-	-	0,086
21.02.2017	10:15	-	-	-	-	-	-	-
28.03.2017	08:25	-	-	-	-	-	-	0,083
25.04.2017	08:15	-	-	-	-	-	-	0,110
16.05.2017	10:40	< 0,100	< 0,100	< 0,100	< 0,100	< 0,100	< 0,100	0,130
20.06.2017	10:10	< 0,100	< 0,100	< 0,100	< 0,100	< 0,100	< 0,100	< 0,025
24.07.2017	11:25	< 0,100	< 0,100	< 0,100	< 0,100	< 0,100	< 0,100	0,026
22.08.2017	10:45	< 0,100	< 0,100	< 0,100	< 0,100	< 0,100	< 0,100	0,190
26.10.2017	08:25	< 0,100	< 0,100	< 0,100	< 0,100	< 0,100	< 0,100	0,028
28.11.2017	10:20	< 0,100	< 0,100	< 0,100	< 0,100	< 0,100	< 0,100	0,039
07.12.2017	10:45	< 0,100	< 0,100	< 0,100	< 0,100	< 0,100	< 0,100	0,150
18.12.2017	10:00	< 0,100	< 0,100	< 0,100	< 0,100	< 0,100	< 0,100	0,220
Anzahl		8	8	8	8	8	8	11
Min		<0,100	<0,100	<0,100	<0,100	<0,100	<0,100	<0,025
Max		<0,100	<0,100	<0,100	<0,100	<0,100	<0,100	0,220
Mittel		<0,100	<0,100	<0,100	<0,100	<0,100	<0,100	0,098
10Quantil		0,050	0,050	0,050	0,050	0,050	0,050	0,026
50Quantil		0,050	0,050	0,050	0,050	0,050	0,050	0,086
90Quantil		0,050	0,050	0,050	0,050	0,050	0,050	0,190
JD-UQN		-	-				<=1/2UQNch	>1/2UQNök
ZHK-UQN		-	-				-	-
Zust.sehr gut								
Zust/Pot gut								

2017 Schachtgraben		Jeßnitz				MST-Nr 2134110		
OWK-Nr VM02OW09-11		FG-Typ 19 - kl.Niederungsgewässer				R-Wert 727440 H-Wert 5731307		
Datum	Uhrzeit	1CL2NIBZ	1CL3NIBZ	1CL4NIBZ	13DICL4NB	12DCL4NIB	14DICL2NB	4CL2NITO
		µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l
25.01.2017	10:40	0,640	< 0,025	< 0,025	0,120	0,110	0,100	< 0,025
21.02.2017	10:15	-	-	-	-	-	-	-
28.03.2017	08:25	0,530	0,030	0,240	0,091	0,057	0,074	< 0,025
25.04.2017	08:15	0,670	0,036	0,180	0,120	0,078	0,092	< 0,025
16.05.2017	10:40	1,300	0,035	0,250	0,230	0,110	0,150	< 0,025
20.06.2017	10:10	0,110	< 0,025	0,062	0,027	0,027	< 0,025	< 0,025
24.07.2017	11:25	0,240	0,032	0,110	0,035	< 0,025	0,031	< 0,025
22.08.2017	10:45	0,980	0,034	0,057	0,160	0,068	0,094	< 0,025
26.10.2017	08:25	0,240	< 0,025	0,140	0,040	0,035	0,034	< 0,025
28.11.2017	10:20	0,160	< 0,025	0,140	0,034	0,046	0,025	< 0,025
07.12.2017	10:45	0,870	0,046	0,580	0,150	0,120	0,110	< 0,025
18.12.2017	10:00	1,200	0,077	0,810	0,200	0,160	0,140	< 0,025
Anzahl		11	11	11	11	11	11	11
Min		0,110	<0,025	<0,025	0,027	<0,025	<0,025	<0,025
Max		1,300	0,077	0,810	0,230	0,160	0,150	<0,025
Mittel		0,631	0,031	0,235	0,110	0,075	0,078	<0,025
10Quantil		0,160	0,012	0,057	0,034	0,027	0,025	0,012
50Quantil		0,640	0,032	0,140	0,120	0,068	0,092	0,012
90Quantil		1,200	0,046	0,580	0,200	0,120	0,140	0,012
JD-UQN		<=1/2UQNök	-	<=1/2UQNök	-	-	-	-
ZHK-UQN		-	-	-	-	-	-	-
Zust.sehr gut								
Zust/Pot gut								

Datum	Uhrzeit	2CL4NITO	2NITO	3NITO	4NITO	A-HCH	B-HCH	G-HCH
		µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l
25.01.2017	10:40	< 0,025	< 0,025	< 0,025	< 0,025	-	0,034	0,018
21.02.2017	10:15	-	-	-	-	0,040	0,033	< 0,005
28.03.2017	08:25	< 0,025	< 0,025	< 0,025	< 0,025	-	-	0,019
25.04.2017	08:15	< 0,025	< 0,025	< 0,025	< 0,025	0,021	0,056	0,017
16.05.2017	10:40	< 0,025	< 0,025	< 0,025	< 0,025	0,061	0,073	0,008
20.06.2017	10:10	< 0,025	< 0,025	< 0,025	< 0,025	0,050	0,046	0,005
24.07.2017	11:25	< 0,025	< 0,025	< 0,025	< 0,025	0,038	0,073	< 0,005
22.08.2017	10:45	< 0,025	< 0,025	< 0,025	< 0,025	0,069	0,053	0,005
26.10.2017	08:25	< 0,025	< 0,025	< 0,025	< 0,025	0,078	0,046	0,005
28.11.2017	10:20	< 0,025	< 0,025	< 0,025	< 0,025	< 0,005	< 0,005	< 0,005
07.12.2017	10:45	< 0,025	< 0,025	< 0,025	< 0,025	-	-	-
18.12.2017	10:00	< 0,025	< 0,025	< 0,025	< 0,025	-	-	-
Anzahl		11	11	11	11	8	9	10
Min		<0,025	<0,025	<0,025	<0,025	<0,005	<0,005	<0,005
Max		<0,025	<0,025	<0,025	<0,025	0,078	0,073	0,019
Mittel		<0,025	<0,025	<0,025	<0,025	0,045	0,046	0,008
10Quantil		0,012	0,012	0,012	0,012	0,015	0,027	0,002
50Quantil		0,012	0,012	0,012	0,012	0,045	0,046	0,005
90Quantil		0,012	0,012	0,012	0,012	0,072	0,073	0,018
JD-UQN		-			-	>2UQNch	>2UQNch	<=1/2UQNch
ZHK-UQN		-			-	>ZHK	>ZHK	<=ZHK
Zust.sehr gut								
Zust/Pot gut								

2017 Schachtgraben		Jeßnitz				MST-Nr 2134110		
OWK-Nr VM02OW09-11		FG-Typ 19 - kl.Niederungsgewässer				R-Wert 727440 H-Wert 5731307		
Datum	Uhrzeit	D-HCH	SUMHCH	SUMHCH	E-HCH	op-DDT	pp-DDD	pp-DDE
		µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l
25.01.2017	10:40	-	-	0,052	0,066	< 0,002	< 0,001	< 0,001
21.02.2017	10:15	0,033	0,106	0,106	0,027	0,002	0,002	< 0,001
28.03.2017	08:25	-	-	0,019	0,035	< 0,002	0,001	< 0,001
25.04.2017	08:15	0,037	0,131	0,131	0,054	< 0,002	0,002	< 0,001
16.05.2017	10:40	0,067	0,209	0,209	0,032	< 0,002	0,004	< 0,001
20.06.2017	10:10	0,047	0,148	0,148	0,022	< 0,002	< 0,001	< 0,001
24.07.2017	11:25	0,048	0,159	0,159	0,026	< 0,002	0,002	< 0,001
22.08.2017	10:45	0,140	0,267	0,267	0,038	< 0,002	0,002	< 0,001
26.10.2017	08:25	-	0,129	0,129	0,037	< 0,002	0,003	< 0,001
28.11.2017	10:20	< 0,005	0,000	0,000	< 0,005	< 0,002	< 0,001	< 0,001
07.12.2017	10:45	-	-	-	-	-	-	-
18.12.2017	10:00	-	-	-	-	-	-	-
Anzahl		7	8	10	10	10	10	10
Min		<0,005	0,000	0,000	<0,005	<0,002	<0,001	<0,001
Max		0,140	0,267	0,267	0,066	<0,002	0,004	<0,001
Mittel		0,054	0,144	0,122	0,034	<0,002	0,002	0,001
10Quantil		0,021	0,074	0,017	0,020	0,001	0,000	0,000
50Quantil		0,047	0,140	0,130	0,034	0,001	0,002	0,000
90Quantil		0,096	0,226	0,215	0,055	0,001	0,003	0,000
JD-UQN		>2UQNch	>2UQNch	>2UQNch		<=1/2UQNch	<=1/2UQNch	<=1/2UQNch
ZHK-UQN		>ZHK	>ZHK	>ZHK		-	-	-
Zust.sehr gut								
Zust/Pot gut								

Datum	Uhrzeit	pp-DDT	SUMDDT	SUMDDT	op-DDD	op-DDE	FLUORANTH	BZ(A)PY
		µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	ng/l	ng/l
25.01.2017	10:40	< 0,001	0,000	0,000	< 0,001	< 0,001	-	-
21.02.2017	10:15	< 0,001	0,004	0,004	< 0,001	< 0,001	36,0	3,40
28.03.2017	08:25	0,002	0,003	0,003	< 0,001	< 0,001	-	-
25.04.2017	08:15	< 0,001	0,002	0,002	0,002	< 0,001	5,0	0,26
16.05.2017	10:40	< 0,001	0,004	0,004	0,004	< 0,001	4,0	0,31
20.06.2017	10:10	< 0,001	0,000	0,000	< 0,001	< 0,001	-	-
24.07.2017	11:25	< 0,001	0,002	0,002	0,002	< 0,001	-	-
22.08.2017	10:45	< 0,001	0,002	0,002	0,002	< 0,001	4,0	0,15
26.10.2017	08:25	< 0,001	0,003	0,003	0,003	< 0,001	-	-
28.11.2017	10:20	< 0,001	0,000	0,000	< 0,001	< 0,001	10,0	0,68
07.12.2017	10:45	-	-	-	-	-	9,0	0,51
18.12.2017	10:00	-	-	-	-	-	-	-
Anzahl		10	10	10	10	10	6	6
Min		<0,001	0,000	0,000	<0,001	<0,001	4,0	0,15
Max		0,002	0,004	0,004	0,004	<0,001	36,0	3,40
Mittel		0,001	0,002	0,002	0,002	0,001	11,3	0,88
10Quantil		0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	4,0	0,20
50Quantil		0,000	0,002	0,002	0,001	0,000	7,0	0,41
90Quantil		0,001	0,004	0,004	0,003	0,000	23,0	2,04
JD-UQN		<=1/2UQNch	<=1/2UQNch	<=1/2UQNch			>UQNch	>2UQNch
ZHK-UQN		-	-	-			<=ZHK	<=ZHK
Zust.sehr gut								
Zust/Pot gut								

2017 Schachtgraben		Jeßnitz			MST-Nr 2134110			
OWK-Nr VM02OW09-11		FG-Typ 19 - kl.Niedergewässer			R-Wert 727440		H-Wert 5731307	
Datum	Uhrzeit	BZ(GHI)PE	INDENOPYR	SUM(BZB+BZK)	BZ(B)FL	BZ(K)FL	SUM(GHI+ID)	SUM_5_PAK
		ng/l	ng/l	ng/l	ng/l	ng/l	ng/l	ng/l
25.01.2017	10:40	-	-	-	-	-	-	-
21.02.2017	10:15	3,0	4,0	6,0	4,0	2,0	7,0	16,4
28.03.2017	08:25	-	-	-	-	-	-	-
25.04.2017	08:15	< 1,0	< 1,0	0,0	< 1,0	< 1,0	0,0	0,3
16.05.2017	10:40	< 1,0	< 1,0	0,0	< 1,0	< 1,0	0,0	0,3
20.06.2017	10:10	-	-	-	-	-	-	-
24.07.2017	11:25	-	-	-	-	-	-	-
22.08.2017	10:45	< 1,0	< 1,0	0,0	< 1,0	< 1,0	0,0	0,2
26.10.2017	08:25	-	-	-	-	-	-	-
28.11.2017	10:20	< 1,0	< 1,0	0,0	< 1,0	< 1,0	0,0	0,7
07.12.2017	10:45	< 1,0	< 1,0	0,0	< 1,0	< 1,0	0,0	0,5
18.12.2017	10:00	-	-	-	-	-	-	-
Anzahl		6	6	6	6	6	6	6
Min		<1,0	<1,0	0,0	<1,0	<1,0	0,0	0,2
Max		3,0	4,0	6,0	4,0	2,0	7,0	16,4
Mittel		<1,0	1,1	1,0	1,1	<1,0	1,2	3,1
10Quantil		0,5	0,5	0,0	0,5	0,5	0,0	0,2
50Quantil		0,5	0,5	0,0	0,5	0,5	0,0	0,4
90Quantil		1,8	2,2	3,0	2,2	1,2	3,5	8,5
JD-UQN		-	-	-	-	-	-	-
ZHK-UQN		<=ZHK	-	-	<=ZHK	<=ZHK	-	-
Zust.sehr gut								
Zust/Pot gut								

Datum	Uhrzeit	ANTHRACEN	ACENAPHT	BZ(A)AN	PHENANT	CHRYSEN	DB(AH)AN	FLUOREN
		ng/l	ng/l	ng/l	ng/l	ng/l	ng/l	ng/l
25.01.2017	10:40	-	-	-	-	-	-	-
21.02.2017	10:15	4,0	< 10,0	3,0	51,0	6,0	< 1,0	8,0
28.03.2017	08:25	-	-	-	-	-	-	-
25.04.2017	08:15	< 1,0	< 10,0	< 1,0	< 20,0	< 1,0	< 1,0	< 5,0
16.05.2017	10:40	< 1,0	< 10,0	< 1,0	< 20,0	< 1,0	< 1,0	< 5,0
20.06.2017	10:10	-	-	-	-	-	-	-
24.07.2017	11:25	-	-	-	-	-	-	-
22.08.2017	10:45	< 1,0	< 10,0	< 1,0	< 20,0	< 1,0	< 1,0	< 5,0
26.10.2017	08:25	-	-	-	-	-	-	-
28.11.2017	10:20	< 1,0	< 10,0	< 1,0	< 20,0	< 1,0	< 1,0	< 5,0
07.12.2017	10:45	< 1,0	< 10,0	< 1,0	< 20,0	< 1,0	< 1,0	< 5,0
18.12.2017	10:00	-	-	-	-	-	-	-
Anzahl		6	6	6	6	6	6	6
Min		<1,0	<10,0	<1,0	<20,0	<1,0	<1,0	<5,0
Max		4,0	<10,0	3,0	51,0	6,0	<1,0	8,0
Mittel		1,1	<10,0	<1,0	<20,0	1,4	<1,0	<5,0
10Quantil		0,5	5,0	0,5	10,0	0,5	0,5	2,5
50Quantil		0,5	5,0	0,5	10,0	0,5	0,5	2,5
90Quantil		2,2	5,0	1,8	30,5	3,2	0,5	5,2
JD-UQN		<=1/2UQNch	-	-	<=1/2UQNök			-
ZHK-UQN		<=ZHK	-	-	-			-
Zust.sehr gut								
Zust/Pot gut								

2017 Schachtgraben		Jeßnitz				MST-Nr 2134110		
OWK-Nr VM02OW09-11		FG-Typ 19 - kl.Niedergewässer				R-Wert 727440 H-Wert 5731307		
Datum	Uhrzeit	NAPHTHALI	PYREN	BUTYLSN	DIBUSN	TRBUSN	TRPHSN	TEBUSN
		ng/l	ng/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l
25.01.2017	10:40	-	-	-	-	-	-	-
21.02.2017	10:15	< 20	26,0	-	-	-	-	-
28.03.2017	08:25	-	-	-	-	-	-	-
25.04.2017	08:15	< 20	5,0	-	-	-	-	-
16.05.2017	10:40	< 20	4,0	0,04300	0,02800	0,01500	< 0,00010	0,00410
20.06.2017	10:10	-	-	0,03600	0,00900	0,00580	< 0,00010	0,00150
24.07.2017	11:25	-	-	0,04400	0,03700	0,00730	< 0,00010	0,00190
22.08.2017	10:45	< 20	4,0	0,06600	0,04800	0,00950	< 0,00010	0,00240
26.10.2017	08:25	-	-	0,07000	0,07100	0,02200	< 0,00010	0,02300
28.11.2017	10:20	< 20	10,0	0,05500	0,08100	0,02400	< 0,00010	0,00580
07.12.2017	10:45	< 20	9,0	0,05100	0,06200	0,01500	< 0,00010	0,00560
18.12.2017	10:00	-	-	0,05600	0,04700	0,01400	< 0,00010	0,00580
Anzahl		6	6	8	8	8	8	8
Min		<20	4,0	0,03600	0,00900	0,00580	<0,00010	0,00150
Max		<20	26,0	0,07000	0,08100	0,02400	<0,00010	0,02300
Mittel		<20	9,7	0,05262	0,04788	0,01408	<0,00010	0,00626
10Quantil		10	4,0	0,04090	0,02230	0,00685	0,00005	0,00178
50Quantil		10	7,0	0,05300	0,04750	0,01450	0,00005	0,00485
90Quantil		10	18,0	0,06720	0,07400	0,02260	0,00005	0,01096
JD-UQN		<=1/2UQNch	-	-	-	>2UQNch	<=1/2UQNök	-
ZHK-UQN		-	-	-	-	>ZHK	-	-
Zust.sehr gut								
Zust/Pot gut								

Datum	Uhrzeit	PARATI-ME	AMETRYN	ATRAZIN	DESETATRA	DESIPATRA	HEXAZINON	LENACIL
		µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l
25.01.2017	10:40	-	-	-	-	-	-	-
21.02.2017	10:15	< 0,010	0,039	< 0,010	< 0,010	-	< 0,010	-
28.03.2017	08:25	< 0,010	0,036	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010
25.04.2017	08:15	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010
16.05.2017	10:40	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010
20.06.2017	10:10	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010
24.07.2017	11:25	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010
22.08.2017	10:45	< 0,010	0,021	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010
26.10.2017	08:25	< 0,010	0,016	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010
28.11.2017	10:20	< 0,010	0,028	< 0,010	< 0,010	-	< 0,010	< 0,010
07.12.2017	10:45	-	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010
18.12.2017	10:00	-	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010
Anzahl		9	11	11	11	9	11	10
Min		<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010
Max		<0,010	0,039	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010
Mittel		<0,010	0,015	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010
10Quantil		0,005	0,005	0,005	0,005	0,005	0,005	0,005
50Quantil		0,005	0,005	0,005	0,005	0,005	0,005	0,005
90Quantil		0,005	0,036	0,005	0,005	0,005	0,005	0,005
JD-UQN		<=1/2UQNök	<=1/2UQNök	<=1/2UQNch			<=1/2UQNök	-
ZHK-UQN		-	-	-			-	-
Zust.sehr gut								
Zust/Pot gut								

2017 Schachtgraben		Jeßnitz				MST-Nr 2134110	
OWK-Nr VM02OW09-11		FG-Typ 19 - kl.Niederungsgewässer				R-Wert 727440	H-Wert 5731307
Datum	Uhrzeit	PROMETRYN µg/l	PROPAZIN µg/l	SIMAZIN µg/l	TERBUAZIN µg/l	TRFLURALI µg/l	
25.01.2017	10:40	-	-	-	-	-	
21.02.2017	10:15	0,083	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010	
28.03.2017	08:25	0,075	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010	
25.04.2017	08:15	0,065	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010	
16.05.2017	10:40	0,076	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010	
20.06.2017	10:10	0,043	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010	
24.07.2017	11:25	0,044	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010	
22.08.2017	10:45	0,034	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010	
26.10.2017	08:25	0,023	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010	
28.11.2017	10:20	0,040	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010	
07.12.2017	10:45	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010	
18.12.2017	10:00	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010	
Anzahl		11	11	11	11	11	
Min		<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	
Max		0,083	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	
Mittel		0,045	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	
10Quantil		0,005	0,005	0,005	0,005	0,005	
50Quantil		0,043	0,005	0,005	0,005	0,005	
90Quantil		0,076	0,005	0,005	0,005	0,005	
JD-UQN		<=1/2UQNök	-	<=1/2UQNch	<=1/2UQNök	<=1/2UQNch	
ZHK-UQN		-	-	-	-	-	
Zust.sehr gut							
Zust/Pot gut							

2017		Schlangengraben		Jeßnitz		MST-Nr 2900862		
OWK-Nr VM02OW09-11		FG-Typ 16-kiesgeprägter Tieflandbach silikatisch		R-Wert 728225		H-Wert 5730093		
Datum	Uhrzeit	GERUCH	TRUEB	FAERBE	LUFT-TEMP	W-T	PH	LEITF
		-	-	-	°C	°C	-	µS/cm
21.02.2017	09:15	ohne	trüb	gelb	10,0	6,7	7,2	1030
16.05.2017	09:45	ohne	klar	farblos	19,0	13,3	6,8	921
22.08.2017	09:30	ohne	klar	farblos	16,0	14,1	6,8	834
28.11.2017	09:30	ohne	trüb	gelb	6,0	6,0	7,0	816
Anzahl		-	-	-	4	4	4	4
Min		-	-	-	6,0	6,0	6,8	816
Max		-	-	-	19,0	14,1	7,2	1030
Mittel		-	-	-	12,8	10,0	7,0	900
10Quantil		-	-	-	7,2	6,2	6,8	821
50Quantil		-	-	-	13,0	10,0	6,9	878
90Quantil		-	-	-	18,1	13,9	7,1	997
JD-UQN								
ZHK-UQN								
Zust.sehr gut								
Zust/Pot gut							eingeh.	

Datum	Uhrzeit	O2	O2-SAETT	ABF-ST	TOC	DOC	ZS7	NH4
		mg/l	%	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l
21.02.2017	09:15	7,8	64	13,0	4,6	3,5	2,9	< 0,03
16.05.2017	09:45	7,8	75	3,4	3,6	3,4	2,3	0,03
22.08.2017	09:30	6,3	62	2,9	2,9	2,7	1,9	0,18
28.11.2017	09:30	7,0	56	6,3	4,2	3,3	1,6	0,28
Anzahl		4	4	4	4	4	4	4
Min		6,3	56	2,9	2,9	2,7	1,6	<0,03
Max		7,8	75	13,0	4,6	3,5	2,9	0,28
Mittel		7,2	64	6,4	3,8	3,2	2,2	0,13
10Quantil		6,5	58	3,0	3,1	2,9	1,7	0,02
50Quantil		7,4	63	4,8	3,9	3,4	2,1	0,10
90Quantil		7,8	72	11,0	4,5	3,5	2,7	0,25
JD-UQN								
ZHK-UQN								
Zust.sehr gut		n.eingeh.			eingeh.		eingeh.	n.eingeh.
Zust/Pot gut		n.eingeh.			eingeh.		eingeh.	n.eingeh.

Datum	Uhrzeit	NH4-N	NH3-N	NO2	NO2-N	NO3	NO3-N	N-MINERAL
		mg/l	µg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l
21.02.2017	09:15	< 0,02	0,0	< 0,07	< 0,02	< 0,4	< 0,10	< 0,10
16.05.2017	09:45	0,02	0,0	< 0,07	< 0,02	< 0,4	< 0,10	0,02
22.08.2017	09:30	0,14	0,2	0,07	0,02	< 0,4	< 0,10	0,16
28.11.2017	09:30	0,22	0,3	< 0,07	< 0,02	< 0,4	< 0,10	0,22
Anzahl		4	4	4	4	4	4	4
Min		<0,02	0,0	<0,07	<0,02	<0,4	<0,10	0,02
Max		0,22	0,3	<0,07	<0,02	<0,4	<0,10	0,22
Mittel		0,10	0,1	<0,07	<0,02	<0,4	<0,10	0,11
10Quantil		0,01	0,0	0,03	0,01	0,2	0,05	0,03
50Quantil		0,08	0,1	0,03	0,01	0,2	0,05	0,11
90Quantil		0,20	0,3	0,06	0,02	0,2	0,05	0,20
JD-UQN		-			-	<=1/2UQNch	<=1/2UQNch	
ZHK-UQN		-			-	-	-	
Zust.sehr gut		n.eingeh.	eingeh.	n.eingeh.	eingeh.			
Zust/Pot gut		eingeh.	eingeh.	eingeh.	eingeh.			

2017		Schlangengraben		Jeßnitz		MST-Nr 2900862		
OWK-Nr VM02OW09-11		FG-Typ 16-kiesgeprägter Tieflandbach silikatisch				R-Wert 728225	H-Wert 5730093	
Datum	Uhrzeit	N-GES	PO4	O-PO4-P	P	CL	SO4	NA
		mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l
21.02.2017	09:15	< 0,5	< 0,03	< 0,01	0,15	89,0	280	58
16.05.2017	09:45	< 0,5	< 0,03	< 0,01	0,06	83,0	270	50
22.08.2017	09:30	< 0,5	< 0,03	< 0,01	0,06	75,0	230	43
28.11.2017	09:30	0,6	< 0,03	< 0,01	0,09	76,0	220	40
Anzahl		4	4	4	4	4	4	4
Min		<0,5	<0,03	<0,01	0,06	75,0	220	40
Max		0,6	<0,03	<0,01	0,15	89,0	280	58
Mittel		<0,5	<0,03	<0,01	0,09	80,8	250	48
10Quantil		0,2	0,02	0,00	0,06	75,3	223	41
50Quantil		0,2	0,02	0,00	0,08	79,5	250	46
90Quantil		0,5	0,02	0,00	0,13	87,2	277	56
JD-UQN					-			
ZHK-UQN					-			
Zust.sehr gut			eingeh.	eingeh.	n.eingeh.	n.eingeh.	n.eingeh.	
Zust/Pot gut			eingeh.	eingeh.	eingeh.	eingeh.	n.eingeh.	

Datum	Uhrzeit	K	CA	MG	GES HAERT	CACO3	SUM CA+MG	CO3 HAERT
		mg/l	mg/l	mg/l	°dH	mg/l	mmol/l	°dH
21.02.2017	09:15	4,5	120	18,0	20,9	372	3,7	5,9
16.05.2017	09:45	4,8	120	17,0	20,7	368	3,7	5,0
22.08.2017	09:30	4,3	110	16,0	19,1	340	3,4	5,0
28.11.2017	09:30	4,0	99	15,0	17,3	308	3,1	4,5
Anzahl		4	4	4	4	4	4	4
Min		4,0	99	15,0	17,3	308	3,1	4,5
Max		4,8	120	18,0	20,9	372	3,7	5,9
Mittel		4,4	112	16,5	19,5	347	3,5	5,1
10Quantil		4,1	102	15,3	17,8	318	3,2	4,6
50Quantil		4,4	115	16,5	19,9	354	3,6	5,0
90Quantil		4,7	120	17,7	20,8	371	3,7	5,6
JD-UQN								
ZHK-UQN								
Zust.sehr gut								
Zust/Pot gut								

Datum	Uhrzeit	KS 4,3	HCO3	AS	CD	CO	CR	CU
		mmol/l	mg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l
21.02.2017	09:15	2,1	128	2,90	0,083	1,20	< 0,50	< 1,0
16.05.2017	09:45	1,8	110	2,10	0,085	1,90	< 0,50	< 1,0
22.08.2017	09:30	1,8	110	2,70	0,037	0,88	< 0,50	< 1,0
28.11.2017	09:30	1,6	98	3,10	0,057	1,30	< 0,50	< 1,0
Anzahl		4	4	4	4	4	4	4
Min		1,6	98	2,10	0,037	0,88	<0,50	<1,0
Max		2,1	128	3,10	0,085	1,90	<0,50	<1,0
Mittel		1,8	111	2,70	0,066	1,32	<0,50	<1,0
10Quantil		1,7	101	2,28	0,043	0,98	0,25	0,5
50Quantil		1,8	110	2,80	0,070	1,25	0,25	0,5
90Quantil		2,0	123	3,04	0,084	1,72	0,25	0,5
JD-UQN				-	-		-	-
ZHK-UQN				-	-		-	-
Zust.sehr gut								
Zust/Pot gut								

2017		Schlangengraben		Jeßnitz		MST-Nr 2900862		
OWK-Nr VM02OW09-11		FG-Typ 16-kiesgeprägter Tieflandbach silikatisch				R-Wert 728225	H-Wert 5730093	
Datum	Uhrzeit	FE	MN	NI	Faktor-NI-BIO	PB	ZN	CH2CL2
		µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l
21.02.2017	09:15	2390	330	5,2	0,4	0,21	< 10	< 0,100
16.05.2017	09:45	780	650	5,7	0,3	< 0,20	< 10	< 0,100
22.08.2017	09:30	1100	410	3,6	0,3	< 0,20	12	< 0,100
28.11.2017	09:30	2140	460	3,9	0,4	< 0,20	12	-
Anzahl		4	4	4	4	4	4	3
Min		780	330	3,6	0,3	<0,20	<10	<0,100
Max		2390	650	5,7	0,4	0,21	12	<0,100
Mittel		1602	462	4,6	0,4	<0,20	<10	<0,100
10Quantil		876	354	3,7	0,3	0,10	5	0,050
50Quantil		1620	435	4,6	0,4	0,10	8	0,050
90Quantil		2315	593	5,6	0,4	0,18	12	0,050
JD-UQN				-		-	-	<=1/2UQNch
ZHK-UQN				-		-	-	-
Zust.sehr gut								
Zust/Pot gut		n.eingeh.						

Datum	Uhrzeit	CHCL3	TETRA	1,2-DCLAE	11DICLET	1,1,1-T	1112TECLE	1122TECLE
		µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l
21.02.2017	09:15	0,019	< 0,010	< 0,100	< 0,100	< 0,010	< 0,100	< 0,100
16.05.2017	09:45	< 0,010	< 0,010	< 0,100	< 0,100	< 0,010	< 0,100	< 0,100
22.08.2017	09:30	< 0,010	< 0,010	< 0,100	< 0,100	< 0,010	< 0,100	< 0,100
28.11.2017	09:30	-	-	-	-	-	-	-
Anzahl		3	3	3	3	3	3	3
Min		<0,010	<0,010	<0,100	<0,100	<0,010	<0,100	<0,100
Max		0,019	<0,010	<0,100	<0,100	<0,010	<0,100	<0,100
Mittel		0,010	<0,010	<0,100	<0,100	<0,010	<0,100	<0,100
10Quantil		0,005	0,005	0,050	0,050	0,005	0,050	0,050
50Quantil		0,005	0,005	0,050	0,050	0,005	0,050	0,050
90Quantil		0,016	0,005	0,050	0,050	0,005	0,050	0,050
JD-UQN		<=1/2UQNch	<=1/2UQNch	<=1/2UQNch	-	-	-	-
ZHK-UQN		-	-	-	-	-	-	-
Zust.sehr gut								
Zust/Pot gut								

Datum	Uhrzeit	PECLET	HXCLET	TRI	PER	SUM_TRI_PER	HXCLBD	11DICLETE
		µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l
21.02.2017	09:15	< 0,100	< 0,100	< 0,010	< 0,010	0,000	< 0,0100	< 0,100
16.05.2017	09:45	< 0,100	< 0,100	< 0,010	< 0,010	0,000	< 0,0100	< 0,100
22.08.2017	09:30	< 0,100	< 0,100	< 0,010	< 0,010	0,000	< 0,0100	< 0,100
28.11.2017	09:30	-	-	-	-	-	-	-
Anzahl		3	3	3	3	3	3	3
Min		<0,100	<0,100	<0,010	<0,010	0,000	<0,0100	<0,100
Max		<0,100	<0,100	<0,010	<0,010	0,000	<0,0100	<0,100
Mittel		<0,100	<0,100	<0,010	<0,010	0,000	<0,0100	<0,100
10Quantil		0,050	0,050	0,005	0,005	0,000	0,0050	0,050
50Quantil		0,050	0,050	0,005	0,005	0,000	0,0050	0,050
90Quantil		0,050	0,050	0,005	0,005	0,000	0,0050	0,050
JD-UQN			-	<=1/2UQNch	<=1/2UQNch	-	-	-
ZHK-UQN			-	-	-	-	-	-
Zust.sehr gut								
Zust/Pot gut								

2017 Schlangengraben		Jeßnitz				MST-Nr 2900862		
OWK-Nr VM02OW09-11		FG-Typ 16-kiesgeprägter Tieflandbach silikatisch				R-Wert 728225		H-Wert 5730093
Datum	Uhrzeit	12DCLEE-C	12DCLEE-T	VINYLCLO	CLBZ	1,2DICLBZ	13DICLBZ	14DICLBZ
		µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l
21.02.2017	09:15	0,120	< 0,100	< 0,100	0,140	0,100	0,029	0,140
16.05.2017	09:45	< 0,100	< 0,100	< 0,100	0,100	0,013	< 0,010	0,019
22.08.2017	09:30	< 0,100	< 0,100	< 0,100	< 0,100	< 0,010	< 0,010	0,012
28.11.2017	09:30	-	-	-	-	-	-	-
Anzahl		3	3	3	3	3	3	3
Min		<0,100	<0,100	<0,100	<0,100	<0,010	<0,010	0,012
Max		0,120	<0,100	<0,100	0,140	0,100	0,029	0,140
Mittel		<0,100	<0,100	<0,100	<0,100	0,039	0,013	0,057
10Quantil		0,050	0,050	0,050	0,060	0,007	0,005	0,013
50Quantil		0,050	0,050	0,050	0,100	0,013	0,005	0,019
90Quantil		0,106	0,050	0,050	0,132	0,083	0,024	0,116
JD-UQN				-	<=1/2UQNök	-	-	-
ZHK-UQN				-	-	-	-	-
Zust.sehr gut								
Zust/Pot gut								

Datum	Uhrzeit	123-TCLBZ	124TRCLBZ	135TRCLBZ	SUMTRCLB	SUMTRCLB	1234/1245TECLB	PECLBZ
		µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l
21.02.2017	09:15	< 0,001	0,009	< 0,001	0,009	0,010	< 0,001	< 0,001
16.05.2017	09:45	< 0,001	0,002	< 0,001	0,002	0,003	< 0,001	< 0,001
22.08.2017	09:30	< 0,001	0,002	< 0,001	0,002	0,003	< 0,001	< 0,001
28.11.2017	09:30	< 0,001	< 0,001	< 0,001	0,000	0,002	< 0,001	< 0,001
Anzahl		4	4	4	4	4	4	4
Min		<0,001	<0,001	<0,001	0,000	0,002	<0,001	<0,001
Max		<0,001	0,009	<0,001	0,009	0,010	<0,001	<0,001
Mittel		<0,001	0,003	<0,001	0,003	0,004	<0,001	<0,001
10Quantil		0,000	0,001	0,000	0,001	0,002	0,000	0,000
50Quantil		0,000	0,002	0,000	0,002	0,003	0,000	0,000
90Quantil		0,000	0,007	0,000	0,007	0,008	0,000	0,000
JD-UQN		<=1/2UQNch	<=1/2UQNch	<=1/2UQNch	<=1/2UQNch	<=1/2UQNch	-	<=1/2UQNch
ZHK-UQN		-	-	-	-	-	-	-
Zust.sehr gut								
Zust/Pot gut								

Datum	Uhrzeit	HC	2CLPH	3CLPH	4CLPH	23DICLPH	26DICLPH	24+25-DCLPH
		µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l
21.02.2017	09:15	< 0,0005	-	-	-	-	-	-
16.05.2017	09:45	< 0,0005	< 1,000	< 1,000	< 1,000	< 1,000	< 1,000	< 1,000
22.08.2017	09:30	< 0,0005	< 1,000	< 1,000	< 1,000	< 1,000	< 1,000	< 1,000
28.11.2017	09:30	< 0,0005	< 1,000	< 1,000	< 1,000	< 1,000	< 1,000	< 1,000
Anzahl		4	3	3	3	3	3	3
Min		<0,0005	<1,000	<1,000	<1,000	<1,000	<1,000	<1,000
Max		<0,0005	<1,000	<1,000	<1,000	<1,000	<1,000	<1,000
Mittel		<0,0005	<1,000	<1,000	<1,000	<1,000	<1,000	<1,000
10Quantil		0,0002	0,500	0,500	0,500	0,500	0,500	0,500
50Quantil		0,0002	0,500	0,500	0,500	0,500	0,500	0,500
90Quantil		0,0002	0,500	0,500	0,500	0,500	0,500	0,500
JD-UQN		-	-	-	-	-	-	-
ZHK-UQN		-	-	-	-	-	-	-
Zust.sehr gut								
Zust/Pot gut								

UQN...Umweltqualitätsnorm

ZHK...zul. Jahreshöchstkonz., JD...Jahresdurchschnittskonz.

ök...Stoffe Anl 6; ch...Stoffe Anl 8 der OGewV 2016

Zust.sehr gut...Wert sehr guter Zustand einhalten

Zust/Pot gut ... Wert guter Zustand/Potenzial eingehalten (OGewV Anl 7)

2017		Schlangengraben		Jeßnitz		MST-Nr 2900862		
OWK-Nr VM02OW09-11		FG-Typ 16-kiesgeprägter Tieflandbach silikatisch				R-Wert 728225	H-Wert 5730093	
Datum	Uhrzeit	245TRCLPH	246TRCLPH	234TRCLPH	235TRCLPH	236TRCLPH	345TRCLPH	2346TCLPH
		µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l
21.02.2017	09:15	-	-	-	-	-	-	-
16.05.2017	09:45	< 0,100	< 0,100	< 0,100	< 0,100	< 0,100	< 0,100	< 0,100
22.08.2017	09:30	< 0,100	< 0,100	< 0,100	< 0,100	< 0,100	< 0,100	< 0,100
28.11.2017	09:30	< 0,100	< 0,100	< 0,100	< 0,100	< 0,100	< 0,100	< 0,100
Anzahl		3	3	3	3	3	3	3
Min		<0,100	<0,100	<0,100	<0,100	<0,100	<0,100	<0,100
Max		<0,100	<0,100	<0,100	<0,100	<0,100	<0,100	<0,100
Mittel		<0,100	<0,100	<0,100	<0,100	<0,100	<0,100	<0,100
10Quantil		0,050	0,050	0,050	0,050	0,050	0,050	0,050
50Quantil		0,050	0,050	0,050	0,050	0,050	0,050	0,050
90Quantil		0,050	0,050	0,050	0,050	0,050	0,050	0,050
JD-UQN		-	-	-	-	-	-	-
ZHK-UQN		-	-	-	-	-	-	-
Zust.sehr gut								
Zust/Pot gut								

Datum	Uhrzeit	2345TCLPH	2356TCLPH	PCP	NIBZ	1CL2NIBZ	1CL3NIBZ	1CL4NIBZ
		µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l
21.02.2017	09:15	-	-	-	-	-	-	-
16.05.2017	09:45	< 0,100	< 0,100	< 0,100	< 0,025	< 0,025	< 0,025	< 0,025
22.08.2017	09:30	< 0,100	< 0,100	< 0,100	< 0,025	< 0,025	< 0,025	< 0,025
28.11.2017	09:30	< 0,100	< 0,100	< 0,100	< 0,025	< 0,025	< 0,025	< 0,025
Anzahl		3	3	3	3	3	3	3
Min		<0,100	<0,100	<0,100	<0,025	<0,025	<0,025	<0,025
Max		<0,100	<0,100	<0,100	<0,025	<0,025	<0,025	<0,025
Mittel		<0,100	<0,100	<0,100	<0,025	<0,025	<0,025	<0,025
10Quantil		0,050	0,050	0,050	0,012	0,012	0,012	0,012
50Quantil		0,050	0,050	0,050	0,012	0,012	0,012	0,012
90Quantil		0,050	0,050	0,050	0,012	0,012	0,012	0,012
JD-UQN				<=1/2UQNch	<=1/2UQNök	<=1/2UQNök	-	<=1/2UQNök
ZHK-UQN				-	-	-	-	-
Zust.sehr gut								
Zust/Pot gut								

Datum	Uhrzeit	13DICL4NB	12DCL4NIB	14DICL2NB	4CL2NITO	2CL4NITO	2NITO	3NITO
		µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l
21.02.2017	09:15	-	-	-	-	-	-	-
16.05.2017	09:45	< 0,025	< 0,025	< 0,025	< 0,025	< 0,025	< 0,025	< 0,025
22.08.2017	09:30	< 0,025	< 0,025	< 0,025	< 0,025	< 0,025	< 0,025	< 0,025
28.11.2017	09:30	< 0,025	< 0,025	< 0,025	< 0,025	< 0,025	< 0,025	< 0,025
Anzahl		3	3	3	3	3	3	3
Min		<0,025	<0,025	<0,025	<0,025	<0,025	<0,025	<0,025
Max		<0,025	<0,025	<0,025	<0,025	<0,025	<0,025	<0,025
Mittel		<0,025	<0,025	<0,025	<0,025	<0,025	<0,025	<0,025
10Quantil		0,012	0,012	0,012	0,012	0,012	0,012	0,012
50Quantil		0,012	0,012	0,012	0,012	0,012	0,012	0,012
90Quantil		0,012	0,012	0,012	0,012	0,012	0,012	0,012
JD-UQN		-	-	-	-	-	-	-
ZHK-UQN		-	-	-	-	-	-	-
Zust.sehr gut								
Zust/Pot gut								

2017		Schlangengraben		Jeßnitz		MST-Nr 2900862		
OWK-Nr VM02OW09-11		FG-Typ 16-kiesgeprägter Tieflandbach silikatisch				R-Wert 728225	H-Wert 5730093	
Datum	Uhrzeit	4NITO	A-HCH	B-HCH	G-HCH	D-HCH	SUMHCH	SUMHCH
		µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l
21.02.2017	09:15	-	0,007	0,030	0,020	< 0,005	0,057	0,057
16.05.2017	09:45	< 0,025	0,008	0,038	< 0,005	< 0,005	0,046	0,046
22.08.2017	09:30	< 0,025	< 0,005	0,007	< 0,005	< 0,005	0,007	0,007
28.11.2017	09:30	< 0,025	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	0,000	0,000
Anzahl		3	4	4	4	4	4	4
Min		<0,025	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	0,000	0,000
Max		<0,025	0,008	0,038	0,020	<0,005	0,057	0,057
Mittel		<0,025	0,005	0,019	0,007	<0,005	0,028	0,028
10Quantil		0,012	0,002	0,004	0,002	0,002	0,002	0,002
50Quantil		0,012	0,005	0,018	0,002	0,002	0,026	0,026
90Quantil		0,012	0,008	0,036	0,015	0,002	0,054	0,054
JD-UQN		-	<=1/2UQNch	>1/2UQNch	<=1/2UQNch	<=1/2UQNch	>UQNch	>UQNch
ZHK-UQN		-	<=ZHK	<=ZHK	<=ZHK	-	>ZHK	>ZHK
Zust.sehr gut								
Zust/Pot gut								

Datum	Uhrzeit	E-HCH	op-DDT	pp-DDD	pp-DDE	pp-DDT	SUMDDT	SUMDDT
		µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l
21.02.2017	09:15	< 0,005	< 0,002	< 0,001	< 0,001	< 0,001	0,000	0,000
16.05.2017	09:45	< 0,005	< 0,002	< 0,001	< 0,001	< 0,001	0,000	0,000
22.08.2017	09:30	< 0,005	< 0,002	< 0,001	< 0,001	< 0,001	0,000	0,000
28.11.2017	09:30	< 0,005	< 0,002	< 0,001	< 0,001	< 0,001	0,000	0,000
Anzahl		4	4	4	4	4	4	4
Min		<0,005	<0,002	<0,001	<0,001	<0,001	0,000	0,000
Max		<0,005	<0,002	<0,001	<0,001	<0,001	0,000	0,000
Mittel		<0,005	<0,002	<0,001	<0,001	<0,001	0,000	0,000
10Quantil		0,002	0,001	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
50Quantil		0,002	0,001	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
90Quantil		0,002	0,001	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
JD-UQN			<=1/2UQNch	<=1/2UQNch	<=1/2UQNch	<=1/2UQNch	<=1/2UQNch	<=1/2UQNch
ZHK-UQN			-	-	-	-	-	-
Zust.sehr gut								
Zust/Pot gut								

Datum	Uhrzeit	op-DDD	op-DDE	FLUORANTH	BZ(A)PY	BZ(GHI)PE	INDENOPYR	SUM(BZB+BZK)
		µg/l	µg/l	ng/l	ng/l	ng/l	ng/l	ng/l
21.02.2017	09:15	< 0,001	< 0,001	4,0	0,21	< 1,0	< 1,0	0,0
16.05.2017	09:45	< 0,001	< 0,001	< 2,0	< 0,15	< 1,0	< 1,0	0,0
22.08.2017	09:30	< 0,001	< 0,001	< 2,0	< 0,15	< 1,0	< 1,0	0,0
28.11.2017	09:30	< 0,001	< 0,001	< 2,0	< 0,15	< 1,0	< 1,0	0,0
Anzahl		4	4	4	4	4	4	4
Min		<0,001	<0,001	<2,0	<0,15	<1,0	<1,0	0,0
Max		<0,001	<0,001	4,0	0,21	<1,0	<1,0	0,0
Mittel		<0,001	<0,001	<2,0	<0,15	<1,0	<1,0	0,0
10Quantil		0,000	0,000	1,0	0,08	0,5	0,5	0,0
50Quantil		0,000	0,000	1,0	0,08	0,5	0,5	0,0
90Quantil		0,000	0,000	3,1	0,17	0,5	0,5	0,0
JD-UQN				<=1/2UQNch	>1/2UQNch	-	-	-
ZHK-UQN				<=ZHK	<=ZHK	-	-	-
Zust.sehr gut								
Zust/Pot gut								

2017		Schlangengraben		Jeßnitz		MST-Nr 2900862		
OWK-Nr VM02OW09-11		FG-Typ 16-kiesgeprägter Tieflandbach silikatisch		R-Wert 728225		H-Wert 5730093		
Datum	Uhrzeit	BZ(B)FL	BZ(K)FL	SUM(GHI+ID)	SUM_5_PAK	ANTHRACEN	ACENAPHT	BZ(A)AN
		ng/l	ng/l	ng/l	ng/l	ng/l	ng/l	ng/l
21.02.2017	09:15	< 1,0	< 1,0	0,0	0,2	< 1,0	< 10,0	< 1,0
16.05.2017	09:45	< 1,0	< 1,0	0,0	0,0	< 1,0	< 10,0	< 1,0
22.08.2017	09:30	< 1,0	< 1,0	0,0	0,0	< 1,0	< 10,0	< 1,0
28.11.2017	09:30	< 1,0	< 1,0	0,0	0,0	< 1,0	< 10,0	< 1,0
Anzahl		4	4	4	4	4	4	4
Min		<1,0	<1,0	0,0	0,0	<1,0	<10,0	<1,0
Max		<1,0	<1,0	0,0	0,2	<1,0	<10,0	<1,0
Mittel		<1,0	<1,0	0,0	0,1	<1,0	<10,0	<1,0
10Quantil		0,5	0,5	0,0	0,0	0,5	5,0	0,5
50Quantil		0,5	0,5	0,0	0,0	0,5	5,0	0,5
90Quantil		0,5	0,5	0,0	0,1	0,5	5,0	0,5
JD-UQN		-	-	-		<=1/2UQNch	-	-
ZHK-UQN		-	-	-		-	-	-
Zust.sehr gut								
Zust/Pot gut								

Datum	Uhrzeit	PHENANT	CHRYSEN	DB(AH)AN	FLUOREN	NAPHTHALI	PYREN	BUTYLSN
		ng/l	ng/l	ng/l	ng/l	ng/l	ng/l	µg/l
21.02.2017	09:15	< 20,0	< 1,0	< 1,0	< 5,0	< 20	< 3,0	-
16.05.2017	09:45	< 20,0	< 1,0	< 1,0	< 5,0	< 20	< 3,0	0,00100
22.08.2017	09:30	< 20,0	< 1,0	< 1,0	< 5,0	< 20	< 3,0	< 0,00100
28.11.2017	09:30	< 20,0	< 1,0	< 1,0	< 5,0	< 20	< 3,0	0,00200
Anzahl		4	4	4	4	4	4	3
Min		<20,0	<1,0	<1,0	<5,0	<20	<3,0	<0,00100
Max		<20,0	<1,0	<1,0	<5,0	<20	<3,0	0,00200
Mittel		<20,0	<1,0	<1,0	<5,0	<20	<3,0	0,00117
10Quantil		10,0	0,5	0,5	2,5	10	1,5	0,00060
50Quantil		10,0	0,5	0,5	2,5	10	1,5	0,00100
90Quantil		10,0	0,5	0,5	2,5	10	1,5	0,00180
JD-UQN		<=1/2UQNök			-	<=1/2UQNch	-	-
ZHK-UQN		-			-	-	-	-
Zust.sehr gut								
Zust/Pot gut								

Datum	Uhrzeit	DIBUSN	TRBUSN	TRPHSN	TEBUSN	PARATI-ME	AMETRYN	ATRAZIN
		µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l
21.02.2017	09:15	-	-	-	-	< 0,010	0,026	< 0,010
16.05.2017	09:45	< 0,00100	0,00010	< 0,00010	< 0,00030	< 0,010	0,065	< 0,010
22.08.2017	09:30	< 0,00100	0,00020	< 0,00010	< 0,00030	< 0,010	0,021	< 0,010
28.11.2017	09:30	0,00100	0,00100	< 0,00010	< 0,00030	< 0,010	0,030	< 0,010
Anzahl		3	3	3	3	4	4	4
Min		<0,00100	0,00010	<0,00010	<0,00030	<0,010	0,021	<0,010
Max		<0,00100	0,00100	<0,00010	<0,00030	<0,010	0,065	<0,010
Mittel		<0,00100	0,00043	<0,00010	<0,00030	<0,010	0,036	<0,010
10Quantil		0,00050	0,00012	0,00005	0,00015	0,005	0,022	0,005
50Quantil		0,00050	0,00020	0,00005	0,00015	0,005	0,028	0,005
90Quantil		0,00090	0,00084	0,00005	0,00015	0,005	0,055	0,005
JD-UQN		-	>2UQNch	<=1/2UQNök	-	<=1/2UQNök	<=1/2UQNök	<=1/2UQNch
ZHK-UQN		-	<=ZHK	-	-	-	-	-
Zust.sehr gut								
Zust/Pot gut								

2017 Schlangengraben		Jeßnitz				MST-Nr 2900862		
OWK-Nr VM02OW09-11		FG-Typ 16-kiesgeprägter Tieflandbach silikatisch				R-Wert 728225	H-Wert 5730093	
Datum	Uhrzeit	DESETATRA	DESIPATRA	HEXAZINON	LENACIL	PROMETRYN	PROPAZIN	SIMAZIN
		µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l
21.02.2017	09:15	< 0,010	-	< 0,010	-	0,048	< 0,010	< 0,010
16.05.2017	09:45	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010	0,077	< 0,010	< 0,010
22.08.2017	09:30	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010	0,023	< 0,010	< 0,010
28.11.2017	09:30	< 0,010	-	< 0,010	< 0,010	0,036	< 0,010	< 0,010
Anzahl		4	2	4	3	4	4	4
Min		<0,010	-	<0,010	<0,010	0,023	<0,010	<0,010
Max		<0,010	-	<0,010	<0,010	0,077	<0,010	<0,010
Mittel		<0,010	-	<0,010	<0,010	0,046	<0,010	<0,010
10Quantil		0,005	-	0,005	0,005	0,027	0,005	0,005
50Quantil		0,005	-	0,005	0,005	0,042	0,005	0,005
90Quantil		0,005	-	0,005	0,005	0,068	0,005	0,005
JD-UQN				<=1/2UQNök	-	<=1/2UQNök	-	<=1/2UQNch
ZHK-UQN				-	-	-	-	-
Zust.sehr gut								
Zust/Pot gut								

Datum	Uhrzeit	TERBUAZIN	TRFLURALI
		µg/l	µg/l
21.02.2017	09:15	< 0,010	< 0,010
16.05.2017	09:45	< 0,010	< 0,010
22.08.2017	09:30	< 0,010	< 0,010
28.11.2017	09:30	< 0,010	< 0,010
Anzahl		4	4
Min		<0,010	<0,010
Max		<0,010	<0,010
Mittel		<0,010	<0,010
10Quantil		0,005	0,005
50Quantil		0,005	0,005
90Quantil		0,005	0,005
JD-UQN		<=1/2UQNök	<=1/2UQNch
ZHK-UQN		-	-
Zust.sehr gut			
Zust/Pot gut			

2017 Sollnitzbach		unterhalb Burgkernitz (Pöplitz)					MST-Nr 2136010	
OWK-Nr VM02OW08-00		FG-Typ 16-kiesgeprägter Tieflandbach silikatisch					R-Wert 734469	H-Wert 5732717
Datum	Uhrzeit	GERUCH	TRUEB	FAERBE	LUFT-TEMP	W-T	PH	LEITF
		-	-	-	°C	°C	-	µS/cm
23.01.2017	10:45	ohne	schw.trüb	gelblich	-5,0	1,2	7,1	1030
21.03.2017	10:30	ohne	schw.trüb	gelb	13,0	9,7	7,3	958
13.06.2017	10:45	ohne	schw.trüb	schw.gelbl	18,0	16,8	7,3	905
01.08.2017	11:15	ohne	schw.trüb	farblos	22,0	19,5	7,4	971
10.10.2017	10:35	ohne	schw.trüb	schw.gelbl	12,0	11,1	7,2	1000
30.11.2017	10:35	ohne	schw.trüb	schw.gelbl	2,0	4,7	7,2	980
Anzahl		-	-	-	6	6	6	6
Min		-	-	-	-5,0	1,2	7,1	905
Max		-	-	-	22,0	19,5	7,4	1030
Mittel		-	-	-	10,3	10,5	7,3	974
10Quantil		-	-	-	-1,5	3,0	7,2	932
50Quantil		-	-	-	12,5	10,4	7,2	976
90Quantil		-	-	-	20,0	18,2	7,4	1015
JD-UQN								
ZHK-UQN								
Zust.sehr gut								
Zust/Pot gut							eingeh.	

Datum	Uhrzeit	O2	O2-SAETT	ABF-ST	TOC	DOC	ZS7	NH4
		mg/l	%	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l
23.01.2017	10:45	11,7	83	15,0	6,9	5,1	1,8	0,76
21.03.2017	10:30	10,0	88	13,0	6,7	5,0	0,7	0,35
13.06.2017	10:45	8,9	92	10,0	7,4	6,4	3,5	0,17
01.08.2017	11:15	9,5	104	10,0	9,9	-	2,2	0,10
10.10.2017	10:35	8,6	78	3,3	6,2	5,8	1,3	0,12
30.11.2017	10:35	10,2	79	3,5	5,7	5,1	2,2	0,42
Anzahl		6	6	6	6	5	6	6
Min		8,6	78	3,3	5,7	5,0	0,7	0,10
Max		11,7	104	15,0	9,9	6,4	3,5	0,76
Mittel		9,8	87	9,1	7,1	5,5	2,0	0,32
10Quantil		8,8	78	3,4	6,0	5,0	1,0	0,11
50Quantil		9,8	86	10,0	6,8	5,1	2,0	0,26
90Quantil		11,0	98	14,0	8,6	6,2	2,8	0,59
JD-UQN								
ZHK-UQN								
Zust.sehr gut		n.eingeh.			n.eingeh.		eingeh.	n.eingeh.
Zust/Pot gut		eingeh.			n.eingeh.		eingeh.	n.eingeh.

2017		Sollnitzbach		unterhalb Burgkernitz (Pöplitz)			MST-Nr 2136010	
OWK-Nr VM02OW08-00		FG-Typ 16-kiesgeprägter Tieflandbach silikatisch			R-Wert 734469	H-Wert 5732717		
Datum	Uhrzeit	NH4-N	NH3-N	NO2	NO2-N	NO3	NO3-N	N-MINERAL
		mg/l	µg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l
23.01.2017	10:45	0,59	0,6	< 0,07	< 0,02	1,4	0,31	0,90
21.03.2017	10:30	0,27	0,9	< 0,07	< 0,02	2,4	0,55	0,82
13.06.2017	10:45	0,13	0,8	0,07	0,02	1,0	0,22	0,37
01.08.2017	11:15	0,08	0,7	0,10	0,03	1,7	0,38	0,49
10.10.2017	10:35	0,09	0,3	0,10	0,03	4,0	0,90	1,00
30.11.2017	10:35	0,33	0,6	< 0,07	< 0,02	2,3	0,53	0,86
Anzahl		6	6	6	6	6	6	6
Min		0,08	0,3	<0,07	<0,02	1,0	0,22	0,37
Max		0,59	0,9	0,10	0,03	4,0	0,90	1,00
Mittel		0,25	0,7	<0,07	0,02	2,1	0,48	0,74
10Quantil		0,08	0,4	0,03	0,01	1,2	0,26	0,43
50Quantil		0,20	0,7	0,05	0,02	2,0	0,46	0,84
90Quantil		0,46	0,9	0,10	0,03	3,2	0,73	0,95
JD-UQN		-			-	<=1/2UQNch	<=1/2UQNch	
ZHK-UQN		-			-	-	-	
Zust.sehr gut		n.eingeh.	eingeh.	n.eingeh.	n.eingeh.			
Zust/Pot gut		n.eingeh.	eingeh.	eingeh.	eingeh.			

Datum	Uhrzeit	N-GES	PO4	O-PO4-P	P	CL	SO4	NA
		mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l
23.01.2017	10:45	1,3	< 0,03	< 0,01	0,08	51,0	380	31
21.03.2017	10:30	1,2	< 0,03	< 0,01	0,06	40,0	350	25
13.06.2017	10:45	0,8	< 0,03	< 0,01	0,06	52,0	350	31
01.08.2017	11:15	1,6	< 0,03	< 0,01	0,07	56,0	340	29
10.10.2017	10:35	1,3	< 0,03	< 0,01	0,02	58,0	380	31
30.11.2017	10:35	1,1	< 0,03	< 0,01	0,02	43,0	390	27
Anzahl		6	6	6	6	6	6	6
Min		0,8	<0,03	<0,01	0,02	40,0	340	25
Max		1,6	<0,03	<0,01	0,08	58,0	390	31
Mittel		1,2	<0,03	<0,01	0,05	50,0	365	29
10Quantil		1,0	0,02	0,00	0,02	41,5	345	26
50Quantil		1,2	0,02	0,00	0,06	51,5	365	30
90Quantil		1,5	0,02	0,00	0,08	57,0	385	31
JD-UQN					-			
ZHK-UQN					-			
Zust.sehr gut			eingeh.	eingeh.	eingeh.	eingeh.	n.eingeh.	
Zust/Pot gut			eingeh.	eingeh.	eingeh.	eingeh.	n.eingeh.	

2017 Sollnitzbach		unterhalb Burgkernitz (Pöplitz)					MST-Nr 2136010	
OWK-Nr VM02OW08-00		FG-Typ 16-kiesgeprägter Tieflandbach silikatisch					R-Wert 734469	H-Wert 5732717
Datum	Uhrzeit	K	CA	MG	GES HAERT	CACO3	SUM CA+MG	CO3 HAERT
		mg/l	mg/l	mg/l	°dH	mg/l	mmol/l	°dH
23.01.2017	10:45	8,3	150	15,0	24,4	434	4,4	3,9
21.03.2017	10:30	7,8	140	13,0	22,6	402	4,0	3,9
13.06.2017	10:45	14,0	160	14,0	25,6	456	4,6	5,6
01.08.2017	11:15	9,8	160	14,0	25,6	456	4,6	6,2
10.10.2017	10:35	10,0	160	14,0	25,6	456	4,6	4,8
30.11.2017	10:35	9,1	150	13,0	24,0	427	4,3	4,8
Anzahl		6	6	6	6	6	6	6
Min		7,8	140	13,0	22,6	402	4,0	3,9
Max		14,0	160	15,0	25,6	456	4,6	6,2
Mittel		9,8	153	13,8	24,6	438	4,4	4,9
10Quantil		8,0	145	13,0	23,3	415	4,2	3,9
50Quantil		9,4	155	14,0	25,0	445	4,5	4,8
90Quantil		12,0	160	14,5	25,6	456	4,6	5,9
JD-UQN								
ZHK-UQN								
Zust.sehr gut								
Zust/Pot gut								

Datum	Uhrzeit	KS 4,3	HCO3	AS	FE	MN	NI GEL	Faktor-NI-BIO
		mmol/l	mg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l
23.01.2017	10:45	1,4	85	1,90	7520	380	7,6	0,3
21.03.2017	10:30	1,4	85	1,20	3760	290	4,9	0,4
13.06.2017	10:45	2,0	122	1,20	2340	290	3,0	0,3
01.08.2017	11:15	2,2	134	1,10	2700	360	2,7	
10.10.2017	10:35	1,7	104	0,41	860	340	4,2	0,3
30.11.2017	10:35	1,7	104	0,40	1360	420	5,8	0,3
Anzahl		6	6	6	6	6	6	5
Min		1,4	85	0,40	860	290	2,7	0,3
Max		2,2	134	1,90	7520	420	7,6	0,4
Mittel		1,7	106	1,04	3090	347	4,7	0,3
10Quantil		1,4	85	0,40	1110	290	2,8	0,3
50Quantil		1,7	104	1,15	2520	350	4,6	0,3
90Quantil		2,1	128	1,55	5640	400	6,7	0,4
JD-UQN				-			-	
ZHK-UQN				-			-	
Zust.sehr gut								
Zust/Pot gut					n.eingeh.			

2017 Sollnitzbach		unterhalb Burgkernitz (Pöplitz)					MST-Nr 2136010	
OWK-Nr VM02OW08-00		FG-Typ 16-kiesgeprägter Tieflandbach silikatisch					R-Wert 734469	H-Wert 5732717
Datum	Uhrzeit	NI GEL BIO	ZN	BUTYLSN	DIBUSN	TRBUSN	TRPHSN	TEBUSN
		µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l
23.01.2017	10:45	2,3	23	-	-	-	-	-
21.03.2017	10:30	2,0	11	-	-	-	-	-
13.06.2017	10:45	0,9	< 10	< 0,00100	< 0,00100	< 0,00010	< 0,00010	< 0,00030
01.08.2017	11:15	-	12	0,00200	< 0,00100	< 0,00010	< 0,00010	< 0,00030
10.10.2017	10:35	1,3	< 10	< 0,00100	< 0,00100	0,00010	< 0,00010	< 0,00030
30.11.2017	10:35	1,7	13	< 0,00100	< 0,00100	0,00020	< 0,00010	< 0,00030
Anzahl		5	6	4	4	4	4	4
Min		0,9	<10	<0,00100	<0,00100	<0,00010	<0,00010	<0,00030
Max		2,3	23	0,00200	<0,00100	0,00020	<0,00010	<0,00030
Mittel		1,6	12	<0,00100	<0,00100	0,00010	<0,00010	<0,00030
10Quantil		1,0	5	0,00050	0,00050	0,00005	0,00005	0,00015
50Quantil		1,7	12	0,00050	0,00050	0,00008	0,00005	0,00015
90Quantil		2,2	18	0,00155	0,00050	0,00017	0,00005	0,00015
JD-UQN		<=1/2UQNch	-	-	-	<=1/2UQNch	<=1/2UQNök	-
ZHK-UQN		<=ZHK	-	-	-	<=ZHK	-	-
Zust.sehr gut								
Zust/Pot gut								

Datum	Uhrzeit	PFOA	PFOS
		ng/l	ng/l
23.01.2017	10:45	-	-
21.03.2017	10:30	-	-
13.06.2017	10:45	5,2	1,9
01.08.2017	11:15	5,5	4,5
10.10.2017	10:35	3,8	1,9
30.11.2017	10:35	1,8	0,8
Anzahl		4	4
Min		1,8	0,8
Max		5,5	4,5
Mittel		4,1	2,3
10Quantil		2,4	1,1
50Quantil		4,5	1,9
90Quantil		5,4	3,7
JD-UQN		-	-
ZHK-UQN		-	-
Zust.sehr gut			
Zust/Pot gut			

2017		Spittelwasser		unterhalb Schachtgraben		MST-Nr 2134013		
OWK-Nr VM02OW09-11				FG-Typ 17 - kiesgeprägter Tieflandfluß		R-Wert 727294		H-Wert 5731921
Datum	Uhrzeit	GERUCH	TRUEB	FAERBE	LUFT-TEMP	W-T	PH	LEITF
		-	-	-	°C	°C	-	µS/cm
25.01.2017	10:50	chemisch	trüb	gelb	0,0	4,6	7,4	1950
21.02.2017	10:25	chemisch	trüb	schw.gelbl	10,0	7,4	7,5	1780
28.03.2017	08:40	ohne	trüb	schw.gelbl	6,0	8,8	7,4	1780
25.04.2017	08:30	chemisch	trüb	gelb	11,0	10,5	7,5	1940
16.05.2017	11:05	ohne	schw.trüb	schw.gelbl	21,0	15,6	7,5	1840
20.06.2017	09:55	chemisch	schw.trüb	schw.gelbl	26,0	19,3	7,4	2100
24.07.2017	11:45	ohne	klar	farblos	22,5	18,8	7,5	2020
22.08.2017	11:00	ohne	klar	farblos	19,0	16,5	7,4	1800
26.10.2017	08:45	ohne	schw.trüb	farblos	11,5	13,1	7,4	1930
28.11.2017	10:30	ohne	trüb	gelb	6,0	7,3	7,4	1720
07.12.2017	11:05	schw.chem.	schw.trüb	schw.gelbl	7,0	6,9	7,4	2090
18.12.2017	10:20	ohne	trüb	schw.gelbl	2,0	5,2	7,5	1910
Anzahl		-	-	-	12	12	12	12
Min		-	-	-	0,0	4,6	7,4	1720
Max		-	-	-	26,0	19,3	7,5	2100
Mittel		-	-	-	11,8	11,2	7,4	1905
10Quantil		-	-	-	2,4	5,4	7,4	1780
50Quantil		-	-	-	10,5	9,6	7,4	1920
90Quantil		-	-	-	22,4	18,6	7,5	2083
JD-UQN								
ZHK-UQN								
Zust.sehr gut								
Zust/Pot gut							eingeh.	

Datum	Uhrzeit	O2	O2-SAETT	ABF-ST	TOC	ZS7	NH4	NH4-N
		mg/l	%	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l
25.01.2017	10:50	9,2	71	7,0	8,0	2,5	0,62	0,48
21.02.2017	10:25	8,8	73	3,8	7,8	1,9	0,58	0,45
28.03.2017	08:40	9,4	81	6,5	8,2	3,0	0,93	0,72
25.04.2017	08:30	8,5	76	4,1	7,6	2,8	0,55	0,43
16.05.2017	11:05	8,3	84	3,7	7,7	2,9	0,28	0,22
20.06.2017	09:55	6,6	72	< 2,0	7,2	1,4	0,08	0,06
24.07.2017	11:45	7,4	80	< 2,0	7,1	< 0,5	0,06	0,05
22.08.2017	11:00	7,3	75	3,0	7,3	3,1	0,05	0,04
26.10.2017	08:45	6,0	57	4,8	7,6	2,7	0,55	0,43
28.11.2017	10:30	10,0	83	3,2	9,5	3,3	0,71	0,55
07.12.2017	11:05	9,4	77	3,4	8,9	3,3	0,84	0,65
18.12.2017	10:20	11,8	93	5,2	8,9	-	0,95	0,74
Anzahl		12	12	12	12	11	12	12
Min		6,0	57	<2,0	7,1	<0,5	0,05	0,04
Max		11,8	93	7,0	9,5	3,3	0,95	0,74
Mittel		8,6	77	3,9	8,0	2,5	0,52	0,40
10Quantil		6,7	71	1,2	7,2	1,4	0,06	0,05
50Quantil		8,6	76	3,8	7,8	2,8	0,56	0,44
90Quantil		9,9	84	6,4	8,9	3,3	0,92	0,71
JD-UQN								-
ZHK-UQN								-
Zust.sehr gut		n.eingeh.			n.eingeh.	eingeh.	n.eingeh.	n.eingeh.
Zust/Pot gut		n.eingeh.			n.eingeh.	eingeh.	n.eingeh.	n.eingeh.

2017 Spittelwasser		unterhalb Schachtgraben				MST-Nr 2134013		
OWK-Nr VM02OW09-11		FG-Typ 17 - kiesgeprägter Tieflandfluß				R-Wert 727294		H-Wert 5731921
Datum	Uhrzeit	NH3-N	NO2	NO2-N	NO3	NO3-N	N-MINERAL	N-GES
		µg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l
25.01.2017	10:50	1,4	0,10	0,03	6,2	1,40	1,90	2,2
21.02.2017	10:25	2,0	0,10	0,03	5,8	1,30	1,80	2,2
28.03.2017	08:40	2,9	< 0,07	< 0,02	4,4	0,99	1,70	2,1
25.04.2017	08:30	2,6	0,23	0,07	5,3	1,20	1,70	2,2
16.05.2017	11:05	1,9	0,39	0,12	6,2	1,40	1,70	2,0
20.06.2017	09:55	0,5	0,16	0,05	6,2	1,40	1,50	1,9
24.07.2017	11:45	0,5	0,16	0,05	6,6	1,50	1,60	1,9
22.08.2017	11:00	0,3	0,13	0,04	5,8	1,30	1,40	1,6
26.10.2017	08:45	2,4	0,30	0,09	4,9	1,10	1,60	1,8
28.11.2017	10:30	1,9	0,20	0,06	5,3	1,20	1,80	2,2
07.12.2017	11:05	2,3	0,20	0,06	6,2	1,40	2,10	2,3
18.12.2017	10:20	2,8	0,13	0,04	5,8	1,30	2,10	2,3
Anzahl		12	12	12	12	12	12	12
Min		0,3	<0,07	<0,02	4,4	0,99	1,40	1,6
Max		2,9	0,39	0,12	6,6	1,50	2,10	2,3
Mittel		1,8	0,18	0,05	5,7	1,29	1,74	2,1
10Quantil		0,5	0,10	0,03	4,9	1,11	1,51	1,8
50Quantil		1,9	0,16	0,05	5,8	1,30	1,70	2,2
90Quantil		2,7	0,29	0,09	6,2	1,40	2,08	2,3
JD-UQN				-	<=1/2UQNch	<=1/2UQNch		
ZHK-UQN				-	-	-		
Zust.sehr gut		eingeh.	n.eingeh.	n.eingeh.				
Zust/Pot gut		eingeh.	n.eingeh.	eingeh.				

Datum	Uhrzeit	PO4	O-PO4-P	P	CL	SO4	NA	K
		mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l
25.01.2017	10:50	0,06	0,02	0,08	230,0	490	130	16,0
21.02.2017	10:25	< 0,03	< 0,01	0,04	200,0	440	120	14,0
28.03.2017	08:40	< 0,03	< 0,01	0,06	160,0	550	110	20,0
25.04.2017	08:30	< 0,03	< 0,01	0,06	220,0	490	140	17,0
16.05.2017	11:05	< 0,03	< 0,01	0,06	190,0	590	120	23,0
20.06.2017	09:55	< 0,03	< 0,01	0,04	230,0	610	140	26,0
24.07.2017	11:45	0,03	0,01	0,12	230,0	680	140	25,0
22.08.2017	11:00	< 0,03	< 0,01	0,06	230,0	530	130	23,0
26.10.2017	08:45	< 0,03	< 0,01	0,06	210,0	600	130	22,0
28.11.2017	10:30	< 0,03	< 0,01	0,06	160,0	510	100	16,0
07.12.2017	11:05	< 0,03	< 0,01	0,04	240,0	620	140	21,0
18.12.2017	10:20	< 0,03	< 0,01	0,06	210,0	600	120	20,0
Anzahl		12	12	12	12	12	12	12
Min		<0,03	<0,01	0,04	160,0	440	100	14,0
Max		0,06	0,02	0,12	240,0	680	140	26,0
Mittel		<0,03	0,01	0,06	209,2	559	127	20,2
10Quantil		0,02	0,00	0,04	163,0	490	111	16,0
50Quantil		0,02	0,00	0,06	215,0	570	130	20,5
90Quantil		0,03	0,01	0,08	230,0	619	140	24,8
JD-UQN				-				
ZHK-UQN				-				
Zust.sehr gut		eingeh.	eingeh.	n.eingeh.	n.eingeh.	n.eingeh.		
Zust/Pot gut		eingeh.	eingeh.	eingeh.	n.eingeh.	n.eingeh.		

2017 Spittelwasser		unterhalb Schachtgraben				MST-Nr 2134013		
OWK-Nr VM02OW09-11		FG-Typ 17 - kiesgeprägter Tieflandfluß				R-Wert 727294		H-Wert 5731921
Datum	Uhrzeit	CA	MG	GES HAERT	CACO3	SUM CA+MG	CO3 HAERT	KS 4,3
		mg/l	mg/l	°dH	mg/l	mmol/l	°dH	mmol/l
25.01.2017	10:50	230	31,0	39,3	700	7,0	9,2	3,3
21.02.2017	10:25	210	28,0	35,8	637	6,4	9,0	3,2
28.03.2017	08:40	230	33,0	39,8	708	7,1	9,5	3,4
25.04.2017	08:30	220	32,0	38,2	680	6,8	9,2	3,3
16.05.2017	11:05	250	36,0	43,3	771	7,7	9,8	3,5
20.06.2017	09:55	270	39,0	46,8	833	8,3	10,1	3,6
24.07.2017	11:45	280	39,0	48,2	858	8,6	10,4	3,7
22.08.2017	11:00	230	32,0	39,6	705	7,1	9,0	3,2
26.10.2017	08:45	250	36,0	43,3	771	7,7	10,4	3,7
28.11.2017	10:30	230	30,0	39,1	696	7,0	10,9	3,9
07.12.2017	11:05	260	35,0	44,4	790	7,9	10,4	3,7
18.12.2017	10:20	260	33,0	44,0	783	7,8	9,8	3,5
Anzahl		12	12	12	12	12	12	12
Min		210	28,0	35,8	637	6,4	9,0	3,2
Max		280	39,0	48,2	858	8,6	10,9	3,9
Mittel		243	33,7	41,8	744	7,4	9,8	3,5
10Quantil		221	30,1	38,3	682	6,8	9,0	3,2
50Quantil		240	33,0	41,6	740	7,4	9,8	3,5
90Quantil		269	38,7	46,6	829	8,3	10,4	3,7
JD-UQN								
ZHK-UQN								
Zust.sehr gut								
Zust/Pot gut								

Datum	Uhrzeit	HCO3	AS	B	CD	CO	CR	CU
		mg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l
25.01.2017	10:50	201	1,00	240	0,037	1,50	< 0,50	1,5
21.02.2017	10:25	195	0,99	190	0,044	1,50	< 0,50	1,7
28.03.2017	08:40	207	1,50	260	0,074	1,40	2,30	1,1
25.04.2017	08:30	201	1,20	250	0,170	1,10	< 0,50	1,3
16.05.2017	11:05	214	1,20	240	0,100	0,95	< 0,50	1,5
20.06.2017	09:55	220	1,10	240	0,049	0,66	< 0,50	1,9
24.07.2017	11:45	226	1,20	230	0,032	0,60	< 0,50	1,5
22.08.2017	11:00	195	1,10	190	0,047	0,47	< 0,50	1,6
26.10.2017	08:45	226	1,00	200	0,040	0,77	< 0,50	1,7
28.11.2017	10:30	238	1,00	190	0,041	1,00	< 0,50	1,1
07.12.2017	11:05	226	1,00	260	0,034	1,10	< 0,50	< 1,0
18.12.2017	10:20	214	0,99	210	0,039	1,00	< 0,50	1,2
Anzahl		12	12	12	12	12	12	12
Min		195	0,99	190	0,032	0,47	<0,50	<1,0
Max		238	1,50	260	0,170	1,50	2,30	1,9
Mittel		214	1,11	225	0,059	1,00	<0,50	1,4
10Quantil		196	0,99	190	0,034	0,61	0,25	1,1
50Quantil		214	1,05	235	0,042	1,00	0,25	1,5
90Quantil		226	1,20	259	0,097	1,49	0,25	1,7
JD-UQN			-	-	-		-	-
ZHK-UQN			-	-	-		-	-
Zust.sehr gut								
Zust/Pot gut								

2017 Spittelwasser		unterhalb Schachtgraben				MST-Nr 2134013		
OWK-Nr VM02OW09-11		FG-Typ 17 - kiesgeprägter Tieflandfluß				R-Wert 727294		H-Wert 5731921
Datum	Uhrzeit	FE	HG	MN	NI	PB	ZN	CH2CL2
		µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l
25.01.2017	10:50	1490	0,021	690	3,1	0,41	20	< 0,100
21.02.2017	10:25	640	< 0,010	540	3,2	0,30	25	< 0,100
28.03.2017	08:40	1070	< 0,010	920	3,7	< 0,20	19	< 0,100
25.04.2017	08:30	900	< 0,010	780	3,2	0,21	16	< 0,100
16.05.2017	11:05	580	< 0,010	840	2,7	< 0,20	13	< 0,100
20.06.2017	09:55	390	< 0,010	450	2,1	< 0,20	17	< 0,100
24.07.2017	11:45	340	< 0,010	190	1,8	< 0,20	17	< 0,100
22.08.2017	11:00	330	< 0,010	300	2,7	0,22	50	< 0,100
26.10.2017	08:45	910	< 0,010	830	2,7	0,40	24	< 0,100
28.11.2017	10:30	840	0,012	760	2,9	0,27	32	-
07.12.2017	11:05	760	0,010	840	2,8	< 0,20	15	< 0,100
18.12.2017	10:20	1100	0,011	790	2,7	0,35	22	< 0,100
Anzahl		12	12	12	12	12	12	11
Min		330	< 0,010	190	1,8	< 0,20	13	< 0,100
Max		1490	0,021	920	3,7	0,41	50	< 0,100
Mittel		779	< 0,010	661	2,8	0,22	22	< 0,100
10Quantil		345	0,005	315	2,2	0,10	15	0,050
50Quantil		800	0,005	770	2,8	0,22	20	0,050
90Quantil		1097	0,012	840	3,2	0,40	31	0,050
JD-UQN			-		-	-	-	<=1/2UQNch
ZHK-UQN			-		-	-	-	-
Zust.sehr gut								
Zust/Pot gut		n.eingeh.						

Datum	Uhrzeit	CHCL3	TETRA	1,2-DCLAE	11DICLET	1,1,1-T	1112TECLE	1122TECLE
		µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l
25.01.2017	10:50	0,230	0,039	< 0,100	< 0,100	< 0,010	< 0,100	1,300
21.02.2017	10:25	0,200	0,026	< 0,100	< 0,100	< 0,010	< 0,100	0,370
28.03.2017	08:40	0,072	0,032	< 0,100	< 0,100	< 0,010	< 0,100	0,730
25.04.2017	08:30	0,580	0,035	< 0,100	< 0,100	< 0,010	< 0,100	0,490
16.05.2017	11:05	0,030	0,026	< 0,100	< 0,100	< 0,010	< 0,100	0,310
20.06.2017	09:55	0,160	0,017	< 0,100	< 0,100	< 0,010	< 0,100	0,570
24.07.2017	11:45	0,088	0,029	< 0,100	< 0,100	< 0,010	< 0,100	0,470
22.08.2017	11:00	0,380	0,011	< 0,100	< 0,100	< 0,010	< 0,100	0,460
26.10.2017	08:45	0,270	0,016	< 0,100	< 0,100	< 0,010	< 0,100	0,610
28.11.2017	10:30	-	-	-	-	-	-	-
07.12.2017	11:05	0,059	0,016	< 0,100	< 0,100	< 0,010	< 0,100	0,900
18.12.2017	10:20	0,430	0,028	< 0,100	< 0,100	< 0,010	< 0,100	2,200
Anzahl		11	11	11	11	11	11	11
Min		0,030	0,011	< 0,100	< 0,100	< 0,010	< 0,100	0,310
Max		0,580	0,039	< 0,100	< 0,100	< 0,010	< 0,100	2,200
Mittel		0,227	0,025	< 0,100	< 0,100	< 0,010	< 0,100	0,765
10Quantil		0,059	0,016	0,050	0,050	0,005	0,050	0,370
50Quantil		0,200	0,026	0,050	0,050	0,005	0,050	0,570
90Quantil		0,430	0,035	0,050	0,050	0,005	0,050	1,300
JD-UQN		<=1/2UQNch	<=1/2UQNch	<=1/2UQNch	-	-		-
ZHK-UQN		-	-	-	-	-		-
Zust.sehr gut								
Zust/Pot gut								

2017 Spittelwasser		unterhalb Schachtgraben				MST-Nr 2134013		
OWK-Nr VM02OW09-11		FG-Typ 17 - kiesgeprägter Tieflandfluß				R-Wert 727294		H-Wert 5731921
Datum	Uhrzeit	PECLET	HXCLET	TRI	PER	SUM_TRI_PER	HXCLED	11DICLETE
		µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l
25.01.2017	10:50	0,180	< 0,100	0,140	0,210	0,350	< 0,0100	< 0,100
21.02.2017	10:25	< 0,100	< 0,100	0,180	0,280	0,460	< 0,0100	< 0,100
28.03.2017	08:40	0,180	< 0,100	0,330	0,360	0,690	< 0,0100	< 0,100
25.04.2017	08:30	0,190	0,110	0,160	0,240	0,400	< 0,0100	< 0,100
16.05.2017	11:05	< 0,100	< 0,100	0,076	0,200	0,276	< 0,0100	< 0,100
20.06.2017	09:55	< 0,100	< 0,100	0,150	0,260	0,410	< 0,0100	< 0,100
24.07.2017	11:45	< 0,100	< 0,100	0,130	0,230	0,360	< 0,0100	< 0,100
22.08.2017	11:00	0,110	0,430	0,310	0,730	1,040	< 0,0100	< 0,100
26.10.2017	08:45	< 0,100	0,310	0,260	0,670	0,930	0,0200	< 0,100
28.11.2017	10:30	-	-	-	-	-	-	-
07.12.2017	11:05	0,110	< 0,100	0,190	0,180	0,370	< 0,0100	< 0,100
18.12.2017	10:20	0,370	< 0,100	0,570	0,330	0,900	< 0,0100	< 0,100
Anzahl		11	11	11	11	11	11	11
Min		<0,100	<0,100	0,076	0,180	0,276	<0,0100	<0,100
Max		0,370	0,430	0,570	0,730	1,040	0,0200	<0,100
Mittel		0,126	0,114	0,227	0,335	0,562	<0,0100	<0,100
10Quantil		0,050	0,050	0,130	0,200	0,350	0,0050	0,050
50Quantil		0,110	0,050	0,180	0,260	0,410	0,0050	0,050
90Quantil		0,190	0,310	0,330	0,670	0,930	0,0050	0,050
JD-UQN			-	<=1/2UQNch	<=1/2UQNch	-	-	-
ZHK-UQN			-	-	-	-	<=ZHK	-
Zust.sehr gut								
Zust/Pot gut								

Datum	Uhrzeit	12DCLÉE-C	12DCLÉE-T	VINYLCOLOR	CLBZ	1,2DCLBZ	13DCLBZ	14DCLBZ
		µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l
25.01.2017	10:50	1,300	< 0,100	0,410	1,500	2,300	0,240	0,710
21.02.2017	10:25	0,880	< 0,100	0,310	2,000	1,300	0,140	0,450
28.03.2017	08:40	2,200	0,180	1,200	1,200	0,450	0,180	0,470
25.04.2017	08:30	0,900	< 0,100	0,330	0,450	0,620	0,086	0,190
16.05.2017	11:05	0,520	< 0,100	0,460	0,260	0,130	0,066	0,100
20.06.2017	09:55	0,760	< 0,100	< 0,100	0,120	0,150	0,053	0,095
24.07.2017	11:45	0,770	< 0,100	< 0,100	0,160	0,110	0,060	0,097
22.08.2017	11:00	0,870	< 0,100	< 0,100	< 0,100	0,200	0,074	0,220
26.10.2017	08:45	2,300	< 0,100	0,140	1,100	0,940	0,180	0,400
28.11.2017	10:30	-	-	-	-	-	-	-
07.12.2017	11:05	0,970	< 0,100	< 2,000	< 1,000	< 1,000	< 1,000	< 1,000
18.12.2017	10:20	1,400	< 0,100	0,210	0,750	0,470	0,150	0,230
Anzahl		11	11	11	11	11	11	11
Min		0,520	<0,100	<0,100	<0,100	0,110	0,053	0,095
Max		2,300	0,180	<2,000	2,000	2,300	<1,000	<1,000
Mittel		1,170	<0,100	0,383	0,735	0,652	0,157	0,315
10Quantil		0,760	0,050	0,050	0,120	0,130	0,060	0,097
50Quantil		0,900	0,050	0,310	0,500	0,470	0,140	0,230
90Quantil		2,200	0,050	1,000	1,500	1,300	0,240	0,500
JD-UQN				-	>1/2UQNök	-	-	-
ZHK-UQN				-	-	-	-	-
Zust.sehr gut								
Zust/Pot gut								

2017 Spittelwasser		unterhalb Schachtgraben				MST-Nr 2134013		
OWK-Nr VM02OW09-11		FG-Typ 17 - kiesgeprägter Tieflandfluß				R-Wert 727294 H-Wert 5731921		
Datum	Uhrzeit	123-TCLBZ	124TRCLBZ	135TRCLBZ	SUMTRCLB	SUMTRCLB	1234/1245TECLB	PECLBZ
		µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l
25.01.2017	10:50	0,008	0,049	0,008	0,065	0,065	< 0,001	0,001
21.02.2017	10:25	0,005	0,032	0,007	0,044	0,044	0,004	< 0,001
28.03.2017	08:40	0,008	0,058	0,013	0,079	0,079	< 0,001	0,001
25.04.2017	08:30	0,007	0,049	0,012	0,068	0,068	0,005	< 0,001
16.05.2017	11:05	0,004	0,026	0,007	0,037	0,037	0,004	0,001
20.06.2017	09:55	0,003	0,019	0,005	0,027	0,027	0,004	< 0,001
24.07.2017	11:45	< 0,001	0,001	< 0,001	0,001	0,002	< 0,001	< 0,001
22.08.2017	11:00	0,003	0,013	0,003	0,019	0,019	0,002	< 0,001
26.10.2017	08:45	0,009	0,044	0,011	0,064	0,064	0,005	0,002
28.11.2017	10:30	0,007	0,043	0,011	0,061	0,061	< 0,001	0,001
07.12.2017	11:05	-	-	-	-	-	-	-
18.12.2017	10:20	-	-	-	-	-	-	-
Anzahl		10	10	10	10	10	10	10
Min		<0,001	0,001	<0,001	0,001	0,002	<0,001	<0,001
Max		0,009	0,058	0,013	0,079	0,079	0,005	0,002
Mittel		0,005	0,033	0,008	0,046	0,047	0,003	0,001
10Quantil		0,003	0,012	0,003	0,017	0,017	0,000	0,000
50Quantil		0,006	0,038	0,008	0,052	0,052	0,003	0,001
90Quantil		0,008	0,050	0,012	0,069	0,069	0,005	0,001
JD-UQN		<=1/2UQNch	<=1/2UQNch	<=1/2UQNch	<=1/2UQNch	<=1/2UQNch	-	<=1/2UQNch
ZHK-UQN		-	-	-	-	-	-	-
Zust.sehr gut								
Zust/Pot gut								

Datum	Uhrzeit	HCb	2CLPH	3CLPH	4CLPH	23DICLPH	26DICLPH	24+25-DCLPH
		µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l
25.01.2017	10:50	0,0022	-	-	-	-	-	-
21.02.2017	10:25	< 0,0005	-	-	-	-	-	-
28.03.2017	08:40	0,0030	-	-	-	-	-	-
25.04.2017	08:30	< 0,0005	-	-	-	-	-	-
16.05.2017	11:05	0,0045	< 1,000	< 1,000	< 1,000	< 1,000	< 1,000	< 1,000
20.06.2017	09:55	0,0020	< 1,000	< 1,000	< 1,000	< 1,000	< 0,100	< 1,000
24.07.2017	11:45	< 0,0005	< 1,000	< 1,000	< 1,000	< 1,000	< 1,000	< 1,000
22.08.2017	11:00	0,0009	< 1,000	< 1,000	< 1,000	< 1,000	< 1,000	< 1,000
26.10.2017	08:45	0,0023	< 1,000	< 1,000	< 1,000	< 1,000	< 1,000	< 1,000
28.11.2017	10:30	0,0010	< 1,000	< 1,000	< 1,000	< 1,000	< 1,000	< 1,000
07.12.2017	11:05	-	< 1,000	< 1,000	< 1,000	< 1,000	< 1,000	< 1,000
18.12.2017	10:20	-	< 1,000	< 1,000	< 1,000	< 1,000	< 1,000	< 1,000
Anzahl		10	8	8	8	8	8	8
Min		<0,0005	<1,000	<1,000	<1,000	<1,000	<0,100	<1,000
Max		0,0045	<1,000	<1,000	<1,000	<1,000	<1,000	<1,000
Mittel		0,0017	<1,000	<1,000	<1,000	<1,000	0,444	<1,000
10Quantil		0,0002	0,500	0,500	0,500	0,500	0,365	0,500
50Quantil		0,0015	0,500	0,500	0,500	0,500	0,500	0,500
90Quantil		0,0031	0,500	0,500	0,500	0,500	0,500	0,500
JD-UQN		-	-	-	-	-	-	-
ZHK-UQN		<=ZHK	-	-	-	-	-	-
Zust.sehr gut								
Zust/Pot gut								

2017 Spittelwasser		unterhalb Schachtgraben				MST-Nr 2134013		
OWK-Nr VM02OW09-11		FG-Typ 17 - kiesgeprägter Tieflandfluß				R-Wert 727294		H-Wert 5731921
Datum	Uhrzeit	245TRCLPH	246TRCLPH	234TRCLPH	235TRCLPH	236TRCLPH	345TRCLPH	2346TCLPH
		µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l
25.01.2017	10:50	-	-	-	-	-	-	-
21.02.2017	10:25	-	-	-	-	-	-	-
28.03.2017	08:40	-	-	-	-	-	-	-
25.04.2017	08:30	-	-	-	-	-	-	-
16.05.2017	11:05	< 0,100	< 0,100	< 0,100	< 0,100	< 0,100	< 0,100	< 0,100
20.06.2017	09:55	< 0,100	0,150	< 0,100	< 0,100	< 0,100	< 0,100	< 0,100
24.07.2017	11:45	< 0,100	< 0,100	< 0,100	< 0,100	< 0,100	< 0,100	< 0,100
22.08.2017	11:00	< 0,100	0,660	< 0,100	< 0,100	< 0,100	< 0,100	< 0,100
26.10.2017	08:45	< 0,100	0,520	< 0,100	< 0,100	< 0,100	< 0,100	< 0,100
28.11.2017	10:30	< 0,100	0,170	< 0,100	< 0,100	< 0,100	< 0,100	< 0,100
07.12.2017	11:05	< 0,100	< 0,100	< 0,100	< 0,100	< 0,100	< 0,100	< 0,100
18.12.2017	10:20	< 0,100	< 0,100	< 0,100	< 0,100	< 0,100	< 0,100	< 0,100
Anzahl		8	8	8	8	8	8	8
Min		<0,100	<0,100	<0,100	<0,100	<0,100	<0,100	<0,100
Max		<0,100	0,660	<0,100	<0,100	<0,100	<0,100	<0,100
Mittel		<0,100	0,213	<0,100	<0,100	<0,100	<0,100	<0,100
10Quantil		0,050	0,050	0,050	0,050	0,050	0,050	0,050
50Quantil		0,050	0,100	0,050	0,050	0,050	0,050	0,050
90Quantil		0,050	0,562	0,050	0,050	0,050	0,050	0,050
JD-UQN		-	-	-	-	-	-	-
ZHK-UQN		-	-	-	-	-	-	-
Zust.sehr gut								
Zust/Pot gut								

Datum	Uhrzeit	2345TCLPH	2356TCLPH	PCP	NIBZ	1CL2NIBZ	1CL3NIBZ	1CL4NIBZ
		µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l
25.01.2017	10:50	-	-	-	0,065	0,450	< 0,025	0,038
21.02.2017	10:25	-	-	-	-	-	-	-
28.03.2017	08:40	-	-	-	0,030	0,160	< 0,025	0,066
25.04.2017	08:30	-	-	-	0,026	0,072	< 0,025	0,055
16.05.2017	11:05	< 0,100	< 0,100	< 0,100	0,063	0,600	< 0,025	0,110
20.06.2017	09:55	< 0,100	< 0,100	< 0,100	< 0,025	0,044	< 0,025	0,028
24.07.2017	11:45	< 0,100	< 0,100	< 0,100	< 0,025	0,080	< 0,025	0,031
22.08.2017	11:00	< 0,100	< 0,100	< 0,100	0,047	0,200	< 0,025	0,048
26.10.2017	08:45	< 0,100	< 0,100	< 0,100	0,140	0,800	0,030	0,470
28.11.2017	10:30	< 0,100	< 0,100	< 0,100	0,130	0,660	0,044	0,570
07.12.2017	11:05	< 0,100	< 0,100	< 0,100	< 0,025	< 0,025	< 0,025	< 0,025
18.12.2017	10:20	< 0,100	< 0,100	< 0,100	< 0,025	< 0,025	< 0,025	< 0,025
Anzahl		8	8	8	11	11	11	11
Min		<0,100	<0,100	<0,100	<0,025	<0,025	<0,025	<0,025
Max		<0,100	<0,100	<0,100	0,140	0,800	0,044	0,570
Mittel		<0,100	<0,100	<0,100	0,050	0,281	<0,025	0,131
10Quantil		0,050	0,050	0,050	0,012	0,012	0,012	0,012
50Quantil		0,050	0,050	0,050	0,030	0,160	0,012	0,048
90Quantil		0,050	0,050	0,050	0,130	0,660	0,030	0,470
JD-UQN				<=1/2UQNch	<=1/2UQNök	<=1/2UQNök	-	<=1/2UQNök
ZHK-UQN				-	-	-	-	-
Zust.sehr gut								
Zust/Pot gut								

2017 Spittelwasser		unterhalb Schachtgraben				MST-Nr 2134013		
OWK-Nr VM02OW09-11		FG-Typ 17 - kiesgeprägter Tieflandfluß				R-Wert 727294 H-Wert 5731921		
Datum	Uhrzeit	13DICL4NB	12DCL4NIB	14DICL2NB	4CL2NITO	2CL4NITO	2NITO	3NITO
		µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l
25.01.2017	10:50	0,068	0,059	0,057	< 0,025	< 0,025	< 0,025	< 0,025
21.02.2017	10:25	-	-	-	-	-	-	-
28.03.2017	08:40	0,046	0,031	0,033	< 0,025	< 0,025	< 0,025	< 0,025
25.04.2017	08:30	< 0,025	< 0,025	< 0,025	< 0,025	< 0,025	< 0,025	< 0,025
16.05.2017	11:05	0,088	0,047	0,063	< 0,025	< 0,025	< 0,025	< 0,025
20.06.2017	09:55	< 0,025	< 0,025	< 0,025	< 0,025	< 0,025	< 0,025	< 0,025
24.07.2017	11:45	0,029	< 0,025	0,026	< 0,025	< 0,025	< 0,025	< 0,025
22.08.2017	11:00	0,043	< 0,025	0,026	< 0,025	< 0,025	< 0,025	< 0,025
26.10.2017	08:45	0,120	0,086	0,095	< 0,025	< 0,025	< 0,025	< 0,025
28.11.2017	10:30	0,085	0,091	0,057	< 0,025	< 0,025	< 0,025	< 0,025
07.12.2017	11:05	< 0,025	< 0,025	< 0,025	< 0,025	< 0,025	< 0,025	< 0,025
18.12.2017	10:20	< 0,025	< 0,025	< 0,025	< 0,025	< 0,025	< 0,025	< 0,025
Anzahl		11	11	11	11	11	11	11
Min		<0,025	<0,025	<0,025	<0,025	<0,025	<0,025	<0,025
Max		0,120	0,091	0,095	<0,025	<0,025	<0,025	<0,025
Mittel		0,048	0,035	0,037	<0,025	<0,025	<0,025	<0,025
10Quantil		0,012	0,012	0,012	0,012	0,012	0,012	0,012
50Quantil		0,043	0,012	0,026	0,012	0,012	0,012	0,012
90Quantil		0,088	0,086	0,063	0,012	0,012	0,012	0,012
JD-UQN		-	-	-	-	-	-	-
ZHK-UQN		-	-	-	-	-	-	-
Zust.sehr gut								
Zust/Pot gut								

Datum	Uhrzeit	4NITO	A-HCH	B-HCH	G-HCH	D-HCH	SUMHCH	SUMHCH
		µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l
25.01.2017	10:50	< 0,025	0,032	0,037	< 0,005	0,046	0,115	0,115
21.02.2017	10:25	-	0,031	0,010	< 0,005	0,041	0,082	0,082
28.03.2017	08:40	< 0,025	0,083	-	< 0,005	-	0,083	0,083
25.04.2017	08:30	< 0,025	0,053	0,029	0,005	0,055	0,142	0,142
16.05.2017	11:05	< 0,025	0,035	0,076	< 0,005	0,033	0,144	0,144
20.06.2017	09:55	< 0,025	0,034	0,078	< 0,005	0,027	0,139	0,139
24.07.2017	11:45	< 0,025	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	0,000	0,000
22.08.2017	11:00	< 0,025	0,032	0,057	< 0,005	0,054	0,143	0,143
26.10.2017	08:45	< 0,025	0,048	0,060	< 0,005	-	0,108	0,108
28.11.2017	10:30	< 0,025	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	0,000	0,000
07.12.2017	11:05	< 0,025	-	-	-	-	-	-
18.12.2017	10:20	< 0,025	-	-	-	-	-	-
Anzahl		11	10	9	10	8	10	10
Min		<0,025	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	0,000	0,000
Max		<0,025	0,083	0,078	<0,005	0,055	0,144	0,144
Mittel		<0,025	0,035	0,039	<0,005	0,033	0,096	0,096
10Quantil		0,012	0,002	0,002	0,002	0,002	0,000	0,000
50Quantil		0,012	0,033	0,037	0,002	0,037	0,112	0,112
90Quantil		0,012	0,056	0,076	0,003	0,054	0,143	0,143
JD-UQN		-	>UQNch	>UQNch	<=1/2UQNch	>UQNch	>2UQNch	>2UQNch
ZHK-UQN		-	>ZHK	>ZHK	-	>ZHK	>ZHK	>ZHK
Zust.sehr gut								
Zust/Pot gut								

2017		Spittelwasser		unterhalb Schachtgraben		MST-Nr 2134013		
OWK-Nr VM02OW09-11				FG-Typ 17 - kiesgeprägter Tieflandfluß		R-Wert 727294		H-Wert 5731921
Datum	Uhrzeit	E-HCH	op-DDT	pp-DDD	pp-DDE	pp-DDT	SUMDDT	SUMDDT
		µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l
25.01.2017	10:50	0,013	< 0,002	< 0,001	< 0,001	< 0,001	0,000	0,000
21.02.2017	10:25	< 0,005	< 0,002	< 0,001	< 0,001	< 0,001	0,000	0,000
28.03.2017	08:40	0,040	< 0,002	< 0,001	< 0,001	< 0,001	0,000	0,000
25.04.2017	08:30	0,026	< 0,002	< 0,001	< 0,001	< 0,001	0,000	0,000
16.05.2017	11:05	0,020	< 0,002	0,002	< 0,001	< 0,001	0,002	0,002
20.06.2017	09:55	0,022	< 0,002	0,003	< 0,001	< 0,001	0,003	0,003
24.07.2017	11:45	< 0,005	< 0,002	< 0,001	< 0,001	< 0,001	0,000	0,000
22.08.2017	11:00	0,020	< 0,002	< 0,001	< 0,001	< 0,001	0,000	0,000
26.10.2017	08:45	0,028	< 0,002	0,002	< 0,001	< 0,001	0,002	0,002
28.11.2017	10:30	< 0,005	< 0,002	< 0,001	< 0,001	< 0,001	0,000	0,000
07.12.2017	11:05	-	-	-	-	-	-	-
18.12.2017	10:20	-	-	-	-	-	-	-
Anzahl		10	10	10	10	10	10	10
Min		<0,005	<0,002	<0,001	<0,001	<0,001	0,000	0,000
Max		0,040	<0,002	0,003	<0,001	<0,001	0,003	0,003
Mittel		0,018	<0,002	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001
10Quantil		0,002	0,001	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
50Quantil		0,020	0,001	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
90Quantil		0,029	0,001	0,002	0,000	0,000	0,002	0,002
JD-UQN			<=1/2UQNch	<=1/2UQNch	<=1/2UQNch	<=1/2UQNch	<=1/2UQNch	<=1/2UQNch
ZHK-UQN			-	-	-	-	-	-
Zust.sehr gut								
Zust/Pot gut								

Datum	Uhrzeit	op-DDD	op-DDE	FLUORANTH	BZ(A)PY	BZ(GHI)PE	INDENOPYR	SUM(BZB+BZK)
		µg/l	µg/l	ng/l	ng/l	ng/l	ng/l	ng/l
25.01.2017	10:50	< 0,001	< 0,001	-	-	-	-	-
21.02.2017	10:25	< 0,001	< 0,001	15,0	1,30	< 1,0	1,0	2,0
28.03.2017	08:40	< 0,001	< 0,001	-	-	-	-	-
25.04.2017	08:30	< 0,001	< 0,001	3,0	0,18	< 1,0	< 1,0	0,0
16.05.2017	11:05	0,002	< 0,001	3,0	< 0,15	< 1,0	< 1,0	0,0
20.06.2017	09:55	0,002	< 0,001	-	-	-	-	-
24.07.2017	11:45	< 0,001	< 0,001	-	-	-	-	-
22.08.2017	11:00	< 0,001	< 0,001	3,0	0,15	< 1,0	< 1,0	0,0
26.10.2017	08:45	0,002	< 0,001	-	-	-	-	-
28.11.2017	10:30	< 0,001	< 0,001	6,0	0,42	< 1,0	< 1,0	0,0
07.12.2017	11:05	-	-	6,0	0,53	< 1,0	< 1,0	0,0
18.12.2017	10:20	-	-	-	-	-	-	-
Anzahl		10	10	6	6	6	6	6
Min		<0,001	<0,001	3,0	<0,15	<1,0	<1,0	0,0
Max		0,002	<0,001	15,0	1,30	<1,0	1,0	2,0
Mittel		0,001	0,001	6,0	0,44	<1,0	<1,0	0,3
10Quantil		0,000	0,000	3,0	0,11	0,5	0,5	0,0
50Quantil		0,000	0,000	4,5	0,30	0,5	0,5	0,0
90Quantil		0,002	0,000	10,5	0,92	0,5	0,8	1,0
JD-UQN				>1/2UQNch	>2UQNch	-	-	-
ZHK-UQN				<=ZHK	<=ZHK	-	-	-
Zust.sehr gut								
Zust/Pot gut								

2017 Spittelwasser		unterhalb Schachtgraben				MST-Nr 2134013		
OWK-Nr VM02OW09-11		FG-Typ 17 - kiesgeprägter Tieflandfluß				R-Wert 727294		H-Wert 5731921
Datum	Uhrzeit	BZ(B)FL	BZ(K)FL	SUM(GHI+ID)	SUM_5_PAK	ANTHRACEN	ACENAPHT	BZ(A)AN
		ng/l	ng/l	ng/l	ng/l	ng/l	ng/l	ng/l
25.01.2017	10:50	-	-	-	-	-	-	-
21.02.2017	10:25	2,0	< 1,0	1,0	4,3	2,0	< 10,0	< 1,0
28.03.2017	08:40	-	-	-	-	-	-	-
25.04.2017	08:30	< 1,0	< 1,0	0,0	0,2	< 1,0	< 10,0	< 1,0
16.05.2017	11:05	< 1,0	< 1,0	0,0	0,0	< 1,0	< 10,0	< 1,0
20.06.2017	09:55	-	-	-	-	-	-	-
24.07.2017	11:45	-	-	-	-	-	-	-
22.08.2017	11:00	< 1,0	< 1,0	0,0	0,2	< 1,0	< 10,0	< 1,0
26.10.2017	08:45	-	-	-	-	-	-	-
28.11.2017	10:30	< 1,0	< 1,0	0,0	0,4	< 1,0	< 10,0	< 1,0
07.12.2017	11:05	< 1,0	< 1,0	0,0	0,5	< 1,0	< 10,0	< 1,0
18.12.2017	10:20	-	-	-	-	-	-	-
Anzahl		6	6	6	6	6	6	6
Min		<1,0	<1,0	0,0	0,0	<1,0	<10,0	<1,0
Max		2,0	<1,0	1,0	4,3	2,0	<10,0	<1,0
Mittel		<1,0	<1,0	0,2	0,9	<1,0	<10,0	<1,0
10Quantil		0,5	0,5	0,0	0,1	0,5	5,0	0,5
50Quantil		0,5	0,5	0,0	0,3	0,5	5,0	0,5
90Quantil		1,2	0,5	0,5	2,4	1,2	5,0	0,5
JD-UQN		-	-	-		<=1/2UQNch	-	-
ZHK-UQN		<=ZHK	-	-		<=ZHK	-	-
Zust.sehr gut								
Zust/Pot gut								

Datum	Uhrzeit	PHENANT	CHRYSEN	DB(AH)AN	FLUOREN	NAPHTHALI	PYREN	BUTYLSN
		ng/l	ng/l	ng/l	ng/l	ng/l	ng/l	µg/l
25.01.2017	10:50	-	-	-	-	-	-	-
21.02.2017	10:25	24,0	4,0	< 1,0	< 5,0	< 20	11,0	-
28.03.2017	08:40	-	-	-	-	-	-	-
25.04.2017	08:30	< 20,0	< 1,0	< 1,0	< 5,0	< 20	< 3,0	-
16.05.2017	11:05	< 20,0	< 1,0	< 1,0	< 5,0	< 20	< 3,0	0,02400
20.06.2017	09:55	-	-	-	-	-	-	0,04200
24.07.2017	11:45	-	-	-	-	-	-	0,03100
22.08.2017	11:00	< 20,0	< 1,0	< 1,0	< 5,0	< 20	< 3,0	0,05100
26.10.2017	08:45	-	-	-	-	-	-	0,05300
28.11.2017	10:30	< 20,0	< 1,0	< 1,0	< 5,0	< 20	5,0	0,02600
07.12.2017	11:05	< 20,0	< 1,0	< 1,0	< 5,0	< 20	5,0	0,03000
18.12.2017	10:20	-	-	-	-	-	-	0,04700
Anzahl		6	6	6	6	6	6	8
Min		<20,0	<1,0	<1,0	<5,0	<20	<3,0	0,02400
Max		24,0	4,0	<1,0	<5,0	<20	11,0	0,05300
Mittel		<20,0	1,1	<1,0	<5,0	<20	4,2	0,03800
10Quantil		10,0	0,5	0,5	2,5	10	1,5	0,02540
50Quantil		10,0	0,5	0,5	2,5	10	3,2	0,03650
90Quantil		17,0	2,2	0,5	2,5	10	8,0	0,05160
JD-UQN		<=1/2UQNök			-	<=1/2UQNch	-	-
ZHK-UQN		-			-	-	-	-
Zust.sehr gut								
Zust/Pot gut								

2017		Spittelwasser		unterhalb Schachtgraben		MST-Nr 2134013		
OWK-Nr VM02OW09-11		FG-Typ 17 - kiesgeprägter Tieflandfluß				R-Wert 727294		H-Wert 5731921
Datum	Uhrzeit	DIBUSN	TRBUSN	TRPHSN	TEBUSN	PFOA	PFOS	PARATI-ME
		µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	ng/l	ng/l	µg/l
25.01.2017	10:50	-	-	-	-	-	-	-
21.02.2017	10:25	-	-	-	-	-	-	< 0,010
28.03.2017	08:40	-	-	-	-	-	-	< 0,010
25.04.2017	08:30	-	-	-	-	-	-	< 0,010
16.05.2017	11:05	0,01100	0,00770	< 0,00010	0,00480	2,2	5,0	< 0,010
20.06.2017	09:55	0,02800	0,00830	< 0,00010	0,00140	6,0	2,7	< 0,010
24.07.2017	11:45	0,01800	0,00400	< 0,00010	0,00200	2,5	8,0	< 0,010
22.08.2017	11:00	0,02300	0,00570	< 0,00010	0,00240	3,1	7,0	< 0,010
26.10.2017	08:45	0,04400	0,01100	< 0,00010	0,00580	3,1	17,0	< 0,010
28.11.2017	10:30	0,03100	0,01100	< 0,00010	0,00270	2,0	15,0	< 0,010
07.12.2017	11:05	0,02800	0,00740	< 0,00010	0,00310	1,6	5,0	-
18.12.2017	10:20	0,02300	0,00720	< 0,00010	0,00580	1,9	4,3	-
Anzahl		8	8	8	8	8	8	9
Min		0,01100	0,00400	<0,00010	0,00140	1,6	2,7	<0,010
Max		0,04400	0,01100	<0,00010	0,00580	6,0	17,0	<0,010
Mittel		0,02575	0,00779	<0,00010	0,00350	2,8	8,0	<0,010
10Quantil		0,01590	0,00519	0,00005	0,00182	1,8	3,8	0,005
50Quantil		0,02550	0,00755	0,00005	0,00290	2,4	6,0	0,005
90Quantil		0,03490	0,01100	0,00005	0,00580	4,0	15,6	0,005
JD-UQN	-		>2UQNch	<=1/2UQNök	-	-		<=1/2UQNök
ZHK-UQN	-		>ZHK	-	-	-		-
Zust.sehr gut								
Zust/Pot gut								

Datum	Uhrzeit	AMETRYN	ATRAZIN	DESETATRA	DESIPATRA	HEXAZINON	LENACIL	PROMETRYN
		µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l
25.01.2017	10:50	-	-	-	-	-	-	-
21.02.2017	10:25	0,016	< 0,010	< 0,010	-	< 0,010	-	0,057
28.03.2017	08:40	0,034	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010	0,080
25.04.2017	08:30	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010	0,069
16.05.2017	11:05	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010	0,059
20.06.2017	09:55	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010	0,054
24.07.2017	11:45	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010	0,070
22.08.2017	11:00	0,022	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010	0,068
26.10.2017	08:45	0,020	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010	0,050
28.11.2017	10:30	0,029	< 0,010	< 0,010	-	< 0,010	< 0,010	0,064
07.12.2017	11:05	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010
18.12.2017	10:20	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010
Anzahl		11	11	11	9	11	10	11
Min		< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010
Max		0,034	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010	0,080
Mittel		0,014	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010	0,053
10Quantil		0,005	0,005	0,005	0,005	0,005	0,005	0,005
50Quantil		0,005	0,005	0,005	0,005	0,005	0,005	0,059
90Quantil		0,029	0,005	0,005	0,005	0,005	0,005	0,070
JD-UQN		<=1/2UQNök	<=1/2UQNch			<=1/2UQNök	-	<=1/2UQNök
ZHK-UQN		-	-			-	-	-
Zust.sehr gut								
Zust/Pot gut								

2017		Spittelwasser		unterhalb Schachtgraben		MST-Nr 2134013	
OWK-Nr VM02OW09-11		FG-Typ 17 - kiesgeprägter Tieflandfluß		R-Wert 727294		H-Wert 5731921	
Datum	Uhrzeit	PROPAZIN	SIMAZIN	TERBUAZIN	TRFLURALI		
		µg/l	µg/l	µg/l	µg/l		
25.01.2017	10:50	-	-	-	-		
21.02.2017	10:25	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010		
28.03.2017	08:40	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010		
25.04.2017	08:30	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010		
16.05.2017	11:05	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010		
20.06.2017	09:55	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010		
24.07.2017	11:45	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010		
22.08.2017	11:00	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010		
26.10.2017	08:45	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010		
28.11.2017	10:30	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010		
07.12.2017	11:05	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010		
18.12.2017	10:20	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010		
Anzahl		11	11	11	11		
Min		<0,010	<0,010	<0,010	<0,010		
Max		<0,010	<0,010	<0,010	<0,010		
Mittel		<0,010	<0,010	<0,010	<0,010		
10Quantil		0,005	0,005	0,005	0,005		
50Quantil		0,005	0,005	0,005	0,005		
90Quantil		0,005	0,005	0,005	0,005		
JD-UQN		-	<=1/2UQNch	<=1/2UQNök	<=1/2UQNch		
ZHK-UQN		-	-	-	-		
Zust.sehr gut							
Zust/Pot gut							

2017 Spittelwasser		Jeßnitz				MST-Nr 2134010		
OWK-Nr VM02OW09-11		FG-Typ 17 - kiesgeprägter Tieflandfluß				R-Wert 727710		H-Wert 5730947
Datum	Uhrzeit	GERUCH	TRUEB	FAERBE	LUFT-TEMP	W-T	PH	LEITF
		-	-	-	°C	°C	-	µS/cm
21.02.2017	10:05	chemisch	trüb	gelb	10,0	6,9	7,4	1580
22.08.2017	10:25	ohne	klar	farblos	18,0	15,7	7,2	1420
28.11.2017	09:45	ohne	trüb	gelb	6,0	6,0	7,4	1620
Anzahl		-	-	-	3	3	3	3
Min		-	-	-	6,0	6,0	7,2	1420
Max		-	-	-	18,0	15,7	7,4	1620
Mittel		-	-	-	11,3	9,5	7,3	1540
10Quantil		-	-	-	6,8	6,2	7,2	1452
50Quantil		-	-	-	10,0	6,9	7,4	1580
90Quantil		-	-	-	16,4	13,9	7,4	1612
JD-UQN								
ZHK-UQN								
Zust.sehr gut								
Zust/Pot gut							eingeh.	

Datum	Uhrzeit	O2	O2-SAETT	ABF-ST	TOC	DOC	ZS7	NH4
		mg/l	%	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l
21.02.2017	10:05	9,6	79	5,8	10,0	9,2	2,7	0,40
22.08.2017	10:25	7,7	78	< 2,0	7,3	6,9	1,9	0,06
28.11.2017	09:45	10,6	85	4,1	12,0	11,0	4,5	0,45
Anzahl		3	3	3	3	3	3	3
Min		7,7	78	<2,0	7,3	6,9	1,9	0,06
Max		10,6	85	5,8	12,0	11,0	4,5	0,45
Mittel		9,3	81	3,6	9,8	9,0	3,0	0,30
10Quantil		8,1	78	1,6	7,8	7,4	2,1	0,13
50Quantil		9,6	79	4,1	10,0	9,2	2,7	0,40
90Quantil		10,4	84	5,5	11,6	10,6	4,1	0,44
JD-UQN								
ZHK-UQN								
Zust.sehr gut		n.eingeh.			n.eingeh.		eingeh.	n.eingeh.
Zust/Pot gut		eingeh.			n.eingeh.		eingeh.	n.eingeh.

Datum	Uhrzeit	NH4-N	NH3-N	NO2	NO2-N	NO3	NO3-N	N-MINERAL
		mg/l	µg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l
21.02.2017	10:05	0,31	1,1	0,07	0,02	6,2	1,40	1,70
22.08.2017	10:25	0,05	0,2	0,16	0,05	3,3	0,75	0,85
28.11.2017	09:45	0,35	1,1	0,16	0,05	6,2	1,40	1,80
Anzahl		3	3	3	3	3	3	3
Min		0,05	0,2	0,07	0,02	3,3	0,75	0,85
Max		0,35	1,1	0,16	0,05	6,2	1,40	1,80
Mittel		0,24	0,8	0,13	0,04	5,2	1,18	1,45
10Quantil		0,10	0,4	0,08	0,03	3,9	0,88	1,02
50Quantil		0,31	1,1	0,16	0,05	6,2	1,40	1,70
90Quantil		0,34	1,1	0,16	0,05	6,2	1,40	1,78
JD-UQN		-			-	<=1/2UQNch	<=1/2UQNch	
ZHK-UQN		-			-	-	-	
Zust.sehr gut		n.eingeh.	eingeh.	n.eingeh.	n.eingeh.			
Zust/Pot gut		n.eingeh.	eingeh.	eingeh.	eingeh.			

2017 Spittelwasser		Jeßnitz				MST-Nr 2134010		
OWK-Nr VM02OW09-11		FG-Typ 17 - kiesgeprägter Tieflandfluß				R-Wert 727710		H-Wert 5730947
Datum	Uhrzeit	N-GES	PO4	O-PO4-P	P	CL	SO4	NA
		mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l
21.02.2017	10:05	2,4	< 0,03	< 0,01	0,05	170,0	410	100
22.08.2017	10:25	1,1	< 0,03	< 0,01	0,04	210,0	300	110
28.11.2017	09:45	2,4	< 0,03	< 0,01	0,06	160,0	430	96
Anzahl		3	3	3	3	3	3	3
Min		1,1	<0,03	<0,01	0,04	160,0	300	96
Max		2,4	<0,03	<0,01	0,06	210,0	430	110
Mittel		2,0	<0,03	<0,01	0,05	180,0	380	102
10Quantil		1,4	0,02	0,00	0,04	162,0	322	97
50Quantil		2,4	0,02	0,00	0,05	170,0	410	100
90Quantil		2,4	0,02	0,00	0,06	202,0	426	108
JD-UQN					-			
ZHK-UQN					-			
Zust.sehr gut			eingeh.	eingeh.	eingeh.	n.eingeh.	n.eingeh.	
Zust/Pot gut			eingeh.	eingeh.	eingeh.	eingeh.	n.eingeh.	

Datum	Uhrzeit	K	CA	MG	GES HAERT	CACO3	SUM CA+MG	CO3 HAERT
		mg/l	mg/l	mg/l	°dH	mg/l	mmol/l	°dH
21.02.2017	10:05	7,5	200	23,0	33,3	593	5,9	8,7
22.08.2017	10:25	8,1	160	20,0	27,0	481	4,8	6,7
28.11.2017	09:45	9,0	220	26,0	36,8	655	6,6	10,9
Anzahl		3	3	3	3	3	3	3
Min		7,5	160	20,0	27,0	481	4,8	6,7
Max		9,0	220	26,0	36,8	655	6,6	10,9
Mittel		8,2	193	23,0	32,4	576	5,8	8,8
10Quantil		7,6	168	20,6	28,3	503	5,0	7,1
50Quantil		8,1	200	23,0	33,3	593	5,9	8,7
90Quantil		8,8	216	25,4	36,1	643	6,5	10,5
JD-UQN								
ZHK-UQN								
Zust.sehr gut								
Zust/Pot gut								

Datum	Uhrzeit	KS 4,3	HCO3	AS	CD	CO	CR	CU
		mmol/l	mg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l
21.02.2017	10:05	3,1	189	1,30	0,037	1,40	< 0,50	1,1
22.08.2017	10:25	2,4	146	1,30	< 0,020	0,24	< 0,50	< 1,0
28.11.2017	09:45	3,9	238	1,10	< 0,020	1,10	< 0,50	< 1,0
Anzahl		3	3	3	3	3	3	3
Min		2,4	146	1,10	<0,020	0,24	<0,50	<1,0
Max		3,9	238	1,30	0,037	1,40	<0,50	1,1
Mittel		3,1	191	1,23	<0,020	0,91	<0,50	<1,0
10Quantil		2,5	155	1,14	0,010	0,41	0,25	0,5
50Quantil		3,1	189	1,30	0,010	1,10	0,25	0,5
90Quantil		3,7	228	1,30	0,032	1,34	0,25	1,0
JD-UQN				-	-		-	-
ZHK-UQN				-	-		-	-
Zust.sehr gut								
Zust/Pot gut								

2017 Spittelwasser		Jeßnitz				MST-Nr 2134010		
OWK-Nr VM02OW09-11		FG-Typ 17 - kiesgeprägter Tieflandfluß				R-Wert 727710		H-Wert 5730947
Datum	Uhrzeit	FE	MN	NI	Faktor-NI-BIO	PB	ZN	CH2CL2
		µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l
21.02.2017	10:05	800	240	3,0	0,2	0,27	< 10	< 0,100
22.08.2017	10:25	230	110	2,3	0,3	< 0,20	< 10	< 0,100
28.11.2017	09:45	700	240	2,8	0,2	< 0,20	< 10	-
Anzahl		3	3	3	3	3	3	2
Min		230	110	2,3	0,2	<0,20	<10	-
Max		800	240	3,0	0,3	0,27	<10	-
Mittel		577	197	2,7	0,2	<0,20	<10	-
10Quantil		324	136	2,4	0,2	0,10	5	-
50Quantil		700	240	2,8	0,2	0,10	5	-
90Quantil		780	240	3,0	0,3	0,24	5	-
JD-UQN				-		-	-	-
ZHK-UQN				-		-	-	-
Zust.sehr gut								
Zust/Pot gut		n.eingeh.						

Datum	Uhrzeit	CHCL3	TETRA	1,2-DCLAE	11DICLET	1,1,1-T	1112TECLE	1122TECLE
		µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l
21.02.2017	10:05	0,012	< 0,010	< 0,100	< 0,100	< 0,010	< 0,100	< 0,100
22.08.2017	10:25	< 0,010	< 0,010	< 0,100	< 0,100	< 0,010	< 0,100	< 0,100
28.11.2017	09:45	-	-	-	-	-	-	-
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	PECLET	HXCLET	TRI	PER	SUM_TRI_PER	HXCLBD	11DICLETE
		µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l
21.02.2017	10:05	< 0,100	< 0,100	< 0,010	< 0,010	0,000	< 0,0100	< 0,100
22.08.2017	10:25	< 0,100	< 0,100	< 0,010	< 0,010	0,000	< 0,0100	< 0,100
28.11.2017	09:45	-	-	-	-	-	-	-
Anzahl		2	2	2	2	2	2	2
Min		-	-	-	-	-	-	-
Max		-	-	-	-	-	-	-
Mittel		-	-	-	-	-	-	-
10Quantil		-	-	-	-	-	-	-
50Quantil		-	-	-	-	-	-	-
90Quantil		-	-	-	-	-	-	-
JD-UQN		-	-	-	-	-	-	-
ZHK-UQN		-	-	-	-	-	-	-
Zust.sehr gut								
Zust/Pot gut								

2017 Spittelwasser		Jeßnitz				MST-Nr 2134010		
OWK-Nr VM02OW09-11		FG-Typ 17 - kiesgeprägter Tieflandfluß				R-Wert 727710		H-Wert 5730947
Datum	Uhrzeit	12DCLEE-C	12DCLEE-T	VINYLCLO	CLBZ	1,2DICLBZ	13DICLBZ	14DICLBZ
		µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l
21.02.2017	10:05	< 0,100	< 0,100	< 0,100	0,370	0,030	0,012	0,042
22.08.2017	10:25	< 0,100	< 0,100	< 0,100	< 0,100	0,013	0,017	0,014
28.11.2017	09:45	-	-	-	-	-	-	-
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	123-TCLBZ	124TRCLBZ	135TRCLBZ	SUMTRCLB	SUMTRCLB	1234/1245TECLB	PECLBZ
		µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l
21.02.2017	10:05	< 0,001	< 0,001	< 0,001	0,000	0,002	< 0,001	< 0,001
22.08.2017	10:25	< 0,001	0,001	< 0,001	0,001	0,002	< 0,001	< 0,001
28.11.2017	09:45	< 0,001	< 0,001	< 0,001	0,000	0,002	< 0,001	< 0,001
Anzahl		3	3	3	3	3	3	3
Min		<0,001	<0,001	<0,001	0,000	0,002	<0,001	<0,001
Max		<0,001	<0,001	<0,001	0,001	0,002	<0,001	<0,001
Mittel		<0,001	0,001	<0,001	0,000	0,002	<0,001	<0,001
10Quantil		0,000	0,000	0,000	0,000	0,002	0,000	0,000
50Quantil		0,000	0,000	0,000	0,000	0,002	0,000	0,000
90Quantil		0,000	0,001	0,000	0,001	0,002	0,000	0,000
JD-UQN		<=1/2UQNch	<=1/2UQNch	<=1/2UQNch	<=1/2UQNch	<=1/2UQNch	-	<=1/2UQNch
ZHK-UQN		-	-	-	-	-	-	-
Zust.sehr gut								
Zust/Pot gut								

Datum	Uhrzeit	HC	2CLPH	3CLPH	4CLPH	23DICLPH	26DICLPH	24+25-DCLPH
		µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l
21.02.2017	10:05	< 0,0005	-	-	-	-	-	-
22.08.2017	10:25	< 0,0005	< 1,000	< 1,000	< 1,000	< 1,000	< 1,000	< 1,000
28.11.2017	09:45	< 0,0005	< 1,000	< 1,000	< 1,000	< 1,000	< 1,000	< 1,000
Anzahl		3	2	2	2	2	2	2
Min		<0,0005	-	-	-	-	-	-
Max		<0,0005	-	-	-	-	-	-
Mittel		<0,0005	-	-	-	-	-	-
10Quantil		0,0002	-	-	-	-	-	-
50Quantil		0,0002	-	-	-	-	-	-
90Quantil		0,0002	-	-	-	-	-	-
JD-UQN		-	-	-	-	-	-	-
ZHK-UQN		-	-	-	-	-	-	-
Zust.sehr gut								
Zust/Pot gut								

2017 Spittelwasser		Jeßnitz				MST-Nr 2134010		
OWK-Nr VM02OW09-11		FG-Typ 17 - kiesgeprägter Tieflandfluß				R-Wert 727710		H-Wert 5730947
Datum	Uhrzeit	245TRCLPH	246TRCLPH	234TRCLPH	235TRCLPH	236TRCLPH	345TRCLPH	2346TCLPH
		µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l
21.02.2017	10:05	-	-	-	-	-	-	-
22.08.2017	10:25	< 0,100	< 0,100	< 0,100	< 0,100	< 0,100	< 0,100	< 0,100
28.11.2017	09:45	< 0,100	< 0,100	< 0,100	< 0,100	< 0,100	< 0,100	< 0,100
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	2345TCLPH	2356TCLPH	PCP	NIBZ	1CL2NIBZ	1CL3NIBZ	1CL4NIBZ
		µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l
21.02.2017	10:05	-	-	-	-	-	-	-
22.08.2017	10:25	< 0,100	< 0,100	< 0,100	< 0,025	< 0,025	< 0,025	< 0,025
28.11.2017	09:45	< 0,100	< 0,100	< 0,100	< 0,025	< 0,025	< 0,025	< 0,025
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	13DICL4NB	12DCL4NIB	14DICL2NB	4CL2NITO	2CL4NITO	2NITO	3NITO
		µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l
21.02.2017	10:05	-	-	-	-	-	-	-
22.08.2017	10:25	< 0,025	< 0,025	< 0,025	< 0,025	< 0,025	< 0,025	< 0,025
28.11.2017	09:45	< 0,025	< 0,025	< 0,025	< 0,025	< 0,025	< 0,025	< 0,025
Anzahl		2	2	2	2	2	2	2
Min		-	-	-	-	-	-	-
Max		-	-	-	-	-	-	-
Mittel		-	-	-	-	-	-	-
10Quantil		-	-	-	-	-	-	-
50Quantil		-	-	-	-	-	-	-
90Quantil		-	-	-	-	-	-	-
JD-UQN		-	-	-	-	-	-	-
ZHK-UQN		-	-	-	-	-	-	-
Zust.sehr gut								
Zust/Pot gut								

2017 Spittelwasser		Jeßnitz				MST-Nr 2134010		
OWK-Nr VM02OW09-11		FG-Typ 17 - kiesgeprägter Tieflandfluß				R-Wert 727710		H-Wert 5730947
Datum	Uhrzeit	4NITO	A-HCH	B-HCH	G-HCH	D-HCH	SUMHCH	SUMHCH
		µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l
21.02.2017	10:05	-	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	0,000	0,000
22.08.2017	10:25	< 0,025	< 0,005	0,009	< 0,005	< 0,005	0,009	0,009
28.11.2017	09:45	< 0,025	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	0,000	0,000
Anzahl		2	3	3	3	3	3	3
Min		-	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	0,000	0,000
Max		-	<0,005	0,009	<0,005	<0,005	0,009	0,009
Mittel		-	<0,005	0,005	<0,005	<0,005	0,003	0,003
10Quantil		-	0,002	0,002	0,002	0,002	0,000	0,000
50Quantil		-	0,002	0,002	0,002	0,002	0,000	0,000
90Quantil		-	0,002	0,008	0,002	0,002	0,007	0,007
JD-UQN		-	<=1/2UQNch	<=1/2UQNch	<=1/2UQNch	<=1/2UQNch	<=1/2UQNch	<=1/2UQNch
ZHK-UQN		-	-	<=ZHK	-	-	<=ZHK	<=ZHK
Zust.sehr gut								
Zust/Pot gut								

Datum	Uhrzeit	E-HCH	op-DDT	pp-DDD	pp-DDE	pp-DDT	SUMDDT	SUMDDT
		µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l
21.02.2017	10:05	< 0,005	< 0,002	< 0,001	< 0,001	< 0,001	0,000	0,000
22.08.2017	10:25	< 0,005	< 0,002	< 0,001	< 0,001	< 0,001	0,000	0,000
28.11.2017	09:45	< 0,005	< 0,002	< 0,001	< 0,001	< 0,001	0,000	0,000
Anzahl		3	3	3	3	3	3	3
Min		<0,005	<0,002	<0,001	<0,001	<0,001	0,000	0,000
Max		<0,005	<0,002	<0,001	<0,001	<0,001	0,000	0,000
Mittel		<0,005	<0,002	<0,001	<0,001	<0,001	0,000	0,000
10Quantil		0,002	0,001	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
50Quantil		0,002	0,001	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
90Quantil		0,002	0,001	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
JD-UQN			<=1/2UQNch	<=1/2UQNch	<=1/2UQNch	<=1/2UQNch	<=1/2UQNch	<=1/2UQNch
ZHK-UQN			-	-	-	-	-	-
Zust.sehr gut								
Zust/Pot gut								

Datum	Uhrzeit	op-DDD	op-DDE	FLUORANTH	BZ(A)PY	BZ(GHI)PE	INDENOPYR	SUM(BZB+BZK)
		µg/l	µg/l	ng/l	ng/l	ng/l	ng/l	ng/l
21.02.2017	10:05	< 0,001	< 0,001	7,0	0,67	< 1,0	< 1,0	0,0
22.08.2017	10:25	< 0,001	< 0,001	< 2,0	< 0,15	< 1,0	< 1,0	0,0
28.11.2017	09:45	< 0,001	< 0,001	-	-	-	-	-
Anzahl		3	3	2	2	2	2	2
Min		<0,001	<0,001	-	-	-	-	-
Max		<0,001	<0,001	-	-	-	-	-
Mittel		<0,001	<0,001	-	-	-	-	-
10Quantil		0,000	0,000	-	-	-	-	-
50Quantil		0,000	0,000	-	-	-	-	-
90Quantil		0,000	0,000	-	-	-	-	-
JD-UQN				-	-	-	-	-
ZHK-UQN				-	-	-	-	-
Zust.sehr gut								
Zust/Pot gut								

2017 Spittelwasser		Jeßnitz				MST-Nr 2134010		
OWK-Nr VM02OW09-11		FG-Typ 17 - kiesgeprägter Tieflandfluß				R-Wert 727710		H-Wert 5730947
Datum	Uhrzeit	BZ(B)FL	BZ(K)FL	SUM(GHI+ID)	SUM_5_PAK	ANTHRACEN	ACENAPHT	BZ(A)AN
		ng/l	ng/l	ng/l	ng/l	ng/l	ng/l	ng/l
21.02.2017	10:05	< 1,0	< 1,0	0,0	0,7	< 1,0	< 10,0	< 1,0
22.08.2017	10:25	< 1,0	< 1,0	0,0	0,0	< 1,0	< 10,0	< 1,0
28.11.2017	09:45	-	-	-	-	-	-	-
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	PHENANT	CHRYSEN	DB(AH)AN	FLUOREN	NAPHTHALI	PYREN	BUTYLSN
		ng/l	ng/l	ng/l	ng/l	ng/l	ng/l	µg/l
21.02.2017	10:05	< 20,0	1,0	< 1,0	< 5,0	< 20	5,0	-
22.08.2017	10:25	< 20,0	< 1,0	< 1,0	< 5,0	< 20	< 3,0	0,00200
28.11.2017	09:45	-	-	-	-	-	-	0,02000
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	DIBUSN	TRBUSN	TRPHSN	TEBUSN	PARATI-ME	AMETRYN	ATRAZIN
		µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l
21.02.2017	10:05	-	-	-	-	< 0,010	< 0,010	< 0,010
22.08.2017	10:25	0,00100	0,00030	< 0,00010	< 0,00030	< 0,010	< 0,010	< 0,010
28.11.2017	09:45	0,01000	0,00090	< 0,00010	< 0,00030	< 0,010	< 0,010	< 0,010
Anzahl		2	2	2	2	3	3	3
Min		-	-	-	-	< 0,010	< 0,010	< 0,010
Max		-	-	-	-	< 0,010	< 0,010	< 0,010
Mittel		-	-	-	-	< 0,010	< 0,010	< 0,010
10Quantil		-	-	-	-	0,005	0,005	0,005
50Quantil		-	-	-	-	0,005	0,005	0,005
90Quantil		-	-	-	-	0,005	0,005	0,005
JD-UQN		-	-	-	-	<=1/2UQNök	<=1/2UQNök	<=1/2UQNch
ZHK-UQN		-	-	-	-	-	-	-
Zust.sehr gut								
Zust/Pot gut								

2017 Spittelwasser		Jeßnitz				MST-Nr 2134010		
OWK-Nr VM02OW09-11		FG-Typ 17 - kiesgeprägter Tieflandfluß				R-Wert 727710		H-Wert 5730947
Datum	Uhrzeit	DESETATRA	DESIPATRA	HEXAZINON	LENACIL	PROMETRYN	PROPAZIN	SIMAZIN
		µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l
21.02.2017	10:05	< 0,010	-	< 0,010	-	0,024	< 0,010	< 0,010
22.08.2017	10:25	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010	0,016	< 0,010	< 0,010
28.11.2017	09:45	< 0,010	-	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010
Anzahl		3	1	3	2	3	3	3
Min		<0,010	-	<0,010	-	<0,010	<0,010	<0,010
Max		<0,010	-	<0,010	-	0,024	<0,010	<0,010
Mittel		<0,010	-	<0,010	-	0,015	<0,010	<0,010
10Quantil		0,005	-	0,005	-	0,007	0,005	0,005
50Quantil		0,005	-	0,005	-	0,016	0,005	0,005
90Quantil		0,005	-	0,005	-	0,022	0,005	0,005
JD-UQN				<=1/2UQNök	-	<=1/2UQNök	-	<=1/2UQNch
ZHK-UQN				-	-	-	-	-
Zust.sehr gut								
Zust/Pot gut								

Datum	Uhrzeit	TERBUAZIN	TRFLURALI
		µg/l	µg/l
21.02.2017	10:05	< 0,010	< 0,010
22.08.2017	10:25	< 0,010	< 0,010
28.11.2017	09:45	< 0,010	< 0,010
Anzahl		3	3
Min		<0,010	<0,010
Max		<0,010	<0,010
Mittel		<0,010	<0,010
10Quantil		0,005	0,005
50Quantil		0,005	0,005
90Quantil		0,005	0,005
JD-UQN		<=1/2UQNök	<=1/2UQNch
ZHK-UQN		-	-
Zust.sehr gut			
Zust/Pot gut			

2017		Strengbach (Leine)		Roitzsch		MST-Nr 2132025		
OWK-Nr VM02OW10-00				FG-Typ 16-kiesgeprägter Tieflandbach silikatisch		R-Wert 726007		H-Wert 5718895
Datum	Uhrzeit	GERUCH	TRUEB	FAERBE	LUFT-TEMP	W-T	PH	LEITF
		-	-	-	°C	°C	-	µS/cm
22.02.2017	08:30	ohne	trüb	gelb	10,0	6,3	7,8	1240
17.05.2017	08:35	ohne	klar	farblos	19,5	16,3	7,5	1530
23.08.2017	08:30	ohne	schw.trüb	schw.gelbl	11,0	14,2	7,6	1020
27.11.2017	08:30	ohne	schw.trüb	schw.gelbl	3,0	3,5	8,1	1120
Anzahl		-	-	-	4	4	4	4
Min		-	-	-	3,0	3,5	7,5	1020
Max		-	-	-	19,5	16,3	8,1	1530
Mittel		-	-	-	10,9	10,1	7,8	1228
10Quantil		-	-	-	5,1	4,3	7,5	1050
50Quantil		-	-	-	10,5	10,2	7,7	1180
90Quantil		-	-	-	17,0	15,7	8,0	1443
JD-UQN								
ZHK-UQN								
Zust.sehr gut								
Zust/Pot gut							eingeh.	

Datum	Uhrzeit	O2	O2-SAETT	ABF-ST	TOC	ZS7	NH4	NH4-N
		mg/l	%	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l
22.02.2017	08:30	-	-	15,0	4,8	2,7	0,18	0,14
17.05.2017	08:35	7,0	72	2,8	6,1	2,6	0,42	0,33
23.08.2017	08:30	6,0	59	11,0	5,7	0,8	0,13	0,10
27.11.2017	08:30	11,2	84	2,7	5,3	2,1	0,03	0,02
Anzahl		3	3	4	4	4	4	4
Min		6,0	59	2,7	4,8	0,8	0,03	0,02
Max		11,2	84	15,0	6,1	2,7	0,42	0,33
Mittel		8,1	72	7,9	5,5	2,1	0,19	0,15
10Quantil		6,2	62	2,7	5,0	1,2	0,06	0,04
50Quantil		7,0	72	6,9	5,5	2,4	0,16	0,12
90Quantil		10,4	82	13,8	6,0	2,7	0,35	0,27
JD-UQN								-
ZHK-UQN								-
Zust.sehr gut		n.eingeh.			eingeh.	eingeh.	n.eingeh.	n.eingeh.
Zust/Pot gut		n.eingeh.			eingeh.	eingeh.	n.eingeh.	n.eingeh.

Datum	Uhrzeit	NH3-N	NO2	NO2-N	NO3	NO3-N	N-MINERAL	N-GES
		µg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l
22.02.2017	08:30	1,1	0,10	0,03	10,0	2,30	2,50	3,0
17.05.2017	08:35	2,9	0,13	0,04	1,4	0,31	0,68	1,2
23.08.2017	08:30	0,9	0,10	0,03	< 0,4	< 0,10	0,13	0,7
27.11.2017	08:30	0,3	< 0,07	< 0,02	4,4	1,00	1,00	1,4
Anzahl		4	4	4	4	4	4	4
Min		0,3	<0,07	<0,02	<0,4	<0,10	0,13	0,7
Max		2,9	0,13	0,04	10,0	2,30	2,50	3,0
Mittel		1,3	0,09	0,03	4,0	0,91	1,08	1,6
10Quantil		0,5	0,05	0,02	0,6	0,13	0,30	0,8
50Quantil		1,0	0,10	0,03	2,9	0,66	0,84	1,3
90Quantil		2,4	0,12	0,04	8,3	1,91	2,05	2,5
JD-UQN				-	<=1/2UQNch	<=1/2UQNch		
ZHK-UQN				-	-	-		
Zust.sehr gut		n.eingeh.	n.eingeh.	n.eingeh.				
Zust/Pot gut		n.eingeh.	eingeh.	eingeh.				

2017		Strengbach (Leine)		Roitzsch		MST-Nr 2132025		
OWK-Nr VM02OW10-00		FG-Typ 16-kiesgeprägter Tieflandbach silikatisch				R-Wert 726007	H-Wert 5718895	
Datum	Uhrzeit	PO4	O-PO4-P	P	CL	SO4	NA	K
		mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l
22.02.2017	08:30	0,03	0,01	0,11	97,0	370	47	13,0
17.05.2017	08:35	0,03	0,01	0,08	98,0	540	38	15,0
23.08.2017	08:30	0,12	0,04	0,15	64,0	300	26	12,0
27.11.2017	08:30	0,31	0,10	0,15	70,0	310	27	11,0
Anzahl		4	4	4	4	4	4	4
Min		0,03	0,01	0,08	64,0	300	26	11,0
Max		0,31	0,10	0,15	98,0	540	47	15,0
Mittel		0,12	0,04	0,12	82,2	380	34	12,8
10Quantil		0,03	0,01	0,09	65,8	303	26	11,3
50Quantil		0,08	0,02	0,13	83,5	340	32	12,5
90Quantil		0,25	0,08	0,15	97,7	489	44	14,4
JD-UQN				-				
ZHK-UQN				-				
Zust.sehr gut		n.eingeh.	n.eingeh.	n.eingeh.	n.eingeh.	n.eingeh.		
Zust/Pot gut		eingeh.	eingeh.	n.eingeh.	eingeh.	n.eingeh.		

Datum	Uhrzeit	CA	MG	GES HAERT	CACO3	SUM CA+MG	CO3 HAERT	KS 4,3
		mg/l	mg/l	°dH	mg/l	mmol/l	°dH	mmol/l
22.02.2017	08:30	190	32,0	34,0	605	6,1	10,9	3,9
17.05.2017	08:35	250	44,0	45,1	803	8,0	11,2	4,0
23.08.2017	08:30	160	23,0	27,7	493	4,9	9,0	3,2
27.11.2017	08:30	160	30,0	29,3	522	5,2	10,4	3,7
Anzahl		4	4	4	4	4	4	4
Min		160	23,0	27,7	493	4,9	9,0	3,2
Max		250	44,0	45,1	803	8,0	11,2	4,0
Mittel		190	32,2	34,0	606	6,0	10,4	3,7
10Quantil		160	25,1	28,2	502	5,0	9,4	3,4
50Quantil		175	31,0	31,6	563	5,6	10,6	3,8
90Quantil		232	40,4	41,8	744	7,4	11,1	4,0
JD-UQN								
ZHK-UQN								
Zust.sehr gut								
Zust/Pot gut								

Datum	Uhrzeit	HCO3	AS	B	CD	CO	CR	CU
		mg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l
22.02.2017	08:30	238	1,50	110	0,035	0,73	< 0,50	2,3
17.05.2017	08:35	244	2,80	130	< 0,020	1,30	< 0,50	< 1,0
23.08.2017	08:30	195	3,30	100	< 0,020	0,49	< 0,50	1,2
27.11.2017	08:30	226	1,30	50	0,037	0,25	< 0,50	1,5
Anzahl		4	4	4	4	4	4	4
Min		195	1,30	50	<0,020	0,25	<0,50	<1,0
Max		244	3,30	130	0,037	1,30	<0,50	2,3
Mittel		226	2,22	98	0,023	0,69	<0,50	1,4
10Quantil		204	1,36	65	0,010	0,32	0,25	0,7
50Quantil		232	2,15	105	0,022	0,61	0,25	1,4
90Quantil		242	3,15	124	0,036	1,13	0,25	2,1
JD-UQN			-	-	-		-	-
ZHK-UQN			-	-	-		-	-
Zust.sehr gut								
Zust/Pot gut								

2017		Strengbach (Leine)		Roitzsch		MST-Nr 2132025		
OWK-Nr VM02OW10-00		FG-Typ 16-kiesgeprägter Tieflandbach silikatisch		R-Wert 726007		H-Wert 5718895		
Datum	Uhrzeit	FE	MN	NI	PB	ZN	CH2CL2	CHCL3
		µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l
22.02.2017	08:30	510	60	2,1	0,87	21	< 0,100	< 0,010
17.05.2017	08:35	490	120	2,9	< 0,20	< 10	< 0,100	0,016
23.08.2017	08:30	750	40	2,1	0,68	< 10	< 0,100	< 0,010
27.11.2017	08:30	120	< 10	1,5	0,25	25	< 0,100	< 0,010
Anzahl		4	4	4	4	4	4	4
Min		120	<10	1,5	<0,20	<10	<0,100	<0,010
Max		750	120	2,9	0,87	25	<0,100	0,016
Mittel		468	56	2,2	0,48	14	<0,100	<0,010
10Quantil		231	16	1,7	0,15	5	0,050	0,005
50Quantil		500	50	2,1	0,46	13	0,050	0,005
90Quantil		678	102	2,7	0,81	24	0,050	0,013
JD-UQN				-	-	-	<=1/2UQNch	<=1/2UQNch
ZHK-UQN				-	-	-	-	-
Zust.sehr gut								
Zust/Pot gut		n.eingeh.						

Datum	Uhrzeit	TETRA	1,2-DCLAE	11DICLET	1,1,1-T	1112TECLE	1122TECLE	PECLET
		µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l
22.02.2017	08:30	< 0,010	< 0,100	< 0,100	< 0,010	< 0,100	< 0,100	< 0,100
17.05.2017	08:35	< 0,010	< 0,100	< 0,100	< 0,010	< 0,100	< 0,100	< 0,100
23.08.2017	08:30	< 0,010	< 0,100	< 0,100	< 0,010	< 0,100	< 0,100	< 0,100
27.11.2017	08:30	< 0,010	< 0,100	< 0,100	< 0,010	< 0,100	< 0,100	< 0,100
Anzahl		4	4	4	4	4	4	4
Min		<0,010	<0,100	<0,100	<0,010	<0,100	<0,100	<0,100
Max		<0,010	<0,100	<0,100	<0,010	<0,100	<0,100	<0,100
Mittel		<0,010	<0,100	<0,100	<0,010	<0,100	<0,100	<0,100
10Quantil		0,005	0,050	0,050	0,005	0,050	0,050	0,050
50Quantil		0,005	0,050	0,050	0,005	0,050	0,050	0,050
90Quantil		0,005	0,050	0,050	0,005	0,050	0,050	0,050
JD-UQN		<=1/2UQNch	<=1/2UQNch	-	-	-	-	-
ZHK-UQN		-	-	-	-	-	-	-
Zust.sehr gut								
Zust/Pot gut								

Datum	Uhrzeit	HXCLET	TRI	PER	SUM_TRI_PER	HXCLBD	11DICLETE	12DCLEE-C
		µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l
22.02.2017	08:30	< 0,100	< 0,010	< 0,010	0,000	< 0,0100	< 0,100	< 0,100
17.05.2017	08:35	< 0,100	< 0,010	< 0,010	0,000	< 0,0100	< 0,100	< 0,100
23.08.2017	08:30	< 0,100	< 0,010	< 0,010	0,000	< 0,0100	< 0,100	< 0,100
27.11.2017	08:30	< 0,100	< 0,010	< 0,010	0,000	< 0,0100	< 0,100	< 0,100
Anzahl		4	4	4	4	4	4	4
Min		<0,100	<0,010	<0,010	0,000	<0,0100	<0,100	<0,100
Max		<0,100	<0,010	<0,010	0,000	<0,0100	<0,100	<0,100
Mittel		<0,100	<0,010	<0,010	0,000	<0,0100	<0,100	<0,100
10Quantil		0,050	0,005	0,005	0,000	0,0050	0,050	0,050
50Quantil		0,050	0,005	0,005	0,000	0,0050	0,050	0,050
90Quantil		0,050	0,005	0,005	0,000	0,0050	0,050	0,050
JD-UQN		-	<=1/2UQNch	<=1/2UQNch	-	-	-	-
ZHK-UQN		-	-	-	-	-	-	-
Zust.sehr gut								
Zust/Pot gut								

2017 Strengbach (Leine)		Roitzsch				MST-Nr 2132025		
OWK-Nr VM02OW10-00		FG-Typ 16-kiesgeprägter Tieflandbach silikatisch				R-Wert 726007		H-Wert 5718895
Datum	Uhrzeit	12DCLEE-T	VINYLCLO	CLBZ	1,2DCLBZ	13DCLBZ	14DCLBZ	123-TCLBZ
		µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l
22.02.2017	08:30	< 0,100	< 0,100	< 0,100	< 0,010	< 0,010	< 0,010	-
17.05.2017	08:35	< 0,100	2,100	< 0,100	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,001
23.08.2017	08:30	< 0,100	< 0,100	< 0,100	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,001
27.11.2017	08:30	< 0,100	< 0,100	< 0,100	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,001
Anzahl		4	4	4	4	4	4	3
Min		<0,100	<0,100	<0,100	<0,010	<0,010	<0,010	<0,001
Max		<0,100	2,100	<0,100	<0,010	<0,010	<0,010	<0,001
Mittel		<0,100	0,562	<0,100	<0,010	<0,010	<0,010	<0,001
10Quantil		0,050	0,050	0,050	0,005	0,005	0,005	0,000
50Quantil		0,050	0,050	0,050	0,005	0,005	0,005	0,000
90Quantil		0,050	1,485	0,050	0,005	0,005	0,005	0,000
JD-UQN			-	<=1/2UQNök	-	-	-	<=1/2UQNch
ZHK-UQN			-	-	-	-	-	-
Zust.sehr gut								
Zust/Pot gut								

Datum	Uhrzeit	124TRCLBZ	135TRCLBZ	SUMTRCLB	SUMTRCLB	1234/1245TECLE	PECLBZ	HC
		µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l
22.02.2017	08:30	-	-	-	-	-	-	-
17.05.2017	08:35	< 0,001	< 0,001	0,000	0,002	< 0,001	< 0,001	< 0,0005
23.08.2017	08:30	< 0,001	< 0,001	0,000	0,002	< 0,001	< 0,001	< 0,0005
27.11.2017	08:30	< 0,001	< 0,001	0,000	0,002	< 0,001	< 0,001	< 0,0005
Anzahl		3	3	3	3	3	3	3
Min		<0,001	<0,001	0,000	0,002	<0,001	<0,001	<0,0005
Max		<0,001	<0,001	0,000	0,002	<0,001	<0,001	<0,0005
Mittel		<0,001	<0,001	0,000	0,002	<0,001	<0,001	<0,0005
10Quantil		0,000	0,000	0,000	0,002	0,000	0,000	0,0002
50Quantil		0,000	0,000	0,000	0,002	0,000	0,000	0,0002
90Quantil		0,000	0,000	0,000	0,002	0,000	0,000	0,0002
JD-UQN		<=1/2UQNch	<=1/2UQNch	<=1/2UQNch	<=1/2UQNch	-	<=1/2UQNch	-
ZHK-UQN		-	-	-	-	-	-	-
Zust.sehr gut								
Zust/Pot gut								

2017		Strengbach (Leine)		Bitterfeld, Niemegker Str.		MST-Nr 2131009		
OWK-Nr VM02OW10-00				FG-Typ 16-kiesgeprägter Tieflandbach silikatisch		R-Wert 730943		H-Wert 5724018
Datum	Uhrzeit	GERUCH	TRUEB	FAERBE	LUFT-TEMP	W-T	PH	LEITF
		-	-	-	°C	°C	-	µS/cm
22.02.2017	09:35	ohne	klar	farblos	12,0	5,9	7,8	1830
17.05.2017	09:50	ohne	klar	farblos	22,5	17,4	7,6	1840
20.06.2017	11:00	ohne	schw.trüb	schw.gelbl	29,0	22,8	7,8	1900
23.08.2017	09:45	ohne	schw.trüb	farblos	15,0	17,8	7,6	1730
27.11.2017	09:50	ohne	schw.trüb	farblos	4,0	6,0	7,9	1790
18.12.2017	08:30	ohne	schw.trüb	farblos	0,0	3,5	7,8	1850
Anzahl		-	-	-	6	6	6	6
Min		-	-	-	0,0	3,5	7,6	1730
Max		-	-	-	29,0	22,8	7,9	1900
Mittel		-	-	-	13,8	12,2	7,7	1823
10Quantil		-	-	-	2,0	4,7	7,6	1760
50Quantil		-	-	-	13,5	11,7	7,8	1835
90Quantil		-	-	-	25,8	20,3	7,8	1875
JD-UQN								
ZHK-UQN								
Zust.sehr gut								
Zust/Pot gut							eingeh.	

Datum	Uhrzeit	O2	O2-SAETT	ABF-ST	TOC	ZS7	NH4	NH4-N
		mg/l	%	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l
22.02.2017	09:35	-	-	3,9	4,8	1,1	0,13	0,10
17.05.2017	09:50	9,2	97	7,4	6,3	1,6	0,08	0,06
20.06.2017	11:00	9,7	114	3,9	5,8	0,9	0,04	0,03
23.08.2017	09:45	7,9	84	3,3	5,4	< 0,5	0,05	0,04
27.11.2017	09:50	12,7	102	2,7	5,4	1,1	0,09	0,07
18.12.2017	08:30	14,8	111	5,9	5,9	-	0,18	0,14
Anzahl		5	5	6	6	5	6	6
Min		7,9	84	2,7	4,8	<0,5	0,04	0,03
Max		14,8	114	7,4	6,3	1,6	0,18	0,14
Mittel		10,9	102	4,5	5,6	1,0	0,10	0,07
10Quantil		8,4	89	3,0	5,1	0,5	0,04	0,04
50Quantil		9,7	102	3,9	5,6	1,1	0,08	0,06
90Quantil		14,0	113	6,6	6,1	1,4	0,16	0,12
JD-UQN								-
ZHK-UQN								-
Zust.sehr gut		n.eingeh.			eingeh.	eingeh.	n.eingeh.	n.eingeh.
Zust/Pot gut		eingeh.			eingeh.	eingeh.	eingeh.	eingeh.

2017		Strengbach (Leine)		Bitterfeld, Niemegker Str.		MST-Nr 2131009		
OWK-Nr VM02OW10-00				FG-Typ 16-kiesgeprägter Tieflandbach silikatisch		R-Wert 730943		H-Wert 5724018
Datum	Uhrzeit	NH3-N	NO2	NO2-N	NO3	NO3-N	N-MINERAL	N-GES
		µg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l
22.02.2017	09:35	0,8	< 0,07	< 0,02	1,7	0,38	0,48	0,7
17.05.2017	09:50	0,7	< 0,07	< 0,02	< 0,4	< 0,10	0,06	0,5
20.06.2017	11:00	0,9	< 0,07	< 0,02	< 0,4	< 0,10	0,03	< 0,5
23.08.2017	09:45	0,5	< 0,07	< 0,02	< 0,4	< 0,10	0,04	< 0,5
27.11.2017	09:50	0,7	< 0,07	< 0,02	0,7	0,16	0,23	0,6
18.12.2017	08:30	1,0	< 0,07	< 0,02	1,4	0,32	0,46	0,7
Anzahl		6	6	6	6	6	6	6
Min		0,5	<0,07	<0,02	<0,4	<0,10	0,03	<0,5
Max		1,0	<0,07	<0,02	1,7	0,38	0,48	0,7
Mittel		0,8	<0,07	<0,02	0,7	0,17	0,22	0,5
10Quantil		0,6	0,03	0,01	0,2	0,05	0,04	0,2
50Quantil		0,8	0,03	0,01	0,5	0,11	0,15	0,6
90Quantil		0,9	0,03	0,01	1,5	0,35	0,47	0,7
JD-UQN				-	<=1/2UQNch	<=1/2UQNch		
ZHK-UQN				-	-	-		
Zust.sehr gut		eingeh.	eingeh.	eingeh.				
Zust/Pot gut		eingeh.	eingeh.	eingeh.				

Datum	Uhrzeit	PO4	O-PO4-P	P	CL	SO4	NA	K
		mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l
22.02.2017	09:35	< 0,03	< 0,01	0,02	120,0	650	51	11,0
17.05.2017	09:50	< 0,03	< 0,01	0,04	120,0	730	52	11,0
20.06.2017	11:00	< 0,03	< 0,01	0,04	120,0	740	52	11,0
23.08.2017	09:45	< 0,03	< 0,01	0,04	100,0	790	45	12,0
27.11.2017	09:50	< 0,03	< 0,01	0,02	95,0	750	43	10,0
18.12.2017	08:30	< 0,03	< 0,01	0,03	120,0	770	55	12,0
Anzahl		6	6	6	6	6	6	6
Min		<0,03	<0,01	0,02	95,0	650	43	10,0
Max		<0,03	<0,01	0,04	120,0	790	55	12,0
Mittel		<0,03	<0,01	0,03	112,5	738	50	11,2
10Quantil		0,02	0,00	0,02	97,5	690	44	10,5
50Quantil		0,02	0,00	0,04	120,0	745	52	11,0
90Quantil		0,02	0,00	0,04	120,0	780	54	12,0
JD-UQN				-				
ZHK-UQN				-				
Zust.sehr gut		eingeh.	eingeh.	eingeh.	n.eingeh.	n.eingeh.		
Zust/Pot gut		eingeh.	eingeh.	eingeh.	eingeh.	n.eingeh.		

2017		Strengbach (Leine)		Bitterfeld, Niemegker Str.		MST-Nr 2131009		
OWK-Nr VM02OW10-00				FG-Typ 16-kiesgeprägter Tieflandbach silikatisch		R-Wert 730943		H-Wert 5724018
Datum	Uhrzeit	CA	MG	GES HAERT	CACO3	SUM CA+MG	CO3 HAERT	KS 4,3
		mg/l	mg/l	°dH	mg/l	mmol/l	°dH	mmol/l
22.02.2017	09:35	300	52,0	54,0	961	9,6	12,0	4,3
17.05.2017	09:50	310	53,0	55,6	990	9,9	11,2	4,0
20.06.2017	11:00	330	56,0	59,1	1052	10,5	11,2	4,0
23.08.2017	09:45	310	52,0	55,4	986	9,9	9,5	3,4
27.11.2017	09:50	290	48,0	51,6	918	9,2	9,2	3,3
18.12.2017	08:30	320	52,0	56,8	1011	10,1	11,5	4,1
Anzahl		6	6	6	6	6	6	6
Min		290	48,0	51,6	918	9,2	9,2	3,3
Max		330	56,0	59,1	1052	10,5	12,0	4,3
Mittel		310	52,2	55,4	986	9,9	10,8	3,8
10Quantil		295	50,0	52,8	940	9,4	9,4	3,4
50Quantil		310	52,0	55,5	988	9,9	11,2	4,0
90Quantil		325	54,5	58,0	1032	10,3	11,8	4,2
JD-UQN								
ZHK-UQN								
Zust.sehr gut								
Zust/Pot gut								

Datum	Uhrzeit	HCO3	AS	B	CD	CO	CR	CU
		mg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l
22.02.2017	09:35	262	1,50	200	< 0,020	1,30	< 0,50	< 1,0
17.05.2017	09:50	244	1,90	220	< 0,020	1,40	< 0,50	< 1,0
20.06.2017	11:00	244	1,80	230	< 0,020	0,69	< 0,50	< 1,0
23.08.2017	09:45	207	1,60	180	< 0,020	0,75	< 0,50	< 1,0
27.11.2017	09:50	201	1,40	180	< 0,020	0,69	< 0,50	< 1,0
18.12.2017	08:30	250	1,50	210	< 0,020	1,00	< 0,50	< 1,0
Anzahl		6	6	6	6	6	6	6
Min		201	1,40	180	<0,020	0,69	<0,50	<1,0
Max		262	1,90	230	<0,020	1,40	<0,50	<1,0
Mittel		235	1,62	203	<0,020	0,97	<0,50	<1,0
10Quantil		204	1,45	180	0,010	0,69	0,25	0,5
50Quantil		244	1,55	205	0,010	0,88	0,25	0,5
90Quantil		256	1,85	225	0,010	1,35	0,25	0,5
JD-UQN			-	-	-		-	-
ZHK-UQN			-	-	-		-	-
Zust.sehr gut								
Zust/Pot gut								

2017		Strengbach (Leine)		Bitterfeld, Niemegker Str.		MST-Nr 2131009		
OWK-Nr VM02OW10-00				FG-Typ 16-kiesgeprägter Tieflandbach silikatisch		R-Wert 730943		H-Wert 5724018
Datum	Uhrzeit	FE	MN	NI	PB	ZN	CH2CL2	CHCL3
		µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l
22.02.2017	09:35	910	220	3,2	< 0,20	11	< 0,100	< 0,010
17.05.2017	09:50	1020	230	2,8	< 0,20	12	< 0,100	0,014
20.06.2017	11:00	860	120	2,2	0,21	< 10	< 0,100	< 0,010
23.08.2017	09:45	600	110	2,0	< 0,20	12	< 0,100	< 0,010
27.11.2017	09:50	550	110	2,1	< 0,20	< 10	< 0,100	< 0,010
18.12.2017	08:30	820	160	2,6	0,24	16	< 0,100	< 0,010
Anzahl		6	6	6	6	6	6	6
Min		550	110	2,0	<0,20	<10	<0,100	<0,010
Max		1020	230	3,2	0,24	16	<0,100	0,014
Mittel		793	158	2,5	<0,20	10	<0,100	<0,010
10Quantil		575	110	2,0	0,10	5	0,050	0,005
50Quantil		840	140	2,4	0,10	12	0,050	0,005
90Quantil		965	225	3,0	0,22	14	0,050	0,010
JD-UQN				-	-	-	<=1/2UQNch	<=1/2UQNch
ZHK-UQN				-	-	-	-	-
Zust.sehr gut								
Zust/Pot gut		n.eingeh.						

Datum	Uhrzeit	TETRA	1,2-DCLAE	11DICLET	1,1,1-T	1112TECLE	1122TECLE	PECLET
		µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l
22.02.2017	09:35	< 0,010	< 0,100	< 0,100	< 0,010	< 0,100	0,370	< 0,100
17.05.2017	09:50	< 0,010	< 0,100	< 0,100	< 0,010	< 0,100	0,550	< 0,100
20.06.2017	11:00	< 0,010	< 0,100	< 0,100	< 0,010	< 0,100	0,590	< 0,100
23.08.2017	09:45	< 0,010	< 0,100	< 0,100	< 0,010	< 0,100	0,580	< 0,100
27.11.2017	09:50	< 0,010	< 0,100	< 0,100	< 0,010	< 0,100	0,150	< 0,100
18.12.2017	08:30	< 0,010	< 0,100	< 0,100	< 0,010	< 0,100	0,860	< 0,100
Anzahl		6	6	6	6	6	6	6
Min		<0,010	<0,100	<0,100	<0,010	<0,100	0,150	<0,100
Max		<0,010	<0,100	<0,100	<0,010	<0,100	0,860	<0,100
Mittel		<0,010	<0,100	<0,100	<0,010	<0,100	0,517	<0,100
10Quantil		0,005	0,050	0,050	0,005	0,050	0,260	0,050
50Quantil		0,005	0,050	0,050	0,005	0,050	0,565	0,050
90Quantil		0,005	0,050	0,050	0,005	0,050	0,725	0,050
JD-UQN		<=1/2UQNch	<=1/2UQNch	-	-	-	-	-
ZHK-UQN		-	-	-	-	-	-	-
Zust.sehr gut								
Zust/Pot gut								

2017		Strengbach (Leine)		Bitterfeld, Niemegker Str.		MST-Nr 2131009		
OWK-Nr VM02OW10-00				FG-Typ 16-kiesgeprägter Tieflandbach silikatisch		R-Wert 730943		H-Wert 5724018
Datum	Uhrzeit	HXCLET	TRI	PER	SUM_TRI_PER	HXCLBD	11DICLETE	12DCLEE-C
		µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l
22.02.2017	09:35	< 0,100	0,089	0,026	0,115	< 0,0100	< 0,100	0,710
17.05.2017	09:50	< 0,100	0,170	0,036	0,206	< 0,0100	< 0,100	0,950
20.06.2017	11:00	< 0,100	0,097	< 0,010	0,097	< 0,0100	< 0,100	0,830
23.08.2017	09:45	< 0,100	0,085	0,025	0,110	< 0,0100	< 0,100	1,400
27.11.2017	09:50	< 0,100	0,050	0,037	0,087	< 0,0100	< 0,100	0,460
18.12.2017	08:30	< 0,100	0,170	0,020	0,190	< 0,0100	< 0,100	0,580
Anzahl		6	6	6	6	6	6	6
Min		<0,100	0,050	<0,010	0,087	<0,0100	<0,100	0,460
Max		<0,100	0,170	0,037	0,206	<0,0100	<0,100	1,400
Mittel		<0,100	0,110	0,025	0,134	<0,0100	<0,100	0,822
10Quantil		0,050	0,068	0,012	0,092	0,0050	0,050	0,520
50Quantil		0,050	0,093	0,026	0,112	0,0050	0,050	0,770
90Quantil		0,050	0,170	0,036	0,198	0,0050	0,050	1,175
JD-UQN		-	<=1/2UQNch	<=1/2UQNch	-	-	-	-
ZHK-UQN		-	-	-	-	-	-	-
Zust.sehr gut								
Zust/Pot gut								

Datum	Uhrzeit	12DCLEE-T	VINYLCOLOR	CLBZ	1,2DICLBZ	13DICLBZ	14DICLBZ	123-TCLBZ
		µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l
22.02.2017	09:35	0,150	0,120	0,110	0,037	0,055	0,039	-
17.05.2017	09:50	0,240	0,130	0,110	0,052	0,110	0,061	0,013
20.06.2017	11:00	0,220	< 0,100	< 0,100	0,044	0,079	0,048	-
23.08.2017	09:45	< 0,100	< 0,100	0,170	0,014	< 0,010	0,018	0,002
27.11.2017	09:50	< 0,100	< 0,100	< 0,100	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,001
18.12.2017	08:30	0,190	< 0,100	< 0,100	0,050	0,190	< 0,010	-
Anzahl		6	6	6	6	6	6	3
Min		<0,100	<0,100	<0,100	<0,010	<0,010	<0,010	<0,001
Max		0,240	0,130	0,170	0,052	0,190	0,061	0,013
Mittel		0,150	<0,100	<0,100	0,034	0,074	0,029	0,005
10Quantil		0,050	0,050	0,050	0,010	0,005	0,005	0,001
50Quantil		0,170	0,050	0,080	0,040	0,067	0,028	0,002
90Quantil		0,230	0,125	0,140	0,051	0,150	0,054	0,011
JD-UQN		-	-	<=1/2UQNök	-	-	-	<=1/2UQNch
ZHK-UQN		-	-	-	-	-	-	-
Zust.sehr gut								
Zust/Pot gut								

2017 Strengbach (Leine)		Bitterfeld, Niemegker Str.				MST-Nr 2131009		
OWK-Nr VM02OW10-00		FG-Typ 16-kiesgeprägter Tieflandbach silikatisch				R-Wert 730943	H-Wert 5724018	
Datum	Uhrzeit	124TRCLBZ	135TRCLBZ	SUMTRCLB	SUMTRCLB	1234/1245TECLB	PECLBZ	HCB
		µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l
22.02.2017	09:35	-	-	-	-	-	-	-
17.05.2017	09:50	0,051	0,017	0,081	0,081	0,014	0,009	0,0022
20.06.2017	11:00	-	-	-	-	-	-	-
23.08.2017	09:45	0,004	0,001	0,007	0,007	0,004	0,002	0,0008
27.11.2017	09:50	< 0,001	< 0,001	0,000	0,002	< 0,001	< 0,001	< 0,0005
18.12.2017	08:30	-	-	-	-	-	-	-
Anzahl		3	3	3	3	3	3	3
Min		<0,001	<0,001	0,000	0,002	<0,001	<0,001	<0,0005
Max		0,051	0,017	0,081	0,081	0,014	0,009	0,0022
Mittel		0,018	0,006	0,029	0,030	0,006	0,004	0,0011
10Quantil		0,001	0,001	0,001	0,003	0,001	0,001	0,0004
50Quantil		0,004	0,001	0,007	0,007	0,004	0,002	0,0008
90Quantil		0,042	0,014	0,066	0,066	0,012	0,008	0,0019
JD-UQN		<=1/2UQNch	<=1/2UQNch	<=1/2UQNch	<=1/2UQNch	-	>1/2UQNch	-
ZHK-UQN		-	-	-	-	-	-	<=ZHK
Zust.sehr gut								
Zust/Pot gut								

2017		Strengbach (Leine)		unterhalb Bergmannshof		MST-Nr 2131008		
OWK-Nr VM02OW10-00				FG-Typ 16-kiesgeprägter Tieflandbach silikatisch		R-Wert 729770		H-Wert 5723439
Datum	Uhrzeit	GERUCH	TRUEB	FAERBE	LUFT-TEMP	W-T	PH	LEITF
		-	-	-	°C	°C	-	µS/cm
22.02.2017	09:10	ohne	klar	schw.gelbl	10,0	5,8	7,9	1830
17.05.2017	09:20	ohne	klar	farblos	21,5	17,2	7,8	1840
23.08.2017	09:10	ohne	klar	farblos	13,0	17,9	7,9	1730
27.11.2017	09:10	ohne	schw.trüb	farblos	3,0	5,9	8,1	1760
Anzahl		-	-	-	4	4	4	4
Min		-	-	-	3,0	5,8	7,8	1730
Max		-	-	-	21,5	17,9	8,1	1840
Mittel		-	-	-	11,9	11,7	7,9	1790
10Quantil		-	-	-	5,1	5,8	7,8	1739
50Quantil		-	-	-	11,5	11,6	7,9	1795
90Quantil		-	-	-	19,0	17,7	8,0	1837
JD-UQN								
ZHK-UQN								
Zust.sehr gut								
Zust/Pot gut							eingeh.	

Datum	Uhrzeit	O2	O2-SAETT	ABF-ST	TOC	ZS7	NH4	NH4-N
		mg/l	%	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l
22.02.2017	09:10	-	-	2,3	4,9	1,3	0,15	0,12
17.05.2017	09:20	9,0	94	3,6	5,8	1,5	0,04	0,03
23.08.2017	09:10	7,8	83	< 2,0	5,0	< 0,5	0,04	0,03
27.11.2017	09:10	11,6	93	3,0	5,2	1,4	0,08	0,06
Anzahl		3	3	4	4	4	4	4
Min		7,8	83	<2,0	4,9	<0,5	0,04	0,03
Max		11,6	94	3,6	5,8	1,5	0,15	0,12
Mittel		9,5	90	2,5	5,2	1,1	0,08	0,06
10Quantil		8,0	85	1,4	4,9	0,6	0,04	0,03
50Quantil		9,0	93	2,6	5,1	1,4	0,06	0,04
90Quantil		11,1	94	3,4	5,6	1,5	0,13	0,10
JD-UQN								-
ZHK-UQN								-
Zust.sehr gut		n.eingeh.			eingeh.	eingeh.	n.eingeh.	n.eingeh.
Zust/Pot gut		eingeh.			eingeh.	eingeh.	eingeh.	eingeh.

Datum	Uhrzeit	NH3-N	NO2	NO2-N	NO3	NO3-N	N-MINERAL	N-GES
		µg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l
22.02.2017	09:10	1,2	< 0,07	< 0,02	1,6	0,37	0,49	0,7
17.05.2017	09:20	0,6	< 0,07	< 0,02	< 0,4	< 0,10	0,03	< 0,5
23.08.2017	09:10	0,8	< 0,07	< 0,02	< 0,4	< 0,10	0,03	< 0,5
27.11.2017	09:10	1,0	< 0,07	< 0,02	0,7	0,15	0,21	0,5
Anzahl		4	4	4	4	4	4	4
Min		0,6	<0,07	<0,02	<0,4	<0,10	0,03	<0,5
Max		1,2	<0,07	<0,02	1,6	0,37	0,49	0,7
Mittel		0,9	<0,07	<0,02	0,7	0,16	0,19	<0,5
10Quantil		0,6	0,03	0,01	0,2	0,05	0,03	0,2
50Quantil		0,9	0,03	0,01	0,4	0,10	0,12	0,4
90Quantil		1,1	0,03	0,01	1,3	0,30	0,41	0,6
JD-UQN				-	<=1/2UQNch	<=1/2UQNch		
ZHK-UQN				-	-	-		
Zust.sehr gut		eingeh.	eingeh.	eingeh.				
Zust/Pot gut		eingeh.	eingeh.	eingeh.				

2017		Strengbach (Leine)		unterhalb Bergmannshof		MST-Nr 2131008		
OWK-Nr VM02OW10-00		FG-Typ 16-kiesgeprägter Tieflandbach silikatisch		R-Wert 729770		H-Wert 5723439		
Datum	Uhrzeit	PO4	O-PO4-P	P	CL	SO4	NA	K
		mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l
22.02.2017	09:10	< 0,03	< 0,01	0,03	120,0	670	54	11,0
17.05.2017	09:20	< 0,03	< 0,01	0,03	120,0	710	53	11,0
23.08.2017	09:10	< 0,03	< 0,01	0,04	100,0	770	45	12,0
27.11.2017	09:10	< 0,03	< 0,01	0,03	96,0	750	43	11,0
Anzahl		4	4	4	4	4	4	4
Min		<0,03	<0,01	0,03	96,0	670	43	11,0
Max		<0,03	<0,01	0,04	120,0	770	54	12,0
Mittel		<0,03	<0,01	0,03	109,0	725	49	11,2
10Quantil		0,02	0,00	0,03	97,2	682	44	11,0
50Quantil		0,02	0,00	0,03	110,0	730	49	11,0
90Quantil		0,02	0,00	0,04	120,0	764	54	11,7
JD-UQN				-				
ZHK-UQN				-				
Zust.sehr gut		eingeh.	eingeh.	eingeh.	n.eingeh.	n.eingeh.		
Zust/Pot gut		eingeh.	eingeh.	eingeh.	eingeh.	n.eingeh.		

Datum	Uhrzeit	CA	MG	GES HAERT	CACO3	SUM CA+MG	CO3 HAERT	KS 4,3
		mg/l	mg/l	°dH	mg/l	mmol/l	°dH	mmol/l
22.02.2017	09:10	300	52,0	54,0	961	9,6	12,0	4,3
17.05.2017	09:20	310	51,0	55,1	981	9,8	11,2	4,0
23.08.2017	09:10	310	52,0	55,4	986	9,9	9,5	3,4
27.11.2017	09:10	290	49,0	51,9	924	9,3	9,2	3,3
Anzahl		4	4	4	4	4	4	4
Min		290	49,0	51,9	924	9,3	9,2	3,3
Max		310	52,0	55,4	986	9,9	12,0	4,3
Mittel		302	51,0	54,1	963	9,6	10,5	3,8
10Quantil		293	49,6	52,5	935	9,4	9,3	3,3
50Quantil		305	51,5	54,6	971	9,7	10,4	3,7
90Quantil		310	52,0	55,3	985	9,9	11,8	4,2
JD-UQN								
ZHK-UQN								
Zust.sehr gut								
Zust/Pot gut								

Datum	Uhrzeit	HCO3	AS	B	CD	CO	CR	CU
		mg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l
22.02.2017	09:10	262	0,76	210	< 0,020	0,54	< 0,50	< 1,0
17.05.2017	09:20	244	0,91	200	< 0,020	0,40	< 0,50	< 1,0
23.08.2017	09:10	207	1,00	180	< 0,020	< 0,20	< 0,50	< 1,0
27.11.2017	09:10	201	0,83	160	0,022	0,27	< 0,50	< 1,0
Anzahl		4	4	4	4	4	4	4
Min		201	0,76	160	<0,020	<0,20	<0,50	<1,0
Max		262	1,00	210	0,022	0,54	<0,50	<1,0
Mittel		228	0,88	188	<0,020	0,33	<0,50	<1,0
10Quantil		203	0,78	166	0,010	0,15	0,25	0,5
50Quantil		226	0,87	190	0,010	0,34	0,25	0,5
90Quantil		257	0,97	207	0,018	0,50	0,25	0,5
JD-UQN			-	-	-		-	-
ZHK-UQN			-	-	-		-	-
Zust.sehr gut								
Zust/Pot gut								

2017		Strengbach (Leine)		unterhalb Bergmannshof			MST-Nr 2131008	
OWK-Nr VM02OW10-00		FG-Typ 16-kiesgeprägter Tieflandbach silikatisch			R-Wert 729770		H-Wert 5723439	
Datum	Uhrzeit	FE	MN	NI	PB	ZN	CH2CL2	CHCL3
		µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l
22.02.2017	09:10	370	140	2,7	< 0,20	< 10	< 0,100	< 0,010
17.05.2017	09:20	220	110	2,2	< 0,20	< 10	< 0,100	0,017
23.08.2017	09:10	220	40	1,6	< 0,20	< 10	< 0,100	< 0,010
27.11.2017	09:10	230	60	1,8	< 0,20	< 10	< 0,100	< 0,010
Anzahl		4	4	4	4	4	4	4
Min		220	40	1,6	<0,20	<10	<0,100	<0,010
Max		370	140	2,7	<0,20	<10	<0,100	0,017
Mittel		260	88	2,1	<0,20	<10	<0,100	<0,010
10Quantil		220	46	1,7	0,10	5	0,050	0,005
50Quantil		225	85	2,0	0,10	5	0,050	0,005
90Quantil		328	131	2,6	0,10	5	0,050	0,013
JD-UQN				-	-	-	<=1/2UQNch	<=1/2UQNch
ZHK-UQN				-	-	-	-	-
Zust.sehr gut								
Zust/Pot gut		n.eingeh.						

Datum	Uhrzeit	TETRA	1,2-DCLAE	11DICLET	1,1,1-T	1112TECLE	1122TECLE	PECLET
		µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l
22.02.2017	09:10	< 0,010	< 0,100	< 0,100	< 0,010	< 0,100	0,420	< 0,100
17.05.2017	09:20	< 0,010	< 0,100	< 0,100	< 0,010	< 0,100	0,590	< 0,100
23.08.2017	09:10	< 0,010	< 0,100	< 0,100	< 0,010	< 0,100	0,620	< 0,100
27.11.2017	09:10	< 0,010	< 0,100	< 0,100	< 0,010	< 0,100	0,160	< 0,100
Anzahl		4	4	4	4	4	4	4
Min		< 0,010	< 0,100	< 0,100	< 0,010	< 0,100	0,160	< 0,100
Max		< 0,010	< 0,100	< 0,100	< 0,010	< 0,100	0,620	< 0,100
Mittel		< 0,010	< 0,100	< 0,100	< 0,010	< 0,100	0,447	< 0,100
10Quantil		0,005	0,050	0,050	0,005	0,050	0,238	0,050
50Quantil		0,005	0,050	0,050	0,005	0,050	0,505	0,050
90Quantil		0,005	0,050	0,050	0,005	0,050	0,611	0,050
JD-UQN		<=1/2UQNch	<=1/2UQNch	-	-	-	-	-
ZHK-UQN		-	-	-	-	-	-	-
Zust.sehr gut								
Zust/Pot gut								

Datum	Uhrzeit	HXCLET	TRI	PER	SUM_TRI_PER	HXCLBD	11DICLETE	12DCLEE-C
		µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l
22.02.2017	09:10	< 0,100	0,062	< 0,010	0,062	< 0,0100	< 0,100	0,590
17.05.2017	09:20	< 0,100	0,150	< 0,010	0,150	< 0,0100	< 0,100	0,670
23.08.2017	09:10	< 0,100	0,053	< 0,010	0,053	< 0,0100	< 0,100	1,400
27.11.2017	09:10	< 0,100	0,017	< 0,010	0,017	< 0,0100	< 0,100	0,320
Anzahl		4	4	4	4	4	4	4
Min		< 0,100	0,017	< 0,010	0,017	< 0,0100	< 0,100	0,320
Max		< 0,100	0,150	< 0,010	0,150	< 0,0100	< 0,100	1,400
Mittel		< 0,100	0,070	< 0,010	0,070	< 0,0100	< 0,100	0,745
10Quantil		0,050	0,028	0,005	0,028	0,0050	0,050	0,401
50Quantil		0,050	0,057	0,005	0,057	0,0050	0,050	0,630
90Quantil		0,050	0,124	0,005	0,124	0,0050	0,050	1,181
JD-UQN		-	<=1/2UQNch	<=1/2UQNch	-	-	-	-
ZHK-UQN		-	-	-	-	-	-	-
Zust.sehr gut								
Zust/Pot gut								

2017 Strengbach (Leine)		unterhalb Bergmannshof				MST-Nr 2131008		
OWK-Nr VM02OW10-00		FG-Typ 16-kiesgeprägter Tieflandbach silikatisch				R-Wert 729770 H-Wert 5723439		
Datum	Uhrzeit	12DCLEE-T	VINYLCLO	CLBZ	1,2DCLBZ	13DCLBZ	14DCLBZ	123-TCLBZ
		µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l
22.02.2017	09:10	0,170	0,160	0,120	0,044	0,066	0,046	-
17.05.2017	09:20	0,260	0,190	0,160	0,077	0,150	0,070	0,014
23.08.2017	09:10	0,140	< 0,100	0,210	0,017	< 0,010	0,022	0,002
27.11.2017	09:10	< 0,100	< 0,100	< 0,100	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,001
Anzahl		4	4	4	4	4	4	3
Min		<0,100	<0,100	<0,100	<0,010	<0,010	<0,010	<0,001
Max		0,260	0,190	0,210	0,077	0,150	0,070	0,014
Mittel		0,155	0,112	0,135	0,036	0,056	0,036	0,006
10Quantil		0,077	0,050	0,071	0,009	0,005	0,010	0,001
50Quantil		0,155	0,105	0,140	0,030	0,036	0,034	0,002
90Quantil		0,233	0,181	0,195	0,067	0,125	0,063	0,012
JD-UQN			-	<=1/2UQNök	-	-	-	<=1/2UQNch
ZHK-UQN			-	-	-	-	-	-
Zust.sehr gut								
Zust/Pot gut								

Datum	Uhrzeit	124TRCLBZ	135TRCLBZ	SUMTRCLB	SUMTRCLB	1234/1245TECLE	PECLBZ	HC
		µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l
22.02.2017	09:10	-	-	-	-	-	-	-
17.05.2017	09:20	0,057	0,019	0,090	0,090	0,016	0,012	0,0033
23.08.2017	09:10	0,004	0,001	0,007	0,007	0,004	0,003	0,0010
27.11.2017	09:10	< 0,001	< 0,001	0,000	0,002	< 0,001	< 0,001	< 0,0005
Anzahl		3	3	3	3	3	3	3
Min		<0,001	<0,001	0,000	0,002	<0,001	<0,001	<0,0005
Max		0,057	0,019	0,090	0,090	0,016	0,012	0,0033
Mittel		0,020	0,007	0,032	0,033	0,007	0,005	0,0015
10Quantil		0,001	0,001	0,001	0,003	0,001	0,001	0,0004
50Quantil		0,004	0,001	0,007	0,007	0,004	0,003	0,0010
90Quantil		0,046	0,015	0,073	0,073	0,014	0,010	0,0028
JD-UQN		<=1/2UQNch	<=1/2UQNch	<=1/2UQNch	<=1/2UQNch	-	>1/2UQNch	-
ZHK-UQN		-	-	-	-	-	-	<=ZHK
Zust.sehr gut								
Zust/Pot gut								

2017		Strengbach (Leine)		Holzweißig		MST-Nr 2131005		
OWK-Nr VM02OW10-00				FG-Typ 16-kiesgeprägter Tieflandbach silikatisch		R-Wert 729374		H-Wert 5722842
Datum	Uhrzeit	GERUCH	TRUEB	FAERBE	LUFT-TEMP	W-T	PH	LEITF
		-	-	-	°C	°C	-	µS/cm
22.02.2017	08:50	ohne	klar	farblos	10,0	5,5	8,1	1790
17.05.2017	09:00	ohne	klar	farblos	21,5	17,5	8,0	1810
23.08.2017	08:55	ohne	klar	farblos	13,0	18,9	7,9	1710
27.11.2017	08:50	ohne	schw.trüb	farblos	3,0	6,2	8,2	1740
Anzahl		-	-	-	4	4	4	4
Min		-	-	-	3,0	5,5	7,9	1710
Max		-	-	-	21,5	18,9	8,2	1810
Mittel		-	-	-	11,9	12,0	8,0	1762
10Quantil		-	-	-	5,1	5,7	7,9	1719
50Quantil		-	-	-	11,5	11,9	8,0	1765
90Quantil		-	-	-	19,0	18,5	8,2	1804
JD-UQN								
ZHK-UQN								
Zust.sehr gut								
Zust/Pot gut							eingeh.	

Datum	Uhrzeit	O2	O2-SAETT	ABF-ST	TOC	ZS7	NH4	NH4-N
		mg/l	%	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l
22.02.2017	08:50	-	-	< 2,0	4,5	1,7	0,05	0,04
17.05.2017	09:00	9,5	100	< 2,0	5,3	1,5	< 0,03	< 0,02
23.08.2017	08:55	8,2	89	< 2,0	4,9	< 0,5	< 0,03	< 0,02
27.11.2017	08:50	11,8	95	2,0	5,1	1,2	0,04	0,03
Anzahl		3	3	4	4	4	4	4
Min		8,2	89	<2,0	4,5	<0,5	<0,03	<0,02
Max		11,8	100	<2,0	5,3	1,7	0,05	0,04
Mittel		9,8	95	<2,0	5,0	1,2	0,03	0,02
10Quantil		8,5	90	1,0	4,6	0,5	0,02	0,01
50Quantil		9,5	95	1,0	5,0	1,4	0,03	0,02
90Quantil		11,3	99	1,7	5,2	1,6	0,05	0,04
JD-UQN								-
ZHK-UQN								-
Zust.sehr gut		n.eingeh.			eingeh.	eingeh.	eingeh.	eingeh.
Zust/Pot gut		eingeh.			eingeh.	eingeh.	eingeh.	eingeh.

Datum	Uhrzeit	NH3-N	NO2	NO2-N	NO3	NO3-N	N-MINERAL	N-GES
		µg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l
22.02.2017	08:50	0,6	< 0,07	< 0,02	1,8	0,40	0,44	0,7
17.05.2017	09:00	0,3	< 0,07	< 0,02	< 0,4	< 0,10	< 0,10	< 0,5
23.08.2017	08:55	0,3	< 0,07	< 0,02	< 0,4	< 0,10	< 0,10	< 0,5
27.11.2017	08:50	0,6	< 0,07	< 0,02	0,6	0,14	0,17	0,5
Anzahl		4	4	4	4	4	4	4
Min		0,3	<0,07	<0,02	<0,4	<0,10	<0,10	<0,5
Max		0,6	<0,07	<0,02	1,8	0,40	0,44	0,7
Mittel		0,5	<0,07	<0,02	0,7	0,16	0,18	<0,5
10Quantil		0,3	0,03	0,01	0,2	0,05	0,05	0,2
50Quantil		0,5	0,03	0,01	0,4	0,10	0,11	0,4
90Quantil		0,6	0,03	0,01	1,4	0,32	0,36	0,6
JD-UQN				-	<=1/2UQNch	<=1/2UQNch		
ZHK-UQN				-	-	-		
Zust.sehr gut		eingeh.	eingeh.	eingeh.				
Zust/Pot gut		eingeh.	eingeh.	eingeh.				

2017		Strengbach (Leine)		Holzweißig		MST-Nr 2131005		
OWK-Nr VM02OW10-00		FG-Typ 16-kiesgeprägter Tieflandbach silikatisch				R-Wert 729374	H-Wert 5722842	
Datum	Uhrzeit	PO4	O-PO4-P	P	CL	SO4	NA	K
		mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l
22.02.2017	08:50	< 0,03	< 0,01	0,02	100,0	620	55	10,0
17.05.2017	09:00	< 0,03	< 0,01	0,02	100,0	710	50	10,0
23.08.2017	08:55	< 0,03	< 0,01	0,02	97,0	780	44	12,0
27.11.2017	08:50	< 0,03	< 0,01	0,03	94,0	750	43	10,0
Anzahl		4	4	4	4	4	4	4
Min		<0,03	<0,01	0,02	94,0	620	43	10,0
Max		<0,03	<0,01	0,03	100,0	780	55	12,0
Mittel		<0,03	<0,01	0,02	97,8	715	48	10,5
10Quantil		0,02	0,00	0,02	94,9	647	43	10,0
50Quantil		0,02	0,00	0,02	98,5	730	47	10,0
90Quantil		0,02	0,00	0,03	100,0	771	54	11,4
JD-UQN				-				
ZHK-UQN				-				
Zust.sehr gut		eingeh.	eingeh.	eingeh.	n.eingeh.	n.eingeh.		
Zust/Pot gut		eingeh.	eingeh.	eingeh.	eingeh.	n.eingeh.		

Datum	Uhrzeit	CA	MG	GES HAERT	CACO3	SUM CA+MG	CO3 HAERT	KS 4,3
		mg/l	mg/l	°dH	mg/l	mmol/l	°dH	mmol/l
22.02.2017	08:50	280	50,0	50,7	902	9,0	12,0	4,3
17.05.2017	09:00	310	52,0	55,4	986	9,9	11,5	4,1
23.08.2017	08:55	310	52,0	55,4	986	9,9	9,5	3,4
27.11.2017	08:50	290	49,0	51,9	924	9,3	9,2	3,3
Anzahl		4	4	4	4	4	4	4
Min		280	49,0	50,7	902	9,0	9,2	3,3
Max		310	52,0	55,4	986	9,9	12,0	4,3
Mittel		298	50,8	53,4	950	9,5	10,6	3,8
10Quantil		283	49,3	51,1	909	9,1	9,3	3,3
50Quantil		300	51,0	53,6	955	9,6	10,5	3,8
90Quantil		310	52,0	55,4	986	9,9	11,8	4,2
JD-UQN								
ZHK-UQN								
Zust.sehr gut								
Zust/Pot gut								

Datum	Uhrzeit	HCO3	AS	B	CD	CO	CR	CU
		mg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l
22.02.2017	08:50	262	0,47	170	< 0,020	0,33	< 0,50	< 1,0
17.05.2017	09:00	250	0,54	170	< 0,020	< 0,20	< 0,50	< 1,0
23.08.2017	08:55	207	0,67	150	< 0,020	< 0,20	< 0,50	< 1,0
27.11.2017	08:50	201	0,54	150	0,022	< 0,20	< 0,50	< 1,0
Anzahl		4	4	4	4	4	4	4
Min		201	0,47	150	<0,020	<0,20	<0,50	<1,0
Max		262	0,67	170	0,022	0,33	<0,50	<1,0
Mittel		230	0,56	160	<0,020	<0,20	<0,50	<1,0
10Quantil		203	0,49	150	0,010	0,10	0,25	0,5
50Quantil		228	0,54	160	0,010	0,10	0,25	0,5
90Quantil		258	0,63	170	0,018	0,26	0,25	0,5
JD-UQN			-	-	-		-	-
ZHK-UQN			-	-	-		-	-
Zust.sehr gut								
Zust/Pot gut								

2017		Strengbach (Leine)		Holzweißig		MST-Nr 2131005		
OWK-Nr VM02OW10-00				FG-Typ 16-kiesgeprägter Tieflandbach silikatisch		R-Wert 729374		H-Wert 5722842
Datum	Uhrzeit	FE	MN	NI	PB	ZN	CH2CL2	CHCL3
		µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l
22.02.2017	08:50	90	90	2,6	< 0,20	< 10	< 0,100	< 0,010
17.05.2017	09:00	< 50	40	2,0	< 0,20	< 10	< 0,100	0,016
23.08.2017	08:55	< 50	50	1,5	< 0,20	< 10	< 0,100	< 0,010
27.11.2017	08:50	80	30	1,7	< 0,20	13	< 0,100	< 0,010
Anzahl		4	4	4	4	4	4	4
Min		<50	30	1,5	<0,20	<10	<0,100	<0,010
Max		90	90	2,6	<0,20	13	<0,100	0,016
Mittel		55	52	2,0	<0,20	<10	<0,100	<0,010
10Quantil		25	33	1,6	0,10	5	0,050	0,005
50Quantil		52	45	1,8	0,10	5	0,050	0,005
90Quantil		87	78	2,4	0,10	11	0,050	0,013
JD-UQN				-	-	-	<=1/2UQNch	<=1/2UQNch
ZHK-UQN				-	-	-	-	-
Zust.sehr gut								
Zust/Pot gut		n.eingeh.						

Datum	Uhrzeit	TETRA	1,2-DCLAE	11DICLET	1,1,1-T	1112TECLE	1122TECLE	PECLET
		µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l
22.02.2017	08:50	< 0,010	< 0,100	< 0,100	< 0,010	< 0,100	< 0,100	< 0,100
17.05.2017	09:00	< 0,010	< 0,100	< 0,100	< 0,010	< 0,100	< 0,100	< 0,100
23.08.2017	08:55	< 0,010	< 0,100	< 0,100	< 0,010	< 0,100	< 0,100	< 0,100
27.11.2017	08:50	< 0,010	< 0,100	< 0,100	< 0,010	< 0,100	< 0,100	< 0,100
Anzahl		4	4	4	4	4	4	4
Min		<0,010	<0,100	<0,100	<0,010	<0,100	<0,100	<0,100
Max		<0,010	<0,100	<0,100	<0,010	<0,100	<0,100	<0,100
Mittel		<0,010	<0,100	<0,100	<0,010	<0,100	<0,100	<0,100
10Quantil		0,005	0,050	0,050	0,005	0,050	0,050	0,050
50Quantil		0,005	0,050	0,050	0,005	0,050	0,050	0,050
90Quantil		0,005	0,050	0,050	0,005	0,050	0,050	0,050
JD-UQN		<=1/2UQNch	<=1/2UQNch	-	-	-	-	-
ZHK-UQN		-	-	-	-	-	-	-
Zust.sehr gut								
Zust/Pot gut								

Datum	Uhrzeit	HXCLET	TRI	PER	SUM_TRI_PER	HXCLBD	11DICLETE	12DCLEE-C
		µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l
22.02.2017	08:50	< 0,100	< 0,010	< 0,010	0,000	< 0,0100	< 0,100	< 0,100
17.05.2017	09:00	< 0,100	< 0,010	< 0,010	0,000	< 0,0100	< 0,100	< 0,100
23.08.2017	08:55	< 0,100	< 0,010	< 0,010	0,000	< 0,0100	< 0,100	< 0,100
27.11.2017	08:50	< 0,100	< 0,010	< 0,010	0,000	< 0,0100	< 0,100	< 0,100
Anzahl		4	4	4	4	4	4	4
Min		<0,100	<0,010	<0,010	0,000	<0,0100	<0,100	<0,100
Max		<0,100	<0,010	<0,010	0,000	<0,0100	<0,100	<0,100
Mittel		<0,100	<0,010	<0,010	0,000	<0,0100	<0,100	<0,100
10Quantil		0,050	0,005	0,005	0,000	0,0050	0,050	0,050
50Quantil		0,050	0,005	0,005	0,000	0,0050	0,050	0,050
90Quantil		0,050	0,005	0,005	0,000	0,0050	0,050	0,050
JD-UQN		-	<=1/2UQNch	<=1/2UQNch	-	-	-	-
ZHK-UQN		-	-	-	-	-	-	-
Zust.sehr gut								
Zust/Pot gut								

2017		Strengbach (Leine)		Holzweißig		MST-Nr 2131005		
OWK-Nr VM02OW10-00		FG-Typ 16-kiesgeprägter Tieflandbach silikatisch		R-Wert 729374		H-Wert 5722842		
Datum	Uhrzeit	12DCLEE-T	VINYLCLO	CLBZ	1,2DCLBZ	13DCLBZ	14DCLBZ	123-TCLBZ
		µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l
22.02.2017	08:50	< 0,100	< 0,100	< 0,100	< 0,010	< 0,010	< 0,010	-
17.05.2017	09:00	< 0,100	0,160	< 0,100	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,001
23.08.2017	08:55	< 0,100	< 0,100	< 0,100	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,001
27.11.2017	08:50	< 0,100	< 0,100	< 0,100	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,001
Anzahl		4	4	4	4	4	4	3
Min		<0,100	<0,100	<0,100	<0,010	<0,010	<0,010	<0,001
Max		<0,100	0,160	<0,100	<0,010	<0,010	<0,010	<0,001
Mittel		<0,100	<0,100	<0,100	<0,010	<0,010	<0,010	<0,001
10Quantil		0,050	0,050	0,050	0,005	0,005	0,005	0,000
50Quantil		0,050	0,050	0,050	0,005	0,005	0,005	0,000
90Quantil		0,050	0,127	0,050	0,005	0,005	0,005	0,000
JD-UQN			-	<=1/2UQNök	-	-	-	<=1/2UQNch
ZHK-UQN			-	-	-	-	-	-
Zust.sehr gut								
Zust/Pot gut								

Datum	Uhrzeit	124TRCLBZ	135TRCLBZ	SUMTRCLB	SUMTRCLB	1234/1245TECLE	PECLBZ	HC
		µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l
22.02.2017	08:50	-	-	-	-	-	-	-
17.05.2017	09:00	< 0,001	< 0,001	0,000	0,002	< 0,001	< 0,001	< 0,0005
23.08.2017	08:55	< 0,001	< 0,001	0,000	0,002	< 0,001	< 0,001	< 0,0005
27.11.2017	08:50	< 0,001	< 0,001	0,000	0,002	< 0,001	< 0,001	< 0,0005
Anzahl		3	3	3	3	3	3	3
Min		<0,001	<0,001	0,000	0,002	<0,001	<0,001	<0,0005
Max		<0,001	<0,001	0,000	0,002	<0,001	<0,001	<0,0005
Mittel		<0,001	<0,001	0,000	0,002	<0,001	<0,001	<0,0005
10Quantil		0,000	0,000	0,000	0,002	0,000	0,000	0,0002
50Quantil		0,000	0,000	0,000	0,002	0,000	0,000	0,0002
90Quantil		0,000	0,000	0,000	0,002	0,000	0,000	0,0002
JD-UQN		<=1/2UQNch	<=1/2UQNch	<=1/2UQNch	<=1/2UQNch	-	<=1/2UQNch	-
ZHK-UQN		-	-	-	-	-	-	-
Zust.sehr gut								
Zust/Pot gut								