

2013 Drehningsbach		unterhalb KA Rahnsdorf						MST-Nr 2112240	
OWK-Nr EL03OW13-00		TYP-Gruppe C: Bach des Tieflands						R-Wert 4554320	H-Wert 5756040
Datum	Uhrzeit	GERUCH	TRUEB	FAERBE	LUFT-TEMP	W-T	PH	LF	O2
		-	-	-	°C	°C	-	µS/cm	mg/l
31.01.2013	08:10	ohne	trüb	gelb	7,0	5,2	6,8	478	9,3
18.03.2013	08:40	ohne	klar	farblos	0,5	3,4	7,0	494	11,0
29.05.2013	08:40	ohne	klar	farblos	14,0	11,0	6,9	497	8,6
30.07.2013	08:05	ohne	schw.trüb	farblos	16,0	15,2	7,0	471	7,4
09.09.2013	09:00	ohne	trüb	gelb	13,0	13,8	6,7	302	8,3
09.10.2013	07:45	ohne	klar	farblos	14,0	10,4	7,0	485	9,4
18.11.2013	08:35	ohne	schw.trüb	farblos	4,0	7,1	6,9	487	10,0
Anzahl		-	-	-	7	7	7	7	7
Min		-	-	-	0,5	3,4	6,7	302	7,4
Max		-	-	-	16,0	15,2	7,0	497	11,0
Mittel		-	-	-	9,8	9,4	6,9	459	9,1
10Quantil		-	-	-	2,6	4,5	6,8	403	7,9
50Quantil		-	-	-	13,0	10,4	6,9	485	9,3
90Quantil		-	-	-	14,8	14,4	7,0	495	10,4
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									n.eingeh.
O-Wert							eingeh.		eingeh.

Datum	Uhrzeit	O2-SAETT	AFS	TOC	ZS7	NH4	NH4-N	NO2	NO2-N
		%	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l
31.01.2013	08:10	73	17	11,0	2,8	1,40	1,10	< 0,07	< 0,02
18.03.2013	08:40	82	5	4,7	1,9	0,98	0,76	0,10	0,03
29.05.2013	08:40	78	11	7,4	1,9	1,10	0,82	0,07	0,02
30.07.2013	08:05	74	6	5,0	1,6	0,17	0,13	< 0,07	< 0,02
09.09.2013	09:00	81	24	10,0	12,0	0,42	0,33	< 0,07	< 0,02
09.10.2013	07:45	84	3	4,1	1,5	0,24	0,19	< 0,07	< 0,02
18.11.2013	08:35	83	6	5,6	1,6	0,27	0,21	< 0,07	< 0,02
Anzahl		7	7	7	7	7	7	7	7
Min		73	3	4,1	1,5	0,17	0,13	<0,07	<0,02
Max		84	24	11,0	12,0	1,40	1,10	0,10	0,03
Mittel		79	10	6,8	3,3	0,65	0,51	0,05	0,01
10Quantil		74	4	4,5	1,6	0,21	0,17	0,04	0,01
50Quantil		81	6	5,6	1,9	0,42	0,33	0,04	0,01
90Quantil		83	20	10,4	6,5	1,22	0,93	0,08	0,02
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert				n.eingeh.	n.eingeh.	n.eingeh.	n.eingeh.		
O-Wert				eingeh.	eingeh.	n.eingeh.	n.eingeh.		

2013 Drehningsbach		unterhalb KA Rahnsdorf						MST-Nr 2112240	
OWK-Nr	EL03OW13-00	TYP-Gruppe C: Bach des Tieflands						R-Wert 4554320	H-Wert 5756040
Datum	Uhrzeit	NO3	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	mg/l
31.01.2013	08:10	10,8	2,43	3,54	4,1	0,12	0,04	0,17	30
18.03.2013	08:40	7,2	1,62	2,41	2,6	0,09	0,03	0,10	29
29.05.2013	08:40	4,8	1,09	1,93	2,6	0,15	0,05	0,16	36
30.07.2013	08:05	1,3	0,30	0,45	0,8	0,09	0,03	0,10	30
09.09.2013	09:00	2,3	0,51	0,86	1,6	0,49	0,16	0,33	19
09.10.2013	07:45	2,4	0,54	0,75	1,1	0,09	0,03	0,06	31
18.11.2013	08:35	4,7	1,07	1,30	1,6	0,09	0,03	0,09	30
Anzahl		7	7	7	7	7	7	7	7
Min		1,3	0,30	0,45	0,8	0,09	0,03	0,06	19
Max		10,8	2,43	3,54	4,1	0,49	0,16	0,33	36
Mittel		4,8	1,08	1,61	2,1	0,16	0,05	0,14	29
10Quantil		1,9	0,43	0,63	1,0	0,09	0,03	0,08	25
50Quantil		4,7	1,07	1,30	1,6	0,09	0,03	0,10	30
90Quantil		8,6	1,94	2,86	3,2	0,29	0,09	0,23	33
UQN-JMW		<=1/2QNch	<=1/2QNch	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert						n.eingeh.	n.eingeh.	n.eingeh.	eingeh.
O-Wert						eingeh.	eingeh.	n.eingeh.	eingeh.

Datum	Uhrzeit	SO4	NA	K	CA	MG	GES HAERT	HAERTE	CO3 HAERT
		mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	°dH	mmol/l	°dH
31.01.2013	08:10	109	15	8,3	60	7,1	10,0	1,8	3,4
18.03.2013	08:40	116	15	6,7	64	7,4	10,7	1,9	3,6
29.05.2013	08:40	116	14	6,7	67	5,7	10,7	1,9	3,1
30.07.2013	08:05	119	13	5,6	65	6,7	10,6	1,9	3,6
09.09.2013	09:00	66	9	5,9	39	4,4	6,5	1,2	2,5
09.10.2013	07:45	123	13	5,0	68	6,1	10,9	1,9	3,1
18.11.2013	08:35	120	14	6,6	63	7,1	10,5	1,9	3,4
Anzahl		7	7	7	7	7	7	7	7
Min		66	9	5,0	39	4,4	6,5	1,2	2,5
Max		123	15	8,3	68	7,4	10,9	1,9	3,6
Mittel		110	13	6,4	61	6,4	10,0	1,8	3,2
10Quantil		92	11	5,4	52	5,2	8,6	1,6	2,9
50Quantil		116	14	6,6	64	6,7	10,6	1,9	3,4
90Quantil		121	15	7,3	67	7,2	10,8	1,9	3,6
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

2013 Drehningsbach		unterhalb KA Rahnsdorf		MST-Nr 2112240	
OWK-Nr EL03OW13-00		TYP-Gruppe C: Bach des Tieflands		R-Wert 4554320	H-Wert 5756040
Datum	Uhrzeit	KS 4,3	HCO ₃		
		mmol/l	mg/l		
31.01.2013	08:10	1,2	73,2		
18.03.2013	08:40	1,3	79,3		
29.05.2013	08:40	1,1	67,1		
30.07.2013	08:05	1,3	79,3		
09.09.2013	09:00	0,9	54,9		
09.10.2013	07:45	1,1	67,1		
18.11.2013	08:35	1,2	73,2		
Anzahl		7	7		
Min		0,9	54,9		
Max		1,3	79,3		
Mittel		1,2	70,6		
10Quantil		1,0	62,2		
50Quantil		1,2	73,2		
90Quantil		1,3	79,3		
UQN-JMW		-	-		
UQN-Max		-	-		
HG-Wert					
O-Wert					

2013		Elbe		Wittenberg			MST-Nr 2110020		
OWK-Nr EL03OW01-00		TYP-Gruppe		E: sandgeprägter Strom			R-Wert 4544970	H-Wert 5747240	
Datum	Uhrzeit	Bemerkung	Q	GERUCH	TRUEB	FAERBE	LUFT-TEMP	W-T	PH
		-	m3/s	-	-	-	°C	°C	-
14.01.2013	09:00	pH<8,2	1000,0	ohne	trüb	gelb	-4,0	2,4	7,6
11.02.2013	08:50	pH<8,2	965,0	ohne	trüb	gelb	-5,0	2,1	7,6
13.03.2013	08:40	pH<8,2	721,0	ohne	trüb	gelb	-4,0	3,4	7,6
10.04.2013	08:25	pH<8,2	418,0	ohne	schw.trüb	gelb	3,5	5,8	8,3
24.04.2013	08:20		-	ohne	schw.trüb	schw.gelb	12,0	12,2	7,9
14.05.2013	08:55	pH<8,2	515,0	ohne	trüb	gelb-grün	12,0	14,6	8,1
27.05.2013	09:10		-	ohne	schw.trüb	schw.gelb	9,5	13,2	7,9
10.06.2013	08:25	pH<8,2	3520,0	ohne	trüb	gelb	17,0	15,6	7,3
08.07.2013	08:40	pH<8,2	587,0	ohne	schw.trüb	gelbgrün	20,0	19,9	7,9
22.07.2013	08:55		-	ohne	trüb	gelb	22,0	21,8	9,2
05.08.2013	09:05		220,0	ohne	trüb	gelb-grün	21,0	23,7	8,8
20.08.2013	10:10		-	ohne	trüb	gelb-grün	16,0	19,5	8,0
04.09.2013	08:35	pH<8,2	210,0	ohne	trüb	gelb-grün	17,0	17,1	7,9
18.09.2013	08:25		-	ohne	trüb	gelb	11,0	15,2	7,9
07.10.2013	08:50	pH<8,2	205,0	ohne	trüb	gelb-grün	14,0	11,6	7,7
21.10.2013	08:30	pH<8,2	-	ohne	schw.trüb	schw.gelb	15,0	11,9	7,8
04.11.2013	08:45	pH<8,2	241,0	ohne	schw.trüb	schw.gelb	6,0	9,7	7,6
04.12.2013	08:40	pH<8,2	238,0	ohne	trüb	gelb	-3,0	4,1	7,8
Anzahl		-	12	-	-	-	18	18	18
Min		-	205,0	-	-	-	-5,0	2,1	7,3
Max		-	3520,0	-	-	-	22,0	23,7	9,2
Mittel		-	736,7	-	-	-	10,0	12,4	7,9
10Quantil		-	211,0	-	-	-	-4,0	3,1	7,6
50Quantil		-	466,5	-	-	-	12,0	12,7	7,9
90Quantil		-	996,5	-	-	-	20,3	20,5	8,5
UQN-JMW			-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max			-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									n.eingeh.

2013		Elbe		Wittenberg				MST-Nr 2110020	
OWK-Nr EL03OW01-00		TYP-Gruppe		E: sandgeprägter Strom				R-Wert 4544970	H-Wert 5747240
Datum	Uhrzeit	LF	O2	O2-SAETT	AOX	SAK 254	SAK 436	AFS	TOC
		µS/cm	mg/l	%	µg/l	/m	/m	mg/l	mg/l
14.01.2013	09:00	371	12,2	89	16,0	19,3	1,3	19	7,4
11.02.2013	08:50	387	13,2	95	15,0	18,2	1,1	20	8,0
13.03.2013	08:40	457	12,5	94	17,0	16,4	0,9	15	7,5
10.04.2013	08:25	493	14,0	112	18,0	14,7	0,7	14	8,5
24.04.2013	08:20	380	10,6	99	-	-	-	-	-
14.05.2013	08:55	443	10,0	99	16,0	14,2	0,7	31	10,0
27.05.2013	09:10	437	10,2	98	-	-	-	-	-
10.06.2013	08:25	285	7,7	78	16,0	27,2	1,9	31	9,5
08.07.2013	08:40	442	10,1	112	18,0	22,6	1,3	31	11,0
22.07.2013	08:55	488	10,3	118	-	-	-	-	-
05.08.2013	09:05	530	10,1	120	14,0	14,5	0,9	30	9,7
20.08.2013	10:10	523	9,3	102	-	-	-	-	-
04.09.2013	08:35	546	9,4	98	24,0	14,0	0,9	20	9,9
18.09.2013	08:25	500	8,7	87	-	-	-	-	-
07.10.2013	08:50	517	10,5	97	16,0	17,3	0,9	11	7,6
21.10.2013	08:30	523	9,9	92	-	-	-	-	-
04.11.2013	08:45	503	9,8	86	17,0	15,7	0,8	11	7,2
04.12.2013	08:40	532	12,5	95	17,0	15,6	0,8	5	6,8
Anzahl		18	18	18	12	12	12	12	12
Min		285	7,7	78	14,0	14,0	0,7	5	6,8
Max		546	14,0	120	24,0	27,2	1,9	31	11,0
Mittel		464	10,6	98	17,0	17,5	1,0	20	8,6
10Quantil		377	9,1	87	15,1	14,2	0,7	11	7,2
50Quantil		490	10,1	98	16,5	16,0	0,9	20	8,2
90Quantil		531	12,7	114	18,0	22,3	1,3	31	10,0
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert			n.eingeh.						n.eingeh.
O-Wert			eingeh.						n.eingeh.

2013		Elbe		Wittenberg				MST-Nr 2110020	
OWK-Nr EL03OW01-00		TYP-Gruppe		E: sandgeprägter Strom				R-Wert 4544970	H-Wert 5747240
Datum	Uhrzeit	DOC	ZS7	NH4	NH4-N	NO2	NO2-N	NO3	NO3-N
		mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l
14.01.2013	09:00	5,9	2,3	0,14	0,11	0,10	0,03	19,0	4,29
11.02.2013	08:50	6,2	2,5	0,15	0,12	0,10	0,03	21,6	4,87
13.03.2013	08:40	5,8	2,2	0,09	0,07	0,10	0,03	24,6	5,55
10.04.2013	08:25	5,4	5,1	< 0,03	< 0,02	0,10	0,03	22,8	5,16
24.04.2013	08:20	-	-	-	-	-	-	-	-
14.05.2013	08:55	5,5	4,2	< 0,03	< 0,02	< 0,07	< 0,02	17,0	3,85
27.05.2013	09:10	-	-	-	-	-	-	-	-
10.06.2013	08:25	8,0	3,2	0,22	0,17	0,20	0,06	15,7	3,54
08.07.2013	08:40	7,4	5,3	< 0,03	< 0,02	< 0,07	< 0,02	15,9	3,59
22.07.2013	08:55	-	-	-	-	-	-	-	-
05.08.2013	09:05	4,9	6,7	< 0,03	< 0,02	< 0,07	< 0,02	10,5	2,38
20.08.2013	10:10	-	-	-	-	-	-	-	-
04.09.2013	08:35	5,9	5,8	< 0,03	< 0,02	< 0,07	< 0,02	15,9	3,59
18.09.2013	08:25	-	-	-	-	-	-	-	-
07.10.2013	08:50	6,0	2,8	< 0,03	< 0,02	< 0,07	< 0,02	15,8	3,58
21.10.2013	08:30	-	-	-	-	-	-	-	-
04.11.2013	08:45	6,0	1,5	0,04	0,03	< 0,07	< 0,02	15,4	3,47
04.12.2013	08:40	5,4	1,9	0,06	0,05	< 0,07	< 0,02	17,8	4,02
Anzahl		12	12	12	12	12	12	12	12
Min		4,9	1,5	<0,03	<0,02	<0,07	<0,02	10,5	2,38
Max		8,0	6,7	0,22	0,17	0,20	0,06	24,6	5,55
Mittel		6,0	3,6	0,07	0,05	0,07	0,02	17,7	3,99
10Quantil		5,4	1,9	0,02	0,01	0,04	0,01	15,4	3,48
50Quantil		5,9	3,0	0,03	0,02	0,04	0,01	16,4	3,72
90Quantil		7,3	5,8	0,15	0,12	0,10	0,03	22,7	5,13
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	<=1/2QNch	<=1/2QNch
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert			eingeh.	n.eingeh.	n.eingeh.				
O-Wert			eingeh.	eingeh.	eingeh.				

2013		Elbe		Wittenberg			MST-Nr 2110020		
OWK-Nr EL03OW01-00		TYP-Gruppe		E: sandgeprägter Strom			R-Wert 4544970		H-Wert 5747240
Datum	Uhrzeit	N-MINERAL	N-GES	PO4	O-PO4-P	P	CL	SO4	NA
		mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l
14.01.2013	09:00	4,43	5,2	0,18	0,06	0,14	26	59	18
11.02.2013	08:50	5,02	5,5	0,15	0,05	0,12	25	54	19
13.03.2013	08:40	5,65	6,0	0,15	0,05	0,11	32	68	22
10.04.2013	08:25	5,21	5,9	< 0,03	< 0,01	0,11	34	77	24
24.04.2013	08:20	-	-	-	-	-	-	-	-
14.05.2013	08:55	3,85	4,7	0,06	0,02	0,17	30	72	22
27.05.2013	09:10	-	-	-	-	-	-	-	-
10.06.2013	08:25	3,77	4,2	0,18	0,06	0,18	17	45	13
08.07.2013	08:40	3,63	4,4	0,06	0,02	0,15	28	71	19
22.07.2013	08:55	-	-	-	-	-	-	-	-
05.08.2013	09:05	2,42	3,5	< 0,03	< 0,01	0,15	38	92	25
20.08.2013	10:10	-	-	-	-	-	-	-	-
04.09.2013	08:35	3,59	4,4	0,18	0,06	0,16	40	89	26
18.09.2013	08:25	-	-	-	-	-	-	-	-
07.10.2013	08:50	3,62	3,9	0,15	0,05	0,13	36	83	25
21.10.2013	08:30	-	-	-	-	-	-	-	-
04.11.2013	08:45	3,52	3,7	0,25	0,08	0,13	35	83	24
04.12.2013	08:40	4,07	4,3	0,21	0,07	0,12	37	86	27
Anzahl		12	12	12	12	12	12	12	12
Min		2,42	3,5	<0,03	<0,01	0,11	17	45	13
Max		5,65	6,0	0,25	0,08	0,18	40	92	27
Mittel		4,06	4,6	0,13	0,04	0,14	32	73	22
10Quantil		3,53	3,7	0,02	0,01	0,11	25	54	18
50Quantil		3,81	4,4	0,15	0,05	0,14	33	74	23
90Quantil		5,19	5,9	0,21	0,07	0,17	38	88	26
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert				n.eingeh.	n.eingeh.	n.eingeh.	eingeh.		
O-Wert				eingeh.	eingeh.	eingeh.	eingeh.		

2013		Elbe		Wittenberg				MST-Nr 2110020	
OWK-Nr EL03OW01-00		TYP-Gruppe		E: sandgeprägter Strom				R-Wert 4544970	H-Wert 5747240
Datum	Uhrzeit	K	CA	MG	GES HAERT	HAERTE	CO3 HAERT	KS 4,3	HCO3
		mg/l	mg/l	mg/l	°dH	mmol/l	°dH	mmol/l	mg/l
14.01.2013	09:00	4,6	39	8,2	7,3	1,3	3,6	1,3	79,3
11.02.2013	08:50	4,6	40	8,5	7,6	1,3	3,9	1,4	85,4
13.03.2013	08:40	4,7	50	10,0	9,3	1,7	4,8	1,7	104,0
10.04.2013	08:25	5,0	54	11,0	10,1	1,8	4,8	1,7	104,0
24.04.2013	08:20	-	-	-	-	-	-	-	-
14.05.2013	08:55	5,0	50	9,3	9,1	1,6	4,8	1,7	104,0
27.05.2013	09:10	-	-	-	-	-	-	-	-
10.06.2013	08:25	4,9	35	7,8	6,7	1,2	3,6	1,3	79,3
08.07.2013	08:40	5,1	54	9,3	9,7	1,7	5,3	1,9	116,0
22.07.2013	08:55	-	-	-	-	-	-	-	-
05.08.2013	09:05	5,8	67	11,0	11,9	2,1	6,4	2,3	140,0
20.08.2013	10:10	-	-	-	-	-	-	-	-
04.09.2013	08:35	6,7	62	12,0	11,4	2,0	6,2	2,2	134,0
18.09.2013	08:25	-	-	-	-	-	-	-	-
07.10.2013	08:50	5,8	60	9,5	10,6	1,9	5,6	2,0	122,0
21.10.2013	08:30	-	-	-	-	-	-	-	-
04.11.2013	08:45	6,2	58	12,0	10,9	1,9	5,9	2,1	128,0
04.12.2013	08:40	6,1	59	12,0	11,0	2,0	5,6	2,0	122,0
Anzahl		12	12	12	12	12	12	12	12
Min		4,6	35	7,8	6,7	1,2	3,6	1,3	79,3
Max		6,7	67	12,0	11,9	2,1	6,4	2,3	140,0
Mittel		5,4	52	10,0	9,6	1,7	5,0	1,8	109,8
10Quantil		4,6	39	8,2	7,3	1,3	3,6	1,3	79,9
50Quantil		5,0	54	9,8	9,9	1,8	5,0	1,8	110,0
90Quantil		6,2	62	12,0	11,4	2,0	6,2	2,2	133,4
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

2013		Elbe		Wittenberg				MST-Nr 2110020	
OWK-Nr EL03OW01-00		TYP-Gruppe		E: sandgeprägter Strom				R-Wert 4544970	H-Wert 5747240
Datum	Uhrzeit	SIO2	KS 8,2	F	NI	CU	CR	PB	CD
		mg/l	mmol/l	mg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l
14.01.2013	09:00	11,0	-	0,2	3,6	3,8	< 1,0	2,2	0,11
11.02.2013	08:50	13,0	-	0,2	3,4	3,2	< 1,0	1,9	0,08
13.03.2013	08:40	15,0	-	0,3	3,2	3,2	< 1,0	1,3	0,09
10.04.2013	08:25	6,6	-	0,2	3,1	2,7	< 1,0	0,9	0,08
24.04.2013	08:20	-	-	-	-	-	-	-	-
14.05.2013	08:55	6,2	-	0,2	3,3	3,8	< 1,0	1,8	0,12
27.05.2013	09:10	-	-	-	-	-	-	-	-
10.06.2013	08:25	11,0	-	0,2	3,9	4,6	1,4	3,1	0,09
08.07.2013	08:40	9,9	-	0,3	3,9	3,6	< 1,0	1,7	0,10
22.07.2013	08:55	-	-	-	-	-	-	-	-
05.08.2013	09:05	2,3	0,2	0,3	3,4	3,6	< 1,0	1,2	0,12
20.08.2013	10:10	-	-	-	-	-	-	-	-
04.09.2013	08:35	13,0	-	0,3	3,5	3,7	< 1,0	1,3	0,09
18.09.2013	08:25	-	-	-	-	-	-	-	-
07.10.2013	08:50	9,2	-	0,3	3,1	2,8	< 1,0	0,7	0,06
21.10.2013	08:30	-	-	-	-	-	-	-	-
04.11.2013	08:45	10,0	-	0,2	3,6	2,9	< 1,0	0,8	0,06
04.12.2013	08:40	10,0	-	0,1	3,6	3,0	< 1,0	0,8	0,07
Anzahl		12	1	12	12	12	12	12	12
Min		2,3	-	0,1	3,1	2,7	<1,0	0,7	0,06
Max		15,0	-	0,3	3,9	4,6	1,4	3,1	0,12
Mittel		9,8	-	0,2	3,5	3,4	0,6	1,5	0,09
10Quantil		6,2	-	0,2	3,1	2,8	0,5	0,8	0,06
50Quantil		10,0	-	0,2	3,4	3,4	0,5	1,3	0,09
90Quantil		13,0	-	0,3	3,9	3,8	0,5	2,2	0,12
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

2013		Elbe		Wittenberg			MST-Nr 2110020		
OWK-Nr EL03OW01-00		TYP-Gruppe		E: sandgeprägter Strom			R-Wert 4544970		H-Wert 5747240
Datum	Uhrzeit	ZN	FE	MN	HG	CD GEL	PB GEL	HG GEL	NI GEL
		µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l
14.01.2013	09:00	27	630	110	0,01	0,03	< 0,20	< 0,01	2,70
11.02.2013	08:50	25	650	80	0,01	0,02	< 0,20	< 0,01	2,70
13.03.2013	08:40	20	620	70	0,01	0,03	< 0,20	< 0,01	2,70
10.04.2013	08:25	15	420	70	0,01	0,03	< 0,20	< 0,01	2,80
24.04.2013	08:20	-	-	-	-	-	-	-	-
14.05.2013	08:55	20	450	130	0,02	< 0,02	< 0,20	< 0,01	2,50
27.05.2013	09:10	-	-	-	-	-	-	-	-
10.06.2013	08:25	18	670	60	0,03	0,03	0,20	< 0,01	3,70
08.07.2013	08:40	15	610	150	0,02	0,02	< 0,20	< 0,01	3,20
22.07.2013	08:55	-	-	-	-	-	-	-	-
05.08.2013	09:05	18	330	150	0,02	0,04	< 0,20	< 0,01	2,70
20.08.2013	10:10	-	-	-	-	-	-	-	-
04.09.2013	08:35	17	300	120	0,02	0,03	< 0,20	< 0,01	2,90
18.09.2013	08:25	-	-	-	-	-	-	-	-
07.10.2013	08:50	14	260	70	< 0,01	0,04	< 0,20	< 0,01	3,10
21.10.2013	08:30	-	-	-	-	-	-	-	-
04.11.2013	08:45	13	340	70	0,01	0,03	< 0,20	< 0,01	3,20
04.12.2013	08:40	32	500	60	< 0,01	0,03	< 0,20	< 0,01	2,80
Anzahl		12	12	12	12	12	12	12	12
Min		13	260	60	<0,01	<0,02	<0,20	<0,01	2,50
Max		32	670	150	0,03	0,04	<0,20	<0,01	3,70
Mittel		20	482	95	0,01	0,03	0,11	0,00	2,92
10Quantil		14	303	61	0,01	0,02	0,10	0,00	2,70
50Quantil		18	475	75	0,01	0,03	0,10	0,00	2,80
90Quantil		27	648	148	0,02	0,04	0,10	0,00	3,20
UQN-JMW		-	-	-	-	-	<=1/2QNch	<=1/2QNch	<=1/2QNch
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

2013		Elbe		Wittenberg				MST-Nr 2110020	
OWK-Nr EL03OW01-00		TYP-Gruppe		E: sandgeprägter Strom				R-Wert 4544970	H-Wert 5747240
Datum	Uhrzeit	AS	AS GEL	BA	BA GEL	B	B GEL	CR GEL	CU GEL
		µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l
14.01.2013	09:00	2,50	1,60	42,00	34,00	40,00	40,00	< 1,00	2,20
11.02.2013	08:50	2,10	1,40	43,00	36,00	40,00	40,00	< 1,00	2,00
13.03.2013	08:40	1,70	1,10	45,00	38,00	40,00	40,00	< 1,00	2,30
10.04.2013	08:25	1,60	1,10	43,00	39,00	50,00	50,00	< 1,00	1,90
24.04.2013	08:20	-	-	-	-	-	-	-	-
14.05.2013	08:55	2,30	1,50	46,00	38,00	50,00	50,00	< 1,00	2,20
27.05.2013	09:10	-	-	-	-	-	-	-	-
10.06.2013	08:25	3,50	2,40	46,00	36,00	40,00	40,00	< 1,00	3,40
08.07.2013	08:40	2,80	2,00	49,00	42,00	50,00	50,00	< 1,00	2,40
22.07.2013	08:55	-	-	-	-	-	-	-	-
05.08.2013	09:05	2,90	2,30	55,00	48,00	60,00	60,00	< 1,00	2,60
20.08.2013	10:10	-	-	-	-	-	-	-	-
04.09.2013	08:35	2,70	2,20	52,00	44,00	60,00	60,00	< 1,00	2,80
18.09.2013	08:25	-	-	-	-	-	-	-	-
07.10.2013	08:50	2,50	2,10	43,00	40,00	60,00	60,00	< 1,00	2,80
21.10.2013	08:30	-	-	-	-	-	-	-	-
04.11.2013	08:45	2,60	2,20	43,00	39,00	60,00	60,00	< 1,00	2,00
04.12.2013	08:40	2,20	1,70	43,00	40,00	60,00	60,00	< 1,00	1,90
Anzahl		12	12	12	12	12	12	12	12
Min		1,60	1,10	42,00	34,00	40,00	40,00	<1,00	1,90
Max		3,50	2,40	55,00	48,00	60,00	60,00	<1,00	3,40
Mittel		2,45	1,80	45,83	39,50	50,83	50,83	0,50	2,38
10Quantil		1,74	1,13	43,00	36,00	40,00	40,00	0,50	1,91
50Quantil		2,50	1,85	44,00	39,00	50,00	50,00	0,50	2,25
90Quantil		2,89	2,29	51,70	43,80	60,00	60,00	0,50	2,80
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

2013		Elbe		Wittenberg		MST-Nr 2110020			
OWK-Nr EL03OW01-00		TYP-Gruppe		E: sandgeprägter Strom		R-Wert 4544970		H-Wert 5747240	
Datum	Uhrzeit	AG	AG GEL	U	U GEL	V	V GEL	ZN GEL	CHLOROPHL
		µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l
14.01.2013	09:00	< 0,02	< 0,02	0,88	0,81	1,60	0,70	11,00	2,0
11.02.2013	08:50	< 0,02	< 0,02	0,81	0,75	1,40	0,60	12,00	2,0
13.03.2013	08:40	< 0,02	< 0,02	1,10	1,00	1,50	0,60	< 10,00	7,0
10.04.2013	08:25	< 0,02	< 0,02	1,20	1,20	0,90	0,50	< 10,00	61,0
24.04.2013	08:20	-	-	-	-	-	-	-	47,0
14.05.2013	08:55	< 0,02	< 0,02	1,20	1,20	1,70	0,90	< 10,00	73,0
27.05.2013	09:10	-	-	-	-	-	-	-	61,0
10.06.2013	08:25	0,02	< 0,02	0,88	0,79	2,60	1,30	< 10,00	7,0
08.07.2013	08:40	< 0,02	< 0,02	1,30	1,30	1,80	1,10	< 10,00	81,0
22.07.2013	08:55	-	-	-	-	-	-	-	168,0
05.08.2013	09:05	< 0,02	< 0,02	1,40	1,40	1,70	1,20	< 10,00	204,0
20.08.2013	10:10	-	-	-	-	-	-	-	109,0
04.09.2013	08:35	< 0,02	< 0,02	1,50	1,50	1,60	1,20	< 10,00	67,0
18.09.2013	08:25	-	-	-	-	-	-	-	38,0
07.10.2013	08:50	< 0,02	< 0,02	1,30	1,30	1,20	0,90	< 10,00	38,0
21.10.2013	08:30	-	-	-	-	-	-	-	36,0
04.11.2013	08:45	< 0,02	< 0,02	1,30	1,30	1,20	0,80	< 10,00	18,0
04.12.2013	08:40	< 0,02	< 0,02	1,30	1,30	1,00	0,70	12,00	8,0
Anzahl		12	12	12	12	12	12	12	18
Min		<0,02	<0,02	0,81	0,75	0,90	0,50	<10,00	2,0
Max		<0,02	<0,02	1,50	1,50	2,60	1,30	12,00	204,0
Mittel		0,01	0,01	1,18	1,15	1,52	0,88	6,67	57,1
10Quantil		0,01	0,01	0,88	0,79	1,02	0,60	5,00	5,5
50Quantil		0,01	0,01	1,25	1,25	1,55	0,85	5,00	42,5
90Quantil		0,01	0,01	1,39	1,39	1,79	1,20	11,90	126,7
UQN-JMW		-	<=1/2QNök	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

2013		Elbe		Wittenberg				MST-Nr 2110020	
OWK-Nr EL03OW01-00		TYP-Gruppe		E: sandgeprägter Strom				R-Wert 4544970	H-Wert 5747240
Datum	Uhrzeit	PHAEOPIGM	E.COLI (CT)	int. EntKok	CH ₂ CL ₂	CHCL ₃	TETRA	1,2-DCLAE	TRI
		µg/l	MPN/100ml	KBE/100ml	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l
14.01.2013	09:00	4,0	-	-	< 0,100	0,018	< 0,010	< 0,100	< 0,010
11.02.2013	08:50	3,0	-	-	< 0,100	0,018	< 0,010	< 0,100	< 0,010
13.03.2013	08:40	4,0	-	-	< 0,100	0,018	< 0,010	< 0,100	< 0,010
10.04.2013	08:25	14,0	-	-	< 0,100	0,017	< 0,010	< 0,100	< 0,010
24.04.2013	08:20	18,0	-	-	-	-	-	-	-
14.05.2013	08:55	30,0	-	-	< 0,100	0,025	0,014	< 0,100	0,010
27.05.2013	09:10	25,0	-	-	-	-	-	-	-
10.06.2013	08:25	4,0	283	173	< 0,100	0,022	< 0,010	< 0,100	< 0,010
08.07.2013	08:40	21,0	68	18	< 0,100	0,019	0,013	< 0,100	< 0,010
22.07.2013	08:55	36,0	-	-	-	-	-	-	-
05.08.2013	09:05	42,0	-	-	< 0,100	0,021	0,012	< 0,100	0,011
20.08.2013	10:10	33,0	-	-	-	-	-	-	-
04.09.2013	08:35	19,0	-	-	< 0,100	0,052	< 0,010	< 0,100	< 0,010
18.09.2013	08:25	16,0	-	-	-	-	-	-	-
07.10.2013	08:50	21,0	-	-	< 0,100	0,020	< 0,010	< 0,100	0,010
21.10.2013	08:30	8,0	-	-	-	-	-	-	-
04.11.2013	08:45	5,0	-	-	< 0,100	0,018	< 0,010	< 0,100	0,010
04.12.2013	08:40	3,0	-	-	< 0,100	0,020	< 0,010	< 0,100	0,010
Anzahl		18	2	2	12	12	12	12	12
Min		3,0	-	-	<0,100	0,017	<0,010	<0,100	<0,010
Max		42,0	-	-	<0,100	0,052	0,014	<0,100	0,011
Mittel		17,0	-	-	0,050	0,022	0,007	0,050	0,007
10Quantil		3,7	-	-	0,050	0,018	0,005	0,050	0,005
50Quantil		17,0	-	-	0,050	0,020	0,005	0,050	0,005
90Quantil		33,9	-	-	0,050	0,025	0,013	0,050	0,010
UQN-JMW		-	-	-	<=1/2QNch	<=1/2QNch	<=1/2QNch	<=1/2QNch	<=1/2QNch
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

2013		Elbe		Wittenberg			MST-Nr 2110020		
OWK-Nr EL03OW01-00		TYP-Gruppe		E: sandgeprägter Strom			R-Wert 4544970	H-Wert 5747240	
Datum	Uhrzeit	PER	UM_TRI_PE	HXCLBD	BENZOL	123-TCLBZ	124TRCLBZ	135TRCLBZ	SUMTRCLB
		µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l
14.01.2013	09:00	< 0,010	0,000	< 0,0100	< 0,1	< 0,001	< 0,001	< 0,001	0,000
11.02.2013	08:50	< 0,010	0,000	< 0,0100	< 0,1	< 0,001	0,001	< 0,001	0,001
13.03.2013	08:40	0,024	0,024	< 0,0100	< 0,1	< 0,001	0,001	< 0,001	0,001
10.04.2013	08:25	0,038	0,038	< 0,0100	< 0,1	< 0,001	0,001	< 0,001	0,001
24.04.2013	08:20	-	-	-	-	-	-	-	-
14.05.2013	08:55	0,029	0,039	< 0,0100	< 0,1	< 0,001	< 0,001	< 0,001	0,000
27.05.2013	09:10	-	-	-	-	-	-	-	-
10.06.2013	08:25	0,014	0,014	< 0,0100	< 0,1	< 0,001	< 0,001	< 0,001	0,000
08.07.2013	08:40	0,030	0,030	< 0,0100	< 0,1	< 0,001	< 0,001	< 0,001	0,000
22.07.2013	08:55	-	-	-	-	-	-	-	-
05.08.2013	09:05	0,023	0,034	< 0,0100	< 0,1	< 0,001	< 0,001	< 0,001	0,000
20.08.2013	10:10	-	-	-	-	-	-	-	-
04.09.2013	08:35	< 0,010	0,000	< 0,0100	< 0,1	< 0,001	< 0,001	< 0,001	0,000
18.09.2013	08:25	-	-	-	-	-	-	-	-
07.10.2013	08:50	0,029	0,039	< 0,0100	< 0,1	< 0,001	< 0,001	< 0,001	0,000
21.10.2013	08:30	-	-	-	-	-	-	-	-
04.11.2013	08:45	0,034	0,044	< 0,0100	< 0,1	< 0,001	< 0,001	< 0,001	0,000
04.12.2013	08:40	0,027	0,037	< 0,0100	< 0,1	< 0,001	0,005	< 0,001	0,005
Anzahl		12	12	12	12	12	12	12	12
Min		<0,010	0,000	<0,0100	<0,1	<0,001	<0,001	<0,001	0,000
Max		0,038	0,044	<0,0100	<0,1	<0,001	0,005	<0,001	0,005
Mittel		0,022	0,025	0,0050	0,0	0,001	0,001	0,001	0,001
10Quantil		0,005	0,000	0,0050	0,0	0,000	0,000	0,000	0,000
50Quantil		0,026	0,032	0,0050	0,0	0,000	0,000	0,000	0,000
90Quantil		0,034	0,039	0,0050	0,0	0,000	0,001	0,000	0,001
UQN-JMW		<=1/2QNch	-	<=1/2QNch	<=1/2QNch	-	-	-	<=1/2QNch
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

2013		Elbe		Wittenberg			MST-Nr 2110020		
OWK-Nr EL03OW01-00		TYP-Gruppe		E: sandgeprägter Strom			R-Wert 4544970		H-Wert 5747240
Datum	Uhrzeit	235/1245TCL	PECLBZ	HCb	PCP	CLPC10C13	A-HCH	B-HCH	G-HCH
		µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l
14.01.2013	09:00	< 0,001	< 0,001	0,002	< 0,500	< 0,10	< 0,005	< 0,005	< 0,005
11.02.2013	08:50	< 0,001	< 0,001	0,001	< 0,100	< 0,10	< 0,005	< 0,005	< 0,005
13.03.2013	08:40	< 0,001	< 0,001	< 0,001	< 0,100	< 0,10	< 0,005	< 0,005	< 0,005
10.04.2013	08:25	< 0,001	< 0,001	< 0,001	< 0,100	< 0,10	< 0,005	< 0,005	< 0,005
24.04.2013	08:20	-	-	-	-	-	-	-	-
14.05.2013	08:55	< 0,001	< 0,001	< 0,001	< 0,100	< 0,10	< 0,005	< 0,005	< 0,005
27.05.2013	09:10	-	-	-	-	-	-	-	-
10.06.2013	08:25	< 0,001	< 0,001	0,001	< 0,100	< 0,10	< 0,005	< 0,005	< 0,005
08.07.2013	08:40	< 0,001	< 0,001	0,001	< 0,100	< 0,10	< 0,005	< 0,005	< 0,005
22.07.2013	08:55	-	-	-	-	-	-	-	-
05.08.2013	09:05	< 0,001	< 0,001	0,001	< 0,100	< 0,10	< 0,005	< 0,005	< 0,005
20.08.2013	10:10	-	-	-	-	-	-	-	-
04.09.2013	08:35	< 0,001	< 0,001	< 0,001	< 0,100	< 0,10	< 0,005	< 0,005	< 0,005
18.09.2013	08:25	-	-	-	-	-	-	-	-
07.10.2013	08:50	< 0,001	< 0,001	< 0,001	< 0,100	< 0,10	< 0,005	< 0,005	< 0,005
21.10.2013	08:30	-	-	-	-	-	-	-	-
04.11.2013	08:45	< 0,001	< 0,001	< 0,001	< 0,100	< 0,10	< 0,005	< 0,005	< 0,005
04.12.2013	08:40	0,002	0,004	0,002	< 0,100	< 0,10	< 0,005	< 0,005	< 0,005
Anzahl		12	12	12	12	12	12	12	12
Min		<0,001	<0,001	<0,001	<0,100	<0,10	<0,005	<0,005	<0,005
Max		0,002	0,004	0,002	<0,500	<0,10	<0,005	<0,005	<0,005
Mittel		0,001	0,001	0,001	0,067	0,05	0,002	0,002	0,002
10Quantil		0,000	0,000	0,000	0,050	0,05	0,002	0,002	0,002
50Quantil		0,000	0,000	0,000	0,050	0,05	0,002	0,002	0,002
90Quantil		0,000	0,000	0,001	0,050	0,05	0,002	0,002	0,002
UQN-JMW		-	<=1/2QNch	<=1/2QNch	<=1/2QNch	<=1/2QNch	-	-	-
UQN-Max		-	-	<=QNmax	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

2013		Elbe		Wittenberg				MST-Nr 2110020	
OWK-Nr EL03OW01-00		TYP-Gruppe		E: sandgeprägter Strom				R-Wert 4544970	H-Wert 5747240
Datum	Uhrzeit	D-HCH	SUMHCH	24-DDT	4,4-DDD	4,4-DDE	4,4-DDT	SUMDDT	24-DDD
		µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l
14.01.2013	09:00	< 0,005	0,000	< 0,002	< 0,001	< 0,001	< 0,001	0,000	< 0,001
11.02.2013	08:50	< 0,005	0,000	< 0,002	< 0,001	< 0,001	< 0,001	0,000	< 0,001
13.03.2013	08:40	< 0,005	0,000	< 0,002	< 0,001	< 0,001	< 0,001	0,000	< 0,001
10.04.2013	08:25	< 0,005	0,000	< 0,002	< 0,001	< 0,001	< 0,001	0,000	< 0,001
24.04.2013	08:20	-	-	-	-	-	-	-	-
14.05.2013	08:55	< 0,005	0,000	< 0,002	< 0,001	< 0,001	< 0,001	0,000	< 0,001
27.05.2013	09:10	-	-	-	-	-	-	-	-
10.06.2013	08:25	< 0,005	0,000	< 0,002	0,001	< 0,001	0,003	0,004	< 0,001
08.07.2013	08:40	< 0,005	0,000	< 0,002	< 0,001	< 0,001	< 0,001	0,000	< 0,001
22.07.2013	08:55	-	-	-	-	-	-	-	-
05.08.2013	09:05	< 0,005	0,000	< 0,002	< 0,001	< 0,001	< 0,001	0,000	< 0,001
20.08.2013	10:10	-	-	-	-	-	-	-	-
04.09.2013	08:35	< 0,005	0,000	< 0,002	< 0,001	< 0,001	0,002	0,002	< 0,001
18.09.2013	08:25	-	-	-	-	-	-	-	-
07.10.2013	08:50	< 0,005	0,000	< 0,002	< 0,001	< 0,001	< 0,001	0,000	< 0,001
21.10.2013	08:30	-	-	-	-	-	-	-	-
04.11.2013	08:45	< 0,005	0,000	< 0,002	< 0,001	< 0,001	< 0,001	0,000	< 0,001
04.12.2013	08:40	< 0,005	0,000	< 0,002	< 0,001	< 0,001	< 0,001	0,000	< 0,001
Anzahl		12	12	12	12	12	12	12	12
Min		<0,005	0,000	<0,002	<0,001	<0,001	<0,001	0,000	<0,001
Max		<0,005	0,000	<0,002	<0,001	<0,001	0,003	0,004	<0,001
Mittel		0,002	0,000	0,001	0,001	0,001	0,001	0,000	0,001
10Quantil		0,002	0,000	0,001	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
50Quantil		0,002	0,000	0,001	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
90Quantil		0,002	0,000	0,001	0,000	0,000	0,002	0,002	0,000
UQN-JMW		-	<=1/2QNch	-	-	-	<=1/2QNch	<=1/2QNch	-
UQN-Max		-	<=QNmax	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

2013 Elbe		Wittenberg						MST-Nr 2110020	
OWK-Nr EL03OW01-00		TYP-Gruppe E: sandgeprägter Strom						R-Wert 4544970	H-Wert 5747240
Datum	Uhrzeit	24-DDE	ALDRIN	ISODRIN	DIELDRIN	ENDRIN	SUMDRINE	A-ENDOSUL	B-ENDOSUL
		µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l
14.01.2013	09:00	< 0,001	< 0,003	< 0,003	< 0,003	< 0,003	0,000	< 0,002	< 0,002
11.02.2013	08:50	< 0,001	< 0,003	< 0,003	< 0,003	< 0,003	0,000	< 0,002	< 0,002
13.03.2013	08:40	< 0,001	< 0,003	< 0,003	< 0,003	< 0,003	0,000	< 0,002	< 0,002
10.04.2013	08:25	< 0,001	< 0,003	< 0,003	< 0,003	< 0,003	0,000	< 0,002	< 0,002
24.04.2013	08:20	-	-	-	-	-	-	-	-
14.05.2013	08:55	< 0,001	< 0,003	< 0,003	< 0,003	< 0,003	0,000	< 0,002	< 0,002
27.05.2013	09:10	-	-	-	-	-	-	-	-
10.06.2013	08:25	< 0,001	< 0,003	< 0,003	< 0,003	< 0,003	0,000	< 0,002	< 0,002
08.07.2013	08:40	< 0,001	< 0,003	< 0,003	< 0,003	< 0,003	0,000	< 0,002	< 0,002
22.07.2013	08:55	-	-	-	-	-	-	-	-
05.08.2013	09:05	< 0,001	< 0,003	< 0,003	< 0,003	< 0,003	0,000	< 0,002	< 0,002
20.08.2013	10:10	-	-	-	-	-	-	-	-
04.09.2013	08:35	< 0,001	< 0,003	< 0,003	< 0,003	< 0,003	0,000	< 0,002	< 0,002
18.09.2013	08:25	-	-	-	-	-	-	-	-
07.10.2013	08:50	< 0,001	< 0,003	< 0,003	< 0,003	< 0,003	0,000	< 0,002	< 0,002
21.10.2013	08:30	-	-	-	-	-	-	-	-
04.11.2013	08:45	< 0,001	< 0,003	< 0,003	< 0,003	< 0,003	0,000	< 0,002	< 0,002
04.12.2013	08:40	< 0,001	< 0,003	< 0,003	< 0,003	< 0,003	0,000	< 0,002	< 0,002
Anzahl		12	12	12	12	12	12	12	12
Min		<0,001	<0,003	<0,003	<0,003	<0,003	0,000	<0,002	<0,002
Max		<0,001	<0,003	<0,003	<0,003	<0,003	0,000	<0,002	<0,002
Mittel		0,001	0,001	0,001	0,001	0,001	0,000	0,001	0,001
10Quantil		0,000	0,002	0,002	0,002	0,002	0,000	0,001	0,001
50Quantil		0,000	0,002	0,002	0,002	0,002	0,000	0,001	0,001
90Quantil		0,000	0,002	0,002	0,002	0,002	0,000	0,001	0,001
UQN-JMW		-	-	-	-	-	<=1/2QNch	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

2013		Elbe		Wittenberg				MST-Nr 2110020	
OWK-Nr EL03OW01-00		TYP-Gruppe		E: sandgeprägter Strom				R-Wert 4544970	H-Wert 5747240
Datum	Uhrzeit	U.ENDOSUL	BDE-28	BDE-47	BDE-99	BDE-100	BDE-153	BDE-154	SUMBDE
		µg/l	ng/l	ng/l	ng/l	ng/l	ng/l	ng/l	ng/l
14.01.2013	09:00	0,000	-	-	-	-	-	-	-
11.02.2013	08:50	0,000	< 0,20	< 0,20	< 0,20	< 0,20	< 0,20	< 0,20	0,0
13.03.2013	08:40	0,000	< 0,15	< 0,15	< 0,15	< 0,15	< 0,15	< 0,15	0,0
10.04.2013	08:25	0,000	< 0,15	< 0,15	< 0,15	< 0,15	< 0,15	< 0,15	0,0
24.04.2013	08:20	-	-	-	-	-	-	-	-
14.05.2013	08:55	0,000	< 0,15	< 0,15	< 0,15	< 0,15	< 0,15	< 0,15	0,0
27.05.2013	09:10	-	-	-	-	-	-	-	-
10.06.2013	08:25	0,000	< 0,10	< 0,10	< 0,10	< 0,10	< 0,10	< 0,10	0,0
08.07.2013	08:40	0,000	< 0,10	< 0,10	< 0,10	< 0,10	< 0,10	< 0,10	0,0
22.07.2013	08:55	-	-	-	-	-	-	-	-
05.08.2013	09:05	0,000	-	-	-	-	-	-	-
20.08.2013	10:10	-	-	-	-	-	-	-	-
04.09.2013	08:35	0,000	< 0,05	< 0,05	< 0,05	< 0,05	< 0,05	< 0,05	0,0
18.09.2013	08:25	-	-	-	-	-	-	-	-
07.10.2013	08:50	0,000	< 0,05	< 0,05	< 0,05	< 0,05	< 0,05	< 0,05	0,0
21.10.2013	08:30	-	-	-	-	-	-	-	-
04.11.2013	08:45	0,000	< 0,05	< 0,05	< 0,05	< 0,05	< 0,05	< 0,05	0,0
04.12.2013	08:40	0,000	< 0,10	< 0,10	< 0,10	< 0,10	< 0,10	< 0,10	0,0
Anzahl		12	10	10	10	10	10	10	10
Min		0,000	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	0,0
Max		0,000	<0,20	<0,20	<0,20	<0,20	<0,20	<0,20	0,0
Mittel		0,000	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,0
10Quantil		0,000	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,0
50Quantil		0,000	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,0
90Quantil		0,000	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,0
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	<=1/2QNch
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

2013		Elbe				Wittenberg		MST-Nr 2110020	
OWK-Nr EL03OW01-00		TYP-Gruppe E: sandgeprägter Strom				R-Wert 4544970		H-Wert 5747240	
Datum	Uhrzeit	BZ(GH)PE	INDENOPYR	SUM(GHI+ID)	SUM_5_PAK	BZ(A)PY	FLUORANTH	BZ(B)FL	BZ(K)FL
		ng/l	ng/l	ng/l	ng/l	ng/l	ng/l	ng/l	ng/l
14.01.2013	09:00	2,6	3,6	6,2	22,2	6,0	18,0	7,0	3,0
11.02.2013	08:50	2,2	3,6	5,8	19,8	6,0	16,0	5,0	3,0
13.03.2013	08:40	1,9	2,1	4,0	16,0	5,0	14,0	5,0	2,0
10.04.2013	08:25	1,2	1,6	2,8	6,8	2,0	6,0	2,0	< 1,0
24.04.2013	08:20	-	-	-	-	-	-	-	-
14.05.2013	08:55	4,5	6,6	11,1	21,1	4,0	12,0	4,0	2,0
27.05.2013	09:10	-	-	-	-	-	-	-	-
10.06.2013	08:25	1,7	3,5	5,2	18,2	5,0	16,0	5,0	3,0
08.07.2013	08:40	< 0,5	1,1	1,1	9,1	4,0	9,0	3,0	1,0
22.07.2013	08:55	-	-	-	-	-	-	-	-
05.08.2013	09:05	1,2	2,5	3,7	8,7	2,0	9,0	2,0	1,0
20.08.2013	10:10	-	-	-	-	-	-	-	-
04.09.2013	08:35	2,5	2,7	5,2	5,2	< 6,0	10,0	< 3,0	< 2,0
18.09.2013	08:25	-	-	-	-	-	-	-	-
07.10.2013	08:50	1,6	1,7	3,3	3,3	-	-	-	-
21.10.2013	08:30	-	-	-	-	-	-	-	-
04.11.2013	08:45	1,2	1,3	2,5	2,5	-	-	-	-
04.12.2013	08:40	1,3	2,1	3,4	8,4	3,0	7,0	2,0	< 1,0
Anzahl		12	12	12	12	10	10	10	10
Min		<0,5	1,1	1,1	2,5	2,0	6,0	2,0	<1,0
Max		4,5	6,6	11,1	22,2	6,0	18,0	7,0	3,0
Mittel		1,8	2,7	4,5	11,8	4,0	11,7	3,6	1,7
10Quantil		1,2	1,3	2,5	3,5	2,0	6,9	2,0	0,5
50Quantil		1,6	2,3	3,8	8,9	4,0	11,0	3,5	1,5
90Quantil		2,6	3,6	6,2	21,0	6,0	16,2	5,2	3,0
UQN-JMW		-	-	>2QNch	-	<=1/2QNch	<=1/2QNch	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	<=QNmax	<=QNmax	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

2013		Elbe		Wittenberg				MST-Nr 2110020	
OWK-Nr EL03OW01-00		TYP-Gruppe		E: sandgeprägter Strom				R-Wert 4544970	H-Wert 5747240
Datum	Uhrzeit	UM(BZB+BZ)	ANTHRACEN	PHENANT	NAPHTHALI	BUTYLSN	DIBUSN	TRBUSN	TRPHSN
		ng/l	ng/l	ng/l	ng/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l
14.01.2013	09:00	10,0	1,0	< 20,0	< 20,0	0,0180	0,0023	0,0002	< 0,0001
11.02.2013	08:50	8,0	1,0	< 20,0	24,0	0,0030	0,0014	0,0007	< 0,0001
13.03.2013	08:40	7,0	2,0	< 20,0	< 20,0	0,0044	0,0010	0,0006	< 0,0001
10.04.2013	08:25	2,0	< 1,0	< 20,0	< 20,0	0,0011	0,0005	0,0005	< 0,0001
24.04.2013	08:20	-	-	-	-	-	-	-	-
14.05.2013	08:55	6,0	< 1,0	< 20,0	< 20,0	0,0057	< 0,0001	0,0004	< 0,0001
27.05.2013	09:10	-	-	-	-	-	-	-	-
10.06.2013	08:25	8,0	2,0	22,0	< 20,0	0,0017	< 0,0001	0,0006	< 0,0001
08.07.2013	08:40	4,0	< 1,0	< 20,0	< 20,0	0,0028	0,0022	0,0003	< 0,0001
22.07.2013	08:55	-	-	-	-	-	-	-	-
05.08.2013	09:05	3,0	< 1,0	< 20,0	< 20,0	< 0,0001	< 0,0001	0,0007	< 0,0001
20.08.2013	10:10	-	-	-	-	-	-	-	-
04.09.2013	08:35	0,0	< 1,0	< 20,0	< 20,0	0,0001	< 0,0001	0,0004	< 0,0001
18.09.2013	08:25	-	-	-	-	-	-	-	-
07.10.2013	08:50	-	-	-	-	0,0110	< 0,0001	0,0003	< 0,0001
21.10.2013	08:30	-	-	-	-	-	-	-	-
04.11.2013	08:45	-	-	-	-	0,0002	< 0,0001	0,0004	< 0,0001
04.12.2013	08:40	2,0	1,0	< 20,0	< 20,0	0,0042	0,0009	0,0003	< 0,0001
Anzahl		10	10	10	10	12	12	12	12
Min		0,0	<1,0	<20,0	<20,0	<0,0001	<0,0001	0,0002	<0,0001
Max		10,0	2,0	22,0	24,0	0,0180	0,0023	0,0007	<0,0001
Mittel		5,0	1,0	11,2	11,4	0,0044	0,0007	0,0004	0,0001
10Quantil		1,8	0,5	10,0	10,0	0,0001	0,0000	0,0003	0,0000
50Quantil		5,0	0,8	10,0	10,0	0,0029	0,0003	0,0004	0,0000
90Quantil		8,2	2,0	11,2	11,4	0,0105	0,0021	0,0006	0,0000
UQN-JMW		<=1/2QNch	<=1/2QNch	<=1/2QNök	<=1/2QNch	-	<=1/2QNök	>QNch	<=1/2QNök
UQN-Max		-	<=QNmax	-	-	-	-	<=QNmax	-
HG-Wert									
O-Wert									

2013		Elbe		Wittenberg			MST-Nr 2110020		
OWK-Nr EL03OW01-00		TYP-Gruppe		E: sandgeprägter Strom			R-Wert 4544970		H-Wert 5747240
Datum	Uhrzeit	TEBUSN	DEHP	4NONPHENOL	4TOCTPHEN	BSHENOLA	ATRAZIN	SIMAZIN	TRFLURALIN
		µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l
14.01.2013	09:00	< 0,0001	< 0,40	< 0,100	< 0,010	-	< 0,010	< 0,010	< 0,010
11.02.2013	08:50	< 0,0001	< 0,40	< 0,010	< 0,010	0,25	< 0,010	< 0,010	< 0,010
13.03.2013	08:40	< 0,0001	< 0,40	< 0,025	0,009	-	< 0,010	< 0,010	< 0,010
10.04.2013	08:25	< 0,0001	< 0,40	< 0,010	< 0,005	0,01	< 0,010	< 0,010	< 0,010
24.04.2013	08:20	-	-	-	-	-	-	-	-
14.05.2013	08:55	< 0,0001	< 0,40	< 0,025	0,013	0,32	< 0,010	< 0,010	< 0,010
27.05.2013	09:10	-	-	-	-	-	-	-	-
10.06.2013	08:25	< 0,0001	< 0,40	< 0,025	0,036	-	< 0,010	0,012	< 0,010
08.07.2013	08:40	< 0,0001	< 0,40	< 0,005	< 0,005	0,26	< 0,010	< 0,010	< 0,010
22.07.2013	08:55	-	-	-	-	-	-	-	-
05.08.2013	09:05	< 0,0001	0,50	< 0,005	< 0,005	0,25	< 0,010	< 0,010	< 0,010
20.08.2013	10:10	-	-	-	-	-	-	-	-
04.09.2013	08:35	< 0,0001	< 0,40	< 0,005	< 0,005	-	< 0,010	< 0,010	< 0,010
18.09.2013	08:25	-	-	-	-	-	-	-	-
07.10.2013	08:50	< 0,0001	< 0,40	< 0,005	< 0,005	0,20	< 0,010	< 0,010	< 0,010
21.10.2013	08:30	-	-	-	-	-	-	-	-
04.11.2013	08:45	< 0,0001	< 0,40	< 0,005	< 0,005	0,23	< 0,010	< 0,010	< 0,010
04.12.2013	08:40	< 0,0001	< 0,40	< 0,025	< 0,005	-	< 0,010	< 0,010	< 0,010
Anzahl		12	12	12	12	7	12	12	12
Min		<0,0001	<0,40	<0,005	<0,005	0,01	<0,010	<0,010	<0,010
Max		<0,0001	0,50	<0,100	0,036	0,32	<0,010	0,012	<0,010
Mittel		0,0001	0,23	0,010	0,007	0,22	0,005	0,006	0,005
10Quantil		0,0000	0,20	0,002	0,002	0,12	0,005	0,005	0,005
50Quantil		0,0000	0,20	0,005	0,002	0,25	0,005	0,005	0,005
90Quantil		0,0000	0,20	0,012	0,013	0,28	0,005	0,005	0,005
UQN-JMW		<=1/2QNök	<=1/2QNch	<=1/2QNch	<=1/2QNch	-	<=1/2QNch	<=1/2QNch	<=1/2QNch
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	<=QNmax	-
HG-Wert									
O-Wert									

2013		Elbe		Wittenberg		MST-Nr 2110020	
OWK-Nr EL03OW01-00		TYP-Gruppe		E: sandgeprägter Strom		R-Wert 4544970	H-Wert 5747240
Datum	Uhrzeit	DIURON	ISOPROTUR	ALACHLOR	BENTAZON		
		µg/l	µg/l	µg/l	µg/l		
14.01.2013	09:00	-	-	-	-		
11.02.2013	08:50	< 0,010	0,023	< 0,020	< 0,010		
13.03.2013	08:40	-	-	-	-		
10.04.2013	08:25	< 0,010	< 0,010	< 0,020	< 0,010		
24.04.2013	08:20	-	-	-	-		
14.05.2013	08:55	< 0,010	0,013	< 0,020	0,016		
27.05.2013	09:10	-	-	-	-		
10.06.2013	08:25	-	-	-	-		
08.07.2013	08:40	-	-	-	-		
22.07.2013	08:55	-	-	-	-		
05.08.2013	09:05	< 0,010	< 0,010	< 0,020	0,042		
20.08.2013	10:10	-	-	-	-		
04.09.2013	08:35	-	-	-	-		
18.09.2013	08:25	-	-	-	-		
07.10.2013	08:50	< 0,010	< 0,010	< 0,020	0,023		
21.10.2013	08:30	-	-	-	-		
04.11.2013	08:45	< 0,010	< 0,010	< 0,020	0,034		
04.12.2013	08:40	-	-	-	-		
Anzahl		6	6	6	6		
Min		<0,010	<0,010	<0,020	<0,010		
Max		<0,010	0,023	<0,020	0,042		
Mittel		0,005	0,009	0,010	0,021		
10Quantil		0,005	0,005	0,010	0,005		
50Quantil		0,005	0,005	0,010	0,020		
90Quantil		0,005	0,018	0,010	0,038		
UQN-JMW		<=1/2QNch	<=1/2QNch	<=1/2QNch	<=1/2QNök		
UQN-Max		-	<=QNmax	-	-		
HG-Wert							
O-Wert							

2013 Elbe		Breitenhagen, rechts					MST-Nr 410002		
OWK-Nr EL03OW01-00		TYP-Gruppe E: sandgeprägter Strom					R-Wert 4496668 H-Wert 5755421		
Datum	Uhrzeit	Q	GERUCH	TRUEB	FAERBE	LUFT-TEMP	W-T	PH	LF
		m3/s	-	-	-	°C	°C	-	µS/cm
14.01.2013	08:40	1370,0	ohne	klar	farblos	-4,2	1,9	7,4	363
11.02.2013	12:10	1120,0	ohne	klar	farblos	1,2	1,9	7,7	398
11.03.2013	11:15	788,0	ohne	klar	farblos	-4,0	3,4	7,6	473
10.04.2013	08:05	465,0	ohne	klar	farblos	4,0	5,5	7,3	550
14.05.2013	08:00	550,0	ohne	schw.trüb	farblos	12,3	14,6	8,0	464
08.07.2013	11:10	614,0	ohne	klar	schw.braun	21,6	20,3	8,3	442
05.08.2013	08:30	277,0	ohne	klar	schw.gelb-br.	18,5	24,2	8,9	505
04.09.2013	11:10	244,0	ohne	klar	farblos	18,8	17,3	8,2	544
07.10.2013	09:45	244,0	ohne	klar	farblos	12,0	11,8	7,7	530
04.11.2013	11:20	287,0	ohne	klar	farblos	9,7	9,9	7,8	444
04.12.2013	11:40	291,0	ohne	klar	farblos	0,5	4,6	8,1	553
Anzahl		11	-	-	-	11	11	11	11
Min		244,0	-	-	-	-4,2	1,9	7,3	363
Max		1370,0	-	-	-	21,6	24,2	8,9	553
Mittel		568,2	-	-	-	8,2	10,5	7,9	479
10Quantil		244,0	-	-	-	-4,0	1,9	7,4	398
50Quantil		465,0	-	-	-	9,7	9,9	7,8	473
90Quantil		1120,0	-	-	-	18,8	20,3	8,3	550
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert								n.eingeh.	

Datum	Uhrzeit	O2	O2-SAETT	AOX	SAK 254	AFS	TOC	DOC	ZS7
		mg/l	%	µg/l	/m	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l
14.01.2013	08:40	13,4	96	18,0	19,2	5	7,4	6,6	2,9
11.02.2013	12:10	14,1	101	18,0	20,9	14	8,1	6,3	3,8
11.03.2013	11:15	12,1	91	17,0	17,6	13	7,0	6,0	2,8
10.04.2013	08:05	12,8	101	18,0	14,0	15	8,2	5,5	4,8
14.05.2013	08:00	12,6	124	14,0	15,8	22	8,9	5,7	5,1
08.07.2013	11:10	10,6	118	18,0	22,7	33	11,0	6,7	4,5
05.08.2013	08:30	9,0	108	19,0	16,5	34	12,0	6,0	7,6
04.09.2013	11:10	10,0	105	18,0	16,4	27	9,3	6,4	3,4
07.10.2013	09:45	10,9	101	15,0	16,3	13	7,6	5,4	3,1
04.11.2013	11:20	9,8	87	15,0	16,7	16	7,4	6,1	2,7
04.12.2013	11:40	11,4	88	17,0	13,4	12	5,9	4,6	2,1
Anzahl		11	11	11	11	11	11	11	11
Min		9,0	87	14,0	13,4	5	5,9	4,6	2,1
Max		14,1	124	19,0	22,7	34	12,0	6,7	7,6
Mittel		11,5	102	17,0	17,2	19	8,4	5,9	3,9
10Quantil		9,8	88	15,0	14,0	12	7,0	5,4	2,7
50Quantil		11,4	101	18,0	16,5	15	8,1	6,0	3,4
90Quantil		13,4	118	18,0	20,9	33	11,0	6,6	5,1
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert		eingeh.					n.eingeh.		eingeh.
O-Wert		eingeh.					n.eingeh.		eingeh.

2013 Elbe		Breitenhagen, rechts						MST-Nr 410002	
OWK-Nr EL03OW01-00		TYP-Gruppe E: sandgeprägter Strom						R-Wert 4496668	H-Wert 5755421
Datum	Uhrzeit	NH4	NH4-N	NO2	NO2-N	NO3	NO3-N	N-MINERAL	N-GES
		mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l
14.01.2013	08:40	0,06	0,05	0,10	0,03	17,6	3,98	4,06	4,7
11.02.2013	12:10	0,12	0,09	0,10	0,03	21,5	4,86	4,98	5,6
11.03.2013	11:15	0,08	0,06	0,13	0,04	24,3	5,49	5,59	5,7
10.04.2013	08:05	< 0,03	< 0,02	0,07	0,02	21,1	4,76	4,80	5,6
14.05.2013	08:00	< 0,03	< 0,02	0,03	0,01	16,2	3,66	3,69	4,8
08.07.2013	11:10	< 0,03	< 0,02	0,03	0,01	14,6	3,30	3,33	4,4
05.08.2013	08:30	< 0,03	< 0,02	0,03	0,01	9,1	2,06	2,09	3,5
04.09.2013	11:10	< 0,03	< 0,02	< 0,03	< 0,01	13,5	3,05	3,08	4,0
07.10.2013	09:45	< 0,03	< 0,02	0,07	0,02	14,0	3,16	3,20	4,0
04.11.2013	11:20	< 0,03	< 0,02	< 0,03	< 0,01	12,6	2,84	2,87	3,7
04.12.2013	11:40	0,05	0,04	0,03	0,01	16,2	3,67	3,72	4,3
Anzahl		11	11	11	11	11	11	11	11
Min		<0,03	<0,02	<0,03	<0,01	9,1	2,06	2,09	3,5
Max		0,12	0,09	0,13	0,04	24,3	5,49	5,59	5,7
Mittel		0,04	0,03	0,06	0,02	16,4	3,71	3,76	4,6
10Quantil		0,02	0,01	0,02	0,00	12,6	2,84	2,87	3,7
50Quantil		0,02	0,01	0,03	0,01	16,2	3,66	3,69	4,4
90Quantil		0,08	0,06	0,10	0,03	21,5	4,86	4,98	5,6
UQN-JMW		-	-	-	-	<=1/2QNch	<=1/2QNch	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert		eingeh.	eingeh.						
O-Wert		eingeh.	eingeh.						

Datum	Uhrzeit	PO4	O-PO4-P	P	CL	SO4	NA	K	CA
		mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l
14.01.2013	08:40	0,22	0,07	0,12	22	54	18	4,4	36
11.02.2013	12:10	0,15	0,05	0,13	26	58	19	4,5	40
11.03.2013	11:15	0,12	0,04	0,12	36	74	23	4,8	49
10.04.2013	08:05	< 0,03	< 0,01	0,14	37	83	26	5,1	54
14.05.2013	08:00	0,03	0,01	0,18	30	72	22	4,8	48
08.07.2013	11:10	0,06	0,02	0,16	26	74	19	5,0	51
05.08.2013	08:30	< 0,03	< 0,01	0,16	37	93	25	5,9	57
04.09.2013	11:10	0,15	0,05	0,14	39	93	28	6,2	59
07.10.2013	09:45	0,12	0,04	0,15	36	87	26	5,8	56
04.11.2013	11:20	0,18	0,06	0,13	31	83	24	5,8	54
04.12.2013	11:40	0,18	0,06	0,13	35	93	27	5,9	60
Anzahl		11	11	11	11	11	11	11	11
Min		<0,03	<0,01	0,12	22	54	18	4,4	36
Max		0,22	0,07	0,18	39	93	28	6,2	60
Mittel		0,11	0,04	0,14	32	78	23	5,3	51
10Quantil		0,02	0,00	0,12	26	58	19	4,5	40
50Quantil		0,12	0,04	0,14	35	83	24	5,1	54
90Quantil		0,18	0,06	0,16	37	93	27	5,9	59
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert		n.eingeh.	n.eingeh.	n.eingeh.	eingeh.				
O-Wert		eingeh.	eingeh.	eingeh.	eingeh.				

2013 Elbe		Breitenhagen, rechts						MST-Nr 410002	
OWK-Nr EL03OW01-00		TYP-Gruppe E: sandgeprägter Strom						R-Wert 4496668	H-Wert 5755421
Datum	Uhrzeit	MG	GES HAERT	HAERTE	CO3 HAERT	KS 4,3	HCO3	SIO2	NI
		mg/l	°dH	mmol/l	°dH	mmol/l	mg/l	mg/l	µg/l
14.01.2013	08:40	7,6	6,8	1,2	3,6	1,3	79,3	12,0	3,1
11.02.2013	12:10	8,3	7,5	1,3	3,6	1,3	79,3	12,0	3,3
11.03.2013	11:15	9,8	9,1	1,6	4,5	1,6	97,6	12,0	3,4
10.04.2013	08:05	11,0	10,1	1,8	4,8	1,7	104,0	8,4	3,3
14.05.2013	08:00	9,7	9,0	1,6	4,8	1,7	104,0	5,4	3,0
08.07.2013	11:10	9,6	9,3	1,7	5,0	1,8	110,0	9,0	3,6
05.08.2013	08:30	11,0	10,5	1,9	5,6	2,0	122,0	1,6	3,5
04.09.2013	11:10	12,0	11,0	2,0	6,2	2,2	134,0	9,2	3,8
07.10.2013	09:45	11,0	10,4	1,9	5,6	2,0	122,0	9,3	3,2
04.11.2013	11:20	11,0	10,1	1,8	5,3	1,9	116,0	11,0	3,7
04.12.2013	11:40	12,0	11,2	2,0	5,9	2,1	128,0	12,0	3,2
Anzahl		11	11	11	11	11	11	11	11
Min		7,6	6,8	1,2	3,6	1,3	79,3	1,6	3,0
Max		12,0	11,2	2,0	6,2	2,2	134,0	12,0	3,8
Mittel		10,3	9,5	1,7	5,0	1,8	108,7	9,3	3,4
10Quantil		8,3	7,5	1,3	3,6	1,3	79,3	5,4	3,1
50Quantil		11,0	10,1	1,8	5,0	1,8	110,0	9,3	3,3
90Quantil		12,0	11,0	2,0	5,9	2,1	128,0	12,0	3,7
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

Datum	Uhrzeit	CU	CR	PB	CD	ZN	FE	MN	AS
		µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l
14.01.2013	08:40	3,2	< 1,0	1,4	0,11	17	440	30	3,10
11.02.2013	12:10	3,1	< 1,0	1,4	0,11	20	570	70	2,20
11.03.2013	11:15	2,9	< 1,0	1,0	0,11	18	490	60	2,00
10.04.2013	08:05	2,8	< 1,0	0,8	0,11	15	460	70	1,70
14.05.2013	08:00	3,5	< 1,0	1,2	0,10	15	340	100	2,50
08.07.2013	11:10	3,7	< 1,0	1,7	0,14	16	610	140	3,30
05.08.2013	08:30	3,9	< 1,0	1,3	0,14	17	320	150	3,30
04.09.2013	11:10	4,1	< 1,0	1,5	0,11	16	350	140	3,20
07.10.2013	09:45	3,0	< 1,0	1,1	0,08	14	350	90	2,90
04.11.2013	11:20	2,7	< 1,0	1,1	0,08	15	450	80	2,80
04.12.2013	11:40	2,3	< 1,0	0,8	0,08	15	550	60	2,30
Anzahl		11	11	11	11	11	11	11	11
Min		2,3	<1,0	0,8	0,08	14	320	30	1,70
Max		4,1	<1,0	1,7	0,14	20	610	150	3,30
Mittel		3,2	0,5	1,2	0,11	16	448	90	2,66
10Quantil		2,7	0,5	0,8	0,08	15	340	60	2,00
50Quantil		3,1	0,5	1,2	0,11	16	450	80	2,80
90Quantil		3,9	0,5	1,5	0,14	18	570	140	3,30
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

2013 Elbe		Breitenhagen, links					MST-Nr 410001		
OWK-Nr EL03OW01-00		TYP-Gruppe E: sandgeprägter Strom					R-Wert 4496508	H-Wert 5755286	
Datum	Uhrzeit	Q	GERUCH	TRUEB	FAERBE	LUFT-TEMP	W-T	PH	LF
		m3/s	-	-	-	°C	°C	-	µS/cm
14.01.2013	10:40	1360,0	ohne	klar	farblos	-3,2	2,1	7,3	341
11.02.2013	10:10	1120,0	ohne	klar	farblos	-4,2	1,7	7,7	408
11.03.2013	09:55	788,0	ohne	klar	farblos	-4,2	3,3	7,6	482
10.04.2013	08:35	465,0	ohne	klar	farblos	4,2	5,8	8,3	533
14.05.2013	08:35	550,0	ohne	schw.trüb	farblos	12,6	14,6	8,2	459
08.07.2013	10:20	614,0	ohne	klar	schw.gelb	20,2	20,1	8,1	452
05.08.2013	11:40	274,0	ohne	klar	schw.gelb-br.	25,4	24,5	8,9	525
04.09.2013	10:20	244,0	ohne	klar	farblos	18,1	17,4	8,1	559
07.10.2013	10:20	244,0	ohne	klar	farblos	12,0	12,0	7,7	551
04.11.2013	10:40	287,0	ohne	klar	farblos	9,3	10,0	7,8	464
04.12.2013	11:00	291,0	ohne	klar	farblos	0,5	4,6	8,2	568
Anzahl		11	-	-	-	11	11	11	11
Min		244,0	-	-	-	-4,2	1,7	7,3	341
Max		1360,0	-	-	-	25,4	24,5	8,9	568
Mittel		567,0	-	-	-	8,2	10,6	8,0	486
10Quantil		244,0	-	-	-	-4,2	2,1	7,6	408
50Quantil		465,0	-	-	-	9,3	10,0	8,1	482
90Quantil		1120,0	-	-	-	20,2	20,1	8,3	559
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert								n.eingeh.	

Datum	Uhrzeit	O2	O2-SAETT	AOX	SAK 254	AFS	TOC	DOC	ZS7
		mg/l	%	µg/l	/m	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l
14.01.2013	10:40	12,1	88	16,0	21,4	7	7,1	6,5	3,3
11.02.2013	10:10	13,7	98	16,0	20,3	16	7,6	5,9	4,3
11.03.2013	09:55	12,8	96	17,0	16,7	11	6,4	5,0	3,3
10.04.2013	08:35	12,2	97	19,0	13,4	14	7,4	5,0	4,5
14.05.2013	08:35	12,4	122	12,0	14,4	21	8,5	5,1	4,7
08.07.2013	10:20	9,9	110	18,0	22,2	31	12,0	7,1	4,2
05.08.2013	11:40	10,8	131	13,0	15,9	36	12,0	5,7	7,7
04.09.2013	10:20	9,6	101	16,0	15,9	20	8,5	5,8	3,3
07.10.2013	10:20	10,8	101	15,0	15,7	12	8,0	5,5	3,0
04.11.2013	10:40	10,2	90	13,0	16,2	13	7,0	6,0	3,1
04.12.2013	11:00	11,5	89	17,0	13,2	13	6,8	4,5	2,4
Anzahl		11	11	11	11	11	11	11	11
Min		9,6	88	12,0	13,2	7	6,4	4,5	2,4
Max		13,7	131	19,0	22,2	36	12,0	7,1	7,7
Mittel		11,5	102	15,6	16,8	18	8,3	5,6	4,0
10Quantil		9,9	89	13,0	13,4	11	6,8	5,0	3,0
50Quantil		11,5	98	16,0	15,9	14	7,6	5,7	3,3
90Quantil		12,8	122	18,0	21,4	31	12,0	6,5	4,7
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert		eingeh.					n.eingeh.		n.eingeh.
O-Wert		eingeh.					n.eingeh.		eingeh.

2013 Elbe		Breitenhagen, links						MST-Nr 410001	
OWK-Nr EL03OW01-00		TYP-Gruppe		E: sandgeprägter Strom		R-Wert 4496508		H-Wert 5755286	
Datum	Uhrzeit	NH4	NH4-N	NO2	NO2-N	NO3	NO3-N	N-MINERAL	N-GES
		mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l
14.01.2013	10:40	0,06	0,05	0,10	0,03	17,7	3,99	4,07	4,6
11.02.2013	10:10	0,12	0,09	0,10	0,03	21,6	4,89	5,01	5,5
11.03.2013	09:55	0,10	0,08	0,13	0,04	24,3	5,49	5,61	5,7
10.04.2013	08:35	< 0,03	< 0,02	0,10	0,03	21,1	4,76	4,81	5,5
14.05.2013	08:35	< 0,03	< 0,02	0,03	0,01	16,0	3,61	3,64	4,7
08.07.2013	10:20	< 0,03	< 0,02	0,03	0,01	14,2	3,20	3,23	4,3
05.08.2013	11:40	< 0,03	< 0,02	0,03	0,01	9,3	2,11	2,14	3,4
04.09.2013	10:20	< 0,03	< 0,02	< 0,03	< 0,01	13,2	2,99	3,02	3,7
07.10.2013	10:20	< 0,03	< 0,02	0,07	0,02	13,8	3,11	3,15	3,8
04.11.2013	10:40	< 0,03	< 0,02	0,03	0,01	12,7	2,88	2,91	3,6
04.12.2013	11:00	0,06	0,05	0,07	0,02	16,1	3,63	3,70	4,3
Anzahl		11	11	11	11	11	11	11	11
Min		<0,03	<0,02	<0,03	<0,01	9,3	2,11	2,14	3,4
Max		0,12	0,09	0,13	0,04	24,3	5,49	5,61	5,7
Mittel		0,04	0,03	0,06	0,02	16,4	3,70	3,75	4,5
10Quantil		0,02	0,01	0,03	0,01	12,7	2,88	2,91	3,6
50Quantil		0,02	0,01	0,07	0,02	16,0	3,61	3,64	4,3
90Quantil		0,10	0,08	0,10	0,03	21,6	4,89	5,01	5,5
UQN-JMW		-	-	-	-	<=1/2QNch	<=1/2QNch	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert		eingeh.	eingeh.						
O-Wert		eingeh.	eingeh.						

Datum	Uhrzeit	PO4	O-PO4-P	P	CL	SO4	NA	K	CA
		mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l
14.01.2013	10:40	0,18	0,06	0,11	22	51	17	4,2	33
11.02.2013	10:10	0,15	0,05	0,14	28	59	20	4,5	40
11.03.2013	09:55	0,12	0,04	0,12	39	75	25	4,8	49
10.04.2013	08:35	< 0,03	< 0,01	0,17	40	85	28	5,1	54
14.05.2013	08:35	0,06	0,02	0,17	32	73	23	4,8	47
08.07.2013	10:20	0,06	0,02	0,17	27	77	19	5,0	51
05.08.2013	11:40	< 0,03	< 0,01	0,16	41	98	28	6,0	58
04.09.2013	10:20	0,12	0,04	0,11	42	99	30	6,3	60
07.10.2013	10:20	0,12	0,04	0,14	39	93	28	5,9	57
04.11.2013	10:40	0,18	0,06	0,12	36	90	27	5,9	54
04.12.2013	11:00	0,18	0,06	0,12	39	99	30	6,2	59
Anzahl		11	11	11	11	11	11	11	11
Min		<0,03	<0,01	0,11	22	51	17	4,2	33
Max		0,18	0,06	0,17	42	98	30	6,3	60
Mittel		0,11	0,04	0,14	35	82	25	5,3	51
10Quantil		0,02	0,00	0,11	27	59	19	4,5	40
50Quantil		0,12	0,04	0,14	39	85	27	5,1	54
90Quantil		0,18	0,06	0,17	41	98	30	6,2	59
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert		n.eingeh.	n.eingeh.	n.eingeh.	eingeh.				
O-Wert		eingeh.	eingeh.	eingeh.	eingeh.				

2013 Elbe		Breitenhagen, links						MST-Nr 410001	
OWK-Nr EL03OW01-00		TYP-Gruppe E: sandgeprägter Strom						R-Wert 4496508	H-Wert 5755286
Datum	Uhrzeit	MG	GES HAERT	HAERTE	CO3 HAERT	KS 4,3	HCO3	SIO2	NI
		mg/l	°dH	mmol/l	°dH	mmol/l	mg/l	mg/l	µg/l
14.01.2013	10:40	7,0	6,2	1,1	3,1	1,1	67,1	12,0	3,2
11.02.2013	10:10	8,3	7,5	1,3	3,6	1,3	79,3	12,0	3,6
11.03.2013	09:55	9,9	9,1	1,6	4,2	1,5	91,5	12,0	3,5
10.04.2013	08:35	11,0	10,1	1,8	4,8	1,7	104,0	8,4	3,4
14.05.2013	08:35	9,6	8,8	1,6	4,5	1,6	97,6	5,5	3,1
08.07.2013	10:20	9,7	9,4	1,7	4,8	1,7	104,0	8,9	3,6
05.08.2013	11:40	12,0	10,9	1,9	5,3	1,9	116,0	2,4	3,6
04.09.2013	10:20	12,0	11,2	2,0	5,6	2,0	122,0	9,0	3,8
07.10.2013	10:20	11,0	10,5	1,9	5,6	2,0	122,0	8,8	3,4
04.11.2013	10:40	11,0	10,1	1,8	5,3	1,9	116,0	11,0	3,7
04.12.2013	11:00	12,0	11,0	2,0	5,3	1,9	116,0	12,0	3,3
Anzahl		11	11	11	11	11	11	11	11
Min		7,0	6,2	1,1	3,1	1,1	67,1	2,4	3,1
Max		12,0	11,2	2,0	5,6	2,0	122,0	12,0	3,8
Mittel		10,3	9,5	1,7	4,7	1,7	103,2	9,3	3,5
10Quantil		8,3	7,5	1,3	3,6	1,3	79,3	5,5	3,2
50Quantil		11,0	10,1	1,8	4,8	1,7	104,0	9,0	3,5
90Quantil		12,0	11,0	2,0	5,6	2,0	122,0	12,0	3,7
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

Datum	Uhrzeit	CU	CR	PB	CD	ZN	FE	MN	AS GEL
		µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l
14.01.2013	10:40	3,6	< 1,0	1,9	0,15	22	440	30	2,90
11.02.2013	10:10	3,4	< 1,0	1,6	0,16	23	570	70	1,70
11.03.2013	09:55	2,9	< 1,0	1,1	0,16	23	490	60	1,70
10.04.2013	08:35	2,7	< 1,0	0,8	0,15	18	410	70	1,30
14.05.2013	08:35	3,4	< 1,0	1,2	0,12	15	310	90	2,20
08.07.2013	10:20	3,7	< 1,0	1,7	0,16	16	590	140	2,80
05.08.2013	11:40	4,0	< 1,0	1,4	0,18	19	320	150	3,00
04.09.2013	10:20	3,7	< 1,0	1,2	0,12	16	280	120	3,00
07.10.2013	10:20	2,9	< 1,0	1,1	0,11	15	320	90	2,90
04.11.2013	10:40	2,6	< 1,0	0,9	0,10	14	350	70	2,70
04.12.2013	11:00	2,4	< 1,0	0,9	0,11	18	530	80	2,30
Anzahl		11	11	11	11	11	11	11	11
Min		2,4	<1,0	0,8	0,10	14	280	30	1,30
Max		4,0	<1,0	1,9	0,18	23	590	150	3,00
Mittel		3,2	0,5	1,3	0,14	18	419	88	2,41
10Quantil		2,6	0,5	0,9	0,11	15	310	60	1,70
50Quantil		3,4	0,5	1,2	0,15	18	410	80	2,70
90Quantil		3,7	0,5	1,7	0,16	23	570	140	3,00
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

2013 Elbe		Breitenhagen, links		MST-Nr 410001	
OWK-Nr EL03OW01-00		TYP-Gruppe E: sandgeprägter Strom		R-Wert 4496508	H-Wert 5755286
Datum	Uhrzeit	CHLOROPHYLL	PHAEOPIGMENT		
		µg/l	µg/l		
14.01.2013	10:40	-	-		
11.02.2013	10:10	-	-		
11.03.2013	09:55	-	-		
10.04.2013	08:35	58,0	13,0		
14.05.2013	08:35	89,0	26,0		
08.07.2013	10:20	82,0	26,0		
05.08.2013	11:40	203,0	62,0		
04.09.2013	10:20	68,0	23,0		
07.10.2013	10:20	47,0	14,0		
04.11.2013	10:40	-	-		
04.12.2013	11:00	-	-		
Anzahl		6	6		
Min		47,0	13,0		
Max		203,0	62,0		
Mittel		91,2	27,3		
10Quantil		52,5	13,5		
50Quantil		75,0	24,5		
90Quantil		146,0	44,0		
UQN-JMW		-	-		
UQN-Max		-	-		
HG-Wert					
O-Wert					

2013 Fauler Bach		Labetz				MST-Nr 2112340			
OWK-Nr EL03OW12-00		TYP-Gruppe C: Bach des Tieflands				R-Wert 4547795		H-Wert 5749145	
Datum	Uhrzeit	GERUCH	TRUEB	FAERBE	LUFT-TEMP	W-T	PH	LF	O2
		-	-	-	°C	°C	-	µS/cm	mg/l
31.01.2013	07:40	ohne	schw.trüb	schw.gelb	7,0	3,5	6,9	369	12,3
18.03.2013	08:05	ohne	klar	farblos	0,5	2,2	7,3	415	13,1
29.05.2013	09:40	ohne	klar	farblos	17,5	12,4	7,3	382	9,9
30.07.2013	07:40	ohne	schw.trüb	schw.gelb	16,0	17,9	7,2	402	7,7
09.09.2013	10:05	ohne	trüb	gelb-braun	14,0	14,5	7,2	389	9,5
18.11.2013	08:05	ohne	schw.trüb	farblos	4,0	5,6	7,1	409	11,7
Anzahl		-	-	-	6	6	6	6	6
Min		-	-	-	0,5	2,2	6,9	369	7,7
Max		-	-	-	17,5	17,9	7,3	415	13,1
Mittel		-	-	-	9,8	9,4	7,2	394	10,7
10Quantil		-	-	-	2,2	2,8	7,0	376	8,6
50Quantil		-	-	-	10,5	9,0	7,2	396	10,8
90Quantil		-	-	-	16,8	16,2	7,3	412	12,7
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									n.eingeh.
O-Wert							eingeh.		eingeh.

Datum	Uhrzeit	O2-SAETT	AFS	TOC	ZS7	NH4	NH4-N	NO2	NO2-N
		%	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l
31.01.2013	07:40	92	7	6,6	1,5	0,21	0,16	< 0,07	< 0,02
18.03.2013	08:05	95	6	3,8	1,5	0,10	0,08	< 0,07	< 0,02
29.05.2013	09:40	93	9	6,7	1,5	0,12	0,10	0,07	0,02
30.07.2013	07:40	82	9	7,8	3,2	1,40	1,10	< 0,07	< 0,02
09.09.2013	10:05	94	33	10,0	8,9	0,09	0,07	< 0,07	< 0,02
18.11.2013	08:05	93	4	4,8	1,6	0,12	0,09	< 0,07	< 0,02
Anzahl		6	6	6	6	6	6	6	6
Min		82	4	3,8	1,5	0,09	0,07	<0,07	<0,02
Max		95	33	10,0	8,9	1,40	1,10	<0,07	<0,02
Mittel		92	11	6,6	3,0	0,34	0,27	0,04	0,01
10Quantil		87	5	4,3	1,5	0,10	0,08	0,04	0,01
50Quantil		93	8	6,6	1,6	0,12	0,10	0,04	0,01
90Quantil		94	21	8,9	6,1	0,80	0,63	0,05	0,02
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert				n.eingeh.	n.eingeh.	n.eingeh.	n.eingeh.		
O-Wert				eingeh.	eingeh.	eingeh.	eingeh.		

2013 Fauler Bach		Labetz						MST-Nr 2112340	
OWK-Nr EL03OW12-00		TYP-Gruppe C: Bach des Tieflands						R-Wert 4547795	H-Wert 5749145
Datum	Uhrzeit	NO3	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	mg/l
31.01.2013	07:40	10,9	2,46	2,64	3,0	< 0,03	< 0,01	0,05	26
18.03.2013	08:05	11,5	2,59	2,69	2,8	< 0,03	< 0,01	0,03	23
29.05.2013	09:40	8,9	2,00	2,12	2,8	< 0,03	< 0,01	0,05	19
30.07.2013	07:40	4,9	1,11	2,23	2,8	0,03	0,01	0,10	23
09.09.2013	10:05	5,9	1,33	1,42	2,0	0,06	0,02	0,16	21
18.11.2013	08:05	8,6	1,94	2,05	2,4	0,03	0,01	0,04	22
Anzahl		6	6	6	6	6	6	6	6
Min		4,9	1,11	1,42	2,0	<0,03	<0,01	0,03	19
Max		11,5	2,59	2,69	3,0	0,06	0,02	0,16	26
Mittel		8,4	1,90	2,19	2,6	0,03	0,01	0,07	22
10Quantil		5,4	1,22	1,74	2,2	0,02	0,00	0,04	20
50Quantil		8,7	1,97	2,17	2,8	0,02	0,01	0,05	23
90Quantil		11,2	2,52	2,66	2,9	0,04	0,02	0,13	25
UQN-JMW		<=1/2QNch	<=1/2QNch	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert						eingeh.	eingeh.	n.eingeh.	eingeh.
O-Wert						eingeh.	eingeh.	eingeh.	eingeh.

Datum	Uhrzeit	SO4	NA	K	CA	MG	GES HAERT	HAERTE	CO3 HAERT
		mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	°dH	mmol/l	°dH
31.01.2013	07:40	98	14	6,6	47	6,2	8,0	1,4	2,0
18.03.2013	08:05	110	13	5,2	53	6,9	9,0	1,6	2,2
29.05.2013	09:40	101	11	4,7	52	4,8	8,4	1,5	2,4
30.07.2013	07:40	100	12	7,2	52	6,2	8,7	1,6	2,8
09.09.2013	10:05	100	11	6,9	50	6,4	8,5	1,5	2,5
18.11.2013	08:05	112	12	5,9	52	7,1	8,9	1,6	2,2
Anzahl		6	6	6	6	6	6	6	6
Min		98	11	4,7	47	4,8	8,0	1,4	2,0
Max		112	14	7,2	53	7,1	9,0	1,6	2,8
Mittel		104	12	6,1	51	6,3	8,6	1,5	2,3
10Quantil		99	11	5,0	48	5,5	8,2	1,4	2,1
50Quantil		100	12	6,2	52	6,3	8,6	1,6	2,3
90Quantil		111	14	7,0	52	7,0	9,0	1,6	2,6
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

2013 Fauler Bach		Labetz				MST-Nr 2112340			
OWK-Nr EL03OW12-00		TYP-Gruppe C: Bach des Tieflands				R-Wert 4547795		H-Wert 5749145	
Datum	Uhrzeit	KS 4,3	HCO ₃	NI	CU	CR	PB	CD	ZN
		mmol/l	mg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l
31.01.2013	07:40	0,7	42,7	2,4	< 1,0	< 1,0	1,3	0,05	12
18.03.2013	08:05	0,8	47,6	2,0	< 1,0	< 1,0	0,3	0,03	< 10
29.05.2013	09:40	0,9	51,9	2,5	< 1,0	< 1,0	0,5	0,04	< 10
30.07.2013	07:40	1,0	61,0	2,6	1,1	< 1,0	0,6	0,03	< 10
09.09.2013	10:05	0,9	54,9	2,8	2,0	< 1,0	2,0	0,08	14
18.11.2013	08:05	0,8	48,8	1,7	< 1,0	< 1,0	0,3	0,02	< 10
Anzahl		6	6	6	6	6	6	6	6
Min		0,7	42,7	1,7	<1,0	<1,0	0,3	0,02	<10
Max		1,0	61,0	2,8	2,0	<1,0	2,0	0,08	14
Mittel		0,8	51,2	2,3	0,8	0,5	0,8	0,04	8
10Quantil		0,7	45,2	1,8	0,5	0,5	0,3	0,02	5
50Quantil		0,8	50,3	2,4	0,5	0,5	0,6	0,04	5
90Quantil		1,0	58,0	2,7	1,6	0,5	1,6	0,06	13
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

Datum	Uhrzeit	FE	MN
		µg/l	µg/l
31.01.2013	07:40	1300	250
18.03.2013	08:05	850	140
29.05.2013	09:40	1380	180
30.07.2013	07:40	1040	120
09.09.2013	10:05	2190	190
18.11.2013	08:05	950	120
Anzahl		6	6
Min		850	120
Max		2190	250
Mittel		1285	167
10Quantil		900	120
50Quantil		1170	160
90Quantil		1785	220
UQN-JMW		-	-
UQN-Max		-	-
HG-Wert			
O-Wert			

2013		Fundergraben		Funderheide		MST-Nr 2118530			
OWK-Nr EL03OW02-00		TYP-Gruppe C: Bach des Tieflands				R-Wert 4500910		H-Wert 5753300	
Datum	Uhrzeit	GERUCH	TRUEB	FAERBE	LUFT-TEMP	W-T	PH	LF	O2
		-	-	-	°C	°C	-	µS/cm	mg/l
15.01.2013	11:20	ohne	schw.trüb	gelb	-7,0	1,7	7,5	903	12,4
24.04.2013	10:40	ohne	schw.trüb	schw.gelb	15,0	10,5	7,6	851	10,9
06.06.2013	00:00	ohne	schw.trüb	schw.gelb	18,0	13,0	7,5	886	9,7
17.07.2013	11:55	ohne	schw.trüb	farblos	25,0	15,6	7,3	773	8,8
12.08.2013	12:20	ohne	schw.trüb	schw.gelb	21,0	16,1	7,5	780	8,3
18.09.2013	00:00	ohne	schw.trüb	schw.gelb	12,0	11,4	7,6	821	9,2
Anzahl		-	-	-	6	6	6	6	6
Min		-	-	-	-7,0	1,7	7,3	773	8,3
Max		-	-	-	25,0	16,1	7,6	903	12,4
Mittel		-	-	-	14,0	11,4	7,5	836	9,9
10Quantil		-	-	-	2,5	6,1	7,4	776	8,6
50Quantil		-	-	-	16,5	12,2	7,5	836	9,4
90Quantil		-	-	-	23,0	15,8	7,6	894	11,6
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									n.eingeh.
O-Wert							eingeh.		eingeh.

Datum	Uhrzeit	O2-SAETT	AFS	TOC	ZS7	NH4	NH4-N	NO2	NO2-N
		%	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l
15.01.2013	11:20	89	7	6,6	1,6	0,14	0,11	< 0,07	< 0,02
24.04.2013	10:40	98	3	5,8	1,2	0,09	0,07	0,13	0,04
06.06.2013	00:00	92	11	8,3	1,2	0,17	0,13	0,16	0,05
17.07.2013	11:55	89	23	4,5	0,8	0,13	0,10	< 0,07	< 0,02
12.08.2013	12:20	85	< 2	6,4	0,9	0,06	0,05	< 0,07	< 0,02
18.09.2013	00:00	84	5	5,4	1,9	0,06	0,05	< 0,07	< 0,02
Anzahl		6	6	6	6	6	6	6	6
Min		84	<2	4,5	0,8	0,06	0,05	<0,07	<0,02
Max		98	23	8,3	1,9	0,17	0,13	0,16	0,05
Mittel		90	8	6,2	1,3	0,11	0,08	0,07	0,02
10Quantil		84	2	5,0	0,8	0,06	0,05	0,04	0,01
50Quantil		89	6	6,1	1,2	0,11	0,08	0,04	0,01
90Quantil		95	17	7,4	1,8	0,16	0,12	0,15	0,04
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert				n.eingeh.	eingeh.	n.eingeh.	n.eingeh.		
O-Wert				eingeh.	eingeh.	eingeh.	eingeh.		

2013		Fundergraben		Funderheide				MST-Nr 2118530	
OWK-Nr EL03OW02-00		TYP-Gruppe		C: Bach des Tieflands				R-Wert 4500910	H-Wert 5753300
Datum	Uhrzeit	NO3	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	mg/l
15.01.2013	11:20	48,3	10,90	11,00	13,0	< 0,03	< 0,01	0,05	43
24.04.2013	10:40	20,6	4,65	4,76	5,0	< 0,03	< 0,01	0,03	39
06.06.2013	00:00	26,6	6,01	6,19	6,5	< 0,03	< 0,01	0,04	39
17.07.2013	11:55	5,1	1,15	1,27	1,5	< 0,03	< 0,01	0,04	42
12.08.2013	12:20	13,2	2,99	3,06	3,5	< 0,03	< 0,01	0,03	38
18.09.2013	00:00	20,5	4,64	4,71	5,1	0,03	0,01	0,03	37
Anzahl		6	6	6	6	6	6	6	6
Min		5,1	1,15	1,27	1,5	<0,03	<0,01	0,03	37
Max		48,3	10,90	11,00	13,0	<0,03	<0,01	0,05	43
Mittel		22,4	5,06	5,16	5,8	0,02	0,01	0,04	40
10Quantil		9,1	2,07	2,16	2,5	0,02	0,00	0,03	37
50Quantil		20,6	4,64	4,73	5,0	0,02	0,00	0,04	39
90Quantil		37,4	8,46	8,60	9,8	0,02	0,01	0,04	42
UQN-JMW		<=1/2QNch	<=1/2QNch	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert						eingeh.	eingeh.	eingeh.	eingeh.
O-Wert						eingeh.	eingeh.	eingeh.	eingeh.

Datum	Uhrzeit	SO4	NA	K	CA	MG	GES HAERT	HAERTE	CO3 HAERT
		mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	°dH	mmol/l	°dH
15.01.2013	11:20	247	21	9,6	140	19,0	24,0	4,3	7,0
24.04.2013	10:40	244	20	10,0	130	13,0	21,2	3,8	6,2
06.06.2013	00:00	239	22	10,0	120	19,0	21,2	3,8	6,4
17.07.2013	11:55	249	19	12,0	120	11,0	19,3	3,4	4,5
12.08.2013	12:20	218	19	11,0	120	13,0	19,1	3,4	6,2
18.09.2013	00:00	230	19	11,0	120	15,0	20,2	3,6	6,2
Anzahl		6	6	6	6	6	6	6	6
Min		218	19	9,6	120	11,0	19,1	3,4	4,5
Max		249	22	12,0	140	19,0	24,0	4,3	7,0
Mittel		238	20	10,6	125	15,0	20,8	3,7	6,1
10Quantil		224	19	9,8	120	12,0	19,2	3,4	5,4
50Quantil		242	20	10,5	120	14,0	20,7	3,7	6,2
90Quantil		248	22	11,5	135	19,0	22,6	4,0	6,7
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

2013		Fundergraben		Funderheide				MST-Nr 2118530	
OWK-Nr EL03OW02-00		TYP-Gruppe		C: Bach des Tieflands				R-Wert 4500910	H-Wert 5753300
Datum	Uhrzeit	KS 4,3	HCO ₃	NI	CU	CR	PB	CD	ZN
		mmol/l	mg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l
15.01.2013	11:20	2,5	153,0	2,3	1,7	< 1,0	< 0,2	0,04	< 10
24.04.2013	10:40	2,2	134,0	2,2	1,0	< 1,0	< 0,2	0,02	< 10
06.06.2013	00:00	2,3	140,0	2,7	1,6	< 1,0	< 0,2	0,03	< 10
17.07.2013	11:55	1,6	97,6	1,7	1,1	< 1,0	0,7	0,02	13
12.08.2013	12:20	2,2	134,0	1,7	< 1,0	< 1,0	< 0,2	< 0,02	< 10
18.09.2013	00:00	2,2	134,0	1,6	1,0	< 1,0	< 0,2	< 0,02	< 10
Anzahl		6	6	6	6	6	6	6	6
Min		1,6	97,6	1,6	<1,0	<1,0	<0,2	<0,02	<10
Max		2,5	153,0	2,7	1,7	<1,0	0,7	0,04	13
Mittel		2,2	132,1	2,0	1,2	0,5	0,2	0,02	6
10Quantil		1,9	115,8	1,6	0,8	0,5	0,1	0,01	5
50Quantil		2,2	134,0	2,0	1,0	0,5	0,1	0,02	5
90Quantil		2,4	146,5	2,5	1,6	0,5	0,4	0,04	9
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

Datum	Uhrzeit	FE	MN
		µg/l	µg/l
15.01.2013	11:20	1490	300
24.04.2013	10:40	1200	310
06.06.2013	00:00	1510	320
17.07.2013	11:55	1370	220
12.08.2013	12:20	860	100
18.09.2013	00:00	880	210
Anzahl		6	6
Min		860	100
Max		1510	320
Mittel		1218	243
10Quantil		870	155
50Quantil		1285	260
90Quantil		1500	315
UQN-JMW		-	-
UQN-Max		-	-
HG-Wert			
O-Wert			

2013		Grieboer Bach		unterhalb Möllensdorf				MST-Nr 2115060	
OWK-Nr EL03OW10-00		TYP-Gruppe C: Bach des Tieflands		R-Wert 4537075 H-Wert 5753075					
Datum	Uhrzeit	GERUCH	TRUEB	FAERBE	LUFT-TEMP	W-T	PH	LF	O2
		-	-	-	°C	°C	-	µS/cm	mg/l
09.01.2013	08:20	ohne	schw.trüb	schw.gelb	7,0	7,3	7,3	468	11,9
11.03.2013	08:05	ohne	schw.trüb	schw.gelb	-6,0	2,2	7,3	429	13,0
13.05.2013	07:50	ohne	schw.trüb	schw.gelb	8,0	9,6	7,3	382	10,4
17.07.2013	08:05	ohne	klar	farblos	20,0	15,0	7,1	367	9,2
23.09.2013	07:50	ohne	trüb	gelb	16,0	12,9	7,3	364	11,4
12.12.2013	08:05	ohne	trüb	gelb	4,0	6,5	7,4	467	12,2
Anzahl		-	-	-	6	6	6	6	6
Min		-	-	-	-6,0	2,2	7,1	364	9,2
Max		-	-	-	20,0	15,0	7,4	468	13,0
Mittel		-	-	-	8,2	8,9	7,3	413	11,4
10Quantil		-	-	-	-1,0	4,4	7,2	366	9,8
50Quantil		-	-	-	7,5	8,4	7,3	406	11,6
90Quantil		-	-	-	18,0	14,0	7,4	468	12,6
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									eingeh.
O-Wert							eingeh.		eingeh.

Datum	Uhrzeit	O2-SAETT	AFS	TOC	ZS7	NH4	NH4-N	NO2	NO2-N
		%	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l
09.01.2013	08:20	99	14	8,9	2,0	0,31	0,24	0,16	0,05
11.03.2013	08:05	94	8	6,0	1,3	0,14	0,11	0,07	0,02
13.05.2013	07:50	91	16	7,2	3,5	0,09	0,07	< 0,07	< 0,02
17.07.2013	08:05	92	13	6,3	1,7	0,09	0,07	0,10	0,03
23.09.2013	07:50	108	21	7,5	1,4	0,09	0,07	0,07	0,02
12.12.2013	08:05	99	10	8,2	1,3	0,15	0,12	< 0,07	< 0,02
Anzahl		6	6	6	6	6	6	6	6
Min		91	8	6,0	1,3	0,09	0,07	<0,07	<0,02
Max		108	21	8,9	3,5	0,31	0,24	0,16	0,05
Mittel		97	14	7,4	1,9	0,14	0,11	0,08	0,02
10Quantil		92	9	6,2	1,3	0,09	0,07	0,04	0,01
50Quantil		96	14	7,4	1,5	0,12	0,09	0,07	0,02
90Quantil		104	18	8,6	2,8	0,23	0,18	0,13	0,04
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert				n.eingeh.	eingeh.	n.eingeh.	n.eingeh.		
O-Wert				n.eingeh.	eingeh.	eingeh.	eingeh.		

2013		Grieboer Bach		unterhalb Möllensdorf				MST-Nr 2115060	
OWK-Nr EL03OW10-00		TYP-Gruppe		C: Bach des Tieflands				R-Wert 4537075	H-Wert 5753075
Datum	Uhrzeit	NO3	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	mg/l
09.01.2013	08:20	60,6	13,70	14,00	15,0	0,03	0,01	0,09	20
11.03.2013	08:05	32,8	7,42	7,55	8,0	0,03	0,01	0,05	19
13.05.2013	07:50	12,1	2,74	2,83	3,2	0,03	0,01	0,08	18
17.07.2013	08:05	7,9	1,79	1,89	2,2	0,03	0,01	0,08	19
23.09.2013	07:50	5,8	1,30	1,39	1,8	0,03	0,01	0,12	17
12.12.2013	08:05	50,0	11,30	11,40	12,0	0,03	0,01	0,09	22
Anzahl		6	6	6	6	6	6	6	6
Min		5,8	1,30	1,39	1,8	0,03	0,01	0,05	17
Max		60,6	13,70	14,00	15,0	0,03	0,01	0,12	22
Mittel		28,2	6,38	6,51	7,0	0,03	0,01	0,08	19
10Quantil		6,8	1,54	1,64	2,0	0,03	0,01	0,06	17
50Quantil		22,4	5,08	5,19	5,6	0,03	0,01	0,08	19
90Quantil		55,3	12,50	12,70	13,5	0,03	0,01	0,10	21
UQN-JMW		>1/2QNch	>1/2QNch	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert						eingeh.	eingeh.	n.eingeh.	eingeh.
O-Wert						eingeh.	eingeh.	eingeh.	eingeh.

Datum	Uhrzeit	SO4	NA	K	CA	MG	GES HAERT	HAERTE	CO3 HAERT
		mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	°dH	mmol/l	°dH
09.01.2013	08:20	71	12	6,7	65	8,0	10,9	2,0	4,5
11.03.2013	08:05	72	11	5,0	61	6,8	10,1	1,8	4,5
13.05.2013	07:50	67	13	4,9	57	5,4	9,2	1,6	4,8
17.07.2013	08:05	67	11	4,2	54	5,2	8,8	1,6	4,5
23.09.2013	07:50	63	11	4,6	54	4,3	8,5	1,5	4,8
12.12.2013	08:05	63	12	6,2	65	7,5	10,8	1,9	5,0
Anzahl		6	6	6	6	6	6	6	6
Min		62	11	4,2	54	4,3	8,5	1,5	4,5
Max		72	13	6,7	65	8,0	10,9	2,0	5,0
Mittel		67	12	5,3	59	6,2	9,7	1,7	4,7
10Quantil		63	11	4,4	54	4,8	8,6	1,6	4,5
50Quantil		67	12	5,0	59	6,1	9,6	1,7	4,6
90Quantil		71	12	6,4	65	7,8	10,9	2,0	4,9
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

2013		Grieboer Bach		unterhalb Möllensdorf				MST-Nr 2115060	
OWK-Nr EL03OW10-00		TYP-Gruppe C: Bach des Tieflands				R-Wert 4537075	H-Wert 5753075		
Datum	Uhrzeit	KS 4,3	HCO3	NI	CU	CR	PB	CD	ZN
		mmol/l	mg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l
09.01.2013	08:20	1,6	97,6	1,7	1,9	< 1,0	0,8	0,05	14
11.03.2013	08:05	1,6	97,6	1,4	1,1	< 1,0	0,4	0,03	< 10
13.05.2013	07:50	1,7	104,0	1,5	< 1,0	< 1,0	0,8	0,03	< 10
17.07.2013	08:05	1,6	97,6	1,4	< 1,0	< 1,0	0,7	0,02	< 10
23.09.2013	07:50	1,7	104,0	1,6	< 1,0	< 1,0	1,0	0,03	< 10
12.12.2013	08:05	1,8	110,0	1,5	1,3	< 1,0	0,6	0,03	15
Anzahl		6	6	6	6	6	6	6	6
Min		1,6	97,6	1,4	<1,0	<1,0	0,4	0,02	<10
Max		1,8	110,0	1,7	1,9	<1,0	1,0	0,05	15
Mittel		1,7	101,8	1,5	1,0	0,5	0,7	0,03	8
10Quantil		1,6	97,6	1,4	0,5	0,5	0,5	0,02	5
50Quantil		1,6	100,8	1,5	0,8	0,5	0,8	0,03	5
90Quantil		1,8	107,0	1,6	1,6	0,5	0,9	0,04	14
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

Datum	Uhrzeit	FE	MN
		µg/l	µg/l
09.01.2013	08:20	1980	160
11.03.2013	08:05	1320	130
13.05.2013	07:50	1650	180
17.07.2013	08:05	1580	140
23.09.2013	07:50	2410	170
12.12.2013	08:05	1740	150
Anzahl		6	6
Min		1320	130
Max		2410	180
Mittel		1780	155
10Quantil		1450	135
50Quantil		1695	155
90Quantil		2195	175
UQN-JMW		-	-
UQN-Max		-	-
HG-Wert			
O-Wert			

2013		Kemberger Flieth		uh.Sackwitzer Mühle		MST-Nr 2114005			
OWK-Nr EL03OW06-00		TYP-Gruppe C: Bach des Tieflands		R-Wert 4544865		H-Wert 5731650			
Datum	Uhrzeit	GERUCH	TRUEB	FAERBE	LUFT-TEMP	W-T	PH	LF	O2
		-	-	-	°C	°C	-	µS/cm	mg/l
07.02.2013	09:25	ohne	schw.trüb	farblos	-1,0	2,7	6,2	278	11,9
12.03.2013	11:00	ohne	schw.trüb	gelb	-4,0	2,4	6,6	283	13,1
29.05.2013	12:05	ohne	schw.trüb	schw.gelb	16,5	14,0	6,5	239	9,2
30.07.2013	10:35	ohne	trüb	gelb	20,0	18,2	6,9	275	8,4
09.10.2013	12:05	ohne	trüb	gelb-braun	16,0	12,2	6,7	276	9,7
17.12.2013	07:55	ohne	trüb	gelb	2,0	3,2	6,8	288	12,2
Anzahl		-	-	-	6	6	6	6	6
Min		-	-	-	-4,0	2,4	6,2	239	8,4
Max		-	-	-	20,0	18,2	6,9	288	13,1
Mittel		-	-	-	8,2	8,8	6,6	273	10,8
10Quantil		-	-	-	-2,5	2,6	6,4	257	8,8
50Quantil		-	-	-	9,0	7,7	6,6	277	10,8
90Quantil		-	-	-	18,2	16,1	6,8	286	12,6
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									n.eingeh.
O-Wert							n.eingeh.		eingeh.

Datum	Uhrzeit	O2-SAETT	AFS	TOC	ZS7	NH4	NH4-N	NO2	NO2-N
		%	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l
07.02.2013	09:25	88	5	8,9	1,3	0,30	0,23	< 0,07	< 0,02
12.03.2013	11:00	96	6	9,1	1,4	0,27	0,21	< 0,07	< 0,02
29.05.2013	12:05	90	15	16,0	2,4	0,30	0,23	< 0,07	< 0,02
30.07.2013	10:35	90	14	13,0	2,0	0,15	0,12	< 0,07	< 0,02
09.10.2013	12:05	91	32	6,0	4,4	0,27	0,21	< 0,07	< 0,02
17.12.2013	07:55	91	21	12,0	-	0,53	0,41	< 0,07	< 0,02
Anzahl		6	6	6	5	6	6	6	6
Min		88	5	6,0	1,3	0,15	0,12	<0,07	<0,02
Max		96	32	16,0	4,4	0,53	0,41	<0,07	<0,02
Mittel		91	16	10,8	2,3	0,30	0,24	0,04	0,01
10Quantil		89	6	7,4	1,3	0,21	0,16	0,04	0,01
50Quantil		90	14	10,6	2,0	0,29	0,22	0,04	0,01
90Quantil		94	26	14,5	3,6	0,42	0,32	0,04	0,01
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert				n.eingeh.	eingeh.	n.eingeh.	n.eingeh.		
O-Wert				n.eingeh.	eingeh.	eingeh.	eingeh.		

2013		Kemberger Flieth		uh.Sackwitzer Mühle		MST-Nr 2114005			
OWK-Nr EL03OW06-00		TYP-Gruppe C: Bach des Tieflands		R-Wert 4544865		H-Wert 5731650			
Datum	Uhrzeit	NO3	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	mg/l
07.02.2013	09:25	5,1	1,15	1,40	1,9	< 0,03	< 0,01	0,04	11
12.03.2013	11:00	3,4	0,77	1,00	1,5	< 0,03	< 0,01	0,06	11
29.05.2013	12:05	4,8	1,08	1,33	2,1	< 0,03	< 0,01	0,06	10
30.07.2013	10:35	0,8	0,18	0,32	1,0	0,03	0,01	0,07	11
09.10.2013	12:05	1,2	0,28	0,51	0,9	0,03	0,01	0,14	12
17.12.2013	07:55	1,8	0,40	0,83	1,6	< 0,03	< 0,01	0,09	13
Anzahl		6	6	6	6	6	6	6	6
Min		0,8	0,18	0,32	0,9	<0,03	<0,01	0,04	10
Max		5,1	1,15	1,40	2,1	<0,03	<0,01	0,14	13
Mittel		2,9	0,64	0,90	1,5	0,02	0,01	0,08	11
10Quantil		1,0	0,23	0,42	1,0	0,02	0,00	0,05	10
50Quantil		2,6	0,58	0,92	1,6	0,02	0,00	0,06	11
90Quantil		4,9	1,12	1,36	2,0	0,03	0,01	0,12	12
UQN-JMW		<=1/2QNch	<=1/2QNch	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert						eingeh.	eingeh.	n.eingeh.	eingeh.
O-Wert						eingeh.	eingeh.	eingeh.	eingeh.

Datum	Uhrzeit	SO4	NA	K	CA	MG	GES HAERT	HAERTE	CO3 HAERT
		mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	°dH	mmol/l	°dH
07.02.2013	09:25	84	7	3,1	34	4,6	5,8	1,0	0,8
12.03.2013	11:00	85	7	3,0	35	4,6	6,0	1,1	1,0
29.05.2013	12:05	70	6	2,4	32	2,9	5,1	0,9	1,0
30.07.2013	10:35	73	7	2,5	38	4,3	6,3	1,1	2,1
09.10.2013	12:05	74	6	2,5	37	3,7	6,0	1,1	1,7
17.12.2013	07:55	85	9	3,5	40	5,4	6,8	1,2	2,0
Anzahl		6	6	6	6	6	6	6	6
Min		70	6	2,4	32	2,9	5,1	0,9	0,8
Max		85	9	3,5	40	5,4	6,8	1,2	2,1
Mittel		78	7	2,8	36	4,2	6,0	1,1	1,4
10Quantil		71	6	2,4	33	3,3	5,4	1,0	0,9
50Quantil		79	7	2,8	36	4,4	6,0	1,1	1,4
90Quantil		85	8	3,3	39	5,0	6,6	1,2	2,0
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

2013 Kemberger Flieth		uh.Sackwitzer Mühle				MST-Nr 2114005			
OWK-Nr EL03OW06-00		TYP-Gruppe C: Bach des Tieflands				R-Wert 4544865 H-Wert 5731650			
Datum	Uhrzeit	KS 4,3	HCO ₃	NI	CU	CR	PB	CD	ZN
		mmol/l	mg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l
07.02.2013	09:25	0,3	18,3	3,7	1,0	< 1,0	0,4	0,12	26
12.03.2013	11:00	0,4	21,4	3,5	< 1,0	< 1,0	0,4	0,10	19
29.05.2013	12:05	0,4	21,4	3,6	1,3	< 1,0	0,9	0,13	20
30.07.2013	10:35	0,8	45,8	3,4	< 1,0	< 1,0	0,5	0,05	< 10
09.10.2013	12:05	0,6	36,6	2,8	< 1,0	< 1,0	1,9	0,07	< 10
17.12.2013	07:55	0,7	42,7	3,7	1,0	< 1,0	1,3	0,07	12
Anzahl		6	6	6	6	6	6	6	6
Min		0,3	18,3	2,8	<1,0	<1,0	0,4	0,05	<10
Max		0,8	45,8	3,7	1,3	<1,0	1,9	0,13	26
Mittel		0,5	31,0	3,4	0,8	0,5	0,9	0,09	14
10Quantil		0,3	19,8	3,1	0,5	0,5	0,4	0,06	5
50Quantil		0,5	29,0	3,6	0,8	0,5	0,7	0,08	16
90Quantil		0,7	44,2	3,7	1,2	0,5	1,6	0,12	23
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

Datum	Uhrzeit	FE	MN
		µg/l	µg/l
07.02.2013	09:25	1360	230
12.03.2013	11:00	1600	220
29.05.2013	12:05	2440	220
30.07.2013	10:35	3890	280
09.10.2013	12:05	5240	240
17.12.2013	07:55	3590	300
Anzahl		6	6
Min		1360	220
Max		5240	300
Mittel		3020	248
10Quantil		1480	220
50Quantil		3015	235
90Quantil		4565	290
UQN-JMW		-	-
UQN-Max		-	-
HG-Wert			
O-Wert			

2013 Krähebach		oberhalb Reinsdorf				MST-Nr 2113232			
OWK-Nr EL03OW11-00		TYP-Gruppe C: Bach des Tieflands				R-Wert 4542400		H-Wert 5753195	
Datum	Uhrzeit	GERUCH	TRUEB	FAERBE	LUFT-TEMP	W-T	PH	LF	O2
		-	-	-	°C	°C	-	µS/cm	mg/l
15.01.2013	12:50	ohne	schw.trüb	schw.gelb	-6,0	2,1	7,0	359	12,7
11.03.2013	11:05	ohne	schw.trüb	schw.gelb	-5,0	2,1	6,8	358	12,9
29.05.2013	07:50	ohne	schw.trüb	schw.gelb	13,5	10,5	6,8	348	9,8
12.08.2013	07:35	ohne	schw.trüb	schw.gelb	15,0	13,0	6,8	349	9,5
09.09.2013	08:10	ohne	stark trüb	gelb-braun	13,0	13,8	6,8	329	8,4
18.11.2013	11:40	ohne	schw.trüb	schw.gelb	5,0	7,3	6,8	357	11,4
Anzahl		-	-	-	6	6	6	6	6
Min		-	-	-	-6,0	2,1	6,8	329	8,4
Max		-	-	-	15,0	13,8	7,0	359	12,9
Mittel		-	-	-	5,9	8,1	6,8	350	10,8
10Quantil		-	-	-	-5,5	2,1	6,8	338	9,0
50Quantil		-	-	-	9,0	8,9	6,8	353	10,6
90Quantil		-	-	-	14,2	13,4	6,9	358	12,8
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									n.eingeh.
O-Wert							eingeh.		eingeh.

Datum	Uhrzeit	O2-SAETT	AFS	TOC	ZS7	NH4	NH4-N	NO2	NO2-N
		%	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l
15.01.2013	12:50	92	7	5,3	1,9	0,28	0,22	< 0,07	< 0,02
11.03.2013	11:05	93	10	6,4	1,5	0,22	0,17	< 0,07	< 0,02
29.05.2013	07:50	88	19	11,0	1,3	0,26	0,20	< 0,07	< 0,02
12.08.2013	07:35	90	16	8,5	5,6	0,17	0,13	0,07	0,02
09.09.2013	08:10	81	25	14,0	8,9	0,28	0,22	< 0,07	< 0,02
18.11.2013	11:40	95	9	7,0	1,4	0,28	0,22	< 0,07	< 0,02
Anzahl		6	6	6	6	6	6	6	6
Min		81	7	5,3	1,3	0,17	0,13	<0,07	<0,02
Max		95	25	14,0	8,9	0,28	0,22	<0,07	<0,02
Mittel		90	14	8,7	3,4	0,25	0,19	0,04	0,01
10Quantil		84	8	5,8	1,4	0,20	0,15	0,04	0,01
50Quantil		91	13	7,8	1,7	0,27	0,21	0,04	0,01
90Quantil		94	22	12,5	7,2	0,28	0,22	0,05	0,02
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert				n.eingeh.	n.eingeh.	n.eingeh.	n.eingeh.		
O-Wert				n.eingeh.	eingeh.	eingeh.	eingeh.		

2013 Krähebach		oberhalb Reinsdorf						MST-Nr 2113232	
OWK-Nr EL03OW11-00		TYP-Gruppe C: Bach des Tieflands						R-Wert 4542400	H-Wert 5753195
Datum	Uhrzeit	NO3	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	mg/l
15.01.2013	12:50	7,1	1,61	1,85	2,1	< 0,03	< 0,01	0,03	22
11.03.2013	11:05	7,8	1,76	1,95	2,2	< 0,03	< 0,01	0,05	21
29.05.2013	07:50	6,1	1,37	1,59	2,3	0,03	0,01	0,07	22
12.08.2013	07:35	4,3	0,97	1,12	1,6	0,03	0,01	0,07	24
09.09.2013	08:10	4,5	1,01	1,25	2,1	0,06	0,02	0,13	23
18.11.2013	11:40	5,5	1,24	1,48	1,9	< 0,03	< 0,01	0,04	23
Anzahl		6	6	6	6	6	6	6	6
Min		4,3	0,97	1,12	1,6	<0,03	<0,01	0,03	21
Max		7,8	1,76	1,95	2,3	0,06	0,02	0,13	24
Mittel		5,9	1,33	1,54	2,0	0,03	0,01	0,06	22
10Quantil		4,4	0,99	1,18	1,8	0,02	0,00	0,04	22
50Quantil		5,8	1,31	1,54	2,1	0,02	0,01	0,06	22
90Quantil		7,5	1,68	1,90	2,2	0,04	0,02	0,10	23
UQN-JMW		<=1/2QNch	<=1/2QNch	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert						eingeh.	eingeh.	n.eingeh.	eingeh.
O-Wert						eingeh.	eingeh.	eingeh.	eingeh.

Datum	Uhrzeit	SO4	NA	K	CA	MG	GES HAERT	HAERTE	CO3 HAERT
		mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	°dH	mmol/l	°dH
15.01.2013	12:50	96	10	6,2	46	5,4	7,7	1,4	1,5
11.03.2013	11:05	94	11	6,0	44	5,3	7,4	1,3	1,7
29.05.2013	07:50	86	11	6,2	44	3,7	7,0	1,3	1,7
12.08.2013	07:35	92	11	6,6	45	5,0	7,4	1,3	1,7
09.09.2013	08:10	80	11	7,6	41	5,2	6,9	1,2	2,1
18.11.2013	11:40	89	10	6,1	43	5,2	7,2	1,3	1,7
Anzahl		6	6	6	6	6	6	6	6
Min		80	10	6,0	41	3,7	6,9	1,2	1,5
Max		96	11	7,6	46	5,4	7,7	1,4	2,1
Mittel		90	11	6,4	44	5,0	7,3	1,3	1,7
10Quantil		83	10	6,0	42	4,4	7,0	1,2	1,6
50Quantil		91	11	6,2	44	5,2	7,3	1,3	1,7
90Quantil		95	11	7,1	46	5,4	7,6	1,4	1,9
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

2013 Krähebach		oberhalb Reinsdorf						MST-Nr 2113232	
OWK-Nr EL03OW11-00		TYP-Gruppe C: Bach des Tieflands						R-Wert 4542400	H-Wert 5753195
Datum	Uhrzeit	KS 4,3	HCO ₃	NI	CU	CR	PB	CD	ZN
		mmol/l	mg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l
15.01.2013	12:50	0,6	33,6	2,9	< 1,0	< 1,0	0,3	0,06	13
11.03.2013	11:05	0,6	36,6	3,0	< 1,0	< 1,0	0,4	0,07	15
29.05.2013	07:50	0,6	36,6	3,2	1,2	< 1,0	1,0	0,12	< 10
12.08.2013	07:35	0,6	36,6	2,5	< 1,0	< 1,0	0,8	0,05	< 10
09.09.2013	08:10	0,8	45,8	2,5	1,3	< 1,0	1,5	0,08	11
18.11.2013	11:40	0,6	36,6	2,3	< 1,0	< 1,0	0,3	0,04	< 10
Anzahl		6	6	6	6	6	6	6	6
Min		0,6	33,6	2,3	<1,0	<1,0	0,3	0,04	<10
Max		0,8	45,8	3,2	1,3	<1,0	1,5	0,12	15
Mittel		0,6	37,6	2,7	0,8	0,5	0,7	0,07	9
10Quantil		0,6	35,1	2,4	0,5	0,5	0,3	0,04	5
50Quantil		0,6	36,6	2,7	0,5	0,5	0,6	0,06	8
90Quantil		0,7	41,2	3,1	1,2	0,5	1,2	0,10	14
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

Datum	Uhrzeit	FE	MN
		µg/l	µg/l
15.01.2013	12:50	2010	210
11.03.2013	11:05	2280	210
29.05.2013	07:50	3160	240
12.08.2013	07:35	3010	180
09.09.2013	08:10	4930	200
18.11.2013	11:40	2320	220
Anzahl		6	6
Min		2010	180
Max		4930	240
Mittel		2952	210
10Quantil		2145	190
50Quantil		2665	210
90Quantil		4045	230
UQN-JMW		-	-
UQN-Max		-	-
HG-Wert			
O-Wert			

2013		Lausiger Teichgraben		Sachau		MST-Nr 2194240			
OWK-Nr EL03OW16-12		TYP-Gruppe		C: Bach des Tieflands		R-Wert 4557235		H-Wert 5728270	
Datum	Uhrzeit	GERUCH	TRUEB	FAERBE	LUFT-TEMP	W-T	PH	LF	O2
		-	-	-	°C	°C	-	µS/cm	mg/l
07.02.2013	08:10	ohne	schw.trüb	farblos	0,0	2,8	6,2	472	12,1
12.03.2013	00:00	ohne	schw.trüb	schw.gelb	-3,0	2,9	6,6	398	12,9
29.05.2013	11:25	ohne	schw.trüb	schw.gelb	16,0	13,9	6,6	376	8,8
30.07.2013	12:15	ohne	schw.trüb	gelb	23,0	22,6	6,9	355	6,7
09.10.2013	10:25	ohne	schw.trüb	farblos	15,0	11,9	6,8	378	9,6
17.12.2013	09:10	ohne	trüb	schw.gelb	3,0	3,6	6,6	432	11,6
Anzahl		-	-	-	6	6	6	6	6
Min		-	-	-	-3,0	2,8	6,2	355	6,7
Max		-	-	-	23,0	22,6	6,9	472	12,9
Mittel		-	-	-	9,0	9,6	6,6	402	10,3
10Quantil		-	-	-	-1,5	2,8	6,4	366	7,8
50Quantil		-	-	-	9,0	7,8	6,6	388	10,6
90Quantil		-	-	-	19,5	18,2	6,8	452	12,5
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									n.eingeh.
O-Wert							n.eingeh.		n.eingeh.

Datum	Uhrzeit	O2-SAETT	AFS	TOC	ZS7	NH4	NH4-N	NO2	NO2-N
		%	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l
07.02.2013	08:10	89	9	4,9	1,7	1,00	0,79	< 0,07	< 0,02
12.03.2013	00:00	95	6	6,7	2,3	0,13	0,10	< 0,07	< 0,02
29.05.2013	11:25	86	12	14,0	3,8	0,15	0,12	< 0,07	< 0,02
30.07.2013	12:15	78	5	14,0	3,1	0,13	0,10	< 0,07	< 0,02
09.10.2013	10:25	89	3	9,0	1,4	0,10	0,08	< 0,07	< 0,02
17.12.2013	09:10	87	7	8,3	-	0,64	0,50	0,07	0,02
Anzahl		6	6	6	5	6	6	6	6
Min		78	3	4,9	1,4	0,10	0,08	<0,07	<0,02
Max		95	12	14,0	3,8	1,00	0,79	<0,07	<0,02
Mittel		87	7	9,5	2,5	0,36	0,28	0,04	0,01
10Quantil		82	4	5,8	1,5	0,12	0,09	0,04	0,01
50Quantil		88	7	8,6	2,3	0,14	0,11	0,04	0,01
90Quantil		92	11	14,0	3,5	0,82	0,64	0,05	0,02
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert				n.eingeh.	eingeh.	n.eingeh.	n.eingeh.		
O-Wert				n.eingeh.	eingeh.	eingeh.	eingeh.		

2013		Lausiger Teichgraben		Sachau		MST-Nr 2194240			
OWK-Nr EL03OW16-12		TYP-Gruppe		C: Bach des Tieflands		R-Wert 4557235		H-Wert 5728270	
Datum	Uhrzeit	NO3	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	mg/l
07.02.2013	08:10	4,4	0,99	1,80	2,1	< 0,03	< 0,01	0,03	19
12.03.2013	00:00	5,1	1,15	1,27	1,7	< 0,03	< 0,01	0,04	24
29.05.2013	11:25	0,7	0,16	0,30	1,3	< 0,03	< 0,01	0,08	28
30.07.2013	12:15	< 0,4	< 0,10	0,22	1,1	0,09	0,03	0,08	27
09.10.2013	10:25	< 0,4	< 0,10	0,20	0,8	< 0,03	< 0,01	0,03	28
17.12.2013	09:10	9,3	2,10	2,63	3,0	< 0,03	< 0,01	0,04	28
Anzahl		6	6	6	6	6	6	6	6
Min		<0,4	<0,10	0,20	0,8	<0,03	<0,01	0,03	19
Max		9,3	2,10	2,63	3,0	0,09	0,03	0,08	28
Mittel		3,3	0,75	1,07	1,7	0,03	0,01	0,05	26
10Quantil		0,2	0,05	0,21	1,0	0,02	0,00	0,03	21
50Quantil		2,5	0,57	0,78	1,5	0,02	0,00	0,04	27
90Quantil		7,2	1,62	2,22	2,6	0,05	0,02	0,08	28
UQN-JMW		<=1/2QNch	<=1/2QNch	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert						eingeh.	eingeh.	eingeh.	eingeh.
O-Wert						eingeh.	eingeh.	eingeh.	eingeh.

Datum	Uhrzeit	SO4	NA	K	CA	MG	GES HAERT	HAERTE	CO3 HAERT
		mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	°dH	mmol/l	°dH
07.02.2013	08:10	171	11	6,8	60	8,1	10,3	1,8	0,6
12.03.2013	00:00	118	13	6,3	46	6,9	8,0	1,4	1,0
29.05.2013	11:25	105	14	6,4	45	5,0	7,4	1,3	1,3
30.07.2013	12:15	78	14	7,0	42	6,1	7,3	1,3	2,5
09.10.2013	10:25	95	13	5,7	45	5,6	7,6	1,4	1,8
17.12.2013	09:10	130	13	7,0	50	7,6	8,7	1,6	0,8
Anzahl		6	6	6	6	6	6	6	6
Min		78	11	5,7	42	5,0	7,3	1,3	0,6
Max		171	14	7,0	60	8,1	10,3	1,8	2,5
Mittel		116	13	6,5	48	6,6	8,2	1,5	1,3
10Quantil		86	12	6,0	44	5,3	7,4	1,3	0,7
50Quantil		112	13	6,6	46	6,5	7,8	1,4	1,2
90Quantil		150	14	7,0	55	7,8	9,5	1,7	2,2
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

2013		Lausiger Teichgraben		Sachau		MST-Nr 2194240	
OWK-Nr EL03OW16-12		TYP-Gruppe C: Bach des Tieflands		R-Wert 4557235		H-Wert 5728270	
Datum	Uhrzeit	KS 4,3	HCO ₃	AS GEL	CO GEL		
		mmol/l	mg/l	µg/l	µg/l		
07.02.2013	08:10	0,2	12,2	< 0,50	11,00		
12.03.2013	00:00	0,4	21,4	< 0,50	3,20		
29.05.2013	11:25	0,5	27,5	0,70	1,20		
30.07.2013	12:15	0,9	54,9	1,10	0,60		
09.10.2013	10:25	0,7	39,7	0,60	0,70		
17.12.2013	09:10	0,3	18,3	< 0,50	4,40		
Anzahl		6	6	6	6		
Min		0,2	12,2	<0,50	0,60		
Max		0,9	54,9	1,10	11,00		
Mittel		0,5	29,0	0,52	3,52		
10Quantil		0,2	15,2	0,25	0,65		
50Quantil		0,4	24,4	0,42	2,20		
90Quantil		0,8	47,3	0,90	7,70		
UQN-JMW		-	-	-	-		
UQN-Max		-	-	-	-		
HG-Wert							
O-Wert							

2013 Olbitzbach		uh. Straßenbrücke B187				MST-Nr 2115095			
OWK-Nr EL03OW04-00		TYP-Gruppe C: Bach des Tieflands				R-Wert 4522211		H-Wert 5750550	
Datum	Uhrzeit	GERUCH	TRUEB	FAERBE	LUFT-TEMP	W-T	PH	LF	O2
		-	-	-	°C	°C	-	µS/cm	mg/l
09.01.2013	10:30	ohne	trüb	schw.gelb	8,0	7,0	7,2	499	11,7
11.03.2013	09:50	ohne	schw.trüb	schw.gelb	-5,0	1,1	7,1	513	13,7
13.05.2013	10:00	ohne	schw.trüb	schw.gelb	9,0	9,9	7,3	468	10,6
17.07.2013	09:50	ohne	klar	farblos	21,0	15,8	6,9	480	8,8
23.09.2013	10:00	ohne	schw.trüb	schw.gelb	16,0	13,4	7,2	459	9,4
11.12.2013	12:45	ohne	schw.trüb	gelb	6,0	7,3	7,3	477	14,2
Anzahl		-	-	-	6	6	6	6	6
Min		-	-	-	-5,0	1,1	6,9	459	8,8
Max		-	-	-	21,0	15,8	7,3	513	14,2
Mittel		-	-	-	9,2	9,1	7,2	483	11,4
10Quantil		-	-	-	0,5	4,1	7,0	464	9,1
50Quantil		-	-	-	8,5	8,6	7,2	478	11,1
90Quantil		-	-	-	18,5	14,6	7,3	506	14,0
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									n.eingeh.
O-Wert							eingeh.		eingeh.

Datum	Uhrzeit	O2-SAETT	AFS	TOC	ZS7	NH4	NH4-N	NO2	NO2-N
		%	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l
09.01.2013	10:30	96	7	11,0	1,4	0,18	0,14	0,10	0,03
11.03.2013	09:50	96	5	7,2	1,7	0,14	0,11	< 0,07	< 0,02
13.05.2013	10:00	94	5	7,7	3,0	0,08	0,06	0,07	0,02
17.07.2013	09:50	89	9	7,0	1,2	0,09	0,07	< 0,07	< 0,02
23.09.2013	10:00	90	4	6,5	0,9	0,06	0,05	< 0,07	< 0,02
11.12.2013	12:45	118	5	10,0	0,5	0,10	0,08	0,13	0,04
Anzahl		6	6	6	6	6	6	6	6
Min		89	4	6,5	0,5	0,06	0,05	<0,07	<0,02
Max		118	9	11,0	3,0	0,18	0,14	0,13	0,04
Mittel		97	6	8,2	1,4	0,11	0,08	0,07	0,02
10Quantil		90	5	6,8	0,7	0,07	0,06	0,04	0,01
50Quantil		95	5	7,4	1,3	0,10	0,08	0,05	0,02
90Quantil		107	8	10,5	2,4	0,16	0,12	0,12	0,04
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert				n.eingeh.	eingeh.	n.eingeh.	n.eingeh.		
O-Wert				n.eingeh.	eingeh.	eingeh.	eingeh.		

2013 Olbitzbach		uh. Straßenbrücke B187						MST-Nr 2115095	
OWK-Nr EL03OW04-00		TYP-Gruppe C: Bach des Tieflands						R-Wert 4522211	H-Wert 5750550
Datum	Uhrzeit	NO3	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	mg/l
09.01.2013	10:30	34,6	7,82	7,99	8,9	< 0,03	< 0,01	0,05	33
11.03.2013	09:50	16,1	3,64	3,77	4,1	< 0,03	< 0,01	0,04	37
13.05.2013	10:00	7,4	1,66	1,74	2,1	< 0,03	< 0,01	0,03	28
17.07.2013	09:50	5,6	1,26	1,35	1,7	< 0,03	< 0,01	0,03	33
23.09.2013	10:00	4,1	0,93	1,00	1,3	< 0,03	< 0,01	0,03	30
11.12.2013	12:45	36,0	8,14	8,26	8,7	0,03	0,01	0,05	28
Anzahl		6	6	6	6	6	6	6	6
Min		4,1	0,93	1,00	1,3	<0,03	<0,01	0,03	28
Max		36,0	8,14	8,26	8,9	<0,03	<0,01	0,05	37
Mittel		17,3	3,91	4,02	4,5	0,02	0,01	0,04	32
10Quantil		4,8	1,10	1,18	1,5	0,02	0,00	0,03	28
50Quantil		11,7	2,65	2,76	3,1	0,02	0,00	0,04	32
90Quantil		35,3	7,98	8,12	8,8	0,02	0,01	0,05	35
UQN-JMW		<=1/2QNch	<=1/2QNch	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert						eingeh.	eingeh.	eingeh.	eingeh.
O-Wert						eingeh.	eingeh.	eingeh.	eingeh.

Datum	Uhrzeit	SO4	NA	K	CA	MG	GES HAERT	HAERTE	CO3 HAERT
		mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	°dH	mmol/l	°dH
09.01.2013	10:30	124	17	6,4	65	8,9	11,1	2,0	2,1
11.03.2013	09:50	131	21	6,3	61	8,0	10,4	1,9	2,0
13.05.2013	10:00	127	15	6,2	60	6,5	9,9	1,8	2,2
17.07.2013	09:50	138	18	7,6	64	7,2	10,6	1,9	2,1
23.09.2013	10:00	128	15	7,2	59	7,5	10,0	1,8	2,2
11.12.2013	12:45	111	15	6,1	64	8,5	10,9	1,9	2,8
Anzahl		6	6	6	6	6	6	6	6
Min		111	15	6,1	59	6,5	9,9	1,8	2,0
Max		138	21	7,6	65	8,9	11,1	2,0	2,8
Mittel		126	17	6,6	62	7,8	10,5	1,9	2,2
10Quantil		118	15	6,2	60	6,8	10,0	1,8	2,0
50Quantil		128	16	6,4	62	7,8	10,5	1,9	2,2
90Quantil		134	20	7,4	64	8,7	11,0	2,0	2,5
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

2013 Olbitzbach		uh. Straßenbrücke B187		MST-Nr 2115095	
OWK-Nr EL03OW04-00		TYP-Gruppe C: Bach des Tieflands		R-Wert 4522211	H-Wert 5750550
Datum	Uhrzeit	KS 4,3	HCO ₃		
		mmol/l	mg/l		
09.01.2013	10:30	0,8	45,8		
11.03.2013	09:50	0,7	42,7		
13.05.2013	10:00	0,8	48,8		
17.07.2013	09:50	0,8	45,8		
23.09.2013	10:00	0,8	48,8		
11.12.2013	12:45	1,0	61,0		
Anzahl		6	6		
Min		0,7	42,7		
Max		1,0	61,0		
Mittel		0,8	48,8		
10Quantil		0,7	44,2		
50Quantil		0,8	47,3		
90Quantil		0,9	54,9		
UQN-JMW		-	-		
UQN-Max		-	-		
HG-Wert					
O-Wert					

2013 Pretzscher Bach		Horstmühle				MST-Nr 2111006			
OWK-Nr EL03OW14-00		TYP-Gruppe C: Bach des Tieflands				R-Wert 4552085		H-Wert 5729735	
Datum	Uhrzeit	GERUCH	TRUEB	FAERBE	LUFT-TEMP	W-T	PH	LF	O2
		-	-	-	°C	°C	-	µS/cm	mg/l
07.02.2013	08:25	ohne	trüb	farblos	0,0	4,2	6,5	504	11,4
12.03.2013	11:30	ohne	stark trüb	braun	-4,0	4,8	6,7	723	12,2
29.05.2013	11:45	ohne	trüb	stark gelb	16,0	13,0	6,7	468	9,5
30.07.2013	11:35	ohne	schw.trüb	gelb	22,0	17,9	6,8	408	8,9
09.10.2013	10:45	ohne	trüb	gelb	15,0	12,0	6,7	421	10,5
17.12.2013	09:25	ohne	trüb	schw.gelb	3,0	6,1	6,6	411	11,1
Anzahl		-	-	-	6	6	6	6	6
Min		-	-	-	-4,0	4,2	6,5	408	8,9
Max		-	-	-	22,0	17,9	6,8	723	12,2
Mittel		-	-	-	8,7	9,7	6,7	489	10,6
10Quantil		-	-	-	-2,0	4,5	6,6	410	9,2
50Quantil		-	-	-	9,0	9,0	6,7	444	10,8
90Quantil		-	-	-	19,0	15,4	6,8	614	11,8
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									n.eingeh.
O-Wert							eingeh.		eingeh.

Datum	Uhrzeit	O2-SAETT	AFS	TOC	ZS7	NH4	NH4-N	NO2	NO2-N
		%	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l
07.02.2013	08:25	87	13	7,9	1,0	0,46	0,36	< 0,07	< 0,02
12.03.2013	11:30	95	25	7,7	1,4	0,53	0,41	< 0,07	< 0,02
29.05.2013	11:45	90	44	13,0	2,4	0,52	0,40	0,07	0,02
30.07.2013	11:35	94	9	6,4	2,0	0,48	0,37	< 0,07	< 0,02
09.10.2013	10:45	98	11	5,1	1,9	0,26	0,20	< 0,07	< 0,02
17.12.2013	09:25	89	10	6,1	-	0,49	0,38	< 0,07	< 0,02
Anzahl		6	6	6	5	6	6	6	6
Min		87	8	5,1	1,0	0,26	0,20	<0,07	<0,02
Max		98	44	13,0	2,4	0,53	0,41	<0,07	<0,02
Mittel		92	19	7,7	1,7	0,46	0,35	0,04	0,01
10Quantil		88	9	5,6	1,2	0,36	0,28	0,04	0,01
50Quantil		92	12	7,0	1,9	0,48	0,38	0,04	0,01
90Quantil		96	34	10,4	2,2	0,52	0,40	0,05	0,02
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert				n.eingeh.	eingeh.	n.eingeh.	n.eingeh.		
O-Wert				n.eingeh.	eingeh.	n.eingeh.	n.eingeh.		

2013 Pretzscher Bach		Horstmühle				MST-Nr 2111006			
OWK-Nr EL03OW14-00		TYP-Gruppe C: Bach des Tieflands				R-Wert 4552085		H-Wert 5729735	
Datum	Uhrzeit	NO3	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	mg/l
07.02.2013	08:25	14,1	3,18	3,56	4,1	< 0,03	< 0,01	0,07	31
12.03.2013	11:30	7,1	1,60	2,03	2,4	< 0,03	< 0,01	0,10	94
29.05.2013	11:45	13,6	3,08	3,50	4,4	< 0,03	< 0,01	0,18	29
30.07.2013	11:35	2,3	0,51	0,90	1,2	0,03	0,01	0,06	25
09.10.2013	10:45	1,7	0,38	0,60	0,9	< 0,03	< 0,01	0,05	25
17.12.2013	09:25	9,2	2,10	2,47	2,7	< 0,03	< 0,01	0,04	29
Anzahl		6	6	6	6	6	6	6	6
Min		1,7	0,38	0,60	0,9	<0,03	<0,01	0,04	24
Max		14,1	3,18	3,56	4,4	<0,03	<0,01	0,18	94
Mittel		8,0	1,81	2,18	2,6	0,02	0,01	0,08	39
10Quantil		2,0	0,44	0,75	1,0	0,02	0,00	0,04	25
50Quantil		8,1	1,85	2,25	2,6	0,02	0,00	0,06	29
90Quantil		13,8	3,13	3,53	4,2	0,02	0,01	0,14	63
UQN-JMW		<=1/2QNch	<=1/2QNch	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert						eingeh.	eingeh.	n.eingeh.	eingeh.
O-Wert						eingeh.	eingeh.	eingeh.	eingeh.

Datum	Uhrzeit	SO4	NA	K	CA	MG	GES HAERT	HAERTE	CO3 HAERT
		mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	°dH	mmol/l	°dH
07.02.2013	08:25	139	16	7,1	61	8,2	10,4	1,9	2,0
12.03.2013	11:30	141	55	6,7	59	10,0	10,6	1,9	1,7
29.05.2013	11:45	125	16	7,3	60	5,7	9,7	1,7	2,0
30.07.2013	11:35	121	14	7,2	50	6,8	8,6	1,5	1,7
09.10.2013	10:45	129	11	5,7	53	6,2	8,8	1,6	1,3
17.12.2013	09:25	140	14	6,9	57	8,1	9,8	1,8	1,5
Anzahl		6	6	6	6	6	6	6	6
Min		121	11	5,7	50	5,7	8,6	1,5	1,3
Max		141	55	7,3	61	10,0	10,6	1,9	2,0
Mittel		132	21	6,8	57	7,5	9,6	1,7	1,7
10Quantil		123	12	6,2	52	6,0	8,7	1,6	1,4
50Quantil		134	15	7,0	58	7,4	9,8	1,8	1,7
90Quantil		140	36	7,2	60	9,1	10,5	1,9	2,0
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

2013 Pretzscher Bach		Horstmühle		MST-Nr 2111006	
OWK-Nr EL03OW14-00		TYP-Gruppe C: Bach des Tieflands		R-Wert 4552085	H-Wert 5729735
Datum	Uhrzeit	KS 4,3	HCO ₃		
		mmol/l	mg/l		
07.02.2013	08:25	0,7	42,7		
12.03.2013	11:30	0,6	36,6		
29.05.2013	11:45	0,7	42,7		
30.07.2013	11:35	0,6	36,6		
09.10.2013	10:45	0,5	27,5		
17.12.2013	09:25	0,6	33,6		
Anzahl		6	6		
Min		0,4	27,5		
Max		0,7	42,7		
Mittel		0,6	36,6		
10Quantil		0,5	30,6		
50Quantil		0,6	36,6		
90Quantil		0,7	42,7		
UQN-JMW		-	-		
UQN-Max		-	-		
HG-Wert					
O-Wert					

2013 Rischebach		Piesteritz				MST-Nr 2113040			
OWK-Nr EL03OW11-00		TYP-Gruppe C: Bach des Tieflands				R-Wert 4541610 H-Wert 5748330			
Datum	Uhrzeit	GERUCH	TRUEB	FAERBE	LUFT-TEMP	W-T	PH	LF	O2
		-	-	-	°C	°C	-	µS/cm	mg/l
18.11.2013	12:15	ohne	trüb	gelb	5,0	7,4	7,2	416	11,4
Anzahl		-	-	-	1	1	1	1	1
Min		-	-	-	-	-	-	-	-
Max		-	-	-	-	-	-	-	-
Mittel		-	-	-	-	-	-	-	-
10Quantil		-	-	-	-	-	-	-	-
50Quantil		-	-	-	-	-	-	-	-
90Quantil		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

Datum	Uhrzeit	O2-SAETT	AFS	TOC	ZS7	NH4	NH4-N	NO2	NO2-N
		%	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l
18.11.2013	12:15	95	20	8,6	2,9	0,77	0,60	< 0,07	< 0,02
Anzahl		1	1	1	1	1	1	1	1
Min		-	-	-	-	-	-	-	-
Max		-	-	-	-	-	-	-	-
Mittel		-	-	-	-	-	-	-	-
10Quantil		-	-	-	-	-	-	-	-
50Quantil		-	-	-	-	-	-	-	-
90Quantil		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

Datum	Uhrzeit	NO3	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	mg/l
18.11.2013	12:15	6,2	1,40	2,02	2,3	< 0,03	< 0,01	0,13	26
Anzahl		1	1	1	1	1	1	1	1
Min		-	-	-	-	-	-	-	-
Max		-	-	-	-	-	-	-	-
Mittel		-	-	-	-	-	-	-	-
10Quantil		-	-	-	-	-	-	-	-
50Quantil		-	-	-	-	-	-	-	-
90Quantil		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

2013 Rischebach		Piesteritz					MST-Nr 2113040		
OWK-Nr EL03OW11-00		TYP-Gruppe C: Bach des Tieflands					R-Wert 4541610	H-Wert 5748330	
Datum	Uhrzeit	SO4	NA	K	CA	MG	GES HAERT	HAERTE	CO3 HAERT
		mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	°dH	mmol/l	°dH
18.11.2013	12:15	95	14	5,8	52	5,5	8,5	1,5	3,1
Anzahl		1	1	1	1	1	1	1	1
Min		-	-	-	-	-	-	-	-
Max		-	-	-	-	-	-	-	-
Mittel		-	-	-	-	-	-	-	-
10Quantil		-	-	-	-	-	-	-	-
50Quantil		-	-	-	-	-	-	-	-
90Quantil		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

Datum	Uhrzeit	KS 4,3	HCO3	ATRAZIN	SIMAZIN	TRFLURALI	DESIPATRA	HEXAZINON	PROPAZIN
		mmol/l	mg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l
18.11.2013	12:15	1,1	67,1	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010
Anzahl		1	1	1	1	1	1	1	1
Min		-	-	-	-	-	-	-	-
Max		-	-	-	-	-	-	-	-
Mittel		-	-	-	-	-	-	-	-
10Quantil		-	-	-	-	-	-	-	-
50Quantil		-	-	-	-	-	-	-	-
90Quantil		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

Datum	Uhrzeit	TERBUAZIN	AMETRYN	PROMETRYN	LENACIL	DETBUAZIN	TBCONAZOL	PRPCNAZOL	FLUSLAZOL
		µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l
18.11.2013	12:15	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,020	< 0,010
Anzahl		1	1	1	1	1	1	1	1
Min		-	-	-	-	-	-	-	-
Max		-	-	-	-	-	-	-	-
Mittel		-	-	-	-	-	-	-	-
10Quantil		-	-	-	-	-	-	-	-
50Quantil		-	-	-	-	-	-	-	-
90Quantil		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

2013 Rischebach		Piesteritz					MST-Nr 2113040		
OWK-Nr EL03OW11-00		TYP-Gruppe C: Bach des Tieflands					R-Wert 4541610 H-Wert 5748330		
Datum	Uhrzeit	METALAXYL	EPXCONAZOL	AZOXSTBIN	OXADIXYL	ESFENVAL	DFLFNICAN	DESETATRA	MECOPROP
		µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l
18.11.2013	12:15	< 0,010	< 0,010	< 0,020	< 0,01	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010
Anzahl		1	1	1	1	1	1	1	1
Min		-	-	-	-	-	-	-	-
Max		-	-	-	-	-	-	-	-
Mittel		-	-	-	-	-	-	-	-
10Quantil		-	-	-	-	-	-	-	-
50Quantil		-	-	-	-	-	-	-	-
90Quantil		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

		DICLPROP	MCPA	24-D	DIURON	ISOPROTUR	CLTOLURON	AMSULFUR	DIMEFURON
		µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l
18.11.2013	12:15	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010
Anzahl		1	1	1	1	1	1	1	1
Min		-	-	-	-	-	-	-	-
Max		-	-	-	-	-	-	-	-
Mittel		-	-	-	-	-	-	-	-
10Quantil		-	-	-	-	-	-	-	-
50Quantil		-	-	-	-	-	-	-	-
90Quantil		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

		PRIMICARB	METAZACL	METOLACL	DIMETHACL	ZOXAMID	QUINMERAC	METAMITRO	CLRIDAZON
		µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l
18.11.2013	12:15	< 0,02	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,0	< 0,010	< 0,020	< 0,010
Anzahl		1	1	1	1	1	1	1	1
Min		-	-	-	-	-	-	-	-
Max		-	-	-	-	-	-	-	-
Mittel		-	-	-	-	-	-	-	-
10Quantil		-	-	-	-	-	-	-	-
50Quantil		-	-	-	-	-	-	-	-
90Quantil		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

2013 Rischebach		Piesteritz					MST-Nr 2113040
OWK-Nr EL03OW11-00		TYP-Gruppe C: Bach des Tieflands					R-Wert 4541610 H-Wert 5748330
Datum	Uhrzeit	BENTAZON	BROMACIL	FNPRMORPH	FLUTAMONE	PROCLAZ	THIACLPR
		µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l
18.11.2013	12:15	< 0,010	< 0,010	< 0,002	< 0,010	< 0,010	< 0,010
Anzahl		1	1	1	1	1	1
Min		-	-	-	-	-	-
Max		-	-	-	-	-	-
Mittel		-	-	-	-	-	-
10Quantil		-	-	-	-	-	-
50Quantil		-	-	-	-	-	-
90Quantil		-	-	-	-	-	-
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-
HG-Wert							
O-Wert							

2013 Rischebach		unterhalb Reinsdorf					MST-Nr 2113020		
OWK-Nr EL03OW11-00		TYP-Gruppe C: Bach des Tieflands					R-Wert 4542100	H-Wert 5750670	
Datum	Uhrzeit	Bemerkung	GERUCH	TRUEB	FAERBE	LUFT-TEMP	W-T	PH	LF
		-	-	-	-	°C	°C	-	µS/cm
15.01.2013	12:35		ohne	trüb	schw.gelb	-6,0	3,1	7,2	411
11.03.2013	10:50		ohne	trüb	gelb-braun	-5,0	2,9	7,0	421
29.05.2013	08:05		ohne	schw.trüb	farblos	13,5	11,0	7,0	392
12.08.2013	07:50		ohne	schw.trüb	schw.gelb	15,0	13,5	7,1	373
09.09.2013	08:30	Bodensatz	ohne	stark trüb	stark braun	13,0	14,0	6,7	241
18.11.2013	11:55		ohne	trüb	gelb	5,0	7,5	7,0	385
Anzahl		-	-	-	-	6	6	6	6
Min		-	-	-	-	-6,0	2,9	6,7	241
Max		-	-	-	-	15,0	14,0	7,2	421
Mittel		-	-	-	-	5,9	8,7	7,0	370
10Quantil		-	-	-	-	-5,5	3,0	6,8	307
50Quantil		-	-	-	-	9,0	9,2	7,0	388
90Quantil		-	-	-	-	14,2	13,8	7,2	416
UQN-JMW			-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max			-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert								eingeh.	

Datum	Uhrzeit	O2	O2-SAETT	AFS	TOC	ZS7	NH4	NH4-N	NO2
		mg/l	%	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l
15.01.2013	12:35	12,0	89	5	5,6	2,2	0,32	0,25	< 0,07
11.03.2013	10:50	12,7	94	17	7,3	1,8	0,31	0,24	< 0,07
29.05.2013	08:05	9,5	86	17	8,8	1,4	0,22	0,17	< 0,07
12.08.2013	07:50	9,5	92	14	7,1	1,6	0,10	0,08	0,07
09.09.2013	08:30	8,4	82	140	28,0	13,0	0,39	0,30	0,10
18.11.2013	11:55	11,1	93	12	7,2	1,5	0,23	0,18	< 0,07
Anzahl		6	6	6	6	6	6	6	6
Min		8,4	82	5	5,6	1,4	0,10	0,08	<0,07
Max		12,7	94	140	28,0	13,0	0,39	0,30	0,10
Mittel		10,5	89	34	10,7	3,6	0,26	0,20	0,05
10Quantil		9,0	84	8	6,4	1,4	0,16	0,12	0,04
50Quantil		10,3	90	16	7,2	1,7	0,27	0,21	0,04
90Quantil		12,4	94	78	18,4	7,6	0,36	0,28	0,08
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert		n.eingeh.			n.eingeh.	n.eingeh.	n.eingeh.	n.eingeh.	
O-Wert		eingeh.			n.eingeh.	eingeh.	eingeh.	eingeh.	

2013 Rischebach		unterhalb Reinsdorf					MST-Nr 2113020		
OWK-Nr EL03OW11-00		TYP-Gruppe C: Bach des Tieflands					R-Wert 4542100	H-Wert 5750670	
Datum	Uhrzeit	NO ₂ -N	NO ₃	NO ₃ -N	N-MINERAL	N-GES	PO ₄	O-PO ₄ -P	P
		mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l
15.01.2013	12:35	< 0,02	7,0	1,59	1,86	2,0	< 0,03	< 0,01	0,07
11.03.2013	10:50	< 0,02	6,5	1,47	1,73	2,0	0,03	0,01	0,08
29.05.2013	08:05	< 0,02	5,1	1,16	1,35	1,9	0,03	0,01	0,10
12.08.2013	07:50	0,02	2,8	0,64	0,74	1,1	< 0,03	< 0,01	0,10
09.09.2013	08:30	0,03	5,1	1,15	1,48	3,5	0,09	0,03	0,85
18.11.2013	11:55	< 0,02	4,0	0,90	1,10	1,6	< 0,03	< 0,01	0,10
Anzahl		6	6	6	6	6	6	6	6
Min		<0,02	2,8	0,64	0,74	1,1	<0,03	<0,01	0,07
Max		0,03	7,0	1,59	1,86	3,5	0,09	0,03	0,85
Mittel		0,02	5,1	1,15	1,38	2,0	0,03	0,01	0,22
10Quantil		0,01	3,4	0,77	0,92	1,4	0,02	0,00	0,08
50Quantil		0,01	5,1	1,15	1,42	2,0	0,02	0,01	0,10
90Quantil		0,02	6,8	1,53	1,80	2,8	0,06	0,02	0,48
UQN-JMW		-	<=1/2QNch	<=1/2QNch	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert							eingeh.	eingeh.	n.eingeh.
O-Wert							eingeh.	eingeh.	n.eingeh.

Datum	Uhrzeit	CL	SO ₄	NA	K	CA	MG	GES HAERT	HAERTE
		mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	°dH	mmol/l
15.01.2013	12:35	23	104	13	5,4	56	6,2	9,3	1,7
11.03.2013	10:50	31	92	19	5,4	52	5,5	8,5	1,5
29.05.2013	08:05	24	86	13	5,5	52	3,9	8,2	1,5
12.08.2013	07:50	23	87	12	5,0	50	5,0	8,1	1,5
09.09.2013	08:30	14	47	8	5,6	30	3,1	4,9	0,9
18.11.2013	11:55	24	87	12	5,3	49	5,2	8,1	1,4
Anzahl		6	6	6	6	6	6	6	6
Min		14	47	8	5,0	30	3,1	4,9	0,9
Max		30	104	19	5,6	56	6,2	9,3	1,7
Mittel		23	84	13	5,4	48	4,8	7,8	1,4
10Quantil		19	66	10	5,2	40	3,5	6,5	1,2
50Quantil		24	87	12	5,4	51	5,1	8,1	1,5
90Quantil		27	98	16	5,6	54	5,8	8,9	1,6
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert		eingeh.							
O-Wert		eingeh.							

2013 Rischebach		unterhalb Reinsdorf						MST-Nr 2113020	
OWK-Nr EL03OW11-00		TYP-Gruppe C: Bach des Tieflands						R-Wert 4542100	H-Wert 5750670
Datum	Uhrzeit	CO3 HAERT	KS 4,3	HCO3	NI	CU	CR	PB	CD
		°dH	mmol/l	mg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l
15.01.2013	12:35	2,8	1,0	61,0	2,6	< 1,0	< 1,0	0,5	0,04
11.03.2013	10:50	3,1	1,1	67,1	2,1	1,1	< 1,0	1,0	0,05
29.05.2013	08:05	3,1	1,1	67,1	2,4	1,5	< 1,0	0,9	0,06
12.08.2013	07:50	3,1	1,1	67,1	1,7	1,0	< 1,0	1,0	0,03
09.09.2013	08:30	2,2	0,8	48,8	4,1	9,9	2,4	11,0	0,23
18.11.2013	11:55	2,8	1,0	61,0	1,6	< 1,0	< 1,0	0,8	0,03
Anzahl		6	6	6	6	6	6	6	6
Min		2,2	0,8	48,8	1,6	<1,0	<1,0	0,5	0,03
Max		3,1	1,1	67,1	4,1	9,9	2,4	11,0	0,23
Mittel		2,8	1,0	62,0	2,4	2,4	0,8	2,5	0,07
10Quantil		2,5	0,9	54,9	1,6	0,5	0,5	0,6	0,03
50Quantil		3,0	1,0	64,0	2,2	1,0	0,5	1,0	0,04
90Quantil		3,1	1,1	67,1	3,4	5,7	1,4	6,0	0,15
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

Datum	Uhrzeit	ZN	FE	MN
		µg/l	µg/l	µg/l
15.01.2013	12:35	13	3590	210
11.03.2013	10:50	14	2910	190
29.05.2013	08:05	10	2840	200
12.08.2013	07:50	< 10	2360	160
09.09.2013	08:30	54	14900	310
18.11.2013	11:55	< 10	2620	200
Anzahl		6	6	6
Min		<10	2360	160
Max		54	14900	310
Mittel		17	4870	212
10Quantil		5	2490	175
50Quantil		12	2875	200
90Quantil		34	9245	260
UQN-JMW		-	-	-
UQN-Max		-	-	-
HG-Wert				
O-Wert				

2013		Rossel		unterhalb Meinsdorf				MST-Nr 2116015	
OWK-Nr EL03OW03-00		TYP-Gruppe C: Bach des Tieflands		R-Wert 4517270 H-Wert 5751840					
Datum	Uhrzeit	GERUCH	TRUEB	FAERBE	LUFT-TEMP	W-T	PH	LF	O2
		-	-	-	°C	°C	-	µS/cm	mg/l
09.01.2013	10:15	ohne	trüb	gelb	8,0	7,9	7,3	430	11,5
11.03.2013	09:30	ohne	trüb	gelb	-5,0	3,3	7,4	428	12,7
13.05.2013	09:40	ohne	schw.trüb	schw.gelb	9,0	9,6	7,5	429	10,9
17.07.2013	11:10	ohne	klar	farblos	24,0	14,3	7,3	412	9,7
23.09.2013	09:35	ohne	schw.trüb	schw.gelb	16,0	12,8	7,4	419	10,5
11.12.2013	08:55	ohne	trüb	gelb	6,0	8,0	7,3	428	11,7
Anzahl		-	-	-	6	6	6	6	6
Min		-	-	-	-5,0	3,3	7,3	412	9,7
Max		-	-	-	24,0	14,3	7,5	430	12,7
Mittel		-	-	-	9,7	9,3	7,4	424	11,2
10Quantil		-	-	-	0,5	5,6	7,3	416	10,1
50Quantil		-	-	-	8,5	8,8	7,4	428	11,2
90Quantil		-	-	-	20,0	13,6	7,4	430	12,2
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									eingeh.
O-Wert							eingeh.		eingeh.

Datum	Uhrzeit	O2-SAETT	AFS	TOC	ZS7	NH4	NH4-N	NO2	NO2-N
		%	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l
09.01.2013	10:15	97	14	8,5	1,5	0,14	0,11	0,07	0,02
11.03.2013	09:30	95	17	6,6	1,4	0,09	0,07	< 0,07	< 0,02
13.05.2013	09:40	96	5	4,7	2,9	0,08	0,06	< 0,07	< 0,02
17.07.2013	11:10	95	6	3,8	1,0	0,05	0,04	< 0,07	< 0,02
23.09.2013	09:35	100	7	4,3	0,8	0,05	0,04	< 0,07	< 0,02
11.12.2013	08:55	99	11	8,2	0,9	0,18	0,14	0,10	0,03
Anzahl		6	6	6	6	6	6	6	6
Min		95	4	3,8	0,8	0,05	0,04	<0,07	<0,02
Max		100	17	8,5	2,9	0,18	0,14	0,10	0,03
Mittel		97	10	6,0	1,4	0,10	0,08	0,05	0,02
10Quantil		95	5	4,0	0,8	0,05	0,04	0,04	0,01
50Quantil		96	9	5,6	1,2	0,08	0,06	0,04	0,01
90Quantil		100	16	8,4	2,2	0,16	0,12	0,08	0,02
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert				n.eingeh.	eingeh.	n.eingeh.	n.eingeh.		
O-Wert				eingeh.	eingeh.	eingeh.	eingeh.		

2013		Rosel		unterhalb Meinsdorf				MST-Nr 2116015	
OWK-Nr EL03OW03-00		TYP-Gruppe C: Bach des Tieflands		R-Wert 4517270 H-Wert 5751840					
Datum	Uhrzeit	NO3	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	mg/l
09.01.2013	10:15	12,5	2,83	2,96	3,4	0,03	0,01	0,10	25
11.03.2013	09:30	8,7	1,97	2,06	2,3	< 0,03	< 0,01	0,11	24
13.05.2013	09:40	3,8	0,86	0,94	1,2	< 0,03	< 0,01	0,07	26
17.07.2013	11:10	3,6	0,81	0,87	1,1	< 0,03	< 0,01	0,01	27
23.09.2013	09:35	4,0	0,91	0,97	1,3	0,03	0,01	0,05	26
11.12.2013	08:55	14,6	3,30	3,47	3,7	0,06	0,02	0,09	26
Anzahl		6	6	6	6	6	6	6	6
Min		3,6	0,81	0,87	1,1	<0,03	<0,01	0,01	24
Max		14,6	3,30	3,47	3,7	0,06	0,02	0,11	27
Mittel		7,9	1,78	1,88	2,2	0,03	0,01	0,07	26
10Quantil		3,7	0,84	0,90	1,2	0,02	0,00	0,03	25
50Quantil		6,4	1,44	1,52	1,8	0,02	0,01	0,08	26
90Quantil		13,6	3,06	3,22	3,6	0,04	0,02	0,11	27
UQN-JMW		<=1/2QNch	<=1/2QNch	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert						eingeh.	eingeh.	n.eingeh.	eingeh.
O-Wert						eingeh.	eingeh.	eingeh.	eingeh.

Datum	Uhrzeit	SO4	NA	K	CA	MG	GES HAERT	HAERTE	CO3 HAERT
		mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	°dH	mmol/l	°dH
09.01.2013	10:15	100	14	4,7	62	5,7	10,0	1,8	3,4
11.03.2013	09:30	96	13	3,9	60	5,2	9,6	1,7	3,4
13.05.2013	09:40	95	14	3,5	61	4,6	9,6	1,7	3,9
17.07.2013	11:10	91	14	3,3	59	4,5	9,3	1,7	3,6
23.09.2013	09:35	89	14	3,8	60	5,3	9,6	1,7	3,9
11.12.2013	08:55	89	13	4,9	58	5,5	9,4	1,7	3,4
Anzahl		6	6	6	6	6	6	6	6
Min		88	13	3,3	58	4,5	9,3	1,7	3,4
Max		100	14	4,9	62	5,7	10,0	1,8	3,9
Mittel		93	14	4,0	60	5,1	9,6	1,7	3,6
10Quantil		89	13	3,4	58	4,6	9,4	1,7	3,4
50Quantil		93	14	3,8	60	5,2	9,6	1,7	3,5
90Quantil		98	14	4,8	62	5,6	9,8	1,8	3,9
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

2013		Rosel		unterhalb Meinsdorf				MST-Nr 2116015	
OWK-Nr EL03OW03-00		TYP-Gruppe C: Bach des Tieflands		R-Wert 4517270 H-Wert 5751840					
Datum	Uhrzeit	KS 4,3	HCO ₃	NI	CU	CR	PB	CD	ZN
		mmol/l	mg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l
09.01.2013	10:15	1,2	73,2	1,1	1,4	< 1,0	0,4	0,05	11
11.03.2013	09:30	1,2	73,2	1,0	1,0	< 1,0	0,5	0,05	< 10
13.05.2013	09:40	1,4	85,4	< 1,0	< 1,0	< 1,0	0,2	0,02	< 10
17.07.2013	11:10	1,3	79,3	< 1,0	< 1,0	< 1,0	< 0,2	< 0,02	< 10
23.09.2013	09:35	1,4	85,4	< 1,0	< 1,0	< 1,0	0,2	< 0,02	< 10
11.12.2013	08:55	1,2	73,2	1,2	1,3	< 1,0	0,3	0,04	< 10
Anzahl		6	6	6	6	6	6	6	6
Min		1,2	73,2	<1,0	<1,0	<1,0	<0,2	<0,02	<10
Max		1,4	85,4	1,2	1,4	<1,0	0,5	0,05	11
Mittel		1,3	78,3	0,8	0,9	0,5	0,3	0,03	6
10Quantil		1,2	73,2	0,5	0,5	0,5	0,2	0,01	5
50Quantil		1,2	76,2	0,8	0,8	0,5	0,2	0,03	5
90Quantil		1,4	85,4	1,2	1,4	0,5	0,4	0,05	8
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

Datum	Uhrzeit	FE	MN
		µg/l	µg/l
09.01.2013	10:15	3490	180
11.03.2013	09:30	3880	170
13.05.2013	09:40	2150	170
17.07.2013	11:10	1130	110
23.09.2013	09:35	1530	130
11.12.2013	08:55	2630	190
Anzahl		6	6
Min		1130	110
Max		3880	190
Mittel		2468	158
10Quantil		1330	120
50Quantil		2390	170
90Quantil		3685	185
UQN-JMW		-	-
UQN-Max		-	-
HG-Wert			
O-Wert			

2013		Rossel		Buchholzmühle				MST-Nr 2116010	
OWK-Nr EL03OW03-00		TYP-Gruppe C: Bach des Tieflands		R-Wert 4519655		H-Wert 5756220			
Datum	Uhrzeit	GERUCH	TRUEB	FAERBE	LUFT-TEMP	W-T	PH	LF	O2
		-	-	-	°C	°C	-	µS/cm	mg/l
09.01.2013	09:55	ohne	trüb	schw.gelb	8,0	8,1	7,1	393	10,7
11.03.2013	09:15	ohne	schw.trüb	schw.gelb	-5,0	3,6	7,0	398	11,8
13.05.2013	09:10	ohne	trüb	schw.gelb	8,0	9,0	7,2	396	10,1
17.07.2013	10:50	ohne	klar	farblos	22,0	13,3	7,1	388	9,0
23.09.2013	09:10	ohne	schw.trüb	schw.gelb	16,0	12,4	7,1	397	9,5
11.12.2013	08:35	ohne	trüb	schw.gelb	6,0	8,3	7,1	390	10,9
Anzahl		-	-	-	6	6	6	6	6
Min		-	-	-	-5,0	3,6	7,0	388	9,0
Max		-	-	-	22,0	13,3	7,2	398	11,8
Mittel		-	-	-	9,2	9,1	7,1	394	10,3
10Quantil		-	-	-	0,5	5,8	7,0	389	9,2
50Quantil		-	-	-	8,0	8,6	7,1	394	10,4
90Quantil		-	-	-	19,0	12,8	7,2	398	11,4
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									eingeh.
O-Wert							eingeh.		eingeh.

Datum	Uhrzeit	O2-SAETT	AFS	TOC	ZS7	NH4	NH4-N	NO2	NO2-N
		%	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l
09.01.2013	09:55	91	10	7,8	1,6	0,17	0,13	0,03	0,01
11.03.2013	09:15	89	7	4,6	1,1	0,10	0,08	< 0,07	< 0,02
13.05.2013	09:10	87	12	4,2	3,1	0,13	0,10	< 0,07	< 0,02
17.07.2013	10:50	86	7	3,7	1,2	0,08	0,06	< 0,07	< 0,02
23.09.2013	09:10	89	9	3,9	0,7	0,08	0,06	< 0,07	< 0,02
11.12.2013	08:35	93	8	7,7	1,1	0,24	0,19	0,10	0,03
Anzahl		6	6	6	6	6	6	6	6
Min		86	7	3,7	0,7	0,08	0,06	0,03	0,01
Max		93	12	7,8	3,1	0,24	0,19	0,10	0,03
Mittel		89	9	5,3	1,5	0,13	0,10	0,05	0,01
10Quantil		86	7	3,8	0,9	0,08	0,06	0,03	0,01
50Quantil		89	9	4,4	1,2	0,12	0,09	0,04	0,01
90Quantil		92	11	7,8	2,4	0,20	0,16	0,07	0,02
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert				n.eingeh.	eingeh.	n.eingeh.	n.eingeh.		
O-Wert				eingeh.	eingeh.	eingeh.	eingeh.		

2013		Rosel		Buchholzmühle				MST-Nr 2116010	
OWK-Nr EL03OW03-00		TYP-Gruppe C: Bach des Tieflands		R-Wert 4519655 H-Wert 5756220					
Datum	Uhrzeit	NO3	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	mg/l
09.01.2013	09:55	6,8	1,54	1,68	1,9	0,03	0,01	0,08	23
11.03.2013	09:15	5,5	1,24	1,34	1,6	< 0,03	< 0,01	0,05	22
13.05.2013	09:10	3,3	0,74	0,86	1,0	< 0,03	< 0,01	0,07	22
17.07.2013	10:50	2,9	0,66	0,74	0,9	< 0,03	< 0,01	0,04	24
23.09.2013	09:10	3,0	0,67	0,75	1,0	< 0,03	< 0,01	0,06	24
11.12.2013	08:35	6,6	1,49	1,71	1,9	0,03	0,01	0,10	24
Anzahl		6	6	6	6	6	6	6	6
Min		2,9	0,66	0,74	0,9	<0,03	<0,01	0,04	22
Max		6,8	1,54	1,71	1,9	0,03	0,01	0,10	24
Mittel		4,7	1,06	1,18	1,4	0,02	0,01	0,07	23
10Quantil		2,9	0,66	0,74	1,0	0,02	0,00	0,04	22
50Quantil		4,4	0,99	1,10	1,3	0,02	0,00	0,06	23
90Quantil		6,7	1,52	1,69	1,9	0,03	0,01	0,09	24
UQN-JMW		<=1/2QNch	<=1/2QNch	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert						eingeh.	eingeh.	n.eingeh.	eingeh.
O-Wert						eingeh.	eingeh.	eingeh.	eingeh.

Datum	Uhrzeit	SO4	NA	K	CA	MG	GES HAERT	HAERTE	CO3 HAERT
		mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	°dH	mmol/l	°dH
09.01.2013	09:55	94	12	3,7	55	5,1	8,9	1,6	3,1
11.03.2013	09:15	91	12	3,2	55	4,8	8,8	1,6	3,1
13.05.2013	09:10	90	12	2,9	56	4,2	8,8	1,6	3,4
17.07.2013	10:50	88	13	2,9	57	4,4	9,0	1,6	3,4
23.09.2013	09:10	87	12	3,3	57	5,1	9,2	1,6	3,4
11.12.2013	08:35	87	12	3,9	54	5,0	8,7	1,6	3,1
Anzahl		6	6	6	6	6	6	6	6
Min		87	12	2,9	54	4,2	8,7	1,6	3,1
Max		94	13	3,9	57	5,1	9,2	1,6	3,4
Mittel		90	12	3,3	56	4,8	8,9	1,6	3,2
10Quantil		87	12	2,9	54	4,3	8,8	1,6	3,1
50Quantil		89	12	3,2	56	4,9	8,9	1,6	3,2
90Quantil		93	12	3,8	57	5,1	9,1	1,6	3,4
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

2013		Rossel		Buchholzmühle		MST-Nr 2116010	
OWK-Nr EL03OW03-00		TYP-Gruppe		C: Bach des Tieflands		R-Wert 4519655 H-Wert 5756220	
Datum	Uhrzeit	KS 4,3	HCO3				
		mmol/l	mg/l				
09.01.2013	09:55	1,1	67,1				
11.03.2013	09:15	1,1	67,1				
13.05.2013	09:10	1,2	73,2				
17.07.2013	10:50	1,2	73,2				
23.09.2013	09:10	1,2	73,2				
11.12.2013	08:35	1,1	67,1				
Anzahl		6	6				
Min		1,1	67,1				
Max		1,2	73,2				
Mittel		1,2	70,1				
10Quantil		1,1	67,1				
50Quantil		1,2	70,2				
90Quantil		1,2	73,2				
UQN-JMW		-	-				
UQN-Max		-	-				
HG-Wert							
O-Wert							

2013		Rossel		unterhalb KA Hundeluft				MST-Nr 2116008	
OWK-Nr EL03OW03-00		TYP-Gruppe C: Bach des Tieflands		R-Wert 4522440		H-Wert 5758215			
Datum	Uhrzeit	GERUCH	TRUEB	FAERBE	LUFT-TEMP	W-T	PH	LF	O2
		-	-	-	°C	°C	-	µS/cm	mg/l
09.01.2013	09:35	ohne	trüb	schw.gelb	7,0	8,0	7,0	352	10,1
11.03.2013	09:00	ohne	trüb	gelb	-5,0	3,4	7,0	347	11,5
13.05.2013	08:55	ohne	schw.trüb	farblos	8,0	8,6	7,2	339	9,6
17.07.2013	10:30	ohne	klar	farblos	22,0	12,9	6,9	330	8,7
23.09.2013	08:55	ohne	schw.trüb	schw.gelb	16,0	12,4	7,0	337	13,3
11.12.2013	08:20	ohne	trüb	gelb	6,0	8,3	7,0	347	10,7
Anzahl		-	-	-	6	6	6	6	6
Min		-	-	-	-5,0	3,4	6,9	330	8,7
Max		-	-	-	22,0	12,9	7,2	352	13,3
Mittel		-	-	-	9,0	8,9	7,0	342	10,6
10Quantil		-	-	-	0,5	5,7	7,0	334	9,1
50Quantil		-	-	-	7,5	8,4	7,0	343	10,4
90Quantil		-	-	-	19,0	12,6	7,1	350	12,4
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									n.eingeh.
O-Wert							eingeh.		eingeh.

Datum	Uhrzeit	O2-SAETT	AFS	TOC	ZS7	NH4	NH4-N	NO2	NO2-N
		%	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l
09.01.2013	09:35	85	9	8,6	1,5	0,13	0,10	0,03	0,01
11.03.2013	09:00	86	10	6,3	1,3	0,06	0,05	< 0,07	< 0,02
13.05.2013	08:55	82	6	4,3	2,2	0,12	0,09	< 0,07	< 0,02
17.07.2013	10:30	83	4	4,0	1,3	0,06	0,05	< 0,07	< 0,02
23.09.2013	08:55	125	6	4,2	0,5	0,05	0,04	< 0,07	< 0,02
11.12.2013	08:20	91	8	8,2	0,9	0,30	0,23	0,13	0,04
Anzahl		6	6	6	6	6	6	6	6
Min		82	4	4,0	0,5	0,05	0,04	0,03	0,01
Max		125	10	8,6	2,2	0,30	0,23	0,13	0,04
Mittel		92	7	5,9	1,3	0,12	0,09	0,05	0,02
10Quantil		82	5	4,1	0,7	0,06	0,04	0,03	0,01
50Quantil		86	7	5,3	1,3	0,09	0,07	0,04	0,01
90Quantil		108	9	8,4	1,8	0,22	0,16	0,08	0,02
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert				n.eingeh.	eingeh.	n.eingeh.	n.eingeh.		
O-Wert				eingeh.	eingeh.	eingeh.	eingeh.		

2013		Rosel		unterhalb KA Hundeluft				MST-Nr 2116008	
OWK-Nr EL03OW03-00		TYP-Gruppe		C: Bach des Tieflands				R-Wert 4522440	H-Wert 5758215
Datum	Uhrzeit	NO3	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	mg/l
09.01.2013	09:35	7,9	1,79	1,90	2,4	0,03	0,01	0,08	19
11.03.2013	09:00	6,7	1,52	1,59	1,9	0,03	0,01	0,07	18
13.05.2013	08:55	3,0	0,67	0,78	1,0	0,03	0,01	0,06	18
17.07.2013	10:30	3,0	0,68	0,75	1,0	0,06	0,02	0,07	20
23.09.2013	08:55	3,1	0,71	0,77	1,1	0,03	0,01	0,07	19
11.12.2013	08:20	8,2	1,86	2,13	2,3	0,09	0,03	0,11	20
Anzahl		6	6	6	6	6	6	6	6
Min		3,0	0,67	0,75	1,0	0,03	0,01	0,06	18
Max		8,2	1,86	2,13	2,4	0,09	0,03	0,11	20
Mittel		5,3	1,20	1,32	1,6	0,05	0,02	0,08	19
10Quantil		3,0	0,68	0,76	1,0	0,03	0,01	0,06	18
50Quantil		4,9	1,12	1,18	1,5	0,03	0,01	0,07	19
90Quantil		8,1	1,83	2,01	2,3	0,08	0,02	0,10	20
UQN-JMW		<=1/2QNch	<=1/2QNch	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert						eingeh.	eingeh.	n.eingeh.	eingeh.
O-Wert						eingeh.	eingeh.	eingeh.	eingeh.

Datum	Uhrzeit	SO4	NA	K	CA	MG	GES HAERT	HAERTE	CO3 HAERT
		mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	°dH	mmol/l	°dH
09.01.2013	09:35	80	11	3,6	48	4,6	7,8	1,4	2,8
11.03.2013	09:00	75	10	2,8	47	4,2	7,5	1,3	2,8
13.05.2013	08:55	72	10	2,4	47	3,6	7,4	1,3	3,1
17.07.2013	10:30	68	11	2,4	47	3,7	7,4	1,3	3,1
23.09.2013	08:55	67	11	2,8	48	5,1	7,9	1,4	3,4
11.12.2013	08:20	73	11	3,8	48	4,5	7,8	1,4	3,1
Anzahl		6	6	6	6	6	6	6	6
Min		67	10	2,4	47	3,6	7,4	1,3	2,8
Max		80	11	3,8	48	5,1	7,9	1,4	3,4
Mittel		73	11	3,0	48	4,3	7,6	1,3	3,1
10Quantil		68	10	2,4	47	3,6	7,4	1,3	2,8
50Quantil		73	11	2,8	48	4,4	7,6	1,4	3,1
90Quantil		78	11	3,7	48	4,8	7,8	1,4	3,2
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

2013		Rossel		unterhalb KA Hundeluft		MST-Nr 2116008	
OWK-Nr EL03OW03-00		TYP-Gruppe C: Bach des Tieflands		R-Wert 4522440		H-Wert 5758215	
Datum	Uhrzeit	KS 4,3	HCO3				
		mmol/l	mg/l				
09.01.2013	09:35	1,0	61,0				
11.03.2013	09:00	1,0	61,0				
13.05.2013	08:55	1,1	67,1				
17.07.2013	10:30	1,1	67,1				
23.09.2013	08:55	1,2	73,2				
11.12.2013	08:20	1,1	67,1				
Anzahl		6	6				
Min		1,0	61,0				
Max		1,2	73,2				
Mittel		1,1	66,1				
10Quantil		1,0	61,0				
50Quantil		1,1	67,1				
90Quantil		1,2	70,2				
UQN-JMW		-	-				
UQN-Max		-	-				
HG-Wert							
O-Wert							

2013		Rossel		Hundeluft			MST-Nr 2116006		
OWK-Nr EL03OW03-00		TYP-Gruppe C: Bach des Tieflands			R-Wert 4523820		H-Wert 5759000		
Datum	Uhrzeit	GERUCH	TRUEB	FAERBE	LUFT-TEMP	W-T	PH	LF	O2
		-	-	-	°C	°C	-	µS/cm	mg/l
09.01.2013	09:15	ohne	trüb	schw.gelb	7,0	8,0	7,0	344	10,3
11.03.2013	08:50	ohne	trüb	gelb	-5,0	3,6	7,0	332	11,5
13.05.2013	08:40	ohne	schw.trüb	farblos	8,0	8,6	7,2	314	10,0
17.07.2013	10:15	ohne	klar	farblos	22,0	12,8	7,0	310	9,1
23.09.2013	08:45	ohne	schw.trüb	schw.gelb	16,0	12,5	7,1	312	10,8
11.12.2013	08:05	ohne	trüb	gelb	6,0	8,3	6,9	341	11,5
Anzahl		-	-	-	6	6	6	6	6
Min		-	-	-	-5,0	3,6	6,9	310	9,1
Max		-	-	-	22,0	12,8	7,2	344	11,5
Mittel		-	-	-	9,0	9,0	7,0	326	10,5
10Quantil		-	-	-	0,5	5,8	7,0	311	9,6
50Quantil		-	-	-	7,5	8,4	7,0	323	10,6
90Quantil		-	-	-	19,0	12,6	7,2	342	11,5
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									eingeh.
O-Wert							eingeh.		eingeh.

Datum	Uhrzeit	O2-SAETT	AFS	TOC	ZS7	NH4	NH4-N	NO2	NO2-N
		%	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l
09.01.2013	09:15	87	9	9,4	1,6	0,14	0,11	0,07	0,02
11.03.2013	08:50	87	8	5,8	1,4	0,06	0,05	< 0,07	< 0,02
13.05.2013	08:40	86	7	4,5	2,0	0,04	0,03	< 0,07	< 0,02
17.07.2013	10:15	86	7	4,5	0,9	0,06	0,05	< 0,07	< 0,02
23.09.2013	08:45	102	6	4,5	0,5	0,05	0,04	< 0,07	< 0,02
11.12.2013	08:05	98	13	9,7	1,6	0,37	0,29	0,13	0,04
Anzahl		6	6	6	6	6	6	6	6
Min		86	6	4,5	0,5	0,04	0,03	<0,07	<0,02
Max		102	13	9,7	2,0	0,37	0,29	0,13	0,04
Mittel		91	8	6,4	1,3	0,12	0,09	0,06	0,02
10Quantil		86	6	4,5	0,7	0,04	0,04	0,04	0,01
50Quantil		87	8	5,2	1,5	0,06	0,05	0,04	0,01
90Quantil		100	11	9,6	1,8	0,26	0,20	0,10	0,03
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert				n.eingeh.	eingeh.	n.eingeh.	n.eingeh.		
O-Wert				eingeh.	eingeh.	eingeh.	eingeh.		

2013		Rossel		Hundeluft			MST-Nr 2116006		
OWK-Nr EL03OW03-00		TYP-Gruppe C: Bach des Tieflands						R-Wert 4523820	H-Wert 5759000
Datum	Uhrzeit	NO3	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	mg/l
09.01.2013	09:15	9,7	2,19	2,32	2,8	0,03	0,01	0,06	17
11.03.2013	08:50	8,0	1,81	1,88	2,1	< 0,03	< 0,01	0,05	16
13.05.2013	08:40	3,5	0,79	0,84	1,1	< 0,03	< 0,01	0,04	16
17.07.2013	10:15	3,2	0,73	0,80	1,0	< 0,03	< 0,01	0,03	18
23.09.2013	08:45	3,0	0,67	0,73	1,0	< 0,03	< 0,01	0,03	17
11.12.2013	08:05	9,6	2,16	2,49	2,9	0,06	0,02	0,10	18
Anzahl		6	6	6	6	6	6	6	6
Min		3,0	0,67	0,73	1,0	<0,03	<0,01	0,03	16
Max		9,7	2,19	2,49	2,9	0,06	0,02	0,10	18
Mittel		6,2	1,39	1,51	1,8	0,02	0,01	0,05	17
10Quantil		3,1	0,70	0,76	1,0	0,02	0,00	0,03	16
50Quantil		5,8	1,30	1,36	1,6	0,02	0,00	0,04	17
90Quantil		9,6	2,17	2,41	2,8	0,04	0,02	0,08	18
UQN-JMW		<=1/2QNch	<=1/2QNch	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert						eingeh.	eingeh.	eingeh.	eingeh.
O-Wert						eingeh.	eingeh.	eingeh.	eingeh.

Datum	Uhrzeit	SO4	NA	K	CA	MG	GES HAERT	HAERTE	CO3 HAERT
		mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	°dH	mmol/l	°dH
09.01.2013	09:15	83	10	3,7	48	4,9	7,8	1,4	2,7
11.03.2013	08:50	76	10	2,9	46	4,4	7,5	1,3	2,8
13.05.2013	08:40	71	9	2,2	44	3,7	7,0	1,3	2,8
17.07.2013	10:15	67	10	2,3	45	3,7	7,1	1,3	2,8
23.09.2013	08:45	65	9	2,6	45	4,4	7,3	1,3	3,1
11.12.2013	08:05	76	10	3,9	47	4,7	7,7	1,4	2,8
Anzahl		6	6	6	6	6	6	6	6
Min		64	9	2,2	44	3,7	7,0	1,3	2,7
Max		83	10	3,9	48	4,9	7,8	1,4	3,1
Mittel		73	10	2,9	46	4,3	7,4	1,3	2,8
10Quantil		66	9	2,2	44	3,7	7,0	1,3	2,8
50Quantil		73	10	2,8	46	4,4	7,4	1,3	2,8
90Quantil		80	10	3,8	48	4,8	7,8	1,4	3,0
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

2013		Rossel	Hundeluft		MST-Nr 2116006	
OWK-Nr EL03OW03-00		TYP-Gruppe C: Bach des Tieflands		R-Wert 4523820	H-Wert 5759000	
Datum	Uhrzeit	KS 4,3	HCO3			
		mmol/l	mg/l			
09.01.2013	09:15	1,0	58,0			
11.03.2013	08:50	1,0	61,0			
13.05.2013	08:40	1,0	61,0			
17.07.2013	10:15	1,0	61,0			
23.09.2013	08:45	1,1	67,1			
11.12.2013	08:05	1,0	61,0			
Anzahl		6	6			
Min		1,0	58,0			
Max		1,1	67,1			
Mittel		1,0	61,5			
10Quantil		1,0	59,5			
50Quantil		1,0	61,0			
90Quantil		1,0	64,0			
UQN-JMW		-	-			
UQN-Max		-	-			
HG-Wert						
O-Wert						

2013 Schahmühlenbach		Schahmühle				MST-Nr 2193060			
OWK-Nr EL03OW16-11		TYP-Gruppe C: Bach des Tieflands				R-Wert 4557195		H-Wert 5727035	
Datum	Uhrzeit	GERUCH	TRUEB	FAERBE	LUFT-TEMP	W-T	PH	LF	O2
		-	-	-	°C	°C	-	µS/cm	mg/l
07.02.2013	07:55	ohne	schw.trüb	farblos	0,0	2,0	6,6	365	12,7
12.03.2013	11:50	ohne	schw.trüb	schw.gelb	-3,0	2,6	6,4	361	13,0
29.05.2013	11:10	ohne	klar	farblos	16,0	12,6	6,0	318	9,7
30.07.2013	00:00	ohne	trüb	gelb	23,0	17,5	6,6	343	8,5
09.10.2013	10:10	ohne	schw.trüb	farblos	15,0	11,6	6,4	352	9,7
17.12.2013	09:00	ohne	schw.trüb	farblos	3,0	4,2	6,5	340	11,8
Anzahl		-	-	-	6	6	6	6	6
Min		-	-	-	-3,0	2,0	6,0	318	8,5
Max		-	-	-	23,0	17,5	6,6	365	13,0
Mittel		-	-	-	9,0	8,4	6,4	346	10,9
10Quantil		-	-	-	-1,5	2,3	6,2	329	9,1
50Quantil		-	-	-	9,0	7,9	6,4	348	10,8
90Quantil		-	-	-	19,5	15,0	6,6	363	12,8
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									n.eingeh.
O-Wert							n.eingeh.		eingeh.

Datum	Uhrzeit	O2-SAETT	AFS	TOC	ZS7	NH4	NH4-N	NO2	NO2-N
		%	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l
07.02.2013	07:55	92	3	6,2	1,5	0,18	0,14	< 0,07	< 0,02
12.03.2013	11:50	95	5	5,9	1,1	0,18	0,14	< 0,07	< 0,02
29.05.2013	11:10	92	8	9,8	0,9	0,27	0,21	< 0,07	< 0,02
30.07.2013	00:00	89	12	12,0	2,7	0,50	0,39	< 0,07	< 0,02
09.10.2013	10:10	89	< 2	5,6	1,2	0,17	0,13	< 0,07	< 0,02
17.12.2013	09:00	90	< 2	6,4	-	0,35	0,27	< 0,07	< 0,02
Anzahl		6	6	6	5	6	6	6	6
Min		89	<2	5,6	0,9	0,17	0,13	<0,07	<0,02
Max		95	12	12,0	2,7	0,50	0,39	<0,07	<0,02
Mittel		91	5	7,7	1,5	0,27	0,21	0,04	0,01
10Quantil		89	1	5,8	1,0	0,18	0,14	0,04	0,01
50Quantil		91	4	6,3	1,2	0,22	0,18	0,04	0,01
90Quantil		94	10	10,9	2,2	0,42	0,33	0,04	0,01
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert				n.eingeh.	eingeh.	n.eingeh.	n.eingeh.		
O-Wert				n.eingeh.	eingeh.	eingeh.	eingeh.		

2013 Schahmühlenbach		Schahmühle						MST-Nr 2193060	
OWK-Nr EL03OW16-11		TYP-Gruppe C: Bach des Tieflands						R-Wert 4557195	H-Wert 5727035
Datum	Uhrzeit	NO3	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	mg/l
07.02.2013	07:55	9,5	2,14	2,30	2,5	< 0,03	< 0,01	0,01	14
12.03.2013	11:50	10,3	2,33	2,49	2,7	< 0,03	< 0,01	0,02	16
29.05.2013	11:10	3,7	0,84	1,07	1,5	< 0,03	< 0,01	0,02	14
30.07.2013	00:00	9,4	2,13	2,54	2,9	0,03	0,01	0,04	16
09.10.2013	10:10	12,0	2,71	2,86	3,1	< 0,03	< 0,01	0,01	18
17.12.2013	09:00	8,1	1,80	2,11	2,2	< 0,03	< 0,01	0,01	16
Anzahl		6	6	6	6	6	6	6	6
Min		3,7	0,84	1,07	1,5	<0,03	<0,01	0,01	14
Max		12,0	2,71	2,86	3,1	<0,03	<0,01	0,04	18
Mittel		8,8	1,99	2,23	2,5	0,02	0,01	0,02	15
10Quantil		5,9	1,32	1,59	1,8	0,02	0,00	0,01	14
50Quantil		9,4	2,13	2,40	2,6	0,02	0,00	0,02	16
90Quantil		11,2	2,52	2,70	3,0	0,02	0,01	0,03	17
UQN-JMW		<=1/2QNch	<=1/2QNch	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert						eingeh.	eingeh.	eingeh.	eingeh.
O-Wert						eingeh.	eingeh.	eingeh.	eingeh.

Datum	Uhrzeit	SO4	NA	K	CA	MG	GES HAERT	HAERTE	CO3 HAERT
		mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	°dH	mmol/l	°dH
07.02.2013	07:55	121	10	6,8	43	7,0	7,6	1,4	0,6
12.03.2013	11:50	119	10	7,2	41	6,8	7,3	1,3	0,3
29.05.2013	11:10	113	9	4,7	40	4,8	6,7	1,2	0,4
30.07.2013	00:00	101	8	11,0	39	6,4	6,9	1,2	1,4
09.10.2013	10:10	102	8	11,0	38	5,5	6,6	1,2	0,6
17.12.2013	09:00	110	9	7,7	38	6,2	6,7	1,2	0,4
Anzahl		6	6	6	6	6	6	6	6
Min		101	8	4,7	38	4,8	6,6	1,2	0,3
Max		121	10	11,0	43	7,0	7,6	1,4	1,4
Mittel		111	9	8,1	40	6,1	7,0	1,3	0,6
10Quantil		102	8	5,8	38	5,2	6,6	1,2	0,4
50Quantil		112	9	7,4	40	6,3	6,8	1,2	0,5
90Quantil		120	10	11,0	42	6,9	7,4	1,4	1,0
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

2013 Schahmühlenbach		Schahmühle					MST-Nr 2193060		
OWK-Nr EL03OW16-11		TYP-Gruppe C: Bach des Tieflands					R-Wert 4557195	H-Wert 5727035	
Datum	Uhrzeit	KS 4,3	HCO ₃	NI	CU	CR	PB	CD	ZN
		mmol/l	mg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l
07.02.2013	07:55	0,2	12,2	7,1	< 1,0	< 1,0	< 0,2	0,18	64
12.03.2013	11:50	0,1	6,1	7,5	< 1,0	< 1,0	0,6	0,18	25
29.05.2013	11:10	0,2	9,2	8,6	< 1,0	< 1,0	0,4	0,16	24
30.07.2013	00:00	0,5	30,5	8,4	< 1,0	< 1,0	0,2	0,08	< 10
09.10.2013	10:10	0,2	12,2	7,9	< 1,0	< 1,0	< 0,2	0,08	10
17.12.2013	09:00	0,2	9,2	6,6	< 1,0	< 1,0	< 0,2	0,07	14
Anzahl		6	6	6	6	6	6	6	6
Min		0,1	6,1	6,6	<1,0	<1,0	<0,2	0,07	<10
Max		0,5	30,5	8,6	<1,0	<1,0	0,6	0,18	64
Mittel		0,2	13,2	7,7	0,5	0,5	0,3	0,12	24
10Quantil		0,1	7,6	6,8	0,5	0,5	0,1	0,08	8
50Quantil		0,2	10,7	7,7	0,5	0,5	0,2	0,12	19
90Quantil		0,4	21,4	8,5	0,5	0,5	0,5	0,18	44
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

Datum	Uhrzeit	FE	MN	CD GEL	AL GEL
		µg/l	µg/l	µg/l	µg/l
07.02.2013	07:55	570	210	0,16	110,00
12.03.2013	11:50	1260	200	0,15	79,00
29.05.2013	11:10	1600	360	0,16	160,00
30.07.2013	00:00	2960	280	0,07	49,00
09.10.2013	10:10	2140	120	0,07	49,00
17.12.2013	09:00	1260	150	0,07	55,00
Anzahl		6	6	6	6
Min		570	120	0,07	49,00
Max		2960	360	0,16	160,00
Mittel		1632	220	0,11	83,67
10Quantil		915	135	0,07	49,00
50Quantil		1430	205	0,11	67,00
90Quantil		2550	320	0,16	135,00
UQN-JMW		-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-
HG-Wert					
O-Wert					

2013 Wörpener Bach		Hohe Mühle, Coswig				MST-Nr 2115086			
OWK-Nr EL03OW09-00		TYP-Gruppe C: Bach des Tieflands				R-Wert 4532315		H-Wert 5750500	
Datum	Uhrzeit	GERUCH	TRUEB	FAERBE	LUFT-TEMP	W-T	PH	LF	O2
		-	-	-	°C	°C	-	µS/cm	mg/l
09.01.2013	08:50	ohne	trüb	gelb	7,0	7,1	7,1	391	11,7
11.03.2013	08:25	ohne	schw.trüb	schw.gelb	-6,0	1,4	7,0	401	13,6
13.05.2013	08:15	ohne	trüb	schw.gelb	8,0	7,9	7,1	388	11,0
17.07.2013	08:25	ohne	schw.trüb	farblos	20,0	13,4	7,0	403	9,7
23.09.2013	08:15	ohne	schw.trüb	schw.gelb	16,0	13,0	7,1	425	11,2
12.12.2013	08:30	ohne	trüb	gelb	4,0	6,2	7,2	401	11,9
Anzahl		-	-	-	6	6	6	6	6
Min		-	-	-	-6,0	1,4	7,0	388	9,7
Max		-	-	-	20,0	13,4	7,2	425	13,6
Mittel		-	-	-	8,2	8,2	7,1	402	11,5
10Quantil		-	-	-	-1,0	3,8	7,0	390	10,4
50Quantil		-	-	-	7,5	7,5	7,1	401	11,4
90Quantil		-	-	-	18,0	13,2	7,2	414	12,8
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									eingeh.
O-Wert							eingeh.		eingeh.

Datum	Uhrzeit	O2-SAETT	AFS	TOC	ZS7	NH4	NH4-N	NO2	NO2-N
		%	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l
09.01.2013	08:50	97	18	13,0	1,6	0,15	0,12	0,03	0,01
11.03.2013	08:25	97	8	7,5	1,3	0,14	0,11	< 0,07	< 0,02
13.05.2013	08:15	93	18	9,6	2,7	0,06	0,05	< 0,07	< 0,02
17.07.2013	08:25	93	20	9,1	1,4	0,06	0,05	< 0,07	< 0,02
23.09.2013	08:15	107	11	7,9	0,8	0,05	0,04	< 0,07	< 0,02
12.12.2013	08:30	96	12	9,8	1,3	0,10	0,08	< 0,07	< 0,02
Anzahl		6	6	6	6	6	6	6	6
Min		93	8	7,5	0,8	0,05	0,04	0,03	0,01
Max		107	20	13,0	2,7	0,15	0,12	<0,07	<0,02
Mittel		97	14	9,5	1,5	0,09	0,08	0,03	0,01
10Quantil		93	10	7,7	1,0	0,06	0,04	0,03	0,01
50Quantil		96	15	9,4	1,4	0,08	0,06	0,04	0,01
90Quantil		102	19	11,4	2,2	0,15	0,12	0,04	0,01
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert				n.eingeh.	eingeh.	n.eingeh.	n.eingeh.		
O-Wert				n.eingeh.	eingeh.	eingeh.	eingeh.		

2013 Wörpener Bach		Hohe Mühle, Coswig						MST-Nr 2115086	
OWK-Nr EL03OW09-00		TYP-Gruppe C: Bach des Tieflands						R-Wert 4532315	H-Wert 5750500
Datum	Uhrzeit	NO3	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	mg/l
09.01.2013	08:50	10,1	2,29	2,42	3,0	< 0,03	< 0,01	0,09	21
11.03.2013	08:25	6,9	1,56	1,69	2,2	< 0,03	< 0,01	0,05	21
13.05.2013	08:15	3,7	0,84	0,91	1,3	< 0,03	< 0,01	0,07	20
17.07.2013	08:25	3,9	0,88	0,95	1,4	< 0,03	< 0,01	0,09	25
23.09.2013	08:15	3,3	0,75	0,81	1,2	< 0,03	< 0,01	0,05	25
12.12.2013	08:30	11,6	2,63	2,73	2,8	< 0,03	< 0,01	0,05	23
Anzahl		6	6	6	6	6	6	6	6
Min		3,3	0,75	0,81	1,2	<0,03	<0,01	0,05	20
Max		11,6	2,63	2,73	3,0	<0,03	<0,01	0,09	25
Mittel		6,6	1,49	1,58	2,0	0,02	0,00	0,07	22
10Quantil		3,5	0,80	0,86	1,2	0,02	0,00	0,05	20
50Quantil		5,4	1,22	1,32	1,8	0,02	0,00	0,06	22
90Quantil		10,8	2,46	2,58	2,9	0,02	0,00	0,09	25
UQN-JMW		<=1/2QNch	<=1/2QNch	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert						eingeh.	eingeh.	n.eingeh.	eingeh.
O-Wert						eingeh.	eingeh.	eingeh.	eingeh.

Datum	Uhrzeit	SO4	NA	K	CA	MG	GES HAERT	HAERTE	CO3 HAERT
		mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	°dH	mmol/l	°dH
09.01.2013	08:50	108	13	5,9	51	6,4	8,6	1,5	2,1
11.03.2013	08:25	111	14	5,1	51	6,3	8,6	1,5	2,1
13.05.2013	08:15	109	14	4,9	51	5,4	8,4	1,5	2,2
17.07.2013	08:25	115	15	5,4	52	5,9	8,6	1,5	1,8
23.09.2013	08:15	116	15	6,2	55	7,0	9,3	1,7	2,2
12.12.2013	08:30	101	13	5,7	51	6,4	8,6	1,5	2,4
Anzahl		6	6	6	6	6	6	6	6
Min		101	13	4,9	51	5,4	8,4	1,5	1,8
Max		116	15	6,2	55	7,0	9,3	1,7	2,4
Mittel		110	14	5,5	52	6,2	8,7	1,5	2,1
10Quantil		104	13	5,0	51	5,6	8,5	1,5	2,0
50Quantil		110	14	5,6	51	6,4	8,6	1,5	2,2
90Quantil		116	15	6,1	54	6,7	9,0	1,6	2,3
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

2013 Wörpener Bach		Hohe Mühle, Coswig				MST-Nr 2115086			
OWK-Nr EL03OW09-00		TYP-Gruppe C: Bach des Tieflands				R-Wert 4532315		H-Wert 5750500	
Datum	Uhrzeit	KS 4,3	HCO ₃	NI	CU	CR	PB	CD	ZN
		mmol/l	mg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l
09.01.2013	08:50	0,8	45,8	3,7	1,9	< 1,0	1,3	0,11	18
11.03.2013	08:25	0,8	45,8	3,3	1,4	< 1,0	0,8	0,09	23
13.05.2013	08:15	0,8	48,8	3,6	1,0	< 1,0	1,0	0,10	< 10
17.07.2013	08:25	0,7	39,7	3,4	1,2	< 1,0	1,4	0,10	13
23.09.2013	08:15	0,8	48,8	3,0	1,0	< 1,0	0,7	0,07	< 10
12.12.2013	08:30	0,9	51,9	3,3	1,2	< 1,0	0,7	0,07	12
Anzahl		6	6	6	6	6	6	6	6
Min		0,6	39,7	3,0	1,0	<1,0	0,7	0,07	<10
Max		0,8	51,9	3,7	1,9	<1,0	1,4	0,11	23
Mittel		0,8	46,8	3,4	1,3	0,5	1,0	0,09	13
10Quantil		0,7	42,8	3,2	1,0	0,5	0,7	0,07	5
50Quantil		0,8	47,3	3,4	1,2	0,5	0,9	0,10	12
90Quantil		0,8	50,3	3,6	1,6	0,5	1,4	0,11	20
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

Datum	Uhrzeit	FE	MN
		µg/l	µg/l
09.01.2013	08:50	1930	160
11.03.2013	08:25	1170	130
13.05.2013	08:15	2180	180
17.07.2013	08:25	2100	140
23.09.2013	08:15	1530	150
12.12.2013	08:30	1370	140
Anzahl		6	6
Min		1170	130
Max		2180	180
Mittel		1713	150
10Quantil		1270	135
50Quantil		1730	145
90Quantil		2140	170
UQN-JMW		-	-
UQN-Max		-	-
HG-Wert			
O-Wert			

2013 Zahna		Külsoer Mühle				MST-Nr 2112025			
OWK-Nr EL03OW13-00		TYP-Gruppe C: Bach des Tieflands				R-Wert 4553675		H-Wert 5749500	
Datum	Uhrzeit	GERUCH	TRUEB	FAERBE	LUFT-TEMP	W-T	PH	LF	O2
		-	-	-	°C	°C	-	µS/cm	mg/l
31.01.2013	08:55	ohne	trüb	gelb	7,0	4,4	7,3	485	11,2
18.03.2013	09:15	ohne	klar	farblos	0,5	2,6	7,3	527	12,6
29.05.2013	09:10	ohne	klar	farblos	14,5	11,5	7,4	502	9,5
30.07.2013	08:55	ohne	schw.trüb	farblos	18,0	17,1	7,4	455	8,2
09.09.2013	09:35	ohne	schw.trüb	schw.gelb	14,0	13,9	7,3	513	9,2
18.11.2013	09:20	ohne	schw.trüb	schw.gelb	4,0	6,8	7,3	532	11,7
Anzahl		-	-	-	6	6	6	6	6
Min		-	-	-	0,5	2,6	7,3	455	8,2
Max		-	-	-	18,0	17,1	7,4	532	12,6
Mittel		-	-	-	9,7	9,4	7,3	502	10,4
10Quantil		-	-	-	2,2	3,5	7,3	470	8,7
50Quantil		-	-	-	10,5	9,2	7,3	508	10,4
90Quantil		-	-	-	16,2	15,5	7,4	530	12,1
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									n.eingeh.
O-Wert							eingeh.		eingeh.

Datum	Uhrzeit	O2-SAETT	AFS	TOC	ZS7	NH4	NH4-N	NO2	NO2-N
		%	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l
31.01.2013	08:55	86	28	11,0	2,9	0,67	0,52	< 0,07	< 0,02
18.03.2013	09:15	92	14	5,8	1,9	0,26	0,20	< 0,07	< 0,02
29.05.2013	09:10	87	13	8,1	1,5	0,19	0,15	0,07	0,02
30.07.2013	08:55	86	< 2	5,8	1,6	0,06	0,05	0,33	0,10
09.09.2013	09:35	89	4	5,7	8,1	0,08	0,06	< 0,07	< 0,02
18.11.2013	09:20	96	10	5,6	1,8	0,19	0,15	< 0,07	< 0,02
Anzahl		6	6	6	6	6	6	6	6
Min		86	<2	5,6	1,5	0,06	0,05	<0,07	<0,02
Max		96	28	11,0	8,1	0,67	0,52	0,33	0,10
Mittel		89	12	7,0	3,0	0,24	0,19	0,09	0,03
10Quantil		86	3	5,6	1,6	0,07	0,06	0,04	0,01
50Quantil		88	11	5,8	1,8	0,19	0,15	0,04	0,01
90Quantil		94	21	9,6	5,5	0,46	0,36	0,20	0,06
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert				n.eingeh.	n.eingeh.	n.eingeh.	n.eingeh.		
O-Wert				eingeh.	eingeh.	eingeh.	eingeh.		

2013 Zahna		Külsoer Mühle						MST-Nr 2112025	
OWK-Nr EL03OW13-00		TYP-Gruppe C: Bach des Tieflands						R-Wert 4553675	H-Wert 5749500
Datum	Uhrzeit	NO3	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	mg/l
31.01.2013	08:55	7,9	1,79	2,33	2,9	0,06	0,02	0,18	28
18.03.2013	09:15	5,4	1,23	1,45	1,7	< 0,03	< 0,01	0,10	29
29.05.2013	09:10	3,9	0,89	1,06	1,6	0,03	0,01	0,09	29
30.07.2013	08:55	2,8	0,63	0,78	1,1	0,06	0,02	0,08	26
09.09.2013	09:35	3,3	0,74	0,82	1,1	0,06	0,02	0,06	30
18.11.2013	09:20	3,7	0,83	1,00	1,3	< 0,03	< 0,01	0,08	31
Anzahl		6	6	6	6	6	6	6	6
Min		2,8	0,63	0,78	1,1	<0,03	<0,01	0,06	26
Max		7,9	1,79	2,33	2,9	0,06	0,02	0,18	31
Mittel		4,5	1,02	1,24	1,6	0,04	0,01	0,10	29
10Quantil		3,0	0,68	0,80	1,1	0,02	0,00	0,07	27
50Quantil		3,8	0,86	1,03	1,5	0,04	0,02	0,08	29
90Quantil		6,7	1,51	1,89	2,3	0,06	0,02	0,14	31
UQN-JMW		<=1/2QNch	<=1/2QNch	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert						eingeh.	eingeh.	n.eingeh.	eingeh.
O-Wert						eingeh.	eingeh.	eingeh.	eingeh.

Datum	Uhrzeit	SO4	NA	K	CA	MG	GES HAERT	HAERTE	CO3 HAERT
		mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	°dH	mmol/l	°dH
31.01.2013	08:55	115	13	6,1	65	7,2	10,8	1,9	3,6
18.03.2013	09:15	127	14	5,8	75	7,8	12,3	2,2	4,5
29.05.2013	09:10	120	13	5,4	72	5,8	11,4	2,0	3,9
30.07.2013	08:55	106	12	5,5	65	6,4	10,6	1,9	3,9
09.09.2013	09:35	123	13	6,5	73	8,2	12,1	2,2	4,5
18.11.2013	09:20	132	13	5,8	73	7,9	12,0	2,1	4,2
Anzahl		6	6	6	6	6	6	6	6
Min		106	12	5,4	65	5,8	10,6	1,9	3,6
Max		132	14	6,5	75	8,2	12,3	2,2	4,5
Mittel		120	13	5,8	70	7,2	11,5	2,0	4,1
10Quantil		110	12	5,4	65	6,1	10,7	1,9	3,8
50Quantil		122	13	5,8	72	7,5	11,7	2,0	4,0
90Quantil		130	14	6,3	74	8,0	12,2	2,2	4,5
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

2013 Zahna		Külsoer Mühle				MST-Nr 2112025			
OWK-Nr EL03OW13-00		TYP-Gruppe C: Bach des Tieflands				R-Wert 4553675 H-Wert 5749500			
Datum	Uhrzeit	KS 4,3	HCO ₃	NI	CU	CR	PB	CD	ZN
		mmol/l	mg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l
31.01.2013	08:55	1,3	79,3	2,0	2,3	< 1,0	2,3	0,08	29
18.03.2013	09:15	1,6	97,6	1,4	< 1,0	< 1,0	0,6	0,03	12
29.05.2013	09:10	1,4	85,4	1,6	1,2	< 1,0	0,7	0,04	10
30.07.2013	08:55	1,4	85,4	1,0	1,2	< 1,0	0,5	0,02	< 10
09.09.2013	09:35	1,6	97,6	< 1,0	1,0	< 1,0	0,4	0,02	< 10
18.11.2013	09:20	1,5	91,5	1,1	< 1,0	< 1,0	0,5	0,02	< 10
Anzahl		6	6	6	6	6	6	6	6
Min		1,3	79,3	<1,0	<1,0	<1,0	0,4	0,02	<10
Max		1,6	97,6	2,0	2,3	<1,0	2,3	0,08	29
Mittel		1,5	89,5	1,3	1,1	0,5	0,8	0,03	11
10Quantil		1,4	82,4	0,8	0,5	0,5	0,4	0,02	5
50Quantil		1,4	88,4	1,2	1,1	0,5	0,6	0,02	8
90Quantil		1,6	97,6	1,8	1,8	0,5	1,5	0,06	20
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

Datum	Uhrzeit	FE	MN
		µg/l	µg/l
31.01.2013	08:55	2730	250
18.03.2013	09:15	1560	160
29.05.2013	09:10	1520	180
30.07.2013	08:55	770	70
09.09.2013	09:35	520	50
18.11.2013	09:20	1330	210
Anzahl		6	6
Min		520	50
Max		2730	250
Mittel		1405	153
10Quantil		645	60
50Quantil		1425	170
90Quantil		2145	230
UQN-JMW		-	-
UQN-Max		-	-
HG-Wert			
O-Wert			

2013 Zahna		oberhalb Zahna				MST-Nr 2112010			
OWK-Nr EL03OW13-00		TYP-Gruppe C: Bach des Tieflands				R-Wert 4554760		H-Wert 5755050	
Datum	Uhrzeit	GERUCH	TRUEB	FAERBE	LUFT-TEMP	W-T	PH	LF	O2
		-	-	-	°C	°C	-	µS/cm	mg/l
31.01.2013	08:30	ohne	trüb	gelb	7,0	4,2	6,9	401	10,8
18.03.2013	08:55	ohne	klar	farblos	0,5	3,2	7,1	435	12,1
29.05.2013	08:50	ohne	klar	farblos	14,5	11,4	7,0	409	9,4
30.07.2013	08:25	ohne	trüb	w.gelb-braun	17,0	15,7	7,0	418	7,8
09.09.2013	09:15	ohne	schw.trüb	schw.gelb	13,0	13,0	6,9	424	8,8
18.11.2013	08:55	ohne	schw.trüb	farblos	4,0	6,9	6,9	441	11,0
Anzahl		-	-	-	6	6	6	6	6
Min		-	-	-	0,5	3,2	6,9	401	7,8
Max		-	-	-	17,0	15,7	7,1	441	12,1
Mittel		-	-	-	9,3	9,1	7,0	421	10,0
10Quantil		-	-	-	2,2	3,7	6,9	405	8,3
50Quantil		-	-	-	10,0	9,2	7,0	421	10,1
90Quantil		-	-	-	15,8	14,4	7,0	438	11,6
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									n.eingeh.
O-Wert							eingeh.		eingeh.

Datum	Uhrzeit	O2-SAETT	AFS	TOC	ZS7	NH4	NH4-N	NO2	NO2-N
		%	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l
31.01.2013	08:30	83	19	9,3	2,2	1,00	0,78	0,07	0,02
18.03.2013	08:55	90	11	5,5	2,0	0,70	0,54	< 0,07	< 0,02
29.05.2013	08:50	86	14	7,9	1,4	0,31	0,24	0,07	0,02
30.07.2013	08:25	79	45	13,0	2,8	0,12	0,09	< 0,07	< 0,02
09.09.2013	09:15	84	6	6,0	9,0	0,13	0,10	< 0,07	< 0,02
18.11.2013	08:55	90	10	6,1	1,0	0,30	0,23	< 0,07	< 0,02
Anzahl		6	6	6	6	6	6	6	6
Min		79	6	5,5	1,0	0,12	0,09	<0,07	<0,02
Max		90	45	13,0	9,0	1,00	0,78	0,07	0,02
Mittel		85	17	8,0	3,1	0,43	0,33	0,05	0,01
10Quantil		81	8	5,8	1,2	0,12	0,10	0,04	0,01
50Quantil		85	12	7,0	2,1	0,30	0,24	0,04	0,01
90Quantil		90	32	11,2	5,9	0,85	0,66	0,07	0,02
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert				n.eingeh.	n.eingeh.	n.eingeh.	n.eingeh.		
O-Wert				n.eingeh.	eingeh.	n.eingeh.	n.eingeh.		

2013 Zahna		oberhalb Zahna						MST-Nr 2112010	
OWK-Nr EL03OW13-00		TYP-Gruppe C: Bach des Tieflands						R-Wert 4554760	H-Wert 5755050
Datum	Uhrzeit	NO3	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	mg/l
31.01.2013	08:30	8,2	1,84	2,64	3,0	0,03	0,01	0,11	22
18.03.2013	08:55	4,7	1,05	1,61	1,9	0,03	0,01	0,07	24
29.05.2013	08:50	3,1	0,70	0,96	1,5	0,03	0,01	0,09	24
30.07.2013	08:25	1,4	0,32	0,43	1,1	0,06	0,02	0,26	25
09.09.2013	09:15	1,6	0,36	0,48	0,9	0,06	0,02	0,08	25
18.11.2013	08:55	3,1	0,69	0,94	1,3	0,03	0,01	0,07	26
Anzahl		6	6	6	6	6	6	6	6
Min		1,4	0,32	0,43	0,9	0,03	0,01	0,07	22
Max		8,2	1,84	2,64	3,0	0,06	0,02	0,26	26
Mittel		3,7	0,83	1,18	1,6	0,04	0,01	0,11	24
10Quantil		1,5	0,34	0,45	1,0	0,03	0,01	0,07	23
50Quantil		3,1	0,70	0,95	1,4	0,03	0,01	0,08	24
90Quantil		6,4	1,44	2,12	2,4	0,06	0,02	0,18	26
UQN-JMW		<=1/2QNch	<=1/2QNch	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert						eingeh.	eingeh.	n.eingeh.	eingeh.
O-Wert						eingeh.	eingeh.	n.eingeh.	eingeh.

Datum	Uhrzeit	SO4	NA	K	CA	MG	GES HAERT	HAERTE	CO3 HAERT
		mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	°dH	mmol/l	°dH
31.01.2013	08:30	103	12	5,4	51	5,8	8,5	1,5	2,2
18.03.2013	08:55	111	13	4,9	58	6,2	9,5	1,7	2,8
29.05.2013	08:50	105	11	4,4	56	4,7	8,9	1,6	2,4
30.07.2013	08:25	107	12	4,5	58	5,8	9,5	1,7	3,1
09.09.2013	09:15	107	11	5,9	58	6,6	9,6	1,7	3,1
18.11.2013	08:55	117	12	4,9	58	6,3	9,6	1,7	2,8
Anzahl		6	6	6	6	6	6	6	6
Min		103	11	4,4	51	4,7	8,5	1,5	2,2
Max		117	13	5,9	58	6,6	9,6	1,7	3,1
Mittel		108	12	5,0	56	5,9	9,3	1,6	2,7
10Quantil		104	11	4,4	54	5,2	8,7	1,6	2,3
50Quantil		107	12	4,9	58	6,0	9,5	1,7	2,8
90Quantil		114	12	5,6	58	6,4	9,6	1,7	3,1
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

2013 Zahna		oberhalb Zahna		MST-Nr 2112010	
OWK-Nr EL03OW13-00		TYP-Gruppe C: Bach des Tieflands		R-Wert 4554760	H-Wert 5755050
Datum	Uhrzeit	KS 4,3	HCO ₃		
		mmol/l	mg/l		
31.01.2013	08:30	0,8	48,8		
18.03.2013	08:55	1,0	61,0		
29.05.2013	08:50	0,9	51,9		
30.07.2013	08:25	1,1	67,1		
09.09.2013	09:15	1,1	67,1		
18.11.2013	08:55	1,0	61,0		
Anzahl		6	6		
Min		0,8	48,8		
Max		1,1	67,1		
Mittel		1,0	59,5		
10Quantil		0,8	50,3		
50Quantil		1,0	61,0		
90Quantil		1,1	67,1		
UQN-JMW		-	-		
UQN-Max		-	-		
HG-Wert					
O-Wert					

2013 Ziekoer Bach		Coswig				MST-Nr 2115030			
OWK-Nr EL03OW08-00		TYP-Gruppe C: Bach des Tieflands				R-Wert 4530100		H-Wert 5750175	
Datum	Uhrzeit	GERUCH	TRUEB	FAERBE	LUFT-TEMP	W-T	PH	LF	O2
		-	-	-	°C	°C	-	µS/cm	mg/l
09.01.2013	11:10	ohne	trüb	schw.gelb	8,0	7,1	6,7	591	11,9
11.03.2013	10:25	ohne	schw.trüb	farblos	-5,0	2,5	6,6	639	13,2
13.05.2013	10:50	ohne	trüb	schw.gelb	10,0	12,5	6,7	646	10,0
17.07.2013	09:10	ohne	klar	farblos	21,0	16,4	6,3	728	8,9
23.09.2013	10:50	ohne	schw.trüb	farblos	17,0	13,8	6,3	727	9,9
12.12.2013	09:05	ohne	trüb	gelb	4,0	6,4	6,8	600	12,2
Anzahl		-	-	-	6	6	6	6	6
Min		-	-	-	-5,0	2,5	6,3	591	8,9
Max		-	-	-	21,0	16,4	6,8	728	13,2
Mittel		-	-	-	9,2	9,8	6,6	655	11,0
10Quantil		-	-	-	-0,5	4,4	6,3	596	9,4
50Quantil		-	-	-	9,0	9,8	6,6	642	11,0
90Quantil		-	-	-	19,0	15,1	6,8	728	12,7
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									n.eingeh.
O-Wert							n.eingeh.		eingeh.

Datum	Uhrzeit	O2-SAETT	AFS	TOC	ZS7	NH4	NH4-N	NO2	NO2-N
		%	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l
09.01.2013	11:10	98	11	7,7	1,1	0,40	0,31	0,10	0,03
11.03.2013	10:25	97	10	6,1	1,3	0,35	0,27	< 0,07	< 0,02
13.05.2013	10:50	94	19	8,9	2,4	0,35	0,27	< 0,07	< 0,02
17.07.2013	09:10	91	18	6,7	1,0	0,45	0,35	< 0,07	< 0,02
23.09.2013	10:50	96	10	5,8	0,6	0,57	0,44	< 0,07	< 0,02
12.12.2013	09:05	99	11	9,2	0,7	0,35	0,27	0,10	0,03
Anzahl		6	6	6	6	6	6	6	6
Min		91	10	5,8	0,6	0,35	0,27	<0,07	<0,02
Max		99	19	9,2	2,4	0,57	0,44	0,10	0,03
Mittel		96	13	7,4	1,2	0,41	0,32	0,06	0,02
10Quantil		92	10	5,9	0,6	0,35	0,27	0,04	0,01
50Quantil		96	11	7,2	1,0	0,38	0,29	0,04	0,01
90Quantil		98	18	9,0	1,8	0,51	0,40	0,10	0,03
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert				n.eingeh.	eingeh.	n.eingeh.	n.eingeh.		
O-Wert				n.eingeh.	eingeh.	n.eingeh.	n.eingeh.		

2013 Ziekoer Bach		Coswig						MST-Nr 2115030	
OWK-Nr EL03OW08-00		TYP-Gruppe C: Bach des Tieflands						R-Wert 4530100	H-Wert 5750175
Datum	Uhrzeit	NO3	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	mg/l
09.01.2013	11:10	16,3	3,69	4,03	4,3	< 0,03	< 0,01	0,04	36
11.03.2013	10:25	9,9	2,23	2,52	2,5	< 0,03	< 0,01	0,03	40
13.05.2013	10:50	3,9	0,87	1,16	1,6	< 0,03	< 0,01	0,04	40
17.07.2013	09:10	4,4	1,00	1,37	1,7	< 0,03	< 0,01	0,02	49
23.09.2013	10:50	4,1	0,93	1,39	1,7	< 0,03	< 0,01	0,01	47
12.12.2013	09:05	14,9	3,37	3,67	4,0	0,09	0,03	0,05	37
Anzahl		6	6	6	6	6	6	6	6
Min		3,8	0,87	1,16	1,6	<0,03	<0,01	0,01	36
Max		16,3	3,69	4,03	4,3	0,09	0,03	0,05	49
Mittel		8,9	2,02	2,36	2,6	0,03	0,01	0,03	42
10Quantil		4,0	0,90	1,27	1,6	0,02	0,00	0,02	37
50Quantil		7,2	1,62	1,96	2,1	0,02	0,00	0,04	40
90Quantil		15,6	3,53	3,85	4,2	0,05	0,02	0,04	48
UQN-JMW		<=1/2QNch	<=1/2QNch	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert						eingeh.	eingeh.	eingeh.	eingeh.
O-Wert						eingeh.	eingeh.	eingeh.	eingeh.

Datum	Uhrzeit	SO4	NA	K	CA	MG	GES HAERT	HAERTE	CO3 HAERT
		mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	°dH	mmol/l	°dH
09.01.2013	11:10	185	22	7,2	77	9,4	12,9	2,3	1,7
11.03.2013	10:25	193	25	7,5	77	9,1	12,9	2,3	1,5
13.05.2013	10:50	204	26	8,1	81	8,1	13,2	2,4	1,8
17.07.2013	09:10	250	31	11,0	91	9,8	15,0	2,7	1,3
23.09.2013	10:50	246	31	11,0	88	11,0	14,8	2,6	1,3
12.12.2013	09:05	178	23	7,0	77	9,2	12,9	2,3	2,2
Anzahl		6	6	6	6	6	6	6	6
Min		178	22	7,0	77	8,1	12,9	2,3	1,3
Max		250	31	11,0	91	11,0	15,0	2,7	2,2
Mittel		209	26	8,6	82	9,4	13,6	2,4	1,6
10Quantil		182	22	7,1	77	8,6	12,9	2,3	1,3
50Quantil		198	26	7,8	79	9,3	13,0	2,3	1,6
90Quantil		248	31	11,0	90	10,4	14,9	2,7	2,0
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

2013 Ziekoer Bach		Coswig						MST-Nr 2115030	
OWK-Nr EL03OW08-00		TYP-Gruppe C: Bach des Tieflands						R-Wert 4530100	H-Wert 5750175
Datum	Uhrzeit	KS 4,3	HCO ₃	NI	CU	CR	PB	CD	ZN
		mmol/l	mg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l
09.01.2013	11:10	0,6	36,6	8,6	1,1	< 1,0	0,3	0,05	250
11.03.2013	10:25	0,6	33,6	10,0	< 1,0	< 1,0	0,3	0,06	300
13.05.2013	10:50	0,7	39,7	11,0	< 1,0	< 1,0	0,5	0,04	320
17.07.2013	09:10	0,5	27,5	17,0	< 1,0	< 1,0	0,3	0,04	540
23.09.2013	10:50	0,5	27,5	17,0	< 1,0	< 1,0	< 0,2	0,04	570
12.12.2013	09:05	0,8	48,8	8,5	1,0	< 1,0	0,3	0,04	240
Anzahl		6	6	6	6	6	6	6	6
Min		0,4	27,5	8,5	<1,0	<1,0	<0,2	0,04	240
Max		0,8	48,8	17,0	1,1	<1,0	0,5	0,06	570
Mittel		0,6	35,6	12,0	0,7	0,5	0,3	0,05	370
10Quantil		0,4	27,5	8,6	0,5	0,5	0,2	0,04	245
50Quantil		0,6	35,1	10,5	0,5	0,5	0,3	0,04	310
90Quantil		0,7	44,2	17,0	1,0	0,5	0,4	0,06	555
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

Datum	Uhrzeit	FE	MN	NI GEL	AL	AL GEL	AS
		µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l
09.01.2013	11:10	2930	250	8,60	1400,00	150,00	3,20
11.03.2013	10:25	3110	330	9,80	1600,00	300,00	3,20
13.05.2013	10:50	4420	400	11,00	2000,00	150,00	4,30
17.07.2013	09:10	5020	420	16,00	1800,00	490,00	5,00
23.09.2013	10:50	4570	420	16,00	1700,00	500,00	5,30
12.12.2013	09:05	2980	280	8,20	1300,00	160,00	3,00
Anzahl		6	6	6	6	6	6
Min		2930	250	8,20	1300,00	150,00	3,00
Max		5020	420	16,00	2000,00	500,00	5,30
Mittel		3838	350	11,60	1633,33	291,67	4,00
10Quantil		2955	265	8,40	1350,00	150,00	3,10
50Quantil		3765	365	10,40	1650,00	230,00	3,75
90Quantil		4795	420	16,00	1900,00	495,00	5,15
UQN-JMW		-	-	>1/2QNch	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-
HG-Wert							
O-Wert							

2013 Ziekoer Bach		unterhalb Neumühle				MST-Nr 2115020			
OWK-Nr EL03OW08-00		TYP-Gruppe C: Bach des Tieflands				R-Wert 4529120		H-Wert 5751325	
Datum	Uhrzeit	GERUCH	TRUEB	FAERBE	LUFT-TEMP	W-T	PH	LF	O2
		-	-	-	°C	°C	-	µS/cm	mg/l
09.01.2013	11:00	ohne	trüb	schw.gelb	8,0	7,2	7,1	458	11,6
11.03.2013	10:10	ohne	schw.trüb	schw.gelb	-5,0	2,4	7,0	476	13,1
13.05.2013	10:30	ohne	schw.trüb	schw.gelb	10,0	11,7	7,1	450	9,9
17.07.2013	08:50	ohne	klar	farblos	20,0	16,0	6,9	459	8,5
23.09.2013	10:30	ohne	schw.trüb	gelb	17,0	13,6	7,0	442	9,5
12.12.2013	08:50	ohne	trüb	schw.gelb	4,0	6,6	7,1	466	11,5
Anzahl		-	-	-	6	6	6	6	6
Min		-	-	-	-5,0	2,4	6,9	442	8,5
Max		-	-	-	20,0	16,0	7,1	476	13,1
Mittel		-	-	-	9,0	9,6	7,0	458	10,7
10Quantil		-	-	-	-0,5	4,5	7,0	446	9,0
50Quantil		-	-	-	9,0	9,4	7,0	458	10,7
90Quantil		-	-	-	18,5	14,8	7,1	471	12,4
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									n.eingeh.
O-Wert							eingeh.		eingeh.

Datum	Uhrzeit	O2-SAETT	AFS	TOC	ZS7	NH4	NH4-N	NO2	NO2-N
		%	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l
09.01.2013	11:00	96	6	8,5	1,4	0,19	0,15	0,10	0,03
11.03.2013	10:10	96	4	6,0	0,5	0,17	0,13	< 0,07	< 0,02
13.05.2013	10:30	91	6	7,5	2,7	0,09	0,07	0,07	0,02
17.07.2013	08:50	87	8	7,2	1,4	0,08	0,06	< 0,07	< 0,02
23.09.2013	10:30	92	6	6,6	0,7	0,09	0,07	0,07	0,02
12.12.2013	08:50	94	3	8,5	1,2	0,14	0,11	0,10	0,03
Anzahl		6	6	6	6	6	6	6	6
Min		87	3	6,0	0,5	0,08	0,06	<0,07	<0,02
Max		96	8	8,5	2,7	0,19	0,15	0,10	0,03
Mittel		93	5	7,4	1,3	0,13	0,10	0,07	0,02
10Quantil		89	4	6,3	0,6	0,08	0,06	0,04	0,01
50Quantil		93	6	7,4	1,3	0,12	0,09	0,07	0,02
90Quantil		96	7	8,5	2,0	0,18	0,14	0,10	0,03
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert				n.eingeh.	eingeh.	n.eingeh.	n.eingeh.		
O-Wert				n.eingeh.	eingeh.	eingeh.	eingeh.		

2013 Ziekoer Bach		unterhalb Neumühle						MST-Nr 2115020	
OWK-Nr EL03OW08-00		TYP-Gruppe C: Bach des Tieflands						R-Wert 4529120	H-Wert 5751325
Datum	Uhrzeit	NO3	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	mg/l
09.01.2013	11:00	20,9	4,73	4,91	5,2	< 0,03	< 0,01	0,05	30
11.03.2013	10:10	10,2	2,31	2,46	2,8	< 0,03	< 0,01	0,04	35
13.05.2013	10:30	5,2	1,18	1,27	1,6	0,03	0,01	0,04	33
17.07.2013	08:50	6,2	1,39	1,47	1,8	< 0,03	< 0,01	0,04	39
23.09.2013	10:30	5,5	1,24	1,33	1,6	0,03	0,01	0,04	33
12.12.2013	08:50	19,9	4,49	4,63	4,9	0,03	0,01	0,05	32
Anzahl		6	6	6	6	6	6	6	6
Min		5,2	1,18	1,27	1,6	<0,03	<0,01	0,04	30
Max		20,9	4,73	4,91	5,2	<0,03	<0,01	0,05	39
Mittel		11,3	2,56	2,68	3,0	0,02	0,01	0,04	34
10Quantil		5,4	1,21	1,30	1,6	0,02	0,00	0,04	31
50Quantil		8,2	1,85	1,96	2,3	0,02	0,01	0,04	33
90Quantil		20,4	4,61	4,77	5,1	0,03	0,01	0,05	37
UQN-JMW		<=1/2QNch	<=1/2QNch	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert						eingeh.	eingeh.	eingeh.	eingeh.
O-Wert						eingeh.	eingeh.	eingeh.	eingeh.

Datum	Uhrzeit	SO4	NA	K	CA	MG	GES HAERT	HAERTE	CO3 HAERT
		mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	°dH	mmol/l	°dH
09.01.2013	11:00	121	16	5,9	59	6,9	9,8	1,8	2,0
11.03.2013	10:10	121	19	6,3	57	6,7	9,5	1,7	2,0
13.05.2013	10:30	111	19	6,3	54	5,3	8,8	1,6	2,2
17.07.2013	08:50	116	19	7,8	57	6,0	9,4	1,7	2,1
23.09.2013	10:30	110	17	8,4	56	6,6	9,4	1,7	2,4
12.12.2013	08:50	111	16	6,1	60	6,8	10,0	1,8	2,5
Anzahl		6	6	6	6	6	6	6	6
Min		110	16	5,9	54	5,3	8,8	1,6	2,0
Max		121	19	8,4	60	6,9	10,0	1,8	2,5
Mittel		115	18	6,8	57	6,4	9,5	1,7	2,2
10Quantil		110	16	6,0	55	5,6	9,1	1,6	2,0
50Quantil		114	18	6,3	57	6,6	9,4	1,7	2,2
90Quantil		121	19	8,1	60	6,8	9,9	1,8	2,4
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

2013 Ziekoer Bach		unterhalb Neumühle						MST-Nr 2115020	
OWK-Nr EL03OW08-00		TYP-Gruppe C: Bach des Tieflands						R-Wert 4529120	H-Wert 5751325
Datum	Uhrzeit	KS 4,3	HCO ₃	NI	CU	CR	PB	CD	ZN
		mmol/l	mg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l
09.01.2013	11:00	0,7	42,7	3,4	1,3	< 1,0	0,4	0,06	11
11.03.2013	10:10	0,7	42,7	3,4	< 1,0	< 1,0	0,3	0,06	12
13.05.2013	10:30	0,8	48,8	3,3	< 1,0	< 1,0	0,3	0,04	< 10
17.07.2013	08:50	0,8	45,8	2,9	< 1,0	< 1,0	0,3	0,03	< 10
23.09.2013	10:30	0,9	51,9	2,7	< 1,0	< 1,0	0,3	0,03	< 10
12.12.2013	08:50	0,9	54,9	3,0	1,0	< 1,0	0,2	0,04	< 10
Anzahl		6	6	6	6	6	6	6	6
Min		0,7	42,7	2,7	<1,0	<1,0	0,2	0,03	<10
Max		0,9	54,9	3,4	1,3	<1,0	0,4	0,06	12
Mittel		0,8	47,8	3,1	0,7	0,5	0,3	0,04	7
10Quantil		0,7	42,7	2,8	0,5	0,5	0,2	0,03	5
50Quantil		0,8	47,3	3,2	0,5	0,5	0,3	0,04	5
90Quantil		0,9	53,4	3,4	1,2	0,5	0,4	0,06	12
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

Datum	Uhrzeit	FE	MN	AS
		µg/l	µg/l	µg/l
09.01.2013	11:00	1160	190	0,50
11.03.2013	10:10	1190	240	< 0,50
13.05.2013	10:30	1370	210	0,60
17.07.2013	08:50	1090	120	0,50
23.09.2013	10:30	1100	190	0,50
12.12.2013	08:50	1020	190	< 0,50
Anzahl		6	6	6
Min		1020	120	<0,50
Max		1370	240	0,60
Mittel		1155	190	0,43
10Quantil		1055	155	0,25
50Quantil		1130	190	0,50
90Quantil		1280	225	0,55
UQN-JMW		-	-	-
UQN-Max		-	-	-
HG-Wert				
O-Wert				