

2012 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
02.01.2012	10:50	ohne	wach getrübt	farblos	11,0	9,0	7,0	481	9,1
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
02.01.2012	10:50	79	13	8,2	3,1	1,10	0,83	0,13	0,04
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
02.01.2012	10:50	7,9	1,78	2,65	3,1	0,18	0,06	0,16	29
Anzahl		1	1	1	1	1	1	1	1
Min		-	-	-	-	-	-	-	-
Max		-	-	-	-	-	-	-	-
Mittel		-	-	-	-	-	-	-	-
10Quantil		-	-	-	-	-	-	-	-
50Quantil		-	-	-	-	-	-	-	-
90Quantil		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

2012 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	SO4	NA	K	CA	MG	GES HAERT	HAERTE	CO3 HAERT
		mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	°dH	mmol/l	°dH
02.01.2012	10:50	107	15	8,2	59	6,6	9,8	1,7	3,6
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
		mmol/l	mg/l
02.01.2012	10:50	1,3	79,3
Anzahl		1	1
Min		-	-
Max		-	-
Mittel		-	-
10Quantil		-	-
50Quantil		-	-
90Quantil		-	-
UQN-JMW		-	-
UQN-Max		-	-
HG-Wert			
O-Wert			

2012 Drehningsbach		unterhalb Rahnsdorf				MST-Nr 2112230			
OWK-Nr EL03OW13-00		TYP-Gruppe C: Bach des Tieflands				R-Wert 4554140 H-Wert 5756525			
Datum	Uhrzeit	GERUCH	TRUEB	FAERBE	LUFT-TEMP	W-T	PH	LF	O2
		-	-	-	°C	°C	-	µS/cm	mg/l
02.01.2012	10:15	ohne	wach getrübt	wach gelblich	11,0	8,9	6,9	460	8,9
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
02.01.2012	10:15	77	14	7,9	3,1	0,98	0,76	0,13	0,04
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
02.01.2012	10:15	8,3	1,87	2,67	3,1	0,15	0,05	0,13	27
Anzahl		1	1	1	1	1	1	1	1
Min		-	-	-	-	-	-	-	-
Max		-	-	-	-	-	-	-	-
Mittel		-	-	-	-	-	-	-	-
10Quantil		-	-	-	-	-	-	-	-
50Quantil		-	-	-	-	-	-	-	-
90Quantil		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

2012 Drehningsbach		unterhalb Rahnsdorf					MST-Nr 2112230		
OWK-Nr EL03OW13-00		TYP-Gruppe C: Bach des Tieflands					R-Wert 4554140 H-Wert 5756525		
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
02.01.2012	10:15	106	14	7,9	55	6,3	9,1	1,6	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
		mmol/l	mg/l
02.01.2012	10:15	1,1	67,1
Anzahl		1	1
Min		-	-
Max		-	-
Mittel		-	-
10Quantil		-	-
50Quantil		-	-
90Quantil		-	-
UQN-JMW		-	-
UQN-Max		-	-
HG-Wert			
O-Wert			

2012		Elbe		Breitenhagen, rechts				MST-Nr 410002	
OWK-Nr EL03OW01-00		TYP-Gruppe		E: sandgeprägter Strom				R-Wert 4496668	H-Wert 5755421
Datum	Uhrzeit	Bemerkung	Q	GERUCH	TRUEB	FAERBE	LUFT-TEMP	W-T	PH
		-	m3/s	-	-	-	°C	°C	-
08.02.2012	10:10	Eis	-	-	-	-	-	-	-
07.03.2012	10:50	Hochwasser	1170,00	ohne	wach getrübt	farblos	3,0	3,8	7,8
11.04.2012	10:30		378,00	ohne	klar	farblos	12,4	8,6	8,6
09.05.2012	09:15		356,00	ohne	klar	farblos	15,2	16,0	9,2
06.06.2012	10:45		216,00	ohne	klar	chw. gelb-br.	13,8	15,4	9,4
09.07.2012	09:00		411,00	ohne	klar	farblos	18,5	21,7	7,9
08.08.2012	09:20		231,00	ohne	klar	farblos	18,5	20,6	8,7
12.09.2012	11:10		182,00	ohne	klar	farblos	15,5	19,4	8,3
08.10.2012	11:55		210,00	ohne	klar	farblos	12,5	12,8	7,8
07.11.2012	10:10		279,00	ohne	klar	farblos	8,8	8,1	7,8
05.12.2012	08:15		318,00	ohne	klar	farblos	-2,1	3,9	7,7
Anzahl		-	10	-	-	-	10	10	10
Min		-	182,00	-	-	-	-2,1	3,8	7,7
Max		-	1170,00	-	-	-	18,5	21,7	9,4
Mittel		-	375,10	-	-	-	11,6	13,0	8,3
10Quantil		-	207,20	-	-	-	2,5	3,9	7,8
50Quantil		-	298,50	-	-	-	13,2	14,1	8,1
90Quantil		-	486,90	-	-	-	18,5	20,7	9,2
UQN-JMW			-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max			-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									n.eingeh.

Datum	Uhrzeit	LF	O2	O2-SAETT	AOX	SAK 254	AFS	TOC	DOC
		µS/cm	mg/l	%	µg/l	/m	mg/l	mg/l	mg/l
08.02.2012	10:10	-	-	-	-	-	-	-	-
07.03.2012	10:50	393	14,4	109	13,0	19,4	20	7,0	5,6
11.04.2012	10:30	437	12,5	107	11,0	12,2	19	7,6	4,1
09.05.2012	09:15	394	11,0	112	15,0	14,1	26	11,0	4,1
06.06.2012	10:45	443	13,0	131	17,0	12,9	44	13,0	3,9
09.07.2012	09:00	421	8,2	94	17,0	17,3	34	10,0	5,3
08.08.2012	09:20	467	9,6	108	24,0	13,5	24	9,6	5,0
12.09.2012	11:10	485	9,7	106	16,0	12,7	21	8,7	4,0
08.10.2012	11:55	474	10,7	101	12,0	13,3	9	6,0	4,7
07.11.2012	10:10	431	12,8	108	18,0	16,2	10	7,5	5,3
05.12.2012	08:15	441	12,5	95	18,0	16,5	18	7,6	5,1
Anzahl		10	10	10	10	10	10	10	10
Min		393	8,2	94	11,0	12,2	9	6,0	3,9
Max		485	14,4	131	24,0	19,4	44	13,0	5,6
Mittel		439	11,4	107	16,1	14,8	23	8,8	4,7
10Quantil		394	9,5	95	11,9	12,6	10	6,9	4,0
50Quantil		439	11,8	108	16,5	13,8	20	8,1	4,8
90Quantil		475	13,1	114	18,6	17,5	35	11,2	5,3
UQN-JMW			-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max			-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert			eingeh.					n.eingeh.	
O-Wert			eingeh.					n.eingeh.	

2012 Elbe		Breitenhagen, rechts					MST-Nr 410002			
OWK-Nr EL03OW01-00		TYP-Gruppe E: sandgeprägter Strom					R-Wert 4496668 H-Wert 5755421			
Datum	Uhrzeit	ZS7	NH4	NH4-N	NO2	NO2-N	NO3	NO3-N	N-MINERAL	
		mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	
08.02.2012	10:10	-	-	-	-	-	-	-	-	
07.03.2012	10:50	3,3	0,13	0,10	0,10	0,03	16,0	3,61	3,74	
11.04.2012	10:30	6,1	< 0,03	< 0,02	0,03	0,01	13,5	3,06	< 3,09	
09.05.2012	09:15	6,6	< 0,03	< 0,02	< 0,03	< 0,01	8,4	1,90	< 1,93	
06.06.2012	10:45	9,8	< 0,03	< 0,02	0,03	0,01	8,7	1,96	< 1,99	
09.07.2012	09:00	3,3	< 0,03	< 0,02	0,03	0,01	11,6	2,61	< 2,64	
08.08.2012	09:20	4,7	< 0,03	< 0,02	< 0,03	< 0,01	7,0	1,59	< 1,62	
12.09.2012	11:10	3,6	< 0,03	< 0,02	< 0,03	< 0,01	10,6	2,39	< 2,42	
08.10.2012	11:55	0,9	< 0,03	< 0,02	< 0,03	< 0,01	12,1	2,74	< 2,77	
07.11.2012	10:10	2,1	0,04	0,03	0,07	0,02	12,6	2,84	2,89	
05.12.2012	08:15	2,1	0,08	0,06	0,07	0,02	15,2	3,44	3,52	
Anzahl		10	10	10	10	10	10	10	10	
Min		0,9	<0,03	<0,02	<0,03	<0,01	7,0	1,59	<1,62	
Max		9,8	0,13	0,10	0,10	0,03	16,0	3,61	3,74	
Mittel		4,2	0,04	0,03	0,04	0,01	11,6	2,61	1,84	
10Quantil		2,0	0,02	0,01	0,02	0,00	8,3	1,87	0,95	
50Quantil		3,4	0,02	0,01	0,03	0,01	11,8	2,68	1,35	
90Quantil		6,9	0,08	0,06	0,07	0,02	15,3	3,46	3,54	
UQN-JMW		-	-	-	-	-	<=1/2QNch	<=1/2QNch	-	
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-	
HG-Wert		n.eingeh.	eingeh.	eingeh.						
O-Wert		eingeh.	eingeh.	eingeh.						

Datum	Uhrzeit	N-GES	PO4	O-PO4-P	P	CL	SO4	NA	K
		mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l
08.02.2012	10:10	-	-	-	-	-	-	-	-
07.03.2012	10:50	4,9	0,18	0,06	0,16	22	48	16	4,1
11.04.2012	10:30	4,2	< 0,03	< 0,01	0,13	31	74	22	4,4
09.05.2012	09:15	3,4	< 0,03	< 0,01	0,15	28	63	21	4,2
06.06.2012	10:45	4,1	< 0,03	< 0,01	0,18	42	87	30	5,7
09.07.2012	09:00	3,5	0,22	0,07	0,23	31	62	24	5,8
08.08.2012	09:20	3,1	0,09	0,03	0,17	28	50	27	5,5
12.09.2012	11:10	3,6	0,22	0,07	0,21	37	77	29	6,0
08.10.2012	11:55	3,4	0,25	0,08	0,16	38	74	30	6,3
07.11.2012	10:10	3,7	0,28	0,09	0,17	36	72	28	6,4
05.12.2012	08:15	4,2	0,22	0,07	0,18	34	83	28	6,1
Anzahl		10	10	10	10	10	10	10	10
Min		3,1	<0,03	<0,01	0,13	22	48	16	4,1
Max		4,9	0,28	0,09	0,23	42	87	30	6,4
Mittel		3,8	0,15	0,05	0,17	33	69	26	5,4
10Quantil		3,4	0,02	0,00	0,15	27	50	20	4,2
50Quantil		3,6	0,20	0,06	0,17	32	72	28	5,8
90Quantil		4,3	0,25	0,08	0,21	38	83	30	6,3
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert			n.eingeh.	n.eingeh.	n.eingeh.	eingeh.			
O-Wert			eingeh.	eingeh.	n.eingeh.	eingeh.			

2012		Elbe		Breitenhagen, rechts				MST-Nr 410002	
OWK-Nr EL03OW01-00		TYP-Gruppe		E: sandgeprägter Strom				R-Wert 4496668	H-Wert 5755421
Datum	Uhrzeit	CA	MG	GES HAERT	HAERTE	CO3 HAERT	KS 4,3	HCO3	SIO2
		mg/l	mg/l	°dH	mmol/l	°dH	mmol/l	mg/l	mg/l
08.02.2012	10:10	-	-	-	-	-	-	-	-
07.03.2012	10:50	37	6,7	6,7	1,2	3,6	1,3	79,3	11,0
11.04.2012	10:30	45	8,8	8,3	1,5	4,5	1,6	97,6	7,0
09.05.2012	09:15	40	7,9	7,4	1,3	4,2	1,5	91,5	1,1
06.06.2012	10:45	51	10,0	9,4	1,7	5,0	1,8	110,0	< 0,2
09.07.2012	09:00	41	8,1	7,6	1,4	4,2	1,5	91,5	7,2
08.08.2012	09:20	47	8,9	8,6	1,5	4,8	1,7	104,0	5,2
12.09.2012	11:10	49	9,7	9,1	1,6	5,3	1,9	116,0	7,4
08.10.2012	11:55	52	10,0	9,6	1,7	5,0	1,8	110,0	7,9
07.11.2012	10:10	49	9,7	9,1	1,6	5,3	1,9	116,0	9,3
05.12.2012	08:15	51	10,0	9,4	1,7	5,0	1,8	110,0	11,0
Anzahl		10	10	10	10	10	10	10	10
Min		37	6,7	6,7	1,2	3,6	1,3	79,3	<0,2
Max		52	10,0	9,6	1,7	5,3	1,9	116,0	11,0
Mittel		46	9,0	8,5	1,5	4,7	1,7	102,6	6,7
10Quantil		40	7,8	7,3	1,3	4,1	1,5	90,3	1,0
50Quantil		48	9,3	8,8	1,6	4,9	1,8	107,0	7,3
90Quantil		51	10,0	9,4	1,7	5,3	1,9	116,0	11,0
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

Datum	Uhrzeit	NI	CU	CR	PB	CD	ZN	FE	MN
		µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l
08.02.2012	10:10	-	-	-	-	-	-	-	-
07.03.2012	10:50	3,0	3,4	< 1,0	2,0	0,10	17	430	50
11.04.2012	10:30	2,6	3,2	< 1,0	1,0	0,10	19	380	90
09.05.2012	09:15	2,4	3,2	< 1,0	1,2	0,13	18	310	120
06.06.2012	10:45	3,8	6,6	< 1,0	1,7	0,17	27	420	200
09.07.2012	09:00	3,5	5,0	< 1,0	3,1	0,16	28	600	150
08.08.2012	09:20	2,7	3,7	< 1,0	1,4	0,10	19	300	130
12.09.2012	11:10	2,8	4,1	< 1,0	2,4	0,13	25	470	150
08.10.2012	11:55	2,2	3,0	< 1,0	0,7	0,05	13	220	50
07.11.2012	10:10	2,9	3,7	< 1,0	1,0	0,06	16	350	70
05.12.2012	08:15	3,3	3,6	< 1,0	1,4	0,09	24	720	100
Anzahl		10	10	10	10	10	10	10	10
Min		2,2	3,0	<1,0	0,7	0,05	13	220	50
Max		3,8	6,6	<1,0	3,1	0,17	28	720	200
Mittel		2,9	4,0	0,5	1,6	0,11	21	420	111
10Quantil		2,4	3,2	0,5	1,0	0,06	16	292	50
50Quantil		2,8	3,6	0,5	1,4	0,10	19	400	110
90Quantil		3,5	5,2	0,5	2,5	0,16	27	612	155
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

2012		Elbe		Breitenhagen, rechts			MST-Nr 410002	
OWK-Nr EL03OW01-00		TYP-Gruppe E: sandgeprägter Strom			R-Wert 4496668		H-Wert 5755421	
Datum	Uhrzeit	AS	EDTA-H4	NTA-H3	CHLOROPHYLL	PHAEOPIGM		
		µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l		
08.02.2012	10:10	-	-	-	-	-		
07.03.2012	10:50	2,40	< 1,0	< 1,0	-	-		
11.04.2012	10:30	2,10	3,3	< 1,0	92,0	19,0		
09.05.2012	09:15	2,50	4,2	< 1,0	141,0	31,0		
06.06.2012	10:45	2,80	8,3	< 1,0	238,0	78,0		
09.07.2012	09:00	3,90	4,3	< 1,0	60,0	25,0		
08.08.2012	09:20	3,10	3,3	< 1,0	107,0	40,0		
12.09.2012	11:10	3,40	2,6	< 1,0	57,0	15,0		
08.10.2012	11:55	2,70	3,6	< 1,0	3,0	5,0		
07.11.2012	10:10	3,20	6,5	< 1,0	-	-		
05.12.2012	08:15	2,80	4,2	< 1,0	-	-		
Anzahl		10	10	10	7	7		
Min		2,10	<1,0	<1,0	3,0	5,0		
Max		3,90	8,3	<1,0	238,0	78,0		
Mittel		2,89	4,1	0,5	99,7	30,4		
10Quantil		2,37	2,4	0,5	35,4	11,0		
50Quantil		2,80	3,9	0,5	92,0	25,0		
90Quantil		3,45	6,7	0,5	179,8	55,2		
UQN-JMW		-	-	-	-	-		
UQN-Max		-	-	-	-	-		
HG-Wert								
O-Wert								

2012		Elbe		Breitenhagen, links				MST-Nr 410001	
OWK-Nr EL03OW01-00		TYP-Gruppe		E: sandgeprägter Strom				R-Wert 4496508	H-Wert 5755286
Datum	Uhrzeit	Bemerkung	Q	GERUCH	TRUEB	FAERBE	LUFT-TEMP	W-T	PH
			m3/s				°C	°C	
08.02.2012	08:15	Eis	411,00	ohne	klar	farblos	-6,7	0,0	7,6
07.03.2012	08:10	Hochwasser	1180,00	ohne	wach getrübt	farblos	2,0	3,7	7,6
11.04.2012	09:50		376,00	ohne	klar	farblos	12,0	8,7	8,5
09.05.2012	09:40		356,00	ohne	klar	farblos	15,2	16,1	9,1
06.06.2012	09:45		216,00	ohne	klar	chw. gelb-br.	13,2	15,5	9,2
09.07.2012	09:30		413,00	ohne	klar	farblos	18,5	22,0	7,9
08.08.2012	09:50		231,00	ohne	klar	farblos	18,6	20,7	8,7
12.09.2012	10:30		182,00	ohne	klar	farblos	15,4	19,5	8,3
08.10.2012	11:00		210,00	ohne	klar	farblos	12,4	12,8	7,9
07.11.2012	09:20		279,00	ohne	klar	farblos	8,8	8,1	7,9
05.12.2012	10:00		316,00	ohne	klar	farblos	-0,1	3,9	7,9
Anzahl		-	11	-	-	-	11	11	11
Min		-	182,00	-	-	-	-6,7	0,0	7,6
Max		-	1180,00	-	-	-	18,6	22,0	9,2
Mittel		-	379,09	-	-	-	9,9	11,9	8,2
10Quantil		-	210,00	-	-	-	-0,1	3,7	7,6
50Quantil		-	316,00	-	-	-	12,4	12,8	7,9
90Quantil		-	413,00	-	-	-	18,5	20,7	9,1
UQN-JMW			-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max			-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									n.eingeh.

Datum	Uhrzeit	LF	O2	O2-SAETT	AOX	SAK 254	AFS	TOC	DOC
		µS/cm	mg/l	%	µg/l	/m	mg/l	mg/l	mg/l
08.02.2012	08:15	506	14,1	96	13,0	14,8	8	6,2	4,1
07.03.2012	08:10	360	14,3	108	12,0	19,0	22	7,4	6,2
11.04.2012	09:50	433	12,5	107	15,0	11,8	19	7,6	4,0
09.05.2012	09:40	405	10,6	108	13,0	13,7	24	11,0	4,2
06.06.2012	09:45	523	12,0	121	19,0	12,4	35	11,0	4,4
09.07.2012	09:30	432	8,4	97	18,0	16,3	30	9,3	4,9
08.08.2012	09:50	486	9,8	110	18,0	13,6	25	9,8	5,9
12.09.2012	10:30	517	9,2	101	16,0	12,7	17	8,5	4,7
08.10.2012	11:00	510	9,9	94	11,0	13,1	9	5,6	4,7
07.11.2012	09:20	454	11,3	96	14,0	15,5	13	7,6	5,1
05.12.2012	10:00	462	12,2	93	17,0	15,7	16	7,2	4,8
Anzahl		11	11	11	11	11	11	11	11
Min		360	8,4	93	11,0	11,8	8	5,6	4,0
Max		523	14,3	121	19,0	19,0	35	11,0	6,2
Mittel		463	11,3	103	15,1	14,4	20	8,3	4,8
10Quantil		405	9,2	94	12,0	12,4	9	6,2	4,1
50Quantil		462	11,3	101	15,0	13,7	19	7,6	4,7
90Quantil		517	14,1	110	18,0	16,3	30	11,0	5,9
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert			eingeh.					n.eingeh.	
O-Wert			eingeh.					n.eingeh.	

2012		Elbe		Breitenhagen, links				MST-Nr 410001	
OWK-Nr EL03OW01-00		TYP-Gruppe E: sandgeprägter Strom				R-Wert 4496508		H-Wert 5755286	
Datum	Uhrzeit	ZS7	NH4	NH4-N	NO2	NO2-N	NO3	NO3-N	N-MINERAL
		mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l
08.02.2012	08:15	2,1	0,24	0,19	0,07	0,02	20,2	4,57	4,78
07.03.2012	08:10	3,2	0,14	0,11	0,10	0,03	16,1	3,63	3,77
11.04.2012	09:50	4,5	< 0,03	< 0,02	0,03	0,01	13,7	3,10	< 3,13
09.05.2012	09:40	6,1	< 0,03	< 0,02	0,03	0,01	8,9	2,02	< 2,05
06.06.2012	09:45	7,5	< 0,03	< 0,02	0,07	0,02	9,1	2,06	< 2,10
09.07.2012	09:30	3,0	< 0,03	< 0,02	0,07	0,02	11,6	2,63	< 2,67
08.08.2012	09:50	4,4	< 0,03	< 0,02	< 0,03	< 0,01	8,9	2,02	< 2,05
12.09.2012	10:30	3,4	< 0,03	< 0,02	< 0,03	< 0,01	10,5	2,37	< 2,40
08.10.2012	11:00	1,0	< 0,03	< 0,02	< 0,03	< 0,01	12,3	2,78	< 2,81
07.11.2012	09:20	1,9	0,06	0,05	0,10	0,03	12,7	2,86	2,94
05.12.2012	10:00	2,1	0,12	0,09	0,07	0,02	15,3	3,46	3,57
Anzahl		11	11	11	11	11	11	11	11
Min		1,0	<0,03	<0,02	<0,03	<0,01	8,9	2,02	<2,05
Max		7,5	0,24	0,19	0,10	0,03	20,2	4,57	4,78
Mittel		3,6	0,06	0,05	0,05	0,02	12,7	2,86	2,15
10Quantil		1,9	0,02	0,01	0,02	0,00	8,9	2,02	1,02
50Quantil		3,2	0,02	0,01	0,07	0,02	12,3	2,78	1,40
90Quantil		6,1	0,14	0,11	0,10	0,03	16,1	3,63	3,77
UQN-JMW		-	-	-	-	-	<=1/2QNch	<=1/2QNch	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert		eingeh.	n.eingeh.	n.eingeh.					
O-Wert		eingeh.	eingeh.	eingeh.					

Datum	Uhrzeit	N-GES	PO4	O-PO4-P	P	CL	SO4	NA	K
		mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l
08.02.2012	08:15	5,7	0,15	0,05	0,10	34	82	25	5,2
07.03.2012	08:10	5,0	0,18	0,06	0,17	23	50	17	4,2
11.04.2012	09:50	4,2	< 0,03	< 0,01	0,12	32	75	23	4,4
09.05.2012	09:40	3,5	< 0,03	< 0,01	0,15	31	68	22	4,6
06.06.2012	09:45	3,9	< 0,03	< 0,01	0,18	47	91	34	6,1
09.07.2012	09:30	3,4	0,22	0,07	0,22	34	67	26	6,0
08.08.2012	09:50	3,1	0,09	0,03	0,16	42	76	30	5,8
12.09.2012	10:30	3,7	0,22	0,07	0,19	44	86	33	6,3
08.10.2012	11:00	3,2	0,22	0,07	0,14	46	83	32	6,3
07.11.2012	09:20	3,6	0,28	0,09	0,17	41	79	30	6,6
05.12.2012	10:00	4,0	0,22	0,07	0,19	39	87	31	6,4
Anzahl		11	11	11	11	11	11	11	11
Min		3,1	<0,03	<0,01	0,10	23	50	17	4,2
Max		5,7	0,28	0,09	0,22	47	91	34	6,6
Mittel		3,9	0,15	0,05	0,16	37	77	28	5,6
10Quantil		3,2	0,02	0,00	0,12	31	67	22	4,4
50Quantil		3,7	0,18	0,06	0,17	39	79	30	6,0
90Quantil		5,0	0,22	0,07	0,19	46	87	33	6,4
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert			n.eingeh.	n.eingeh.	n.eingeh.	eingeh.			
O-Wert			eingeh.	eingeh.	n.eingeh.	eingeh.			

2012		Elbe		Breitenhagen, links				MST-Nr 410001		
OWK-Nr EL03OW01-00		TYP-Gruppe		E: sandgeprägter Strom				R-Wert 4496508	H-Wert 5755286	
Datum	Uhrzeit	CA	MG	GES HAERT	HAERTE	CO3 HAERT	KS 4,3	HCO3	SIO2	
		mg/l	mg/l	°dH	mmol/l	°dH	mmol/l	mg/l	mg/l	
08.02.2012	08:15	52	10,0	9,6	1,7	4,5	1,6	97,6	14,0	
07.03.2012	08:10	37	6,8	6,7	1,2	3,4	1,2	73,2	11,0	
11.04.2012	09:50	44	8,7	8,2	1,5	3,9	1,4	85,4	7,7	
09.05.2012	09:40	41	8,3	7,7	1,4	3,9	1,4	85,4	1,6	
06.06.2012	09:45	52	11,0	9,8	1,8	5,0	1,8	110,0	0,9	
09.07.2012	09:30	43	8,7	8,0	1,4	4,2	1,5	91,5	6,9	
08.08.2012	09:50	48	9,2	8,8	1,6	5,0	1,8	110,0	5,0	
12.09.2012	10:30	51	10,0	9,4	1,7	5,0	1,8	110,0	6,9	
08.10.2012	11:00	49	9,7	9,1	1,6	5,0	1,8	110,0	7,2	
07.11.2012	09:20	50	10,0	9,3	1,7	5,3	1,9	116,0	8,7	
05.12.2012	10:00	52	11,0	9,8	1,8	5,0	1,8	110,0	11,0	
Anzahl		11	11	11	11	11	11	11	11	
Min		37	6,8	6,7	1,2	3,4	1,2	73,2	0,9	
Max		52	11,0	9,8	1,8	5,3	1,9	116,0	14,0	
Mittel		47	9,4	8,8	1,6	4,6	1,6	99,9	7,4	
10Quantil		41	8,3	7,7	1,4	3,9	1,4	85,4	1,6	
50Quantil		49	9,7	9,1	1,6	5,0	1,8	110,0	7,2	
90Quantil		52	11,0	9,8	1,8	5,0	1,8	110,0	11,0	
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-	
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-	
HG-Wert										
O-Wert										

Datum	Uhrzeit	NI	CU	CR	PB	CD	ZN	FE	MN	
		µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	
08.02.2012	08:15	3,2	2,8	< 1,0	0,7	0,16	25	280	70	
07.03.2012	08:10	3,2	3,7	< 1,0	2,2	0,16	21	440	60	
11.04.2012	09:50	3,3	3,4	< 1,0	1,2	0,16	23	360	90	
09.05.2012	09:40	2,6	3,9	< 1,0	1,3	0,17	19	310	120	
06.06.2012	09:45	3,7	6,3	< 1,0	1,3	0,20	28	270	140	
09.07.2012	09:30	3,5	4,8	< 1,0	2,8	0,18	26	510	130	
08.08.2012	09:50	2,9	3,8	< 1,0	1,5	0,13	20	270	120	
12.09.2012	10:30	2,7	3,5	< 1,0	1,5	0,11	19	300	110	
08.10.2012	11:00	2,4	2,9	< 1,0	0,6	0,06	13	180	40	
07.11.2012	09:20	3,0	3,5	< 1,0	1,0	0,09	18	320	90	
05.12.2012	10:00	3,4	3,5	< 1,0	1,4	0,11	24	640	100	
Anzahl		11	11	11	11	11	11	11	11	
Min		2,4	2,8	<1,0	0,6	0,06	13	180	40	
Max		3,7	6,3	<1,0	2,8	0,20	28	640	140	
Mittel		3,1	3,8	0,5	1,4	0,14	21	353	97	
10Quantil		2,6	2,9	0,5	0,7	0,09	18	270	60	
50Quantil		3,2	3,5	0,5	1,3	0,16	21	310	100	
90Quantil		3,5	4,8	0,5	2,2	0,18	26	510	130	
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-	
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-	
HG-Wert										
O-Wert										

2012		Elbe		Breitenhagen, links			MST-Nr 410001	
OWK-Nr EL03OW01-00		TYP-Gruppe E: sandgeprägter Strom			R-Wert 4496508 H-Wert 5755286			
Datum	Uhrzeit	AS	EDTA-H4	NTA-H3	CHLOROPHYLL	PHAEOPIGM		
		µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l		
08.02.2012	08:15	2,20	5,7	< 1,0	-	-		
07.03.2012	08:10	2,80	< 1,0	< 1,0	-	-		
11.04.2012	09:50	3,10	4,0	< 1,0	86,0	17,0		
09.05.2012	09:40	3,10	4,6	< 1,0	121,0	34,0		
06.06.2012	09:45	3,40	7,5	< 1,0	200,0	58,0		
09.07.2012	09:30	5,10	3,3	< 1,0	54,0	18,0		
08.08.2012	09:50	4,10	3,5	< 1,0	102,0	34,0		
12.09.2012	10:30	4,00	2,9	< 1,0	60,0	14,0		
08.10.2012	11:00	3,50	4,5	< 1,0	4,0	5,0		
07.11.2012	09:20	4,40	8,0	< 1,0	-	-		
05.12.2012	10:00	3,70	4,8	< 1,0	-	-		
Anzahl		11	11	11	7	7		
Min		2,20	<1,0	<1,0	4,0	5,0		
Max		5,10	8,0	<1,0	200,0	58,0		
Mittel		3,58	4,5	0,5	89,6	25,7		
10Quantil		2,80	2,9	0,5	34,0	10,4		
50Quantil		3,50	4,5	0,5	86,0	18,0		
90Quantil		4,40	7,5	0,5	152,6	43,6		
UQN-JMW		-	-	-	-	-		
UQN-Max		-	-	-	-	-		
HG-Wert								
O-Wert								

2012		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	-
11.01.2012	09:00		654,00	ohne	getrübt	chwach grau	4,5	5,1	7,7
08.02.2012	09:00	Eis	344,00				-	-	-
07.03.2012	08:55		923,00	ohne	getrübt	gelblich-grau	0,0	3,9	7,6
11.04.2012	08:55		322,00	ohne	getrübt	elblich-braun	10,0	9,3	8,5
25.04.2012	08:25		-	ohne	getrübt	elblich-braun	9,0	11,9	9,0
09.05.2012	08:40	Ugel>Uges	319,00	ohne	getrübt	gelb-braun	14,0	16,5	9,0
23.05.2012	08:30		-	ohne	getrübt	gelb-grün	20,0	19,9	9,3
06.06.2012	08:40		184,00	ohne	getrübt	gelb-braun	11,0	15,3	9,0
20.06.2012	08:30		-	ohne	getrübt	gelb-grün	17,0	20,9	8,9
09.07.2012	09:00		377,00	ohne	stark getrübt	gelb-grün	19,0	22,6	7,8
18.07.2012	08:25		-	ohne	wach getrübt	gelb	15,0	19,2	7,9
08.08.2012	09:05		202,00	ohne	wach getrübt	farblos	16,5	20,5	8,2
22.08.2012	08:20		-	ohne	wach getrübt	gelb-grün	20,0	22,7	8,4
12.09.2012	08:30		164,00	ohne	wach getrübt	ch gelb-grün	14,0	19,5	7,8
26.09.2012	08:30		-	ohne	wach getrübt	chwach gelb	14,0	15,7	7,8
08.10.2012	09:25		183,00	ohne	klar	farblos	9,0	12,9	7,7
24.10.2012	08:40		-	ohne	wach getrübt	chwach gelb	12,0	12,1	7,7
07.11.2012	08:30		244,00	ohne	wach getrübt	gelb	6,0	8,4	7,8
05.12.2012	08:45		268,00	ohne	wach getrübt	chwach gelb	-1,0	4,2	7,8
Anzahl		-	12	-	-	-	18	18	18
Min		-	164,00	-	-	-	-1,0	3,9	7,6
Max		-	923,00	-	-	-	20,0	22,7	9,3
Mittel		-	348,67	-	-	-	11,7	14,5	8,2
10Quantil		-	183,10	-	-	-	3,2	4,8	7,7
50Quantil		-	293,50	-	-	-	13,0	15,5	7,8
90Quantil		-	626,30	-	-	-	19,3	21,4	9,0
UQN-JMW			-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max			-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									n.eingeh.

2012		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
11.01.2012	09:00	402	14,6	114	17,0	16,0	1,1	35	8,3
08.02.2012	09:00	-	-	-	-	-	-	-	-
07.03.2012	08:55	345	15,2	115	14,0	16,0	1,0	38	7,3
11.04.2012	08:55	433	12,0	105	< 10,0	10,9	0,5	20	7,5
25.04.2012	08:25	418	12,0	111	-	-	-	-	-
09.05.2012	08:40	363	11,3	116	23,0	13,5	0,7	33	9,7
23.05.2012	08:30	418	11,1	123	-	-	-	-	-
06.06.2012	08:40	473	11,0	110	< 10,0	12,5	0,7	21	11,0
20.06.2012	08:30	453	10,6	120	-	-	-	-	-
09.07.2012	09:00	408	8,4	98	13,0	14,0	1,0	39	9,1
18.07.2012	08:25	448	9,3	101	-	-	-	-	-
08.08.2012	09:05	431	9,6	107	17,0	14,3	0,7	13	7,6
22.08.2012	08:20	423	9,0	105	-	-	-	-	-
12.09.2012	08:30	470	10,0	110	18,0	11,8	0,5	18	6,4
26.09.2012	08:30	456	9,0	91	-	-	-	-	-
08.10.2012	09:25	443	9,7	92	14,0	12,2	0,3	9	5,4
24.10.2012	08:40	501	10,2	95	-	-	-	-	-
07.11.2012	08:30	468	10,8	92	16,0	15,0	0,8	7	6,8
05.12.2012	08:45	490	16,1	123	18,0	14,5	0,6	12	6,7
Anzahl		18	18	18	11	11	11	11	11
Min		345	8,4	91	<10,0	10,9	0,3	7	5,4
Max		501	16,1	123	23,0	16,0	1,1	39	11,0
Mittel		436	11,1	107	14,5	13,7	0,7	22	7,8
10Quantil		390	9,0	92	5,0	11,8	0,5	9	6,4
50Quantil		438	10,7	108	16,0	14,0	0,7	20	7,5
90Quantil		478	14,8	121	18,0	16,0	1,0	38	9,7
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert			eingeh.						n.eingeh.
O-Wert			eingeh.						n.eingeh.

2012		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
11.01.2012	09:00	5,8	3,2	0,10	0,08	< 0,07	< 0,02	17,1	3,86
08.02.2012	09:00	-	-	-	-	-	-	-	-
07.03.2012	08:55	4,8	2,7	0,21	0,16	0,10	0,03	17,5	3,96
11.04.2012	08:55	4,1	5,8	< 0,03	< 0,02	< 0,07	< 0,02	13,7	3,09
25.04.2012	08:25	-	-	-	-	-	-	-	-
09.05.2012	08:40	4,8	7,8	0,04	0,03	< 0,07	< 0,02	9,4	2,13
23.05.2012	08:30	-	-	-	-	-	-	-	-
06.06.2012	08:40	5,2	8,2	< 0,03	< 0,02	< 0,07	< 0,02	10,2	2,30
20.06.2012	08:30	-	-	-	-	-	-	-	-
09.07.2012	09:00	5,1	3,1	< 0,03	< 0,02	< 0,07	< 0,02	12,0	2,71
18.07.2012	08:25	-	-	-	-	-	-	-	-
08.08.2012	09:05	4,9	2,9	0,05	0,04	< 0,07	< 0,02	10,6	2,40
22.08.2012	08:20	-	-	-	-	-	-	-	-
12.09.2012	08:30	4,2	1,8	0,05	0,04	< 0,07	< 0,02	12,4	2,80
26.09.2012	08:30	-	-	-	-	-	-	-	-
08.10.2012	09:25	4,5	1,0	< 0,03	< 0,02	< 0,07	< 0,02	12,0	2,72
24.10.2012	08:40	-	-	-	-	-	-	-	-
07.11.2012	08:30	5,7	1,4	0,04	0,03	< 0,07	< 0,02	12,8	2,90
05.12.2012	08:45	5,6	2,1	0,08	0,06	0,10	0,03	15,6	3,52
Anzahl		11	11	11	11	11	11	11	11
Min		4,1	1,0	<0,03	<0,02	<0,07	<0,02	9,4	2,13
Max		5,8	8,2	0,21	0,16	0,10	0,03	17,5	3,96
Mittel		5,0	3,6	0,06	0,04	0,05	0,01	13,0	2,94
10Quantil		4,2	1,4	0,02	0,01	0,04	0,01	10,2	2,30
50Quantil		4,9	2,9	0,04	0,03	0,04	0,01	12,4	2,80
90Quantil		5,7	7,8	0,10	0,08	0,10	0,03	17,1	3,86
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	<=1/2QNch	<=1/2QNch
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert			eingeh.	n.eingeh.	eingeh.				
O-Wert			eingeh.	eingeh.	eingeh.				

2012		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
11.01.2012	09:00	< 3,96	4,2	0,21	0,07	0,16	28	62	19
08.02.2012	09:00	-	-	-	-	-	-	-	-
07.03.2012	08:55	4,15	4,6	0,15	0,05	0,21	23	49	15
11.04.2012	08:55	< 3,13	3,7	< 0,03	< 0,01	0,12	32	70	21
25.04.2012	08:25	-	-	-	-	-	-	-	-
09.05.2012	08:40	< 2,18	3,0	< 0,03	< 0,01	0,15	28	57	18
23.05.2012	08:30	-	-	-	-	-	-	-	-
06.06.2012	08:40	< 2,34	3,4	< 0,03	< 0,01	0,15	39	79	27
20.06.2012	08:30	-	-	-	-	-	-	-	-
09.07.2012	09:00	< 2,75	3,4	0,34	0,11	0,23	30	62	21
18.07.2012	08:25	-	-	-	-	-	-	-	-
08.08.2012	09:05	< 2,46	2,9	0,15	0,05	0,18	36	65	24
22.08.2012	08:20	-	-	-	-	-	-	-	-
12.09.2012	08:30	< 2,86	3,2	0,28	0,09	0,16	38	80	28
26.09.2012	08:30	-	-	-	-	-	-	-	-
08.10.2012	09:25	< 2,76	3,1	0,34	0,11	0,15	36	70	27
24.10.2012	08:40	-	-	-	-	-	-	-	-
07.11.2012	08:30	< 2,95	3,4	0,31	0,10	0,15	39	65	27
05.12.2012	08:45	3,61	4,0	0,28	0,09	0,16	36	74	27
Anzahl		11	11	11	11	11	11	11	11
Min		<2,18	2,9	<0,03	<0,01	0,12	23	49	15
Max		4,15	4,6	0,34	0,11	0,23	39	80	28
Mittel		1,86	3,5	0,19	0,06	0,17	33	67	23
10Quantil		1,17	3,0	0,02	0,00	0,15	28	57	18
50Quantil		1,43	3,4	0,21	0,07	0,16	36	65	24
90Quantil		3,61	4,2	0,34	0,11	0,21	39	79	27
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert				n.eingeh.	n.eingeh.	n.eingeh.	eingeh.		
O-Wert				eingeh.	eingeh.	n.eingeh.	eingeh.		

2012		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	
11.01.2012	09:00	4,6	42	8,0	7,7	1,4	3,9	1,4	85,4	
08.02.2012	09:00	-	-	-	-	-	-	-	-	
07.03.2012	08:55	3,9	38	7,8	7,1	1,3	3,9	1,4	85,4	
11.04.2012	08:55	4,3	47	9,4	8,7	1,6	4,2	1,5	91,5	
25.04.2012	08:25	-	-	-	-	-	-	-	-	
09.05.2012	08:40	4,0	38	7,6	7,1	1,3	3,9	1,4	85,4	
23.05.2012	08:30	-	-	-	-	-	-	-	-	
06.06.2012	08:40	5,9	48	10,0	9,0	1,6	5,3	1,9	116,0	
20.06.2012	08:30	-	-	-	-	-	-	-	-	
09.07.2012	09:00	5,5	45	7,9	8,1	1,4	4,8	1,7	104,0	
18.07.2012	08:25	-	-	-	-	-	-	-	-	
08.08.2012	09:05	5,5	44	8,7	8,2	1,5	4,5	1,6	97,6	
22.08.2012	08:20	-	-	-	-	-	-	-	-	
12.09.2012	08:30	5,6	47	9,6	8,8	1,6	4,5	1,6	97,6	
26.09.2012	08:30	-	-	-	-	-	-	-	-	
08.10.2012	09:25	6,8	46	12,0	9,2	1,6	4,8	1,7	104,0	
24.10.2012	08:40	-	-	-	-	-	-	-	-	
07.11.2012	08:30	5,9	47	8,6	8,6	1,5	4,8	1,7	104,0	
05.12.2012	08:45	6,1	51	11,0	9,7	1,7	5,3	1,9	116,0	
Anzahl		11	11	11	11	11	11	11	11	
Min		3,9	38	7,6	7,1	1,3	3,9	1,4	85,4	
Max		6,8	51	12,0	9,7	1,7	5,3	1,9	116,0	
Mittel		5,3	45	9,1	8,4	1,5	4,5	1,6	98,8	
10Quantil		4,0	38	7,8	7,1	1,3	3,9	1,4	85,4	
50Quantil		5,5	46	8,7	8,6	1,5	4,5	1,6	97,6	
90Quantil		6,1	48	11,0	9,2	1,6	5,3	1,9	116,0	
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-	
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-	
HG-Wert										
O-Wert										

2012		Elbe		Wittenberg				MST-Nr 2110020	
OWK-Nr EL03OW01-00		TYP-Gruppe E: sandgeprägter Strom						R-Wert 4544970 H-Wert 5747240	
Datum	Uhrzeit	SIO2	NI	CU	CR	PB	CD	ZN	FE
		mg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l
11.01.2012	09:00	11,0	3,3	4,7	< 1,0	2,8	0,13	33	870
08.02.2012	09:00	-	-	-	-	-	-	-	-
07.03.2012	08:55	11,0	3,3	4,2	1,0	2,8	0,10	18	590
11.04.2012	08:55	7,4	2,4	2,8	< 1,0	1,0	0,09	30	380
25.04.2012	08:25	-	-	-	-	-	-	-	-
09.05.2012	08:40	1,2	2,4	3,5	< 1,0	1,3	0,10	18	320
23.05.2012	08:30	-	-	-	-	-	-	-	-
06.06.2012	08:40	0,4	3,4	4,0	< 1,0	1,6	0,13	26	360
20.06.2012	08:30	-	-	-	-	-	-	-	-
09.07.2012	09:00	7,3	3,2	4,8	< 1,0	2,9	0,11	25	540
18.07.2012	08:25	-	-	-	-	-	-	-	-
08.08.2012	09:05	5,9	2,9	3,9	< 1,0	1,4	0,08	23	250
22.08.2012	08:20	-	-	-	-	-	-	-	-
12.09.2012	08:30	6,9	2,5	3,7	< 1,0	1,3	0,08	20	270
26.09.2012	08:30	-	-	-	-	-	-	-	-
08.10.2012	09:25	7,6	2,3	3,2	< 1,0	0,7	0,05	19	200
24.10.2012	08:40	-	-	-	-	-	-	-	-
07.11.2012	08:30	9,1	2,6	3,4	< 1,0	0,7	0,05	30	270
05.12.2012	08:45	10,0	3,0	3,4	< 1,0	1,0	0,06	21	460
Anzahl		11	11	11	11	11	11	11	11
Min		0,4	2,3	2,8	<1,0	0,7	0,05	18	200
Max		11,0	3,4	4,8	<1,0	2,9	0,13	33	870
Mittel		7,1	2,8	3,8	0,5	1,6	0,09	24	410
10Quantil		1,2	2,4	3,2	0,5	0,7	0,05	18	250
50Quantil		7,4	2,9	3,7	0,5	1,3	0,09	23	360
90Quantil		11,0	3,3	4,7	0,5	2,8	0,13	30	590
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

2012		Elbe		Wittenberg				MST-Nr 2110020	
OWK-Nr EL03OW01-00		TYP-Gruppe E: sandgeprägter Strom						R-Wert 4544970 H-Wert 5747240	
Datum	Uhrzeit	MN	HG	CD GEL	PB GEL	HG GEL	NI GEL	AS	AS GEL
		µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l
11.01.2012	09:00	150	0,02	0,02	< 0,50	< 0,01	2,30	2,70	1,60
08.02.2012	09:00	-	-	-	-	-	-	-	-
07.03.2012	08:55	90	0,02	0,02	< 0,50	< 0,01	2,40	2,20	1,30
11.04.2012	08:55	100	< 0,01	0,03	< 0,50	< 0,01	2,10	1,80	1,30
25.04.2012	08:25	-	-	-	-	-	-	-	-
09.05.2012	08:40	120	0,01	0,04	< 0,50	< 0,01	1,80	2,30	1,70
23.05.2012	08:30	-	-	-	-	-	-	-	-
06.06.2012	08:40	180	0,02	0,04	< 0,50	< 0,01	2,50	2,30	1,60
20.06.2012	08:30	-	-	-	-	-	-	-	-
09.07.2012	09:00	130	0,02	0,02	< 0,50	< 0,01	2,30	3,30	2,50
18.07.2012	08:25	-	-	-	-	-	-	-	-
08.08.2012	09:05	110	0,01	0,02	< 0,50	< 0,01	2,40	2,80	2,30
22.08.2012	08:20	-	-	-	-	-	-	-	-
12.09.2012	08:30	90	0,02	0,02	< 0,50	< 0,01	2,10	2,90	2,50
26.09.2012	08:30	-	-	-	-	-	-	-	-
08.10.2012	09:25	50	< 0,01	0,03	< 0,50	< 0,01	2,30	2,70	2,40
24.10.2012	08:40	-	-	-	-	-	-	-	-
07.11.2012	08:30	40	< 0,01	0,03	< 0,50	< 0,01	2,30	2,60	2,20
05.12.2012	08:45	70	0,01	0,02	< 0,50	< 0,01	2,60	2,40	1,90
Anzahl		11	11	11	11	11	11	11	11
Min		40	<0,01	0,02	<0,50	<0,01	1,80	1,80	1,30
Max		180	0,02	0,04	<0,50	<0,01	2,60	3,30	2,50
Mittel		103	0,01	0,03	0,25	0,00	2,28	2,55	1,94
10Quantil		50	0,00	0,02	0,25	0,00	2,10	2,20	1,30
50Quantil		100	0,01	0,02	0,25	0,00	2,30	2,60	1,90
90Quantil		150	0,02	0,04	0,25	0,00	2,50	2,90	2,50
UQN-JMW		-	-	<=1/2QNch	<=1/2QNch	<=1/2QNch	<=1/2QNch	-	-
UQN-Max		-	-	<=QNmax	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

2012		Elbe		Wittenberg				MST-Nr 2110020	
OWK-Nr EL03OW01-00		TYP-Gruppe E: sandgeprägter Strom						R-Wert 4544970 H-Wert 5747240	
Datum	Uhrzeit	BA	BA GEL	BE	BE GEL	B	B GEL	CR GEL	FE GEL
		µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l
11.01.2012	09:00	44,00	32,00	0,12	< 0,03	50,00	50,00	< 1,00	50,00
08.02.2012	09:00	-	-	-	-	-	-	-	-
07.03.2012	08:55	41,00	31,00	0,11	< 0,03	40,00	40,00	< 1,00	60,00
11.04.2012	08:55	38,00	33,00	0,06	< 0,03	50,00	50,00	< 1,00	< 50,00
25.04.2012	08:25	-	-	-	-	-	-	-	-
09.05.2012	08:40	36,00	30,00	0,05	< 0,03	40,00	40,00	< 1,00	< 50,00
23.05.2012	08:30	-	-	-	-	-	-	-	-
06.06.2012	08:40	44,00	41,00	0,04	< 0,03	60,00	60,00	< 1,00	< 50,00
20.06.2012	08:30	-	-	-	-	-	-	-	-
09.07.2012	09:00	46,00	37,00	0,08	< 0,03	50,00	50,00	< 1,00	< 50,00
18.07.2012	08:25	-	-	-	-	-	-	-	-
08.08.2012	09:05	39,00	34,00	0,04	< 0,03	50,00	50,00	< 1,00	< 50,00
22.08.2012	08:20	-	-	-	-	-	-	-	-
12.09.2012	08:30	41,00	37,00	0,03	< 0,03	50,00	50,00	< 1,00	< 50,00
26.09.2012	08:30	-	-	-	-	-	-	-	-
08.10.2012	09:25	38,00	35,00	< 0,03	< 0,03	60,00	60,00	< 1,00	< 50,00
24.10.2012	08:40	-	-	-	-	-	-	-	-
07.11.2012	08:30	36,00	34,00	< 0,03	< 0,03	60,00	60,00	< 1,00	< 50,00
05.12.2012	08:45	41,00	37,00	0,04	< 0,03	80,00	80,00	< 1,00	< 50,00
Anzahl		11	11	11	11	11	11	11	11
Min		36,00	30,00	<0,03	<0,03	40,00	40,00	<1,00	<50,00
Max		46,00	41,00	0,12	<0,03	80,00	80,00	<1,00	60,00
Mittel		40,36	34,64	0,05	0,02	53,64	53,64	0,50	30,45
10Quantil		36,00	31,00	0,02	0,02	40,00	40,00	0,50	25,00
50Quantil		41,00	34,00	0,04	0,02	50,00	50,00	0,50	25,00
90Quantil		44,00	37,00	0,11	0,02	60,00	60,00	0,50	50,00
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

2012		Elbe		Wittenberg				MST-Nr 2110020	
OWK-Nr EL03OW01-00		TYP-Gruppe E: sandgeprägter Strom						R-Wert 4544970 H-Wert 5747240	
Datum	Uhrzeit	CO	CO GEL	CU GEL	MN GEL	AG	AG GEL	U	U GEL
		µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l
11.01.2012	09:00	0,80	< 0,20	2,10	10,00	< 0,02	< 0,02	0,90	0,86
08.02.2012	09:00	-	-	-	-	-	-	-	-
07.03.2012	08:55	0,60	< 0,20	2,30	20,00	< 0,02	< 0,02	0,75	0,69
11.04.2012	08:55	0,40	0,20	1,80	10,00	< 0,02	< 0,02	1,00	1,00
25.04.2012	08:25	-	-	-	-	-	-	-	-
09.05.2012	08:40	0,50	0,20	2,20	< 10,00	< 0,02	< 0,02	0,76	-
23.05.2012	08:30	-	-	-	-	-	-	-	-
06.06.2012	08:40	0,60	0,30	2,70	< 10,00	< 0,02	< 0,02	1,00	1,00
20.06.2012	08:30	-	-	-	-	-	-	-	-
09.07.2012	09:00	0,70	< 0,20	3,00	< 10,00	< 0,02	< 0,02	0,85	0,82
18.07.2012	08:25	-	-	-	-	-	-	-	-
08.08.2012	09:05	0,40	< 0,20	2,60	< 10,00	< 0,02	< 0,02	0,85	0,85
22.08.2012	08:20	-	-	-	-	-	-	-	-
12.09.2012	08:30	0,40	< 0,20	2,50	< 10,00	< 0,02	< 0,02	0,93	0,92
26.09.2012	08:30	-	-	-	-	-	-	-	-
08.10.2012	09:25	0,30	< 0,20	2,80	10,00	< 0,02	< 0,02	0,93	0,91
24.10.2012	08:40	-	-	-	-	-	-	-	-
07.11.2012	08:30	0,30	< 0,20	2,80	< 10,00	< 0,02	< 0,02	1,10	1,10
05.12.2012	08:45	0,40	< 0,20	2,40	20,00	< 0,02	< 0,02	1,20	1,20
Anzahl		11	11	11	11	11	11	11	10
Min		0,30	<0,20	1,80	<10,00	<0,02	<0,02	0,75	0,69
Max		0,80	0,30	3,00	20,00	<0,02	<0,02	1,20	1,20
Mittel		0,49	0,14	2,47	9,09	0,01	0,01	0,93	0,94
10Quantil		0,30	0,10	2,10	5,00	0,01	0,01	0,76	0,81
50Quantil		0,40	0,10	2,50	5,00	0,01	0,01	0,93	0,92
90Quantil		0,70	0,20	2,80	20,00	0,01	0,01	1,10	1,11
UQN-JMW		-	-	-	-	-	<=1/2QNök	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

2012		Elbe		Wittenberg				MST-Nr 2110020		
OWK-Nr EL03OW01-00		TYP-Gruppe E: sandgeprägter Strom						R-Wert 4544970	H-Wert 5747240	
Datum	Uhrzeit	V	V GEL	ZN GEL	EDTA-H4	NTA-H3	CHLOROPH	PHAEOPIGM	HXCLBD	
		µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	
11.01.2012	09:00	1,60	0,70	< 10,00	-	-	5,0	8,0	-	
08.02.2012	09:00	-	-	-	-	-	-	-	-	
07.03.2012	08:55	2,00	0,70	< 10,00	< 1,0	< 1,0	2,0	3,0	< 0,001	
11.04.2012	08:55	1,10	0,70	< 10,00	< 1,0	16,0	92,0	30,0	< 0,001	
25.04.2012	08:25	-	-	-	-	-	122,0	41,0	-	
09.05.2012	08:40	1,30	0,90	< 10,00	4,3	< 1,0	160,0	50,0	< 0,001	
23.05.2012	08:30	-	-	-	-	-	204,0	62,0	-	
06.06.2012	08:40	1,40	0,80	< 10,00	11,0	< 1,0	187,0	68,0	< 0,001	
20.06.2012	08:30	-	-	-	-	-	142,0	51,0	-	
09.07.2012	09:00	2,10	1,20	< 10,00	3,5	< 1,0	49,0	23,0	< 0,001	
18.07.2012	08:25	-	-	-	-	-	44,0	18,0	-	
08.08.2012	09:05	1,60	1,30	< 10,00	4,2	< 1,0	59,0	24,0	< 0,001	
22.08.2012	08:20	-	-	-	-	-	76,0	29,0	-	
12.09.2012	08:30	1,60	1,20	< 10,00	3,6	< 1,0	26,0	12,0	< 0,001	
26.09.2012	08:30	-	-	-	-	-	7,0	6,0	-	
08.10.2012	09:25	1,20	1,00	11,00	3,9	< 1,0	3,0	4,0	< 0,001	
24.10.2012	08:40	-	-	-	-	-	2,0	4,0	-	
07.11.2012	08:30	1,10	0,80	20,00	7,4	< 1,0	2,0	3,0	< 0,001	
05.12.2012	08:45	1,20	0,70	13,00	5,0	< 1,0	3,0	2,0	< 0,001	
Anzahl		11	11	11	10	10	18	18	10	
Min		1,10	0,70	<10,00	<1,0	<1,0	2,0	2,0	<0,001	
Max		2,10	1,30	20,00	11,0	16,0	204,0	68,0	<0,001	
Mittel		1,47	0,91	7,64	4,4	2,0	65,8	24,3	0,001	
10Quantil		1,10	0,70	5,00	0,5	0,5	2,0	3,0	0,000	
50Quantil		1,40	0,80	5,00	4,0	0,5	46,5	20,5	0,000	
90Quantil		2,00	1,20	13,00	7,8	2,0	168,1	54,3	0,000	
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	<=1/2QNch	
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-	
HG-Wert										
O-Wert										

2012		Elbe		Wittenberg				MST-Nr 2110020	
OWK-Nr EL03OW01-00		TYP-Gruppe E: sandgeprägter Strom						R-Wert 4544970 H-Wert 5747240	
Datum	Uhrzeit	HCb	BZ(GHI)PE	INDENOPYR	SUM(GHI+ID)	BUTYLSN	DIBUSN	TRBUSN	TRPHSN
		µg/l	ng/l	ng/l	ng/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l
11.01.2012	09:00	-	7,0	5,0	12,0	0,022	0,009	0,000	< 0,000
08.02.2012	09:00	-	-	-	-	-	-	-	-
07.03.2012	08:55	0,002	12,0	13,0	25,0	0,005	0,002	0,000	< 0,000
11.04.2012	08:55	0,000	0,7	1,0	1,7	0,011	0,000	0,000	< 0,000
25.04.2012	08:25	-	-	-	-	-	-	-	-
09.05.2012	08:40	0,000	2,0	3,0	5,0	0,009	0,005	0,002	< 0,000
23.05.2012	08:30	-	-	-	-	-	-	-	-
06.06.2012	08:40	0,002	11,0	16,0	27,0	0,005	0,001	0,000	< 0,000
20.06.2012	08:30	-	-	-	-	-	-	-	-
09.07.2012	09:00	0,010	25,0	36,0	61,0	0,003	< 0,000	0,001	< 0,000
18.07.2012	08:25	-	-	-	-	-	-	-	-
08.08.2012	09:05	0,000	1,7	2,9	4,6	0,003	< 0,000	0,001	< 0,000
22.08.2012	08:20	-	-	-	-	-	-	-	-
12.09.2012	08:30	0,001	1,9	4,5	6,4	0,007	0,006	0,000	< 0,000
26.09.2012	08:30	-	-	-	-	-	-	-	-
08.10.2012	09:25	0,000	0,9	1,3	2,2	0,014	0,003	0,000	< 0,000
24.10.2012	08:40	-	-	-	-	-	-	-	-
07.11.2012	08:30	0,000	0,9	1,9	2,8	0,003	0,001	-	< 0,000
05.12.2012	08:45	0,000	3,4	3,1	6,5	0,006	0,003	-	< 0,000
Anzahl		10	11	11	11	11	11	9	11
Min		0,000	0,7	1,0	1,7	0,003	<0,000	0,000	<0,000
Max		0,010	25,0	36,0	61,0	0,022	0,009	0,002	<0,000
Mittel		0,002	6,0	8,0	14,0	0,008	0,003	0,001	0,000
10Quantil		0,000	0,9	1,3	2,2	0,003	0,000	0,000	0,000
50Quantil		0,000	2,0	3,1	6,4	0,006	0,002	0,000	0,000
90Quantil		0,003	12,0	16,0	27,0	0,014	0,006	0,001	0,000
UQN-JMW		<=1/2QNch	-	-	>2QNch	-	<=1/2QNök	>2QNch	<=1/2QNök
UQN-Max		<=QNmax	-	-	-	-	>QNmax	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

2012		Elbe		Wittenberg		MST-Nr 2110020	
OWK-Nr EL03OW01-00		TYP-Gruppe E: sandgeprägter Strom		R-Wert 4544970		H-Wert 5747240	
Datum	Uhrzeit	TEBUSN	BSHENOLA	TRICLOSAN			
		µg/l	µg/l	µg/l			
11.01.2012	09:00	0,001	-	-			
08.02.2012	09:00	-	-	-			
07.03.2012	08:55	< 0,000	-	-			
11.04.2012	08:55	< 0,000	0,43	-			
25.04.2012	08:25	-	-	-			
09.05.2012	08:40	< 0,000	-	-			
23.05.2012	08:30	-	-	-			
06.06.2012	08:40	< 0,000	0,25	< 0,050			
20.06.2012	08:30	-	-	-			
09.07.2012	09:00	< 0,000	-	-			
18.07.2012	08:25	-	-	-			
08.08.2012	09:05	< 0,000	0,83	< 0,050			
22.08.2012	08:20	-	-	-			
12.09.2012	08:30	< 0,000	-	-			
26.09.2012	08:30	-	-	-			
08.10.2012	09:25	< 0,000	0,06	-			
24.10.2012	08:40	-	-	-			
07.11.2012	08:30	< 0,000	0,39	< 0,050			
05.12.2012	08:45	< 0,000	0,33	< 0,050			
Anzahl		11	6	4			
Min		<0,000	0,06	<0,050			
Max		0,001	0,83	<0,050			
Mittel		0,000	0,38	0,025			
10Quantil		0,000	0,15	0,025			
50Quantil		0,000	0,36	0,025			
90Quantil		0,000	0,63	0,025			
UQN-JMW		<=1/2QNök	-	-			
UQN-Max		-	-	-			
HG-Wert							
O-Wert							

2012		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	TRÜEB	FAERBE	LUFT-TEMP	W-T	PH	LF	O2	
		-	-	-	°C	°C	-	µS/cm	mg/l	
02.01.2012	08:45	ohne	wach getrübt	schwach bräunlich	12,0	7,8	7,5	449	11,3	
31.01.2012	08:05	ohne	wach getrübt	gelblich	-10,0	0,5	7,4	462	14,2	
12.03.2012	08:00	ohne	wach getrübt	farblos	7,5	7,0	7,5	418	11,4	
23.05.2012	09:15	ohne	wach getrübt	gelb	21,0	16,8	7,4	357	9,4	
18.07.2012	09:10	ohne	wach getrübt	gelb-braun	15,0	14,9	7,3	334	9,8	
19.09.2012	08:10	ohne	getrübt	gelb	10,0	12,9	7,3	347	12,1	
13.11.2012	07:55	ohne	wach getrübt	schwach gelb	-1,0	5,1	7,2	358	11,5	
Anzahl		-	-	-	7	7	7	7	7	
Min		-	-	-	-10,0	0,5	7,2	334	9,4	
Max		-	-	-	21,0	16,8	7,5	462	14,2	
Mittel		-	-	-	7,8	9,3	7,4	389	11,4	
10Quantil		-	-	-	-4,6	3,3	7,3	342	9,6	
50Quantil		-	-	-	10,0	7,8	7,4	358	11,4	
90Quantil		-	-	-	17,4	15,7	7,5	454	12,9	
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
02.01.2012	08:45	95	14	7,7	2,2	0,14	0,11	0,13	0,04
31.01.2012	08:05	98	14	7,5	1,6	0,15	0,12	< 0,07	< 0,02
12.03.2012	08:00	94	11	6,5	1,6	0,17	0,13	0,10	0,03
23.05.2012	09:15	97	14	7,5	2,0	0,14	0,11	0,07	0,02
18.07.2012	09:10	97	22	10,0	2,1	0,14	0,11	0,10	0,03
19.09.2012	08:10	115	22	6,9	1,4	0,05	0,04	0,07	0,02
13.11.2012	07:55	90	9	5,6	1,3	0,12	0,09	< 0,07	< 0,02
Anzahl		7	7	7	7	7	7	7	7
Min		90	9	5,6	1,3	0,05	0,04	<0,07	<0,02
Max		115	22	10,0	2,2	0,17	0,13	0,13	0,04
Mittel		98	15	7,4	1,7	0,13	0,10	0,08	0,02
10Quantil		92	10	6,1	1,4	0,09	0,07	0,04	0,01
50Quantil		97	14	7,5	1,6	0,14	0,11	0,07	0,02
90Quantil		105	22	8,6	2,1	0,16	0,12	0,11	0,03
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert				n.eingeh.	eingeh.	n.eingeh.	n.eingeh.		
O-Wert				n.eingeh.	eingeh.	eingeh.	eingeh.		

2012		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
02.01.2012	08:45	40,8	9,21	9,36	11,0	< 0,03	< 0,01	0,07	18
31.01.2012	08:05	41,8	9,44	< 9,58	9,4	< 0,03	< 0,01	0,12	19
12.03.2012	08:00	27,0	6,10	6,26	6,4	0,06	0,02	0,09	19
23.05.2012	09:15	6,1	1,38	1,51	1,8	< 0,03	< 0,01	0,09	15
18.07.2012	09:10	8,7	1,97	2,11	2,3	0,06	0,02	0,11	15
19.09.2012	08:10	4,2	0,95	1,01	1,3	0,03	0,01	0,09	15
13.11.2012	07:55	4,6	1,03	< 1,14	1,2	0,09	0,03	0,06	16
Anzahl		7	7	7	7	7	7	7	7
Min		4,2	0,95	1,01	1,2	<0,03	<0,01	0,06	15
Max		41,8	9,44	<9,58	11,0	0,09	0,03	0,12	19
Mittel		19,0	4,30	3,66	4,8	0,04	0,01	0,09	17
10Quantil		4,4	1,00	0,83	1,3	0,02	0,00	0,07	15
50Quantil		8,7	1,97	2,11	2,3	0,03	0,01	0,09	16
90Quantil		41,2	9,30	7,50	10,0	0,07	0,02	0,11	19
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
02.01.2012	08:45	62	11	5,1	60	6,5	9,9	1,8	5,0
31.01.2012	08:05	66	11	5,8	65	7,1	10,7	1,9	5,3
12.03.2012	08:00	65	11	5,0	57	5,8	9,3	1,7	4,6
23.05.2012	09:15	62	9	4,0	50	5,5	8,3	1,5	4,8
18.07.2012	09:10	57	9	4,2	47	4,8	7,7	1,4	4,2
19.09.2012	08:10	65	10	3,8	48	4,9	7,8	1,4	4,5
13.11.2012	07:55	67	10	3,9	55	4,4	8,7	1,6	4,8
Anzahl		7	7	7	7	7	7	7	7
Min		57	9	3,8	47	4,4	7,7	1,4	4,2
Max		67	11	5,8	65	7,1	10,7	1,9	5,3
Mittel		63	10	4,5	55	5,6	8,9	1,6	4,7
10Quantil		60	9	3,9	48	4,6	7,8	1,4	4,4
50Quantil		65	10	4,2	55	5,5	8,7	1,6	4,8
90Quantil		66	11	5,4	62	6,7	10,2	1,8	5,1
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

2012		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				
		mmol/l	mg/l				
02.01.2012	08:45	1,8	110,0				
31.01.2012	08:05	1,9	116,0				
12.03.2012	08:00	1,7	101,0				
23.05.2012	09:15	1,7	104,0				
18.07.2012	09:10	1,5	91,5				
19.09.2012	08:10	1,6	97,6				
13.11.2012	07:55	1,7	104,0				
Anzahl		7	7				
Min		1,5	91,5				
Max		1,9	116,0				
Mittel		1,7	103,4				
10Quantil		1,6	95,2				
50Quantil		1,7	104,0				
90Quantil		1,8	112,4				
UQN-JMW		-	-				
UQN-Max		-	-				
HG-Wert							
O-Wert							

2012		Institutsgaben		unterhalb KA TEW				MST-Nr 2116110	
OWK-Nr EL03OW03-00		TYP-Gruppe		F: org geprägtes Gewässer				R-Wert 4515980	H-Wert 5751760
Datum	Uhrzeit	GERUCH	TRUEB	FAERBE	LUFT-TEMP	W-T	PH	LF	O2
		-	-	-	°C	°C	-	µS/cm	mg/l
04.01.2012	12:30	ohne	klar	farblos	8,0	9,2	7,5	1340	11,8
Anzahl		-	-	-	1	1	1	1	1
Min		-	-	-	-	-	-	-	-
Max		-	-	-	-	-	-	-	-
Mittel		-	-	-	-	-	-	-	-
10Quantil		-	-	-	-	-	-	-	-
50Quantil		-	-	-	-	-	-	-	-
90Quantil		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

Datum	Uhrzeit	O2-SAETT	AOX	AFS	TOC	ZS7	NH4	NH4-N	NO2
		%	µg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l
04.01.2012	12:30	103	< 10,0	4	4,9	1,9	0,12	0,09	< 0,33
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	NO2-N	NO3	NO3-N	N-MINERAL	N-GES	PO4	O-PO4-P	P
		mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l
04.01.2012	12:30	< 0,10	48,3	10,90	< 11,10	12,0	0,40	0,13	0,22
Anzahl		1	1	1	1	1	1	1	1
Min		-	-	-	-	-	-	-	-
Max		-	-	-	-	-	-	-	-
Mittel		-	-	-	-	-	-	-	-
10Quantil		-	-	-	-	-	-	-	-
50Quantil		-	-	-	-	-	-	-	-
90Quantil		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

2012		Institutsgaben		unterhalb KA TEW				MST-Nr 2116110	
OWK-Nr EL03OW03-00		TYP-Gruppe		F: org geprägtes Gewässer				R-Wert 4515980	H-Wert 5751760
Datum	Uhrzeit	CL	SO4	NA	K	CA	MG	GES HAERT	HAERTE
		mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	°dH	mmol/l
04.01.2012	12:30	255	139	150	9,1	93	6,9	14,6	2,6
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	CO3 HAERT	KS 4,3	HCO3
		°dH	mmol/l	mg/l
04.01.2012	12:30	3,9	1,4	85,4
Anzahl		1	1	1
Min		-	-	-
Max		-	-	-
Mittel		-	-	-
10Quantil		-	-	-
50Quantil		-	-	-
90Quantil		-	-	-
UQN-JMW		-	-	-
UQN-Max		-	-	-
HG-Wert				
O-Wert				

2012		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
20.02.2012	07:50	ohne	wach getrübt	schwach gelb	0,0	2,4	6,6	283	12,7
10.04.2012	09:50	ohne	getrübt	gelb	9,0	8,1	6,9	272	10,1
21.06.2012	09:35	ohne	getrübt	gelb-braun	15,0	15,5	6,6	272	9,8
15.08.2012	08:05	ohne	wach getrübt	schwach gelb	14,0	12,2	6,9	273	9,9
23.10.2012	10:00	ohne	wach getrübt	schwach gelb	12,0	11,1	6,8	282	9,9
10.12.2012	08:45	ohne	klar	farblos	1,0	2,5	6,7	309	11,1
Anzahl		-	-	-	6	6	6	6	6
Min		-	-	-	0,0	2,4	6,6	272	9,8
Max		-	-	-	15,0	15,5	6,9	309	12,7
Mittel		-	-	-	8,5	8,6	6,8	282	10,6
10Quantil		-	-	-	0,5	2,4	6,6	272	9,9
50Quantil		-	-	-	10,5	9,6	6,8	278	10,0
90Quantil		-	-	-	14,5	13,8	6,9	296	11,9
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
20.02.2012	07:50	93	7	11,0	1,7	0,33	0,26	< 0,07	< 0,02
10.04.2012	09:50	86	13	10,0	1,6	0,18	0,14	< 0,07	< 0,02
21.06.2012	09:35	99	20	14,0	2,1	0,23	0,18	< 0,07	< 0,02
15.08.2012	08:05	93	17	11,0	1,7	0,12	0,09	< 0,07	< 0,02
23.10.2012	10:00	90	8	9,5	1,1	0,04	0,03	< 0,07	< 0,02
10.12.2012	08:45	81	9	8,2	2,0	0,35	0,27	< 0,07	< 0,02
Anzahl		6	6	6	6	6	6	6	6
Min		81	7	8,2	1,1	0,04	0,03	<0,07	<0,02
Max		99	20	14,0	2,1	0,35	0,27	<0,07	<0,02
Mittel		90	12	10,6	1,7	0,21	0,16	0,04	0,01
10Quantil		84	8	8,8	1,4	0,08	0,06	0,04	0,01
50Quantil		92	11	10,5	1,7	0,20	0,16	0,04	0,01
90Quantil		96	18	12,5	2,0	0,34	0,26	0,04	0,01
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert				n.eingeh.	eingeh.	n.eingeh.	n.eingeh.		
O-Wert				n.eingeh.	eingeh.	eingeh.	eingeh.		

2012		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
20.02.2012	07:50	3,5	0,80	< 1,08	1,6	< 0,03	< 0,01	0,04	14
10.04.2012	09:50	0,7	0,15	< 0,31	0,9	< 0,03	< 0,01	0,06	12
21.06.2012	09:35	0,8	0,18	< 0,38	0,9	< 0,03	< 0,01	0,30	11
15.08.2012	08:05	0,8	0,18	< 0,29	< 0,5	< 0,03	< 0,01	0,07	11
23.10.2012	10:00	0,8	0,19	< 0,24	0,6	0,03	0,01	0,05	16
10.12.2012	08:45	1,9	0,42	< 0,71	0,9	0,06	0,02	0,06	12
Anzahl		6	6	6	6	6	6	6	6
Min		0,7	0,15	<0,24	<0,5	<0,03	<0,01	0,04	11
Max		3,5	0,80	<1,08	1,6	0,06	0,02	0,30	16
Mittel		1,4	0,32	0,25	0,9	0,02	0,01	0,10	13
10Quantil		0,7	0,16	0,13	0,4	0,02	0,00	0,04	11
50Quantil		0,8	0,18	0,17	0,9	0,02	0,00	0,06	12
90Quantil		2,7	0,61	0,45	1,2	0,04	0,02	0,18	15
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
20.02.2012	07:50	93	8	4,0	34	4,7	5,8	1,0	0,8
10.04.2012	09:50	85	7	2,9	34	4,5	5,8	1,0	1,1
21.06.2012	09:35	84	7	3,0	36	4,8	6,1	1,1	1,4
15.08.2012	08:05	73	7	2,9	37	4,0	6,1	1,1	1,8
23.10.2012	10:00	79	9	3,6	36	4,8	6,1	1,1	1,8
10.12.2012	08:45	100	8	3,2	43	5,8	7,4	1,3	1,5
Anzahl		6	6	6	6	6	6	6	6
Min		73	7	2,9	34	4,0	5,8	1,0	0,8
Max		100	9	4,0	43	5,8	7,4	1,3	1,8
Mittel		86	8	3,3	37	4,8	6,2	1,1	1,4
10Quantil		76	7	2,9	34	4,2	5,8	1,0	1,0
50Quantil		85	8	3,1	36	4,8	6,1	1,1	1,4
90Quantil		96	8	3,8	40	5,3	6,8	1,2	1,8
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

2012		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	HCO3				
		mmol/l	mg/l				
20.02.2012	07:50	0,3	18,3				
10.04.2012	09:50	0,4	24,4				
21.06.2012	09:35	0,5	30,5				
15.08.2012	08:05	0,7	39,7				
23.10.2012	10:00	0,6	38,4				
10.12.2012	08:45	0,6	33,6				
Anzahl		6	6				
Min		0,3	18,3				
Max		0,6	39,7				
Mittel		0,5	30,8				
10Quantil		0,4	21,4				
50Quantil		0,5	32,0				
90Quantil		0,6	39,0				
UQN-JMW		-	-				
UQN-Max		-	-				
HG-Wert							
O-Wert							

2012		Lausiger Teichgraben		Sachau		MST-Nr 2194240			
OWK-Nr EL03OW16-00		TYP-Gruppe C: Bach des Tieflands				R-Wert 4557235 H-Wert 5728270			
Datum	Uhrzeit	GERUCH	TRÜBE	FAERBE	LUFT-TEMP	W-T	PH	LF	O2
		-	-	-	°C	°C	-	µS/cm	mg/l
20.02.2012	08:40	ohne	wach getrübt	schwach gelb	0,0	2,8	6,5	392	12,3
10.04.2012	11:55	ohne	wach getrübt	schwach gelb	10,0	9,3	6,7	393	10,6
21.06.2012	11:35	ohne	wach getrübt	gelb	16,0	18,1	6,8	370	8,4
15.08.2012	10:10	ohne	klar	farblos	23,5	16,8	6,8	380	7,3
23.10.2012	12:10	ohne	wach getrübt	schwach gelb	12,0	11,8	6,9	414	9,9
10.12.2012	09:40	ohne	wach getrübt	farblos	1,0	2,5	6,7	418	10,5
Anzahl		-	-	-	6	6	6	6	6
Min		-	-	-	0,0	2,5	6,5	370	7,3
Max		-	-	-	23,5	18,1	6,9	418	12,3
Mittel		-	-	-	10,4	10,2	6,7	394	9,8
10Quantil		-	-	-	0,5	2,6	6,6	375	7,8
50Quantil		-	-	-	11,0	10,6	6,8	392	10,2
90Quantil		-	-	-	19,8	17,5	6,8	416	11,4
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
20.02.2012	08:40	91	7	9,5	3,6	0,55	0,43	< 0,07	< 0,02
10.04.2012	11:55	92	8	9,5	4,2	0,05	0,04	< 0,07	< 0,02
21.06.2012	11:35	90	3	11,0	1,6	0,22	0,17	< 0,07	< 0,02
15.08.2012	10:10	76	2	10,0	1,1	0,13	0,10	< 0,07	< 0,02
23.10.2012	12:10	92	5	8,5	1,0	0,09	0,07	< 0,07	< 0,02
10.12.2012	09:40	77	8	6,7	2,6	0,75	0,58	< 0,07	< 0,02
Anzahl		6	6	6	6	6	6	6	6
Min		76	2	6,7	1,0	0,05	0,04	<0,07	<0,02
Max		92	8	11,0	4,2	0,75	0,58	<0,07	<0,02
Mittel		86	6	9,2	2,4	0,30	0,23	0,04	0,01
10Quantil		76	3	7,6	1,0	0,07	0,06	0,04	0,01
50Quantil		90	6	9,5	2,1	0,18	0,14	0,04	0,01
90Quantil		92	8	10,5	3,9	0,65	0,50	0,04	0,01
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert				n.eingeh.	eingeh.	n.eingeh.	n.eingeh.		
O-Wert				n.eingeh.	eingeh.	eingeh.	eingeh.		

2012		Lausiger Teichgraben		Sachau				MST-Nr 2194240	
OWK-Nr EL03OW16-00		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
20.02.2012	08:40	3,5	0,79	< 1,24	2,0	< 0,03	< 0,01	0,05	25
10.04.2012	11:55	0,4	0,10	< 0,16	0,9	< 0,03	< 0,01	0,06	26
21.06.2012	11:35	0,6	0,14	< 0,33	0,8	< 0,03	< 0,01	0,03	24
15.08.2012	10:10	0,8	0,19	< 0,31	0,6	0,06	0,02	0,03	27
23.10.2012	12:10	< 0,4	< 0,10	< 0,19	0,7	< 0,03	< 0,01	0,05	26
10.12.2012	09:40	2,2	0,49	< 1,09	1,4	< 0,03	< 0,01	0,04	28
Anzahl		6	6	6	6	6	6	6	6
Min		<0,4	<0,10	<0,16	0,6	<0,03	<0,01	0,03	24
Max		3,5	0,79	<1,24	2,0	0,06	0,02	0,06	28
Mittel		1,3	0,29	0,28	1,1	0,02	0,01	0,04	26
10Quantil		0,3	0,08	0,09	0,6	0,02	0,00	0,03	24
50Quantil		0,7	0,16	0,16	0,8	0,02	0,00	0,04	26
90Quantil		2,8	0,64	0,58	1,7	0,04	0,01	0,06	27
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
20.02.2012	08:40	121	13	7,9	43	6,8	7,6	1,4	0,8
10.04.2012	11:55	122	12	6,8	43	6,9	7,6	1,4	1,0
21.06.2012	11:35	96	13	6,8	42	7,0	7,5	1,3	2,2
15.08.2012	10:10	86	13	7,6	43	7,3	7,7	1,4	2,5
23.10.2012	12:10	112	14	8,3	47	7,8	8,4	1,5	1,8
10.12.2012	09:40	123	13	8,1	53	8,0	9,3	1,7	1,5
Anzahl		6	6	6	6	6	6	6	6
Min		86	12	6,8	42	6,8	7,5	1,3	0,8
Max		123	14	8,3	53	8,0	9,3	1,7	2,5
Mittel		110	13	7,6	45	7,3	8,0	1,4	1,6
10Quantil		91	12	6,8	42	6,8	7,6	1,4	0,9
50Quantil		116	13	7,8	43	7,2	7,6	1,4	1,6
90Quantil		122	14	8,2	50	7,9	8,9	1,6	2,4
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

2012		Lausiger Teichgraben		Sachau				MST-Nr 2194240	
OWK-Nr EL03OW16-00		TYP-Gruppe		C: Bach des Tieflands				R-Wert 4557235	H-Wert 5728270
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
20.02.2012	08:40	0,3	18,3	5,6	< 1,0	< 1,0	< 0,5	0,07	19
10.04.2012	11:55	0,4	21,4	3,7	< 1,0	< 1,0	0,5	0,02	< 10
21.06.2012	11:35	0,8	48,8	2,7	< 1,0	< 1,0	< 0,5	< 0,02	< 10
15.08.2012	10:10	0,9	54,9	2,1	< 1,0	< 1,0	< 0,5	< 0,02	< 10
23.10.2012	12:10	0,7	39,7	4,0	< 1,0	< 1,0	< 0,5	0,02	< 10
10.12.2012	09:40	0,6	33,6	5,2	< 1,0	< 1,0	< 0,5	0,03	20
Anzahl		6	6	6	6	6	6	6	6
Min		0,3	18,3	2,1	<1,0	<1,0	<0,5	<0,02	<10
Max		0,9	54,9	5,6	<1,0	<1,0	<0,5	0,07	20
Mittel		0,6	36,1	3,9	0,5	0,5	0,3	0,03	10
10Quantil		0,3	19,8	2,4	0,5	0,5	0,2	0,01	5
50Quantil		0,6	36,7	3,8	0,5	0,5	0,2	0,02	5
90Quantil		0,8	51,8	5,4	0,5	0,5	0,4	0,05	20
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

Datum	Uhrzeit	FE	MN	AS	AS GEL	CO GEL	AG GEL
		µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l
20.02.2012	08:40	2310	340	0,70	< 0,50	4,00	< 0,02
10.04.2012	11:55	1450	120	0,70	< 0,50	1,40	< 0,02
21.06.2012	11:35	1370	130	0,90	0,70	1,00	< 0,02
15.08.2012	10:10	960	100	0,90	0,80	0,50	< 0,02
23.10.2012	12:10	1180	90	0,70	0,50	1,30	< 0,02
10.12.2012	09:40	2170	440	0,60	< 0,50	3,10	< 0,02
Anzahl		6	6	6	6	6	6
Min		960	90	0,60	<0,50	0,50	<0,02
Max		2310	440	0,90	0,80	4,00	<0,02
Mittel		1573	203	0,75	0,46	1,88	0,01
10Quantil		1070	95	0,65	0,25	0,75	0,01
50Quantil		1410	125	0,70	0,38	1,35	0,01
90Quantil		2240	390	0,90	0,75	3,55	0,01
UQN-JMW		-	-	-	-	-	<=1/2QNök
UQN-Max		-	-	-	-	-	-
HG-Wert							
O-Wert							

2012		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	Bemerkung	GERUCH	TRUEB	FAERBE	LUFT-TEMP	W-T	PH	LF
						°C	°C	-	µS/cm
04.01.2012	13:00		-	-	-	8,0	5,8	7,4	484
31.01.2012	11:05	Eis	-	-	-	-	-	-	-
27.02.2012	11:05		ohne	wach getrübt	schwach gelb	1,0	2,7	7,3	475
12.03.2012	10:40		ohne	wach getrübt	farblos	8,5	7,0	7,3	462
23.05.2012	11:30		ohne	getrübt	gelb	25,0	19,1	7,3	478
18.07.2012	11:30		ohne	getrübt	gelb	15,0	15,4	7,1	447
19.09.2012	10:10		ohne	wach getrübt	farblos	11,0	13,2	7,1	479
13.11.2012	09:55		ohne	wach getrübt	farblos	1,0	4,6	7,1	475
Anzahl		-	-	-	-	7	7	7	7
Min		-	-	-	-	1,0	2,7	7,1	447
Max		-	-	-	-	25,0	19,1	7,4	484
Mittel		-	-	-	-	9,9	9,7	7,2	471
10Quantil		-	-	-	-	1,0	3,8	7,1	456
50Quantil		-	-	-	-	8,5	7,0	7,3	475
90Quantil		-	-	-	-	19,0	16,9	7,3	481
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
04.01.2012	13:00	13,2	105	8	9,7	2,1	0,15	0,12	0,10
31.01.2012	11:05	-	-	-	-	-	-	-	-
27.02.2012	11:05	13,3	98	7	8,4	2,3	0,17	0,13	0,10
12.03.2012	10:40	10,5	86	7	7,4	1,4	0,14	0,11	0,07
23.05.2012	11:30	9,0	98	10	8,1	0,5	0,12	0,09	< 0,07
18.07.2012	11:30	8,9	89	4	8,1	1,0	0,12	0,09	< 0,07
19.09.2012	10:10	11,6	111	3	5,9	1,5	0,04	0,03	< 0,07
13.11.2012	09:55	10,8	84	< 2	5,8	1,7	0,08	0,06	< 0,07
Anzahl		7	7	7	7	7	7	7	7
Min		8,9	84	<2	5,8	0,5	0,04	0,03	<0,07
Max		13,3	111	10	9,7	2,3	0,17	0,13	0,10
Mittel		11,0	96	6	7,6	1,5	0,12	0,09	0,06
10Quantil		9,0	85	2	5,9	0,8	0,06	0,05	0,04
50Quantil		10,8	98	7	8,1	1,5	0,12	0,09	0,04
90Quantil		13,2	107	9	8,9	2,2	0,16	0,12	0,10
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert		n.eingeh.			n.eingeh.	eingeh.	n.eingeh.	n.eingeh.	
O-Wert		eingeh.			n.eingeh.	eingeh.	eingeh.	eingeh.	

2012 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	NO2-N	NO3	NO3-N	N-MINERAL	N-GES	PO4	O-PO4-P	P
		mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l
04.01.2012	13:00	0,03	26,9	6,07	6,22	6,7	< 0,03	< 0,01	0,04
31.01.2012	11:05	-	-	-	-	-	-	-	-
27.02.2012	11:05	0,03	22,8	5,14	5,30	6,0	< 0,03	< 0,01	0,03
12.03.2012	10:40	0,02	13,5	3,04	3,17	3,5	< 0,03	< 0,01	0,06
23.05.2012	11:30	< 0,02	6,8	1,54	< 1,65	2,0	< 0,03	< 0,01	0,06
18.07.2012	11:30	< 0,02	5,8	1,32	< 1,43	1,5	< 0,03	< 0,01	0,03
19.09.2012	10:10	< 0,02	4,7	1,05	< 1,10	1,2	< 0,03	< 0,01	0,02
13.11.2012	09:55	< 0,02	3,4	0,77	< 0,85	0,9	0,09	0,03	0,03
Anzahl		7	7	7	7	7	7	7	7
Min		<0,02	3,4	0,77	<0,85	0,9	<0,03	<0,01	0,02
Max		0,03	26,9	6,07	6,22	6,7	0,09	0,03	0,06
Mittel		0,02	12,0	2,70	2,46	3,1	0,03	0,01	0,04
10Quantil		0,01	4,2	0,94	0,50	1,1	0,02	0,00	0,03
50Quantil		0,01	6,8	1,54	0,82	2,0	0,02	0,00	0,03
90Quantil		0,03	24,4	5,51	5,67	6,3	0,05	0,02	0,06
UQN-JMW		-	<=1/2QNch	<=1/2QNch	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert							eingeh.	eingeh.	eingeh.
O-Wert							eingeh.	eingeh.	eingeh.

Datum	Uhrzeit	CL	SO4	NA	K	CA	MG	GES HAERT	HAERTE
		mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	°dH	mmol/l
04.01.2012	13:00	32	120	16	6,2	58	7,9	9,9	1,8
31.01.2012	11:05	-	-	-	-	-	-	-	-
27.02.2012	11:05	30	117	15	6,2	60	7,7	10,2	1,8
12.03.2012	10:40	28	126	14	6,6	59	6,8	9,8	1,7
23.05.2012	11:30	30	140	15	7,4	61	8,0	10,4	1,9
18.07.2012	11:30	29	126	14	6,8	55	6,7	9,2	1,6
19.09.2012	10:10	31	142	16	8,5	59	7,0	9,9	1,8
13.11.2012	09:55	30	149	16	7,0	66	5,7	10,5	1,9
Anzahl		7	7	7	7	7	7	7	7
Min		28	117	14	6,2	55	5,7	9,2	1,6
Max		32	149	16	8,5	66	8,0	10,5	1,9
Mittel		30	131	15	7,0	60	7,1	10,0	1,8
10Quantil		28	119	14	6,2	57	6,3	9,6	1,7
50Quantil		30	126	15	6,8	59	7,0	9,9	1,8
90Quantil		31	145	16	7,8	63	7,9	10,4	1,9
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert		eingeh.							
O-Wert		eingeh.							

2012		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	CO3 HAERT	KS 4,3	HCO3			
		°dH	mmol/l	mg/l			
04.01.2012	13:00	2,2	0,8	48,8			
31.01.2012	11:05	-	-	-			
27.02.2012	11:05	2,1	0,8	45,8			
12.03.2012	10:40	2,0	0,7	42,7			
23.05.2012	11:30	2,1	0,7	45,2			
18.07.2012	11:30	2,0	0,7	42,7			
19.09.2012	10:10	2,0	0,7	42,7			
13.11.2012	09:55	1,8	0,7	39,7			
Anzahl		7	7	7			
Min		1,8	0,6	39,7			
Max		2,2	0,8	48,8			
Mittel		2,0	0,7	43,9			
10Quantil		1,9	0,7	41,5			
50Quantil		2,0	0,7	42,7			
90Quantil		2,1	0,8	47,0			
UQN-JMW		-	-	-			
UQN-Max		-	-	-			
HG-Wert							
O-Wert							

2012 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	TRÜBE	FAERBE	LUFT-TEMP	W-T	PH	LF	O2
		-	-	-	°C	°C	-	µS/cm	mg/l
20.02.2012	08:20	ohne	wach getrübt	chwach gelb	0,0	3,9	6,7	456	11,9
10.04.2012	11:15	ohne	getrübt	gelb-braun	10,0	9,3	6,6	452	9,7
21.06.2012	10:55	ohne	wach getrübt	chwach gelb	16,0	14,6	6,7	367	10,2
15.08.2012	09:30	ohne	klar	farblos	18,5	13,5	6,9	405	10,5
23.10.2012	11:25	ohne	wach getrübt	farblos	12,0	11,3	6,9	405	10,5
10.12.2012	09:15	ohne	wach getrübt	hwach braun	1,0	4,1	6,7	420	11,3
Anzahl		-	-	-	6	6	6	6	6
Min		-	-	-	0,0	3,9	6,6	367	9,7
Max		-	-	-	18,5	14,6	6,9	456	11,9
Mittel		-	-	-	9,6	9,4	6,8	418	10,7
10Quantil		-	-	-	0,5	4,0	6,6	386	10,0
50Quantil		-	-	-	11,0	10,3	6,7	412	10,5
90Quantil		-	-	-	17,2	14,0	6,9	454	11,6
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
20.02.2012	08:20	90	7	6,7	1,2	0,50	0,39	< 0,07	< 0,02
10.04.2012	11:15	85	20	6,7	2,4	1,20	0,90	< 0,07	< 0,02
21.06.2012	10:55	101	10	6,5	2,0	0,42	0,33	< 0,07	< 0,02
15.08.2012	09:30	101	5	4,0	1,1	0,26	0,20	< 0,07	< 0,02
23.10.2012	11:25	96	5	3,9	0,7	0,18	0,14	< 0,07	< 0,02
10.12.2012	09:15	86	16	4,6	2,3	0,46	0,36	< 0,07	< 0,02
Anzahl		6	6	6	6	6	6	6	6
Min		85	5	3,9	0,7	0,18	0,14	<0,07	<0,02
Max		101	20	6,7	2,4	1,20	0,90	<0,07	<0,02
Mittel		93	10	5,4	1,6	0,50	0,39	0,04	0,01
10Quantil		86	5	4,0	0,9	0,22	0,17	0,04	0,01
50Quantil		93	9	5,6	1,6	0,44	0,34	0,04	0,01
90Quantil		101	18	6,7	2,3	0,85	0,64	0,04	0,01
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert				n.eingeh.	eingeh.	n.eingeh.	n.eingeh.		
O-Wert				eingeh.	eingeh.	n.eingeh.	n.eingeh.		

2012 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
20.02.2012	08:20	5,4	1,23	< 1,64	2,1	< 0,03	< 0,01	0,05	27
10.04.2012	11:15	2,7	0,61	< 1,53	1,9	< 0,03	< 0,01	0,11	26
21.06.2012	10:55	2,9	0,66	< 1,01	1,1	< 0,03	< 0,01	0,05	21
15.08.2012	09:30	1,5	0,33	< 0,55	< 0,5	< 0,03	< 0,01	0,03	23
23.10.2012	11:25	1,6	0,36	< 0,52	0,5	< 0,03	< 0,01	0,04	22
10.12.2012	09:15	1,4	0,31	< 0,69	0,8	< 0,03	< 0,01	0,06	24
Anzahl		6	6	6	6	6	6	6	6
Min		1,4	0,31	<0,52	<0,5	<0,03	<0,01	0,03	21
Max		5,4	1,23	<1,64	2,1	<0,03	<0,01	0,11	26
Mittel		2,6	0,58	0,49	1,1	0,02	0,00	0,06	24
10Quantil		1,4	0,32	0,27	0,4	0,02	0,00	0,04	22
50Quantil		2,1	0,48	0,42	1,0	0,02	0,00	0,05	24
90Quantil		4,2	0,94	0,79	2,0	0,02	0,00	0,08	26
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
20.02.2012	08:20	135	14	7,2	55	7,8	9,5	1,7	2,0
10.04.2012	11:15	138	13	6,7	52	7,6	9,0	1,6	1,7
21.06.2012	10:55	108	11	6,7	42	6,5	7,4	1,3	1,4
15.08.2012	09:30	128	11	6,8	50	6,4	8,5	1,5	1,3
23.10.2012	11:25	127	12	7,3	47	7,5	8,3	1,5	1,5
10.12.2012	09:15	132	13	6,8	53	7,8	9,2	1,6	1,6
Anzahl		6	6	6	6	6	6	6	6
Min		108	11	6,7	42	6,4	7,4	1,3	1,3
Max		138	14	7,3	55	7,8	9,5	1,7	2,0
Mittel		128	12	6,9	50	7,3	8,6	1,5	1,6
10Quantil		118	11	6,7	44	6,4	7,8	1,4	1,4
50Quantil		130	12	6,8	51	7,6	8,8	1,6	1,6
90Quantil		136	14	7,2	54	7,8	9,4	1,6	1,8
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

2012		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	NI	CU	CR	PB	CD	ZN	
		mmol/l	mg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	
20.02.2012	08:20	0,7	42,7	6,6	1,5	< 1,0	< 0,5	0,06	30	
10.04.2012	11:15	0,6	36,6	5,9	2,0	< 1,0	0,6	0,05	43	
21.06.2012	10:55	0,5	30,5	4,0	1,9	< 1,0	< 0,5	0,03	28	
15.08.2012	09:30	0,5	27,5	3,3	< 1,0	< 1,0	< 0,5	< 0,02	12	
23.10.2012	11:25	0,5	32,3	1,7	3,8	< 1,0	< 0,5	< 0,02	14	
10.12.2012	09:15	0,6	34,2	4,6	< 1,0	< 1,0	< 0,5	0,03	22	
Anzahl		6	6	6	6	6	6	6	6	
Min		0,4	27,5	1,7	<1,0	<1,0	<0,5	<0,02	12	
Max		0,7	42,7	6,6	3,8	<1,0	0,6	0,06	43	
Mittel		0,6	34,0	4,4	1,7	0,5	0,3	0,03	25	
10Quantil		0,5	29,0	2,5	0,5	0,5	0,2	0,01	13	
50Quantil		0,5	33,2	4,3	1,7	0,5	0,2	0,03	25	
90Quantil		0,6	39,7	6,2	2,9	0,5	0,4	0,06	36	
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-	
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-	
HG-Wert										
O-Wert										

Datum	Uhrzeit	FE	MN	CD GEL	AL GEL
		µg/l	µg/l	µg/l	µg/l
20.02.2012	08:20	4780	260	0,05	62,00
10.04.2012	11:15	6620	260	0,03	14,00
21.06.2012	10:55	2760	210	0,02	44,00
15.08.2012	09:30	1640	180	< 0,02	< 10,00
23.10.2012	11:25	1660	210	< 0,02	< 10,00
10.12.2012	09:15	4730	250	0,02	15,00
Anzahl		6	6	6	6
Min		1640	180	<0,02	<10,00
Max		6620	260	0,05	62,00
Mittel		3698	228	0,02	24,17
10Quantil		1650	195	0,01	5,00
50Quantil		3745	230	0,02	14,50
90Quantil		5700	260	0,04	53,00
UQN-JMW		-	-	<=1/2QNch	-
UQN-Max		-	-	<=QNmax	-
HG-Wert					
O-Wert					

2012 Rischebach		uh. KA Senst				MST-Nr 2113000			
OWK-Nr EL03OW11-00		TYP-Gruppe C: Bach des Tieflands				R-Wert 4539300 H-Wert 5758825			
Datum	Uhrzeit	GERUCH	TRUEB	FAERBE	LUFT-TEMP	W-T	PH	LF	O2
		-	-	-	°C	°C	-	µS/cm	mg/l
02.01.2012	09:10	ohne	wach getrübt	farblos	11,0	7,8	7,8	707	10,9
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
02.01.2012	09:10	92	24	9,0	3,4	0,15	0,12	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
02.01.2012	09:10	69,5	15,70	15,80	18,0	0,49	0,16	0,23	28
Anzahl		1	1	1	1	1	1	1	1
Min		-	-	-	-	-	-	-	-
Max		-	-	-	-	-	-	-	-
Mittel		-	-	-	-	-	-	-	-
10Quantil		-	-	-	-	-	-	-	-
50Quantil		-	-	-	-	-	-	-	-
90Quantil		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

2012 Rischebach		uh. KA Senst					MST-Nr 2113000		
OWK-Nr EL03OW11-00		TYP-Gruppe C: Bach des Tieflands					R-Wert 4539300 H-Wert 5758825		
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
02.01.2012	09:10	53	15	11,0	100	11,0	16,5	2,9	11,2
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
		mmol/l	mg/l
02.01.2012	09:10	4,0	244,0
Anzahl		1	1
Min		-	-
Max		-	-
Mittel		-	-
10Quantil		-	-
50Quantil		-	-
90Quantil		-	-
UQN-JMW		-	-
UQN-Max		-	-
HG-Wert			
O-Wert			

2012		Rossel		Straßenbrücke Thießen				MST-Nr 2116013	
OWK-Nr EL03OW03-00		TYP-Gruppe		F: org geprägtes Gewässer				R-Wert 4521210 H-Wert 5757912	
Datum	Uhrzeit	GERUCH	TRUEB	FAERBE	LUFT-TEMP	W-T	PH	LF	O2
		-	-	-	°C	°C	-	µS/cm	mg/l
31.01.2012	09:20	ohne	getrübt	wach gelblich	-9,0	1,7	7,2	311	13,0
12.03.2012	09:50	ohne	klar	farblos	8,0	7,7	7,2	356	10,4
23.05.2012	10:20	ohne	wach getrübt	schwach gelb	22,0	14,2	7,2	357	9,5
18.07.2012	10:25	ohne	wach getrübt	schwach gelb	15,0	13,1	7,1	359	9,3
19.09.2012	09:25	ohne	wach getrübt	schwach gelb	10,0	11,9	7,1	357	11,4
13.11.2012	09:20	ohne	klar	schwach gelb	0,0	6,7	7,1	364	9,5
Anzahl		-	-	-	6	6	6	6	6
Min		-	-	-	-9,0	1,7	7,1	311	9,3
Max		-	-	-	22,0	14,2	7,2	364	13,0
Mittel		-	-	-	7,7	9,2	7,2	351	10,5
10Quantil		-	-	-	-4,5	4,2	7,1	334	9,4
50Quantil		-	-	-	9,0	9,8	7,2	357	10,0
90Quantil		-	-	-	18,5	13,6	7,2	362	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
31.01.2012	09:20	93	11	6,1	2,1	0,10	0,08	< 0,07	< 0,02
12.03.2012	09:50	87	8	4,6	1,6	0,10	0,08	< 0,07	< 0,02
23.05.2012	10:20	93	7	4,6	1,3	0,10	0,08	< 0,07	< 0,02
18.07.2012	10:25	89	7	5,0	1,4	0,14	0,11	< 0,07	< 0,02
19.09.2012	09:25	106	6	3,7	2,2	0,12	0,09	< 0,07	< 0,02
13.11.2012	09:20	78	6	4,1	1,9	0,09	0,07	< 0,07	< 0,02
Anzahl		6	6	6	6	6	6	6	6
Min		78	6	3,7	1,3	0,09	0,07	<0,07	<0,02
Max		106	11	6,1	2,2	0,14	0,11	<0,07	<0,02
Mittel		91	7	4,7	1,8	0,11	0,08	0,04	0,01
10Quantil		82	6	3,9	1,4	0,10	0,08	0,04	0,01
50Quantil		91	7	4,6	1,8	0,10	0,08	0,04	0,01
90Quantil		100	9	5,6	2,2	0,13	0,10	0,04	0,01
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert				eingeh.	eingeh.	n.eingeh.	n.eingeh.		
O-Wert				eingeh.	eingeh.	eingeh.	eingeh.		

2012		Rossel		Straßenbrücke Thießen				MST-Nr 2116013	
OWK-Nr EL03OW03-00		TYP-Gruppe		F: org geprägtes Gewässer				R-Wert 4521210 H-Wert 5757912	
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
31.01.2012	09:20	6,9	1,56	< 1,66	2,0	< 0,03	< 0,01	0,11	21
12.03.2012	09:50	5,7	1,29	< 1,39	1,5	< 0,03	< 0,01	0,09	21
23.05.2012	10:20	2,2	0,49	< 0,59	0,8	< 0,03	< 0,01	0,08	21
18.07.2012	10:25	3,1	0,71	< 0,84	0,7	0,03	0,01	0,06	22
19.09.2012	09:25	1,7	0,38	< 0,49	0,6	< 0,03	< 0,01	0,05	21
13.11.2012	09:20	2,2	0,49	< 0,58	0,7	< 0,03	< 0,01	0,07	22
Anzahl		6	6	6	6	6	6	6	6
Min		1,7	0,38	<0,49	0,6	<0,03	<0,01	0,05	21
Max		6,9	1,56	<1,66	2,0	<0,03	<0,01	0,11	22
Mittel		3,6	0,82	0,46	1,0	0,02	0,01	0,08	21
10Quantil		1,9	0,44	0,27	0,6	0,02	0,00	0,06	21
50Quantil		2,7	0,60	0,36	0,8	0,02	0,00	0,08	21
90Quantil		6,3	1,42	0,76	1,8	0,02	0,01	0,10	22
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
31.01.2012	09:20	78	10	2,8	51	4,3	8,1	1,4	3,4
12.03.2012	09:50	76	10	2,7	50	4,1	7,9	1,4	2,8
23.05.2012	10:20	74	10	2,3	51	4,5	8,2	1,5	3,4
18.07.2012	10:25	77	10	2,5	49	4,1	7,8	1,4	3,1
19.09.2012	09:25	75	16	2,0	46	3,6	7,3	1,3	3,4
13.11.2012	09:20	78	12	2,5	55	3,7	8,5	1,5	3,6
Anzahl		6	6	6	6	6	6	6	6
Min		74	10	2,0	46	3,6	7,3	1,3	2,8
Max		78	16	2,8	55	4,5	8,5	1,5	3,6
Mittel		76	11	2,5	50	4,0	8,0	1,4	3,3
10Quantil		74	10	2,2	48	3,6	7,6	1,4	3,0
50Quantil		77	10	2,5	50	4,1	8,0	1,4	3,4
90Quantil		78	14	2,8	53	4,4	8,4	1,5	3,5
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

2012		Rossel		Straßenbrücke Thießen		MST-Nr 2116013	
OWK-Nr EL03OW03-00		TYP-Gruppe		F: org geprägtes Gewässer		R-Wert 4521210 H-Wert 5757912	
Datum	Uhrzeit	KS 4,3	HCO3				
		mmol/l	mg/l				
31.01.2012	09:20	1,2	73,2				
12.03.2012	09:50	1,0	61,0				
23.05.2012	10:20	1,2	73,2				
18.07.2012	10:25	1,1	67,1				
19.09.2012	09:25	1,2	73,2				
13.11.2012	09:20	1,3	79,3				
Anzahl		6	6				
Min		1,0	61,0				
Max		1,3	79,3				
Mittel		1,2	71,2				
10Quantil		1,0	64,0				
50Quantil		1,2	73,2				
90Quantil		1,2	76,2				
UQN-JMW		-	-				
UQN-Max		-	-				
HG-Wert							
O-Wert							

2012		Rossel		uh. Forellenhof Thießen				MST-Nr 2116012	
OWK-Nr EL03OW03-00		TYP-Gruppe		F: org geprägtes Gewässer				R-Wert 4521855	H-Wert 5758122
Datum	Uhrzeit	GERUCH	TRUEB	FAERBE	LUFT-TEMP	W-T	PH	LF	O2
		-	-	-	°C	°C	-	µS/cm	mg/l
31.01.2012	09:00	ohne	wach getrübt	wach gelblich	-10,0	1,5	7,2	352	13,5
12.03.2012	09:35	ohne	klar	farblos	8,0	7,6	7,2	337	10,4
23.05.2012	10:10	ohne	wach getrübt	schwach gelb	22,0	14,2	7,2	332	9,7
18.07.2012	10:10	ohne	wach getrübt	schwach gelb	15,0	13,3	7,1	338	9,6
19.09.2012	09:15	ohne	wach getrübt	schwach gelb	10,0	12,1	7,1	327	11,9
13.11.2012	09:05	ohne	wach getrübt	farblos	0,0	6,6	7,1	336	9,7
Anzahl		-	-	-	6	6	6	6	6
Min		-	-	-	-10,0	1,5	7,1	327	9,6
Max		-	-	-	22,0	14,2	7,2	352	13,5
Mittel		-	-	-	7,5	9,2	7,2	337	10,8
10Quantil		-	-	-	-5,0	4,0	7,1	330	9,6
50Quantil		-	-	-	9,0	9,8	7,2	336	10,0
90Quantil		-	-	-	18,5	13,8	7,2	345	12,7
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
31.01.2012	09:00	96	11	7,1	2,4	0,13	0,10	< 0,07	< 0,02
12.03.2012	09:35	87	6	5,1	1,8	0,12	0,09	< 0,07	< 0,02
23.05.2012	10:10	95	8	4,5	1,6	0,13	0,10	< 0,07	< 0,02
18.07.2012	10:10	92	5	5,5	1,8	0,23	0,18	< 0,07	< 0,02
19.09.2012	09:15	111	8	4,9	3,3	0,19	0,15	< 0,07	< 0,02
13.11.2012	09:05	79	3	4,3	1,7	0,13	0,10	< 0,07	< 0,02
Anzahl		6	6	6	6	6	6	6	6
Min		79	3	4,3	1,6	0,12	0,09	<0,07	<0,02
Max		111	11	7,1	3,3	0,23	0,18	<0,07	<0,02
Mittel		93	7	5,2	2,1	0,16	0,12	0,04	0,01
10Quantil		83	4	4,4	1,6	0,12	0,10	0,04	0,01
50Quantil		94	7	5,0	1,8	0,13	0,10	0,04	0,01
90Quantil		104	9	6,3	2,8	0,21	0,16	0,04	0,01
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert				eingeh.	eingeh.	n.eingeh.	n.eingeh.		
O-Wert				eingeh.	eingeh.	eingeh.	eingeh.		

2012		Rossel		uh. Forellenhof Thießen				MST-Nr 2116012	
OWK-Nr EL03OW03-00		TYP-Gruppe F: org geprägtes Gewässer						R-Wert 4521855 H-Wert 5758122	
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
31.01.2012	09:00	8,0	1,80	< 1,92	2,2	0,03	0,01	0,11	20
12.03.2012	09:35	7,1	1,60	< 1,71	1,7	0,03	0,01	0,09	19
23.05.2012	10:10	2,4	0,55	< 0,67	0,9	0,03	0,01	0,10	19
18.07.2012	10:10	3,3	0,74	< 0,94	0,9	0,06	0,02	0,06	19
19.09.2012	09:15	1,9	0,42	< 0,59	0,8	0,03	0,01	0,09	18
13.11.2012	09:05	2,4	0,55	< 0,67	0,8	0,03	0,01	0,07	19
Anzahl		6	6	6	6	6	6	6	6
Min		1,9	0,42	<0,59	0,8	0,03	0,01	0,06	18
Max		8,0	1,80	<1,92	2,2	0,06	0,02	0,11	20
Mittel		4,2	0,94	0,54	1,2	0,03	0,01	0,09	19
10Quantil		2,1	0,48	0,32	0,8	0,03	0,01	0,06	18
50Quantil		2,9	0,64	0,40	0,9	0,03	0,01	0,09	19
90Quantil		7,5	1,70	0,91	2,0	0,04	0,02	0,11	19
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
31.01.2012	09:00	74	10	2,9	48	4,2	7,7	1,4	3,1
12.03.2012	09:35	71	10	2,8	47	4,0	7,4	1,3	3,1
23.05.2012	10:10	68	10	2,3	45	4,2	7,3	1,3	3,4
18.07.2012	10:10	71	10	2,6	46	4,0	7,4	1,3	3,1
19.09.2012	09:15	67	10	2,1	44	3,7	7,0	1,3	3,4
13.11.2012	09:05	71	11	2,6	50	3,5	7,8	1,4	3,6
Anzahl		6	6	6	6	6	6	6	6
Min		66	10	2,1	44	3,5	7,0	1,3	3,1
Max		74	11	2,9	50	4,2	7,8	1,4	3,6
Mittel		70	10	2,6	47	3,9	7,4	1,3	3,3
10Quantil		67	10	2,2	44	3,6	7,2	1,3	3,1
50Quantil		71	10	2,6	46	4,0	7,4	1,3	3,2
90Quantil		72	10	2,8	49	4,2	7,8	1,4	3,5
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

2012		Rosel		uh. Forellenhof Thießen		MST-Nr 2116012	
OWK-Nr EL03OW03-00		TYP-Gruppe		F: org geprägtes Gewässer		R-Wert 4521855 H-Wert 5758122	
Datum	Uhrzeit	KS 4,3	HCO3				
		mmol/l	mg/l				
31.01.2012	09:00	1,1	67,1				
12.03.2012	09:35	1,1	67,1				
23.05.2012	10:10	1,2	73,2				
18.07.2012	10:10	1,1	67,1				
19.09.2012	09:15	1,2	73,2				
13.11.2012	09:05	1,3	79,3				
Anzahl		6	6				
Min		1,1	67,1				
Max		1,3	79,3				
Mittel		1,2	71,2				
10Quantil		1,1	67,1				
50Quantil		1,2	70,2				
90Quantil		1,2	76,2				
UQN-JMW		-	-				
UQN-Max		-	-				
HG-Wert							
O-Wert							

2012		Rossel		Buchholzmühle				MST-Nr 2116010	
OWK-Nr EL03OW03-00		TYP-Gruppe		F: org geprägtes Gewässer				R-Wert 4519655	H-Wert 5756220
Datum	Uhrzeit	GERUCH	TRÜEB	FAERBE	LUFT-TEMP	W-T	PH	LF	O2
		-	-	-	°C	°C	-	µS/cm	mg/l
04.01.2012	08:40	ohne	wach getrübt	sch bräunlich	7,0	6,9	7,2	397	12,1
31.01.2012	09:30	ohne	getrübt	wach gelblich	-9,0	1,8	7,2	399	12,8
12.03.2012	10:10	ohne	klar	farblos	8,0	7,7	7,2	386	10,5
23.05.2012	10:35	ohne	wach getrübt	schwach gelb	22,0	14,5	7,2	386	9,3
18.07.2012	10:40	ohne	wach getrübt	schwach gelb	15,0	13,1	7,1	395	9,1
19.09.2012	09:40	ohne	wach getrübt	schwach gelb	11,0	11,8	7,1	392	12,0
13.11.2012	09:35	ohne	wach getrübt	farblos	1,0	6,7	7,1	398	9,6
Anzahl		-	-	-	7	7	7	7	7
Min		-	-	-	-9,0	1,8	7,1	386	9,1
Max		-	-	-	22,0	14,5	7,2	399	12,8
Mittel		-	-	-	7,9	8,9	7,2	393	10,8
10Quantil		-	-	-	-3,0	4,7	7,1	386	9,2
50Quantil		-	-	-	8,0	7,7	7,2	395	10,5
90Quantil		-	-	-	17,8	13,7	7,2	398	12,4
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
04.01.2012	08:40	99	11	5,7	2,1	0,23	0,18	0,10	0,03
31.01.2012	09:30	92	10	5,6	2,6	0,12	0,09	< 0,07	< 0,02
12.03.2012	10:10	88	7	4,6	1,5	0,12	0,09	< 0,07	< 0,02
23.05.2012	10:35	92	8	4,0	1,2	0,10	0,08	< 0,07	< 0,02
18.07.2012	10:40	87	7	4,8	1,1	0,12	0,09	< 0,07	< 0,02
19.09.2012	09:40	111	9	3,5	1,5	0,06	0,05	< 0,07	< 0,02
13.11.2012	09:35	78	5	3,9	1,6	0,09	0,07	< 0,07	< 0,02
Anzahl		7	7	7	7	7	7	7	7
Min		78	5	3,5	1,1	0,06	0,05	<0,07	<0,02
Max		111	11	5,7	2,6	0,23	0,18	0,10	0,03
Mittel		92	8	4,6	1,7	0,12	0,09	0,04	0,01
10Quantil		83	6	3,7	1,2	0,08	0,06	0,04	0,01
50Quantil		92	8	4,6	1,5	0,12	0,09	0,04	0,01
90Quantil		104	10	5,6	2,3	0,16	0,13	0,06	0,02
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert				eingeh.	eingeh.	n.eingeh.	n.eingeh.		
O-Wert				eingeh.	eingeh.	eingeh.	eingeh.		

2012		Rossel		Buchholzmühle				MST-Nr 2116010	
OWK-Nr EL03OW03-00		TYP-Gruppe		F: org geprägtes Gewässer				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
04.01.2012	08:40	5,8	1,32	1,53	1,7	< 0,03	< 0,01	0,06	26
31.01.2012	09:30	6,3	1,43	< 1,54	1,7	< 0,03	< 0,01	0,11	23
12.03.2012	10:10	5,1	1,15	< 1,26	1,4	< 0,03	< 0,01	0,08	23
23.05.2012	10:35	2,4	0,54	< 0,64	0,8	< 0,03	< 0,01	0,07	23
18.07.2012	10:40	2,9	0,65	< 0,76	0,7	0,03	0,01	0,05	24
19.09.2012	09:40	2,0	0,45	< 0,52	0,6	< 0,03	< 0,01	0,04	23
13.11.2012	09:35	2,3	0,51	< 0,60	0,7	< 0,03	< 0,01	0,05	24
Anzahl		7	7	7	7	7	7	7	7
Min		2,0	0,45	<0,52	0,6	<0,03	<0,01	0,04	23
Max		6,3	1,43	<1,54	1,7	<0,03	<0,01	0,11	26
Mittel		3,8	0,86	0,60	1,1	0,02	0,01	0,07	24
10Quantil		2,2	0,49	0,28	0,7	0,02	0,00	0,05	23
50Quantil		2,9	0,65	0,38	0,8	0,02	0,00	0,06	23
90Quantil		6,0	1,36	1,07	1,7	0,02	0,01	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
04.01.2012	08:40	95	12	3,5	53	5,3	8,6	1,5	3,1
31.01.2012	09:30	89	11	3,2	56	4,7	8,9	1,6	3,4
12.03.2012	10:10	87	11	3,1	54	4,5	8,6	1,5	3,1
23.05.2012	10:35	88	11	2,8	54	5,0	8,7	1,6	3,4
18.07.2012	10:40	89	11	3,0	54	4,6	8,6	1,5	3,1
19.09.2012	09:40	90	12	2,6	52	4,3	8,3	1,5	3,4
13.11.2012	09:35	93	13	3,1	59	3,9	9,2	1,6	3,4
Anzahl		7	7	7	7	7	7	7	7
Min		87	11	2,6	52	3,9	8,3	1,5	3,1
Max		95	13	3,5	59	5,3	9,2	1,6	3,4
Mittel		90	12	3,0	55	4,6	8,7	1,5	3,3
10Quantil		88	11	2,7	53	4,1	8,5	1,5	3,1
50Quantil		89	11	3,1	54	4,6	8,6	1,5	3,4
90Quantil		94	12	3,3	57	5,1	9,0	1,6	3,4
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

2012		Rosel		Buchholzmühle		MST-Nr 2116010	
OWK-Nr EL03OW03-00		TYP-Gruppe		F: org geprägtes Gewässer		R-Wert 4519655 H-Wert 5756220	
Datum	Uhrzeit	KS 4,3	HCO3				
		mmol/l	mg/l				
04.01.2012	08:40	1,1	67,1				
31.01.2012	09:30	1,2	73,2				
12.03.2012	10:10	1,1	67,1				
23.05.2012	10:35	1,2	73,2				
18.07.2012	10:40	1,1	67,1				
19.09.2012	09:40	1,2	73,2				
13.11.2012	09:35	1,2	73,2				
Anzahl		7	7				
Min		1,1	67,1				
Max		1,2	73,2				
Mittel		1,2	70,6				
10Quantil		1,1	67,1				
50Quantil		1,2	73,2				
90Quantil		1,2	73,2				
UQN-JMW		-	-				
UQN-Max		-	-				
HG-Wert							
O-Wert							

2012		Rossel		unterhalb KA Hundeluft				MST-Nr 2116008	
OWK-Nr	EL03OW03-00	TYP-Gruppe		F: org geprägtes Gewässer		R-Wert	4522440	H-Wert	5758215
Datum	Uhrzeit	GERUCH	TRUEB	FAERBE	LUFT-TEMP	W-T	PH	LF	O2
		-	-	-	°C	°C	-	µS/cm	mg/l
31.01.2012	08:50	ohne	wach getrübt	wach gelblich	-10,0	1,6	7,2	351	12,3
12.03.2012	09:20	ohne	klar	farblos	8,0	7,6	7,2	337	10,1
23.05.2012	10:00	ohne	wach getrübt	schwach gelb	21,0	13,9	7,2	329	9,6
18.07.2012	09:55	ohne	wach getrübt	schwach gelb	15,0	13,0	7,0	336	9,3
19.09.2012	09:05	ohne	wach getrübt	farblos	10,0	11,7	7,1	324	11,5
13.11.2012	08:50	ohne	wach getrübt	farblos	0,0	6,4	7,1	336	9,1
Anzahl		-	-	-	6	6	6	6	6
Min		-	-	-	-10,0	1,6	7,0	324	9,1
Max		-	-	-	21,0	13,9	7,2	351	12,3
Mittel		-	-	-	7,3	9,0	7,1	336	10,3
10Quantil		-	-	-	-5,0	4,0	7,0	326	9,2
50Quantil		-	-	-	9,0	9,6	7,2	336	9,8
90Quantil		-	-	-	18,0	13,4	7,2	344	11,9
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
31.01.2012	08:50	88	10	6,6	2,1	0,10	0,08	< 0,07	< 0,02
12.03.2012	09:20	84	7	4,7	1,2	0,08	0,06	< 0,07	< 0,02
23.05.2012	10:00	93	5	4,0	1,1	0,08	0,06	< 0,07	< 0,02
18.07.2012	09:55	89	3	4,6	1,0	0,08	0,06	< 0,07	< 0,02
19.09.2012	09:05	106	4	3,2	1,0	< 0,03	< 0,02	< 0,07	< 0,02
13.11.2012	08:50	74	3	3,8	1,5	0,04	0,03	< 0,07	< 0,02
Anzahl		6	6	6	6	6	6	6	6
Min		74	3	3,2	1,0	<0,03	<0,02	<0,07	<0,02
Max		106	10	6,6	2,1	0,10	0,08	<0,07	<0,02
Mittel		89	5	4,5	1,3	0,07	0,05	0,04	0,01
10Quantil		79	3	3,5	1,0	0,03	0,02	0,04	0,01
50Quantil		88	4	4,3	1,2	0,08	0,06	0,04	0,01
90Quantil		100	9	5,6	1,8	0,09	0,07	0,04	0,01
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert				eingeh.	eingeh.	n.eingeh.	n.eingeh.		
O-Wert				eingeh.	eingeh.	eingeh.	eingeh.		

2012		Rossel		unterhalb KA Hundeluft				MST-Nr 2116008	
OWK-Nr EL03OW03-00		TYP-Gruppe F: org geprägtes Gewässer						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
31.01.2012	08:50	7,8	1,77	< 1,87	2,1	0,03	0,01	0,12	19
12.03.2012	09:20	7,1	1,60	< 1,68	1,7	0,03	0,01	0,09	19
23.05.2012	10:00	2,4	0,55	< 0,63	0,8	0,06	0,02	0,10	18
18.07.2012	09:55	3,5	0,78	< 0,86	0,7	0,06	0,02	0,05	19
19.09.2012	09:05	1,9	0,42	< 0,46	< 0,5	< 0,03	< 0,01	0,04	18
13.11.2012	08:50	2,4	0,55	< 0,60	0,6	0,03	0,01	0,07	19
Anzahl		6	6	6	6	6	6	6	6
Min		1,9	0,42	<0,46	<0,5	<0,03	<0,01	0,04	18
Max		7,8	1,77	<1,87	2,1	0,06	0,02	0,12	19
Mittel		4,2	0,94	0,51	1,0	0,04	0,01	0,08	19
10Quantil		2,1	0,48	0,26	0,4	0,02	0,01	0,04	18
50Quantil		2,9	0,66	0,37	0,8	0,03	0,01	0,08	19
90Quantil		7,5	1,68	0,89	1,9	0,06	0,02	0,11	19
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
31.01.2012	08:50	73	10	2,8	47	4,1	7,5	1,3	3,1
12.03.2012	09:20	71	10	2,7	46	3,9	7,3	1,3	2,8
23.05.2012	10:00	64	10	2,3	45	4,3	7,3	1,3	3,4
18.07.2012	09:55	71	10	2,5	45	3,9	7,2	1,3	3,1
19.09.2012	09:05	67	12	2,1	44	3,5	7,0	1,2	3,4
13.11.2012	08:50	70	10	2,5	49	3,5	7,7	1,4	3,1
Anzahl		6	6	6	6	6	6	6	6
Min		64	10	2,1	44	3,5	7,0	1,2	2,8
Max		72	12	2,8	49	4,3	7,7	1,4	3,4
Mittel		69	10	2,5	46	3,9	7,3	1,3	3,2
10Quantil		65	10	2,2	44	3,5	7,1	1,2	3,0
50Quantil		70	10	2,5	46	3,9	7,3	1,3	3,1
90Quantil		72	11	2,8	48	4,2	7,6	1,4	3,4
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

2012		Rosel		unterhalb KA Hundeluft		MST-Nr 2116008	
OWK-Nr EL03OW03-00		TYP-Gruppe		F: org geprägtes Gewässer		R-Wert 4522440 H-Wert 5758215	
Datum	Uhrzeit	KS 4,3	HCO3				
		mmol/l	mg/l				
31.01.2012	08:50	1,1	67,1				
12.03.2012	09:20	1,0	61,0				
23.05.2012	10:00	1,2	73,2				
18.07.2012	09:55	1,1	67,1				
19.09.2012	09:05	1,2	73,2				
13.11.2012	08:50	1,1	67,1				
Anzahl		6	6				
Min		1,0	61,0				
Max		1,2	73,2				
Mittel		1,1	68,1				
10Quantil		1,0	64,0				
50Quantil		1,1	67,1				
90Quantil		1,2	73,2				
UQN-JMW		-	-				
UQN-Max		-	-				
HG-Wert							
O-Wert							

2012		Rossel		Hundeluft				MST-Nr 2116006	
OWK-Nr EL03OW03-00		TYP-Gruppe F: org geprägtes Gewässer						R-Wert 4523820	H-Wert 5759000
Datum	Uhrzeit	GERUCH	TRUEB	FAERBE	LUFT-TEMP	W-T	PH	LF	O2
		-	-	-	°C	°C	-	µS/cm	mg/l
31.01.2012	08:35	ohne	wach getrübt	wach gelblich	-10,0	1,7	7,2	333	12,4
12.03.2012	09:05	ohne	klar	farblos	8,0	7,6	7,2	322	10,2
23.05.2012	09:50	ohne	wach getrübt	schwach gelb	21,0	14,3	7,3	309	9,7
18.07.2012	09:25	ohne	wach getrübt	schwach gelb	15,0	13,0	7,1	318	9,4
19.09.2012	08:50	ohne	wach getrübt	farblos	10,0	11,8	7,1	308	11,8
13.11.2012	08:35	ohne	wach getrübt	farblos	0,0	6,5	7,2	314	9,6
Anzahl		-	-	-	6	6	6	6	6
Min		-	-	-	-10,0	1,7	7,1	308	9,4
Max		-	-	-	21,0	14,3	7,3	333	12,4
Mittel		-	-	-	7,3	9,2	7,2	317	10,5
10Quantil		-	-	-	-5,0	4,1	7,1	308	9,5
50Quantil		-	-	-	9,0	9,7	7,2	316	10,0
90Quantil		-	-	-	18,0	13,6	7,2	328	12,1
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
31.01.2012	08:35	89	10	6,7	2,0	0,05	0,04	< 0,07	< 0,02
12.03.2012	09:05	85	8	6,2	1,4	0,08	0,06	< 0,07	< 0,02
23.05.2012	09:50	95	8	4,7	1,1	0,08	0,06	< 0,07	< 0,02
18.07.2012	09:25	90	4	5,2	0,7	0,09	0,07	< 0,07	< 0,02
19.09.2012	08:50	109	4	3,7	0,8	< 0,03	< 0,02	< 0,07	< 0,02
13.11.2012	08:35	78	< 2	3,9	1,2	0,03	0,02	< 0,07	< 0,02
Anzahl		6	6	6	6	6	6	6	6
Min		78	<2	3,7	0,7	<0,03	<0,02	<0,07	<0,02
Max		109	10	6,7	2,0	0,09	0,07	<0,07	<0,02
Mittel		91	6	5,1	1,2	0,06	0,04	0,04	0,01
10Quantil		82	2	3,8	0,8	0,02	0,02	0,04	0,01
50Quantil		90	6	5,0	1,2	0,06	0,05	0,04	0,01
90Quantil		102	9	6,4	1,7	0,08	0,06	0,04	0,01
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert				eingeh.	eingeh.	n.eingeh.	eingeh.		
O-Wert				eingeh.	eingeh.	eingeh.	eingeh.		

2012		Rossel		Hundeluft				MST-Nr 2116006	
OWK-Nr EL03OW03-00		TYP-Gruppe		F: org geprägtes Gewässer				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
31.01.2012	08:35	9,2	2,07	< 2,13	2,5	< 0,03	< 0,01	0,08	17
12.03.2012	09:05	7,8	1,77	< 1,85	2,0	< 0,03	< 0,01	0,06	17
23.05.2012	09:50	2,8	0,63	< 0,71	0,9	< 0,03	< 0,01	0,05	17
18.07.2012	09:25	4,3	0,97	< 1,06	0,9	< 0,03	< 0,01	0,03	17
19.09.2012	08:50	2,3	0,51	< 0,55	0,6	< 0,03	< 0,01	0,02	17
13.11.2012	08:35	2,6	0,58	< 0,62	0,7	< 0,03	< 0,01	0,02	17
Anzahl		6	6	6	6	6	6	6	6
Min		2,3	0,51	<0,55	0,6	<0,03	<0,01	0,02	16
Max		9,2	2,07	<2,13	2,5	<0,03	<0,01	0,08	17
Mittel		4,8	1,09	0,58	1,3	0,02	0,00	0,04	17
10Quantil		2,4	0,54	0,29	0,6	0,02	0,00	0,02	17
50Quantil		3,5	0,80	0,44	0,9	0,02	0,00	0,04	17
90Quantil		8,5	1,92	1,00	2,2	0,02	0,00	0,07	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
31.01.2012	08:35	73	9	2,7	45	4,2	7,3	1,3	2,7
12.03.2012	09:05	72	9	2,9	45	4,1	7,2	1,3	2,7
23.05.2012	09:50	67	9	2,2	43	4,4	7,0	1,3	2,8
18.07.2012	09:25	71	9	2,5	43	4,0	6,9	1,2	2,8
19.09.2012	08:50	66	9	2,0	38	3,5	6,1	1,1	3,1
13.11.2012	08:35	70	9	2,3	46	3,5	7,2	1,3	2,8
Anzahl		6	6	6	6	6	6	6	6
Min		66	9	2,0	38	3,5	6,1	1,1	2,7
Max		73	9	2,9	46	4,4	7,3	1,3	3,1
Mittel		70	9	2,4	43	4,0	7,0	1,3	2,8
10Quantil		66	9	2,1	40	3,5	6,5	1,2	2,7
50Quantil		70	9	2,4	44	4,0	7,1	1,3	2,8
90Quantil		72	9	2,8	46	4,3	7,2	1,3	3,0
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

2012		Rossel		Hundeluft		MST-Nr 2116006	
OWK-Nr EL03OW03-00		TYP-Gruppe		F: org geprägtes Gewässer		R-Wert 4523820 H-Wert 5759000	
Datum	Uhrzeit	KS 4,3	HCO3				
		mmol/l	mg/l				
31.01.2012	08:35	1,0	58,0				
12.03.2012	09:05	1,0	58,0				
23.05.2012	09:50	1,0	61,0				
18.07.2012	09:25	1,0	61,0				
19.09.2012	08:50	1,1	67,1				
13.11.2012	08:35	1,0	61,0				
Anzahl		6	6				
Min		1,0	58,0				
Max		1,1	67,1				
Mittel		1,0	61,0				
10Quantil		1,0	58,0				
50Quantil		1,0	61,0				
90Quantil		1,0	64,0				
UQN-JMW		-	-				
UQN-Max		-	-				
HG-Wert							
O-Wert							

2012 Schahmühlenbach		Schahmühle				MST-Nr 2193060			
OWK-Nr EL03OW16-00		TYP-Gruppe C: Bach des Tieflands				R-Wert 4557195 H-Wert 5727035			
Datum	Uhrzeit	GERUCH	TRÜEB	FAERBE	LUFT-TEMP	W-T	PH	LF	O2
		-	-	-	°C	°C	-	µS/cm	mg/l
20.02.2012	08:50	ohne	wach getrübt	chwach gelb	0,0	2,0	6,0	344	12,7
10.04.2012	11:40	ohne	wach getrübt	farblos	10,0	9,2	6,0	346	10,1
21.06.2012	11:20	ohne	wach getrübt	chwach gelb	16,0	14,5	6,4	346	9,9
15.08.2012	09:55	ohne	wach getrübt	farblos	23,5	13,1	6,3	371	9,2
23.10.2012	11:55	ohne	getrübt	gelb-braun	12,0	11,0	6,5	376	9,7
10.12.2012	10:00	ohne	klar	farblos	1,0	2,7	6,5	368	11,2
Anzahl		-	-	-	6	6	6	6	6
Min		-	-	-	0,0	2,0	6,0	344	9,2
Max		-	-	-	23,5	14,5	6,5	376	12,7
Mittel		-	-	-	10,4	8,8	6,3	358	10,5
10Quantil		-	-	-	0,5	2,4	6,0	345	9,4
50Quantil		-	-	-	11,0	10,1	6,4	357	10,0
90Quantil		-	-	-	19,8	13,8	6,5	374	12,0
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									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
20.02.2012	08:50	92	4	6,7	1,8	0,44	0,34	< 0,07	< 0,02
10.04.2012	11:40	88	3	5,0	0,9	0,26	0,20	< 0,07	< 0,02
21.06.2012	11:20	98	9	12,0	2,0	0,64	0,50	< 0,07	< 0,02
15.08.2012	09:55	88	9	7,0	1,3	0,36	0,28	< 0,07	< 0,02
23.10.2012	11:55	88	33	11,0	2,1	0,15	0,12	0,07	0,02
10.12.2012	10:00	82	4	6,3	2,0	0,23	0,18	< 0,07	< 0,02
Anzahl		6	6	6	6	6	6	6	6
Min		82	2	5,0	0,9	0,15	0,12	<0,07	<0,02
Max		98	33	12,0	2,1	0,64	0,50	<0,07	<0,02
Mittel		89	10	8,0	1,7	0,35	0,27	0,04	0,01
10Quantil		85	3	5,6	1,1	0,19	0,15	0,04	0,01
50Quantil		88	6	6,8	1,9	0,31	0,24	0,04	0,01
90Quantil		95	21	11,5	2,0	0,54	0,42	0,05	0,02
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert				n.eingeh.	eingeh.	n.eingeh.	n.eingeh.		
O-Wert				n.eingeh.	eingeh.	eingeh.	eingeh.		

2012 Schahmühlenbach		Schahmühle				MST-Nr 2193060			
OWK-Nr EL03OW16-00		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
20.02.2012	08:50	7,6	1,72	< 2,08	2,4	< 0,03	< 0,01	0,02	15
10.04.2012	11:40	8,5	1,91	< 2,13	2,3	< 0,03	< 0,01	0,02	15
21.06.2012	11:20	5,7	1,29	< 1,81	1,9	< 0,03	< 0,01	0,02	14
15.08.2012	09:55	13,7	3,09	< 3,39	3,3	< 0,03	< 0,01	0,03	19
23.10.2012	11:55	10,4	2,34	2,48	3,5	0,03	0,01	0,08	17
10.12.2012	10:00	8,0	1,81	< 2,01	2,1	< 0,03	< 0,01	0,02	16
Anzahl		6	6	6	6	6	6	6	6
Min		5,7	1,29	<1,81	1,9	<0,03	<0,01	0,02	14
Max		13,7	3,09	<3,39	3,5	<0,03	<0,01	0,08	19
Mittel		9,0	2,03	1,37	2,6	0,02	0,01	0,03	16
10Quantil		6,7	1,50	0,96	2,0	0,02	0,00	0,02	14
50Quantil		8,2	1,86	1,05	2,3	0,02	0,00	0,02	15
90Quantil		12,0	2,72	2,09	3,4	0,02	0,01	0,06	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
20.02.2012	08:50	116	9	8,0	37	6,4	6,7	1,2	0,3
10.04.2012	11:40	116	8	7,9	37	6,4	6,7	1,2	0,4
21.06.2012	11:20	114	8	8,3	38	6,8	6,9	1,2	0,8
15.08.2012	09:55	112	9	16,0	37	7,1	6,8	1,2	0,6
23.10.2012	11:55	105	10	16,0	35	7,4	6,6	1,2	1,1
10.12.2012	10:00	120	9	9,9	44	7,6	7,9	1,4	1,0
Anzahl		6	6	6	6	6	6	6	6
Min		105	8	7,9	35	6,4	6,6	1,2	0,3
Max		120	10	16,0	44	7,6	7,9	1,4	1,1
Mittel		114	9	11,0	38	7,0	6,9	1,2	0,7
10Quantil		108	8	8,0	36	6,4	6,6	1,2	0,4
50Quantil		115	9	9,1	37	7,0	6,8	1,2	0,7
90Quantil		118	9	16,0	41	7,5	7,4	1,3	1,0
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

2012		Schahmühlenbach		Schahmühle				MST-Nr 2193060	
OWK-Nr EL03OW16-00		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
20.02.2012	08:50	0,1	6,1	8,8	< 1,0	< 1,0	< 0,5	0,15	38
10.04.2012	11:40	0,2	9,2	9,1	< 1,0	< 1,0	< 0,5	0,11	20
21.06.2012	11:20	0,3	18,3	7,5	< 1,0	< 1,0	0,5	0,08	12
15.08.2012	09:55	0,2	12,2	8,9	< 1,0	< 1,0	< 0,5	0,09	12
23.10.2012	11:55	0,4	23,2	8,9	< 1,0	< 1,0	< 0,5	0,09	16
10.12.2012	10:00	0,4	21,4	6,4	< 1,0	< 1,0	< 0,5	0,09	19
Anzahl		6	6	6	6	6	6	6	6
Min		0,1	6,1	6,4	<1,0	<1,0	<0,5	0,08	12
Max		0,4	23,2	9,1	<1,0	<1,0	<0,5	0,15	38
Mittel		0,2	15,1	8,3	0,5	0,5	0,3	0,10	20
10Quantil		0,1	7,6	7,0	0,5	0,5	0,2	0,08	12
50Quantil		0,2	15,2	8,9	0,5	0,5	0,2	0,09	18
90Quantil		0,4	22,3	9,0	0,5	0,5	0,4	0,13	29
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

Datum	Uhrzeit	FE	MN	CD GEL	AL GEL
		µg/l	µg/l	µg/l	µg/l
20.02.2012	08:50	2000	360	0,15	160,00
10.04.2012	11:40	1160	230	0,09	84,00
21.06.2012	11:20	3170	290	0,06	66,00
15.08.2012	09:55	3790	180	0,07	32,00
23.10.2012	11:55	11800	160	0,05	31,00
10.12.2012	10:00	1460	150	0,08	49,00
Anzahl		6	6	6	6
Min		1160	150	0,05	31,00
Max		11800	360	0,15	160,00
Mittel		3897	228	0,08	70,33
10Quantil		1310	155	0,06	31,50
50Quantil		2585	205	0,08	57,50
90Quantil		7795	325	0,12	122,00
UQN-JMW		-	-	>1/2QNch	-
UQN-Max		-	-	<=QNmax	-
HG-Wert					
O-Wert					

2012 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
02.01.2012	08:10	ohne	wach getrübt	schwach bräunlich	12,0	6,8	6,8	608	11,9
31.01.2012	11:20	ohne	wach getrübt	farblos	-5,0	0,8	6,7	648	14,2
12.03.2012	08:20	ohne	klar	farblos	7,5	6,8	6,9	623	11,5
23.05.2012	11:50	ohne	wach getrübt	schwach gelb	25,0	20,1	6,5	692	8,6
18.07.2012	00:00	ohne	wach getrübt	gelb	15,0	16,4	6,7	628	9,0
19.09.2012	10:30	ohne	wach getrübt	farblos	11,0	13,7	6,5	645	12,8
13.11.2012	10:25	ohne	wach getrübt	farblos	2,0	5,7	6,5	678	10,8
Anzahl		-	-	-	7	7	7	7	7
Min		-	-	-	-5,0	0,8	6,5	608	8,6
Max		-	-	-	25,0	20,1	6,9	692	14,2
Mittel		-	-	-	9,6	10,0	6,7	646	11,3
10Quantil		-	-	-	-0,8	3,7	6,5	617	8,8
50Quantil		-	-	-	11,0	6,8	6,7	645	11,5
90Quantil		-	-	-	19,0	17,9	6,8	684	13,4
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
02.01.2012	08:10	97	17	9,4	1,6	0,36	0,28	0,07	0,02
31.01.2012	11:20	99	13	8,5	2,2	0,37	0,29	< 0,07	< 0,02
12.03.2012	08:20	94	11	6,4	1,2	0,37	0,29	< 0,07	< 0,02
23.05.2012	11:50	95	7	6,1	2,7	0,57	0,44	< 0,07	< 0,02
18.07.2012	00:00	92	10	8,6	0,7	0,49	0,38	< 0,07	< 0,02
19.09.2012	10:30	124	4	5,4	1,2	0,36	0,28	< 0,07	< 0,02
13.11.2012	10:25	86	7	6,2	1,5	0,49	0,38	< 0,07	< 0,02
Anzahl		7	7	7	7	7	7	7	7
Min		86	4	5,4	0,7	0,36	0,28	<0,07	<0,02
Max		124	17	9,4	2,7	0,57	0,44	0,07	0,02
Mittel		98	10	7,2	1,6	0,43	0,33	0,04	0,01
10Quantil		90	6	5,8	1,0	0,36	0,28	0,04	0,01
50Quantil		95	10	6,4	1,5	0,37	0,29	0,04	0,01
90Quantil		109	15	8,9	2,4	0,52	0,40	0,05	0,01
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert				n.eingeh.	eingeh.	n.eingeh.	n.eingeh.		
O-Wert				n.eingeh.	eingeh.	n.eingeh.	n.eingeh.		

2012 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
02.01.2012	08:10	7,4	1,67	1,97	2,5	< 0,03	< 0,01	0,03	37
31.01.2012	11:20	10,5	2,37	< 2,68	2,9	< 0,03	< 0,01	0,05	39
12.03.2012	08:20	7,4	1,68	< 1,99	2,0	< 0,03	< 0,01	0,04	39
23.05.2012	11:50	4,0	0,90	< 1,36	1,6	< 0,03	< 0,01	0,01	44
18.07.2012	00:00	3,4	0,77	< 1,17	1,2	< 0,03	< 0,01	0,03	40
19.09.2012	10:30	3,5	0,78	< 1,08	1,2	< 0,03	< 0,01	0,01	44
13.11.2012	10:25	3,5	0,79	< 1,19	1,3	0,06	0,02	0,03	45
Anzahl		7	7	7	7	7	7	7	7
Min		3,4	0,77	<1,08	1,2	<0,03	<0,01	0,01	36
Max		10,5	2,37	<2,68	2,9	0,06	0,02	0,05	44
Mittel		5,7	1,28	0,96	1,8	0,02	0,01	0,03	41
10Quantil		3,4	0,78	0,57	1,2	0,02	0,00	0,01	38
50Quantil		4,0	0,90	0,68	1,6	0,02	0,00	0,03	40
90Quantil		8,7	1,96	1,59	2,7	0,03	0,01	0,04	44
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
02.01.2012	08:10	190	22	7,1	72	8,3	12,0	2,1	1,7
31.01.2012	11:20	206	23	7,9	85	9,4	14,1	2,5	2,0
12.03.2012	08:20	205	23	7,6	78	8,5	12,8	2,3	1,7
23.05.2012	11:50	235	27	9,4	83	11,0	14,1	2,5	1,3
18.07.2012	00:00	209	25	8,2	77	9,0	12,8	2,3	1,5
19.09.2012	10:30	216	28	9,8	71	8,4	11,9	2,1	1,1
13.11.2012	10:25	237	28	9,4	88	7,0	13,9	2,5	1,1
Anzahl		7	7	7	7	7	7	7	7
Min		190	22	7,1	71	7,0	11,9	2,1	1,1
Max		237	28	9,8	88	11,0	14,1	2,5	2,0
Mittel		214	25	8,5	79	8,8	13,1	2,3	1,5
10Quantil		199	23	7,4	72	7,8	12,0	2,1	1,1
50Quantil		209	25	8,2	78	8,5	12,8	2,3	1,5
90Quantil		236	28	9,6	86	10,0	14,1	2,5	1,8
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

2012 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	HCO3	NI	CU	CR	PB	CD	ZN
		mmol/l	mg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l
02.01.2012	08:10	0,6	36,6	10,0	1,8	< 1,0	0,5	0,05	290
31.01.2012	11:20	0,7	42,7	11,0	1,1	< 1,0	< 0,5	0,07	290
12.03.2012	08:20	0,6	36,6	10,0	1,1	< 1,0	< 0,5	0,06	290
23.05.2012	11:50	0,5	28,7	15,0	< 1,0	< 1,0	< 0,5	0,05	470
18.07.2012	00:00	0,6	33,6	13,0	1,5	< 1,0	0,5	0,04	400
19.09.2012	10:30	0,4	24,4	14,0	< 1,0	< 1,0	< 0,5	0,03	470
13.11.2012	10:25	0,4	24,4	16,0	< 1,0	< 1,0	< 0,5	0,04	520
Anzahl		7	7	7	7	7	7	7	7
Min		0,4	24,4	10,0	<1,0	<1,0	<0,5	0,03	290
Max		0,7	42,7	16,0	1,8	<1,0	0,5	0,07	520
Mittel		0,5	32,4	12,7	1,0	0,5	0,3	0,05	390
10Quantil		0,4	24,4	10,0	0,5	0,5	0,2	0,04	290
50Quantil		0,6	33,6	13,0	1,1	0,5	0,2	0,05	400
90Quantil		0,6	39,0	15,4	1,6	0,5	0,5	0,06	490
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
02.01.2012	08:10	4430	350	9,70	1900,00	220,00	3,80
31.01.2012	11:20	3900	390	10,00	1900,00	390,00	3,60
12.03.2012	08:20	3260	370	9,90	1500,00	240,00	3,30
23.05.2012	11:50	2930	440	14,00	1000,00	280,00	4,00
18.07.2012	00:00	4030	390	12,00	1600,00	200,00	4,40
19.09.2012	10:30	3670	320	14,00	1200,00	270,00	4,10
13.11.2012	10:25	4430	370	15,00	1900,00	560,00	5,10
Anzahl		7	7	7	7	7	7
Min		2930	320	9,70	1000,00	200,00	3,30
Max		4430	440	15,00	1900,00	560,00	5,10
Mittel		3807	376	12,09	1571,43	308,57	4,04
10Quantil		3128	338	9,82	1120,00	212,00	3,48
50Quantil		3900	370	12,00	1600,00	270,00	4,00
90Quantil		4430	410	14,40	1900,00	458,00	4,68
UQN-JMW		-	-	>1/2QNch	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-
HG-Wert							
O-Wert							

2012		Zufluss zum Krautgar			uh. KA Kropstädt			MST-Nr 2112000		
OWK-Nr EL03OW13-00		TYP-Gruppe nicht bestimmt			R-Wert 4551950			H-Wert 5759405		
Datum	Uhrzeit	GERUCH	TRUEB	FAERBE	LUFT-TEMP	W-T	PH	LF	O2	
		-	-	-	°C	°C	-	µS/cm	mg/l	
02.01.2012	09:40	fäkalartig	stark getrübt	ark bräunlich	11,0	8,5	7,3	950	6,0	
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
02.01.2012	09:40	51	77	140,0	> 17,0	30,00	23,00	< 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
02.01.2012	09:40	0,7	0,15	< 23,20	42,0	9,54	3,11	4,29	89
Anzahl		1	1	1	1	1	1	1	1
Min		-	-	-	-	-	-	-	-
Max		-	-	-	-	-	-	-	-
Mittel		-	-	-	-	-	-	-	-
10Quantil		-	-	-	-	-	-	-	-
50Quantil		-	-	-	-	-	-	-	-
90Quantil		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

2012		Zufluss zum Krautgar		uh. KA Kropstädt				MST-Nr 2112000	
OWK-Nr EL03OW13-00		TYP-Gruppe		nicht bestimmt				R-Wert 4551950	H-Wert 5759405
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
02.01.2012	09:40	73	55	63,0	47	7,5	8,3	1,5	12,3
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
		mmol/l	mg/l
02.01.2012	09:40	4,4	268,0
Anzahl		1	1
Min		-	-
Max		-	-
Mittel		-	-
10Quantil		-	-
50Quantil		-	-
90Quantil		-	-
UQN-JMW		-	-
UQN-Max		-	-
HG-Wert			
O-Wert			