

2012		Kremitz		Mönchenhöfe				MST-Nr 2151010	
OWK-Nr SE04OW06-00		TYP-Gruppe C: Bach des Tieflands						R-Wert 4574125	H-Wert 5739030
Datum	Uhrzeit	GERUCH	TRÜEB	FAERBE	LUFT-TEMP	W-T	PH	LF	O2
		-	-	-	°C	°C	-	µS/cm	mg/l
02.01.2012	11:50	ohne	wach getrübt	sch bräunlich	11,0	8,3	7,5	602	10,0
28.02.2012	09:55	ohne	getrübt	gelb-braun	6,0	5,4	7,3	570	10,8
18.04.2012	09:50	ohne	getrübt	gelblich	5,0	8,8	7,4	527	10,0
05.06.2012	10:00	ohne	wach getrübt	schwach gelb	10,0	13,4	7,4	448	8,7
06.08.2012	10:00	ohne	klar	farblos	22,5	20,1	7,5	510	6,9
27.09.2012	09:55	ohne	getrübt	gelb	14,0	14,4	7,4	475	7,6
26.11.2012	09:50	ohne	stark getrübt	gelb-braun	5,0	5,5	7,4	523	14,0
Anzahl		-	-	-	7	7	7	7	7
Min		-	-	-	5,0	5,4	7,3	448	6,9
Max		-	-	-	22,5	20,1	7,5	602	14,0
Mittel		-	-	-	10,5	10,8	7,4	522	9,7
10Quantil		-	-	-	5,0	5,5	7,4	464	7,3
50Quantil		-	-	-	10,0	8,8	7,4	523	10,0
90Quantil		-	-	-	17,4	16,7	7,5	583	12,1
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									n.eingeh.
O-Wert							eingeh.		n.eingeh.

Datum	Uhrzeit	O2-SAETT	AFS	TOC	ZS7	NH4	NH4-N	NO2	NO2-N
		%	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l
02.01.2012	11:50	85	18	10,0	1,8	0,18	0,14	0,07	0,02
28.02.2012	09:55	85	17	11,0	2,3	0,49	0,38	< 0,07	< 0,02
18.04.2012	09:50	86	7	6,9	2,0	0,08	0,06	< 0,07	< 0,02
05.06.2012	10:00	84	3	6,7	1,5	0,04	0,03	< 0,07	< 0,02
06.08.2012	10:00	77	2	7,5	1,2	< 0,03	< 0,02	< 0,07	< 0,02
27.09.2012	09:55	75	6	6,0	1,0	< 0,03	< 0,02	< 0,07	< 0,02
26.11.2012	09:50	111	28	8,8	1,8	0,17	0,13	< 0,07	< 0,02
Anzahl		7	7	7	7	7	7	7	7
Min		75	2	6,0	1,0	<0,03	<0,02	<0,07	<0,02
Max		111	28	11,0	2,3	0,49	0,38	0,07	0,02
Mittel		86	12	8,1	1,7	0,14	0,11	0,04	0,01
10Quantil		76	3	6,4	1,1	0,02	0,01	0,04	0,01
50Quantil		85	7	7,5	1,8	0,08	0,06	0,04	0,01
90Quantil		96	22	10,4	2,1	0,30	0,24	0,05	0,01
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert				n.eingeh.	eingeh.	n.eingeh.	n.eingeh.		
O-Wert				n.eingeh.	eingeh.	eingeh.	eingeh.		

2012		Kremitz		Mönchenhöfe				MST-Nr 2151010	
OWK-Nr SE04OW06-00		TYP-Gruppe C: Bach des Tieflands						R-Wert 4574125 H-Wert 5739030	
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	11:50	4,5	1,02	1,18	1,7	< 0,03	< 0,01	0,09	29
28.02.2012	09:55	5,2	1,18	< 1,58	2,2	< 0,03	< 0,01	0,14	29
18.04.2012	09:50	1,1	0,25	< 0,33	0,7	< 0,03	< 0,01	-	27
05.06.2012	10:00	< 0,4	< 0,10	< 0,15	< 0,5	< 0,03	< 0,01	0,04	24
06.08.2012	10:00	< 0,4	< 0,10	< 0,14	< 0,5	< 0,03	< 0,01	0,04	28
27.09.2012	09:55	< 0,4	< 0,10	< 0,14	< 0,5	< 0,03	< 0,01	0,04	27
26.11.2012	09:50	0,8	0,19	< 0,34	0,8	< 0,03	< 0,01	0,16	26
Anzahl		7	7	7	7	7	7	6	7
Min		<0,4	<0,10	<0,14	<0,5	<0,03	<0,01	0,04	24
Max		5,2	1,18	<1,58	2,2	<0,03	<0,01	0,16	29
Mittel		1,8	0,40	0,36	0,9	0,02	0,00	0,08	27
10Quantil		0,2	0,05	0,07	0,2	0,02	0,00	0,04	25
50Quantil		0,8	0,19	0,16	0,7	0,02	0,00	0,06	27
90Quantil		4,8	1,08	0,95	1,9	0,02	0,00	0,15	29
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	11:50	136	14	5,8	87	8,8	14,2	2,5	6,4
28.02.2012	09:55	128	13	6,4	87	8,9	14,2	2,5	6,2
18.04.2012	09:50	126	13	5,2	78	6,6	12,4	2,2	5,3
05.06.2012	10:00	104	12	4,1	61	7,6	10,3	1,8	4,5
06.08.2012	10:00	110	12	5,2	76	7,3	12,3	2,2	5,6
27.09.2012	09:55	109	13	5,8	69	5,7	11,0	2,0	4,5
26.11.2012	09:50	121	12	4,5	77	6,3	12,2	2,2	5,3
Anzahl		7	7	7	7	7	7	7	7
Min		104	12	4,1	61	5,7	10,3	1,8	4,5
Max		136	14	6,4	87	8,9	14,2	2,5	6,4
Mittel		119	13	5,3	76	7,3	12,4	2,2	5,4
10Quantil		107	12	4,3	66	6,1	10,7	1,9	4,5
50Quantil		121	13	5,2	77	7,3	12,3	2,2	5,3
90Quantil		131	13	6,0	87	8,8	14,2	2,5	6,3
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

2012		Kremitz		Mönchenhöfe				MST-Nr 2151010	
OWK-Nr SE04OW06-00		TYP-Gruppe C: Bach des Tieflands						R-Wert 4574125 H-Wert 5739030	
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	11:50	2,3	140,0	-	-	-	-	-	-
28.02.2012	09:55	2,2	134,0	1,3	1,0	< 1,0	< 0,5	0,02	11
18.04.2012	09:50	1,9	116,0	< 1,0	< 1,0	< 1,0	< 0,5	< 0,02	< 10
05.06.2012	10:00	1,6	97,6	< 1,0	< 1,0	< 1,0	< 0,5	< 0,02	< 10
06.08.2012	10:00	2,0	122,0	< 1,0	< 1,0	< 1,0	< 0,5	< 0,02	30
27.09.2012	09:55	1,6	97,6	< 1,0	< 1,0	< 1,0	< 0,5	< 0,02	< 10
26.11.2012	09:50	1,9	116,0	< 1,0	< 1,0	< 1,0	< 0,5	< 0,02	< 10
Anzahl		7	7	6	6	6	6	6	6
Min		1,6	97,6	<1,0	<1,0	<1,0	<0,5	<0,02	<10
Max		2,3	140,0	1,3	1,0	<1,0	<0,5	0,02	30
Mittel		1,9	117,6	0,6	0,6	0,5	0,2	0,01	10
10Quantil		1,6	97,6	0,5	0,5	0,5	0,2	0,01	5
50Quantil		1,9	116,0	0,5	0,5	0,5	0,2	0,01	5
90Quantil		2,2	136,4	0,9	0,8	0,5	0,2	0,02	20
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

Datum	Uhrzeit	FE	MN
		µg/l	µg/l
02.01.2012	11:50	-	-
28.02.2012	09:55	3770	450
18.04.2012	09:50	2140	230
05.06.2012	10:00	1300	80
06.08.2012	10:00	700	50
27.09.2012	09:55	1730	130
26.11.2012	09:50	5360	360
Anzahl		6	6
Min		700	50
Max		5360	450
Mittel		2500	217
10Quantil		1000	65
50Quantil		1935	180
90Quantil		4565	405
UQN-JMW		-	-
UQN-Max		-	-
HG-Wert			
O-Wert			

2012		Landlache		unterhalb Rade				MST-Nr 2154005	
OWK-Nr SE04OW03-00		TYP-Gruppe		F: org geprägtes Gewässer				R-Wert 4560990	H-Wert 5736990
Datum	Uhrzeit	GERUCH	TRUEB	FAERBE	LUFT-TEMP	W-T	PH	LF	O2
		-	-	-	°C	°C	-	µS/cm	mg/l
28.02.2012	11:05	ohne	wach getrübt	schwach gelb	6,0	6,1	6,8	600	10,5
18.04.2012	11:10	ohne	getrübt	schwach gelb	8,0	9,6	7,6	590	12,4
05.06.2012	11:15	ohne	klar	farblos	10,0	14,5	7,2	588	8,2
06.08.2012	11:20	ohne	klar	farblos	22,5	21,2	7,1	635	5,9
27.09.2012	11:15	ohne	wach getrübt	farblos	15,0	16,0	7,6	626	8,7
26.11.2012	11:20	ohne	getrübt	farblos	7,0	4,4	7,0	659	13,8
Anzahl		-	-	-	6	6	6	6	6
Min		-	-	-	6,0	4,4	6,8	588	5,9
Max		-	-	-	22,5	21,2	7,6	659	13,8
Mittel		-	-	-	11,4	12,0	7,2	616	9,9
10Quantil		-	-	-	6,5	5,2	6,9	589	7,0
50Quantil		-	-	-	9,0	12,0	7,2	613	9,6
90Quantil		-	-	-	18,8	18,6	7,6	647	13,1
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									n.eingeh.
O-Wert							eingeh.		n.eingeh.

Datum	Uhrzeit	O2-SAETT	AFS	TOC	ZS7	NH4	NH4-N	NO2	NO2-N
		%	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l
28.02.2012	11:05	84	4	4,0	1,3	0,86	0,67	< 0,07	< 0,02
18.04.2012	11:10	109	5	4,6	2,7	0,03	0,02	< 0,07	< 0,02
05.06.2012	11:15	81	< 2	6,2	1,3	0,03	0,02	< 0,07	< 0,02
06.08.2012	11:20	67	2	5,6	1,0	0,04	0,03	< 0,07	< 0,02
27.09.2012	11:15	89	2	4,3	1,2	< 0,03	< 0,02	< 0,07	< 0,02
26.11.2012	11:20	106	12	3,4	< 0,5	0,19	0,15	0,10	0,03
Anzahl		6	6	6	6	6	6	6	6
Min		67	<2	3,4	<0,5	<0,03	<0,02	<0,07	<0,02
Max		109	12	6,2	2,7	0,86	0,67	0,10	0,03
Mittel		89	4	4,7	1,3	0,19	0,15	0,05	0,01
10Quantil		74	2	3,7	0,6	0,02	0,02	0,04	0,01
50Quantil		86	3	4,4	1,2	0,04	0,02	0,04	0,01
90Quantil		108	8	5,9	2,0	0,52	0,41	0,07	0,02
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert				eingeh.	eingeh.	n.eingeh.	n.eingeh.		
O-Wert				eingeh.	eingeh.	eingeh.	eingeh.		

2012		Landlache		unterhalb Rade				MST-Nr 2154005	
OWK-Nr SE04OW03-00		TYP-Gruppe		F: org geprägtes Gewässer				R-Wert 4560990	H-Wert 5736990
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
28.02.2012	11:05	5,7	1,29	< 1,98	2,4	< 0,03	< 0,01	0,04	44
18.04.2012	11:10	1,2	0,28	< 0,32	0,6	< 0,03	< 0,01	-	46
05.06.2012	11:15	< 0,4	< 0,10	< 0,14	< 0,5	< 0,03	< 0,01	0,04	46
06.08.2012	11:20	< 0,4	< 0,10	< 0,15	< 0,5	< 0,03	< 0,01	0,02	52
27.09.2012	11:15	< 0,4	< 0,10	< 0,14	< 0,5	< 0,03	< 0,01	0,02	53
26.11.2012	11:20	2,5	0,57	0,75	0,9	< 0,03	< 0,01	0,05	55
Anzahl		6	6	6	6	6	6	5	6
Min		<0,4	<0,10	<0,14	<0,5	<0,03	<0,01	0,02	44
Max		5,7	1,29	<1,98	2,4	<0,03	<0,01	0,05	55
Mittel		1,7	0,38	0,35	0,8	0,02	0,00	0,03	49
10Quantil		0,2	0,05	0,07	0,2	0,02	0,00	0,02	45
50Quantil		0,7	0,17	0,12	0,4	0,02	0,00	0,04	49
90Quantil		4,1	0,93	0,87	1,6	0,02	0,00	0,05	54
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
28.02.2012	11:05	163	20	5,5	67	17,0	13,3	2,4	3,1
18.04.2012	11:10	163	20	5,6	66	17,0	13,2	2,3	3,1
05.06.2012	11:15	158	21	4,3	66	16,0	12,9	2,3	3,9
06.08.2012	11:20	165	23	6,4	74	18,0	14,5	2,6	4,2
27.09.2012	11:15	137	24	7,2	71	17,0	13,9	2,5	3,6
26.11.2012	11:20	189	24	6,6	76	20,0	15,2	2,7	3,1
Anzahl		6	6	6	6	6	6	6	6
Min		137	20	4,3	66	16,0	12,9	2,3	3,1
Max		189	24	7,2	76	20,0	15,2	2,7	4,2
Mittel		162	22	5,9	70	17,5	13,8	2,5	3,5
10Quantil		148	20	4,9	66	16,5	13,0	2,3	3,1
50Quantil		163	22	6,0	69	17,0	13,6	2,4	3,4
90Quantil		177	24	6,9	75	19,0	14,8	2,7	4,0
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

2012		Landlache		unterhalb Rade				MST-Nr 2154005	
OWK-Nr SE04OW03-00		TYP-Gruppe		F: org geprägtes Gewässer				R-Wert 4560990 H-Wert 5736990	
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
28.02.2012	11:05	1,1	67,1	2,1	< 1,0	< 1,0	< 0,5	< 0,02	< 10
18.04.2012	11:10	1,1	67,1	1,0	< 1,0	< 1,0	< 0,5	< 0,02	< 10
05.06.2012	11:15	1,4	85,4	1,2	< 1,0	< 1,0	< 0,5	< 0,02	< 10
06.08.2012	11:20	1,5	91,5	1,0	< 1,0	< 1,0	< 0,5	< 0,02	< 10
27.09.2012	11:15	1,3	79,3	1,1	< 1,0	< 1,0	< 0,5	< 0,02	< 10
26.11.2012	11:20	1,1	67,1	2,3	< 1,0	< 1,0	< 0,5	0,02	< 10
Anzahl		6	6	6	6	6	6	6	6
Min		1,1	67,1	1,0	<1,0	<1,0	<0,5	<0,02	<10
Max		1,5	91,5	2,3	<1,0	<1,0	<0,5	<0,02	<10
Mittel		1,2	76,2	1,4	0,5	0,5	0,2	0,01	5
10Quantil		1,1	67,1	1,0	0,5	0,5	0,2	0,01	5
50Quantil		1,2	73,2	1,2	0,5	0,5	0,2	0,01	5
90Quantil		1,4	88,4	2,2	0,5	0,5	0,2	0,02	5
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

Datum	Uhrzeit	FE	MN
		µg/l	µg/l
28.02.2012	11:05	1570	770
18.04.2012	11:10	1030	60
05.06.2012	11:15	290	30
06.08.2012	11:20	410	40
27.09.2012	11:15	560	110
26.11.2012	11:20	1140	900
Anzahl		6	6
Min		290	30
Max		1570	900
Mittel		833	318
10Quantil		350	35
50Quantil		795	85
90Quantil		1355	835
UQN-JMW		-	-
UQN-Max		-	-
HG-Wert			
O-Wert			

2012		Lindaer Graben		unterhalb Linda				MST-Nr 2152050	
OWK-Nr SE04OW05-00		TYP-Gruppe F: org geprägtes Gewässer						R-Wert 4575795 H-Wert 5745090	
Datum	Uhrzeit	GERUCH	TRUEB	FAERBE	LUFT-TEMP	W-T	PH	LF	O2
		-	-	-	°C	°C	-	µS/cm	mg/l
28.02.2012	09:20	ohne	wach getrübt	farblos	6,0	7,7	7,2	694	6,6
18.04.2012	09:10	ohne	wach getrübt	farblos	4,0	7,3	7,3	716	7,5
05.06.2012	09:15	ohne	getrübt	ch gelb-grau	10,0	10,7	7,3	690	5,8
06.08.2012	09:15	ohne	klar	farblos	22,5	16,0	7,4	599	6,2
27.09.2012	09:10	ohne	stark getrübt	gelb-grün	14,0	12,2	7,3	572	4,9
26.11.2012	09:10	ohne	getrübt	chwach gelb	4,0	6,0	7,2	776	10,0
Anzahl		-	-	-	6	6	6	6	6
Min		-	-	-	4,0	6,0	7,2	572	4,9
Max		-	-	-	22,5	16,0	7,4	776	10,0
Mittel		-	-	-	10,1	10,0	7,3	674	6,8
10Quantil		-	-	-	4,0	6,6	7,2	586	5,4
50Quantil		-	-	-	8,0	9,2	7,3	692	6,4
90Quantil		-	-	-	18,2	14,1	7,4	746	8,8
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									n.eingeh.
O-Wert							eingeh.		n.eingeh.

Datum	Uhrzeit	O2-SAETT	AFS	TOC	ZS7	NH4	NH4-N	NO2	NO2-N
		%	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l
28.02.2012	09:20	55	3	8,6	2,4	0,80	0,62	0,07	0,02
18.04.2012	09:10	62	5	4,6	4,3	1,40	1,10	0,10	0,03
05.06.2012	09:15	52	11	11,0	4,8	0,99	0,77	0,13	0,04
06.08.2012	09:15	63	2	7,7	1,1	< 0,03	< 0,02	< 0,07	< 0,02
27.09.2012	09:10	46	22	17,0	8,7	0,24	0,19	< 0,07	< 0,02
26.11.2012	09:10	80	11	8,5	2,9	2,10	1,60	< 0,07	< 0,02
Anzahl		6	6	6	6	6	6	6	6
Min		46	2	4,6	1,1	<0,03	<0,02	<0,07	<0,02
Max		80	22	17,0	8,7	2,10	1,60	0,13	0,04
Mittel		60	9	9,6	4,0	0,92	0,72	0,07	0,02
10Quantil		49	3	6,2	1,8	0,13	0,10	0,04	0,01
50Quantil		58	8	8,6	3,6	0,90	0,70	0,05	0,02
90Quantil		72	16	14,0	6,8	1,75	1,35	0,12	0,04
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert				n.eingeh.	n.eingeh.	n.eingeh.	n.eingeh.		
O-Wert				eingeh.	eingeh.	n.eingeh.	n.eingeh.		

2012		Lindaer Graben		unterhalb Linda				MST-Nr 2152050	
OWK-Nr SE04OW05-00		TYP-Gruppe F: org geprägtes Gewässer						R-Wert 4575795 H-Wert 5745090	
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
28.02.2012	09:20	5,3	1,19	1,83	2,3	0,06	0,02	0,11	45
18.04.2012	09:10	3,9	0,88	1,98	2,6	0,03	0,01	-	46
05.06.2012	09:15	1,6	0,37	1,18	1,8	0,06	0,02	0,15	43
06.08.2012	09:15	0,7	0,15	< 0,19	0,6	0,06	0,02	0,05	44
27.09.2012	09:10	0,7	0,15	< 0,36	1,8	0,18	0,06	0,33	34
26.11.2012	09:10	0,5	0,12	< 1,74	2,4	0,09	0,03	0,25	51
Anzahl		6	6	6	6	6	6	5	6
Min		0,5	0,12	<0,19	0,6	0,03	0,01	0,05	34
Max		5,3	1,19	1,98	2,6	0,18	0,06	0,33	51
Mittel		2,1	0,48	1,02	1,9	0,08	0,03	0,18	44
10Quantil		0,6	0,14	0,14	1,2	0,04	0,02	0,07	39
50Quantil		1,2	0,26	1,02	2,0	0,06	0,02	0,15	45
90Quantil		4,6	1,03	1,90	2,5	0,14	0,04	0,30	49
UQN-JMW		<=1/2QNch	<=1/2QNch	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert						n.eingeh.	n.eingeh.	n.eingeh.	eingeh.
O-Wert						eingeh.	eingeh.	n.eingeh.	eingeh.

Datum	Uhrzeit	SO4	NA	K	CA	MG	GES HAERT	HAERTE	CO3 HAERT
		mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	°dH	mmol/l	°dH
28.02.2012	09:20	167	19	11,0	100	7,5	15,7	2,8	5,9
18.04.2012	09:10	171	21	11,0	100	6,5	15,9	2,8	6,4
05.06.2012	09:15	156	19	10,0	99	7,7	15,6	2,8	6,2
06.08.2012	09:15	148	19	9,2	100	7,2	15,7	2,8	6,2
27.09.2012	09:10	107	14	4,0	88	5,0	13,5	2,4	5,6
26.11.2012	09:10	187	23	12,0	120	7,9	18,6	3,3	7,8
Anzahl		6	6	6	6	6	6	6	6
Min		107	14	4,0	88	5,0	13,5	2,4	5,6
Max		187	23	12,0	120	7,9	18,6	3,3	7,8
Mittel		156	19	9,5	101	7,0	15,8	2,8	6,3
10Quantil		128	16	6,6	94	5,8	14,6	2,6	5,8
50Quantil		162	19	10,5	100	7,4	15,7	2,8	6,2
90Quantil		179	22	11,5	110	7,8	17,2	3,0	7,1
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									



2012		Lindaer Graben		unterhalb Linda				MST-Nr 2152050	
OWK-Nr SE04OW05-00		TYP-Gruppe		F: org geprägtes Gewässer				R-Wert 4575795 H-Wert 5745090	
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
28.02.2012	09:20	2,1	128,0	< 1,0	< 1,0	< 1,0	< 0,5	< 0,02	< 10
18.04.2012	09:10	2,3	140,0	< 1,0	< 1,0	< 1,0	< 0,5	< 0,02	< 10
05.06.2012	09:15	2,2	134,0	< 1,0	< 1,0	< 1,0	< 0,5	< 0,02	< 10
06.08.2012	09:15	2,2	134,0	< 1,0	< 1,0	< 1,0	< 0,5	< 0,02	< 10
27.09.2012	09:10	2,0	122,0	< 1,0	< 1,0	< 1,0	0,7	< 0,02	< 10
26.11.2012	09:10	2,8	171,0	< 1,0	< 1,0	< 1,0	< 0,5	< 0,02	< 10
Anzahl		6	6	6	6	6	6	6	6
Min		2,0	122,0	<1,0	<1,0	<1,0	<0,5	<0,02	<10
Max		2,8	171,0	<1,0	<1,0	<1,0	0,7	<0,02	<10
Mittel		2,3	138,2	0,5	0,5	0,5	0,3	0,01	5
10Quantil		2,0	125,0	0,5	0,5	0,5	0,2	0,01	5
50Quantil		2,2	134,0	0,5	0,5	0,5	0,2	0,01	5
90Quantil		2,6	155,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,01	5
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

Datum	Uhrzeit	FE	MN
		µg/l	µg/l
28.02.2012	09:20	1200	170
18.04.2012	09:10	770	170
05.06.2012	09:15	1090	130
06.08.2012	09:15	340	90
27.09.2012	09:10	2680	210
26.11.2012	09:10	1580	160
Anzahl		6	6
Min		340	90
Max		2680	210
Mittel		1277	155
10Quantil		555	110
50Quantil		1145	165
90Quantil		2130	190
UQN-JMW		-	-
UQN-Max		-	-
HG-Wert			
O-Wert			

2012 Morgengraben		bei Steinsdorf				MST-Nr 2152020			
OWK-Nr SE04OW05-00		TYP-Gruppe nicht bestimmt				R-Wert 4572540 H-Wert 5744825			
Datum	Uhrzeit	GERUCH	TRUEB	FAERBE	LUFT-TEMP	W-T	PH	LF	O2
		-	-	-	°C	°C	-	µS/cm	mg/l
28.02.2012	09:00	ohne	getrübt	gelb-grau	6,0	7,4	7,1	462	6,0
18.04.2012	08:50	ohne	getrübt	elblich-braun	4,0	6,8	7,6	391	10,5
05.06.2012	09:00	ohne	getrübt	braun-grau	10,0	11,7	7,1	426	8,1
06.08.2012	08:55	ohne	klar	farblos	23,0	17,7	6,9	422	6,6
27.09.2012	08:50	ohne	getrübt	schwach gelb	14,0	14,1	7,0	393	6,6
26.11.2012	08:50	ohne	wach getrübt	schwach gelb	4,0	6,4	7,0	417	9,9
Anzahl		-	-	-	6	6	6	6	6
Min		-	-	-	4,0	6,4	6,9	391	6,0
Max		-	-	-	23,0	17,7	7,6	462	10,5
Mittel		-	-	-	10,2	10,7	7,1	418	8,0
10Quantil		-	-	-	4,0	6,6	7,0	392	6,3
50Quantil		-	-	-	8,0	9,6	7,0	420	7,4
90Quantil		-	-	-	18,5	15,9	7,4	444	10,2
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
28.02.2012	09:00	50	20	9,4	2,2	0,37	0,29	< 0,07	< 0,02
18.04.2012	08:50	86	9	10,0	2,4	< 0,03	< 0,02	< 0,07	< 0,02
05.06.2012	09:00	75	6	11,0	4,1	0,09	0,07	< 0,07	< 0,02
06.08.2012	08:55	70	2	6,9	1,5	0,04	0,03	< 0,07	< 0,02
27.09.2012	08:50	64	7	7,1	2,2	0,06	0,05	< 0,07	< 0,02
26.11.2012	08:50	80	8	6,8	< 0,5	0,17	0,13	< 0,07	< 0,02
Anzahl		6	6	6	6	6	6	6	6
Min		50	2	6,8	<0,5	<0,03	<0,02	<0,07	<0,02
Max		86	20	11,0	4,1	0,37	0,29	<0,07	<0,02
Mittel		71	9	8,5	2,1	0,12	0,10	0,04	0,01
10Quantil		57	4	6,8	0,9	0,03	0,02	0,04	0,01
50Quantil		72	7	8,2	2,2	0,08	0,06	0,04	0,01
90Quantil		83	14	10,5	3,2	0,27	0,21	0,04	0,01
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

2012 Morgengraben		bei Steinsdorf				MST-Nr 2152020			
OWK-Nr SE04OW05-00		TYP-Gruppe nicht bestimmt				R-Wert 4572540 H-Wert 5744825			
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
28.02.2012	09:00	0,6	0,13	< 0,44	1,1	0,06	0,02	0,19	20
18.04.2012	08:50	< 0,4	< 0,10	< 0,14	0,7	0,03	0,01	-	14
05.06.2012	09:00	< 0,4	< 0,10	< 0,19	0,8	0,06	0,02	0,10	25
06.08.2012	08:55	< 0,4	< 0,10	< 0,15	< 0,5	0,03	0,01	0,05	21
27.09.2012	08:50	< 0,4	< 0,10	< 0,17	< 0,5	0,06	0,02	0,07	18
26.11.2012	08:50	< 0,4	< 0,10	< 0,25	< 0,5	< 0,03	< 0,01	0,09	18
Anzahl		6	6	6	6	6	6	5	6
Min		<0,4	<0,10	<0,14	<0,5	<0,03	<0,01	0,05	14
Max		0,6	0,13	<0,44	1,1	0,06	0,02	0,19	25
Mittel		0,3	0,06	0,11	0,6	0,04	0,01	0,10	19
10Quantil		0,2	0,05	0,07	0,2	0,02	0,01	0,06	16
50Quantil		0,2	0,05	0,09	0,5	0,04	0,02	0,09	19
90Quantil		0,4	0,09	0,17	1,0	0,06	0,02	0,15	23
UQN-JMW		<=1/2QNch	<=1/2QNch	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

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
28.02.2012	09:00	117	11	4,4	69	6,0	11,0	2,0	4,2
18.04.2012	08:50	87	11	1,9	57	4,3	9,0	1,6	5,0
05.06.2012	09:00	111	11	3,5	59	6,1	9,7	1,7	3,6
06.08.2012	08:55	123	11	4,1	61	5,8	9,9	1,8	3,1
27.09.2012	08:50	118	11	5,6	54	5,5	8,8	1,6	2,8
26.11.2012	08:50	104	10	2,9	58	4,9	9,2	1,6	3,9
Anzahl		6	6	6	6	6	6	6	6
Min		87	10	1,9	54	4,3	8,8	1,6	2,8
Max		123	11	5,6	69	6,1	11,0	2,0	5,0
Mittel		110	11	3,7	60	5,4	9,6	1,7	3,8
10Quantil		95	10	2,4	56	4,6	8,9	1,6	3,0
50Quantil		114	11	3,8	58	5,6	9,4	1,6	3,8
90Quantil		120	11	5,0	65	6,0	10,4	1,9	4,6
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

2012 Morgengraben		bei Steinsdorf						MST-Nr 2152020	
OWK-Nr SE04OW05-00		TYP-Gruppe nicht bestimmt						R-Wert 4572540 H-Wert 5744825	
Datum	Uhrzeit	KS 4,3	HCO <sub>3</sub>	NI	CU	CR	PB	CD	ZN
		mmol/l	mg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l
28.02.2012	09:00	1,5	91,5	< 1,0	< 1,0	< 1,0	< 0,5	< 0,02	< 10
18.04.2012	08:50	1,8	110,0	< 1,0	< 1,0	< 1,0	< 0,5	< 0,02	< 10
05.06.2012	09:00	1,3	79,3	< 1,0	< 1,0	< 1,0	< 0,5	< 0,02	< 10
06.08.2012	08:55	1,1	67,1	< 1,0	< 1,0	< 1,0	< 0,5	< 0,02	< 10
27.09.2012	08:50	1,0	61,0	< 1,0	< 1,0	< 1,0	< 0,5	< 0,02	< 10
26.11.2012	08:50	1,4	85,4	< 1,0	< 1,0	< 1,0	< 0,5	< 0,02	11
Anzahl		6	6	6	6	6	6	6	6
Min		1,0	61,0	<1,0	<1,0	<1,0	<0,5	<0,02	<10
Max		1,8	110,0	<1,0	<1,0	<1,0	<0,5	<0,02	11
Mittel		1,3	82,4	0,5	0,5	0,5	0,2	0,01	6
10Quantil		1,0	64,0	0,5	0,5	0,5	0,2	0,01	5
50Quantil		1,4	82,4	0,5	0,5	0,5	0,2	0,01	5
90Quantil		1,6	100,8	0,5	0,5	0,5	0,2	0,01	8
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

Datum	Uhrzeit	FE	MN
		µg/l	µg/l
28.02.2012	09:00	5960	420
18.04.2012	08:50	3490	240
05.06.2012	09:00	1490	150
06.08.2012	08:55	810	110
27.09.2012	08:50	1110	100
26.11.2012	08:50	1560	270
Anzahl		6	6
Min		810	100
Max		5960	420
Mittel		2403	215
10Quantil		960	105
50Quantil		1525	195
90Quantil		4725	345
UQN-JMW		-	-
UQN-Max		-	-
HG-Wert			
O-Wert			

2012 Neugraben (Schw. Eis)			Grabo			MST-Nr 2153030			
OWK-Nr SE04OW04-00		TYP-Gruppe F: org geprägtes Gewässer				R-Wert 4564860		H-Wert 5738025	
Datum	Uhrzeit	Bemerkung	GERUCH	TRUEB	FAERBE	LUFT-TEMP	W-T	PH	LF
		-	-	-	-	°C	°C	-	µS/cm
28.02.2012	10:45		ohne	getrübt	gelb-braun	6,0	5,5	6,8	427
18.04.2012	10:50		ohne	getrübt	gelblich	7,0	8,9	6,9	454
05.06.2012	10:55		ohne	wach getrübt	schwach gelb	10,0	13,5	7,1	402
06.08.2012	11:05	sserpflanzen	ohne	klar	wach gelblich	22,5	19,4	7,0	508
27.09.2012	10:55		ohne	getrübt	gelb	15,0	14,6	6,7	605
26.11.2012	11:00		ohne	stark getrübt	gelb	7,0	5,4	6,7	586
Anzahl		-	-	-	-	6	6	6	6
Min		-	-	-	-	6,0	5,4	6,7	402
Max		-	-	-	-	22,5	19,4	7,1	605
Mittel		-	-	-	-	11,2	11,2	6,9	497
10Quantil		-	-	-	-	6,5	5,4	6,7	414
50Quantil		-	-	-	-	8,5	11,2	6,8	481
90Quantil		-	-	-	-	18,8	17,0	7,0	596
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
28.02.2012	10:45	11,0	87	22	6,2	1,9	0,63	0,49	< 0,07
18.04.2012	10:50	9,7	84	13	6,2	2,4	0,50	0,39	< 0,07
05.06.2012	10:55	8,7	84	5	7,7	1,5	0,05	0,04	< 0,07
06.08.2012	11:05	6,5	71	4	7,3	1,3	0,06	0,05	< 0,07
27.09.2012	10:55	5,6	55	10	6,0	2,3	0,33	0,26	< 0,07
26.11.2012	11:00	12,1	96	20	6,3	0,8	0,50	0,39	< 0,07
Anzahl		6	6	6	6	6	6	6	6
Min		5,6	55	4	6,0	0,8	0,05	0,04	< 0,07
Max		12,1	96	22	7,7	2,4	0,63	0,49	< 0,07
Mittel		8,9	80	12	6,6	1,7	0,34	0,27	0,04
10Quantil		6,0	63	4	6,1	1,0	0,06	0,04	0,04
50Quantil		9,2	84	12	6,2	1,7	0,42	0,32	0,04
90Quantil		11,6	92	21	7,5	2,3	0,56	0,44	0,04
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert		n.eingeh.			eingeh.	eingeh.	n.eingeh.	n.eingeh.	
O-Wert		n.eingeh.			eingeh.	eingeh.	eingeh.	eingeh.	

2012		Neugraben (Schw. Eis)		Grabo			MST-Nr 2153030		
OWK-Nr SE04OW04-00		TYP-Gruppe			F: org geprägtes Gewässer			R-Wert 4564860 H-Wert 5738025	
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
28.02.2012	10:45	< 0,02	1,7	0,39	< 0,90	1,3	< 0,03	< 0,01	0,11
18.04.2012	10:50	< 0,02	0,8	0,18	< 0,59	0,9	< 0,03	< 0,01	-
05.06.2012	10:55	< 0,02	0,7	0,16	< 0,22	0,7	< 0,03	< 0,01	0,05
06.08.2012	11:05	< 0,02	0,4	0,10	< 0,17	< 0,5	< 0,03	< 0,01	0,03
27.09.2012	10:55	< 0,02	0,5	0,12	< 0,40	0,7	< 0,03	< 0,01	0,04
26.11.2012	11:00	< 0,02	1,2	0,27	< 0,68	0,9	< 0,03	< 0,01	0,08
Anzahl		6	6	6	6	6	6	6	5
Min		<0,02	0,4	0,10	<0,17	<0,5	<0,03	<0,01	0,03
Max		<0,02	1,7	0,39	<0,90	1,3	<0,03	<0,01	0,11
Mittel		0,01	0,9	0,20	0,25	0,8	0,02	0,00	0,06
10Quantil		0,01	0,5	0,11	0,10	0,5	0,02	0,00	0,03
50Quantil		0,01	0,8	0,17	0,25	0,8	0,02	0,00	0,05
90Quantil		0,01	1,5	0,33	0,40	1,1	0,02	0,00	0,10
UQN-JMW		-	<=1/2QNch	<=1/2QNch	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert							eingeh.	eingeh.	n.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
28.02.2012	10:45	29	118	15	4,4	45	12,0	9,1	1,6
18.04.2012	10:50	32	128	18	4,3	46	13,0	9,4	1,7
05.06.2012	10:55	25	110	16	3,5	43	10,0	8,3	1,5
06.08.2012	11:05	36	131	20	4,5	57	12,0	10,7	1,9
27.09.2012	10:55	45	175	23	5,0	70	14,0	13,0	2,3
26.11.2012	11:00	42	162	22	4,3	68	15,0	13,0	2,3
Anzahl		6	6	6	6	6	6	6	6
Min		25	110	15	3,5	43	10,0	8,3	1,5
Max		44	175	23	5,0	70	15,0	13,0	2,3
Mittel		35	137	19	4,3	55	12,7	10,6	1,9
10Quantil		27	114	16	3,9	44	11,0	8,7	1,6
50Quantil		34	130	19	4,4	52	12,5	10,0	1,8
90Quantil		43	168	22	4,8	69	14,5	13,0	2,3
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert		eingeh.							
O-Wert		eingeh.							

2012		Neugraben (Schw. Eis)		Grabo				MST-Nr 2153030	
OWK-Nr SE04OW04-00		TYP-Gruppe		F: org geprägtes Gewässer				R-Wert 4564860	H-Wert 5738025
Datum	Uhrzeit	CO3 HAERT	KS 4,3	HCO3	NI	CU	CR	PB	CD
		°dH	mmol/l	mg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l
28.02.2012	10:45	2,2	0,8	48,8	1,3	< 1,0	< 1,0	< 0,5	< 0,02
18.04.2012	10:50	2,2	0,8	48,8	1,0	< 1,0	< 1,0	< 0,5	< 0,02
05.06.2012	10:55	2,5	0,9	54,3	< 1,0	< 1,0	< 1,0	< 0,5	< 0,02
06.08.2012	11:05	3,4	1,2	73,2	1,0	< 1,0	< 1,0	< 0,5	< 0,02
27.09.2012	10:55	3,4	1,2	73,2	1,1	< 1,0	< 1,0	< 0,5	< 0,02
26.11.2012	11:00	3,4	1,2	73,2	1,0	< 1,0	< 1,0	< 0,5	< 0,02
Anzahl		6	6	6	6	6	6	6	6
Min		2,2	0,8	48,8	<1,0	<1,0	<1,0	<0,5	<0,02
Max		3,4	1,2	73,2	1,3	<1,0	<1,0	<0,5	<0,02
Mittel		2,8	1,0	61,9	1,0	0,5	0,5	0,2	0,01
10Quantil		2,2	0,8	48,8	0,8	0,5	0,5	0,2	0,01
50Quantil		3,0	1,0	63,8	1,0	0,5	0,5	0,2	0,01
90Quantil		3,4	1,2	73,2	1,2	0,5	0,5	0,2	0,01
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

Datum	Uhrzeit	ZN	FE	MN
		µg/l	µg/l	µg/l
28.02.2012	10:45	< 10	6870	1130
18.04.2012	10:50	< 10	4150	830
05.06.2012	10:55	< 10	1830	380
06.08.2012	11:05	17	1360	670
27.09.2012	10:55	< 10	3630	1860
26.11.2012	11:00	< 10	7880	1250
Anzahl		6	6	6
Min		<10	1360	380
Max		17	7880	1860
Mittel		7	4287	1020
10Quantil		5	1595	525
50Quantil		5	3890	980
90Quantil		11	7375	1555
UQN-JMW		-	-	-
UQN-Max		-	-	-
HG-Wert				
O-Wert				

2012		Neugraben (Schw. Eis)		unterhalb KA Annaburg			MST-Nr 2153025		
OWK-Nr SE04OW04-00		TYP-Gruppe F: org geprägtes Gewässer			R-Wert 4569925			H-Wert 5735360	
Datum	Uhrzeit	Bemerkung	GERUCH	TRUEB	FAERBE	LUFT-TEMP	W-T	PH	LF
		-	-	-	-	°C	°C	-	µS/cm
28.02.2012	10:30		ohne	getrübt	gelb-braun	6,0	5,2	6,8	419
18.04.2012	10:35		ohne	getrübt	gelblich	7,0	8,4	6,9	437
05.06.2012	10:40		ohne	wach getrübt	schwach gelb	10,0	12,8	6,9	364
06.08.2012	10:45	sserpflanzen	ohne	klar	farblos	22,5	18,8	6,8	375
27.09.2012	10:40		ohne	getrübt	gelb	15,0	14,8	6,8	476
26.11.2012	10:35		ohne	wach getrübt	farblos	6,0	8,3	6,8	507
Anzahl		-	-	-	-	6	6	6	6
Min		-	-	-	-	6,0	5,2	6,8	364
Max		-	-	-	-	22,5	18,8	6,9	507
Mittel		-	-	-	-	11,1	11,4	6,8	430
10Quantil		-	-	-	-	6,0	6,8	6,8	370
50Quantil		-	-	-	-	8,5	10,6	6,8	428
90Quantil		-	-	-	-	18,8	16,8	6,9	492
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
28.02.2012	10:30	11,1	87	7	6,9	2,8	1,20	0,90	< 0,07
18.04.2012	10:35	10,0	85	10	6,3	2,5	0,49	0,38	< 0,07
05.06.2012	10:40	8,6	82	3	7,5	1,8	0,09	0,07	< 0,07
06.08.2012	10:45	6,2	67	10	6,9	0,9	0,04	0,03	< 0,07
27.09.2012	10:40	6,1	61	20	7,9	2,2	0,17	0,13	< 0,07
26.11.2012	10:35	9,4	80	6	6,1	1,1	0,58	0,45	< 0,07
Anzahl		6	6	6	6	6	6	6	6
Min		6,1	61	3	6,1	0,9	0,04	0,03	< 0,07
Max		11,1	87	20	7,9	2,8	1,20	0,90	< 0,07
Mittel		8,6	77	9	6,9	1,9	0,43	0,33	0,04
10Quantil		6,2	64	5	6,2	1,0	0,06	0,05	0,04
50Quantil		9,0	81	8	6,9	2,0	0,33	0,26	0,04
90Quantil		10,6	86	15	7,7	2,6	0,89	0,68	0,04
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert		n.eingeh.			eingeh.	eingeh.	n.eingeh.	n.eingeh.	
O-Wert		eingeh.			eingeh.	eingeh.	n.eingeh.	n.eingeh.	



2012		Neugraben (Schw. Eis)		unterhalb KA Annaburg				MST-Nr 2153025	
OWK-Nr SE04OW04-00		TYP-Gruppe		F: org geprägtes Gewässer				R-Wert 4569925	H-Wert 5735360
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
28.02.2012	10:30	< 0,02	1,8	0,40	< 1,32	1,9	< 0,03	< 0,01	0,12
18.04.2012	10:35	< 0,02	0,8	0,19	< 0,59	1,5	< 0,03	< 0,01	-
05.06.2012	10:40	< 0,02	1,5	0,34	< 0,43	0,9	< 0,03	< 0,01	0,06
06.08.2012	10:45	< 0,02	0,8	0,19	< 0,24	< 0,5	< 0,03	< 0,01	0,06
27.09.2012	10:40	< 0,02	0,9	0,20	< 0,35	0,8	0,03	0,01	0,13
26.11.2012	10:35	< 0,02	< 0,4	< 0,10	< 0,57	0,7	0,25	0,08	0,19
Anzahl		6	6	6	6	6	6	6	5
Min		<0,02	<0,4	<0,10	<0,24	<0,5	<0,03	<0,01	0,06
Max		<0,02	1,8	0,40	<1,32	1,9	0,25	0,08	0,19
Mittel		0,01	1,0	0,23	0,29	1,0	0,06	0,02	0,11
10Quantil		0,01	0,5	0,12	0,15	0,5	0,02	0,00	0,06
50Quantil		0,01	0,9	0,20	0,25	0,8	0,02	0,00	0,12
90Quantil		0,01	1,6	0,37	0,48	1,7	0,14	0,05	0,17
UQN-JMW		-	<=1/2QNch	<=1/2QNch	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert							eingeh.	eingeh.	n.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
28.02.2012	10:30	31	111	16	5,1	42	12,0	8,6	1,5
18.04.2012	10:35	32	120	18	4,6	42	13,0	8,9	1,6
05.06.2012	10:40	24	92	17	4,5	35	8,9	6,9	1,2
06.08.2012	10:45	25	90	17	4,7	37	9,0	7,3	1,3
27.09.2012	10:40	36	110	26	7,4	45	12,0	9,1	1,6
26.11.2012	10:35	39	112	24	4,8	44	11,0	8,7	1,6
Anzahl		6	6	6	6	6	6	6	6
Min		24	90	16	4,5	35	8,9	6,9	1,2
Max		39	120	26	7,4	45	13,0	9,1	1,6
Mittel		31	106	20	5,2	41	11,0	8,2	1,5
10Quantil		25	91	16	4,6	36	9,0	7,1	1,2
50Quantil		32	110	18	4,8	42	11,5	8,6	1,6
90Quantil		38	116	25	6,2	44	12,5	9,0	1,6
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert		eingeh.							
O-Wert		eingeh.							

2012		Neugraben (Schw. Eis		unterhalb KA Annaburg				MST-Nr 2153025	
OWK-Nr	SE04OW04-00	TYP-Gruppe		F: org geprägtes Gewässer				R-Wert	H-Wert
Datum	Uhrzeit	CO3 HAERT	KS 4,3	HCO3	NI	CU	CR	PB	CD
		°dH	mmol/l	mg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l
28.02.2012	10:30	2,2	0,8	48,8	1,7	< 1,0	< 1,0	0,5	0,03
18.04.2012	10:35	2,0	0,7	42,7	1,2	< 1,0	< 1,0	< 0,5	< 0,02
05.06.2012	10:40	2,4	0,9	51,9	1,1	< 1,0	< 1,0	< 0,5	< 0,02
06.08.2012	10:45	2,4	0,9	51,9	1,1	< 1,0	< 1,0	< 0,5	< 0,02
27.09.2012	10:40	3,4	1,2	73,2	1,1	< 1,0	< 1,0	< 0,5	< 0,02
26.11.2012	10:35	3,6	1,3	79,3	< 1,0	< 1,0	< 1,0	< 0,5	< 0,02
Anzahl		6	6	6	6	6	6	6	6
Min		2,0	0,7	42,7	<1,0	<1,0	<1,0	<0,5	<0,02
Max		3,6	1,3	79,3	1,7	<1,0	<1,0	0,5	0,03
Mittel		2,7	1,0	58,0	1,1	0,5	0,5	0,3	0,01
10Quantil		2,1	0,8	45,8	0,8	0,5	0,5	0,2	0,01
50Quantil		2,4	0,8	51,9	1,1	0,5	0,5	0,2	0,01
90Quantil		3,5	1,2	76,2	1,4	0,5	0,5	0,4	0,02
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

Datum	Uhrzeit	ZN	FE	MN
		µg/l	µg/l	µg/l
28.02.2012	10:30	12	6490	1360
18.04.2012	10:35	< 10	4350	950
05.06.2012	10:40	13	1590	490
06.08.2012	10:45	< 10	2420	530
27.09.2012	10:40	< 10	12000	700
26.11.2012	10:35	< 10	22200	800
Anzahl		6	6	6
Min		<10	1590	490
Max		13	22200	1360
Mittel		8	8175	805
10Quantil		5	2005	510
50Quantil		5	5420	750
90Quantil		12	17100	1155
UQN-JMW		-	-	-
UQN-Max		-	-	-
HG-Wert				
O-Wert				

2012		Neugraben (Schw. Eis)		oberhalb Annaburg			MST-Nr 2153010		
OWK-Nr SE04OW04-00		TYP-Gruppe F: org geprägtes Gewässer			R-Wert 4573930			H-Wert 5732920	
Datum	Uhrzeit	Bemerkung	GERUCH	TRUEB	FAERBE	LUFT-TEMP	W-T	PH	LF
						°C	°C	-	µS/cm
28.02.2012	10:10		ohne	getrübt	gelb-braun	6,0	4,8	6,9	428
18.04.2012	10:15		ohne	getrübt	gelblich	6,0	7,8	6,9	444
05.06.2012	10:20		ohne	getrübt	schwach gelb	10,0	11,5	6,7	329
06.08.2012	10:20	Wasserpflanzen	ohne	klar	farblos	22,5	17,7	7,0	303
27.09.2012	10:15		ohne	getrübt	gelb	14,0	14,3	6,9	302
26.11.2012	10:15		ohne	getrübt	gelb	5,0	5,4	6,7	317
Anzahl			-	-	-	6	6	6	6
Min			-	-	-	5,0	4,8	6,7	302
Max			-	-	-	22,5	17,7	7,0	444
Mittel			-	-	-	10,6	10,2	6,8	354
10Quantil			-	-	-	5,5	5,1	6,7	302
50Quantil			-	-	-	8,0	9,6	6,9	323
90Quantil			-	-	-	18,2	16,0	7,0	436
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
28.02.2012	10:10	11,3	88	11	5,8	1,8	0,46	0,36	< 0,07
18.04.2012	10:15	9,6	81	9	5,8	1,9	0,19	0,15	< 0,07
05.06.2012	10:20	7,9	73	5	7,0	1,8	0,19	0,15	< 0,07
06.08.2012	10:20	6,8	72	4	5,6	0,8	< 0,03	< 0,02	< 0,07
27.09.2012	10:15	6,8	67	10	6,5	2,0	0,08	0,06	< 0,07
26.11.2012	10:15	11,5	91	14	5,9	< 0,5	0,21	0,16	< 0,07
Anzahl		6	6	6	6	6	6	6	6
Min		6,8	67	4	5,6	<0,5	<0,03	<0,02	<0,07
Max		11,5	91	14	7,0	2,0	0,46	0,36	<0,07
Mittel		9,0	79	9	6,1	1,4	0,19	0,15	0,04
10Quantil		6,8	70	4	5,7	0,5	0,05	0,03	0,04
50Quantil		8,8	77	10	5,8	1,8	0,19	0,15	0,04
90Quantil		11,4	90	12	6,8	2,0	0,34	0,26	0,04
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert		n.eingeh.			eingeh.	eingeh.	n.eingeh.	n.eingeh.	
O-Wert		eingeh.			eingeh.	eingeh.	eingeh.	eingeh.	

2012		Neugraben (Schw. Eis)		oberhalb Annaburg				MST-Nr 2153010	
OWK-Nr SE04OW04-00		TYP-Gruppe		F: org geprägtes Gewässer				R-Wert 4573930	H-Wert 5732920
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
28.02.2012	10:10	< 0,02	2,1	0,47	< 0,85	1,3	< 0,03	< 0,01	0,08
18.04.2012	10:15	< 0,02	0,8	0,19	< 0,36	0,7	< 0,03	< 0,01	-
05.06.2012	10:20	< 0,02	0,6	0,13	< 0,30	0,7	< 0,03	< 0,01	0,06
06.08.2012	10:20	< 0,02	1,1	0,24	< 0,28	< 0,5	< 0,03	< 0,01	0,03
27.09.2012	10:15	< 0,02	0,8	0,18	< 0,26	< 0,5	< 0,03	< 0,01	0,04
26.11.2012	10:15	< 0,02	< 0,4	< 0,10	< 0,28	< 0,5	< 0,03	< 0,01	0,08
Anzahl		6	6	6	6	6	6	6	5
Min		<0,02	<0,4	<0,10	<0,26	<0,5	<0,03	<0,01	0,03
Max		<0,02	2,1	0,47	<0,85	1,3	<0,03	<0,01	0,08
Mittel		0,01	0,9	0,21	0,19	0,6	0,02	0,00	0,06
10Quantil		0,01	0,4	0,09	0,14	0,2	0,02	0,00	0,03
50Quantil		0,01	0,8	0,18	0,15	0,5	0,02	0,00	0,06
90Quantil		0,01	1,6	0,36	0,30	1,0	0,02	0,00	0,08
UQN-JMW		-	<=1/2QNch	<=1/2QNch	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert							eingeh.	eingeh.	n.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
28.02.2012	10:10	34	116	16	5,3	43	13,0	9,0	1,6
18.04.2012	10:15	34	126	17	4,5	43	13,0	9,0	1,6
05.06.2012	10:20	19	94	12	2,5	34	9,3	6,9	1,2
06.08.2012	10:20	16	85	10	1,9	32	8,0	6,3	1,1
27.09.2012	10:15	15	87	11	2,5	32	9,4	6,6	1,2
26.11.2012	10:15	16	86	11	1,8	33	9,4	6,8	1,2
Anzahl		6	6	6	6	6	6	6	6
Min		15	85	10	1,8	32	8,0	6,3	1,1
Max		34	126	17	5,3	43	13,0	9,0	1,6
Mittel		22	99	13	3,1	36	10,4	7,4	1,3
10Quantil		15	86	10	1,8	32	8,6	6,4	1,2
50Quantil		17	90	12	2,5	34	9,4	6,8	1,2
90Quantil		34	121	16	4,9	43	13,0	9,0	1,6
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert		eingeh.							
O-Wert		eingeh.							

2012		Neugraben (Schw. Eis)		oberhalb Annaburg				MST-Nr 2153010	
OWK-Nr SE04OW04-00		TYP-Gruppe		F: org geprägtes Gewässer				R-Wert 4573930	H-Wert 5732920
Datum	Uhrzeit	CO3 HAERT	KS 4,3	HCO3	NI	CU	CR	PB	CD
		°dH	mmol/l	mg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l
28.02.2012	10:10	1,7	0,6	36,6	1,8	< 1,0	< 1,0	< 0,5	0,02
18.04.2012	10:15	2,0	0,7	42,7	1,3	< 1,0	< 1,0	< 0,5	< 0,02
05.06.2012	10:20	1,8	0,6	38,4	1,1	< 1,0	< 1,0	< 0,5	< 0,02
06.08.2012	10:20	1,5	0,6	33,6	< 1,0	< 1,0	< 1,0	< 0,5	< 0,02
27.09.2012	10:15	1,7	0,6	36,6	< 1,0	< 1,0	< 1,0	< 0,5	< 0,02
26.11.2012	10:15	1,9	0,7	42,1	< 1,0	< 1,0	< 1,0	< 0,5	< 0,02
Anzahl		6	6	6	6	6	6	6	6
Min		1,5	0,6	33,6	<1,0	<1,0	<1,0	<0,5	<0,02
Max		2,0	0,7	42,7	1,8	<1,0	<1,0	<0,5	0,02
Mittel		1,8	0,6	38,3	1,0	0,5	0,5	0,2	0,01
10Quantil		1,6	0,6	35,1	0,5	0,5	0,5	0,2	0,01
50Quantil		1,8	0,6	37,5	0,8	0,5	0,5	0,2	0,01
90Quantil		2,0	0,7	42,4	1,6	0,5	0,5	0,2	0,02
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

Datum	Uhrzeit	ZN	FE	MN
		µg/l	µg/l	µg/l
28.02.2012	10:10	< 10	4140	1490
18.04.2012	10:15	< 10	3560	990
05.06.2012	10:20	< 10	2140	1250
06.08.2012	10:20	12	920	90
27.09.2012	10:15	< 10	2240	1850
26.11.2012	10:15	< 10	4420	1680
Anzahl		6	6	6
Min		<10	920	90
Max		12	4420	1850
Mittel		6	2903	1225
10Quantil		5	1530	540
50Quantil		5	2900	1370
90Quantil		8	4280	1765
UQN-JMW		-	-	-
UQN-Max		-	-	-
HG-Wert				
O-Wert				

2012		Schwarze Elster		Gorsdorf			MST-Nr 2150020		
OWK-Nr SE04OW01-00		TYP-Gruppe D: kl.Fluss des Tieflands			R-Wert 4559970 H-Wert 5741325				
Datum	Uhrzeit	Q	GERUCH	TRUEB	FAERBE	LUFT-TEMP	W-T	PH	LF
		m3/s	-	-	-	°C	°C	-	µS/cm
11.01.2012	08:15	59,40	ohne	getrübt	gelb-grün	4,5	5,2	7,2	540
08.02.2012	08:00	-	ohne	wach getrübt	wach gelblich	-8,0	0,0	6,8	641
07.03.2012	08:00	50,60	ohne	getrübt	gelb-grün	0,0	4,0	7,1	534
11.04.2012	08:05	21,30	ohne	getrübt	gelb	10,0	9,6	7,2	614
25.04.2012	07:50	-	ohne	getrübt	elblich-braun	8,0	12,2	7,2	603
09.05.2012	08:00	13,80	ohne	getrübt	gelb	14,0	15,0	7,3	627
23.05.2012	07:45	-	ohne	wach getrübt	schwach gelb	20,0	20,4	7,3	647
06.06.2012	08:00	9,83	ohne	wach getrübt	gelb	11,0	13,2	7,3	680
20.06.2012	07:50	-	ohne	getrübt	gelb-braun	17,0	20,5	7,5	625
09.07.2012	08:15	51,10	ohne	getrübt	gelb-braun	18,0	21,2	7,0	372
18.07.2012	07:50	-	ohne	wach getrübt	gelb	15,0	18,2	7,3	542
08.08.2012	08:10	10,60	ohne	klar	wach gelblich	16,5	18,7	7,4	635
22.08.2012	07:45	-	ohne	wach getrübt	schwach gelb	20,0	21,5	7,4	640
12.09.2012	07:50	9,07	ohne	wach getrübt	gelb	14,0	18,3	7,4	662
26.09.2012	07:55	-	ohne	wach getrübt	farblos	14,0	14,4	7,4	689
08.10.2012	08:40	12,80	ohne	klar	farblos	9,0	11,1	7,3	663
24.10.2012	08:00	-	ohne	getrübt	gelb-braun	12,0	11,4	7,4	638
07.11.2012	07:50	16,70	ohne	getrübt	gelb-braun	6,0	7,1	7,4	648
05.12.2012	08:00	32,70	ohne	getrübt	gelb-braun	-1,0	2,8	7,1	575
Anzahl		11	-	-	-	19	19	19	19
Min		9,07	-	-	-	-8,0	0,0	6,8	372
Max		59,40	-	-	-	20,0	21,5	7,5	689
Mittel		26,17	-	-	-	10,5	12,9	7,3	609
10Quantil		9,83	-	-	-	-0,2	3,8	7,1	539
50Quantil		16,70	-	-	-	12,0	13,2	7,3	635
90Quantil		51,10	-	-	-	18,4	20,6	7,4	666
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert								eingeh.	

2012		Schwarze Elster		Gorsdorf			MST-Nr 2150020		
OWK-Nr SE04OW01-00		TYP-Gruppe D: kl.Fluss des Tieflands			R-Wert 4559970			H-Wert 5741325	
Datum	Uhrzeit	O2	O2-SAETT	AOX	SAK 254	SAK 436	AFS	TOC	DOC
		mg/l	%	µg/l	/m	/m	mg/l	mg/l	mg/l
11.01.2012	08:15	13,7	108	15,0	18,3	0,8	27	11,0	7,2
08.02.2012	08:00	12,1	83	12,0	13,8	0,8	6	5,9	4,7
07.03.2012	08:00	15,7	120	15,0	18,9	0,7	15	8,9	6,7
11.04.2012	08:05	10,5	92	12,0	12,7	0,4	12	6,3	4,7
25.04.2012	07:50	12,3	115	-	-	-	-	-	-
09.05.2012	08:00	9,4	94	< 10,0	14,7	0,5	11	9,0	5,4
23.05.2012	07:45	8,1	90	-	-	-	-	-	-
06.06.2012	08:00	9,1	87	< 10,0	15,0	0,7	9	7,5	5,5
20.06.2012	07:50	8,8	99	-	-	-	-	-	-
09.07.2012	08:15	7,0	79	18,0	32,0	2,2	10	12,0	10,0
18.07.2012	07:50	8,8	94	-	-	-	-	-	-
08.08.2012	08:10	9,0	97	15,0	17,1	0,8	8	6,7	5,5
22.08.2012	07:45	7,9	90	-	-	-	-	-	-
12.09.2012	07:50	10,2	109	11,0	13,0	0,6	7	6,2	4,8
26.09.2012	07:55	9,1	89	-	-	-	-	-	-
08.10.2012	08:40	9,9	90	< 10,0	14,1	0,3	4	6,6	5,5
24.10.2012	08:00	10,3	95	-	-	-	-	-	-
07.11.2012	07:50	11,4	94	< 10,0	13,4	0,7	15	7,9	5,7
05.12.2012	08:00	15,7	116	16,0	16,7	0,6	18	8,3	6,2
Anzahl		19	19	12	12	12	12	12	12
Min		7,0	79	<10,0	12,7	0,3	4	5,9	4,7
Max		15,7	120	18,0	32,0	2,2	27	12,0	10,0
Mittel		10,5	97	11,2	16,6	0,8	12	8,0	6,0
10Quantil		8,1	86	5,0	13,0	0,4	6	6,2	4,7
50Quantil		9,9	94	12,0	14,8	0,7	10	7,7	5,5
90Quantil		14,1	115	15,9	18,8	0,8	18	10,8	7,2
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert		n.eingeh.						n.eingeh.	
O-Wert		eingeh.						n.eingeh.	

2012		Schwarze Elster		Gorsdorf				MST-Nr 2150020		
OWK-Nr SE04OW01-00		TYP-Gruppe D: kl.Fluss des Tieflands						R-Wert 4559970	H-Wert 5741325	
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	
11.01.2012	08:15	3,1	0,28	0,22	< 0,07	< 0,02	16,8	3,80	< 4,04	
08.02.2012	08:00	2,8	0,70	0,54	0,07	0,02	14,7	3,33	3,89	
07.03.2012	08:00	2,8	0,44	0,34	0,07	0,02	13,3	3,00	3,36	
11.04.2012	08:05	3,0	0,23	0,18	0,07	0,02	9,5	2,15	2,35	
25.04.2012	07:50	-	-	-	-	-	-	-	-	
09.05.2012	08:00	2,2	0,10	0,08	0,10	0,03	8,2	1,85	1,96	
23.05.2012	07:45	-	-	-	-	-	-	-	-	
06.06.2012	08:00	1,8	0,13	0,10	0,07	0,02	6,1	1,37	1,49	
20.06.2012	07:50	-	-	-	-	-	-	-	-	
09.07.2012	08:15	2,2	0,06	0,05	0,10	0,03	8,1	1,82	1,90	
18.07.2012	07:50	-	-	-	-	-	-	-	-	
08.08.2012	08:10	0,9	0,05	0,04	< 0,07	< 0,02	6,2	1,41	< 1,47	
22.08.2012	07:45	-	-	-	-	-	-	-	-	
12.09.2012	07:50	1,3	< 0,03	< 0,02	< 0,07	< 0,02	6,4	1,44	< 1,48	
26.09.2012	07:55	-	-	-	-	-	-	-	-	
08.10.2012	08:40	1,5	0,08	0,06	< 0,07	< 0,02	6,9	1,56	< 1,64	
24.10.2012	08:00	-	-	-	-	-	-	-	-	
07.11.2012	07:50	2,1	0,19	0,15	0,13	0,04	8,7	1,96	2,15	
05.12.2012	08:00	3,1	0,41	0,32	0,07	0,02	13,9	3,13	3,47	
Anzahl		12	12	12	12	12	12	12	12	
Min		0,9	<0,03	<0,02	<0,07	<0,02	6,1	1,37	<1,47	
Max		3,1	0,70	0,54	0,13	0,04	16,8	3,80	<4,04	
Mittel		2,2	0,22	0,17	0,07	0,02	9,9	2,24	2,07	
10Quantil		1,3	0,05	0,04	0,04	0,01	6,3	1,41	0,75	
50Quantil		2,2	0,16	0,12	0,07	0,02	8,4	1,90	1,99	
90Quantil		3,1	0,44	0,34	0,10	0,03	14,6	3,31	3,46	
UQN-JMW		-	-	-	-	-	<=1/2QNch	<=1/2QNch	-	
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-	
HG-Wert		eingeh.	n.eingeh.	n.eingeh.						
O-Wert		eingeh.	eingeh.	eingeh.						



2012		Schwarze Elster		Gorsdorf				MST-Nr 2150020	
OWK-Nr SE04OW01-00		TYP-Gruppe D: kl.Fluss des Tieflands						R-Wert 4559970	H-Wert 5741325
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
11.01.2012	08:15	4,5	< 0,03	< 0,01	0,13	39	132	24	7,4
08.02.2012	08:00	3,8	< 0,03	< 0,01	0,07	51	170	31	7,9
07.03.2012	08:00	3,8	< 0,03	< 0,01	0,11	40	129	23	6,4
11.04.2012	08:05	2,5	< 0,03	< 0,01	0,08	48	159	31	7,1
25.04.2012	07:50	-	-	-	-	-	-	-	-
09.05.2012	08:00	2,4	< 0,03	< 0,01	0,07	53	165	37	7,5
23.05.2012	07:45	-	-	-	-	-	-	-	-
06.06.2012	08:00	1,9	0,03	0,01	0,05	66	160	50	8,5
20.06.2012	07:50	-	-	-	-	-	-	-	-
09.07.2012	08:15	2,5	0,06	0,02	0,11	28	80	19	7,2
18.07.2012	07:50	-	-	-	-	-	-	-	-
08.08.2012	08:10	1,6	< 0,03	< 0,01	0,06	56	167	37	8,1
22.08.2012	07:45	-	-	-	-	-	-	-	-
12.09.2012	07:50	1,8	0,03	0,01	0,04	62	175	44	9,3
26.09.2012	07:55	-	-	-	-	-	-	-	-
08.10.2012	08:40	1,9	0,03	0,01	0,05	68	172	52	11,0
24.10.2012	08:00	-	-	-	-	-	-	-	-
07.11.2012	07:50	2,7	0,03	0,01	0,12	61	155	44	8,4
05.12.2012	08:00	3,9	0,03	0,01	0,13	44	153	28	7,3
Anzahl		12	12	12	12	12	12	12	12
Min		1,6	<0,03	<0,01	0,04	28	80	19	6,4
Max		4,5	0,06	0,02	0,13	68	175	52	11,0
Mittel		2,8	0,03	0,01	0,08	51	151	35	8,0
10Quantil		1,8	0,02	0,00	0,05	39	129	23	7,1
50Quantil		2,5	0,02	0,01	0,08	52	160	34	7,7
90Quantil		3,9	0,03	0,01	0,13	65	172	49	9,2
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert			eingeh.	eingeh.	n.eingeh.	n.eingeh.			
O-Wert			eingeh.	eingeh.	eingeh.	eingeh.			

2012		Schwarze Elster		Gorsdorf				MST-Nr 2150020		
OWK-Nr SE04OW01-00		TYP-Gruppe		D: kl.Fluss des Tieflands				R-Wert 4559970	H-Wert 5741325	
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	
11.01.2012	08:15	62	10,0	11,0	2,0	3,4	1,2	73,2	14,0	
08.02.2012	08:00	69	12,0	12,4	2,2	2,8	1,0	61,0	16,0	
07.03.2012	08:00	58	11,0	10,7	1,9	2,8	1,0	61,0	15,0	
11.04.2012	08:05	64	11,0	11,5	2,0	2,8	1,0	61,0	15,0	
25.04.2012	07:50	-	-	-	-	-	-	-	-	
09.05.2012	08:00	65	11,0	11,6	2,1	3,1	1,1	67,1	11,0	
23.05.2012	07:45	-	-	-	-	-	-	-	-	
06.06.2012	08:00	61	11,0	11,1	2,0	3,6	1,3	79,3	11,0	
20.06.2012	07:50	-	-	-	-	-	-	-	-	
09.07.2012	08:15	37	7,1	6,8	1,2	2,5	0,9	54,9	11,0	
18.07.2012	07:50	-	-	-	-	-	-	-	-	
08.08.2012	08:10	63	11,0	11,4	2,0	2,4	0,9	51,9	11,0	
22.08.2012	07:45	-	-	-	-	-	-	-	-	
12.09.2012	07:50	68	11,0	12,1	2,1	3,4	1,2	73,2	11,0	
26.09.2012	07:55	-	-	-	-	-	-	-	-	
08.10.2012	08:40	68	8,8	11,5	2,1	3,4	1,2	73,2	12,0	
24.10.2012	08:00	-	-	-	-	-	-	-	-	
07.11.2012	07:50	67	7,4	11,1	2,0	3,4	1,2	73,2	14,0	
05.12.2012	08:00	69	8,4	11,6	2,1	3,1	1,1	67,1	15,0	
Anzahl		12	12	12	12	12	12	12	12	
Min		37	7,1	6,8	1,2	2,4	0,8	51,9	11,0	
Max		69	12,0	12,4	2,2	3,6	1,3	79,3	16,0	
Mittel		63	10,0	11,1	2,0	3,1	1,1	66,3	13,0	
10Quantil		58	7,5	10,7	1,9	2,5	0,9	55,5	11,0	
50Quantil		64	11,0	11,4	2,0	3,1	1,1	67,1	13,0	
90Quantil		69	11,0	12,0	2,1	3,4	1,2	73,2	15,0	
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-	
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-	
HG-Wert										
O-Wert										

2012		Schwarze Elster		Gorsdorf				MST-Nr 2150020			
OWK-Nr SE04OW01-00		TYP-Gruppe D: kl.Fluss des Tieflands						R-Wert 4559970 H-Wert 5741325			
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		
11.01.2012	08:15	5,8	2,5	1,3	1,4	0,09	23	4680	290		
08.02.2012	08:00	5,9	< 1,0	< 1,0	< 0,5	0,05	27	2220	600		
07.03.2012	08:00	5,2	2,0	< 1,0	0,9	0,06	17	2850	310		
11.04.2012	08:05	5,1	1,2	< 1,0	< 0,5	0,05	19	3050	300		
25.04.2012	07:50	-	-	-	-	-	-	-	-		
09.05.2012	08:00	5,2	1,6	< 1,0	< 0,5	0,04	16	2170	240		
23.05.2012	07:45	-	-	-	-	-	-	-	-		
06.06.2012	08:00	5,0	1,2	< 1,0	< 0,5	0,04	15	2160	260		
20.06.2012	07:50	-	-	-	-	-	-	-	-		
09.07.2012	08:15	6,1	3,1	< 1,0	0,7	0,05	15	1940	190		
18.07.2012	07:50	-	-	-	-	-	-	-	-		
08.08.2012	08:10	3,6	< 1,0	< 1,0	< 0,5	0,02	15	1040	100		
22.08.2012	07:45	-	-	-	-	-	-	-	-		
12.09.2012	07:50	3,2	1,2	< 1,0	< 0,5	0,02	19	1110	110		
26.09.2012	07:55	-	-	-	-	-	-	-	-		
08.10.2012	08:40	4,3	< 1,0	< 1,0	< 0,5	0,02	24	1120	120		
24.10.2012	08:00	-	-	-	-	-	-	-	-		
07.11.2012	07:50	5,5	1,2	< 1,0	0,6	0,05	45	3270	270		
05.12.2012	08:00	5,8	1,6	< 1,0	0,7	0,06	19	3620	360		
Anzahl		12	12	12	12	12	12	12	12		
Min		3,2	<1,0	<1,0	<0,5	0,02	15	1040	100		
Max		6,1	3,1	1,3	1,4	0,09	45	4680	600		
Mittel		5,1	1,4	0,6	0,5	0,05	21	2436	262		
10Quantil		3,7	0,5	0,5	0,2	0,02	15	1111	111		
50Quantil		5,2	1,2	0,5	0,2	0,05	19	2195	265		
90Quantil		5,9	2,4	0,5	0,9	0,06	27	3585	355		
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-		
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-		
HG-Wert											
O-Wert											

2012		Schwarze Elster		Gorsdorf			MST-Nr 2150020		
OWK-Nr SE04OW01-00		TYP-Gruppe D: kl.Fluss des Tieflands			R-Wert 4559970 H-Wert 5741325				
Datum	Uhrzeit	HG	CD GEL	PB GEL	HG GEL	NI GEL	AS	AS GEL	BA
		µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l
11.01.2012	08:15	0,02	0,02	< 0,50	< 0,01	4,40	1,40	< 0,50	65,00
08.02.2012	08:00	< 0,01	0,04	< 0,50	< 0,01	5,80	0,50	< 0,50	80,00
07.03.2012	08:00	< 0,01	0,03	< 0,50	< 0,01	4,60	0,90	< 0,50	62,00
11.04.2012	08:05	< 0,01	0,02	< 0,50	< 0,01	4,60	0,70	< 0,50	65,00
25.04.2012	07:50	-	-	-	-	-	-	-	-
09.05.2012	08:00	< 0,01	< 0,02	< 0,50	< 0,01	4,70	0,70	< 0,50	59,00
23.05.2012	07:45	-	-	-	-	-	-	-	-
06.06.2012	08:00	< 0,01	< 0,02	< 0,50	< 0,01	4,50	0,70	< 0,50	57,00
20.06.2012	07:50	-	-	-	-	-	-	-	-
09.07.2012	08:15	< 0,01	0,02	< 0,50	< 0,01	5,90	1,00	0,60	46,00
18.07.2012	07:50	-	-	-	-	-	-	-	-
08.08.2012	08:10	< 0,01	< 0,02	< 0,50	< 0,01	3,30	0,50	< 0,50	55,00
22.08.2012	07:45	-	-	-	-	-	-	-	-
12.09.2012	07:50	< 0,01	< 0,02	< 0,50	< 0,01	2,90	0,50	< 0,50	55,00
26.09.2012	07:55	-	-	-	-	-	-	-	-
08.10.2012	08:40	< 0,01	< 0,02	< 0,50	< 0,01	4,10	0,60	< 0,50	55,00
24.10.2012	08:00	-	-	-	-	-	-	-	-
07.11.2012	07:50	< 0,01	< 0,02	< 0,50	< 0,01	4,80	1,00	< 0,50	55,00
05.12.2012	08:00	< 0,01	0,02	< 0,50	< 0,01	4,60	1,00	< 0,50	60,00
Anzahl		12	12	12	12	12	12	12	12
Min		<0,01	<0,02	<0,50	<0,01	2,90	0,50	<0,50	46,00
Max		0,02	0,04	<0,50	<0,01	5,90	1,40	0,60	80,00
Mittel		0,01	0,02	0,25	0,00	4,52	0,79	0,28	59,50
10Quantil		0,00	0,01	0,25	0,00	3,38	0,50	0,25	55,00
50Quantil		0,00	0,02	0,25	0,00	4,60	0,70	0,25	58,00
90Quantil		0,00	0,03	0,25	0,00	5,70	1,00	0,25	65,00
UQN-JMW		-	<=1/2QNch	<=1/2QNch	<=1/2QNch	<=1/2QNch	-	-	-
UQN-Max		-	<=QNmax	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

2012		Schwarze Elster		Gorsdorf				MST-Nr 2150020	
OWK-Nr SE04OW01-00		TYP-Gruppe D: kl.Fluss des Tieflands						R-Wert 4559970 H-Wert 5741325	
Datum	Uhrzeit	BA GEL	BE	BE GEL	B	B GEL	CR GEL	FE GEL	CO
		µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l
11.01.2012	08:15	53,00	< 0,03	< 0,03	80,00	80,00	< 1,00	190,00	2,40
08.02.2012	08:00	76,00	0,04	< 0,03	120,00	120,00	< 1,00	490,00	3,50
07.03.2012	08:00	56,00	0,06	< 0,03	90,00	80,00	< 1,00	310,00	1,90
11.04.2012	08:05	60,00	0,06	< 0,03	160,00	160,00	< 1,00	110,00	1,80
25.04.2012	07:50	-	-	-	-	-	-	-	-
09.05.2012	08:00	54,00	< 0,03	< 0,03	230,00	220,00	< 1,00	170,00	1,50
23.05.2012	07:45	-	-	-	-	-	-	-	-
06.06.2012	08:00	53,00	0,03	< 0,03	340,00	340,00	< 1,00	250,00	1,50
20.06.2012	07:50	-	-	-	-	-	-	-	-
09.07.2012	08:15	42,00	0,05	< 0,03	80,00	70,00	< 1,00	330,00	1,50
18.07.2012	07:50	-	-	-	-	-	-	-	-
08.08.2012	08:10	53,00	< 0,03	< 0,03	90,00	90,00	< 1,00	200,00	0,50
22.08.2012	07:45	-	-	-	-	-	-	-	-
12.09.2012	07:50	52,00	< 0,03	< 0,03	170,00	160,00	< 1,00	130,00	0,50
26.09.2012	07:55	-	-	-	-	-	-	-	-
08.10.2012	08:40	52,00	< 0,03	< 0,03	320,00	320,00	< 1,00	220,00	0,60
24.10.2012	08:00	-	-	-	-	-	-	-	-
07.11.2012	07:50	48,00	0,06	< 0,03	220,00	210,00	< 1,00	160,00	1,90
05.12.2012	08:00	53,00	0,07	< 0,03	110,00	110,00	< 1,00	120,00	2,50
Anzahl		12	12	12	12	12	12	12	12
Min		42,00	<0,03	<0,03	80,00	70,00	<1,00	110,00	0,50
Max		76,00	0,07	<0,03	340,00	340,00	<1,00	490,00	3,50
Mittel		54,33	0,04	0,02	167,50	163,33	0,50	223,33	1,68
10Quantil		48,40	0,02	0,02	81,00	80,00	0,50	121,00	0,51
50Quantil		53,00	0,04	0,02	140,00	140,00	0,50	195,00	1,65
90Quantil		59,60	0,06	0,02	311,00	310,00	0,50	328,00	2,49
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

2012		Schwarze Elster		Gorsdorf			MST-Nr 2150020		
OWK-Nr SE04OW01-00		TYP-Gruppe D: kl.Fluss des Tieflands			R-Wert 4559970 H-Wert 5741325				
Datum	Uhrzeit	CO GEL	CU GEL	MN GEL	AG	AG GEL	U	U GEL	V
		µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l
11.01.2012	08:15	1,10	1,40	200,00	0,02	< 0,02	0,28	0,22	1,00
08.02.2012	08:00	3,30	< 1,00	580,00	< 0,02	< 0,02	0,10	0,09	0,30
07.03.2012	08:00	1,50	1,30	290,00	< 0,02	< 0,02	0,22	0,22	0,60
11.04.2012	08:05	1,40	< 1,00	270,00	< 0,02	< 0,02	0,14	0,10	0,40
25.04.2012	07:50	-	-	-	-	-	-	-	-
09.05.2012	08:00	0,90	1,20	200,00	0,04	0,04	0,13	0,12	0,30
23.05.2012	07:45	-	-	-	-	-	-	-	-
06.06.2012	08:00	0,90	< 1,00	210,00	< 0,02	< 0,02	0,14	0,12	0,30
20.06.2012	07:50	-	-	-	-	-	-	-	-
09.07.2012	08:15	0,50	2,80	80,00	< 0,02	< 0,02	0,08	0,05	0,60
18.07.2012	07:50	-	-	-	-	-	-	-	-
08.08.2012	08:10	0,30	< 1,00	80,00	< 0,02	< 0,02	0,08	0,08	< 0,30
22.08.2012	07:45	-	-	-	-	-	-	-	-
12.09.2012	07:50	0,30	< 1,00	70,00	< 0,02	< 0,02	0,09	0,08	< 0,30
26.09.2012	07:55	-	-	-	-	-	-	-	-
08.10.2012	08:40	0,30	< 1,00	80,00	< 0,02	< 0,02	0,11	0,11	< 0,30
24.10.2012	08:00	-	-	-	-	-	-	-	-
07.11.2012	07:50	0,80	< 1,00	150,00	< 0,02	< 0,02	0,17	0,13	0,60
05.12.2012	08:00	1,50	1,10	280,00	< 0,02	< 0,02	0,15	0,11	0,70
Anzahl		12	12	12	12	12	12	12	12
Min		0,30	<1,00	70,00	<0,02	<0,02	0,08	0,05	<0,30
Max		3,30	2,80	580,00	0,04	0,04	0,28	0,22	1,00
Mittel		1,07	0,94	207,50	0,01	0,01	0,14	0,12	0,44
10Quantil		0,30	0,50	80,00	0,01	0,01	0,08	0,08	0,15
50Quantil		0,90	0,50	200,00	0,01	0,01	0,14	0,11	0,35
90Quantil		1,50	1,39	289,00	0,02	0,01	0,22	0,21	0,69
UQN-JMW		-	-	-	-	<=1/2QN6k	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

2012		Schwarze Elster		Gorsdorf				MST-Nr 2150020	
OWK-Nr SE04OW01-00		TYP-Gruppe D: kl.Fluss des Tieflands						R-Wert 4559970 H-Wert 5741325	
Datum	Uhrzeit	V GEL	ZN GEL	CHLOROPH	PHAEOPIGM	HXCLBD	HCB	BZ(GH)PE	INDENOPYR
		µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	ng/l	ng/l
11.01.2012	08:15	< 0,30	< 10,00	4,0	5,0	-	-	2,0	2,0
08.02.2012	08:00	< 0,30	22,00	1,0	2,0	< 0,001	< 0,000	< 0,5	< 0,5
07.03.2012	08:00	0,30	11,00	3,0	< 1,0	< 0,001	< 0,000	0,8	1,0
11.04.2012	08:05	< 0,30	11,00	7,0	5,0	< 0,001	< 0,000	< 0,5	< 0,5
25.04.2012	07:50	-	-	13,0	5,0	-	-	-	-
09.05.2012	08:00	< 0,30	< 10,00	15,0	7,0	< 0,001	< 0,000	< 0,5	< 0,5
23.05.2012	07:45	-	-	7,0	6,0	-	-	-	-
06.06.2012	08:00	< 0,30	< 10,00	6,0	4,0	< 0,001	< 0,000	0,5	< 0,5
20.06.2012	07:50	-	-	22,0	10,0	-	-	-	-
09.07.2012	08:15	< 0,30	< 10,00	7,0	5,0	< 0,001	< 0,000	2,0	3,0
18.07.2012	07:50	-	-	4,0	4,0	-	-	-	-
08.08.2012	08:10	< 0,30	11,00	7,0	7,0	-	-	-	-
22.08.2012	07:45	-	-	9,0	6,0	-	-	-	-
12.09.2012	07:50	< 0,30	12,00	8,0	7,0	< 0,001	< 0,000	< 0,5	< 0,5
26.09.2012	07:55	-	-	3,0	3,0	-	-	-	-
08.10.2012	08:40	< 0,30	21,00	7,0	1,0	< 0,001	< 0,000	< 0,5	< 0,5
24.10.2012	08:00	-	-	8,0	6,0	-	-	-	-
07.11.2012	07:50	< 0,30	31,00	4,0	5,0	< 0,001	< 0,000	< 0,5	< 0,5
05.12.2012	08:00	< 0,30	10,00	3,0	4,0	< 0,001	< 0,000	2,0	1,3
Anzahl		12	12	19	19	10	10	11	11
Min		<0,30	<10,00	1,0	<1,0	<0,001	<0,000	<0,5	<0,5
Max		<0,30	31,00	22,0	10,0	<0,001	<0,000	2,0	3,0
Mittel		0,16	12,42	7,3	4,9	0,001	0,000	0,8	0,8
10Quantil		0,15	5,00	3,0	1,8	0,000	0,000	0,2	0,2
50Quantil		0,15	11,00	7,0	5,0	0,000	0,000	0,2	0,2
90Quantil		0,15	21,90	13,4	7,0	0,000	0,000	2,0	2,0
UQN-JMW		-	-	-	-	<=1/2QNch	<=1/2QNch	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

2012		Schwarze Elster		Gorsdorf				MST-Nr 2150020	
OWK-Nr SE04OW01-00		TYP-Gruppe D: kl.Fluss des Tieflands						R-Wert 4559970 H-Wert 5741325	
Datum	Uhrzeit	SUM(GHI+ID)	BUTYLSN	DIBUSN	TRBUSN	TRPHSN	TEBUSN	BSHENOLA	TRICLOSAN
		ng/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l
11.01.2012	08:15	4,0	0,010	0,002	0,000	< 0,000	< 0,000	-	-
08.02.2012	08:00	0,0	0,001	0,002	0,000	< 0,000	0,000	0,09	< 0,050
07.03.2012	08:00	1,8	0,004	0,002	0,000	< 0,000	< 0,000	-	-
11.04.2012	08:05	0,0	0,002	0,001	0,001	< 0,000	< 0,000	0,86	-
25.04.2012	07:50	-	-	-	-	-	-	-	-
09.05.2012	08:00	0,0	0,002	0,003	0,001	< 0,000	< 0,000	-	-
23.05.2012	07:45	-	-	-	-	-	-	-	-
06.06.2012	08:00	0,5	0,001	0,001	0,000	< 0,000	< 0,000	0,27	-
20.06.2012	07:50	-	-	-	-	-	-	-	-
09.07.2012	08:15	5,0	0,001	< 0,000	0,000	< 0,000	< 0,000	-	< 0,050
18.07.2012	07:50	-	-	-	-	-	-	-	-
08.08.2012	08:10	-	0,001	< 0,000	0,001	< 0,000	< 0,000	0,04	< 0,050
22.08.2012	07:45	-	-	-	-	-	-	-	-
12.09.2012	07:50	0,0	0,022	0,160	0,001	0,000	< 0,000	-	-
26.09.2012	07:55	-	-	-	-	-	-	-	-
08.10.2012	08:40	0,0	0,008	0,003	0,000	< 0,000	< 0,000	0,10	-
24.10.2012	08:00	-	-	-	-	-	-	-	-
07.11.2012	07:50	0,0	0,001	0,001	0,000	< 0,000	< 0,000	1,10	< 0,050
05.12.2012	08:00	3,3	0,006	0,004	-	< 0,000	0,000	-	-
Anzahl		11	12	12	11	12	12	6	4
Min		0,0	0,001	<0,000	0,000	<0,000	<0,000	0,04	<0,050
Max		5,0	0,022	0,160	0,001	0,000	0,000	1,10	<0,050
Mittel		1,3	0,005	0,015	0,001	0,000	0,000	0,41	0,025
10Quantil		0,0	0,001	0,000	0,000	0,000	0,000	0,06	0,025
50Quantil		0,0	0,002	0,002	0,000	0,000	0,000	0,18	0,025
90Quantil		4,0	0,010	0,004	0,001	0,000	0,000	0,98	0,025
UQN-JMW		>1/2QNch	-	>QNök	>2QNch	<=1/2QNök	<=1/2QNök	-	-
UQN-Max		-	-	-	<=QNmax	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									



2012		Schweinitzer Fließ		Schweinitz		MST-Nr 2152008			
OWK-Nr SE04OW05-00		TYP-Gruppe		F: org geprägtes Gewässer		R-Wert 4571030		H-Wert 5741150	
Datum	Uhrzeit	GERUCH	TRUEB	FAERBE	LUFT-TEMP	W-T	PH	LF	O2
		-	-	-	°C	°C	-	µS/cm	mg/l
28.02.2012	09:35	ohne	getrübt	gelb	6,0	5,9	7,4	619	10,6
18.04.2012	09:30	ohne	wach getrübt	chwach gelb	5,0	8,6	7,6	608	10,3
05.06.2012	09:40	ohne	wach getrübt	chwach gelb	10,0	12,8	7,5	566	8,0
06.08.2012	09:40	ohne	klar	farblos	22,5	19,6	7,5	588	6,8
27.09.2012	09:40	ohne	wach getrübt	chwach gelb	14,0	14,4	7,5	527	8,1
26.11.2012	09:35	ohne	wach getrübt	farblos	4,0	6,0	7,5	592	13,3
Anzahl		-	-	-	6	6	6	6	6
Min		-	-	-	4,0	5,9	7,4	527	6,8
Max		-	-	-	22,5	19,6	7,6	619	13,3
Mittel		-	-	-	10,2	11,2	7,5	583	9,5
10Quantil		-	-	-	4,5	6,0	7,4	546	7,4
50Quantil		-	-	-	8,0	10,7	7,5	590	9,2
90Quantil		-	-	-	18,2	17,0	7,6	614	12,0
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									n.eingeh.
O-Wert							eingeh.		eingeh.

Datum	Uhrzeit	O2-SAETT	AFS	TOC	ZS7	NH4	NH4-N	NO2	NO2-N
		%	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l
28.02.2012	09:35	85	9	9,0	2,8	0,48	0,37	< 0,07	< 0,02
18.04.2012	09:30	88	3	6,3	2,1	0,09	0,07	< 0,07	< 0,02
05.06.2012	09:40	76	< 2	8,4	1,6	0,06	0,05	< 0,07	< 0,02
06.08.2012	09:40	75	3	7,4	1,5	0,04	0,03	< 0,07	< 0,02
27.09.2012	09:40	80	7	6,1	3,3	< 0,03	< 0,02	< 0,07	< 0,02
26.11.2012	09:35	107	6	5,6	1,2	0,26	0,20	< 0,07	< 0,02
Anzahl		6	6	6	6	6	6	6	6
Min		75	<2	5,6	1,2	<0,03	<0,02	<0,07	<0,02
Max		107	9	9,0	3,3	0,48	0,37	<0,07	<0,02
Mittel		85	5	7,1	2,1	0,16	0,12	0,04	0,01
10Quantil		76	2	5,8	1,4	0,03	0,02	0,04	0,01
50Quantil		82	5	6,8	1,8	0,08	0,06	0,04	0,01
90Quantil		98	8	8,7	3,0	0,37	0,29	0,04	0,01
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert				n.eingeh.	eingeh.	n.eingeh.	n.eingeh.		
O-Wert				eingeh.	eingeh.	eingeh.	eingeh.		

2012		Schweinitzer Fließ		Schweinitz				MST-Nr 2152008	
OWK-Nr SE04OW05-00		TYP-Gruppe		F: org geprägtes Gewässer				R-Wert 4571030	H-Wert 5741150
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
28.02.2012	09:35	2,6	0,58	< 0,97	1,7	< 0,03	< 0,01	0,14	36
18.04.2012	09:30	0,7	0,15	< 0,24	0,6	< 0,03	< 0,01	-	34
05.06.2012	09:40	< 0,4	< 0,10	< 0,17	0,9	0,03	0,01	0,05	33
06.08.2012	09:40	< 0,4	< 0,10	< 0,15	< 0,5	0,06	0,02	0,06	34
27.09.2012	09:40	< 0,4	< 0,10	< 0,14	< 0,5	< 0,03	< 0,01	0,07	29
26.11.2012	09:35	< 0,4	< 0,10	< 0,32	0,5	< 0,03	< 0,01	0,10	32
Anzahl		6	6	6	6	6	6	5	6
Min		<0,4	<0,10	<0,14	<0,5	<0,03	<0,01	0,05	29
Max		2,6	0,58	<0,97	1,7	0,06	0,02	0,14	36
Mittel		0,7	0,16	0,17	0,7	0,03	0,01	0,08	33
10Quantil		0,2	0,05	0,07	0,2	0,02	0,00	0,05	30
50Quantil		0,2	0,05	0,10	0,6	0,02	0,00	0,07	33
90Quantil		1,6	0,36	0,32	1,3	0,04	0,02	0,12	35
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
28.02.2012	09:35	149	15	7,2	98	8,7	15,7	2,8	5,9
18.04.2012	09:30	142	15	6,0	92	7,6	14,6	2,6	5,9
05.06.2012	09:40	138	15	5,9	83	7,7	13,4	2,4	5,6
06.08.2012	09:40	134	15	5,7	88	7,1	13,9	2,5	5,6
27.09.2012	09:40	126	14	4,9	82	5,7	12,8	2,3	5,6
26.11.2012	09:35	136	15	5,1	92	6,5	14,4	2,6	6,4
Anzahl		6	6	6	6	6	6	6	6
Min		126	14	4,9	82	5,7	12,8	2,3	5,6
Max		149	15	7,2	98	8,7	15,7	2,8	6,4
Mittel		138	15	5,8	89	7,2	14,1	2,5	5,8
10Quantil		130	14	5,0	82	6,1	13,1	2,3	5,6
50Quantil		137	15	5,8	90	7,4	14,2	2,6	5,8
90Quantil		146	15	6,6	95	8,2	15,2	2,7	6,2
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

2012 Schweinitzer Fließ		Schweinitz					MST-Nr 2152008			
OWK-Nr SE04OW05-00		TYP-Gruppe F: org geprägtes Gewässer					R-Wert 4571030 H-Wert 5741150			
Datum	Uhrzeit	KS 4,3	HCO <sub>3</sub>	NI	CU	CR	PB	CD	ZN	
		mmol/l	mg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	
28.02.2012	09:35	2,1	128,0	1,0	1,0	< 1,0	< 0,5	0,02	11	
18.04.2012	09:30	2,1	128,0	< 1,0	< 1,0	< 1,0	< 0,5	< 0,02	< 10	
05.06.2012	09:40	2,0	122,0	< 1,0	< 1,0	< 1,0	< 0,5	< 0,02	< 10	
06.08.2012	09:40	2,0	122,0	< 1,0	< 1,0	< 1,0	< 0,5	< 0,02	< 10	
27.09.2012	09:40	2,0	122,0	< 1,0	< 1,0	< 1,0	< 0,5	< 0,02	< 10	
26.11.2012	09:35	2,3	140,0	< 1,0	< 1,0	< 1,0	< 0,5	< 0,02	< 10	
Anzahl		6	6	6	6	6	6	6	6	
Min		2,0	122,0	<1,0	<1,0	<1,0	<0,5	<0,02	<10	
Max		2,3	140,0	1,0	1,0	<1,0	<0,5	0,02	11	
Mittel		2,1	127,0	0,6	0,6	0,5	0,2	0,01	6	
10Quantil		2,0	122,0	0,5	0,5	0,5	0,2	0,01	5	
50Quantil		2,0	125,0	0,5	0,5	0,5	0,2	0,01	5	
90Quantil		2,2	134,0	0,8	0,8	0,5	0,2	0,02	8	
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-	
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-	
HG-Wert										
O-Wert										

Datum	Uhrzeit	FE	MN
		µg/l	µg/l
28.02.2012	09:35	2590	390
18.04.2012	09:30	880	220
05.06.2012	09:40	590	50
06.08.2012	09:40	520	100
27.09.2012	09:40	1190	160
26.11.2012	09:35	1060	370
Anzahl		6	6
Min		520	50
Max		2590	390
Mittel		1138	215
10Quantil		555	75
50Quantil		970	190
90Quantil		1890	380
UQN-JMW		-	-
UQN-Max		-	-
HG-Wert			
O-Wert			

2012 Siebgraben		Dixförda				MST-Nr 2152030			
OWK-Nr SE04OW05-00		TYP-Gruppe F: org geprägtes Gewässer				R-Wert 4571045 H-Wert 5741390			
Datum	Uhrzeit	GERUCH	TRUEB	FAERBE	LUFT-TEMP	W-T	PH	LF	O2
		-	-	-	°C	°C	-	µS/cm	mg/l
28.02.2012	08:45	ohne	wach getrübt	gelb	6,0	6,8	6,7	464	8,3
18.04.2012	08:25	ohne	klar	farblos	4,0	5,0	7,0	424	8,9
05.06.2012	08:40	ohne	wach getrübt	farblos	10,0	11,0	6,9	400	8,2
06.08.2012	08:35	ohne	klar	farblos	23,0	16,6	7,1	424	8,8
27.09.2012	08:25	ohne	wach getrübt	farblos	14,0	13,3	7,0	400	6,8
26.11.2012	08:30	ohne	wach getrübt	farblos	4,0	5,3	7,1	425	13,9
Anzahl		-	-	-	6	6	6	6	6
Min		-	-	-	4,0	5,0	6,7	400	6,8
Max		-	-	-	23,0	16,6	7,1	464	13,9
Mittel		-	-	-	10,2	9,7	7,0	423	9,2
10Quantil		-	-	-	4,0	5,2	6,8	400	7,5
50Quantil		-	-	-	8,0	8,9	7,0	424	8,6
90Quantil		-	-	-	18,5	15,0	7,1	444	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
28.02.2012	08:45	68	< 2	6,6	1,2	0,19	0,15	< 0,07	< 0,02
18.04.2012	08:25	70	2	5,0	1,0	< 0,03	< 0,02	< 0,07	< 0,02
05.06.2012	08:40	75	3	7,1	1,8	0,08	0,06	< 0,07	< 0,02
06.08.2012	08:35	91	4	5,4	1,1	< 0,03	< 0,02	< 0,07	< 0,02
27.09.2012	08:25	65	4	5,2	1,4	< 0,03	< 0,02	< 0,07	< 0,02
26.11.2012	08:30	110	2	4,2	< 0,5	0,05	0,04	< 0,07	< 0,02
Anzahl		6	6	6	6	6	6	6	6
Min		65	<2	4,2	<0,5	<0,03	<0,02	<0,07	<0,02
Max		110	4	7,1	1,8	0,19	0,15	<0,07	<0,02
Mittel		80	3	5,6	1,1	0,06	0,05	0,04	0,01
10Quantil		66	2	4,6	0,6	0,02	0,01	0,04	0,01
50Quantil		72	3	5,3	1,2	0,03	0,02	0,04	0,01
90Quantil		100	4	6,8	1,6	0,14	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 Siebgraben		Dixförda						MST-Nr 2152030	
OWK-Nr SE04OW05-00		TYP-Gruppe F: org geprägtes Gewässer						R-Wert 4571045 H-Wert 5741390	
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
28.02.2012	08:45	< 0,4	< 0,10	< 0,27	0,7	0,06	0,02	0,06	20
18.04.2012	08:25	< 0,4	< 0,10	< 0,14	< 0,5	< 0,03	< 0,01	-	17
05.06.2012	08:40	< 0,4	< 0,10	< 0,18	0,6	< 0,03	< 0,01	0,04	19
06.08.2012	08:35	< 0,4	< 0,10	< 0,14	< 0,5	< 0,03	< 0,01	0,03	21
27.09.2012	08:25	< 0,4	< 0,10	< 0,14	< 0,5	< 0,03	< 0,01	0,02	20
26.11.2012	08:30	< 0,4	< 0,10	< 0,16	< 0,5	< 0,03	< 0,01	0,04	20
Anzahl		6	6	6	6	6	6	5	6
Min		<0,4	<0,10	<0,14	<0,5	<0,03	<0,01	0,02	17
Max		<0,4	<0,10	<0,27	0,7	0,06	0,02	0,06	21
Mittel		0,2	0,05	0,09	0,4	0,02	0,01	0,04	20
10Quantil		0,2	0,05	0,07	0,2	0,02	0,00	0,02	18
50Quantil		0,2	0,05	0,08	0,2	0,02	0,00	0,04	20
90Quantil		0,2	0,05	0,11	0,6	0,04	0,01	0,05	21
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
28.02.2012	08:45	137	12	2,4	68	8,2	11,4	2,0	3,4
18.04.2012	08:25	115	11	2,2	55	6,8	9,3	1,7	2,5
05.06.2012	08:40	123	11	3,3	52	7,4	9,0	1,6	2,4
06.08.2012	08:35	128	12	2,9	57	7,1	9,6	1,7	2,2
27.09.2012	08:25	118	12	3,8	55	5,5	9,0	1,6	2,8
26.11.2012	08:30	123	12	2,6	57	6,3	9,4	1,7	2,8
Anzahl		6	6	6	6	6	6	6	6
Min		115	11	2,2	52	5,5	9,0	1,6	2,2
Max		137	12	3,8	68	8,2	11,4	2,0	3,4
Mittel		124	12	2,9	57	6,9	9,6	1,7	2,7
10Quantil		116	11	2,3	54	5,9	9,0	1,6	2,3
50Quantil		123	12	2,8	56	7,0	9,4	1,7	2,6
90Quantil		132	12	3,6	62	7,8	10,5	1,8	3,1
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

2012 Siebgraben		Dixförda					MST-Nr 2152030			
OWK-Nr SE04OW05-00		TYP-Gruppe F: org geprägtes Gewässer					R-Wert 4571045 H-Wert 5741390			
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	
28.02.2012	08:45	1,2	73,2	< 1,0	< 1,0	< 1,0	< 0,5	< 0,02	< 10	
18.04.2012	08:25	0,9	54,9	1,1	< 1,0	< 1,0	< 0,5	< 0,02	< 10	
05.06.2012	08:40	0,9	51,9	< 1,0	< 1,0	< 1,0	< 0,5	< 0,02	14	
06.08.2012	08:35	0,8	48,8	< 1,0	< 1,0	< 1,0	< 0,5	< 0,02	< 10	
27.09.2012	08:25	1,0	61,0	< 1,0	< 1,0	< 1,0	< 0,5	< 0,02	< 10	
26.11.2012	08:30	1,0	61,0	< 1,0	< 1,0	< 1,0	< 0,5	< 0,02	< 10	
Anzahl		6	6	6	6	6	6	6	6	
Min		0,8	48,8	<1,0	<1,0	<1,0	<0,5	<0,02	<10	
Max		1,2	73,2	1,1	<1,0	<1,0	<0,5	<0,02	14	
Mittel		1,0	58,5	0,6	0,5	0,5	0,2	0,01	6	
10Quantil		0,8	50,3	0,5	0,5	0,5	0,2	0,01	5	
50Quantil		1,0	58,0	0,5	0,5	0,5	0,2	0,01	5	
90Quantil		1,1	67,1	0,8	0,5	0,5	0,2	0,01	10	
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-	
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-	
HG-Wert										
O-Wert										

Datum	Uhrzeit	FE	MN	CO	CO GEL
		µg/l	µg/l	µg/l	µg/l
28.02.2012	08:45	2200	310	1,20	-
18.04.2012	08:25	790	160	0,70	0,70
05.06.2012	08:40	950	110	0,40	0,40
06.08.2012	08:35	690	120	0,20	0,20
27.09.2012	08:25	980	150	0,30	0,30
26.11.2012	08:30	370	120	< 0,20	< 0,20
Anzahl		6	6	6	5
Min		370	110	<0,20	<0,20
Max		2200	310	1,20	0,70
Mittel		997	162	0,48	0,34
10Quantil		530	115	0,15	0,14
50Quantil		870	135	0,35	0,30
90Quantil		1590	235	0,95	0,58
UQN-JMW		-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-
HG-Wert					
O-Wert					

2012		Wiesebach (Schwarze)		Listerfehrda		MST-Nr 2155022			
OWK-Nr SE04OW02-00		TYP-Gruppe		F: org geprägtes Gewässer		R-Wert 4559025		H-Wert 5743975	
Datum	Uhrzeit	GERUCH	TRUEB	FAERBE	LUFT-TEMP	W-T	PH	LF	O2
		-	-	-	°C	°C	-	µS/cm	mg/l
28.02.2012	07:55	ohne	getrübt	schwach gelb	6,0	7,4	7,4	609	10,1
18.04.2012	08:00	ohne	wach getrübt	schwach gelb	4,0	8,1	7,3	627	9,4
05.06.2012	08:15	ohne	wach getrübt	h gelb-braun	10,0	11,0	7,1	611	8,5
06.08.2012	08:05	ohne	klar	farblos	22,0	17,0	7,5	591	8,4
27.09.2012	07:55	ohne	wach getrübt	schwach gelb	14,0	14,3	7,4	644	8,2
26.11.2012	08:05	ohne	wach getrübt	farblos	4,0	7,1	7,2	616	12,5
Anzahl		-	-	-	6	6	6	6	6
Min		-	-	-	4,0	7,1	7,1	591	8,2
Max		-	-	-	22,0	17,0	7,5	644	12,5
Mittel		-	-	-	10,0	10,8	7,3	616	9,5
10Quantil		-	-	-	4,0	7,2	7,2	600	8,3
50Quantil		-	-	-	8,0	9,6	7,4	614	9,0
90Quantil		-	-	-	18,0	15,6	7,4	636	11,3
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
28.02.2012	07:55	84	14	6,8	1,9	0,30	0,23	< 0,07	< 0,02
18.04.2012	08:00	80	5	5,4	1,5	0,17	0,13	< 0,07	< 0,02
05.06.2012	08:15	77	7	6,9	2,8	0,27	0,21	< 0,07	< 0,02
06.08.2012	08:05	87	< 2	5,4	0,9	< 0,03	< 0,02	< 0,07	< 0,02
27.09.2012	07:55	80	4	5,2	1,4	0,05	0,04	< 0,07	< 0,02
26.11.2012	08:05	103	5	4,9	< 0,5	0,30	0,23	< 0,07	< 0,02
Anzahl		6	6	6	6	6	6	6	6
Min		77	<2	4,9	<0,5	<0,03	<0,02	<0,07	<0,02
Max		103	14	6,9	2,8	0,30	0,23	<0,07	<0,02
Mittel		85	6	5,8	1,5	0,18	0,14	0,04	0,01
10Quantil		78	2	5,1	0,6	0,03	0,02	0,04	0,01
50Quantil		82	5	5,4	1,4	0,22	0,17	0,04	0,01
90Quantil		95	10	6,8	2,3	0,30	0,23	0,04	0,01
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert				eingeh.	eingeh.	n.eingeh.	n.eingeh.		
O-Wert				eingeh.	eingeh.	eingeh.	eingeh.		

2012		Wiesebach (Schwarze)		Listerfehrda				MST-Nr 2155022	
OWK-Nr SE04OW02-00		TYP-Gruppe		F: org geprägtes Gewässer				R-Wert 4559025	H-Wert 5743975
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
28.02.2012	07:55	2,4	0,54	< 0,79	1,2	< 0,03	< 0,01	0,11	32
18.04.2012	08:00	< 0,4	< 0,10	< 0,25	< 0,5	0,03	0,01	-	30
05.06.2012	08:15	< 0,4	< 0,10	< 0,33	0,7	0,06	0,02	0,06	37
06.08.2012	08:05	< 0,4	< 0,10	< 0,14	< 0,5	< 0,03	< 0,01	0,02	33
27.09.2012	07:55	< 0,4	< 0,10	< 0,16	< 0,5	< 0,03	< 0,01	0,03	37
26.11.2012	08:05	< 0,4	< 0,10	< 0,35	< 0,5	0,06	0,02	0,05	32
Anzahl		6	6	6	6	6	6	5	6
Min		<0,4	<0,10	<0,14	<0,5	<0,03	<0,01	0,02	30
Max		2,4	0,54	<0,79	1,2	0,06	0,02	0,11	37
Mittel		0,6	0,13	0,17	0,5	0,03	0,01	0,05	33
10Quantil		0,2	0,05	0,08	0,2	0,02	0,00	0,02	31
50Quantil		0,2	0,05	0,15	0,2	0,02	0,01	0,05	32
90Quantil		1,3	0,30	0,29	1,0	0,06	0,02	0,09	37
UQN-JMW		<=1/2QNch	<=1/2QNch	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert						eingeh.	eingeh.	eingeh.	eingeh.
O-Wert						eingeh.	eingeh.	eingeh.	eingeh.

Datum	Uhrzeit	SO4	NA	K	CA	MG	GES HAERT	HAERTE	CO3 HAERT
		mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	°dH	mmol/l	°dH
28.02.2012	07:55	144	13	6,2	92	9,2	15,0	2,7	6,2
18.04.2012	08:00	136	14	6,5	91	8,1	14,6	2,6	6,4
05.06.2012	08:15	159	15	7,8	90	11,0	15,1	2,7	5,9
06.08.2012	08:05	148	14	5,2	93	8,7	15,0	2,7	6,2
27.09.2012	07:55	170	17	9,1	100	7,7	15,8	2,8	6,7
26.11.2012	08:05	149	14	6,4	91	7,3	14,4	2,6	6,4
Anzahl		6	6	6	6	6	6	6	6
Min		136	13	5,2	90	7,3	14,4	2,6	5,9
Max		170	17	9,1	100	11,0	15,8	2,8	6,7
Mittel		151	14	6,9	93	8,7	15,0	2,7	6,3
10Quantil		140	14	5,7	90	7,5	14,5	2,6	6,1
50Quantil		148	14	6,4	92	8,4	15,0	2,7	6,3
90Quantil		164	16	8,4	96	10,1	15,4	2,8	6,6
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									



2012		Wiesebach (Schwarze)		Listerfehrda			MST-Nr 2155022		
OWK-Nr SE04OW02-00		TYP-Gruppe		F: org geprägtes Gewässer			R-Wert 4559025 H-Wert 5743975		
Datum	Uhrzeit	KS 4,3	HCO <sub>3</sub>	NI	CU	CR	PB	CD	ZN
		mmol/l	mg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l
28.02.2012	07:55	2,2	134,0	< 1,0	< 1,0	< 1,0	< 0,5	< 0,02	< 10
18.04.2012	08:00	2,3	140,0	< 1,0	< 1,0	< 1,0	< 0,5	< 0,02	< 10
05.06.2012	08:15	2,1	128,0	< 1,0	< 1,0	< 1,0	< 0,5	< 0,02	55
06.08.2012	08:05	2,2	134,0	< 1,0	< 1,0	< 1,0	< 0,5	< 0,02	< 10
27.09.2012	07:55	2,4	146,0	< 1,0	< 1,0	< 1,0	< 0,5	< 0,02	< 10
26.11.2012	08:05	2,3	140,0	< 1,0	< 1,0	< 1,0	< 0,5	< 0,02	< 10
Anzahl		6	6	6	6	6	6	6	6
Min		2,1	128,0	<1,0	<1,0	<1,0	<0,5	<0,02	<10
Max		2,4	146,0	<1,0	<1,0	<1,0	<0,5	<0,02	55
Mittel		2,2	137,0	0,5	0,5	0,5	0,2	0,01	13
10Quantil		2,2	131,0	0,5	0,5	0,5	0,2	0,01	5
50Quantil		2,2	137,0	0,5	0,5	0,5	0,2	0,01	5
90Quantil		2,3	143,0	0,5	0,5	0,5	0,2	0,01	30
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

Datum	Uhrzeit	FE	MN
		µg/l	µg/l
28.02.2012	07:55	3090	220
18.04.2012	08:00	2180	200
05.06.2012	08:15	1910	320
06.08.2012	08:05	470	20
27.09.2012	07:55	1040	180
26.11.2012	08:05	1100	200
Anzahl		6	6
Min		470	20
Max		3090	320
Mittel		1632	190
10Quantil		755	100
50Quantil		1505	200
90Quantil		2635	270
UQN-JMW		-	-
UQN-Max		-	-
HG-Wert			
O-Wert			