

2010		Aga		oh. Ossig			MST-Nr 313646		
OWK-Nr SAL15OW07-00		TYP-Gruppe A: Bach, kl.Fluss d.Mittelgebirges						R-Wert 4507420 H-Wert 5650400	
Datum	Uhrzeit	Bemerkung	GERUCH	TRUEB	FAERBE	LUFT-TEMP	W-T	PH	LF
		-	-	-	-	°C	°C	-	µS/cm
09.02.2010	09:50	kein Zugang				-	-	-	-
22.03.2010	09:25	kein Zugang				-	-	-	-
02.06.2010	09:05	kein Zugang				-	-	-	-
12.08.2010	09:15		ohne	nwach	getrübt	18,0	14,4	8,2	940
18.10.2010	08:55	kein Zugang				-	-	-	-
13.12.2010	10:05	kein Zugang				-	-	-	-
Anzahl		-	-	-	-	1	1	1	1
Min		-	-	-	-	-	-	-	-
Max		-	-	-	-	-	-	-	-
Mittel		-	-	-	-	-	-	-	-
10Quantil		-	-	-	-	-	-	-	-
50Quantil		-	-	-	-	-	-	-	-
90Quantil		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

Datum	Uhrzeit	O2	O2-SAETT	AFS	ZS7	TOC	NH4	NH4-N	NO2
		mg/l	%	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l
09.02.2010	09:50	-	-	-	-	-	-	-	-
22.03.2010	09:25	-	-	-	-	-	-	-	-
02.06.2010	09:05	-	-	-	-	-	-	-	-
12.08.2010	09:15	9,6	94	17	2,7	7,0	0,06	0,05	< 0,07
18.10.2010	08:55	-	-	-	-	-	-	-	-
13.12.2010	10:05	-	-	-	-	-	-	-	-
Anzahl		1	1	1	1	1	1	1	1
Min		-	-	-	-	-	-	-	-
Max		-	-	-	-	-	-	-	-
Mittel		-	-	-	-	-	-	-	-
10Quantil		-	-	-	-	-	-	-	-
50Quantil		-	-	-	-	-	-	-	-
90Quantil		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

2010		Aga		oh. Ossig			MST-Nr 313646		
OWK-Nr SAL15OW07-00		TYP-Gruppe A: Bach, kl.Fluss d.Mittelgebirges						R-Wert 4507420 H-Wert 5650400	
Datum	Uhrzeit	NO2-N	NO3	NO3-N	N-MINERAL	PO4	O-PO4-P	P	CL
		mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l
09.02.2010	09:50	-	-	-	-	-	-	-	-
22.03.2010	09:25	-	-	-	-	-	-	-	-
02.06.2010	09:05	-	-	-	-	-	-	-	-
12.08.2010	09:15	< 0,02	29,3	6,62	< 6,69	0,46	0,15	0,25	58
18.10.2010	08:55	-	-	-	-	-	-	-	-
13.12.2010	10:05	-	-	-	-	-	-	-	-
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	SO4	NA	K	CA	MG	GES HAERT	HAERTE	CO3 HAERT
		mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	°dH	mmol/l	°dH
09.02.2010	09:50	-	-	-	-	-	-	-	-
22.03.2010	09:25	-	-	-	-	-	-	-	-
02.06.2010	09:05	-	-	-	-	-	-	-	-
12.08.2010	09:15	215	22	7,6	120	38,0	25,6	4,6	11,8
18.10.2010	08:55	-	-	-	-	-	-	-	-
13.12.2010	10:05	-	-	-	-	-	-	-	-
Anzahl		1	1	1	1	1	1	1	1
Min		-	-	-	-	-	-	-	-
Max		-	-	-	-	-	-	-	-
Mittel		-	-	-	-	-	-	-	-
10Quantil		-	-	-	-	-	-	-	-
50Quantil		-	-	-	-	-	-	-	-
90Quantil		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

2010	Aga	oh. Ossig		MST-Nr 313646
OWK-Nr SAL15OW07-00		TYP-Gruppe A: Bach, kl.Fluss d.Mittelgebirges		R-Wert 4507420 H-Wert 5650400

Datum	Uhrzeit	KS 4,3 mmol/l	HCO3 mg/l
09.02.2010	09:50	-	-
22.03.2010	09:25	-	-
02.06.2010	09:05	-	-
12.08.2010	09:15	4,2	256,3
18.10.2010	08:55	-	-
13.12.2010	10:05	-	-
Anzahl		1	1
Min		-	-
Max		-	-
Mittel		-	-
10Quantil		-	-
50Quantil		-	-
90Quantil		-	-
UQN-JMW		-	-
UQN-Max		-	-
HG-Wert			
O-Wert			

2010		Aga		unterhalb Raba			MST-Nr 311300			
OWK-Nr SAL15OW07-00		TYP-Gruppe A: Bach, kl.Fluss d.Mittelgebirges						R-Wert 4506220		H-Wert 5654360
Datum	Uhrzeit	GERUCH	TRUEB	FAERBE	LUFT-TEMP	W-T	PH	LF	O2	
		-	-	-	°C	°C	-	µS/cm	mg/l	
09.02.2010	08:50	ohne	klar	farblos	-8,0	0,2	8,2	1000	14,5	
22.03.2010	10:05	ohne	nwach getrübt	schw. braun	9,0	6,5	8,3	784	12,1	
02.06.2010	09:45	ohne	nwach getrübt	schw. braun	11,0	10,8	8,0	662	10,8	
12.08.2010	10:45	ohne	nwach getrübt	schw. braun	18,0	14,5	8,2	840	9,4	
18.10.2010	09:40	ohne	nwach getrübt	schw. braun	2,5	6,6	8,2	881	12,1	
13.12.2010	09:00	ohne	nwach getrübt	schw. braun	-3,0	1,0	8,1	659	13,1	
Anzahl		-	-	-	6	6	6	6	6	
Min		-	-	-	-8,0	0,2	8,0	659	9,4	
Max		-	-	-	18,0	14,5	8,3	1000	14,5	
Mittel		-	-	-	4,9	6,6	8,2	804	12,0	
10Quantil		-	-	-	-5,5	0,6	8,0	660	10,1	
50Quantil		-	-	-	5,8	6,6	8,2	812	12,1	
90Quantil		-	-	-	14,5	12,6	8,2	940	13,8	
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-	
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-	
HG-Wert									eingeh.	
O-Wert							eingeh.		eingeh.	

Datum	Uhrzeit	O2-SAETT	AFS	ZS7	TOC	NH4	NH4-N	NO2	NO2-N
		%	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l
09.02.2010	08:50	100	2	3,0	3,2	0,05	0,04	< 0,07	< 0,02
22.03.2010	10:05	98	17	3,1	5,1	0,23	0,18	0,20	0,06
02.06.2010	09:45	98	94	3,5	15,0	0,06	0,05	0,13	0,04
12.08.2010	10:45	93	42	4,9	11,0	0,24	0,19	0,13	0,04
18.10.2010	09:40	99	10	2,6	6,1	0,05	0,04	0,13	0,04
13.12.2010	09:00	92	79	13,0	18,0	0,08	0,06	0,10	0,03
Anzahl		6	6	6	6	6	6	6	6
Min		92	2	2,6	3,2	0,05	0,04	< 0,07	< 0,02
Max		100	94	13,0	18,0	0,24	0,19	0,20	0,06
Mittel		96	41	5,0	9,7	0,12	0,09	0,12	0,04
10Quantil		92	6	2,8	4,2	0,05	0,04	0,07	0,02
50Quantil		98	30	3,3	8,6	0,07	0,06	0,13	0,04
90Quantil		99	86	9,0	16,5	0,24	0,18	0,16	0,05
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert				n.eingeh.	n.eingeh.	n.eingeh.	n.eingeh.		
O-Wert				eingeh.	n.eingeh.	eingeh.	eingeh.		

2010		Aga		unterhalb Raba			MST-Nr 311300		
OWK-Nr SAL15OW07-00		TYP-Gruppe A: Bach, kl.Fluss d.Mittelgebirges						R-Wert 4506220 H-Wert 5654360	
Datum	Uhrzeit	NO3	NO3-N	N-MINERAL	PO4	O-PO4-P	P	CL	SO4
		mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l
09.02.2010	08:50	36,0	8,14	< 8,20	0,12	0,04	0,07	52	201
22.03.2010	10:05	32,3	7,30	7,54	0,12	0,04	0,11	44	160
02.06.2010	09:45	28,1	6,35	6,44	0,31	0,10	0,29	31	126
12.08.2010	10:45	27,3	6,16	6,39	0,61	0,20	0,39	46	179
18.10.2010	09:40	34,5	7,79	7,87	0,18	0,06	0,13	41	175
13.12.2010	09:00	37,0	8,36	8,45	0,25	0,08	0,24	39	94
Anzahl		6	6	6	6	6	6	6	6
Min		27,3	6,16	6,39	0,12	0,04	0,07	31	94
Max		37,0	8,36	8,45	0,61	0,20	0,39	52	201
Mittel		32,5	7,35	6,80	0,27	0,09	0,20	42	156
10Quantil		27,7	6,26	5,24	0,12	0,04	0,09	35	110
50Quantil		33,4	7,54	6,99	0,21	0,07	0,18	42	168
90Quantil		36,5	8,25	8,16	0,46	0,15	0,34	49	190
UQN-JMW		> 1/2 QNch	> 1/2 QNch	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert					n.eingeh.	n.eingeh.	n.eingeh.	eingeh.	
O-Wert					n.eingeh.	n.eingeh.	n.eingeh.	eingeh.	

Datum	Uhrzeit	NA	K	CA	MG	GES HAERT	HAERTE	CO3 HAERT	KS 4,3
		mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	°dH	mmol/l	°dH	mmol/l
09.02.2010	08:50	21	4,5	130	40,0	27,4	4,9	12,6	4,5
22.03.2010	10:05	21	5,4	100	32,0	21,4	3,8	10,4	3,7
02.06.2010	09:45	16	5,2	84	24,0	17,3	3,1	9,0	3,2
12.08.2010	10:45	17	6,7	110	35,0	23,5	4,2	11,8	4,2
18.10.2010	09:40	17	5,4	120	36,0	25,1	4,5	12,3	4,4
13.12.2010	09:00	21	6,3	73	21,0	15,1	2,7	7,8	2,8
Anzahl		6	6	6	6	6	6	6	6
Min		16	4,5	73	21,0	15,1	2,7	7,8	2,8
Max		21	6,7	130	40,0	27,4	4,9	12,6	4,5
Mittel		19	5,6	103	31,3	21,6	3,9	10,6	3,8
10Quantil		16	4,8	78	22,5	16,2	2,9	8,4	3,0
50Quantil		19	5,4	105	33,5	22,4	4,0	11,1	4,0
90Quantil		21	6,5	125	38,0	26,2	4,7	12,4	4,4
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

2010		Aga		unterhalb Raba		MST-Nr 311300	
OWK-Nr SAL15OW07-00		TYP-Gruppe A: Bach, kl.Fluss d.Mittelgebirges		R-Wert 4506220		H-Wert 5654360	
Datum	Uhrzeit	HCO3					
		mg/l					
09.02.2010	08:50	274,6					
22.03.2010	10:05	225,8					
02.06.2010	09:45	195,3					
12.08.2010	10:45	256,3					
18.10.2010	09:40	268,5					
13.12.2010	09:00	170,8					
Anzahl		6					
Min		170,8					
Max		274,6					
Mittel		231,9					
10Quantil		183,0					
50Quantil		241,0					
90Quantil		271,6					
UQN-JMW		-					
UQN-Max		-					
HG-Wert							
O-Wert							

2010		Dölbauer Graben		Mündung			MST-Nr 312090			
OWK-Nr SAL15OW12-00		TYP-Gruppe C: Bach des Tieflands						R-Wert 4503480		H-Wert 5702680
Datum	Uhrzeit	Bemerkung	GERUCH	TRUEB	FAERBE	LUFT-TEMP	W-T	PH	LF	
						°C	°C	-	µS/cm	
03.02.2010	12:10		ohne	nwach getrübt	farblos	2,0	2,2	8,0	2020	
17.03.2010	11:15	phosphor Wasserst	ohne	klar	farblos	8,0	4,2	8,0	1750	
01.06.2010	11:00		ohne	nwach getrübt	schw. braun	11,0	11,8	7,9	990	
27.07.2010	11:10		ohne	nwach getrübt	farblos	22,0	16,3	7,8	1440	
27.09.2010	11:15	phosphor Wasserst	ohne	stark getrübt	schw. braun	10,0	11,6	7,7	917	
15.11.2010	11:15		ohne	klar	farblos	8,0	10,3	8,1	1720	
Anzahl		-	-	-	-	6	6	6	6	
Min		-	-	-	-	2,0	2,2	7,7	917	
Max		-	-	-	-	22,0	16,3	8,1	2020	
Mittel		-	-	-	-	10,2	9,4	7,9	1473	
10Quantil		-	-	-	-	5,0	3,2	7,8	954	
50Quantil		-	-	-	-	9,0	11,0	8,0	1580	
90Quantil		-	-	-	-	16,5	14,0	8,0	1885	
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-	
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-	
HG-Wert										
O-Wert								eingeh.		

Datum	Uhrzeit	O2	O2-SAETT	AFS	ZS7	TOC	NH4	NH4-N	NO2
		mg/l	%	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l
03.02.2010	12:10	12,5	91	16	4,2	6,6	1,17	0,91	0,16
17.03.2010	11:15	13,0	100	7	2,8	6,4	0,04	0,03	0,07
01.06.2010	11:00	8,6	80	28	3,5	12,0	0,12	0,09	0,13
27.07.2010	11:10	7,6	78	14	2,5	11,0	0,14	0,11	0,30
27.09.2010	11:15	11,5	106	40	2,6	12,0	0,10	0,08	0,10
15.11.2010	11:15	9,1	81	13	1,7	7,0	0,14	0,11	1,12
Anzahl		6	6	6	6	6	6	6	6
Min		7,6	78	7	1,7	6,4	0,04	0,03	0,07
Max		13,0	106	40	4,2	12,0	1,17	0,91	1,12
Mittel		10,4	89	20	2,9	9,2	0,29	0,22	0,31
10Quantil		8,1	79	10	2,1	6,5	0,07	0,06	0,08
50Quantil		10,3	86	15	2,7	9,0	0,13	0,10	0,15
90Quantil		12,8	103	34	3,8	12,0	0,65	0,51	0,71
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert		n.eingeh.			n.eingeh.	n.eingeh.	n.eingeh.	n.eingeh.	
O-Wert		eingeh.			eingeh.	n.eingeh.	eingeh.	eingeh.	

2010 Dölbauer Graben		Mündung				MST-Nr 312090			
OWK-Nr SAL15OW12-00		TYP-Gruppe C: Bach des Tieflands				R-Wert 4503480		H-Wert 5702680	
Datum	Uhrzeit	NO2-N	NO3	NO3-N	N-MINERAL	PO4	O-PO4-P	P	CL
		mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l
03.02.2010	12:10	0,05	60,2	13,60	14,60	0,43	0,14	0,22	227
17.03.2010	11:15	0,02	85,0	19,20	19,30	0,52	0,17	0,21	159
01.06.2010	11:00	0,04	23,5	5,31	5,44	0,80	0,26	0,51	91
27.07.2010	11:10	0,09	18,7	4,23	4,43	3,80	1,24	1,36	124
27.09.2010	11:15	0,03	42,6	9,63	9,74	0,71	0,23	0,42	58
15.11.2010	11:15	0,34	55,8	12,60	13,10	1,07	0,35	0,39	123
Anzahl		6	6	6	6	6	6	6	6
Min		0,02	18,7	4,23	4,43	0,43	0,14	0,21	58
Max		0,34	85,0	19,20	19,30	3,80	1,24	1,36	227
Mittel		0,10	47,6	10,76	11,10	1,22	0,40	0,52	130
10Quantil		0,02	21,1	4,77	4,94	0,48	0,16	0,22	74
50Quantil		0,04	49,2	11,12	11,42	0,75	0,24	0,40	124
90Quantil		0,22	72,6	16,40	16,95	2,43	0,80	0,94	193
UQN-JMW		-	> 1/2 QNch	> 1/2 QNch	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert						n.eingeh.	n.eingeh.	n.eingeh.	n.eingeh.
O-Wert						n.eingeh.	n.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
03.02.2010	12:10	413	130	16,0	220	39,0	39,8	7,1	13,7
17.03.2010	11:15	444	78	11,0	260	39,0	45,4	8,1	13,7
01.06.2010	11:00	194	53	9,0	130	17,0	22,1	3,9	9,0
27.07.2010	11:10	368	70	26,0	190	27,0	32,8	5,9	11,5
27.09.2010	11:15	188	33	8,8	130	17,0	22,1	3,9	9,5
15.11.2010	11:15	412	66	15,0	250	36,0	43,3	7,7	15,4
Anzahl		6	6	6	6	6	6	6	6
Min		188	33	8,8	130	17,0	22,1	3,9	9,0
Max		444	130	26,0	260	39,0	45,4	8,1	15,4
Mittel		336	72	14,3	197	29,2	34,2	6,1	12,1
10Quantil		191	43	8,9	130	17,0	22,1	3,9	9,2
50Quantil		390	68	13,0	205	31,5	36,3	6,5	12,6
90Quantil		428	104	21,0	255	39,0	44,3	7,9	14,6
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

2010		Dölbauer Graben		Mündung		MST-Nr 312090	
OWK-Nr SAL15OW12-00		TYP-Gruppe C: Bach des Tieflands		R-Wert 4503480		H-Wert 5702680	
Datum	Uhrzeit	KS 4,3 mmol/l	HCO3 mg/l				
03.02.2010	12:10	4,9	299,0				
17.03.2010	11:15	4,9	299,0				
01.06.2010	11:00	3,2	195,3				
27.07.2010	11:10	4,1	250,2				
27.09.2010	11:15	3,4	207,5				
15.11.2010	11:15	5,5	335,6				
Anzahl		6	6				
Min		3,2	195,3				
Max		5,5	335,6				
Mittel		4,3	264,4				
10Quantil		3,3	201,4				
50Quantil		4,5	274,6				
90Quantil		5,2	317,3				
UQN-JMW		-	-				
UQN-Max		-	-				
HG-Wert							
O-Wert							

2010		Fioßgraben (Weiße El			unterhalb Abzweig Weiße Elster		MST-Nr 313603			
OWK-Nr SAL15OW08-00		TYP-Gruppe A: Bach, kl.Fluss d.Mittelgebirges					R-Wert 4499261		H-Wert 5650732	
Datum	Uhrzeit	GERUCH	TRUEB	FAERBE	LUFT-TEMP	W-T	PH	LF	O2	
		-	-	-	°C	°C	-	µS/cm	mg/l	
15.02.2010	09:00	ohne	klar	farblos	-5,0	0,2	8,2	1060	10,9	
23.03.2010	08:35	ohne	klar	farblos	8,0	8,1	8,0	850	9,4	
10.06.2010	11:30	ohne	klar	farblos	25,5	17,6	7,8	836	6,9	
10.08.2010	08:35	ohne	klar	farblos	19,5	15,1	7,6	794	6,7	
27.10.2010	08:50	ohne	klar	farblos	4,5	6,1	7,9	928	9,9	
07.12.2010	09:10	ohne	klar	farblos	-2,0	2,5	8,2	871	9,2	
Anzahl		-	-	-	6	6	6	6	6	
Min		-	-	-	-5,0	0,2	7,6	794	6,7	
Max		-	-	-	25,5	17,6	8,2	1060	10,9	
Mittel		-	-	-	8,4	8,3	8,0	890	8,8	
10Quantil		-	-	-	-3,5	1,3	7,7	815	6,8	
50Quantil		-	-	-	6,2	7,1	8,0	860	9,3	
90Quantil		-	-	-	22,5	16,4	8,2	994	10,4	
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-	
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-	
HG-Wert									n.eingeh.	
O-Wert							eingeh.		n.eingeh.	

Datum	Uhrzeit	O2-SAETT	AFS	ZS7	TOC	NH4	NH4-N	NO2	NO2-N
		%	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l
15.02.2010	09:00	75	12	2,6	3,1	0,22	0,17	0,16	0,05
23.03.2010	08:35	80	4	2,4	3,3	0,06	0,05	0,16	0,05
10.06.2010	11:30	73	5	2,5	4,9	0,08	0,06	0,33	0,10
10.08.2010	08:35	67	6	1,9	4,2	0,04	0,03	0,30	0,09
27.10.2010	08:50	80	3	2,0	2,9	< 0,03	< 0,02	0,07	0,02
07.12.2010	09:10	67	17	3,1	3,3	0,06	0,05	0,16	0,05
Anzahl		6	6	6	6	6	6	6	6
Min		67	3	1,9	2,9	< 0,03	< 0,02	0,07	0,02
Max		80	17	3,1	4,9	0,22	0,17	0,33	0,10
Mittel		74	8	2,4	3,6	0,08	0,06	0,20	0,06
10Quantil		67	3	2,0	3,0	0,03	0,02	0,12	0,04
50Quantil		74	5	2,4	3,3	0,06	0,05	0,16	0,05
90Quantil		80	14	2,8	4,6	0,15	0,12	0,32	0,10
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert				eingeh.	eingeh.	n.eingeh.	n.eingeh.		
O-Wert				eingeh.	eingeh.	eingeh.	eingeh.		

Datum	Uhrzeit	NO3	NO3-N	N-MINERAL	PO4	O-PO4-P	P	CL	SO4
		mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l
15.02.2010	09:00	72,2	16,30	16,50	0,46	0,15	0,20	58	144
23.03.2010	08:35	57,5	13,00	13,10	0,28	0,09	0,12	52	113
10.06.2010	11:30	44,3	10,00	10,20	0,58	0,19	0,23	49	116
10.08.2010	08:35	52,7	11,90	12,00	0,55	0,18	0,26	43	108
27.10.2010	08:50	59,3	13,40	< 13,40	0,31	0,10	0,13	48	141
07.12.2010	09:10	74,8	16,90	17,00	0,34	0,11	0,15	43	113
Anzahl		6	6	6	6	6	6	6	6
Min		44,3	10,00	10,20	0,28	0,09	0,12	43	108
Max		74,8	16,90	17,00	0,58	0,19	0,26	58	144
Mittel		60,1	13,58	12,58	0,42	0,14	0,18	49	122
10Quantil		48,5	10,95	8,45	0,29	0,10	0,12	43	110
50Quantil		58,4	13,20	12,55	0,40	0,13	0,18	48	114
90Quantil		73,5	16,60	16,75	0,57	0,18	0,24	55	142
UQN-JMW		> QNch	> QNch	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert					n.eingeh.	n.eingeh.	n.eingeh.	eingeh.	
O-Wert					n.eingeh.	n.eingeh.	n.eingeh.	eingeh.	

2010		Floßgraben (Weiße El		unterhalb Abzweig Weiße Elster			MST-Nr 313603			
OWK-Nr SAL15OW08-00		TYP-Gruppe A: Bach, kl.Fluss d.Mittelgebirges						R-Wert 4499261		H-Wert 5650732
Datum	Uhrzeit	NA	K	CA	MG	GES HAERT	HAERTE	CO3 HAERT	KS 4,3	
		mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	°dH	mmol/l	°dH	mmol/l	
15.02.2010	09:00	27	8,7	110	55,0	28,1	5,0	16,5	5,9	
23.03.2010	08:35	26	5,8	86	40,0	21,3	3,8	11,5	4,1	
10.06.2010	11:30	26	6,3	89	41,0	21,9	3,9	12,6	4,5	
10.08.2010	08:35	17	5,9	84	39,0	20,7	3,7	12,3	4,4	
27.10.2010	08:50	26	5,9	99	47,0	24,7	4,4	13,7	4,9	
07.12.2010	09:10	16	6,1	110	52,0	27,4	4,9	16,2	5,8	
Anzahl		6	6	6	6	6	6	6	6	
Min		16	5,8	84	39,0	20,7	3,7	11,5	4,1	
Max		27	8,7	110	55,0	28,1	5,0	16,5	5,9	
Mittel		23	6,4	96	45,7	24,0	4,3	13,8	4,9	
10Quantil		16	5,8	85	39,5	21,0	3,7	11,9	4,2	
50Quantil		26	6,0	94	44,0	23,3	4,2	13,2	4,7	
90Quantil		26	7,5	110	53,5	27,8	4,9	16,4	5,8	
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-	
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-	
HG-Wert										
O-Wert										

Datum	Uhrzeit	HCO3
		mg/l
15.02.2010	09:00	360,0
23.03.2010	08:35	250,2
10.06.2010	11:30	274,6
10.08.2010	08:35	268,5
27.10.2010	08:50	299,0
07.12.2010	09:10	353,9
Anzahl		6
Min		250,2
Max		360,0
Mittel		301,0
10Quantil		259,4
50Quantil		286,8
90Quantil		357,0
UQN-JMW		-
UQN-Max		-
HG-Wert		
O-Wert		

2010 Gänsebach		oberhalb Str.-Br. Lonzig-Schell				MST-Nr 313634			
OWK-Nr SAL15OW07-00		TYP-Gruppe A: Bach, kl.Fluss d.Mittelgebirges				R-Wert 4506926		H-Wert 5649483	
Datum	Uhrzeit	Bemerkung	GERUCH	TRUEB	FAERBE	LUFT-TEMP	W-T	PH	LF
						°C	°C	-	µS/cm
09.02.2010	10:10	chwimmstoffe	ohne	klar	farblos	-7,0	1,2	7,9	1040
22.03.2010	09:05		ohne	nwach getrübt	schw. braun	8,0	6,3	8,1	768
02.06.2010	09:25		ohne	nwach getrübt	schw. braun	11,0	11,0	7,8	769
12.08.2010	11:30		ohne	nwach getrübt	farblos	18,0	14,7	7,8	770
18.10.2010	09:10		ohne	nwach getrübt	schw. braun	1,0	6,7	7,9	835
13.12.2010	10:25		ohne	klar	schw. braun	-1,0	0,8	7,9	674
Anzahl		-	-	-	-	6	6	6	6
Min		-	-	-	-	-7,0	0,8	7,8	674
Max		-	-	-	-	18,0	14,7	8,1	1040
Mittel		-	-	-	-	5,0	6,8	7,9	809
10Quantil		-	-	-	-	-4,0	1,0	7,8	721
50Quantil		-	-	-	-	4,5	6,5	7,9	770
90Quantil		-	-	-	-	14,5	12,8	8,0	938
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert								eingeh.	

Datum	Uhrzeit	O2	O2-SAETT	AFS	ZS7	TOC	NH4	NH4-N	NO2
		mg/l	%	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l
09.02.2010	10:10	13,8	97	10	4,1	5,6	1,09	0,85	0,26
22.03.2010	09:05	12,0	97	12	8,0	5,0	0,05	0,04	0,10
02.06.2010	09:25	10,9	99	55	3,1	10,0	0,08	0,06	0,13
12.08.2010	11:30	8,3	82	30	4,4	9,4	0,22	0,17	0,20
18.10.2010	09:10	12,2	100	15	2,9	6,5	< 0,03	< 0,02	0,07
13.12.2010	10:25	14,1	98	38	3,3	9,2	0,09	0,07	0,07
Anzahl		6	6	6	6	6	6	6	6
Min		8,3	82	10	2,9	5,0	< 0,03	< 0,02	0,07
Max		14,1	100	55	8,0	10,0	1,09	0,85	0,26
Mittel		11,9	96	27	4,3	7,6	0,26	0,20	0,14
10Quantil		9,6	90	11	3,0	5,3	0,03	0,02	0,07
50Quantil		12,1	98	22	3,7	7,8	0,08	0,06	0,12
90Quantil		14,0	99	46	6,2	9,7	0,66	0,51	0,23
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert		n.eingeh.			n.eingeh.	n.eingeh.	n.eingeh.	n.eingeh.	
O-Wert		eingeh.			eingeh.	n.eingeh.	eingeh.	eingeh.	

Datum	Uhrzeit	NO2-N	NO3	NO3-N	N-MINERAL	PO4	O-PO4-P	P	CL
		mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l
09.02.2010	10:10	0,08	38,1	8,60	9,53	0,37	0,12	0,19	58
22.03.2010	09:05	0,03	37,7	8,52	8,59	< 0,03	< 0,01	0,06	42
02.06.2010	09:25	0,04	56,7	12,80	12,90	0,15	0,05	0,14	39
12.08.2010	11:30	0,06	24,4	5,52	5,75	0,71	0,23	0,38	46
18.10.2010	09:10	0,02	29,0	6,55	< 6,59	< 0,03	< 0,01	0,07	40
13.12.2010	10:25	0,02	44,7	10,10	10,20	0,15	0,05	0,14	41
Anzahl		6	6	6	6	6	6	6	6
Min		0,02	24,4	5,52	5,75	< 0,03	< 0,01	0,06	39
Max		0,08	56,7	12,80	12,90	0,70	0,23	0,38	58
Mittel		0,04	38,4	8,68	8,38	0,24	0,08	0,16	44
10Quantil		0,02	26,7	6,04	4,52	0,02	0,00	0,06	40
50Quantil		0,04	37,9	8,56	9,06	0,15	0,05	0,14	41
90Quantil		0,07	50,7	11,45	11,55	0,54	0,18	0,29	52
UQN-JMW		-	> 1/2 QNch	> 1/2 QNch	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert						n.eingeh.	n.eingeh.	n.eingeh.	eingeh.
O-Wert						n.eingeh.	n.eingeh.	n.eingeh.	eingeh.

2010 Gänsebach		oberhalb Str.-Br. Lonzig-Schell					MST-Nr 313634			
OWK-Nr SAL15OW07-00		TYP-Gruppe A: Bach, kl.Fluss d.Mittelgebirges					R-Wert 4506926		H-Wert 5649483	
Datum	Uhrzeit	SO4	NA	K	CA	MG	GES HAERT	HAERTE	CO3 HAERT	
		mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	°dH	mmol/l	°dH	
09.02.2010	10:10	206	25	6,5	130	40,0	27,4	4,9	12,3	
22.03.2010	09:05	192	18	2,4	110	26,0	21,4	3,8	7,6	
02.06.2010	09:25	171	18	2,9	100	23,0	19,3	3,4	7,3	
12.08.2010	11:30	160	19	8,7	94	30,0	20,1	3,6	10,1	
18.10.2010	09:10	201	17	3,3	120	29,0	23,5	4,2	9,2	
13.12.2010	10:25	119	20	4,3	77	19,0	15,2	2,7	5,9	
Anzahl		6	6	6	6	6	6	6	6	
Min		119	17	2,4	77	19,0	15,2	2,7	5,9	
Max		206	25	8,7	130	40,0	27,4	4,9	12,3	
Mittel		175	20	4,7	105	27,8	21,2	3,8	8,7	
10Quantil		140	18	2,6	86	21,0	17,2	3,1	6,6	
50Quantil		182	18	3,8	105	27,5	20,8	3,7	8,4	
90Quantil		204	22	7,6	125	35,0	25,4	4,5	11,2	
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-	
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-	
HG-Wert										
O-Wert										

Datum	Uhrzeit	KS 4,3	HCO3
		mmol/l	mg/l
09.02.2010	10:10	4,4	268,5
22.03.2010	09:05	2,7	164,7
02.06.2010	09:25	2,6	158,6
12.08.2010	11:30	3,6	219,7
18.10.2010	09:10	3,3	201,4
13.12.2010	10:25	2,1	128,1
Anzahl		6	6
Min		2,1	128,1
Max		4,4	268,5
Mittel		3,1	190,2
10Quantil		2,4	143,4
50Quantil		3,0	183,0
90Quantil		4,0	244,1
UQN-JMW		-	-
UQN-Max		-	-
HG-Wert			
O-Wert			

2010		Gracilbach		Mündung in Thierbach			MST-Nr 311780			
OWK-Nr SAL15OW06-00		TYP-Gruppe A: Bach, kl.Fluss d.Mittelgebirges						R-Wert 4505050		H-Wert 5658880
Datum	Uhrzeit	Bemerkung	GERUCH	TRUEB	FAERBE	LUFT-TEMP	W-T	PH	LF	
						°C	°C	-	µS/cm	
28.01.2010	10:45	vereist	-	-	-	-	-	-	-	
01.03.2010	10:25		ohne	klar	farblos	6,0	3,5	8,1	1340	
27.04.2010	10:05		ohne	klar	farblos	12,0	10,3	8,2	1310	
26.07.2010	11:00		ohne	klar	farblos	17,0	14,1	7,9	1530	
07.10.2010	10:30		ohne	klar	farblos	15,5	11,9	8,1	1470	
30.11.2010	11:35		ohne	nwach getrübt	schw. braun	0,0	1,9	8,2	1260	
Anzahl			-	-	-	5	5	5	5	
Min			-	-	-	0,0	1,9	7,9	1260	
Max			-	-	-	17,0	14,1	8,2	1530	
Mittel			-	-	-	10,1	8,3	8,1	1382	
10Quantil			-	-	-	2,4	2,5	8,0	1280	
50Quantil			-	-	-	12,0	10,3	8,1	1340	
90Quantil			-	-	-	16,4	13,2	8,2	1506	
UQN-JMW			-	-	-	-	-	-	-	
UQN-Max			-	-	-	-	-	-	-	
HG-Wert										
O-Wert								eingeh.		

Datum	Uhrzeit	O2	O2-SAETT	AFS	ZS7	TOC	NH4	NH4-N	NO2
		mg/l	%	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l
28.01.2010	10:45	-	-	-	-	-	-	-	-
01.03.2010	10:25	12,3	92	15	2,7	4,9	0,35	0,27	0,16
27.04.2010	10:05	10,7	96	11	5,5	7,1	0,05	0,04	0,20
26.07.2010	11:00	4,6	45	32	> 15,0	12,0	5,15	4,00	1,41
07.10.2010	10:30	9,5	88	10	2,7	4,9	0,08	0,06	0,23
30.11.2010	11:35	12,2	88	6	3,1	5,2	0,18	0,14	0,16
Anzahl		5	5	5	5	5	5	5	5
Min		4,6	45	6	2,7	4,9	0,05	0,04	0,16
Max		12,3	96	32	> 15,0	12,0	5,15	4,00	1,41
Mittel		9,9	82	15	5,8	6,8	1,16	0,90	0,43
10Quantil		6,6	62	8	2,7	4,9	0,06	0,05	0,16
50Quantil		10,7	88	11	3,1	5,2	0,18	0,14	0,20
90Quantil		12,3	94	25	11,2	10,0	3,23	2,51	0,94
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert		n.eingeh.			n.eingeh.	n.eingeh.	n.eingeh.	n.eingeh.	
O-Wert		n.eingeh.			n.eingeh.	eingeh.	n.eingeh.	n.eingeh.	

Datum	Uhrzeit	NO2-N	NO3	NO3-N	N-MINERAL	PO4	O-PO4-P	P	CL
		mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l
28.01.2010	10:45	-	-	-	-	-	-	-	-
01.03.2010	10:25	0,05	53,6	12,10	12,40	0,49	0,16	0,22	78
27.04.2010	10:05	0,06	32,4	7,31	7,41	0,06	0,02	0,16	77
26.07.2010	11:00	0,43	58,4	13,20	17,60	1,99	0,65	0,82	97
07.10.2010	10:30	0,07	51,8	11,70	11,80	0,68	0,22	0,26	80
30.11.2010	11:35	0,05	43,0	9,71	9,90	0,55	0,18	0,24	74
Anzahl		5	5	5	5	5	5	5	5
Min		0,05	32,4	7,31	7,41	0,06	0,02	0,16	74
Max		0,43	58,4	13,20	17,60	1,99	0,65	0,82	97
Mittel		0,13	47,8	10,80	11,82	0,75	0,25	0,34	81
10Quantil		0,05	36,6	8,27	8,41	0,23	0,08	0,18	75
50Quantil		0,06	51,8	11,70	11,80	0,55	0,18	0,24	78
90Quantil		0,29	56,5	12,76	15,52	1,46	0,48	0,60	90
UQN-JMW		-	> 1/2 QNch	> 1/2 QNch	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert						n.eingeh.	n.eingeh.	n.eingeh.	n.eingeh.
O-Wert						n.eingeh.	n.eingeh.	n.eingeh.	eingeh.

2010		Gracilbach		Mündung in Thierbach			MST-Nr 311780			
OWK-Nr SAL15OW06-00		TYP-Gruppe A: Bach, kl.Fluss d.Mittelgebirges						R-Wert 4505050		H-Wert 5658880
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	
28.01.2010	10:45	-	-	-	-	-	-	-	-	
01.03.2010	10:25	300	26	4,5	200	36,0	36,3	6,5	14,8	
27.04.2010	10:05	355	22	3,8	200	41,0	37,4	6,7	12,9	
26.07.2010	11:00	394	26	6,9	240	39,0	42,6	7,6	16,5	
07.10.2010	10:30	369	20	5,2	250	42,0	44,7	8,0	18,2	
30.11.2010	11:35	325	21	5,5	230	40,0	41,4	7,4	17,1	
Anzahl		5	5	5	5	5	5	5	5	
Min		300	20	3,8	200	36,0	36,3	6,5	12,9	
Max		394	26	6,9	250	42,0	44,7	8,0	18,2	
Mittel		349	23	5,2	224	39,6	40,5	7,2	15,9	
10Quantil		310	20	4,1	200	37,2	36,7	6,6	13,7	
50Quantil		355	22	5,2	230	40,0	41,4	7,4	16,5	
90Quantil		384	26	6,3	246	41,6	43,9	7,8	17,8	
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-	
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-	
HG-Wert										
O-Wert										

Datum	Uhrzeit	KS 4,3	HCO3
		mmol/l	mg/l
28.01.2010	10:45	-	-
01.03.2010	10:25	5,3	323,4
27.04.2010	10:05	4,6	280,7
26.07.2010	11:00	5,9	360,0
07.10.2010	10:30	6,5	396,6
30.11.2010	11:35	6,1	372,2
Anzahl		5	5
Min		4,6	280,7
Max		6,5	396,6
Mittel		5,7	346,6
10Quantil		4,9	297,8
50Quantil		5,9	360,0
90Quantil		6,3	386,8
UQN-JMW		-	-
UQN-Max		-	-
HG-Wert			
O-Wert			

2010 Große Schnauder		Kayna, oh. KA				MST-Nr 313659			
OWK-Nr SAL15OW09-00		TYP-Gruppe A: Bach, kl.Fluss d.Mittelgebirges				R-Wert 4516829		H-Wert 5651178	
Datum	Uhrzeit	Bemerkung	GERUCH	TRUEB	FAERBE	LUFT-TEMP	W-T	PH	LF
		-	-	-	-	°C	°C	-	µS/cm
09.02.2010	11:40	chwimmstoffe	ohne	klar	farblos	-3,0	1,2	8,0	1080
22.03.2010	11:45		ohne	klar	farblos	12,0	7,2	8,0	961
02.06.2010	11:20		ohne	nwach getrübt	farblos	11,0	10,7	7,8	895
12.08.2010	09:15		ohne	nwach getrübt	schw. braun	17,5	15,0	7,8	897
18.10.2010	11:20		ohne	klar	farblos	2,5	6,9	8,0	987
13.12.2010	11:35		ohne	nwach getrübt	schw. braun	-1,0	1,9	7,8	833
Anzahl		-	-	-	-	6	6	6	6
Min		-	-	-	-	-3,0	1,2	7,8	833
Max		-	-	-	-	17,5	15,0	8,0	1080
Mittel		-	-	-	-	6,5	7,2	7,9	942
10Quantil		-	-	-	-	-2,0	1,5	7,8	864
50Quantil		-	-	-	-	6,8	7,0	7,9	929
90Quantil		-	-	-	-	14,8	12,8	8,0	1034
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert								eingeh.	

Datum	Uhrzeit	O2	O2-SAETT	AFS	ZS7	TOC	NH4	NH4-N	NO2
		mg/l	%	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l
09.02.2010	11:40	13,7	97	30	5,9	4,6	1,67	1,30	0,13
22.03.2010	11:45	12,3	102	7	5,6	5,3	1,67	1,30	0,36
02.06.2010	11:20	10,2	92	47	10,0	7,0	1,87	1,45	0,62
12.08.2010	09:15	8,4	84	21	14,0	9,7	3,35	2,60	1,05
18.10.2010	11:20	11,1	91	14	6,3	5,2	1,55	1,20	0,46
13.12.2010	11:35	12,9	93	82	6,3	10,0	1,15	0,89	0,10
Anzahl		6	6	6	6	6	6	6	6
Min		8,4	84	6	5,6	4,6	1,15	0,89	0,10
Max		13,7	102	82	14,0	10,0	3,35	2,60	1,05
Mittel		11,4	93	33	8,0	7,0	1,88	1,46	0,45
10Quantil		9,3	87	10	5,8	4,9	1,35	1,04	0,12
50Quantil		11,7	92	26	6,3	6,2	1,67	1,30	0,41
90Quantil		13,3	99	64	12,0	9,8	2,61	2,02	0,84
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert		n.eingeh.			n.eingeh.	n.eingeh.	n.eingeh.	n.eingeh.	
O-Wert		eingeh.			n.eingeh.	eingeh.	n.eingeh.	n.eingeh.	

Datum	Uhrzeit	NO2-N	NO3	NO3-N	N-MINERAL	PO4	O-PO4-P	P	CL
		mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l
09.02.2010	11:40	0,04	40,4	9,13	10,50	0,61	0,20	0,31	67
22.03.2010	11:45	0,11	36,7	8,28	9,69	0,55	0,18	0,25	74
02.06.2010	11:20	0,19	31,4	7,09	8,73	1,32	0,43	0,68	54
12.08.2010	09:15	0,32	33,2	7,49	10,40	1,96	0,64	0,87	58
18.10.2010	11:20	0,14	33,9	7,66	9,00	0,68	0,22	0,32	56
13.12.2010	11:35	0,03	38,9	8,79	9,71	0,71	0,23	0,41	66
Anzahl		6	6	6	6	6	6	6	6
Min		0,03	31,4	7,09	8,73	0,55	0,18	0,25	54
Max		0,32	40,4	9,13	10,50	1,96	0,64	0,87	74
Mittel		0,14	35,8	8,07	9,67	0,97	0,32	0,47	62
10Quantil		0,04	32,3	7,29	8,86	0,58	0,19	0,28	55
50Quantil		0,12	35,3	7,97	9,70	0,69	0,22	0,36	62
90Quantil		0,26	39,6	8,96	10,45	1,64	0,54	0,78	70
UQN-JMW		-	> 1/2 QNch	> 1/2 QNch	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert						n.eingeh.	n.eingeh.	n.eingeh.	n.eingeh.
O-Wert						n.eingeh.	n.eingeh.	n.eingeh.	eingeh.

2010		Große Schnauder		Kayna, oh. KA			MST-Nr 313659		
OWK-Nr SAL15OW09-00		TYP-Gruppe A: Bach, kl.Fluss d.Mittelgebirges						R-Wert 4516829 H-Wert 5651178	
Datum	Uhrzeit	SO4	NA	K	CA	MG	GES HAERT	HAERTE	CO3 HAERT
		mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	°dH	mmol/l	°dH
09.02.2010	11:40	197	26	4,8	140	38,0	28,4	5,1	13,4
22.03.2010	11:45	171	28	5,8	120	36,0	25,1	4,5	12,6
02.06.2010	11:20	144	25	7,2	120	31,0	23,9	4,3	13,2
12.08.2010	09:15	172	24	7,2	110	31,0	22,5	4,0	10,6
18.10.2010	11:20	180	21	6,1	140	37,0	28,1	5,0	14,0
13.12.2010	11:35	102	34	6,5	90	24,0	18,1	3,2	10,1
Anzahl		6	6	6	6	6	6	6	6
Min		102	21	4,8	90	24,0	18,1	3,2	10,1
Max		197	34	7,2	140	38,0	28,4	5,1	14,0
Mittel		161	26	6,3	120	32,8	24,3	4,3	12,3
10Quantil		123	22	5,3	100	27,5	20,3	3,6	10,4
50Quantil		172	26	6,3	120	33,5	24,5	4,4	12,9
90Quantil		188	31	7,2	140	37,5	28,2	5,0	13,7
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

Datum	Uhrzeit	KS 4,3	HCO3
		mmol/l	mg/l
09.02.2010	11:40	4,8	292,9
22.03.2010	11:45	4,5	274,6
02.06.2010	11:20	4,7	286,8
12.08.2010	09:15	3,8	231,9
18.10.2010	11:20	5,0	305,1
13.12.2010	11:35	3,6	219,7
Anzahl		6	6
Min		3,6	219,7
Max		5,0	305,1
Mittel		4,4	268,5
10Quantil		3,7	225,8
50Quantil		4,6	280,7
90Quantil		4,9	299,0
UQN-JMW		-	-
UQN-Max		-	-
HG-Wert			
O-Wert			

2010		Große Schnauder		unterhalb Kayna (uh. KA)			MST-Nr 313211			
OWK-Nr SAL15OW09-00		TYP-Gruppe A: Bach, kl.Fluss d.Mittelgebirges						R-Wert 4516840		H-Wert 5651280
Datum	Uhrzeit	Bemerkung	GERUCH	TRUEB	FAERBE	LUFT-TEMP	W-T	PH	LF	
						°C	°C	-	µS/cm	
09.02.2010	11:55	chwimmstoffe	ohne	klar	farblos	-3,0	1,3	8,1	1110	
22.03.2010	00:00		ohne	klar	farblos	12,0	7,2	8,1	962	
02.06.2010	11:35		ohne	nwach getrübt	schw. braun	11,0	10,7	7,8	893	
12.08.2010	09:05		ohne	nwach getrübt	schw. braun	17,5	15,5	7,8	849	
18.10.2010	11:30		ohne	klar	farblos	4,0	7,0	8,0	980	
13.12.2010	11:50		ohne	nwach getrübt	schw. braun	-1,0	1,8	7,8	831	
Anzahl		-	-	-	-	6	6	6	6	
Min		-	-	-	-	-3,0	1,3	7,8	831	
Max		-	-	-	-	17,5	15,5	8,1	1110	
Mittel		-	-	-	-	6,8	7,2	7,9	938	
10Quantil		-	-	-	-	-2,0	1,6	7,8	840	
50Quantil		-	-	-	-	7,5	7,1	7,9	928	
90Quantil		-	-	-	-	14,8	13,1	8,1	1045	
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-	
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-	
HG-Wert										
O-Wert								eingeh.		

Datum	Uhrzeit	O2	O2-SAETT	AFS	ZS7	TOC	NH4	NH4-N	NO2
		mg/l	%	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l
09.02.2010	11:55	13,5	96	34	12,0	5,5	4,76	3,70	0,16
22.03.2010	00:00	12,3	102	7	5,9	5,4	1,67	1,30	0,36
02.06.2010	11:35	9,9	89	47	11,0	11,0	1,96	1,52	0,62
12.08.2010	09:05	7,7	78	36	> 16,0	11,0	4,51	3,50	1,02
18.10.2010	11:30	11,1	91	9	6,2	5,1	1,55	1,20	0,46
13.12.2010	11:50	13,0	93	91	6,8	11,0	1,24	0,96	0,13
Anzahl		6	6	6	6	6	6	6	6
Min		7,7	78	6	5,9	5,1	1,24	0,96	0,13
Max		13,5	102	91	> 16,0	11,0	4,76	3,70	1,02
Mittel		11,2	92	37	9,6	8,2	2,62	2,03	0,46
10Quantil		8,8	83	8	6,1	5,2	1,40	1,08	0,15
50Quantil		11,7	92	35	8,9	8,2	1,82	1,41	0,41
90Quantil		13,2	99	69	14,0	11,0	4,64	3,60	0,82
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert		n.eingeh.			n.eingeh.	n.eingeh.	n.eingeh.	n.eingeh.	
O-Wert		eingeh.			n.eingeh.	n.eingeh.	n.eingeh.	n.eingeh.	

Datum	Uhrzeit	NO2-N	NO3	NO3-N	N-MINERAL	PO4	O-PO4-P	P	CL
		mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l
09.02.2010	11:55	0,05	39,0	8,82	12,60	1,17	0,38	0,53	70
22.03.2010	00:00	0,11	36,4	8,22	9,63	0,52	0,17	0,25	73
02.06.2010	11:35	0,19	31,5	7,11	8,82	1,44	0,47	0,67	54
12.08.2010	09:05	0,31	29,3	6,62	10,40	2,82	0,92	1,32	58
18.10.2010	11:30	0,14	33,8	7,64	8,98	0,71	0,23	0,35	56
13.12.2010	11:50	0,04	39,3	8,87	9,87	0,74	0,24	0,90	68
Anzahl		6	6	6	6	6	6	6	6
Min		0,04	29,3	6,62	8,82	0,52	0,17	0,25	54
Max		0,31	39,3	8,87	12,60	2,82	0,92	1,32	73
Mittel		0,14	34,9	7,88	10,05	1,23	0,40	0,67	63
10Quantil		0,04	30,4	6,86	8,90	0,61	0,20	0,30	55
50Quantil		0,12	35,1	7,93	9,75	0,95	0,31	0,60	63
90Quantil		0,25	39,2	8,84	11,50	2,13	0,70	1,11	72
UQN-JMW		-	> 1/2 QNch	> 1/2 QNch	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert						n.eingeh.	n.eingeh.	n.eingeh.	n.eingeh.
O-Wert						n.eingeh.	n.eingeh.	n.eingeh.	eingeh.

2010		Große Schnauder		unterhalb Kayna (uh. KA)			MST-Nr 313211			
OWK-Nr SAL15OW09-00		TYP-Gruppe A: Bach, kl.Fluss d.Mittelgebirges						R-Wert 4516840		H-Wert 5651280
Datum	Uhrzeit	SO4	NA	K	CA	MG	GES HAERT	HAERTE	CO3 HAERT	
		mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	°dH	mmol/l	°dH	
09.02.2010	11:55	196	30	5,5	140	38,0	28,4	5,1	14,0	
22.03.2010	00:00	170	28	5,8	120	36,0	25,1	4,5	12,6	
02.06.2010	11:35	144	24	7,0	110	30,0	22,3	4,0	13,7	
12.08.2010	09:05	157	27	8,0	99	28,0	20,3	3,6	11,5	
18.10.2010	11:30	180	21	6,1	140	37,0	28,1	5,0	14,0	
13.12.2010	11:50	103	35	6,6	90	24,0	18,1	3,2	10,1	
Anzahl		6	6	6	6	6	6	6	6	
Min		103	21	5,5	90	24,0	18,1	3,2	10,1	
Max		196	35	8,0	140	38,0	28,4	5,1	14,0	
Mittel		158	28	6,5	116	32,2	23,7	4,2	12,6	
10Quantil		124	22	5,6	94	26,0	19,2	3,4	10,8	
50Quantil		164	28	6,4	115	33,0	23,7	4,2	13,2	
90Quantil		188	32	7,5	140	37,5	28,2	5,0	14,0	
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-	
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-	
HG-Wert										
O-Wert										

Datum	Uhrzeit	KS 4,3	HCO3
		mmol/l	mg/l
09.02.2010	11:55	5,0	305,1
22.03.2010	00:00	4,5	274,6
02.06.2010	11:35	4,9	299,0
12.08.2010	09:05	4,1	250,2
18.10.2010	11:30	5,0	305,1
13.12.2010	11:50	3,6	219,7
Anzahl		6	6
Min		3,6	219,7
Max		5,0	305,1
Mittel		4,5	275,6
10Quantil		3,8	235,0
50Quantil		4,7	286,8
90Quantil		5,0	305,1
UQN-JMW		-	-
UQN-Max		-	-
HG-Wert			
O-Wert			

2010 Große Schnauder		Oelsen				MST-Nr 310530			
OWK-Nr SAL15OW09-00		TYP-Gruppe A: Bach, kl.Fluss d.Mittelgebirges				R-Wert 4517320		H-Wert 5655550	
Datum	Uhrzeit	Q	GERUCH	TRUEB	FAERBE	LUFT-TEMP	W-T	PH	LF
		m3/s	-	-	-	°C	°C	-	µS/cm
09.02.2010	12:35	0,33	ohne	klar	farblos	-2,0	0,7	8,3	1200
22.03.2010	12:55	0,63	ohne	klar	farblos	13,0	7,6	8,2	1020
02.06.2010	12:20	0,57	ohne	nwach getrübt	schw. braun	11,0	10,6	8,0	975
12.08.2010	08:30	0,16	ohne	nwach getrübt	schw. braun	17,5	14,9	8,1	1040
18.10.2010	12:10	-	ohne	klar	farblos	3,5	6,9	8,1	1090
13.12.2010	12:30	2,02	ohne	nwach getrübt	schw. braun	0,0	1,9	7,8	898
Anzahl		5	-	-	-	6	6	6	6
Min		0,16	-	-	-	-2,0	0,7	7,8	898
Max		2,02	-	-	-	17,5	14,9	8,3	1200
Mittel		0,74	-	-	-	7,2	7,1	8,1	1037
10Quantil		0,23	-	-	-	-1,0	1,3	7,9	936
50Quantil		0,57	-	-	-	7,2	7,2	8,1	1030
90Quantil		1,46	-	-	-	15,2	12,8	8,2	1145
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert								eingeh.	

Datum	Uhrzeit	O2	O2-SAETT	AFS	ZS7	TOC	NH4	NH4-N	NO2
		mg/l	%	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l
09.02.2010	12:35	14,7	102	6	3,9	2,9	0,94	0,73	0,16
22.03.2010	12:55	12,2	102	15	4,9	5,1	0,70	0,54	0,33
02.06.2010	12:20	10,8	97	81	5,6	7,7	0,76	0,59	0,59
12.08.2010	08:30	9,6	96	29	3,9	6,5	0,23	0,18	0,59
18.10.2010	12:10	11,8	97	11	3,1	4,9	0,35	0,27	0,30
13.12.2010	12:30	13,5	97	110	5,3	11,0	0,57	0,44	0,13
Anzahl		6	6	6	6	6	6	6	6
Min		9,6	96	6	3,1	2,9	0,23	0,18	0,13
Max		14,7	102	110	5,6	11,0	0,94	0,73	0,59
Mittel		12,1	98	42	4,4	6,4	0,59	0,46	0,35
10Quantil		10,2	96	8	3,5	3,9	0,29	0,22	0,15
50Quantil		12,0	97	22	4,4	5,8	0,64	0,49	0,32
90Quantil		14,1	102	96	5,4	9,4	0,85	0,66	0,59
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert		eingeh.			n.eingeh.	n.eingeh.	n.eingeh.	n.eingeh.	
O-Wert		eingeh.			eingeh.	eingeh.	n.eingeh.	n.eingeh.	

Datum	Uhrzeit	NO2-N	NO3	NO3-N	N-MINERAL	PO4	O-PO4-P	P	CL
		mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l
09.02.2010	12:35	0,05	45,6	10,30	11,10	0,43	0,14	0,19	65
22.03.2010	12:55	0,10	40,5	9,15	9,79	0,34	0,11	0,19	62
02.06.2010	12:20	0,18	33,0	7,46	8,23	0,83	0,27	0,45	54
12.08.2010	08:30	0,18	41,3	9,34	9,70	0,92	0,30	0,48	60
18.10.2010	12:10	0,09	39,2	8,85	9,21	0,52	0,17	0,26	55
13.12.2010	12:30	0,04	42,9	9,68	10,20	0,55	0,18	0,35	55
Anzahl		6	6	6	6	6	6	6	6
Min		0,04	33,0	7,46	8,23	0,34	0,11	0,19	54
Max		0,18	45,6	10,30	11,10	0,92	0,30	0,48	65
Mittel		0,11	40,4	9,13	9,70	0,60	0,20	0,32	58
10Quantil		0,04	36,1	8,15	8,72	0,38	0,12	0,19	54
50Quantil		0,10	40,9	9,25	9,74	0,54	0,18	0,30	58
90Quantil		0,18	44,2	9,99	10,65	0,87	0,29	0,46	63
UQN-JMW		-	> 1/2 QNch	> 1/2 QNch	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert						n.eingeh.	n.eingeh.	n.eingeh.	n.eingeh.
O-Wert						n.eingeh.	n.eingeh.	n.eingeh.	eingeh.

2010		Große Schnauder		Oelsen			MST-Nr 310530		
OWK-Nr SAL15OW09-00		TYP-Gruppe A: Bach, kl.Fluss d.Mittelgebirges						R-Wert 4517320 H-Wert 5655550	
Datum	Uhrzeit	SO4	NA	K	CA	MG	GES HAERT	HAERTE	CO3 HAERT
		mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	°dH	mmol/l	°dH
09.02.2010	12:35	244	24	5,1	160	46,0	33,0	5,9	14,8
22.03.2010	12:55	216	24	6,0	140	40,0	28,8	5,1	13,4
02.06.2010	12:20	188	23	7,2	130	35,0	26,3	4,7	14,0
12.08.2010	08:30	230	21	6,5	140	41,0	29,0	5,2	12,9
18.10.2010	12:10	224	20	6,5	150	43,0	30,9	5,5	15,1
13.12.2010	12:30	149	25	7,1	110	28,0	21,8	3,9	10,9
Anzahl		6	6	6	6	6	6	6	6
Min		149	20	5,1	110	28,0	21,8	3,9	10,9
Max		244	25	7,2	160	46,0	33,0	5,9	15,1
Mittel		208	23	6,4	138	38,8	28,3	5,0	13,5
10Quantil		168	20	5,6	120	31,5	24,0	4,3	11,9
50Quantil		220	24	6,5	140	40,5	28,9	5,2	13,7
90Quantil		237	24	7,2	155	44,5	32,0	5,7	15,0
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

Datum	Uhrzeit	KS 4,3	HCO3
		mmol/l	mg/l
09.02.2010	12:35	5,3	323,4
22.03.2010	12:55	4,8	292,9
02.06.2010	12:20	5,0	305,1
12.08.2010	08:30	4,6	280,7
18.10.2010	12:10	5,4	329,5
13.12.2010	12:30	3,9	238,0
Anzahl		6	6
Min		3,9	238,0
Max		5,4	329,5
Mittel		4,8	294,9
10Quantil		4,2	259,4
50Quantil		4,9	299,0
90Quantil		5,4	326,4
UQN-JMW		-	-
UQN-Max		-	-
HG-Wert			
O-Wert			

2010		Gutenbornbach			unterhalb Krankenhaus			MST-Nr 312682		
OWK-Nr SAL15OW07-00		TYP-Gruppe A: Bach, kl.Fluss d.Mittelgebirges						R-Wert 4508850		H-Wert 5650900
Datum	Uhrzeit	GERUCH	TRUEB	FAERBE	LUFT-TEMP	W-T	PH	LF	O2	
		-	-	-	°C	°C	-	µS/cm	mg/l	
09.02.2010	09:30	ohne	klar	farblos	-7,0	7,9	7,7	940	9,2	
22.03.2010	08:35	ohne	klar	farblos	6,0	8,4	7,5	909	8,4	
02.06.2010	08:50	ohne	klar	farblos	11,0	9,1	7,0	901	8,8	
12.08.2010	10:00	ohne	stark getrübt	schw. braun	18,0	12,0	7,9	750	10,0	
18.10.2010	08:35	ohne	klar	farblos	2,5	8,9	7,2	900	9,1	
13.12.2010	09:45	ohne	klar	farblos	-1,0	6,6	7,5	947	9,4	
Anzahl		-	-	-	6	6	6	6	6	
Min		-	-	-	-7,0	6,6	7,0	750	8,4	
Max		-	-	-	18,0	12,0	7,9	947	10,0	
Mittel		-	-	-	4,9	8,8	7,5	891	9,2	
10Quantil		-	-	-	-4,0	7,2	7,1	825	8,6	
50Quantil		-	-	-	4,2	8,6	7,5	905	9,1	
90Quantil		-	-	-	14,5	10,6	7,8	944	9,7	
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-	
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-	
HG-Wert									n.eingeh.	
O-Wert							eingeh.		eingeh.	

Datum	Uhrzeit	O2-SAETT	AFS	ZS7	TOC	NH4	NH4-N	NO2	NO2-N
		%	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l
09.02.2010	09:30	78	3	2,3	1,7	< 0,03	< 0,02	< 0,07	< 0,02
22.03.2010	08:35	72	< 2	1,5	0,8	0,03	0,02	< 0,07	< 0,02
02.06.2010	08:50	76	5	0,8	1,8	< 0,03	< 0,02	< 0,07	< 0,02
12.08.2010	10:00	93	92	4,9	17,0	0,10	0,08	< 0,07	< 0,02
18.10.2010	08:35	79	< 2	1,2	1,1	< 0,03	< 0,02	< 0,07	< 0,02
13.12.2010	09:45	77	3	2,2	1,8	0,03	0,02	< 0,07	< 0,02
Anzahl		6	6	6	6	6	6	6	6
Min		72	< 2	0,8	0,8	< 0,03	< 0,02	< 0,07	< 0,02
Max		93	92	4,9	17,0	0,10	0,08	< 0,07	< 0,02
Mittel		79	17	2,2	4,0	0,03	0,02	0,04	0,01
10Quantil		74	1	1,0	1,0	0,02	0,01	0,04	0,01
50Quantil		77	3	1,8	1,8	0,02	0,02	0,04	0,01
90Quantil		86	48	3,6	9,4	0,06	0,05	0,04	0,01
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert				eingeh.	eingeh.	eingeh.	eingeh.		
O-Wert				eingeh.	eingeh.	eingeh.	eingeh.		

Datum	Uhrzeit	NO3	NO3-N	N-MINERAL	PO4	O-PO4-P	P	CL	SO4
		mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l
09.02.2010	09:30	39,2	8,86	< 8,90	0,06	0,02	0,03	45	196
22.03.2010	08:35	41,3	9,34	< 9,38	0,06	0,02	0,03	47	207
02.06.2010	08:50	35,4	8,00	< 8,04	0,09	0,03	0,03	44	189
12.08.2010	10:00	29,9	6,76	< 6,86	0,09	0,03	0,25	40	174
18.10.2010	08:35	36,9	8,34	< 8,38	0,03	0,01	0,02	44	190
13.12.2010	09:45	38,4	8,68	< 8,72	0,03	0,01	0,03	46	197
Anzahl		6	6	6	6	6	6	6	6
Min		29,9	6,76	< 6,86	0,03	0,01	0,02	40	174
Max		41,3	9,34	< 9,38	0,09	0,03	0,25	47	207
Mittel		36,8	8,33	4,19	0,06	0,02	0,06	44	192
10Quantil		32,6	7,38	3,72	0,03	0,01	0,02	42	182
50Quantil		37,6	8,51	4,28	0,06	0,02	0,03	45	193
90Quantil		40,2	9,10	4,57	0,09	0,03	0,14	46	202
UQN-JMW		> 1/2 QNch	> 1/2 QNch	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert					eingeh.	eingeh.	n.eingeh.	eingeh.	
O-Wert					eingeh.	eingeh.	eingeh.	eingeh.	

2010		Gutenbornbach		unterhalb Krankenhaus			MST-Nr 312682			
OWK-Nr SAL15OW07-00		TYP-Gruppe A: Bach, kl.Fluss d.Mittelgebirges						R-Wert 4508850		H-Wert 5650900
Datum	Uhrzeit	NA	K	CA	MG	GES HAERT	HAERTE	CO3 HAERT	KS 4,3	
		mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	°dH	mmol/l	°dH	mmol/l	
09.02.2010	09:30	14	1,3	130	36,0	26,5	4,7	11,5	4,1	
22.03.2010	08:35	14	1,2	130	37,0	26,7	4,8	11,2	4,0	
02.06.2010	08:50	13	1,3	130	35,0	26,3	4,7	12,6	4,5	
12.08.2010	10:00	12	2,0	110	28,0	21,8	3,9	9,5	3,4	
18.10.2010	08:35	14	1,4	130	36,0	26,5	4,7	11,8	4,2	
13.12.2010	09:45	14	1,4	130	37,0	26,7	4,8	11,8	4,2	
Anzahl		6	6	6	6	6	6	6	6	
Min		12	1,2	110	28,0	21,8	3,9	9,5	3,4	
Max		14	2,0	130	37,0	26,7	4,8	12,6	4,5	
Mittel		14	1,4	127	34,8	25,8	4,6	11,4	4,1	
10Quantil		12	1,2	120	31,5	24,0	4,3	10,4	3,7	
50Quantil		14	1,4	130	36,0	26,5	4,7	11,6	4,2	
90Quantil		14	1,7	130	37,0	26,7	4,8	12,2	4,4	
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-	
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-	
HG-Wert										
O-Wert										

Datum	Uhrzeit	HCO3
		mg/l
09.02.2010	09:30	250,2
22.03.2010	08:35	244,1
02.06.2010	08:50	274,6
12.08.2010	10:00	207,5
18.10.2010	08:35	256,3
13.12.2010	09:45	256,3
Anzahl		6
Min		207,5
Max		274,6
Mittel		248,2
10Quantil		225,8
50Quantil		253,2
90Quantil		265,5
UQN-JMW		-
UQN-Max		-
HG-Wert		
O-Wert		

2010 Hasselbach (Weiße El)		Zeit, Mündung				MST-Nr 313303			
OWK-Nr SAL15OW04-00		TYP-Gruppe A: Bach, kl.Fluss d.Mittelgebirges				R-Wert 4508210		H-Wert 5657390	
Datum	Uhrzeit	GERUCH	TRUEB	FAERBE	LUFT-TEMP	W-T	PH	LF	O2
		-	-	-	°C	°C	-	µS/cm	mg/l
28.01.2010	11:25	ohne	nwach getrübt	farblos	4,0	1,3	8,4	1200	12,1
01.03.2010	11:25	ohne	nwach getrübt	schw. braun	6,0	4,1	8,0	990	12,5
27.04.2010	11:10	ohne	klar	farblos	16,0	11,9	8,4	1120	10,6
26.07.2010	11:40	ohne	klar	farblos	20,0	16,6	8,2	1080	8,7
07.10.2010	11:15	ohne	klar	farblos	16,5	13,1	8,2	1080	10,3
30.11.2010	12:15	ohne	nwach getrübt	schw. braun	-1,0	4,6	8,2	999	12,0
Anzahl		-	-	-	6	6	6	6	6
Min		-	-	-	-1,0	1,3	8,0	990	8,7
Max		-	-	-	20,0	16,6	8,4	1200	12,5
Mittel		-	-	-	10,2	8,6	8,2	1078	11,0
10Quantil		-	-	-	1,5	2,7	8,1	994	9,5
50Quantil		-	-	-	11,0	8,2	8,2	1080	11,3
90Quantil		-	-	-	18,2	14,8	8,4	1160	12,3
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									n.eingeh.
O-Wert							eingeh.		eingeh.

Datum	Uhrzeit	O2-SAETT	AFS	ZS7	TOC	NH4	NH4-N	NO2	NO2-N
		%	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l
28.01.2010	11:25	86	32	4,1	7,7	0,26	0,20	0,10	0,03
01.03.2010	11:25	95	41	3,4	5,4	0,28	0,22	0,13	0,04
27.04.2010	11:10	98	19	3,1	5,1	0,09	0,07	0,16	0,05
26.07.2010	11:40	90	12	2,9	6,2	0,06	0,05	0,07	0,02
07.10.2010	11:15	98	10	2,4	5,9	0,03	0,02	0,07	0,02
30.11.2010	12:15	93	18	3,0	6,6	0,24	0,19	0,16	0,05
Anzahl		6	6	6	6	6	6	6	6
Min		86	10	2,4	5,1	0,03	0,02	0,07	0,02
Max		98	41	4,1	7,7	0,28	0,22	0,16	0,05
Mittel		93	22	3,2	6,2	0,16	0,12	0,12	0,04
10Quantil		88	11	2,6	5,2	0,04	0,04	0,07	0,02
50Quantil		94	18	3,0	6,1	0,16	0,13	0,12	0,04
90Quantil		98	36	3,8	7,2	0,27	0,21	0,16	0,05
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert				n.eingeh.	n.eingeh.	n.eingeh.	n.eingeh.		
O-Wert				eingeh.	eingeh.	eingeh.	eingeh.		

Datum	Uhrzeit	NO3	NO3-N	N-MINERAL	PO4	O-PO4-P	P	CL	SO4
		mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l
28.01.2010	11:25	26,6	6,01	6,24	0,31	0,10	0,18	88	285
01.03.2010	11:25	36,8	8,32	8,58	0,40	0,13	0,22	54	230
27.04.2010	11:10	34,0	7,67	7,79	0,09	0,03	0,09	58	284
26.07.2010	11:40	31,9	7,20	7,27	0,18	0,06	0,09	58	296
07.10.2010	11:15	30,2	6,83	6,87	0,15	0,05	0,06	57	268
30.11.2010	12:15	31,5	7,11	7,35	0,22	0,07	0,14	59	265
Anzahl		6	6	6	6	6	6	6	6
Min		26,6	6,01	6,24	0,09	0,03	0,06	54	230
Max		36,8	8,32	8,58	0,40	0,13	0,22	88	296
Mittel		31,8	7,19	7,35	0,22	0,07	0,13	62	271
10Quantil		28,4	6,42	6,56	0,12	0,04	0,08	55	248
50Quantil		31,7	7,16	7,31	0,20	0,06	0,12	58	276
90Quantil		35,4	8,00	8,18	0,35	0,12	0,20	73	290
UQN-JMW		> 1/2 QNch	> 1/2 QNch	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert					n.eingeh.	n.eingeh.	n.eingeh.	n.eingeh.	
O-Wert					n.eingeh.	eingeh.	n.eingeh.	eingeh.	

2010		Hasselbach (Weiße El)		Zeit, Mündung		MST-Nr 313303				
OWK-Nr SAL15OW04-00		TYP-Gruppe A: Bach, kl.Fluss d.Mittelgebirges						R-Wert 4508210		H-Wert 5657390
Datum	Uhrzeit	NA	K	CA	MG	GES HAERT	HAERTE	CO3 HAERT	KS 4,3	
		mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	°dH	mmol/l	°dH	mmol/l	
28.01.2010	11:25	38	6,8	150	49,0	32,3	5,8	12,3	4,4	
01.03.2010	11:25	20	6,2	120	38,0	25,6	4,6	10,4	3,7	
27.04.2010	11:10	19	5,9	140	50,0	31,1	5,6	12,3	4,4	
26.07.2010	11:40	18	6,3	140	50,0	31,1	5,6	11,2	4,0	
07.10.2010	11:15	20	6,8	140	48,0	30,7	5,5	12,0	4,3	
30.11.2010	12:15	21	6,8	140	46,0	30,2	5,4	12,6	4,5	
Anzahl		6	6	6	6	6	6	6	6	
Min		18	5,9	120	38,0	25,6	4,6	10,4	3,7	
Max		38	6,8	150	50,0	32,3	5,8	12,6	4,5	
Mittel		23	6,5	138	46,8	30,2	5,4	11,8	4,2	
10Quantil		18	6,1	130	42,0	27,9	5,0	10,8	3,8	
50Quantil		20	6,6	140	48,5	30,9	5,5	12,2	4,4	
90Quantil		30	6,8	145	50,0	31,7	5,7	12,4	4,4	
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-	
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-	
HG-Wert										
O-Wert										

Datum	Uhrzeit	HCO3
		mg/l
28.01.2010	11:25	268,5
01.03.2010	11:25	225,8
27.04.2010	11:10	268,5
26.07.2010	11:40	244,1
07.10.2010	11:15	262,4
30.11.2010	12:15	274,6
Anzahl		6
Min		225,8
Max		274,6
Mittel		257,3
10Quantil		235,0
50Quantil		265,4
90Quantil		271,6
UQN-JMW		-
UQN-Max		-
HG-Wert		
O-Wert		

2010		Kabelske	Naundorf			MST-Nr 312060				
OWK-Nr SAL15OW12-00		TYP-Gruppe C: Bach des Tieflands					R-Wert 4505300	H-Wert 5702800		
Datum	Uhrzeit	Bemerkung	GERUCH	TRUEB	FAERBE	LUFT-TEMP	W-T	PH	LF	
						°C	°C	-	µS/cm	
03.02.2010	11:30		ohne	nwach getrübt	farblos	3,0	1,9	8,2	2070	
17.03.2010	11:00	über Wasserst	ohne	klar	farblos	7,0	3,9	8,1	1670	
01.06.2010	09:55		ohne	nwach getrübt	schw. braun	11,0	11,7	7,9	910	
27.07.2010	10:45		ohne	nwach getrübt	farblos	21,0	17,5	7,9	1110	
27.09.2010	10:25	über Wasserst	ohne	stark getrübt	schw. braun	10,0	11,7	7,8	834	
15.11.2010	11:00		ohne	klar	farblos	8,0	10,5	8,0	1650	
Anzahl		-	-	-	-	6	6	6	6	
Min		-	-	-	-	3,0	1,9	7,8	834	
Max		-	-	-	-	21,0	17,5	8,2	2070	
Mittel		-	-	-	-	10,0	9,5	8,0	1374	
10Quantil		-	-	-	-	5,0	2,9	7,8	872	
50Quantil		-	-	-	-	9,0	11,1	8,0	1380	
90Quantil		-	-	-	-	16,0	14,6	8,1	1870	
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-	
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-	
HG-Wert										
O-Wert								eingeh.		

Datum	Uhrzeit	O2	O2-SAETT	AFS	ZS7	TOC	DOC	NH4	NH4-N
		mg/l	%	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l
03.02.2010	11:30	13,5	97	21	3,2	7,2	5,5	0,37	0,29
17.03.2010	11:00	12,9	98	10	2,9	6,5	5,4	0,05	0,04
01.06.2010	09:55	8,5	79	120	3,9	15,0	6,5	0,21	0,16
27.07.2010	10:45	7,7	81	18	2,2	8,1	6,1	0,12	0,09
27.09.2010	10:25	12,4	115	110	3,0	15,0	8,2	0,05	0,04
15.11.2010	11:00	9,6	86	6	1,3	6,5	5,4	0,08	0,06
Anzahl		6	6	6	6	6	6	6	6
Min		7,7	78	6	1,3	6,5	5,4	0,05	0,04
Max		13,5	115	120	3,9	15,0	8,2	0,37	0,29
Mittel		10,8	93	48	2,8	9,7	6,2	0,15	0,11
10Quantil		8,1	80	8	1,8	6,5	5,4	0,05	0,04
50Quantil		11,0	92	20	3,0	7,6	5,8	0,10	0,08
90Quantil		13,2	106	115	3,6	15,0	7,4	0,29	0,22
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert		n.eingeh.			n.eingeh.	n.eingeh.		n.eingeh.	n.eingeh.
O-Wert		eingeh.			eingeh.	n.eingeh.		eingeh.	eingeh.

Datum	Uhrzeit	NO2	NO2-N	NO3	NO3-N	N-MINERAL	PO4	O-PO4-P	P
		mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l
03.02.2010	11:30	0,33	0,10	57,1	12,90	13,30	0,74	0,24	0,24
17.03.2010	11:00	0,16	0,05	84,1	19,00	19,10	0,28	0,09	0,14
01.06.2010	09:55	0,16	0,05	33,7	7,62	7,83	1,20	0,39	0,64
27.07.2010	10:45	0,13	0,04	19,4	4,38	4,51	1,38	0,45	0,53
27.09.2010	10:25	0,10	0,03	47,4	10,70	10,80	1,13	0,37	0,58
15.11.2010	11:00	0,95	0,29	62,4	14,10	14,50	0,74	0,24	0,29
Anzahl		6	6	6	6	6	6	6	6
Min		0,10	0,03	19,4	4,38	4,51	0,28	0,09	0,14
Max		0,95	0,29	84,1	19,00	19,10	1,38	0,45	0,64
Mittel		0,30	0,09	50,7	11,45	11,67	0,91	0,30	0,40
10Quantil		0,12	0,04	26,6	6,00	6,17	0,51	0,16	0,19
50Quantil		0,16	0,05	52,2	11,80	12,05	0,93	0,30	0,41
90Quantil		0,64	0,20	73,2	16,55	16,80	1,29	0,42	0,61
UQN-JMW		-	-	> QNch	> QNch	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert							n.eingeh.	n.eingeh.	n.eingeh.
O-Wert							n.eingeh.	n.eingeh.	n.eingeh.

2010		Kabelske		Naundorf			MST-Nr 312060		
OWK-Nr SAL15OW12-00		TYP-Gruppe C: Bach des Tieflands						R-Wert 4505300 H-Wert 5702800	
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
03.02.2010	11:30	254	348	140	20,0	230	33,0	39,8	7,1
17.03.2010	11:00	168	344	83	16,0	230	29,0	38,9	6,9
01.06.2010	09:55	72	155	42	13,0	120	15,0	20,2	3,6
27.07.2010	10:45	120	210	61	23,0	130	17,0	22,1	3,9
27.09.2010	10:25	42	142	24	12,0	130	13,0	21,2	3,8
15.11.2010	11:00	107	366	58	16,0	250	32,0	42,4	7,6
Anzahl		6	6	6	6	6	6	6	6
Min		42	142	24	12,0	120	13,0	20,2	3,6
Max		254	366	140	23,0	250	33,0	42,4	7,6
Mittel		127	261	68	16,7	182	23,2	30,8	5,5
10Quantil		57	148	33	12,5	125	14,0	20,7	3,7
50Quantil		114	277	60	16,0	180	23,0	30,5	5,4
90Quantil		211	357	112	21,5	240	32,5	41,1	7,3
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert		n.eingeh.							
O-Wert		eingeh.							

Datum	Uhrzeit	CO3 HAERT	KS 4,3	HCO3
		°dH	mmol/l	mg/l
03.02.2010	11:30	14,6	5,2	317,3
17.03.2010	11:00	14,8	5,3	323,4
01.06.2010	09:55	10,1	3,6	219,7
27.07.2010	10:45	9,8	3,5	213,6
27.09.2010	10:25	10,4	3,7	225,8
15.11.2010	11:00	17,1	6,1	372,2
Anzahl		6	6	6
Min		9,8	3,5	213,6
Max		17,1	6,1	372,2
Mittel		12,8	4,6	278,7
10Quantil		10,0	3,6	216,6
50Quantil		12,5	4,4	271,6
90Quantil		16,0	5,7	347,8
UQN-JMW		-	-	-
UQN-Max		-	-	-
HG-Wert				
O-Wert				

2010 Kabelske		Mündung in Reide				MST-Nr 311250				
OWK-Nr SAL15OW12-00		TYP-Gruppe C: Bach des Tieflands				R-Wert 4503000		H-Wert 5702600		
Datum	Uhrzeit	Bemerkung	GERUCH	TRUEB	FAERBE	LUFT-TEMP	W-T	PH	LF	
						°C	°C	-	µS/cm	
03.02.2010	12:30		ohne	nwach	getrübt	farblos	4,0	2,1	8,0	2050
17.03.2010	11:30	über Wasserst	ohne		klar	farblos	8,0	4,0	8,1	1700
01.06.2010	11:15	Hochwasser					-	-	-	-
27.07.2010	11:25		ohne	nwach	getrübt	farblos	24,0	17,0	7,8	1260
27.09.2010	11:30	Hochwasser					-	-	-	-
15.11.2010	11:30		ohne		klar	farblos	9,0	10,5	8,0	1700
Anzahl		-	-	-	-	4	4	4	4	4
Min		-	-	-	-	4,0	2,1	7,8	1260	1260
Max		-	-	-	-	24,0	17,0	8,1	2050	2050
Mittel		-	-	-	-	11,2	8,4	8,0	1678	1678
10Quantil		-	-	-	-	5,2	2,7	7,9	1392	1392
50Quantil		-	-	-	-	8,5	7,2	8,0	1700	1700
90Quantil		-	-	-	-	19,5	15,0	8,1	1945	1945
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert										
O-Wert								eingeh.		

Datum	Uhrzeit	O2	O2-SAETT	AFS	ZS7	TOC	DOC	NH4	NH4-N
		mg/l	%	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l
03.02.2010	12:30	12,8	93	22	6,9	9,2	7,1	0,84	0,65
17.03.2010	11:30	12,9	98	9	2,8	5,8	5,5	0,05	0,04
01.06.2010	11:15	-	-	-	-	-	-	-	-
27.07.2010	11:25	8,2	85	5	1,6	8,0	6,8	0,06	0,05
27.09.2010	11:30	-	-	-	-	-	-	-	-
15.11.2010	11:30	9,2	83	8	1,4	7,2	5,8	0,10	0,08
Anzahl		4	4	4	4	4	4	4	4
Min		8,2	83	5	1,4	5,8	5,5	0,05	0,04
Max		12,9	98	22	6,9	9,2	7,1	0,84	0,65
Mittel		10,8	90	11	3,2	7,6	6,3	0,26	0,20
10Quantil		8,5	83	6	1,5	6,2	5,6	0,05	0,04
50Quantil		11,0	89	8	2,2	7,6	6,3	0,08	0,06
90Quantil		12,9	97	18	5,7	8,8	7,0	0,62	0,48
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert		n.eingeh.			n.eingeh.	n.eingeh.		n.eingeh.	n.eingeh.
O-Wert		eingeh.			eingeh.	n.eingeh.		eingeh.	eingeh.

Datum	Uhrzeit	NO2	NO2-N	NO3	NO3-N	N-MINERAL	PO4	O-PO4-P	P
		mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l
03.02.2010	12:30	0,33	0,10	54,9	12,40	13,20	0,49	0,16	0,29
17.03.2010	11:30	0,13	0,04	84,1	19,00	19,10	0,37	0,12	0,16
01.06.2010	11:15	-	-	-	-	-	-	-	-
27.07.2010	11:25	0,13	0,04	17,5	3,95	4,04	2,39	0,78	0,81
27.09.2010	11:30	-	-	-	-	-	-	-	-
15.11.2010	11:30	0,99	0,30	57,1	12,90	13,30	0,80	0,26	0,32
Anzahl		4	4	4	4	4	4	4	4
Min		0,13	0,04	17,5	3,95	4,04	0,37	0,12	0,16
Max		0,99	0,30	84,1	19,00	19,10	2,39	0,78	0,81
Mittel		0,40	0,12	53,4	12,06	12,41	1,01	0,33	0,40
10Quantil		0,13	0,04	28,7	6,48	6,79	0,40	0,13	0,20
50Quantil		0,23	0,07	56,0	12,65	13,25	0,64	0,21	0,30
90Quantil		0,79	0,24	76,0	17,17	17,36	1,91	0,62	0,66
UQN-JMW		-	-	> QNch	> QNch	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert							n.eingeh.	n.eingeh.	n.eingeh.
O-Wert							n.eingeh.	n.eingeh.	n.eingeh.

2010		Kabelske		Mündung in Reide				MST-Nr 311250	
OWK-Nr SAL15OW12-00		TYP-Gruppe C: Bach des Tieflands						R-Wert 4503000	H-Wert 5702600
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
03.02.2010	12:30	245	377	130	18,0	230	36,0	40,5	7,2
17.03.2010	11:30	165	380	80	14,0	240	33,0	41,2	7,4
01.06.2010	11:15	-	-	-	-	-	-	-	-
27.07.2010	11:25	120	282	65	22,0	150	22,0	26,1	4,7
27.09.2010	11:30	-	-	-	-	-	-	-	-
15.11.2010	11:30	115	407	52	15,0	260	35,0	44,4	7,9
Anzahl		4	4	4	4	4	4	4	4
Min		115	282	52	14,0	150	22,0	26,1	4,6
Max		245	407	130	22,0	260	36,0	44,4	7,9
Mittel		161	362	82	17,2	220	31,5	38,1	6,8
10Quantil		116	310	56	14,3	174	25,3	30,4	5,4
50Quantil		142	378	72	16,5	235	34,0	40,8	7,3
90Quantil		221	399	115	20,8	254	35,7	43,4	7,8
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert		n.eingeh.							
O-Wert		eingeh.							

Datum	Uhrzeit	CO3 HAERT	KS 4,3	HCO3
		°dH	mmol/l	mg/l
03.02.2010	12:30	14,6	5,2	317,3
17.03.2010	11:30	14,6	5,2	317,3
01.06.2010	11:15	-	-	-
27.07.2010	11:25	10,6	3,8	231,9
27.09.2010	11:30	-	-	-
15.11.2010	11:30	16,8	6,0	366,1
Anzahl		4	4	4
Min		10,6	3,8	231,9
Max		16,8	6,0	366,1
Mittel		14,2	5,0	308,2
10Quantil		11,8	4,2	257,5
50Quantil		14,6	5,2	317,3
90Quantil		16,1	5,8	351,5
UQN-JMW		-	-	-
UQN-Max		-	-	-
HG-Wert				
O-Wert				

2010		Kabelske		Benndorf			MST-Nr 311240			
OWK-Nr SAL15OW12-00		TYP-Gruppe C: Bach des Tieflands						R-Wert 4506790		H-Wert 5701000
Datum	Uhrzeit	Bemerkung	GERUCH	TRUEB	FAERBE	LUFT-TEMP	W-T	PH	LF	
						°C	°C	-	µS/cm	
03.02.2010	12:50		ohne	nwach	getrübt	farblos	4,0	2,0	8,2	2110
17.03.2010	11:50		ohne	klar	farblos	8,0	4,0	8,1	1560	
01.06.2010	11:40		ohne	nwach	getrübt	schw. braun	12,0	11,7	8,0	770
27.07.2010	11:55		ohne	nwach	getrübt	farblos	24,0	16,9	7,9	846
27.09.2010	11:40	Hochwasser				-	-	-	-	-
15.11.2010	00:00		ohne	klar	farblos	9,0	10,5	8,2	1600	
Anzahl		-	-	-	-	5	5	5	5	
Min		-	-	-	-	4,0	2,0	7,9	770	
Max		-	-	-	-	24,0	16,9	8,2	2110	
Mittel		-	-	-	-	11,4	9,0	8,1	1377	
10Quantil		-	-	-	-	5,6	2,8	7,9	800	
50Quantil		-	-	-	-	9,0	10,5	8,1	1560	
90Quantil		-	-	-	-	19,2	14,8	8,2	1906	
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-	
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-	
HG-Wert										
O-Wert								eingeh.		

Datum	Uhrzeit	O2	O2-SAETT	AFS	ZS7	TOC	DOC	NH4	NH4-N
		mg/l	%	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l
03.02.2010	12:50	12,8	92	12	3,0	5,4	4,6	0,24	0,19
17.03.2010	11:50	13,2	101	8	2,9	5,8	5,0	0,04	0,03
01.06.2010	11:40	8,3	77	9	5,4	9,0	6,2	0,44	0,34
27.07.2010	11:55	8,6	89	72	2,5	9,6	5,1	0,08	0,06
27.09.2010	11:40	-	-	-	-	-	-	-	-
15.11.2010	00:00	9,8	88	3	1,5	5,6	4,8	0,12	0,09
Anzahl		5	5	5	5	5	5	5	5
Min		8,3	77	3	1,5	5,4	4,6	0,04	0,03
Max		13,2	101	72	5,4	9,6	6,2	0,44	0,34
Mittel		10,5	89	21	3,1	7,1	5,1	0,18	0,14
10Quantil		8,4	81	5	1,9	5,5	4,7	0,06	0,04
50Quantil		9,8	89	9	2,9	5,8	5,0	0,12	0,09
90Quantil		13,0	98	48	4,4	9,4	5,8	0,36	0,28
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert		n.eingeh.			n.eingeh.	n.eingeh.		n.eingeh.	n.eingeh.
O-Wert		eingeh.			eingeh.	n.eingeh.		eingeh.	eingeh.

Datum	Uhrzeit	NO2	NO2-N	NO3	NO3-N	N-MINERAL	PO4	O-PO4-P	P
		mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l
03.02.2010	12:50	0,26	0,08	43,2	9,76	10,00	0,15	0,05	0,10
17.03.2010	11:50	0,16	0,05	81,5	18,40	18,50	0,12	0,04	0,07
01.06.2010	11:40	0,20	0,06	17,8	4,01	4,41	0,68	0,22	0,50
27.07.2010	11:55	0,16	0,05	9,9	2,23	2,34	0,58	0,19	0,33
27.09.2010	11:40	-	-	-	-	-	-	-	-
15.11.2010	00:00	1,22	0,37	59,3	13,40	13,90	0,46	0,15	0,18
Anzahl		5	5	5	5	5	5	5	5
Min		0,16	0,05	9,9	2,23	2,34	0,12	0,04	0,07
Max		1,22	0,37	81,5	18,40	18,50	0,68	0,22	0,50
Mittel		0,40	0,12	42,3	9,56	9,83	0,40	0,13	0,24
10Quantil		0,16	0,05	13,0	2,94	3,17	0,14	0,04	0,08
50Quantil		0,20	0,06	43,2	9,76	10,00	0,46	0,15	0,18
90Quantil		0,84	0,25	72,6	16,40	16,66	0,64	0,21	0,43
UQN-JMW		-	-	> 1/2 QNch	> 1/2 QNch	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert							n.eingeh.	n.eingeh.	n.eingeh.
O-Wert							n.eingeh.	n.eingeh.	n.eingeh.

2010		Kabelske		Benndorf			MST-Nr 311240			
OWK-Nr SAL15OW12-00		TYP-Gruppe C: Bach des Tieflands						R-Wert 4506790	H-Wert 5701000	
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	
03.02.2010	12:50	288	317	160	21,0	220	31,0	37,9	6,8	
17.03.2010	11:50	146	312	70	17,0	220	26,0	36,8	6,6	
01.06.2010	11:40	54	127	32	11,0	110	12,0	18,2	3,2	
27.07.2010	11:55	79	159	36	17,0	100	14,0	17,2	3,1	
27.09.2010	11:40	-	-	-	-	-	-	-	-	
15.11.2010	00:00	96	366	50	15,0	250	31,0	42,1	7,5	
Anzahl		5	5	5	5	5	5	5	5	
Min		54	127	32	11,0	100	12,0	17,2	3,1	
Max		288	366	160	21,0	250	31,0	42,1	7,5	
Mittel		133	256	70	16,2	180	22,8	30,4	5,4	
10Quantil		64	140	34	12,6	104	12,8	17,6	3,1	
50Quantil		96	312	50	17,0	220	26,0	36,8	6,6	
90Quantil		231	346	124	19,4	238	31,0	40,4	7,2	
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-	
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-	
HG-Wert		n.eingeh.								
O-Wert		eingeh.								

Datum	Uhrzeit	CO3 HAERT	KS 4,3	HCO3
		°dH	mmol/l	mg/l
03.02.2010	12:50	15,1	5,4	329,5
17.03.2010	11:50	15,1	5,4	329,5
01.06.2010	11:40	9,8	3,5	213,6
27.07.2010	11:55	8,4	3,0	183,1
27.09.2010	11:40	-	-	-
15.11.2010	00:00	17,4	6,2	378,3
Anzahl		5	5	5
Min		8,4	3,0	183,1
Max		17,4	6,2	378,3
Mittel		13,2	4,7	286,8
10Quantil		9,0	3,2	195,3
50Quantil		15,1	5,4	329,5
90Quantil		16,5	5,9	358,8
UQN-JMW		-	-	-
UQN-Max		-	-	-
HG-Wert				
O-Wert				

2010		Kleine Schnauder		unterhalb Heuckewalde			MST-Nr 313209			
OWK-Nr SAL15OW09-00		TYP-Gruppe A: Bach, kl.Fluss d.Mittelgebirges						R-Wert 4511450		H-Wert 5647890
Datum	Uhrzeit	Bemerkung	GERUCH	TRUEB	FAERBE	LUFT-TEMP	W-T	PH	LF	
						°C	°C	-	µS/cm	
09.02.2010	11:05	chwimmstoffe	ohne	nwach getrübt	farblos	-8,0	1,6	7,7	1200	
22.03.2010	11:15		ohne	nwach getrübt	schw. braun	10,0	8,6	7,7	1000	
02.06.2010	10:35		ohne	nwach getrübt	farblos	11,0	11,8	7,5	798	
12.08.2010	09:40		ohne	nwach getrübt	schw. braun	17,0	16,1	7,4	875	
18.10.2010	10:40		ohne	nwach getrübt	schw. braun	2,0	7,6	7,7	956	
13.12.2010	11:10		ohne	nwach getrübt	farblos	-1,0	2,6	7,5	836	
Anzahl		-	-	-	-	6	6	6	6	
Min		-	-	-	-	-8,0	1,6	7,4	798	
Max		-	-	-	-	17,0	16,1	7,7	1200	
Mittel		-	-	-	-	5,2	8,0	7,6	944	
10Quantil		-	-	-	-	-4,5	2,1	7,4	817	
50Quantil		-	-	-	-	6,0	8,1	7,6	916	
90Quantil		-	-	-	-	14,0	14,0	7,7	1100	
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-	
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-	
HG-Wert										
O-Wert								eingeh.		

Datum	Uhrzeit	O2	O2-SAETT	AFS	ZS7	TOC	NH4	NH4-N	NO2
		mg/l	%	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l
09.02.2010	11:05	11,3	81	57	8,0	5,5	1,75	1,36	0,46
22.03.2010	11:15	10,8	93	15	11,0	6,8	7,60	5,90	0,13
02.06.2010	10:35	8,8	82	15	7,5	6,9	1,83	1,42	0,85
12.08.2010	09:40	5,5	56	10	7,8	10,0	0,72	0,56	0,76
18.10.2010	10:40	9,4	79	70	5,3	8,3	0,27	0,21	0,23
13.12.2010	11:10	11,2	82	65	8,5	12,0	1,55	1,20	0,23
Anzahl		6	6	6	6	6	6	6	6
Min		5,5	56	10	5,3	5,5	0,27	0,21	0,13
Max		11,3	93	70	11,0	12,0	7,60	5,90	0,85
Mittel		9,5	79	39	8,0	8,2	2,29	1,78	0,44
10Quantil		7,2	67	12	6,4	6,2	0,50	0,38	0,18
50Quantil		10,1	81	36	7,9	7,6	1,65	1,28	0,34
90Quantil		11,2	87	68	9,8	11,0	4,72	3,66	0,80
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert		n.eingeh.			n.eingeh.	n.eingeh.	n.eingeh.	n.eingeh.	
O-Wert		n.eingeh.			n.eingeh.	n.eingeh.	n.eingeh.	n.eingeh.	

Datum	Uhrzeit	NO2-N	NO3	NO3-N	N-MINERAL	PO4	O-PO4-P	P	CL
		mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l
09.02.2010	11:05	0,14	23,3	5,27	6,77	0,46	0,15	0,54	107
22.03.2010	11:15	0,04	23,3	5,26	11,20	1,66	0,54	0,76	88
02.06.2010	10:35	0,26	18,9	4,26	5,94	0,77	0,25	0,36	68
12.08.2010	09:40	0,23	13,0	2,94	3,73	2,05	0,67	0,91	73
18.10.2010	10:40	0,07	19,7	4,44	4,72	0,43	0,14	0,53	69
13.12.2010	11:10	0,07	51,4	11,60	12,90	0,74	0,24	0,88	71
Anzahl		6	6	6	6	6	6	6	6
Min		0,04	13,0	2,94	3,73	0,43	0,14	0,36	68
Max		0,26	51,4	11,60	12,90	2,05	0,67	0,91	107
Mittel		0,14	24,9	5,63	7,54	1,02	0,33	0,66	79
10Quantil		0,06	16,0	3,60	4,22	0,44	0,15	0,44	68
50Quantil		0,11	21,5	4,85	6,36	0,75	0,24	0,65	72
90Quantil		0,24	37,4	8,43	12,05	1,86	0,60	0,90	98
UQN-JMW		-	<=1/2 QNch	<=1/2 QNch	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert						n.eingeh.	n.eingeh.	n.eingeh.	n.eingeh.
O-Wert						n.eingeh.	n.eingeh.	n.eingeh.	eingeh.

2010		Kleine Schnauder		unterhalb Heuckewalde			MST-Nr 313209			
OWK-Nr SAL15OW09-00		TYP-Gruppe A: Bach, kl.Fluss d.Mittelgebirges						R-Wert 4511450		H-Wert 5647890
Datum	Uhrzeit	SO4	NA	K	CA	MG	GES HAERT	HAERTE	CO3 HAERT	
		mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	°dH	mmol/l	°dH	
09.02.2010	11:05	219	50	12,0	140	37,0	28,1	5,0	12,3	
22.03.2010	11:15	186	49	14,0	110	29,0	22,1	3,9	11,5	
02.06.2010	10:35	112	42	13,0	85	20,0	16,5	2,9	9,8	
12.08.2010	09:40	165	33	16,0	100	26,0	20,0	3,6	10,4	
18.10.2010	10:40	179	32	13,0	120	31,0	23,9	4,3	11,8	
13.12.2010	11:10	109	39	13,0	84	20,0	16,4	2,9	8,1	
Anzahl		6	6	6	6	6	6	6	6	
Min		109	32	12,0	84	20,0	16,4	2,9	8,1	
Max		219	50	16,0	140	37,0	28,1	5,0	12,3	
Mittel		162	41	13,5	106	27,2	21,2	3,8	10,6	
10Quantil		110	32	12,5	84	20,0	16,4	2,9	9,0	
50Quantil		172	40	13,0	105	27,5	21,0	3,8	11,0	
90Quantil		202	50	15,0	130	34,0	26,0	4,6	12,0	
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-	
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-	
HG-Wert										
O-Wert										

Datum	Uhrzeit	KS 4,3	HCO3
		mmol/l	mg/l
09.02.2010	11:05	4,4	268,5
22.03.2010	11:15	4,1	250,2
02.06.2010	10:35	3,5	213,6
12.08.2010	09:40	3,7	225,8
18.10.2010	10:40	4,2	256,3
13.12.2010	11:10	2,9	176,9
Anzahl		6	6
Min		2,9	176,9
Max		4,4	268,5
Mittel		3,8	231,9
10Quantil		3,2	195,2
50Quantil		3,9	238,0
90Quantil		4,3	262,4
UQN-JMW		-	-
UQN-Max		-	-
HG-Wert			
O-Wert			

2010 Kleine Schnauder		unterhalb Würchwitz				MST-Nr 312686			
OWK-Nr SAL15OW09-00		TYP-Gruppe A: Bach, kl.Fluss d.Mittelgebirges				R-Wert 4516200		H-Wert 5653900	
Datum	Uhrzeit	GERUCH	TRUEB	FAERBE	LUFT-TEMP	W-T	PH	LF	O2
		-	-	-	°C	°C	-	µS/cm	mg/l
09.02.2010	12:15	ohne	klar	farblos	-4,0	1,4	8,3	1190	15,1
22.03.2010	12:25	ohne	klar	farblos	12,0	7,6	8,1	1030	12,3
02.06.2010	00:00	ohne	nwach getrübt	schw. braun	11,0	10,4	7,9	971	10,5
12.08.2010	08:50	ohne	nwach getrübt	schw. braun	17,5	14,1	8,0	1040	9,3
18.10.2010	11:45	ohne	nwach getrübt	farblos	3,5	7,0	8,1	1080	11,6
13.12.2010	12:10	ohne	nwach getrübt	schw. braun	-1,0	2,2	7,9	876	13,1
Anzahl		-	-	-	6	6	6	6	6
Min		-	-	-	-4,0	1,4	7,9	876	9,3
Max		-	-	-	17,5	14,1	8,3	1190	15,1
Mittel		-	-	-	6,5	7,1	8,0	1031	12,0
10Quantil		-	-	-	-2,5	1,8	7,9	924	9,9
50Quantil		-	-	-	7,2	7,3	8,0	1035	12,0
90Quantil		-	-	-	14,8	12,2	8,2	1135	14,1
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									eingeh.
O-Wert							eingeh.		eingeh.

Datum	Uhrzeit	O2-SAETT	AFS	ZS7	TOC	NH4	NH4-N	NO2	NO2-N
		%	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l
09.02.2010	12:15	107	13	4,0	3,1	0,57	0,44	0,13	0,04
22.03.2010	12:25	103	23	4,7	4,9	0,64	0,50	0,26	0,08
02.06.2010	00:00	94	92	4,1	9,1	0,35	0,27	0,33	0,10
12.08.2010	08:50	91	56	8,6	11,0	1,42	1,10	0,16	0,05
18.10.2010	11:45	96	19	3,4	5,5	0,17	0,13	0,10	0,03
13.12.2010	12:10	95	100	5,0	10,0	0,32	0,25	0,10	0,03
Anzahl		6	6	6	6	6	6	6	6
Min		91	13	3,4	3,1	0,17	0,13	0,10	0,03
Max		107	100	8,6	11,0	1,42	1,10	0,33	0,10
Mittel		98	50	5,0	7,3	0,58	0,45	0,18	0,06
10Quantil		92	16	3,7	4,0	0,24	0,19	0,10	0,03
50Quantil		95	40	4,4	7,3	0,46	0,36	0,15	0,04
90Quantil		105	96	6,8	10,5	1,03	0,80	0,30	0,09
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert				n.eingeh.	n.eingeh.	n.eingeh.	n.eingeh.		
O-Wert				eingeh.	n.eingeh.	n.eingeh.	n.eingeh.		

Datum	Uhrzeit	NO3	NO3-N	N-MINERAL	PO4	O-PO4-P	P	CL	SO4
		mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l
09.02.2010	12:15	52,2	11,80	12,30	0,37	0,12	0,16	60	247
22.03.2010	12:25	46,5	10,50	11,10	0,34	0,11	0,20	55	224
02.06.2010	00:00	35,2	7,95	8,32	0,52	0,17	0,38	52	191
12.08.2010	08:50	45,6	10,30	11,50	0,95	0,31	0,56	54	235
18.10.2010	11:45	44,7	10,10	10,30	0,43	0,14	0,18	52	230
13.12.2010	12:10	46,9	10,60	10,90	0,46	0,15	0,29	48	147
Anzahl		6	6	6	6	6	6	6	6
Min		35,2	7,95	8,32	0,34	0,11	0,16	48	147
Max		52,2	11,80	12,30	0,95	0,31	0,56	60	247
Mittel		45,2	10,21	10,74	0,51	0,17	0,30	53	212
10Quantil		40,0	9,02	9,31	0,35	0,12	0,17	50	169
50Quantil		46,0	10,40	11,00	0,44	0,15	0,24	53	227
90Quantil		49,6	11,20	11,90	0,74	0,24	0,47	57	241
UQN-JMW		> 1/2 QNch	> 1/2 QNch	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert					n.eingeh.	n.eingeh.	n.eingeh.	n.eingeh.	
O-Wert					n.eingeh.	n.eingeh.	n.eingeh.	eingeh.	

2010		Kleine Schnauder		unterhalb Würchwitz			MST-Nr 312686			
OWK-Nr SAL15OW09-00		TYP-Gruppe A: Bach, kl.Fluss d.Mittelgebirges						R-Wert 4516200		H-Wert 5653900
Datum	Uhrzeit	NA	K	CA	MG	GES HAERT	HAERTE	CO3 HAERT	KS 4,3	
		mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	°dH	mmol/l	°dH	mmol/l	
09.02.2010	12:15	21	5,0	160	48,0	33,5	6,0	14,8	5,3	
22.03.2010	12:25	21	5,7	140	43,0	29,5	5,3	13,7	4,9	
02.06.2010	00:00	23	7,0	130	37,0	26,7	4,8	12,9	4,6	
12.08.2010	08:50	17	5,8	140	43,0	29,5	5,3	13,4	4,8	
18.10.2010	11:45	19	6,2	150	45,0	31,4	5,6	15,1	5,4	
13.12.2010	12:10	22	7,4	110	29,0	22,1	3,9	10,6	3,8	
Anzahl		6	6	6	6	6	6	6	6	
Min		17	5,0	110	29,0	22,1	3,9	10,6	3,8	
Max		23	7,4	160	48,0	33,5	6,0	15,1	5,4	
Mittel		20	6,2	138	40,8	28,8	5,1	13,4	4,8	
10Quantil		18	5,4	120	33,0	24,4	4,4	11,8	4,2	
50Quantil		21	6,0	140	43,0	29,5	5,3	13,6	4,8	
90Quantil		22	7,2	155	46,5	32,4	5,8	15,0	5,4	
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-	
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-	
HG-Wert										
O-Wert										

Datum	Uhrzeit	HCO3
		mg/l
09.02.2010	12:15	323,4
22.03.2010	12:25	299,0
02.06.2010	00:00	280,7
12.08.2010	08:50	292,9
18.10.2010	11:45	329,5
13.12.2010	12:10	231,9
Anzahl		6
Min		231,9
Max		329,5
Mittel		292,9
10Quantil		256,3
50Quantil		296,0
90Quantil		326,4
UQN-JMW		-
UQN-Max		-
HG-Wert		
O-Wert		

2010		Kleine Schnauder		Heuckewalde			MST-Nr 310510			
OWK-Nr SAL15OW09-00		TYP-Gruppe A: Bach, kl.Fluss d.Mittelgebirges						R-Wert 4510940		H-Wert 5647760
Datum	Uhrzeit	Bemerkung	GERUCH	TRUEB	FAERBE	LUFT-TEMP	W-T	PH	LF	
		-	-	-	-	°C	°C	-	µS/cm	
09.02.2010	10:45		ohne	klar	farblos	-5,0	1,1	7,7	1140	
22.03.2010	10:50		ohne	nwach getrübt	schw. braun	10,0	8,7	7,9	930	
02.06.2010	10:50		ohne	nwach getrübt	farblos	10,0	11,8	7,5	874	
12.08.2010	10:10	Lf ist korrekt	ohne	stark getrübt	stark braun	17,5	17,0	7,4	211	
18.10.2010	10:55		ohne	klar	farblos	1,5	7,4	7,7	850	
13.12.2010	10:55		ohne	nwach getrübt	farblos	-1,0	1,9	7,5	830	
Anzahl		-	-	-	-	6	6	6	6	
Min		-	-	-	-	-5,0	1,1	7,4	211	
Max		-	-	-	-	17,5	17,0	7,9	1140	
Mittel		-	-	-	-	5,5	8,0	7,6	806	
10Quantil		-	-	-	-	-3,0	1,5	7,4	520	
50Quantil		-	-	-	-	5,8	8,0	7,6	862	
90Quantil		-	-	-	-	13,8	14,4	7,8	1035	
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-	
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-	
HG-Wert										
O-Wert								eingeh.		

Datum	Uhrzeit	O2	O2-SAETT	AFS	ZS7	TOC	NH4	NH4-N	NO2
		mg/l	%	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l
09.02.2010	10:45	8,2	58	< 2	2,7	5,1	0,66	0,51	1,02
22.03.2010	10:50	12,4	107	17	7,7	5,9	0,04	0,03	0,16
02.06.2010	10:50	8,7	81	11	4,1	7,6	0,22	0,17	0,13
12.08.2010	10:10	8,8	92	220	11,0	20,0	0,89	0,69	0,16
18.10.2010	10:55	9,6	80	9	6,1	8,0	0,09	0,07	0,30
13.12.2010	10:55	11,3	81	17	5,4	11,0	0,08	0,06	0,20
Anzahl		6	6	6	6	6	6	6	6
Min		8,2	58	< 2	2,7	5,1	0,04	0,03	0,13
Max		12,4	107	220	11,0	20,0	0,89	0,69	1,02
Mittel		9,8	83	46	6,2	9,6	0,33	0,26	0,33
10Quantil		8,4	69	5	3,4	5,5	0,06	0,04	0,15
50Quantil		9,2	81	14	5,8	7,8	0,16	0,12	0,18
90Quantil		11,9	99	118	9,4	15,5	0,78	0,60	0,66
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert		n.eingeh.			n.eingeh.	n.eingeh.	n.eingeh.	n.eingeh.	
O-Wert		eingeh.			n.eingeh.	n.eingeh.	eingeh.	eingeh.	

Datum	Uhrzeit	NO2-N	NO3	NO3-N	N-MINERAL	PO4	O-PO4-P	P	CL
		mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l
09.02.2010	10:45	0,31	39,7	8,96	9,78	0,15	0,05	0,09	83
22.03.2010	10:50	0,05	28,0	6,32	6,40	0,03	0,01	0,14	74
02.06.2010	10:50	0,04	11,5	2,60	2,81	0,34	0,11	0,21	88
12.08.2010	10:10	0,05	4,0	0,90	1,64	0,80	0,26	0,86	10
18.10.2010	10:55	0,09	24,1	5,44	5,60	0,22	0,07	0,20	50
13.12.2010	10:55	0,06	61,1	13,80	13,90	0,37	0,12	0,39	55
Anzahl		6	6	6	6	6	6	6	6
Min		0,04	4,0	0,90	1,64	0,03	0,01	0,09	10
Max		0,31	61,1	13,80	13,90	0,80	0,26	0,86	88
Mittel		0,10	28,1	6,34	6,69	0,32	0,10	0,32	60
10Quantil		0,04	7,7	1,75	2,22	0,09	0,03	0,12	30
50Quantil		0,06	26,0	5,88	6,00	0,28	0,09	0,20	65
90Quantil		0,20	50,4	11,38	11,84	0,58	0,19	0,62	85
UQN-JMW		-	> 1/2 QNch	> 1/2 QNch	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert						n.eingeh.	n.eingeh.	n.eingeh.	n.eingeh.
O-Wert						n.eingeh.	n.eingeh.	n.eingeh.	eingeh.

2010		Kleine Schnauder		Heuckewalde			MST-Nr 310510			
OWK-Nr SAL15OW09-00		TYP-Gruppe A: Bach, kl.Fluss d.Mittelgebirges						R-Wert 4510940		H-Wert 5647760
Datum	Uhrzeit	SO4	NA	K	CA	MG	GES HAERT	HAERTE	CO3 HAERT	
		mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	°dH	mmol/l	°dH	
09.02.2010	10:45	227	42	15,0	130	35,0	26,3	4,7	11,2	
22.03.2010	10:50	190	38	15,0	110	30,0	22,3	4,0	10,1	
02.06.2010	10:50	134	52	18,0	87	22,0	17,2	3,1	9,5	
12.08.2010	10:10	29	7	6,4	25	4,8	4,6	0,8	3,4	
18.10.2010	10:55	160	25	16,0	110	28,0	21,8	3,9	11,2	
13.12.2010	10:55	132	31	17,0	87	21,0	17,0	3,0	7,6	
Anzahl		6	6	6	6	6	6	6	6	
Min		29	7	6,4	25	4,8	4,6	0,8	3,4	
Max		227	52	18,0	130	35,0	26,3	4,7	11,2	
Mittel		145	32	14,6	92	23,5	18,2	3,2	8,8	
10Quantil		81	16	10,7	56	12,9	10,8	1,9	5,5	
50Quantil		147	34	15,5	98	25,0	19,5	3,5	9,8	
90Quantil		208	47	17,5	120	32,5	24,3	4,3	11,2	
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-	
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-	
HG-Wert										
O-Wert										

Datum	Uhrzeit	KS 4,3	HCO3
		mmol/l	mg/l
09.02.2010	10:45	4,0	244,1
22.03.2010	10:50	3,6	219,7
02.06.2010	10:50	3,4	207,5
12.08.2010	10:10	1,2	73,2
18.10.2010	10:55	4,0	244,1
13.12.2010	10:55	2,7	164,7
Anzahl		6	6
Min		1,2	73,2
Max		4,0	244,1
Mittel		3,2	192,2
10Quantil		2,0	119,0
50Quantil		3,5	213,6
90Quantil		4,0	244,1
UQN-JMW		-	-
UQN-Max		-	-
HG-Wert			
O-Wert			

2010 Maibach		Theißen				MST-Nr 313155			
OWK-Nr SAL15OW02-00		TYP-Gruppe A: Bach, kl.Fluss d.Mittelgebirges				R-Wert 4507280		H-Wert 5661390	
Datum	Uhrzeit	Bemerkung	GERUCH	TRUEB	FAERBE	LUFT-TEMP	W-T	PH	LF
						°C	°C	-	µS/cm
28.01.2010	12:10	80% Eis.	ohne	nwach getrübt	farblos	3,0	0,1	8,0	1410
01.03.2010	12:05		ohne	klar	farblos	6,0	3,7	8,0	1180
27.04.2010	11:40		ohne	klar	farblos	16,0	12,4	8,2	1470
26.07.2010	12:10		ohne	klar	farblos	21,0	16,4	8,2	1950
07.10.2010	11:40		ohne	klar	farblos	16,5	13,1	7,8	1480
30.11.2010	12:40		ohne	nwach getrübt	schw. braun	-2,0	1,7	8,2	1230
Anzahl		-	-	-	-	6	6	6	6
Min		-	-	-	-	-2,0	0,1	7,8	1180
Max		-	-	-	-	21,0	16,4	8,2	1950
Mittel		-	-	-	-	10,1	7,9	8,1	1453
10Quantil		-	-	-	-	0,5	0,9	7,9	1205
50Quantil		-	-	-	-	11,0	8,0	8,1	1440
90Quantil		-	-	-	-	18,8	14,8	8,2	1715
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert								eingeh.	

Datum	Uhrzeit	O2	O2-SAETT	AFS	ZS7	TOC	NH4	NH4-N	NO2
		mg/l	%	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l
28.01.2010	12:10	10,8	74	16	4,3	8,1	0,64	0,50	< 0,10
01.03.2010	12:05	12,9	97	7	3,2	6,3	0,58	0,45	0,10
27.04.2010	11:40	11,3	106	2	4,3	8,8	0,57	0,44	0,23
26.07.2010	12:10	4,0	41	31	3,8	13,0	2,58	2,00	0,76
07.10.2010	11:40	7,1	68	7	3,4	8,1	0,41	0,32	0,62
30.11.2010	12:40	11,9	85	20	4,6	10,0	0,55	0,43	0,10
Anzahl		6	6	6	6	6	6	6	6
Min		4,0	41	2	3,2	6,3	0,41	0,32	< 0,10
Max		12,9	106	31	4,6	13,0	2,58	2,00	0,76
Mittel		9,7	79	14	3,9	9,0	0,89	0,69	0,31
10Quantil		5,6	54	5	3,3	7,2	0,48	0,38	0,08
50Quantil		11,0	80	12	4,0	8,4	0,57	0,44	0,16
90Quantil		12,4	102	26	4,4	11,5	1,61	1,25	0,69
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert		n.eingeh.			n.eingeh.	n.eingeh.	n.eingeh.	n.eingeh.	
O-Wert		n.eingeh.			eingeh.	n.eingeh.	n.eingeh.	n.eingeh.	

Datum	Uhrzeit	NO2-N	NO3	NO3-N	N-MINERAL	PO4	O-PO4-P	P	CL
		mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l
28.01.2010	12:10	0,02	16,3	3,69	4,21	0,22	0,07	0,15	84
01.03.2010	12:05	0,03	32,7	7,39	7,87	0,37	0,12	0,15	62
27.04.2010	11:40	0,07	6,9	1,55	2,06	0,37	0,12	0,19	94
26.07.2010	12:10	0,23	1,6	0,37	2,60	0,68	0,22	0,39	225
07.10.2010	11:40	0,19	13,9	3,15	3,66	0,55	0,18	0,23	101
30.11.2010	12:40	0,03	29,4	6,64	7,10	0,31	0,10	0,28	83
Anzahl		6	6	6	6	6	6	6	6
Min		0,02	1,6	0,37	2,06	0,22	0,07	0,15	62
Max		0,23	32,7	7,39	7,87	0,68	0,22	0,39	225
Mittel		0,10	16,8	3,80	4,58	0,41	0,13	0,23	108
10Quantil		0,02	4,2	0,96	2,33	0,26	0,08	0,15	72
50Quantil		0,05	15,1	3,42	3,94	0,37	0,12	0,21	89
90Quantil		0,21	31,0	7,02	7,48	0,61	0,20	0,34	163
UQN-JMW		-	<=1/2 QNch	<=1/2 QNch	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert						n.eingeh.	n.eingeh.	n.eingeh.	n.eingeh.
O-Wert						n.eingeh.	n.eingeh.	n.eingeh.	eingeh.

2010		Maibach		Theißen			MST-Nr 313155			
OWK-Nr SAL15OW02-00		TYP-Gruppe A: Bach, kl.Fluss d.Mittelgebirges						R-Wert 4507280		H-Wert 5661390
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	
28.01.2010	12:10	419	36	8,9	200	44,0	38,1	6,8	13,2	
01.03.2010	12:05	280	27	8,3	170	32,0	31,2	5,6	12,6	
27.04.2010	11:40	452	40	11,0	210	44,0	39,5	7,1	12,3	
26.07.2010	12:10	556	100	32,0	250	37,0	43,5	7,8	10,9	
07.10.2010	11:40	404	44	14,0	220	40,0	40,0	7,1	14,3	
30.11.2010	12:40	314	37	9,7	200	37,0	36,5	6,5	16,2	
Anzahl		6	6	6	6	6	6	6	6	
Min		280	27	8,3	170	32,0	31,2	5,6	10,9	
Max		556	100	32,0	250	44,0	43,5	7,8	16,2	
Mittel		404	47	14,0	208	39,0	38,1	6,8	13,2	
10Quantil		297	32	8,6	185	34,5	33,8	6,0	11,6	
50Quantil		412	38	10,4	205	38,5	38,8	6,9	12,9	
90Quantil		504	72	23,0	235	44,0	41,8	7,4	15,2	
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-	
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-	
HG-Wert										
O-Wert										

Datum	Uhrzeit	KS 4,3	HCO3
		mmol/l	mg/l
28.01.2010	12:10	4,7	286,8
01.03.2010	12:05	4,5	274,6
27.04.2010	11:40	4,4	268,5
26.07.2010	12:10	3,9	238,0
07.10.2010	11:40	5,1	311,2
30.11.2010	12:40	5,8	353,9
Anzahl		6	6
Min		3,9	238,0
Max		5,8	353,9
Mittel		4,7	288,8
10Quantil		4,2	253,2
50Quantil		4,6	280,7
90Quantil		5,4	332,5
UQN-JMW		-	-
UQN-Max		-	-
HG-Wert			
O-Wert			

2010 Pfaffengraben		oberhalb KA Queis-Dölbau				MST-Nr 313639			
OWK-Nr SAL15OW12-00		TYP-Gruppe C: Bach des Tieflands				R-Wert 4505535		H-Wert 5704445	
Datum	Uhrzeit	Bemerkung	GERUCH	TRUEB	FAERBE	LUFT-TEMP	W-T	PH	LF
						°C	°C	-	µS/cm
27.01.2010	11:35	vereist	ohne	klar	farblos	-7,0	0,1	8,0	2490
16.03.2010	08:05		ohne	klar	farblos	1,0	2,3	8,0	2140
27.05.2010	11:25		ohne	klar	farblos	14,0	11,9	8,1	1960
28.07.2010	11:15	Schwebstoffe!	w. aromatisch	nwach getrübt	farblos	23,0	17,0	7,8	2250
29.09.2010	10:35		ohne	klar	farblos	11,5	12,0	7,9	1340
25.11.2010	11:40		ohne	klar	farblos	3,0	4,4	7,8	1620
Anzahl		-	-	-	-	6	6	6	6
Min		-	-	-	-	-7,0	0,1	7,8	1340
Max		-	-	-	-	23,0	17,0	8,1	2490
Mittel		-	-	-	-	7,6	8,0	7,9	1967
10Quantil		-	-	-	-	-3,0	1,2	7,8	1480
50Quantil		-	-	-	-	7,2	8,2	8,0	2050
90Quantil		-	-	-	-	18,5	14,5	8,0	2370
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert								eingeh.	

Datum	Uhrzeit	O2	O2-SAETT	AFS	ZS7	TOC	NH4	NH4-N	NO2
		mg/l	%	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l
27.01.2010	11:35	13,9	95	< 2	3,6	6,0	0,05	0,04	0,20
16.03.2010	08:05	12,4	90	5	2,2	6,2	0,17	0,13	0,13
27.05.2010	11:25	9,2	85	6	2,5	6,5	< 0,03	< 0,02	0,23
28.07.2010	11:15	3,6	38	45	> 15,0	17,0	5,54	4,30	0,07
29.09.2010	10:35	9,5	88	5	1,9	10,0	0,18	0,14	0,26
25.11.2010	11:40	10,6	82	4	2,1	7,8	0,04	0,03	0,07
Anzahl		6	6	6	6	6	6	6	6
Min		3,6	38	< 2	1,9	6,0	< 0,03	< 0,02	0,07
Max		13,9	95	45	> 15,0	17,0	5,54	4,30	0,26
Mittel		9,9	80	11	4,6	8,9	1,00	0,77	0,16
10Quantil		6,4	60	2	2,0	6,1	0,03	0,02	0,07
50Quantil		10,0	87	5	2,4	7,2	0,11	0,08	0,16
90Quantil		13,2	93	25	9,3	13,5	2,86	2,22	0,24
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert		n.eingeh.			n.eingeh.	n.eingeh.	n.eingeh.	n.eingeh.	
O-Wert		n.eingeh.			eingeh.	n.eingeh.	n.eingeh.	n.eingeh.	

Datum	Uhrzeit	NO2-N	NO3	NO3-N	N-MINERAL	PO4	O-PO4-P	P	CL
		mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l
27.01.2010	11:35	0,06	70,8	16,00	16,10	0,18	0,06	0,08	267
16.03.2010	08:05	0,04	52,7	11,90	12,10	< 0,03	< 0,01	0,03	324
27.05.2010	11:25	0,07	15,6	3,53	< 3,62	0,03	0,01	0,04	243
28.07.2010	11:15	0,02	< 0,4	< 0,10	< 4,42	1,47	0,48	0,94	374
29.09.2010	10:35	0,08	41,3	9,33	9,55	0,49	0,16	0,20	98
25.11.2010	11:40	0,02	53,1	12,00	12,10	0,31	0,10	0,12	141
Anzahl		6	6	6	6	6	6	6	6
Min		0,02	< 0,4	< 0,10	< 3,62	< 0,03	< 0,01	0,03	98
Max		0,08	70,8	16,00	16,10	1,47	0,48	0,94	374
Mittel		0,05	39,0	8,80	8,98	0,42	0,14	0,23	241
10Quantil		0,02	7,9	1,79	2,01	0,02	0,01	0,04	120
50Quantil		0,05	47,0	10,62	10,82	0,25	0,08	0,10	255
90Quantil		0,08	62,0	14,00	14,10	0,98	0,32	0,57	349
UQN-JMW		-	> 1/2 QNch	> 1/2 QNch	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert						n.eingeh.	n.eingeh.	n.eingeh.	n.eingeh.
O-Wert						n.eingeh.	n.eingeh.	n.eingeh.	n.eingeh.

2010 Pfaffengraben		oberhalb KA Queis-Dölbau				MST-Nr 313639			
OWK-Nr SAL15OW12-00		TYP-Gruppe C: Bach des Tieflands				R-Wert 4505535		H-Wert 5704445	
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
27.01.2010	11:35	529	130	19,0	330	42,0	55,9	10,0	18,8
16.03.2010	08:05	410	160	15,0	240	34,0	41,4	7,4	12,3
27.05.2010	11:25	413	120	13,0	270	30,0	44,7	8,0	15,7
28.07.2010	11:15	263	140	8,9	280	30,0	46,1	8,2	21,8
29.09.2010	10:35	277	62	19,0	200	21,0	32,8	5,9	14,8
25.11.2010	11:40	424	79	16,0	280	33,0	46,8	8,3	17,6
Anzahl		6	6	6	6	6	6	6	6
Min		263	62	8,9	200	21,0	32,8	5,8	12,3
Max		529	160	19,0	330	42,0	55,9	10,0	21,8
Mittel		386	115	15,2	267	31,7	44,6	8,0	16,8
10Quantil		270	70	11,0	220	25,5	37,1	6,6	13,6
50Quantil		412	125	15,5	275	31,5	45,4	8,1	16,6
90Quantil		476	150	19,0	305	38,0	51,4	9,2	20,3
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

Datum	Uhrzeit	KS 4,3	HCO3
		mmol/l	mg/l
27.01.2010	11:35	6,7	408,8
16.03.2010	08:05	4,4	268,5
27.05.2010	11:25	5,6	341,7
28.07.2010	11:15	7,8	475,9
29.09.2010	10:35	5,3	323,4
25.11.2010	11:40	6,3	384,4
Anzahl		6	6
Min		4,4	268,5
Max		7,8	475,9
Mittel		6,0	367,1
10Quantil		4,8	296,0
50Quantil		5,9	363,0
90Quantil		7,2	442,4
UQN-JMW		-	-
UQN-Max		-	-
HG-Wert			
O-Wert			

2010 Pfaffengraben		unterhalb KA Queis-Dölbau				MST-Nr 311531			
OWK-Nr SAL15OW12-00		TYP-Gruppe C: Bach des Tieflands				R-Wert 4505515		H-Wert 5704425	
Datum	Uhrzeit	Bemerkung	GERUCH	TRUEB	FAERBE	LUFT-TEMP	W-T	PH	LF
						°C	°C	-	µS/cm
27.01.2010	11:45	vereist	ohne	klar	farblos	-7,0	1,9	7,9	1960
16.03.2010	08:15		ohne	klar	farblos	1,0	3,1	7,8	1970
27.05.2010	11:40		ohne	klar	schw. gelb	14,0	13,4	7,9	1520
28.07.2010	11:25	chwimmstoffe	schw fischig	nwach getrübt	schw. gelb	23,0	19,7	7,5	1120
29.09.2010	10:55		ohne	klar	farblos	11,5	12,4	7,8	1350
25.11.2010	11:55		ohne	klar	farblos	3,0	6,5	7,9	1490
Anzahl		-	-	-	-	6	6	6	6
Min		-	-	-	-	-7,0	1,9	7,5	1120
Max		-	-	-	-	23,0	19,7	7,9	1970
Mittel		-	-	-	-	7,6	9,5	7,8	1568
10Quantil		-	-	-	-	-3,0	2,5	7,6	1235
50Quantil		-	-	-	-	7,2	9,4	7,8	1505
90Quantil		-	-	-	-	18,5	16,6	7,9	1965
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert								eingeh.	

Datum	Uhrzeit	O2	O2-SAETT	AFS	ZS7	TOC	DOC	NH4	NH4-N
		mg/l	%	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l
27.01.2010	11:45	13,2	95	< 2	4,8	7,7	7,3	0,17	0,13
16.03.2010	08:15	11,5	86	5	3,9	7,1	6,4	0,42	0,33
27.05.2010	11:40	8,2	79	9	5,3	11,0	7,3	1,00	0,78
28.07.2010	11:25	6,0	66	42	5,8	14,0	9,3	0,61	0,47
29.09.2010	10:55	9,4	88	7	1,8	11,0	9,2	0,14	0,11
25.11.2010	11:55	10,7	87	< 2	1,9	7,6	6,8	0,17	0,13
Anzahl		6	6	6	6	6	6	6	6
Min		6,0	66	< 2	1,8	7,1	6,4	0,14	0,11
Max		13,2	95	42	5,8	14,0	9,3	1,00	0,78
Mittel		9,8	83	11	3,9	9,7	7,7	0,42	0,32
10Quantil		7,1	72	1	1,8	7,4	6,6	0,16	0,12
50Quantil		10,0	86	6	4,4	9,4	7,3	0,30	0,23
90Quantil		12,4	92	26	5,6	12,5	9,2	0,80	0,62
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert		n.eingeh.			n.eingeh.	n.eingeh.		n.eingeh.	n.eingeh.
O-Wert		n.eingeh.			eingeh.	n.eingeh.		n.eingeh.	n.eingeh.

Datum	Uhrzeit	NO2	NO2-N	NO3	NO3-N	N-MINERAL	PO4	O-PO4-P	P
		mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l
27.01.2010	11:45	0,16	0,05	54,0	12,20	12,40	0,55	0,18	0,28
16.03.2010	08:15	0,13	0,04	40,9	9,23	9,60	1,96	0,64	0,69
27.05.2010	11:40	0,23	0,07	5,8	1,32	2,17	4,85	1,58	1,74
28.07.2010	11:25	0,36	0,11	2,7	0,60	1,18	12,30	4,02	4,37
29.09.2010	10:55	0,23	0,07	45,2	10,20	10,40	0,58	0,19	0,22
25.11.2010	11:55	0,10	0,03	47,8	10,80	11,00	1,50	0,49	0,53
Anzahl		6	6	6	6	6	6	6	6
Min		0,10	0,03	2,7	0,60	1,18	0,55	0,18	0,22
Max		0,36	0,11	54,0	12,20	12,40	12,30	4,02	4,37
Mittel		0,20	0,06	32,7	7,39	7,79	3,62	1,18	1,30
10Quantil		0,12	0,04	4,2	0,96	1,67	0,57	0,18	0,25
50Quantil		0,20	0,06	43,0	9,72	10,00	1,73	0,56	0,61
90Quantil		0,30	0,09	50,9	11,50	11,70	8,57	2,80	3,06
UQN-JMW		-	-	> 1/2 QNch	> 1/2 QNch	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert							n.eingeh.	n.eingeh.	n.eingeh.
O-Wert							n.eingeh.	n.eingeh.	n.eingeh.

2010 Pfaffengraben		unterhalb KA Queis-Dölbau				MST-Nr 311531			
OWK-Nr SAL15OW12-00		TYP-Gruppe C: Bach des Tieflands				R-Wert 4505515		H-Wert 5704425	
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
27.01.2010	11:45	208	388	110	24,0	240	33,0	41,2	7,4
16.03.2010	08:15	273	384	150	19,0	220	32,0	38,2	6,8
27.05.2010	11:40	145	332	91	28,0	180	27,0	31,4	5,6
28.07.2010	11:25	113	213	89	30,0	100	16,0	17,7	3,2
29.09.2010	10:55	99	279	60	20,0	200	21,0	32,8	5,9
25.11.2010	11:55	127	379	75	22,0	250	30,0	41,9	7,5
Anzahl		6	6	6	6	6	6	6	6
Min		98	213	60	19,0	100	16,0	17,7	3,2
Max		273	388	150	30,0	250	33,0	41,9	7,5
Mittel		161	329	96	23,8	198	26,5	33,9	6,0
10Quantil		106	246	68	19,5	140	18,5	24,5	4,4
50Quantil		136	356	90	23,0	210	28,5	35,5	6,3
90Quantil		240	386	130	29,0	245	32,5	41,6	7,4
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert		n.eingeh.							
O-Wert		eingeh.							

Datum	Uhrzeit	CO3 HAERT	KS 4,3	HCO3
		°dH	mmol/l	mg/l
27.01.2010	11:45	15,1	5,4	329,5
16.03.2010	08:15	12,9	4,6	280,7
27.05.2010	11:40	14,6	5,2	317,3
28.07.2010	11:25	10,6	3,8	231,9
29.09.2010	10:55	14,3	5,1	311,2
25.11.2010	11:55	16,0	5,7	347,8
Anzahl		6	6	6
Min		10,6	3,8	231,9
Max		16,0	5,7	347,8
Mittel		13,9	5,0	303,1
10Quantil		11,8	4,2	256,3
50Quantil		14,4	5,2	314,2
90Quantil		15,6	5,6	338,6
UQN-JMW		-	-	-
UQN-Max		-	-	-
HG-Wert				
O-Wert				

2010 Reide		Osendorf				MST-Nr 310960			
OWK-Nr SAL15OW12-00		TYP-Gruppe C: Bach des Tieflands				R-Wert 4501140		H-Wert 5698060	
Datum	Uhrzeit	Q	Bemerkung	GERUCH	TRUEB	FAERBE	LUFT-TEMP	W-T	PH
		m3/s	-	-	-	-	°C	°C	-
03.02.2010	13:55	0,42		ohne	chwach getrübt	farblos	5,0	1,9	8,1
17.03.2010	12:40	1,00	über Wasserst	ohne	klar	farblos	9,0	4,3	8,1
01.06.2010	12:15	2,36		ohne	chwach getrübt	schw. braun	13,0	12,5	7,9
27.07.2010	12:50	0,13		ohne	klar	farblos	24,0	18,7	8,0
27.09.2010	12:25	2,57	über Wasserst	ohne	chwach getrübt	schw. braun	10,5	12,2	7,7
15.11.2010	12:50	0,43		ohne	klar	farblos	9,0	10,4	8,1
Anzahl		6	-	-	-	-	6	6	6
Min		0,13	-	-	-	-	5,0	1,9	7,7
Max		2,57	-	-	-	-	24,0	18,7	8,1
Mittel		1,15	-	-	-	-	11,8	10,0	8,0
10Quantil		0,28	-	-	-	-	7,0	3,1	7,8
50Quantil		0,72	-	-	-	-	9,8	11,3	8,0
90Quantil		2,46	-	-	-	-	18,5	15,6	8,1
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									eingeh.

Datum	Uhrzeit	LF	O2	O2-SAETT	AOX	MBAS	AFS	PHEN IN-G	ZS7
		µS/cm	mg/l	%	µg Cl/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l
03.02.2010	13:55	2400	12,1	87	24,0	< 0,10	9	< 0,01	6,9
17.03.2010	12:40	1980	12,4	95	21,0	< 0,10	6	< 0,01	2,6
01.06.2010	12:15	1570	7,1	67	18,0	< 0,10	7	< 0,01	2,7
27.07.2010	12:50	1960	8,1	87	12,0	< 0,10	10	< 0,01	3,8
27.09.2010	12:25	1430	8,5	80	21,0	< 0,10	4	< 0,01	2,3
15.11.2010	12:50	2090	6,7	60	19,0	< 0,10	5	< 0,01	1,5
Anzahl		6	6	6	6	6	6	6	6
Min		1430	6,7	60	12,0	< 0,10	4	< 0,01	1,5
Max		2400	12,4	95	24,0	< 0,10	10	< 0,01	6,9
Mittel		1905	9,2	79	19,2	0,05	7	0,00	3,3
10Quantil		1500	6,9	63	15,0	0,05	5	0,00	1,9
50Quantil		1970	8,3	83	20,0	0,05	6	0,00	2,7
90Quantil		2245	12,2	91	22,5	0,05	9	0,00	5,4
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert			n.eingeh.						n.eingeh.
O-Wert			n.eingeh.						eingeh.

Datum	Uhrzeit	TOC	DOC	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
03.02.2010	13:55	7,4	6,1	0,32	0,25	0,13	0,04	41,0	9,26
17.03.2010	12:40	6,3	5,8	0,05	0,04	0,10	0,03	60,2	13,60
01.06.2010	12:15	7,7	6,6	0,18	0,14	0,20	0,06	16,8	3,79
27.07.2010	12:50	9,8	6,8	0,06	0,05	0,07	0,02	7,1	1,60
27.09.2010	12:25	8,6	7,4	0,08	0,06	0,16	0,05	35,4	8,00
15.11.2010	12:50	8,5	7,2	0,06	0,05	0,33	0,10	25,7	5,81
Anzahl		6	6	6	6	6	6	6	6
Min		6,3	5,8	0,05	0,04	0,07	0,02	7,1	1,60
Max		9,8	7,4	0,32	0,25	0,33	0,10	60,2	13,60
Mittel		8,0	6,7	0,12	0,10	0,16	0,05	31,0	7,01
10Quantil		6,8	5,9	0,06	0,04	0,08	0,02	11,9	2,70
50Quantil		8,1	6,7	0,07	0,06	0,15	0,04	30,6	6,90
90Quantil		9,2	7,3	0,25	0,20	0,26	0,08	50,6	11,43
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	> 1/2 QNch	> 1/2 QNch
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert		n.eingeh.		n.eingeh.	n.eingeh.				
O-Wert		n.eingeh.		eingeh.	eingeh.				

2010 Reide		Osendorf				MST-Nr 310960			
OWK-Nr SAL15OW12-00		TYP-Gruppe C: Bach des Tieflands				R-Wert 4501140		H-Wert 5698060	
Datum	Uhrzeit	N-MINERAL	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
03.02.2010	13:55	9,55	0,28	0,09	0,15	227	642	160	16,0
17.03.2010	12:40	13,70	0,18	0,06	0,09	183	555	120	13,0
01.06.2010	12:15	3,99	0,40	0,13	0,20	132	419	100	12,0
27.07.2010	12:50	1,67	0,64	0,21	0,28	167	627	150	18,0
27.09.2010	12:25	8,11	0,49	0,16	0,21	100	365	81	11,0
15.11.2010	12:50	5,96	0,34	0,11	0,15	148	624	120	15,0
Anzahl		6	6	6	6	6	6	6	6
Min		1,67	0,18	0,06	0,09	100	365	81	11,0
Max		13,70	0,64	0,21	0,28	227	642	160	18,0
Mittel		7,16	0,39	0,13	0,18	159	539	122	14,2
10Quantil		2,83	0,23	0,08	0,12	116	392	90	11,5
50Quantil		7,04	0,37	0,12	0,18	158	590	120	14,0
90Quantil		11,62	0,57	0,18	0,24	205	634	155	17,0
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert			n.eingeh.	n.eingeh.	n.eingeh.	n.eingeh.			
O-Wert			n.eingeh.	n.eingeh.	n.eingeh.	eingeh.			

Datum	Uhrzeit	CA	MG	GES HAERT	HAERTE	CO3 HAERT	KS 4,3	HCO3	S
		mg/l	mg/l	°dH	mmol/l	°dH	mmol/l	mg/l	mg/l
03.02.2010	13:55	270	60,0	51,6	9,2	16,5	5,9	360,0	< 0,1
17.03.2010	12:40	260	52,0	48,4	8,6	15,1	5,4	329,5	< 0,1
01.06.2010	12:15	180	39,0	34,2	6,1	11,5	4,1	250,2	< 0,1
27.07.2010	12:50	220	52,0	42,8	7,6	13,4	4,8	292,9	< 0,1
27.09.2010	12:25	180	34,0	33,0	5,9	12,6	4,5	274,6	< 0,1
15.11.2010	12:50	260	57,0	49,5	8,8	16,5	5,9	360,0	< 0,1
Anzahl		6	6	6	6	6	6	6	6
Min		180	34,0	33,0	5,9	11,5	4,1	250,2	< 0,1
Max		270	60,0	51,6	9,2	16,5	5,9	360,0	< 0,1
Mittel		228	49,0	43,2	7,7	14,3	5,1	311,2	0,0
10Quantil		180	36,5	33,6	6,0	12,0	4,3	262,4	0,0
50Quantil		240	52,0	45,6	8,1	14,2	5,1	311,2	0,0
90Quantil		265	58,5	50,6	9,0	16,5	5,9	360,0	0,0
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

Datum	Uhrzeit	NI	ZN	CU	CR	PB	CD	FE	MN
		µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l
03.02.2010	13:55	< 2,0	31	2,7	< 2,0	1,2	0,06	200	80
17.03.2010	12:40	< 2,0	20	< 2,0	< 2,0	< 1,0	< 0,05	80	30
01.06.2010	12:15	< 2,0	29	4,3	< 2,0	2,1	0,11	190	40
27.07.2010	12:50	< 2,0	< 10	< 2,0	< 2,0	< 1,0	< 0,05	120	60
27.09.2010	12:25	< 2,0	27	3,9	< 2,0	1,8	0,10	150	20
15.11.2010	12:50	< 2,0	15	2,1	< 2,0	< 1,0	< 0,05	140	50
Anzahl		6	6	6	6	6	6	6	6
Min		< 2,0	< 10	< 2,0	< 2,0	< 1,0	< 0,05	80	20
Max		< 2,0	31	4,3	< 2,0	2,1	0,11	200	80
Mittel		1,0	21	2,5	1,0	1,1	0,06	147	47
10Quantil		1,0	10	1,0	1,0	0,5	0,02	100	25
50Quantil		1,0	24	2,4	1,0	0,8	0,04	145	45
90Quantil		1,0	30	4,1	1,0	2,0	0,11	195	70
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

2010 Reide		Osendorf				MST-Nr 310960			
OWK-Nr SAL15OW12-00		TYP-Gruppe C: Bach des Tieflands				R-Wert 4501140		H-Wert 5698060	
Datum	Uhrzeit	HG	NI GEL	HG GEL	AS	CH2CL2	CHCL3	TETRA	1,2-DCLAE
		µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l
03.02.2010	13:55	< 0,02	< 2,0	< 0,02	1,80	< 0,100	0,053	< 0,010	< 0,100
17.03.2010	12:40	< 0,02	< 2,0	< 0,02	0,90	< 0,100	< 0,010	< 0,010	< 0,100
01.06.2010	12:15	< 0,02	< 2,0	< 0,02	1,30	< 0,100	0,028	< 0,010	< 0,100
27.07.2010	12:50	< 0,02	< 2,0	< 0,02	1,40	< 0,100	< 0,010	< 0,010	< 0,100
27.09.2010	12:25	< 0,02	< 2,0	< 0,02	1,30	< 0,100	0,028	< 0,010	< 0,100
15.11.2010	12:50	< 0,02	< 2,0	< 0,02	1,10	-	-	-	-
Anzahl		6	6	6	6	5	5	5	5
Min		< 0,02	< 2,0	< 0,02	0,90	< 0,100	< 0,010	< 0,010	< 0,100
Max		< 0,02	< 2,0	< 0,02	1,80	< 0,100	0,053	< 0,010	< 0,100
Mittel		0,01	1,0	0,01	1,30	0,050	0,024	0,005	0,050
10Quantil		0,01	1,0	0,01	1,00	0,050	0,005	0,005	0,050
50Quantil		0,01	1,0	0,01	1,30	0,050	0,028	0,005	0,050
90Quantil		0,01	1,0	0,01	1,60	0,050	0,043	0,005	0,050
UQN-JMW		-	<=1/2 QNch	<=1/2 QNch	-	<=1/2 QNch	<=1/2 QNch	<=1/2 QNch	<=1/2 QNch
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

Datum	Uhrzeit	TRI	PER	HXCLBD	SUM_TRI_PER	BENZOL	TOLUOL	O-XYLOL	ETBZ
		µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l
03.02.2010	13:55	0,013	0,039	< 0,010	0,052	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1
17.03.2010	12:40	0,014	0,042	< 0,010	0,056	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1
01.06.2010	12:15	0,044	0,056	< 0,010	0,100	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1
27.07.2010	12:50	< 0,010	< 0,010	< 0,010	0,000	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1
27.09.2010	12:25	0,033	0,060	< 0,010	0,093	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1
15.11.2010	12:50	-	-	-	-	-	-	-	-
Anzahl		5	5	5	5	5	5	5	5
Min		< 0,010	< 0,010	< 0,010	0,000	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1
Max		0,044	0,060	< 0,010	0,100	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1
Mittel		0,022	0,040	0,005	0,060	0,0	0,0	0,0	0,0
10Quantil		0,008	0,019	0,005	0,021	0,0	0,0	0,0	0,0
50Quantil		0,014	0,042	0,005	0,056	0,0	0,0	0,0	0,0
90Quantil		0,040	0,058	0,005	0,097	0,0	0,0	0,0	0,0
UQN-JMW		<=1/2 QNch	<=1/2 QNch	<=1/2 QNch	-	<=1/2 QNch	<=1/2 Qnök	<=1/2 Qnök	<=1/2 Qnök
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

Datum	Uhrzeit	IPRBZ	MU.P-XYLO	BZ(A)PY	FLUORANTH	BZ(B)FL	BZ(K)FL	UM(BZB+BZK)	BZ(GHI)PE
		µg/l	µg/l	ng/l	ng/l	ng/l	ng/l	ng/l	ng/l
03.02.2010	13:55	< 0,1	< 0,1	2,0	7,0	2,0	< 1,0	2,0	2,0
17.03.2010	12:40	< 0,1	< 0,1	< 1,0	5,0	< 1,0	< 1,0	0,0	< 0,8
01.06.2010	12:15	< 0,1	< 0,1	< 1,0	9,0	2,0	1,0	3,0	2,0
27.07.2010	12:50	< 0,1	< 0,1	< 1,0	4,0	< 1,0	< 1,0	0,0	< 0,8
27.09.2010	12:25	< 0,1	< 0,1	2,0	9,0	3,0	< 1,0	3,0	2,0
15.11.2010	12:50	-	-	< 1,0	3,0	< 1,0	< 1,0	0,0	< 0,8
Anzahl		5	5	6	6	6	6	6	6
Min		< 0,1	< 0,1	< 1,0	3,0	< 1,0	< 1,0	0,0	< 0,8
Max		< 0,1	< 0,1	2,0	9,0	3,0	< 1,0	3,0	2,0
Mittel		0,0	0,0	1,0	6,2	1,4	0,6	1,3	1,2
10Quantil		0,0	0,0	0,5	3,5	0,5	0,5	0,0	0,4
50Quantil		0,0	0,0	0,5	6,0	1,2	0,5	1,0	1,2
90Quantil		0,0	0,0	2,0	9,0	2,5	0,8	3,0	2,0
UQN-JMW		<=1/2 Qnök	-	<=1/2 QNch	<=1/2 QNch	-	-	<=1/2 QNch	-
UQN-Max		-	-	<= QNmax	<= QNmax	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

2010		Reide		Osendorf			MST-Nr 310960		
OWK-Nr SAL15OW12-00		TYP-Gruppe C: Bach des Tieflands						R-Wert 4501140 H-Wert 5698060	
Datum	Uhrzeit	INDENOPYR	SUM(GHI+ID)	ANTHRACEN	ACNAPHTHY	ACENAPHT	FLUOREN	PHENANT	PYREN
		ng/l	ng/l	ng/l	ng/l	ng/l	ng/l	ng/l	ng/l
03.02.2010	13:55	2,0	4,0	< 1,0	-	< 10,0	< 5,0	< 10,0	7,0
17.03.2010	12:40	< 1,0	0,0	< 1,0	-	< 10,0	< 5,0	< 20,0	4,0
01.06.2010	12:15	2,0	4,0	< 1,0	-	< 10,0	< 5,0	< 20,0	8,0
27.07.2010	12:50	< 1,0	0,0	< 1,0	-	< 10,0	< 5,0	< 20,0	4,0
27.09.2010	12:25	2,0	4,0	< 1,0	-	< 10,0	< 5,0	< 20,0	7,0
15.11.2010	12:50	< 1,0	0,0	< 1,0	-	< 10,0	< 5,0	< 20,0	5,0
Anzahl		6	6	6	-	6	6	6	6
Min		< 1,0	0,0	< 1,0	-	< 10,0	< 5,0	< 10,0	4,0
Max		2,0	4,0	< 1,0	-	< 10,0	< 5,0	< 20,0	8,0
Mittel		1,2	2,0	0,5	-	5,0	2,5	9,2	5,8
10Quantil		0,5	0,0	0,5	-	5,0	2,5	7,5	4,0
50Quantil		1,2	2,0	0,5	-	5,0	2,5	10,0	6,0
90Quantil		2,0	4,0	0,5	-	5,0	2,5	10,0	7,5
UQN-JMW		-	> 1/2 QNch	<=1/2 QNch	-	-	-	<=1/2 Qnök	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

Datum	Uhrzeit	BZ(A)AN	CHRYSEN	DB(AH)AN	NAPHTHALI
		ng/l	ng/l	ng/l	ng/l
03.02.2010	13:55	1,0	2,0	< 1,0	< 20,0
17.03.2010	12:40	< 1,0	< 1,0	< 1,0	< 20,0
01.06.2010	12:15	2,0	2,0	< 1,0	< 20,0
27.07.2010	12:50	< 1,0	< 1,0	< 1,0	< 20,0
27.09.2010	12:25	2,0	3,0	< 1,0	< 20,0
15.11.2010	12:50	< 1,0	< 1,0	< 1,0	< 20,0
Anzahl		6	6	6	6
Min		< 1,0	< 1,0	< 1,0	< 20,0
Max		2,0	3,0	< 1,0	< 20,0
Mittel		1,1	1,4	0,5	10,0
10Quantil		0,5	0,5	0,5	10,0
50Quantil		0,8	1,2	0,5	10,0
90Quantil		2,0	2,5	0,5	10,0
UQN-JMW		-	-	-	<=1/2 QNch
UQN-Max		-	-	-	-
HG-Wert					
O-Wert					

2010 Reide		Bruckdorf				MST-Nr 310950			
OWK-Nr SAL15OW12-00		TYP-Gruppe C: Bach des Tieflands				R-Wert 4502300		H-Wert 5701060	
Datum	Uhrzeit	Q	Bemerkung	GERUCH	TRUEB	FAERBE	LUFT-TEMP	W-T	PH
		m3/s	-	-	-	-	°C	°C	-
03.02.2010	13:15	0,37		ohne	chwach getrübt	farblos	5,0	1,8	8,0
17.03.2010	12:15	0,87		ohne	klar	farblos	9,0	4,4	8,0
01.06.2010	00:00	2,06		ohne	chwach getrübt	schw. braun	12,0	11,6	8,0
27.07.2010	12:20	0,12		ohne	klar	farblos	24,0	16,9	7,9
27.09.2010	00:00	2,24	über Wasserst	ohne	chwach getrübt	schw. braun	10,0	11,8	7,8
15.11.2010	12:25	0,37		ohne	klar	farblos	9,0	10,5	8,2
Anzahl		6	-	-	-	-	6	6	6
Min		0,12	-	-	-	-	5,0	1,8	7,8
Max		2,24	-	-	-	-	24,0	16,9	8,2
Mittel		1,01	-	-	-	-	11,5	9,5	8,0
10Quantil		0,24	-	-	-	-	7,0	3,1	7,8
50Quantil		0,62	-	-	-	-	9,5	11,0	8,0
90Quantil		2,15	-	-	-	-	18,0	14,4	8,1
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									eingeh.

Datum	Uhrzeit	LF	O2	O2-SAETT	AFS	ZS7	TOC	DOC	NH4
		µS/cm	mg/l	%	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l
03.02.2010	13:15	2470	12,3	88	23	3,2	7,3	5,3	0,52
17.03.2010	12:15	1930	12,7	98	7	2,8	6,1	5,3	0,09
01.06.2010	00:00	1000	8,6	79	43	3,8	6,6	5,6	0,33
27.07.2010	12:20	2020	8,8	91	3	1,5	6,2	5,4	0,06
27.09.2010	00:00	1090	10,4	96	20	3,2	10,0	6,8	0,27
15.11.2010	12:25	1960	9,3	84	12	1,5	7,5	5,8	0,12
Anzahl		6	6	6	6	6	6	6	6
Min		1000	8,6	79	3	1,5	6,1	5,3	0,06
Max		2470	12,7	98	43	3,8	10,0	6,8	0,52
Mittel		1745	10,4	89	18	2,7	7,3	5,7	0,23
10Quantil		1045	8,7	81	5	1,5	6,2	5,3	0,08
50Quantil		1945	9,9	90	16	3,0	7,0	5,5	0,20
90Quantil		2245	12,5	97	33	3,5	8,8	6,3	0,43
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert			n.eingeh.			n.eingeh.	n.eingeh.		n.eingeh.
O-Wert			eingeh.			eingeh.	n.eingeh.		eingeh.

Datum	Uhrzeit	NH4-N	NO2	NO2-N	NO3	NO3-N	N-MINERAL	PO4	O-PO4-P
		mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l
03.02.2010	13:15	0,40	0,20	0,06	38,3	8,65	9,11	0,22	0,07
17.03.2010	12:15	0,07	0,13	0,04	66,4	15,00	15,10	0,22	0,07
01.06.2010	00:00	0,26	0,16	0,05	19,0	4,29	4,60	0,64	0,21
27.07.2010	12:20	0,05	0,16	0,05	11,2	2,53	2,63	0,71	0,23
27.09.2010	00:00	0,21	0,16	0,05	35,2	7,95	8,21	0,61	0,20
15.11.2010	12:25	0,09	0,76	0,23	37,7	8,52	8,84	0,40	0,13
Anzahl		6	6	6	6	6	6	6	6
Min		0,05	0,13	0,04	11,2	2,53	2,63	0,22	0,07
Max		0,40	0,76	0,23	66,4	15,00	15,10	0,70	0,23
Mittel		0,18	0,26	0,08	34,6	7,82	8,08	0,47	0,15
10Quantil		0,06	0,15	0,04	15,1	3,41	3,62	0,22	0,07
50Quantil		0,15	0,16	0,05	36,4	8,24	8,52	0,51	0,16
90Quantil		0,33	0,48	0,15	52,4	11,82	12,10	0,67	0,22
UQN-JMW		-	-	-	> 1/2 QNch	> 1/2 QNch	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert		n.eingeh.						n.eingeh.	n.eingeh.
O-Wert		eingeh.						n.eingeh.	n.eingeh.

2010 Reide		Bruckdorf				MST-Nr 310950			
OWK-Nr SAL15OW12-00		TYP-Gruppe C: Bach des Tieflands				R-Wert 4502300		H-Wert 5701060	
Datum	Uhrzeit	P	CL	SO4	NA	K	CA	MG	GES HAERT
		mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	°dH
03.02.2010	13:15	0,20	293	538	200	15,0	230	51,0	43,9
17.03.2010	12:15	0,11	169	539	98	13,0	260	51,0	48,1
01.06.2010	00:00	0,38	77	237	51	9,4	120	23,0	22,1
27.07.2010	12:20	0,28	168	633	150	18,0	230	50,0	43,7
27.09.2010	00:00	0,34	55	255	44	8,9	150	25,0	26,8
15.11.2010	12:25	0,20	136	563	90	14,0	260	56,0	49,3
Anzahl		6	6	6	6	6	6	6	6
Min		0,11	54	237	44	8,9	120	23,0	22,1
Max		0,38	293	633	200	18,0	260	56,0	49,3
Mittel		0,25	150	461	106	13,0	208	42,7	39,0
10Quantil		0,16	66	246	48	9,2	135	24,0	24,5
50Quantil		0,24	152	538	94	13,5	230	50,5	43,8
90Quantil		0,36	231	598	175	16,5	260	53,5	48,7
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert		n.eingeh.	n.eingeh.						
O-Wert		n.eingeh.	eingeh.						

Datum	Uhrzeit	HAERTE	CO3 HAERT	KS 4,3	HCO3	NI	ZN	CU	CR
		mmol/l	°dH	mmol/l	mg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l
03.02.2010	13:15	7,8	14,3	5,1	311,2	< 2,0	53	4,6	< 2,0
17.03.2010	12:15	8,6	15,4	5,5	335,6	< 2,0	24	2,2	< 2,0
01.06.2010	00:00	3,9	9,8	3,5	213,6	< 2,0	63	7,5	< 2,0
27.07.2010	12:20	7,8	15,1	5,4	329,5	< 2,0	10	< 2,0	< 2,0
27.09.2010	00:00	4,8	10,9	3,9	238,0	< 2,0	42	5,2	< 2,0
15.11.2010	12:25	8,8	16,2	5,8	353,9	2,0	26	3,1	< 2,0
Anzahl		6	6	6	6	6	6	6	6
Min		3,9	9,8	3,5	213,6	< 2,0	10	< 2,0	< 2,0
Max		8,8	16,2	5,8	353,9	< 2,0	63	7,5	< 2,0
Mittel		7,0	13,6	4,9	297,0	1,2	36	3,9	1,0
10Quantil		4,4	10,4	3,7	225,8	1,0	17	1,6	1,0
50Quantil		7,8	14,7	5,2	320,4	1,0	34	3,8	1,0
90Quantil		8,7	15,8	5,6	344,8	1,5	58	6,4	1,0
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

Datum	Uhrzeit	PB	CD	FE	MN	HG
		µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l
03.02.2010	13:15	2,2	0,08	430	180	< 0,02
17.03.2010	12:15	< 1,0	< 0,05	140	50	< 0,02
01.06.2010	00:00	4,4	0,14	610	80	0,03
27.07.2010	12:20	< 1,0	< 0,05	110	70	< 0,02
27.09.2010	00:00	2,5	0,10	400	50	0,03
15.11.2010	12:25	1,3	< 0,05	320	90	< 0,02
Anzahl		6	6	6	6	6
Min		< 1,0	< 0,05	110	50	< 0,02
Max		4,4	0,14	610	180	0,03
Mittel		1,9	0,07	335	87	0,02
10Quantil		0,5	0,02	125	50	0,01
50Quantil		1,8	0,05	360	75	0,01
90Quantil		3,4	0,12	520	135	0,03
UQN-JMW		-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-
HG-Wert						
O-Wert						

2010 Reide		Reideburg				MST-Nr 310940			
OWK-Nr SAL15OW12-00		TYP-Gruppe C: Bach des Tieflands				R-Wert 4502750		H-Wert 5704860	
Datum	Uhrzeit	Bemerkung	GERUCH	TRUEB	FAERBE	LUFT-TEMP	W-T	PH	LF
						°C	°C	-	µS/cm
03.02.2010	11:50		ohne	nwach getrübt	farblos	3,0	2,3	8,1	2890
17.03.2010	10:35	Baustelle	ohne	klar	farblos	7,0	4,2	7,9	2150
01.06.2010	10:20		ohne	nwach getrübt	schw. braun	11,0	11,4	7,9	1300
27.07.2010	10:20		ohne	klar	farblos	23,0	13,7	7,8	1880
27.09.2010	10:50	her Wasserst.	ohne	nwach getrübt	schw. braun	10,0	11,7	7,6	1240
15.11.2010	10:30		ohne	klar	farblos	8,0	10,3	8,0	2150
Anzahl		-	-	-	-	6	6	6	6
Min		-	-	-	-	3,0	2,3	7,6	1240
Max		-	-	-	-	23,0	13,7	8,1	2890
Mittel		-	-	-	-	10,3	8,9	7,9	1935
10Quantil		-	-	-	-	5,0	3,2	7,7	1270
50Quantil		-	-	-	-	9,0	10,9	7,9	2015
90Quantil		-	-	-	-	17,0	12,7	8,0	2520
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert								eingeh.	

Datum	Uhrzeit	O2	O2-SAETT	AFS	ZS7	TOC	DOC	NH4	NH4-N
		mg/l	%	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l
03.02.2010	11:50	10,8	79	17	3,6	7,0	5,3	0,57	0,44
17.03.2010	10:35	12,6	97	7	3,1	6,5	-	0,10	0,08
01.06.2010	10:20	8,2	75	15	2,8	8,1	5,4	0,21	0,16
27.07.2010	10:20	8,7	84	8	2,7	4,0	3,0	0,31	0,24
27.09.2010	10:50	11,7	108	35	2,5	8,8	5,6	0,19	0,15
15.11.2010	10:30	8,2	73	6	1,7	7,6	6,0	0,15	0,12
Anzahl		6	6	6	6	6	5	6	6
Min		8,2	73	6	1,7	4,0	3,0	0,10	0,08
Max		12,6	108	35	3,6	8,8	6,0	0,57	0,44
Mittel		10,0	86	15	2,7	7,0	5,1	0,25	0,20
10Quantil		8,2	74	6	2,1	5,2	3,9	0,12	0,10
50Quantil		9,8	81	12	2,8	7,3	5,4	0,20	0,16
90Quantil		12,1	102	26	3,4	8,4	5,8	0,44	0,34
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert		n.eingeh.			n.eingeh.	n.eingeh.		n.eingeh.	n.eingeh.
O-Wert		eingeh.			eingeh.	eingeh.		eingeh.	eingeh.

Datum	Uhrzeit	NO2	NO2-N	NO3	NO3-N	N-MINERAL	PO4	O-PO4-P	P
		mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l
03.02.2010	11:50	0,20	0,06	40,2	9,07	9,57	0,18	0,06	0,17
17.03.2010	10:35	0,13	0,04	61,1	13,80	13,90	0,09	0,03	0,07
01.06.2010	10:20	0,16	0,05	19,4	4,39	4,60	0,31	0,10	0,22
27.07.2010	10:20	0,10	0,03	6,8	1,53	1,80	0,31	0,10	0,16
27.09.2010	10:50	0,13	0,04	30,7	6,94	7,13	0,37	0,12	0,26
15.11.2010	10:30	0,85	0,26	38,4	8,67	9,05	0,25	0,08	0,14
Anzahl		6	6	6	6	6	6	6	6
Min		0,10	0,03	6,8	1,53	1,80	0,09	0,03	0,07
Max		0,85	0,26	61,1	13,80	13,90	0,37	0,12	0,26
Mittel		0,26	0,08	32,8	7,40	7,68	0,25	0,08	0,17
10Quantil		0,12	0,04	13,1	2,96	3,20	0,14	0,04	0,11
50Quantil		0,15	0,04	34,6	7,80	8,09	0,28	0,09	0,16
90Quantil		0,52	0,16	50,7	11,44	11,74	0,34	0,11	0,24
UQN-JMW		-	-	> 1/2 QNch	> 1/2 QNch	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert							n.eingeh.	n.eingeh.	n.eingeh.
O-Wert							n.eingeh.	n.eingeh.	n.eingeh.

2010 Reide		Reideburg				MST-Nr 310940			
OWK-Nr SAL15OW12-00		TYP-Gruppe C: Bach des Tieflands				R-Wert 4502750		H-Wert 5704860	
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
03.02.2010	11:50	393	606	230	14,0	260	78,0	54,4	9,7
17.03.2010	10:35	177	696	91	11,0	290	77,0	58,3	10,4
01.06.2010	10:20	101	320	60	9,8	160	39,0	31,4	5,6
27.07.2010	10:20	181	512	100	16,0	230	56,0	45,1	8,0
27.09.2010	10:50	75	330	44	8,2	170	37,0	32,3	5,8
15.11.2010	10:30	146	642	84	13,0	290	76,0	58,1	10,4
Anzahl		6	6	6	6	6	6	6	6
Min		75	320	44	8,2	160	37,0	31,4	5,6
Max		393	696	230	16,0	290	78,0	58,3	10,4
Mittel		179	518	102	12,0	233	60,5	46,6	8,3
10Quantil		88	325	52	9,0	165	38,0	31,8	5,7
50Quantil		162	559	88	12,0	245	66,0	49,8	8,9
90Quantil		287	669	165	15,0	290	77,5	58,2	10,4
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert		n.eingeh.							
O-Wert		eingeh.							

Datum	Uhrzeit	CO3 HAERT	KS 4,3	HCO3	NI	ZN	CU	CR	PB
		°dH	mmol/l	mg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l
03.02.2010	11:50	16,5	5,9	360,0	< 2,0	59	3,7	< 2,0	1,3
17.03.2010	10:35	16,2	5,8	353,9	< 2,0	30	< 2,0	< 2,0	< 1,0
01.06.2010	10:20	11,8	4,2	256,3	< 2,0	43	4,8	< 2,0	2,3
27.07.2010	10:20	15,4	5,5	335,6	< 2,0	14	< 2,0	< 2,0	< 1,0
27.09.2010	10:50	10,9	3,9	238,0	< 2,0	48	5,9	< 2,0	2,7
15.11.2010	10:30	18,5	6,6	402,7	< 2,0	22	< 2,0	< 2,0	< 1,0
Anzahl		6	6	6	6	6	6	6	6
Min		10,9	3,9	238,0	< 2,0	14	< 2,0	< 2,0	< 1,0
Max		18,5	6,6	402,7	< 2,0	59	5,9	< 2,0	2,7
Mittel		14,9	5,3	324,4	1,0	36	2,9	1,0	1,3
10Quantil		11,4	4,0	247,2	1,0	18	1,0	1,0	0,5
50Quantil		15,8	5,6	344,8	1,0	36	2,4	1,0	0,9
90Quantil		17,5	6,2	381,4	1,0	54	5,4	1,0	2,5
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

Datum	Uhrzeit	CD	FE	MN	HG	DFLFNICAN	BENTAZON	GLYPHOSAT	AMPA
		µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l
03.02.2010	11:50	0,07	490	370	< 0,02	< 0,010	0,064	< 0	< 0,05
17.03.2010	10:35	< 0,05	180	70	< 0,02	< 0,010	0,044	< 0	< 0,05
01.06.2010	10:20	0,12	520	100	< 0,02	< 0,010	0,015	< 0	< 0,05
27.07.2010	10:20	< 0,05	330	130	< 0,02	< 0,010	< 0,010	< 0	< 0,05
27.09.2010	10:50	0,12	510	60	< 0,02	< 0,010	0,013	< 0	< 0,05
15.11.2010	10:30	< 0,05	330	90	< 0,02	< 0,010	0,036	< 0	< 0,05
Anzahl		6	6	6	6	6	6	6	6
Min		< 0,05	180	60	< 0,02	< 0,010	< 0,010	< 0	< 0,05
Max		0,12	520	370	< 0,02	< 0,010	0,064	< 0	< 0,05
Mittel		0,06	393	137	0,01	0,005	0,030	0	0,02
10Quantil		0,02	255	65	0,01	0,005	0,009	0	0,02
50Quantil		0,05	410	95	0,01	0,005	0,026	0	0,02
90Quantil		0,12	515	250	0,01	0,005	0,054	0	0,02
UQN-JMW		-	-	-	-	> 1/2 Qnök	<=1/2 Qnök	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

2010 Thierbach		uh. Thierbach				MST-Nr 313644			
OWK-Nr SAL15OW06-00		TYP-Gruppe A: Bach, kl.Fluss d.Mittelgebirges				R-Wert 4499145		H-Wert 5658163	
Datum	Uhrzeit	Bemerkung	GERUCH	TRUEB	FAERBE	LUFT-TEMP	W-T	PH	LF
						°C	°C	-	µS/cm
28.01.2010	10:15		ohne	nwach getrübt	farblos	1,0	2,9	7,6	908
01.03.2010	09:45		ohne	klar	farblos	6,0	3,6	7,2	690
27.04.2010	09:35		ohne	nwach getrübt	schw. grün	15,0	11,8	8,1	814
26.07.2010	10:15		ohne	nwach getrübt	schw. braun	17,0	16,2	7,7	790
07.10.2010	09:40	bw.eingezäunt	ohne	stark getrübt	stark braun	14,0	12,1	7,6	857
30.11.2010	10:35		ohne	nwach getrübt	schw. braun	-1,0	4,6	7,9	793
Anzahl		-	-	-	-	6	6	6	6
Min		-	-	-	-	-1,0	2,9	7,2	690
Max		-	-	-	-	17,0	16,2	8,1	908
Mittel		-	-	-	-	8,7	8,5	7,7	809
10Quantil		-	-	-	-	0,0	3,2	7,4	740
50Quantil		-	-	-	-	10,0	8,2	7,6	804
90Quantil		-	-	-	-	16,0	14,2	8,0	882
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert								eingeh.	

Datum	Uhrzeit	O2	O2-SAETT	AFS	ZS7	TOC	NH4	NH4-N	NO2
		mg/l	%	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l
28.01.2010	10:15	9,6	71	18	6,4	7,3	3,35	2,60	0,62
01.03.2010	09:45	10,6	80	13	4,4	9,5	1,17	0,91	0,20
27.04.2010	09:35	9,7	90	42	26,0	19,0	5,28	4,10	0,72
26.07.2010	10:15	4,8	49	57	12,0	16,0	3,99	3,10	1,44
07.10.2010	09:40	7,5	70	220	15,0	19,0	3,35	2,60	1,05
30.11.2010	10:35	9,7	75	35	8,6	9,7	2,45	1,90	0,39
Anzahl		6	6	6	6	6	6	6	6
Min		4,8	49	13	4,4	7,3	1,17	0,91	0,20
Max		10,6	90	220	26,0	19,0	5,28	4,10	1,44
Mittel		8,6	72	64	12,1	13,4	3,26	2,53	0,74
10Quantil		6,2	60	16	5,4	8,4	1,81	1,40	0,30
50Quantil		9,6	73	38	10,3	12,8	3,35	2,60	0,67
90Quantil		10,1	85	138	20,5	19,0	4,64	3,60	1,25
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert		n.eingeh.			n.eingeh.	n.eingeh.	n.eingeh.	n.eingeh.	
O-Wert		n.eingeh.			n.eingeh.	n.eingeh.	n.eingeh.	n.eingeh.	

Datum	Uhrzeit	NO2-N	NO3	NO3-N	N-MINERAL	PO4	O-PO4-P	P	CL
		mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l
28.01.2010	10:15	0,19	65,1	14,70	17,50	1,23	0,40	0,52	50
01.03.2010	09:45	0,06	54,0	12,20	13,20	1,04	0,34	0,41	33
27.04.2010	09:35	0,22	21,3	4,82	9,14	0,98	0,32	0,81	50
26.07.2010	10:15	0,44	33,5	7,56	11,10	2,58	0,84	1,29	47
07.10.2010	09:40	0,32	52,2	11,80	14,70	0,86	0,28	0,50	44
30.11.2010	10:35	0,12	54,0	12,20	14,20	1,01	0,33	0,52	43
Anzahl		6	6	6	6	6	6	6	6
Min		0,06	21,3	4,82	9,14	0,86	0,28	0,41	33
Max		0,44	65,1	14,70	17,50	2,58	0,84	1,29	50
Mittel		0,22	46,7	10,55	13,31	1,28	0,42	0,68	44
10Quantil		0,09	27,4	6,19	10,12	0,92	0,30	0,45	38
50Quantil		0,20	53,1	12,00	13,70	1,02	0,34	0,52	45
90Quantil		0,38	59,6	13,45	16,10	1,90	0,62	1,05	50
UQN-JMW		-	> 1/2 QNch	> 1/2 QNch	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert						n.eingeh.	n.eingeh.	n.eingeh.	eingeh.
O-Wert						n.eingeh.	n.eingeh.	n.eingeh.	eingeh.

2010 Thierbach		uh. Thierbach					MST-Nr 313644		
OWK-Nr SAL15OW06-00		TYP-Gruppe A: Bach, kl.Fluss d.Mittelgebirges					R-Wert 4499145		H-Wert 5658163
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
28.01.2010	10:15	210	26	13,0	110	23,0	20,7	3,7	7,0
01.03.2010	09:45	125	18	14,0	84	16,0	15,4	2,8	6,4
27.04.2010	09:35	194	29	13,0	94	20,0	17,8	3,2	7,3
26.07.2010	10:15	193	23	12,0	97	20,0	18,2	3,2	6,7
07.10.2010	09:40	201	22	13,0	110	21,0	20,2	3,6	7,3
30.11.2010	10:35	205	22	15,0	110	23,0	20,7	3,7	7,8
Anzahl		6	6	6	6	6	6	6	6
Min		125	18	12,0	84	16,0	15,4	2,8	6,4
Max		210	29	15,0	110	23,0	20,7	3,7	7,8
Mittel		188	23	13,3	101	20,5	18,8	3,4	7,1
10Quantil		159	20	12,5	89	18,0	16,6	3,0	6,6
50Quantil		198	22	13,0	104	20,5	19,2	3,4	7,2
90Quantil		208	28	14,5	110	23,0	20,7	3,7	7,6
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

Datum	Uhrzeit	KS 4,3	HCO3
		mmol/l	mg/l
28.01.2010	10:15	2,5	152,5
01.03.2010	09:45	2,3	140,3
27.04.2010	09:35	2,6	158,6
26.07.2010	10:15	2,4	146,4
07.10.2010	09:40	2,6	158,6
30.11.2010	10:35	2,8	170,8
Anzahl		6	6
Min		2,3	140,3
Max		2,8	170,8
Mittel		2,5	154,5
10Quantil		2,3	143,4
50Quantil		2,6	155,6
90Quantil		2,7	164,7
UQN-JMW		-	-
UQN-Max		-	-
HG-Wert			
O-Wert			

2010 Thierbach		oberhalb Gracilbach				MST-Nr 311820			
OWK-Nr SAL15OW06-00		TYP-Gruppe A: Bach, kl.Fluss d.Mittelgebirges				R-Wert 4505020		H-Wert 5658860	
Datum	Uhrzeit	GERUCH	TRUEB	FAERBE	LUFT-TEMP	W-T	PH	LF	O2
		-	-	-	°C	°C	-	µS/cm	mg/l
28.01.2010	10:35	ohne	klar	farblos	1,0	1,3	8,2	1160	12,1
01.03.2010	10:10	ohne	nwach getrübt	schw. braun	6,0	4,5	7,6	980	12,5
27.04.2010	10:15	ohne	klar	farblos	13,0	10,8	8,2	1210	11,9
26.07.2010	10:50	ohne	nwach getrübt	farblos	17,0	14,0	8,1	1150	8,9
07.10.2010	10:20	ohne	nwach getrübt	schw. braun	15,5	12,3	8,0	1070	10,5
30.11.2010	11:15	ohne	nwach getrübt	schw. braun	0,0	3,3	8,1	1070	12,3
Anzahl		-	-	-	6	6	6	6	6
Min		-	-	-	0,0	1,3	7,6	980	8,9
Max		-	-	-	17,0	14,0	8,2	1210	12,5
Mittel		-	-	-	8,8	7,7	8,0	1107	11,4
10Quantil		-	-	-	0,5	2,3	7,8	1025	9,7
50Quantil		-	-	-	9,5	7,6	8,1	1110	12,0
90Quantil		-	-	-	16,2	13,2	8,2	1185	12,4
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									n.eingeh.
O-Wert							eingeh.		eingeh.

Datum	Uhrzeit	O2-SAETT	AFS	ZS7	TOC	NH4	NH4-N	NO2	NO2-N
		%	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l
28.01.2010	10:35	86	19	4,0	4,5	0,26	0,20	0,13	0,04
01.03.2010	10:10	97	22	2,5	4,5	0,19	0,15	0,10	0,03
27.04.2010	10:15	108	5	3,4	4,3	< 0,03	< 0,02	0,20	0,06
26.07.2010	10:50	87	29	3,2	6,9	0,06	0,05	0,16	0,05
07.10.2010	10:20	98	19	3,8	7,6	0,05	0,04	0,13	0,04
30.11.2010	11:15	92	11	2,9	6,0	0,18	0,14	0,16	0,05
Anzahl		6	6	6	6	6	6	6	6
Min		86	5	2,5	4,3	< 0,03	< 0,02	0,10	0,03
Max		108	29	4,0	7,6	0,26	0,20	0,20	0,06
Mittel		95	17	3,3	5,6	0,13	0,10	0,15	0,05
10Quantil		86	8	2,7	4,4	0,03	0,02	0,12	0,04
50Quantil		94	19	3,3	5,2	0,12	0,10	0,15	0,04
90Quantil		103	26	3,9	7,2	0,22	0,18	0,18	0,06
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert				n.eingeh.	n.eingeh.	n.eingeh.	n.eingeh.		
O-Wert				eingeh.	eingeh.	eingeh.	eingeh.		

Datum	Uhrzeit	NO3	NO3-N	N-MINERAL	PO4	O-PO4-P	P	CL	SO4
		mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l
28.01.2010	10:35	50,0	11,30	11,50	0,28	0,09	0,14	55	264
01.03.2010	10:10	50,9	11,50	11,70	0,34	0,11	0,16	41	208
27.04.2010	10:15	50,9	11,50	< 11,60	0,06	0,02	0,08	51	288
26.07.2010	10:50	44,7	10,10	10,20	0,68	0,22	0,28	53	281
07.10.2010	10:20	42,5	9,61	9,69	0,31	0,10	0,16	45	240
30.11.2010	11:15	52,2	11,80	12,00	0,31	0,10	0,18	69	245
Anzahl		6	6	6	6	6	6	6	6
Min		42,5	9,61	9,69	0,06	0,02	0,08	41	208
Max		52,2	11,80	12,00	0,68	0,22	0,28	69	288
Mittel		48,5	10,97	10,15	0,33	0,11	0,17	53	254
10Quantil		43,6	9,86	7,74	0,17	0,05	0,11	43	224
50Quantil		50,4	11,40	10,85	0,31	0,10	0,16	52	254
90Quantil		51,6	11,65	11,85	0,51	0,16	0,23	62	284
UQN-JMW		> 1/2 QNch	> 1/2 QNch	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert					n.eingeh.	n.eingeh.	n.eingeh.	n.eingeh.	
O-Wert					n.eingeh.	n.eingeh.	n.eingeh.	eingeh.	

2010		Thierbach		oberhalb Gracilbach			MST-Nr 311820			
OWK-Nr SAL15OW06-00		TYP-Gruppe A: Bach, kl.Fluss d.Mittelgebirges						R-Wert 4505020		H-Wert 5658860
Datum	Uhrzeit	NA	K	CA	MG	GES HAERT	HAERTE	CO3 HAERT	KS 4,3	
		mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	°dH	mmol/l	°dH	mmol/l	
28.01.2010	10:35	22	6,4	160	46,0	33,0	5,9	14,8	5,3	
01.03.2010	10:10	15	6,4	130	37,0	26,7	4,8	11,5	4,1	
27.04.2010	10:15	16	5,8	170	52,0	35,8	6,4	15,4	5,5	
26.07.2010	10:50	16	7,5	150	51,0	32,8	5,8	14,3	5,1	
07.10.2010	10:20	15	6,9	150	43,0	30,9	5,5	14,3	5,1	
30.11.2010	11:15	30	6,7	160	44,0	32,5	5,8	14,6	5,2	
Anzahl		6	6	6	6	6	6	6	6	
Min		15	5,8	130	37,0	26,7	4,8	11,5	4,1	
Max		30	7,5	170	52,0	35,8	6,4	15,4	5,5	
Mittel		19	6,6	153	45,5	32,0	5,7	14,2	5,0	
10Quantil		15	6,1	140	40,0	28,8	5,1	12,9	4,6	
50Quantil		16	6,6	155	45,0	32,6	5,8	14,4	5,2	
90Quantil		26	7,2	165	51,5	34,4	6,1	15,1	5,4	
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-	
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-	
HG-Wert										
O-Wert										

Datum	Uhrzeit	HCO3
		mg/l
28.01.2010	10:35	323,4
01.03.2010	10:10	250,2
27.04.2010	10:15	335,6
26.07.2010	10:50	311,2
07.10.2010	10:20	311,2
30.11.2010	11:15	317,3
Anzahl		6
Min		250,2
Max		335,6
Mittel		308,2
10Quantil		280,7
50Quantil		314,2
90Quantil		329,5
UQN-JMW		-
UQN-Max		-
HG-Wert		
O-Wert		

2010 Thierbach		unterhalb Grotztschen				MST-Nr 311542			
OWK-Nr SAL15OW04-00		TYP-Gruppe A: Bach, kl.Fluss d.Mittelgebirges				R-Wert 4506140		H-Wert 5658564	
Datum	Uhrzeit	GERUCH	TRUEB	FAERBE	LUFT-TEMP	W-T	PH	LF	O2
		-	-	-	°C	°C	-	µS/cm	mg/l
28.01.2010	11:00	ohne	klar	farblos	1,0	2,5	8,1	946	10,5
01.03.2010	11:00	ohne	klar	farblos	6,0	3,6	8,0	870	11,5
27.04.2010	10:35	ohne	nwach getrübt	farblos	15,0	13,8	8,6	890	14,8
26.07.2010	11:15	ohne	klar	farblos	19,0	21,8	8,2	890	8,2
07.10.2010	10:55	ohne	klar	farblos	15,5	14,6	8,6	872	11,0
30.11.2010	11:50	ohne	klar	farblos	-1,0	5,4	8,2	859	8,4
Anzahl		-	-	-	6	6	6	6	6
Min		-	-	-	-1,0	2,5	8,0	859	8,2
Max		-	-	-	19,0	21,8	8,6	946	14,8
Mittel		-	-	-	9,2	10,3	8,3	888	10,7
10Quantil		-	-	-	0,0	3,0	8,0	864	8,3
50Quantil		-	-	-	10,5	9,6	8,2	881	10,8
90Quantil		-	-	-	17,2	18,2	8,6	918	13,2
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									n.eingeh.
O-Wert							n.eingeh.		eingeh.

Datum	Uhrzeit	O2-SAETT	AFS	ZS7	TOC	NH4	NH4-N	NO2	NO2-N
		%	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l
28.01.2010	11:00	77	8	3,0	7,6	0,39	0,30	0,13	0,04
01.03.2010	11:00	87	7	3,1	5,2	0,33	0,26	0,16	0,05
27.04.2010	10:35	144	6	5,5	7,0	0,06	0,05	0,43	0,13
26.07.2010	11:15	94	26	3,8	9,0	0,10	0,08	0,16	0,05
07.10.2010	10:55	109	3	3,2	8,3	0,04	0,03	0,16	0,05
30.11.2010	11:50	66	3	3,3	7,2	0,58	0,45	0,16	0,05
Anzahl		6	6	6	6	6	6	6	6
Min		66	3	3,0	5,2	0,04	0,03	0,13	0,04
Max		144	26	5,5	9,0	0,58	0,45	0,43	0,13
Mittel		96	9	3,6	7,4	0,25	0,20	0,20	0,06
10Quantil		72	3	3,0	6,1	0,05	0,04	0,15	0,04
50Quantil		90	6	3,2	7,4	0,22	0,17	0,16	0,05
90Quantil		126	17	4,6	8,6	0,48	0,38	0,30	0,09
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert				n.eingeh.	n.eingeh.	n.eingeh.	n.eingeh.		
O-Wert				eingeh.	n.eingeh.	eingeh.	eingeh.		

Datum	Uhrzeit	NO3	NO3-N	N-MINERAL	PO4	O-PO4-P	P	CL	SO4
		mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l
28.01.2010	11:00	5,1	1,15	1,49	0,40	0,13	0,17	53	266
01.03.2010	11:00	15,9	3,60	3,91	0,37	0,12	0,17	46	223
27.04.2010	10:35	10,0	2,25	2,43	< 0,03	< 0,01	0,07	53	268
26.07.2010	11:15	13,2	2,98	3,11	< 0,03	< 0,01	0,06	54	277
07.10.2010	10:55	10,3	2,33	2,41	< 0,03	< 0,01	0,03	50	254
30.11.2010	11:50	10,2	2,30	2,80	0,22	0,07	0,13	53	255
Anzahl		6	6	6	6	6	6	6	6
Min		5,1	1,15	1,49	< 0,03	< 0,01	0,03	46	223
Max		15,9	3,60	3,91	0,40	0,13	0,17	54	277
Mittel		10,8	2,44	2,69	0,17	0,06	0,10	52	257
10Quantil		7,5	1,70	1,95	0,02	0,00	0,04	48	238
50Quantil		10,2	2,32	2,62	0,12	0,04	0,10	53	260
90Quantil		14,6	3,29	3,51	0,38	0,12	0,17	54	272
UQN-JMW		<=1/2 QNch	<=1/2 QNch	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert					n.eingeh.	n.eingeh.	n.eingeh.	n.eingeh.	
O-Wert					eingeh.	eingeh.	eingeh.	eingeh.	

2010		Thierbach		unterhalb Groitzschen			MST-Nr 311542			
OWK-Nr SAL15OW04-00		TYP-Gruppe A: Bach, kl.Fluss d.Mittelgebirges						R-Wert 4506140		H-Wert 5658564
Datum	Uhrzeit	NA	K	CA	MG	GES HAERT	HAERTE	CO3 HAERT	KS 4,3	
		mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	°dH	mmol/l	°dH	mmol/l	
28.01.2010	11:00	19	7,4	120	42,0	26,5	4,7	8,4	3,0	
01.03.2010	11:00	17	6,3	110	34,0	23,2	4,1	8,1	2,9	
27.04.2010	10:35	18	6,4	100	41,0	23,4	4,2	6,4	2,3	
26.07.2010	11:15	18	6,6	99	43,0	23,8	4,2	5,9	2,1	
07.10.2010	10:55	18	6,6	100	41,0	23,4	4,2	6,7	2,4	
30.11.2010	11:50	18	6,9	120	40,0	26,0	4,6	9,0	3,2	
Anzahl		6	6	6	6	6	6	6	6	
Min		17	6,3	99	34,0	23,2	4,1	5,9	2,1	
Max		19	7,4	120	43,0	26,5	4,7	9,0	3,2	
Mittel		18	6,7	108	40,2	24,4	4,4	7,4	2,6	
10Quantil		18	6,4	100	37,0	23,3	4,2	6,2	2,2	
50Quantil		18	6,6	105	41,0	23,6	4,2	7,4	2,6	
90Quantil		18	7,2	120	42,5	26,2	4,7	8,7	3,1	
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-	
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-	
HG-Wert										
O-Wert										

Datum	Uhrzeit	HCO3
		mg/l
28.01.2010	11:00	183,1
01.03.2010	11:00	176,9
27.04.2010	10:35	140,3
26.07.2010	11:15	128,1
07.10.2010	10:55	146,4
30.11.2010	11:50	195,3
Anzahl		6
Min		128,1
Max		195,3
Mittel		161,7
10Quantil		134,2
50Quantil		161,6
90Quantil		189,2
UQN-JMW		-
UQN-Max		-
HG-Wert		
O-Wert		

2010 Weiße Elster		oberhalb Wehr Profen				MST-Nr 313624			
OWK-Nr SAL15OW01-00		TYP-Gruppe B: kiesgeprägter Strom				R-Wert 4515750		H-Wert 5665380	
Datum	Uhrzeit	Bemerkung	GERUCH	TRUEB	FAERBE	LUFT-TEMP	W-T	PH	LF
						°C	°C	-	µS/cm
15.02.2010	10:40	kein Zugang	-	-	-	-	-	-	-
23.03.2010	10:00		ohne	klar	farblos	10,0	8,4	8,2	656
10.06.2010	09:40		ohne	klar	farblos	26,5	19,3	7,9	700
10.08.2010	10:00	kein Zugang	-	-	-	-	-	-	-
27.10.2010	10:40		ohne	klar	farblos	9,0	7,0	7,9	980
07.12.2010	10:35	kein Zugang	-	-	-	-	-	-	-
Anzahl		-	-	-	-	3	3	3	3
Min		-	-	-	-	9,0	7,0	7,9	656
Max		-	-	-	-	26,5	19,3	8,2	980
Mittel		-	-	-	-	15,2	11,6	8,0	779
10Quantil		-	-	-	-	9,2	7,3	7,9	665
50Quantil		-	-	-	-	10,0	8,4	7,9	700
90Quantil		-	-	-	-	23,2	17,1	8,1	924
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert								eingeh.	

Datum	Uhrzeit	O2	O2-SAETT	AFS	ZS7	TOC	NH4	NH4-N	NO2
		mg/l	%	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l
15.02.2010	10:40	-	-	-	-	-	-	-	-
23.03.2010	10:00	11,8	101	10	2,5	5,2	0,13	0,10	0,13
10.06.2010	09:40	8,7	95	19	2,1	6,3	0,06	0,05	0,13
10.08.2010	10:00	-	-	-	-	-	-	-	-
27.10.2010	10:40	11,8	97	3	2,3	4,6	0,05	0,04	0,07
07.12.2010	10:35	-	-	-	-	-	-	-	-
Anzahl		3	3	3	3	3	3	3	3
Min		8,7	95	3	2,1	4,6	0,05	0,04	0,07
Max		11,8	101	19	2,5	6,3	0,13	0,10	0,13
Mittel		10,8	98	11	2,3	5,4	0,08	0,06	0,11
10Quantil		9,3	95	4	2,1	4,7	0,05	0,04	0,08
50Quantil		11,8	97	10	2,3	5,2	0,06	0,05	0,13
90Quantil		11,8	100	17	2,5	6,1	0,12	0,09	0,13
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert		eingeh.			eingeh.	n.eingeh.	n.eingeh.	n.eingeh.	
O-Wert		eingeh.			eingeh.	eingeh.	eingeh.	eingeh.	

Datum	Uhrzeit	NO2-N	NO3	NO3-N	N-MINERAL	PO4	O-PO4-P	P	CL
		mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l
15.02.2010	10:40	-	-	-	-	-	-	-	-
23.03.2010	10:00	0,04	30,7	6,93	7,07	0,18	0,06	0,13	65
10.06.2010	09:40	0,04	22,6	5,10	5,19	0,25	0,08	0,17	56
10.08.2010	10:00	-	-	-	-	-	-	-	-
27.10.2010	10:40	0,02	25,7	5,81	5,87	0,15	0,05	0,10	65
07.12.2010	10:35	-	-	-	-	-	-	-	-
Anzahl		3	3	3	3	3	3	3	3
Min		0,02	22,6	5,10	5,19	0,15	0,05	0,10	56
Max		0,04	30,7	6,93	7,07	0,24	0,08	0,17	65
Mittel		0,03	26,3	5,95	6,04	0,19	0,06	0,13	62
10Quantil		0,02	23,2	5,24	5,33	0,16	0,05	0,11	57
50Quantil		0,04	25,7	5,81	5,87	0,18	0,06	0,13	64
90Quantil		0,04	29,7	6,71	6,83	0,23	0,08	0,16	65
UQN-JMW		-	> 1/2 QNch	> 1/2 QNch	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert						n.eingeh.	n.eingeh.	n.eingeh.	n.eingeh.
O-Wert						eingeh.	eingeh.	eingeh.	eingeh.

2010 Weiße Elster		oberhalb Wehr Profen					MST-Nr 313624			
OWK-Nr SAL15OW01-00		TYP-Gruppe B: kiesgeprägter Strom					R-Wert 4515750		H-Wert 5665380	
Datum	Uhrzeit	SO4	NA	K	CA	MG	GES HAERT	HAERTE	CO3 HAERT	
		mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	°dH	mmol/l	°dH	
15.02.2010	10:40	-	-	-	-	-	-	-	-	
23.03.2010	10:00	122	43	5,1	54	18,0	11,7	2,1	3,9	
10.06.2010	09:40	153	46	5,9	67	21,0	14,2	2,5	5,0	
10.08.2010	10:00	-	-	-	-	-	-	-	-	
27.10.2010	10:40	251	58	6,7	95	33,0	20,9	3,7	8,1	
07.12.2010	10:35	-	-	-	-	-	-	-	-	
Anzahl		3	3	3	3	3	3	3	3	
Min		122	43	5,1	54	18,0	11,7	2,1	3,9	
Max		251	58	6,7	95	33,0	20,9	3,7	8,1	
Mittel		175	49	5,9	72	24,0	15,6	2,8	5,7	
10Quantil		128	44	5,3	57	18,6	12,2	2,2	4,1	
50Quantil		153	46	5,9	67	21,0	14,2	2,5	5,0	
90Quantil		231	56	6,5	89	30,6	19,6	3,5	7,5	
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-	
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-	
HG-Wert										
O-Wert										

Datum	Uhrzeit	KS 4,3	HCO3	NI	ZN	CU	CR	PB	CD
		mmol/l	mg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l
15.02.2010	10:40	-	-	-	-	-	-	-	-
23.03.2010	10:00	1,4	85,4	4,3	19	2,9	< 2,0	< 1,0	0,14
10.06.2010	09:40	1,8	109,8	4,1	19	3,5	< 2,0	1,2	0,09
10.08.2010	10:00	-	-	-	-	-	-	-	-
27.10.2010	10:40	2,9	176,9	4,7	25	2,1	< 2,0	< 1,0	0,07
07.12.2010	10:35	-	-	-	-	-	-	-	-
Anzahl		3	3	3	3	3	3	3	3
Min		1,4	85,4	4,1	19	2,1	< 2,0	< 1,0	0,07
Max		2,9	176,9	4,7	25	3,5	< 2,0	1,2	0,14
Mittel		2,0	124,0	4,4	21	2,8	1,0	0,7	0,10
10Quantil		1,5	90,3	4,1	19	2,3	1,0	0,5	0,07
50Quantil		1,8	109,8	4,3	19	2,9	1,0	0,5	0,09
90Quantil		2,7	163,5	4,6	24	3,4	1,0	1,1	0,13
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

Datum	Uhrzeit	FE	MN	FE II GEL
		µg/l	µg/l	µg/l
15.02.2010	10:40	-	-	-
23.03.2010	10:00	230	50	110,00
10.06.2010	09:40	340	80	130,00
10.08.2010	10:00	-	-	-
27.10.2010	10:40	320	40	100,00
07.12.2010	10:35	-	-	-
Anzahl		3	3	3
Min		230	40	100,00
Max		340	80	130,00
Mittel		297	57	113,33
10Quantil		248	42	102,00
50Quantil		320	50	110,00
90Quantil		336	74	126,00
UQN-JMW		-	-	-
UQN-Max		-	-	-
HG-Wert				
O-Wert				

2010 Weiße Elster		Oberthau				MST-Nr 313236			
OWK-Nr SAL15OW11-00		TYP-Gruppe D: kl.Fluss des Tieflands				R-Wert 4510340		H-Wert 5694420	
Datum	Uhrzeit	Q	GERUCH	TRUEB	FAERBE	LUFT-TEMP	W-T	PH	LF
		m3/s	-	-	-	°C	°C	-	µS/cm
13.01.2010	08:30	28,00	ohne	klar	farblos	-2,0	0,2	7,9	897
10.02.2010	07:45	35,20	ohne	nwach getrübt	farblos	-4,0	1,1	8,0	1220
10.03.2010	07:30	44,10	ohne	nwach getrübt	schw. braun	-5,0	1,8	7,2	880
07.04.2010	08:05	28,20	ohne	nwach getrübt	farblos	5,0	9,4	7,6	937
03.05.2010	13:15	20,40	ohne	klar	nwach gelblich	16,5	14,7	8,0	1130
09.06.2010	07:50	35,70	ohne	nwach getrübt	farblos	19,0	17,9	7,1	794
07.07.2010	07:45	25,80	ohne	nwach getrübt	farblos	16,0	20,4	7,7	1130
02.08.2010	08:30	21,40	ohne	klar	farblos	19,0	19,7	7,8	670
08.09.2010	07:35	40,20	ohne	klar	farblos	14,5	13,9	7,6	800
06.10.2010	07:45	68,50	ohne	klar	farblos	13,0	12,8	7,3	766
03.11.2010	07:50	23,50	ohne	klar	farblos	10,0	9,0	7,3	1100
01.12.2010	08:30	67,90	ohne	klar	farblos	-11,0	2,0	7,8	840
Anzahl		12	-	-	-	12	12	12	12
Min		20,40	-	-	-	-11,0	0,2	7,1	670
Max		68,50	-	-	-	19,0	20,4	8,0	1220
Mittel		36,58	-	-	-	7,6	10,2	7,6	930
10Quantil		21,61	-	-	-	-4,9	1,2	7,2	769
50Quantil		31,70	-	-	-	11,5	11,1	7,6	888
90Quantil		65,52	-	-	-	18,8	19,5	8,0	1130
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert								eingeh.	

Datum	Uhrzeit	O2	O2-SAETT	AOX	AFS	ZS7	TOC	DOC	NH4
		mg/l	%	µg Cl/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l
13.01.2010	08:30	-	-	12,0	7	4,4	5,6	4,3	0,44
10.02.2010	07:45	13,7	96	17,0	10	3,8	4,5	3,8	0,59
10.03.2010	07:30	14,8	106	14,0	16	3,4	4,4	3,7	0,45
07.04.2010	08:05	11,0	96	11,0	12	3,3	6,2	4,1	0,09
03.05.2010	13:15	10,6	105	20,0	11	5,0	7,4	3,9	0,05
09.06.2010	07:50	8,7	92	14,0	14	2,2	7,4	4,9	0,10
07.07.2010	07:45	10,1	113	21,0	23	3,6	9,6	5,4	0,15
02.08.2010	08:30	8,3	91	13,0	17	1,8	7,4	5,3	0,06
08.09.2010	07:35	10,1	98	12,0	12	2,5	6,8	4,8	0,04
06.10.2010	07:45	11,1	105	15,0	10	2,4	7,3	5,9	0,10
03.11.2010	07:50	11,3	98	< 10,0	8	-	6,3	4,3	0,13
01.12.2010	08:30	14,0	101	18,0	17	2,9	6,2	4,6	0,23
Anzahl		11	11	12	12	11	12	12	12
Min		8,3	91	< 10,0	7	1,8	4,4	3,7	0,04
Max		14,8	113	21,0	23	5,0	9,6	5,9	0,59
Mittel		11,2	100	14,3	13	3,2	6,6	4,6	0,20
10Quantil		8,7	92	11,1	8	2,2	4,6	3,8	0,05
50Quantil		11,0	98	14,0	12	3,3	6,6	4,4	0,12
90Quantil		14,0	106	19,8	17	4,4	7,4	5,4	0,45
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert		eingeh.				eingeh.	n.eingeh.		n.eingeh.
O-Wert		eingeh.				eingeh.	eingeh.		eingeh.

2010 Weiße Elster		Oberthau					MST-Nr 313236			
OWK-Nr SAL15OW11-00		TYP-Gruppe D: kl.Fluss des Tieflands					R-Wert 4510340		H-Wert 5694420	
Datum	Uhrzeit	NH4-N	NO2	NO2-N	NO3	NO3-N	N-MINERAL	N-GES	PO4	
		mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	
13.01.2010	08:30	0,34	0,16	0,05	30,1	6,80	7,19	7,7	0,15	
10.02.2010	07:45	0,46	0,16	0,05	30,9	6,98	7,49	7,6	0,09	
10.03.2010	07:30	0,35	0,13	0,04	35,3	7,97	8,36	8,4	0,12	
07.04.2010	08:05	0,07	0,10	0,03	25,0	5,65	5,75	6,2	0,09	
03.05.2010	13:15	0,04	0,13	0,04	18,9	4,28	4,36	5,1	0,12	
09.06.2010	07:50	0,08	0,20	0,06	22,8	5,16	5,30	5,8	0,22	
07.07.2010	07:45	0,12	0,16	0,05	14,8	3,35	3,52	4,2	0,28	
02.08.2010	08:30	0,05	0,07	0,02	17,0	3,83	3,90	4,5	0,25	
08.09.2010	07:35	0,03	0,07	0,02	22,5	5,09	5,14	6,0	0,12	
06.10.2010	07:45	0,08	0,16	0,05	26,5	5,98	6,11	6,8	0,18	
03.11.2010	07:50	0,10	0,13	0,04	24,3	5,50	5,64	6,3	0,09	
01.12.2010	08:30	0,18	0,16	0,05	32,6	7,36	7,59	8,0	0,09	
Anzahl		12	12	12	12	12	12	12	12	
Min		0,03	0,07	0,02	14,8	3,35	3,52	4,2	0,09	
Max		0,46	0,20	0,06	35,3	7,97	8,36	8,4	0,28	
Mittel		0,16	0,14	0,04	25,1	5,66	5,86	6,4	0,15	
10Quantil		0,04	0,07	0,02	17,2	3,88	3,95	4,6	0,09	
50Quantil		0,09	0,15	0,04	24,6	5,58	5,70	6,2	0,12	
90Quantil		0,35	0,16	0,05	32,4	7,32	7,58	8,0	0,24	
UQN-JMW		-	-	-	> 1/2 QNch	> 1/2 QNch	-	-	-	
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-	
HG-Wert		n.eingeh.							n.eingeh.	
O-Wert		eingeh.							eingeh.	

Datum	Uhrzeit	O-PO4-P	P	CL	SO4	NA	K	CA	MG
		mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l
13.01.2010	08:30	0,05	0,13	68	204	48	7,5	92	25,0
10.02.2010	07:45	0,03	0,13	108	286	77	9,3	120	33,0
10.03.2010	07:30	0,04	0,14	72	194	49	6,5	86	24,0
07.04.2010	08:05	0,03	0,13	72	256	49	7,3	110	28,0
03.05.2010	13:15	0,04	0,16	85	318	62	8,3	120	32,0
09.06.2010	07:50	0,07	0,19	61	190	43	6,6	83	22,0
07.07.2010	07:45	0,09	0,26	90	317	71	11,0	120	32,0
02.08.2010	08:30	0,08	0,18	68	230	47	12,0	86	24,0
08.09.2010	07:35	0,04	0,18	54	195	39	6,4	87	23,0
06.10.2010	07:45	0,06	0,16	46	183	32	7,0	89	21,0
03.11.2010	07:50	0,03	0,14	73	295	55	8,7	130	33,0
01.12.2010	08:30	0,03	0,14	53	193	34	7,4	91	23,0
Anzahl		12	12	12	12	12	12	12	12
Min		0,03	0,13	46	183	32	6,4	83	21,0
Max		0,09	0,26	108	318	77	12,0	130	33,0
Mittel		0,05	0,16	71	238	50	8,2	101	26,7
10Quantil		0,03	0,13	53	190	34	6,5	86	22,1
50Quantil		0,04	0,15	70	217	48	7,4	92	24,5
90Quantil		0,08	0,19	90	315	70	10,8	120	32,9
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert		n.eingeh.	n.eingeh.	n.eingeh.					
O-Wert		eingeh.	n.eingeh.	eingeh.					

2010 Weiße Elster		Oberthau				MST-Nr 313236			
OWK-Nr SAL15OW11-00		TYP-Gruppe D: kl.Fluss des Tieflands				R-Wert 4510340		H-Wert 5694420	
Datum	Uhrzeit	GES HAERT	HAERTE	CO3 HAERT	KS 4,3	HCO3	SIO2	NI	ZN
		°dH	mmol/l	°dH	mmol/l	mg/l	mg/l	µg/l	µg/l
13.01.2010	08:30	18,6	3,3	6,4	2,3	140,3	9,9	6,9	25
10.02.2010	07:45	24,4	4,4	8,1	2,9	176,9	11,0	7,0	31
10.03.2010	07:30	17,6	3,1	5,9	2,1	128,1	9,3	7,5	41
07.04.2010	08:05	21,8	3,9	7,0	2,5	152,5	4,3	5,8	31
03.05.2010	13:15	24,2	4,3	7,8	2,8	170,8	3,1	6,5	24
09.06.2010	07:50	16,7	3,0	5,6	2,0	122,0	8,8	5,6	26
07.07.2010	07:45	24,2	4,3	7,6	2,7	164,7	6,8	7,1	31
02.08.2010	08:30	17,6	3,1	5,6	2,0	122,0	9,5	6,5	26
08.09.2010	07:35	17,5	3,1	5,9	2,1	128,1	8,1	6,1	23
06.10.2010	07:45	17,3	3,1	6,4	2,3	140,3	10,0	6,3	21
03.11.2010	07:50	25,8	4,6	8,7	3,1	189,2	9,7	7,4	29
01.12.2010	08:30	18,0	3,2	6,4	2,3	140,3	10,0	8,7	26
Anzahl		12	12	12	12	12	12	12	12
Min		16,7	3,0	5,6	2,0	122,0	3,1	5,6	21
Max		25,8	4,6	8,7	3,1	189,2	11,0	8,7	41
Mittel		20,3	3,6	6,8	2,4	147,9	8,4	6,8	28
10Quantil		17,3	3,1	5,6	2,0	122,6	4,6	5,8	23
50Quantil		18,3	3,3	6,4	2,3	140,3	9,4	6,7	26
90Quantil		24,4	4,3	8,1	2,9	176,3	10,0	7,5	31
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

Datum	Uhrzeit	CU	CR	PB	CD	FE	MN	HG	NI GEL
		µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l
13.01.2010	08:30	2,7	< 2,0	1,1	0,09	780	150	< 0,02	6,1
10.02.2010	07:45	2,1	< 2,0	< 1,0	0,07	890	220	< 0,02	6,5
10.03.2010	07:30	4,7	2,8	3,1	0,18	1280	180	< 0,02	5,6
07.04.2010	08:05	2,6	< 2,0	1,1	0,11	850	140	< 0,02	4,9
03.05.2010	13:15	-	< 2,0	1,5	0,12	730	170	< 0,02	5,6
09.06.2010	07:50	3,7	< 2,0	1,7	0,12	670	140	< 0,02	4,6
07.07.2010	07:45	5,2	2,3	2,2	0,17	730	160	< 0,02	5,5
02.08.2010	08:30	4,2	< 2,0	1,9	0,14	630	130	< 0,02	5,4
08.09.2010	07:35	3,8	< 2,0	1,5	0,12	770	120	< 0,02	5,4
06.10.2010	07:45	3,6	< 2,0	1,3	0,11	630	110	< 0,02	5,4
03.11.2010	07:50	2,7	< 2,0	1,5	0,10	930	170	< 0,02	6,9
01.12.2010	08:30	3,5	< 2,0	3,2	0,14	740	140	< 0,02	7,8
Anzahl		11	12	12	12	12	12	12	12
Min		2,1	< 2,0	< 1,0	0,07	630	110	< 0,02	4,6
Max		5,2	2,8	3,2	0,18	1280	220	< 0,02	7,8
Mittel		3,5	1,3	1,7	0,12	802	152	0,01	5,8
10Quantil		2,6	1,0	1,1	0,09	634	121	0,01	5,0
50Quantil		3,6	1,0	1,5	0,12	755	145	0,01	5,6
90Quantil		4,7	2,2	3,0	0,17	926	179	0,01	6,9
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	<=1/2 QNch
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

2010 Weiße Elster		Oberthau				MST-Nr 313236			
OWK-Nr SAL15OW11-00		TYP-Gruppe D: kl.Fluss des Tieflands				R-Wert 4510340		H-Wert 5694420	
Datum	Uhrzeit	PB GEL	HG GEL	ALDRIN	ISODRIN	DIELDRIN	ENDRIN	SUMDRINE	A-ENDOSUL
		µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l
13.01.2010	08:30	< 1,0	< 0,02	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,050	0,000	< 0,040
10.02.2010	07:45	< 1,0	< 0,02	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,050	0,000	< 0,040
10.03.2010	07:30	< 1,0	< 0,02	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,050	0,000	< 0,040
07.04.2010	08:05	< 1,0	< 0,02	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,050	0,000	< 0,040
03.05.2010	13:15	< 1,0	< 0,02	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,050	0,000	< 0,040
09.06.2010	07:50	< 1,0	< 0,02	-	-	-	-	-	-
07.07.2010	07:45	< 1,0	< 0,02	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,050	0,000	< 0,040
02.08.2010	08:30	< 1,0	< 0,02	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,050	0,000	< 0,040
08.09.2010	07:35	< 1,0	< 0,02	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,050	0,000	< 0,040
06.10.2010	07:45	< 1,0	< 0,02	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,050	0,000	< 0,040
03.11.2010	07:50	< 1,0	< 0,02	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,050	0,000	< 0,040
01.12.2010	08:30	< 1,0	< 0,02	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,050	0,000	< 0,040
Anzahl		12	12	11	11	11	11	11	11
Min		< 1,0	< 0,02	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,050	0,000	< 0,040
Max		< 1,0	< 0,02	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,050	0,000	< 0,040
Mittel		0,5	0,01	0,002	0,002	0,002	0,025	0,000	0,020
10Quantil		0,5	0,01	0,002	0,002	0,002	0,025	0,000	0,020
50Quantil		0,5	0,01	0,002	0,002	0,002	0,025	0,000	0,020
90Quantil		0,5	0,01	0,002	0,002	0,002	0,025	0,000	0,020
UQN-JMW		<=1/2 QNch	<=1/2 QNch	-	-	-	-	<=1/2 QNch	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

Datum	Uhrzeit	B-ENDOSUL	UMENDOSUL	BZ(A)PY	FLUORANTH	BZ(B)FL	BZ(K)FL	ΣUM(BZB+BZK)	BZ(GH)PE
		µg/l	µg/l	ng/l	ng/l	ng/l	ng/l	ng/l	ng/l
13.01.2010	08:30	< 0,040	0,000	2,0	10,0	2,0	1,0	3,0	2,0
10.02.2010	07:45	< 0,040	0,000	1,0	11,0	2,0	< 1,0	2,0	1,0
10.03.2010	07:30	< 0,040	0,000	2,0	9,0	2,0	1,0	3,0	2,0
07.04.2010	08:05	< 0,040	0,000	1,0	6,0	2,0	< 1,0	2,0	1,0
03.05.2010	13:15	< 0,040	0,000	2,0	8,0	2,0	1,0	3,0	2,0
09.06.2010	07:50	-	-	3,0	10,0	2,0	1,0	3,0	2,0
07.07.2010	07:45	< 0,040	0,000	< 1,0	5,0	< 1,0	< 1,0	0,0	< 0,8
02.08.2010	08:30	< 0,040	0,000	2,0	11,0	2,0	< 1,0	2,0	2,0
08.09.2010	07:35	< 0,040	0,000	2,0	8,0	2,0	1,0	3,0	2,0
06.10.2010	07:45	< 0,040	0,000	-	-	-	-	-	-
03.11.2010	07:50	< 0,040	0,000	< 1,0	5,0	< 1,0	< 1,0	0,0	0,8
01.12.2010	08:30	< 0,040	0,000	7,0	18,0	7,0	4,0	11,0	9,0
Anzahl		11	11	11	11	11	11	11	11
Min		< 0,040	0,000	< 1,0	5,0	< 1,0	< 1,0	0,0	< 0,8
Max		< 0,040	0,000	7,0	18,0	7,0	4,0	11,0	9,0
Mittel		0,020	0,000	2,1	9,2	2,2	1,0	2,9	2,2
10Quantil		0,020	0,000	0,5	5,0	0,5	0,5	0,0	0,8
50Quantil		0,020	0,000	2,0	9,0	2,0	1,0	3,0	2,0
90Quantil		0,020	0,000	3,0	11,0	2,0	1,0	3,0	2,0
UQN-JMW		-	-	<=1/2 QNch	<=1/2 QNch	-	-	<=1/2 QNch	-
UQN-Max		-	-	<= QNmax	<= QNmax	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

2010 Weiße Elster		Oberthau				MST-Nr 313236			
OWK-Nr SAL15OW11-00		TYP-Gruppe D: kl.Fluss des Tieflands				R-Wert 4510340		H-Wert 5694420	
Datum	Uhrzeit	INDENOPYR	SUM(GHI+ID)	ANTHRACEN	ACNAPHTHY	ACENAPHT	FLUOREN	PHENANT	PYREN
		ng/l	ng/l	ng/l	ng/l	ng/l	ng/l	ng/l	ng/l
13.01.2010	08:30	2,0	4,0	< 1,0	-	< 10,0	10,0	24,0	8,0
10.02.2010	07:45	1,0	2,0	< 1,0	-	< 10,0	12,0	< 20,0	9,0
10.03.2010	07:30	2,0	4,0	2,0	-	< 10,0	< 5,0	< 20,0	8,0
07.04.2010	08:05	1,0	2,0	1,0	-	< 10,0	< 5,0	< 20,0	6,0
03.05.2010	13:15	2,0	4,0	1,0	-	< 10,0	< 5,0	< 20,0	8,0
09.06.2010	07:50	3,0	5,0	2,0	-	< 10,0	< 5,0	< 20,0	11,0
07.07.2010	07:45	< 1,0	0,0	< 1,0	-	18,0	9,0	25,0	5,0
02.08.2010	08:30	2,0	4,0	2,0	-	< 10,0	< 5,0	< 20,0	11,0
08.09.2010	07:35	2,0	4,0	< 1,0	-	< 10,0	< 5,0	< 20,0	8,0
06.10.2010	07:45	-	-	-	-	-	-	-	-
03.11.2010	07:50	< 1,0	0,8	1,0	-	12,0	5,0	< 20,0	5,0
01.12.2010	08:30	9,0	18,0	< 1,0	-	< 10,0	8,0	26,0	16,0
Anzahl		11	11	11	-	11	11	11	11
Min		< 1,0	0,0	< 1,0	-	< 10,0	< 5,0	< 20,0	5,0
Max		9,0	18,0	2,0	-	18,0	12,0	26,0	16,0
Mittel		2,3	4,3	1,0	-	6,8	5,4	14,1	8,6
10Quantil		0,5	0,8	0,5	-	5,0	2,5	10,0	5,0
50Quantil		2,0	4,0	1,0	-	5,0	2,5	10,0	8,0
90Quantil		3,0	5,0	2,0	-	12,0	10,0	25,0	11,0
UQN-JMW		-	>2 QNch	<=1/2 QNch	-	-	-	<=1/2 Qnök	-
UQN-Max		-	-	<= QNmax	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

Datum	Uhrzeit	BZ(A)AN	CHRYSEN	DB(AH)AN	NAPHTHALI
		ng/l	ng/l	ng/l	ng/l
13.01.2010	08:30	2,0	2,0	< 1,0	37,0
10.02.2010	07:45	1,0	2,0	< 1,0	26,0
10.03.2010	07:30	2,0	3,0	< 1,0	< 20,0
07.04.2010	08:05	1,0	1,0	< 1,0	< 20,0
03.05.2010	13:15	2,0	2,0	< 1,0	< 20,0
09.06.2010	07:50	3,0	3,0	< 1,0	< 20,0
07.07.2010	07:45	< 1,0	< 1,0	< 1,0	54,0
02.08.2010	08:30	2,0	2,0	< 1,0	< 20,0
08.09.2010	07:35	2,0	2,0	< 1,0	< 20,0
06.10.2010	07:45	-	-	-	-
03.11.2010	07:50	< 1,0	< 1,0	< 1,0	< 20,0
01.12.2010	08:30	5,0	5,0	< 1,0	45,0
Anzahl		11	11	11	11
Min		< 1,0	< 1,0	< 1,0	< 20,0
Max		5,0	5,0	< 1,0	54,0
Mittel		1,9	2,1	0,5	21,1
10Quantil		0,5	0,5	0,5	10,0
50Quantil		2,0	2,0	0,5	10,0
90Quantil		3,0	3,0	0,5	45,0
UQN-JMW		-	-	-	<=1/2 QNch
UQN-Max		-	-	-	-
HG-Wert					
O-Wert					

2010 Weiße Elster		Ostrau				MST-Nr 311485			
OWK-Nr SAL15OW01-00		TYP-Gruppe B: kiesgeprägter Strom				R-Wert 4513980		H-Wert 5662850	
Datum	Uhrzeit	Q	Bemerkung	GERUCH	TRUEB	FAERBE	LUFT-TEMP	W-T	PH
		m3/s	-	-	-	-	°C	°C	-
13.01.2010	10:10	18,60		ohne	klar	farblos	-10,0	0,1	8,1
10.02.2010	09:30	9,30		ohne	klar	farblos	-3,0	0,9	8,1
10.03.2010	09:05	30,20		ohne	chwach getrübt	farblos	-3,0	0,8	7,8
07.04.2010	09:35	14,70		ohne	chwach getrübt	farblos	8,0	8,6	8,2
03.05.2010	11:10	10,60		ohne	klar	farblos	14,5	14,0	8,0
09.06.2010	09:20	24,20	Hg gel. > Hg	ohne	chwach getrübt	farblos	22,0	17,2	7,6
07.07.2010	09:00	11,20		ohne	chwach getrübt	farblos	18,0	18,8	7,9
02.08.2010	10:05	13,30		ohne	klar	farblos	20,0	18,9	8,0
08.09.2010	08:55	24,70		ohne	klar	farblos	16,0	13,6	7,9
06.10.2010	09:55	32,40		ohne	klar	farblos	15,0	12,6	8,0
03.11.2010	09:15	10,70		ohne	klar	farblos	11,0	8,4	7,9
01.12.2010	10:25	41,10		ohne	klar	farblos	-8,0	1,4	7,9
Anzahl		12	-	-	-	-	12	12	12
Min		9,30	-	-	-	-	-10,0	0,1	7,6
Max		41,10	-	-	-	-	22,0	18,9	8,2
Mittel		20,08	-	-	-	-	8,4	9,6	8,0
10Quantil		10,61	-	-	-	-	-7,5	0,8	7,8
50Quantil		16,65	-	-	-	-	12,8	10,6	8,0
90Quantil		32,18	-	-	-	-	19,8	18,6	8,1
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									eingeh.

Datum	Uhrzeit	LF	O2	O2-SAETT	AOX	MBAS	AFS	ZS7	TOC
		µS/cm	mg/l	%	µg Cl/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l
13.01.2010	10:10	721	-	-	12,0	< 0,10	4	3,6	5,2
10.02.2010	09:30	1130	14,4	101	17,0	< 0,10	4	3,1	3,7
10.03.2010	09:05	680	18,1	126	12,0	< 0,10	10	3,2	3,7
07.04.2010	09:35	740	11,4	98	10,0	< 0,10	< 2	3,2	4,8
03.05.2010	11:10	997	10,0	97	16,0	< 0,10	3	3,7	4,4
09.06.2010	09:20	660	9,2	96	11,0	< 0,10	12	2,5	7,0
07.07.2010	09:00	908	9,8	106	17,0	< 0,10	28	3,3	9,7
02.08.2010	10:05	750	9,0	98	14,0	< 0,10	8	2,1	6,7
08.09.2010	08:55	641	10,4	100	11,0	< 0,10	9	2,0	6,0
06.10.2010	09:55	581	11,1	105	19,0	< 0,10	7	2,3	5,9
03.11.2010	09:15	952	11,5	98	< 10,0	< 0,10	4	-	4,4
01.12.2010	10:25	645	13,6	97	18,0	< 0,10	11	3,0	6,2
Anzahl		12	11	11	12	12	12	11	12
Min		581	9,0	96	< 10,0	< 0,10	< 2	2,0	3,7
Max		1130	18,1	126	19,0	< 0,10	28	3,7	9,7
Mittel		784	11,7	102	13,5	0,05	8	2,9	5,6
10Quantil		641	9,2	96	10,1	0,05	3	2,1	3,8
50Quantil		730	11,1	98	13,0	0,05	8	3,1	5,6
90Quantil		992	14,4	106	17,9	0,05	12	3,6	7,0
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert			eingeh.					eingeh.	n.eingeh.
O-Wert			eingeh.					eingeh.	eingeh.

2010 Weiße Elster		Ostrau				MST-Nr 311485			
OWK-Nr SAL15OW01-00		TYP-Gruppe B: kiesgeprägter Strom				R-Wert 4513980		H-Wert 5662850	
Datum	Uhrzeit	DOC	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
13.01.2010	10:10	4,0	0,28	0,22	0,13	0,04	32,8	7,42	7,68
10.02.2010	09:30	3,3	0,30	0,23	0,10	0,03	34,3	7,75	8,01
10.03.2010	09:05	3,3	0,32	0,25	0,10	0,03	37,3	8,43	8,71
07.04.2010	09:35	3,8	< 0,03	< 0,02	< 0,07	< 0,02	27,2	6,14	< 6,18
03.05.2010	11:10	4,3	0,09	0,07	0,20	0,06	23,1	5,22	5,35
09.06.2010	09:20	4,7	0,09	0,07	0,10	0,03	25,6	5,78	5,88
07.07.2010	09:00	6,2	0,26	0,20	0,23	0,07	19,2	4,33	4,60
02.08.2010	10:05	5,7	0,06	0,05	0,07	0,02	18,9	4,27	4,34
08.09.2010	08:55	4,5	< 0,03	< 0,02	0,07	0,02	24,7	5,57	< 5,61
06.10.2010	09:55	4,8	0,13	0,10	0,10	0,03	28,9	6,53	6,66
03.11.2010	09:15	4,3	0,04	0,03	0,07	0,02	27,6	6,23	6,28
01.12.2010	10:25	4,3	0,22	0,17	0,13	0,04	35,0	7,90	8,11
Anzahl		12	12	12	12	12	12	12	12
Min		3,3	< 0,03	< 0,02	< 0,07	< 0,02	18,9	4,27	4,34
Max		6,2	0,32	0,25	0,23	0,07	37,3	8,43	8,71
Mittel		4,4	0,15	0,12	0,11	0,03	27,9	6,30	5,96
10Quantil		3,4	0,02	0,01	0,07	0,02	19,6	4,42	3,22
50Quantil		4,3	0,11	0,08	0,10	0,03	27,4	6,18	6,08
90Quantil		5,6	0,30	0,23	0,19	0,06	34,9	7,89	8,10
UQN-JMW		-	-	-	-	-	> 1/2 QNch	> 1/2 QNch	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert			n.eingeh.	n.eingeh.					
O-Wert			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
13.01.2010	10:10	8,3	0,25	0,08	0,12	59	140	44	5,5
10.02.2010	09:30	8,2	0,28	0,09	0,13	102	248	83	7,2
10.03.2010	09:05	8,7	0,18	0,06	0,11	62	122	44	4,9
07.04.2010	09:35	6,6	0,12	0,04	0,07	64	172	49	5,4
03.05.2010	11:10	5,6	0,25	0,08	0,15	84	242	72	6,4
09.06.2010	09:20	6,5	0,31	0,10	0,15	59	130	45	5,3
07.07.2010	09:00	5,1	0,61	0,20	0,32	88	211	78	8,4
02.08.2010	10:05	4,9	0,28	0,09	0,15	63	176	53	6,1
08.09.2010	08:55	6,5	0,15	0,05	0,14	48	129	39	5,0
06.10.2010	09:55	7,4	0,18	0,06	0,10	42	106	33	5,3
03.11.2010	09:15	6,6	0,15	0,05	0,10	69	227	60	7,0
01.12.2010	10:25	8,5	0,18	0,06	0,13	47	114	33	6,1
Anzahl		12	12	12	12	12	12	12	12
Min		4,9	0,12	0,04	0,07	42	106	33	4,9
Max		8,7	0,61	0,20	0,32	102	248	83	8,4
Mittel		6,9	0,25	0,08	0,14	66	168	53	6,0
10Quantil		5,1	0,15	0,05	0,10	48	115	34	5,0
50Quantil		6,6	0,21	0,07	0,13	63	156	47	5,8
90Quantil		8,5	0,30	0,10	0,15	88	240	77	7,2
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert			n.eingeh.	n.eingeh.	n.eingeh.	n.eingeh.			
O-Wert			n.eingeh.	n.eingeh.	eingeh.	eingeh.			

2010 Weiße Elster		Ostrau				MST-Nr 311485			
OWK-Nr SAL15OW01-00		TYP-Gruppe B: kiesgeprägter Strom				R-Wert 4513980		H-Wert 5662850	
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
13.01.2010	10:10	60	23,0	13,7	2,4	5,0	1,8	109,8	8,3
10.02.2010	09:30	88	37,0	20,8	3,7	7,8	2,8	170,8	8,4
10.03.2010	09:05	52	20,0	11,9	2,1	3,9	1,4	85,4	8,4
07.04.2010	09:35	65	26,0	15,1	2,7	5,6	2,0	122,0	2,8
03.05.2010	11:10	79	33,0	18,7	3,3	7,3	2,6	158,6	1,9
09.06.2010	09:20	54	20,0	12,2	2,2	5,0	1,8	109,8	7,7
07.07.2010	09:00	62	27,0	14,9	2,7	5,9	2,1	128,1	6,8
02.08.2010	10:05	61	24,0	14,1	2,5	5,6	2,0	122,0	8,7
08.09.2010	08:55	54	21,0	12,4	2,2	4,8	1,7	103,7	6,8
06.10.2010	09:55	51	18,0	11,3	2,0	5,0	1,8	109,8	8,8
03.11.2010	09:15	83	34,0	19,5	3,5	8,1	2,9	176,9	5,7
01.12.2010	10:25	53	20,0	12,0	2,2	5,0	1,8	109,8	9,1
Anzahl		12	12	12	12	12	12	12	12
Min		51	18,0	11,3	2,0	3,9	1,4	85,4	1,9
Max		88	37,0	20,8	3,7	8,1	2,9	176,9	9,1
Mittel		64	25,2	14,7	2,6	5,8	2,1	125,6	7,0
10Quantil		52	20,0	11,9	2,1	4,8	1,7	104,3	3,1
50Quantil		60	23,5	13,9	2,5	5,3	1,9	115,9	8,0
90Quantil		83	33,9	19,4	3,5	7,8	2,8	169,6	8,8
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

Datum	Uhrzeit	NI	ZN	CU	CR	PB	CD	FE	MN
		µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l
13.01.2010	10:10	4,8	23	3,3	< 2,0	1,0	0,08	180	60
10.02.2010	09:30	3,9	22	2,0	< 2,0	< 1,0	0,06	120	70
10.03.2010	09:05	4,8	20	2,6	< 2,0	< 1,0	0,06	230	70
07.04.2010	09:35	3,3	17	2,1	< 2,0	< 1,0	0,06	80	40
03.05.2010	11:10	4,0	16	2,9	< 2,0	< 1,0	0,10	80	50
09.06.2010	09:20	4,8	21	3,7	< 2,0	1,0	0,10	200	80
07.07.2010	09:00	4,6	25	5,4	< 2,0	1,7	0,15	280	70
02.08.2010	10:05	4,6	17	4,3	< 2,0	1,2	0,10	180	60
08.09.2010	08:55	4,6	16	3,4	< 2,0	< 1,0	0,08	230	70
06.10.2010	09:55	4,6	16	3,2	< 2,0	< 1,0	0,07	220	60
03.11.2010	09:15	4,0	17	2,3	< 2,0	< 1,0	0,06	100	20
01.12.2010	10:25	7,4	25	4,1	< 2,0	3,2	0,18	320	80
Anzahl		12	12	12	12	12	12	12	12
Min		3,3	16	2,0	< 2,0	< 1,0	0,06	80	20
Max		7,4	25	5,4	< 2,0	3,2	0,18	320	80
Mittel		4,6	20	3,3	1,0	1,0	0,09	185	61
10Quantil		3,9	16	2,1	1,0	0,5	0,06	82	41
50Quantil		4,6	18	3,2	1,0	0,5	0,08	190	65
90Quantil		4,8	25	4,3	1,0	1,6	0,15	275	79
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

2010 Weiße Elster		Ostrau				MST-Nr 311485			
OWK-Nr SAL15OW01-00		TYP-Gruppe B: kiesgeprägter Strom				R-Wert 4513980		H-Wert 5662850	
Datum	Uhrzeit	HG	NI GEL	PB GEL	HG GEL	CH2CL2	CHCL3	TETRA	1,2-DCLAE
		µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l
13.01.2010	10:10	< 0,02	4,3	< 1,0	< 0,02	< 0,100	< 0,010	< 0,010	< 0,100
10.02.2010	09:30	< 0,02	3,9	< 1,0	< 0,02	< 0,100	0,019	< 0,010	< 0,100
10.03.2010	09:05	< 0,02	4,7	< 1,0	< 0,02	< 0,100	0,015	< 0,010	< 0,100
07.04.2010	09:35	< 0,02	3,3	< 1,0	< 0,02	< 0,100	0,022	< 0,010	< 0,100
03.05.2010	11:10	< 0,02	3,6	< 1,0	< 0,02	< 0,100	0,023	< 0,010	< 0,100
09.06.2010	09:20	< 0,02	4,2	< 1,0	-	< 0,100	0,026	< 0,010	< 0,100
07.07.2010	09:00	< 0,02	3,7	< 1,0	< 0,02	< 0,100	0,015	< 0,010	< 0,100
02.08.2010	10:05	< 0,02	3,6	< 1,0	< 0,02	< 0,100	0,018	< 0,010	< 0,100
08.09.2010	08:55	< 0,02	4,0	< 1,0	< 0,02	< 0,100	0,011	< 0,010	< 0,100
06.10.2010	09:55	< 0,02	4,1	< 1,0	< 0,02	< 0,100	0,033	< 0,010	< 0,100
03.11.2010	09:15	< 0,02	3,9	< 1,0	< 0,02	< 0,100	0,033	< 0,010	< 0,100
01.12.2010	10:25	< 0,02	6,5	< 1,0	< 0,02	< 0,100	0,026	< 0,010	< 0,100
Anzahl		12	12	12	11	12	12	12	12
Min		< 0,02	3,3	< 1,0	< 0,02	< 0,100	< 0,010	< 0,010	< 0,100
Max		< 0,02	6,5	< 1,0	< 0,02	< 0,100	0,033	< 0,010	< 0,100
Mittel		0,01	4,1	0,5	0,01	0,050	0,020	0,005	0,050
10Quantil		0,01	3,6	0,5	0,01	0,050	0,011	0,005	0,050
50Quantil		0,01	4,0	0,5	0,01	0,050	0,020	0,005	0,050
90Quantil		0,01	4,7	0,5	0,01	0,050	0,032	0,005	0,050
UQN-JMW		-	<=1/2 QNch	<=1/2 QNch	<=1/2 QNch	<=1/2 QNch	<=1/2 QNch	<=1/2 QNch	<=1/2 QNch
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

Datum	Uhrzeit	TRI	PER	HXCLBD	SUM_TRI_PER
		µg/l	µg/l	µg/l	µg/l
13.01.2010	10:10	< 0,010	< 0,010	< 0,010	0,000
10.02.2010	09:30	0,035	0,095	< 0,010	0,130
10.03.2010	09:05	0,024	0,031	< 0,010	0,055
07.04.2010	09:35	0,019	0,048	< 0,010	0,067
03.05.2010	11:10	< 0,010	0,033	< 0,010	0,033
09.06.2010	09:20	0,010	0,020	< 0,010	0,030
07.07.2010	09:00	0,013	0,023	< 0,010	0,036
02.08.2010	10:05	0,017	0,054	< 0,010	0,071
08.09.2010	08:55	0,016	0,024	< 0,010	0,040
06.10.2010	09:55	0,020	0,046	< 0,010	0,066
03.11.2010	09:15	0,019	0,050	< 0,010	0,069
01.12.2010	10:25	0,029	0,059	< 0,010	0,088
Anzahl		12	12	12	12
Min		< 0,010	< 0,010	< 0,010	0,000
Max		0,035	0,095	< 0,010	0,130
Mittel		0,018	0,041	0,005	0,057
10Quantil		0,006	0,020	0,005	0,030
50Quantil		0,018	0,040	0,005	0,060
90Quantil		0,029	0,058	0,005	0,086
UQN-JMW		<=1/2 QNch	<=1/2 QNch	<=1/2 QNch	-
UQN-Max		-	-	-	-
HG-Wert					
O-Wert					

2010 Weiße Elster		Wetterzeube oberhalb Wehr				MST-Nr 311480			
OWK-Nr SAL15OW01-00		TYP-Gruppe B: kiesgeprägter Strom				R-Wert 4500850		H-Wert 5652150	
Datum	Uhrzeit	Q	GERUCH	TRUEB	FAERBE	LUFT-TEMP	W-T	PH	LF
		m3/s	-	-	-	°C	°C	-	µS/cm
15.02.2010	09:20	11,60	ohne	klar	farblos	-5,0	0,7	8,2	930
23.03.2010	08:10	31,80	ohne	klar	farblos	7,0	7,3	8,0	598
10.06.2010	12:10	21,80	ohne	klar	farblos	25,0	17,5	7,8	627
10.08.2010	08:55	63,80	ohne	klar	schw. braun	20,0	14,6	7,8	427
27.10.2010	09:10	11,00	ohne	klar	farblos	4,5	6,4	7,8	869
07.12.2010	08:40	27,60	ohne	klar	farblos	-3,0	3,0	8,1	609
Anzahl		6	-	-	-	6	6	6	6
Min		11,00	-	-	-	-5,0	0,7	7,8	427
Max		63,80	-	-	-	25,0	17,5	8,2	930
Mittel		27,93	-	-	-	8,1	8,2	8,0	677
10Quantil		11,30	-	-	-	-4,0	1,8	7,8	512
50Quantil		24,70	-	-	-	5,8	6,8	7,9	618
90Quantil		47,80	-	-	-	22,5	16,0	8,1	900
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert								eingeh.	

Datum	Uhrzeit	O2	O2-SAETT	AFS	ZS7	TOC	NH4	NH4-N	NO2
		mg/l	%	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l
15.02.2010	09:20	13,9	97	4	2,3	4,1	0,36	0,28	0,10
23.03.2010	08:10	12,2	101	7	3,2	5,7	0,10	0,08	0,10
10.06.2010	12:10	9,3	98	13	2,4	6,6	0,08	0,06	0,13
10.08.2010	08:55	10,2	101	15	2,6	7,1	0,10	0,08	0,13
27.10.2010	09:10	11,8	96	3	2,4	4,7	0,03	0,02	0,10
07.12.2010	08:40	12,6	93	7	4,0	4,8	0,17	0,13	0,13
Anzahl		6	6	6	6	6	6	6	6
Min		9,3	93	3	2,3	4,1	0,03	0,02	0,10
Max		13,9	101	15	4,0	7,1	0,36	0,28	0,13
Mittel		11,7	98	8	2,8	5,5	0,14	0,11	0,12
10Quantil		9,8	95	3	2,3	4,4	0,06	0,04	0,10
50Quantil		12,0	97	7	2,5	5,2	0,10	0,08	0,12
90Quantil		13,2	101	14	3,6	6,8	0,26	0,20	0,13
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert		eingeh.			eingeh.	n.eingeh.	n.eingeh.	n.eingeh.	
O-Wert		eingeh.			eingeh.	eingeh.	eingeh.	eingeh.	

Datum	Uhrzeit	NO2-N	NO3	NO3-N	N-MINERAL	PO4	O-PO4-P	P	CL
		mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l
15.02.2010	09:20	0,03	33,6	7,58	7,89	0,22	0,07	0,11	91
23.03.2010	08:10	0,03	30,8	6,95	7,06	0,15	0,05	0,11	61
10.06.2010	12:10	0,04	22,0	4,97	5,07	0,22	0,07	0,15	57
10.08.2010	08:55	0,04	22,4	5,05	5,17	0,12	0,04	0,15	39
27.10.2010	09:10	0,03	26,9	6,07	6,12	0,18	0,06	0,10	63
07.12.2010	08:40	0,04	35,2	7,96	8,13	0,18	0,06	0,11	58
Anzahl		6	6	6	6	6	6	6	6
Min		0,03	22,0	4,97	5,07	0,12	0,04	0,10	39
Max		0,04	35,2	7,96	8,13	0,22	0,07	0,15	91
Mittel		0,04	28,5	6,43	6,57	0,18	0,06	0,12	61
10Quantil		0,03	22,2	5,01	5,12	0,14	0,04	0,11	48
50Quantil		0,04	28,8	6,51	6,59	0,18	0,06	0,11	59
90Quantil		0,04	34,4	7,77	8,01	0,22	0,07	0,15	77
UQN-JMW		-	> 1/2 QNch	> 1/2 QNch	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert						n.eingeh.	n.eingeh.	n.eingeh.	n.eingeh.
O-Wert						eingeh.	eingeh.	eingeh.	eingeh.

2010		Weiße Elster		Wetterzeube oberhalb Wehr			MST-Nr 311480			
OWK-Nr SAL15OW01-00		TYP-Gruppe B: kiesgeprägter Strom						R-Wert 4500850	H-Wert 5652150	
Datum	Uhrzeit	SO4	NA	K	CA	MG	GES HAERT	HAERTE	CO3 HAERT	
		mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	°dH	mmol/l	°dH	
15.02.2010	09:20	192	73	6,8	67	29,0	16,1	2,9	5,6	
23.03.2010	08:10	103	40	4,7	46	17,0	10,4	1,9	3,4	
10.06.2010	12:10	123	41	5,6	51	20,0	11,7	2,1	4,5	
10.08.2010	08:55	75	26	4,2	37	12,0	7,9	1,4	3,1	
27.10.2010	09:10	209	55	6,3	74	32,0	17,7	3,2	6,7	
07.12.2010	08:40	134	39	5,2	57	23,0	13,3	2,4	5,0	
Anzahl		6	6	6	6	6	6	6	6	
Min		75	26	4,2	37	12,0	7,9	1,4	3,1	
Max		209	73	6,8	74	32,0	17,7	3,2	6,7	
Mittel		139	46	5,5	55	22,2	12,8	2,3	4,7	
10Quantil		89	32	4,4	42	14,5	9,2	1,6	3,2	
50Quantil		128	40	5,4	54	21,5	12,5	2,2	4,8	
90Quantil		200	64	6,6	70	30,5	16,9	3,0	6,2	
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-	
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-	
HG-Wert										
O-Wert										

Datum	Uhrzeit	KS 4,3	HCO3
		mmol/l	mg/l
15.02.2010	09:20	2,0	122,0
23.03.2010	08:10	1,2	73,2
10.06.2010	12:10	1,6	97,6
10.08.2010	08:55	1,1	67,1
27.10.2010	09:10	2,4	146,4
07.12.2010	08:40	1,8	109,8
Anzahl		6	6
Min		1,1	67,1
Max		2,4	146,4
Mittel		1,7	102,7
10Quantil		1,2	70,2
50Quantil		1,7	103,7
90Quantil		2,2	134,2
UQN-JMW		-	-
UQN-Max		-	-
HG-Wert			
O-Wert			

2010		Weiße Elster		Halle-Ammendorf			MST-Nr 310110		
OWK-Nr SAL15OW11-00		TYP-Gruppe D: kl.Fluss des Tieflands			R-Wert 4498980		H-Wert 5698700		
Datum	Uhrzeit	Q	Bemerkung	GERUCH	TRUEB	FAERBE	LUFT-TEMP	W-T	PH
		m3/s	-	-	-	-	°C	°C	-
13.01.2010	09:50	28,30		ohne	klar	schw. braun	-6,0	0,2	8,1
10.02.2010	09:35	17,00		ohne	klar	farblos	-4,0	0,7	8,2
10.03.2010	09:10	43,70		ohne	klar	farblos	0,0	1,6	7,9
07.04.2010	08:20	28,90		ohne	klar	farblos	6,0	9,4	8,1
21.04.2010	07:05	25,30		ohne	klar	farblos	7,5	11,4	7,9
03.05.2010	07:25	19,90		ohne	chwach getrübt	schw. braun	11,0	14,9	7,9
19.05.2010	07:20	23,30		ohne	chwach	farblos	7,0	11,8	7,7
09.06.2010	07:15	38,30		ohne	chwach getrübt	farblos	18,0	18,1	6,7
23.06.2010	07:15	18,30		ohne	klar	schw. braun	16,0	16,6	7,6
07.07.2010	09:15	28,30		ohne	chwach getrübt	schw. braun	19,0	20,4	7,8
21.07.2010	07:05	17,00					19,0	21,6	7,6
02.08.2010	07:55	23,70		ohne	chwach getrübt	farblos	18,0	19,9	7,5
18.08.2010	07:30	110,00		ohne	klar	farblos	15,5	15,8	7,1
08.09.2010	09:55	40,60	hg: Kontamin?	ohne	chwach getrübt	schw. braun	17,0	14,2	7,8
22.09.2010	07:25	25,00		ohne	klar	farblos	10,0	13,3	7,4
06.10.2010	07:25	68,00		ohne	klar	farblos	11,0	13,2	7,7
20.10.2010	07:30	32,30		ohne	klar	farblos	7,0	8,3	7,6
03.11.2010	07:55	22,70		ohne	chwach getrübt	schw. braun	10,0	9,1	7,8
01.12.2010	10:20	73,10		ohne	chwach getrübt	schw. braun	-8,0	1,1	8,4
Anzahl		19	-	-	-	-	19	19	19
Min		17,00	-	-	-	-	-8,0	0,2	6,7
Max		110,00	-	-	-	-	19,0	21,6	8,4
Mittel		35,98	-	-	-	-	9,2	11,7	7,7
10Quantil		18,04	-	-	-	-	-4,4	1,0	7,3
50Quantil		28,30	-	-	-	-	10,0	13,2	7,8
90Quantil		69,02	-	-	-	-	18,2	20,0	8,1
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									eingeh.

2010		Weiße Elster		Halle-Ammendorf			MST-Nr 310110			
OWK-Nr SAL15OW11-00		TYP-Gruppe D: kl.Fluss des Tieflands							R-Wert 4498980	H-Wert 5698700
Datum	Uhrzeit	LF	O2	O2-SAETT	SAK 254	SAK 436	AOX	MBAS	AFS	
		µS/cm	mg/l	%	E/m	E/m	µg Cl/l	mg/l	mg/l	
13.01.2010	09:50	975	14,4	99	9,3	0,5	19,0	< 0,10	4	
10.02.2010	09:35	1290	13,9	97	8,5	0,4	19,0	< 0,10	14	
10.03.2010	09:10	893	13,2	94	8,9	0,6	14,0	< 0,10	20	
07.04.2010	08:20	1060	10,6	93	9,3	0,5	13,0	< 0,10	8	
21.04.2010	07:05	1090	10,0	92	-	-	-	-	-	
03.05.2010	07:25	1190	9,1	91	9,5	0,6	18,0	< 0,10	13	
19.05.2010	07:20	1110	10,0	93	-	-	-	-	-	
09.06.2010	07:15	787	10,4	111	11,7	0,7	11,0	< 0,10	11	
23.06.2010	07:15	1220	9,3	96	-	-	-	-	-	
07.07.2010	09:15	1240	6,8	76	12,2	0,9	20,0	< 0,10	23	
21.07.2010	07:05	1360	7,0	80	-	-	-	-	-	
02.08.2010	07:55	925	8,0	89	13,5	0,9	19,0	< 0,10	21	
18.08.2010	07:30	582	5,8	59	-	-	-	-	-	
08.09.2010	09:55	873	9,1	89	12,9	0,6	15,0	< 0,10	9	
22.09.2010	07:25	1100	13,2	127	-	-	-	-	-	
06.10.2010	07:25	865	8,0	77	16,0	0,8	23,0	< 0,10	9	
20.10.2010	07:30	1040	11,5	98	-	-	-	-	-	
03.11.2010	07:55	1240	10,7	93	10,4	0,6	< 10,0	< 0,10	5	
01.12.2010	10:20	779	12,5	88	13,3	0,6	19,0	< 0,10	13	
Anzahl		19	19	19	12	12	12	12	12	
Min		582	5,8	59	8,5	0,4	< 10,0	< 0,10	4	
Max		1360	14,4	127	16,0	0,9	23,0	< 0,10	23	
Mittel		1033	10,2	92	11,3	0,6	16,2	0,05	12	
10Quantil		785	7,0	76	8,9	0,5	11,2	0,05	5	
50Quantil		1060	10,0	93	11,0	0,6	18,5	0,05	12	
90Quantil		1250	13,3	101	13,5	0,9	19,9	0,05	21	
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-	
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-	
HG-Wert			n.eingeh.							
O-Wert			n.eingeh.							

2010		Weiße Elster		Halle-Ammendorf			MST-Nr 310110			
OWK-Nr SAL15OW11-00		TYP-Gruppe D: kl.Fluss des Tieflands						R-Wert 4498980		H-Wert 5698700
Datum	Uhrzeit	ZS7	TOC	DOC	NH4	NH4-N	NO2	NO2-N	NO3	
		mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	
13.01.2010	09:50	4,0	4,8	4,2	0,40	0,31	0,16	0,05	29,9	
10.02.2010	09:35	4,3	5,2	4,0	0,55	0,43	0,16	0,05	30,9	
10.03.2010	09:10	4,4	4,9	4,0	0,41	0,32	0,13	0,04	35,4	
07.04.2010	08:20	3,5	6,0	4,3	0,05	0,04	0,07	0,02	25,4	
21.04.2010	07:05	-	-	-	-	-	-	-	-	
03.05.2010	07:25	5,5	5,6	4,3	0,05	0,04	0,10	0,03	18,2	
19.05.2010	07:20	-	-	-	-	-	-	-	-	
09.06.2010	07:15	2,3	7,1	5,2	0,08	0,06	0,16	0,05	22,0	
23.06.2010	07:15	-	-	-	-	-	-	-	-	
07.07.2010	09:15	4,3	9,5	5,3	0,21	0,16	0,16	0,05	15,1	
21.07.2010	07:05	-	-	-	-	-	-	-	-	
02.08.2010	07:55	1,9	8,1	5,5	0,05	0,04	0,07	0,02	16,6	
18.08.2010	07:30	-	-	-	-	-	-	-	-	
08.09.2010	09:55	1,4	7,4	5,0	0,04	0,03	0,07	0,02	21,8	
22.09.2010	07:25	-	-	-	-	-	-	-	-	
06.10.2010	07:25	2,2	7,9	6,3	0,06	0,05	0,16	0,05	27,5	
20.10.2010	07:30	-	-	-	-	-	-	-	-	
03.11.2010	07:55	-	5,8	4,5	0,10	0,08	0,13	0,04	24,0	
01.12.2010	10:20	3,5	6,6	4,9	0,22	0,17	0,16	0,05	32,7	
Anzahl		11	12	12	12	12	12	12	12	
Min		1,4	4,8	4,0	0,04	0,03	0,07	0,02	15,1	
Max		5,5	9,5	6,3	0,55	0,43	0,16	0,05	35,4	
Mittel		3,4	6,6	4,8	0,19	0,14	0,13	0,04	25,0	
10Quantil		1,9	4,9	4,0	0,05	0,04	0,07	0,02	16,8	
50Quantil		3,5	6,3	4,7	0,09	0,07	0,15	0,04	24,7	
90Quantil		4,4	8,1	5,5	0,41	0,32	0,16	0,05	32,5	
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	<=1/2 QNch	
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-	
HG-Wert		eingeh.	n.eingeh.		n.eingeh.	n.eingeh.				
O-Wert		eingeh.	eingeh.		eingeh.	eingeh.				

2010		Weiße Elster		Halle-Ammendorf			MST-Nr 310110		
OWK-Nr SAL15OW11-00		TYP-Gruppe D: kl.Fluss des Tieflands						R-Wert 4498980 H-Wert 5698700	
Datum	Uhrzeit	NO3-N	N-MINERAL	N-GES	PO4	O-PO4-P	P	CL	SO4
		mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l
13.01.2010	09:50	6,76	7,12	7,8	0,15	0,05	0,13	74	217
10.02.2010	09:35	6,99	7,47	7,7	0,09	0,03	0,16	127	314
10.03.2010	09:10	8,00	8,36	8,2	0,12	0,04	0,16	78	209
07.04.2010	08:20	5,73	5,79	6,2	0,09	0,03	0,12	84	275
21.04.2010	07:05	-	-	-	-	-	-	-	-
03.05.2010	07:25	4,12	4,19	4,7	0,09	0,03	0,17	94	334
19.05.2010	07:20	-	-	-	-	-	-	-	-
09.06.2010	07:15	4,96	5,07	5,8	0,22	0,07	0,16	73	204
23.06.2010	07:15	-	-	-	-	-	-	-	-
07.07.2010	09:15	3,40	3,61	4,3	0,28	0,09	0,27	112	345
21.07.2010	07:05	-	-	-	-	-	-	-	-
02.08.2010	07:55	3,76	3,82	4,5	0,25	0,08	0,20	80	238
18.08.2010	07:30	-	-	-	-	-	-	-	-
08.09.2010	09:55	4,92	4,97	5,8	0,12	0,04	0,15	66	211
22.09.2010	07:25	-	-	-	-	-	-	-	-
06.10.2010	07:25	6,21	6,31	7,2	0,18	0,06	0,13	52	207
20.10.2010	07:30	-	-	-	-	-	-	-	-
03.11.2010	07:55	5,42	5,54	5,9	0,09	0,03	0,12	94	316
01.12.2010	10:20	7,39	7,61	8,4	0,12	0,04	0,14	58	206
Anzahl		12	12	12	12	12	12	12	12
Min		3,40	3,61	4,3	0,09	0,03	0,12	52	204
Max		8,00	8,36	8,4	0,28	0,09	0,27	127	345
Mittel		5,64	5,82	6,4	0,15	0,05	0,16	83	256
10Quantil		3,80	3,86	4,5	0,09	0,03	0,12	59	206
50Quantil		5,58	5,66	6,1	0,12	0,04	0,16	79	228
90Quantil		7,35	7,60	8,2	0,24	0,08	0,20	110	332
UQN-JMW		<=1/2 QNch	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert					n.eingeh.	n.eingeh.	n.eingeh.	n.eingeh.	
O-Wert					eingeh.	eingeh.	n.eingeh.	eingeh.	

2010		Weiße Elster		Halle-Ammendorf		MST-Nr 310110			
OWK-Nr SAL15OW11-00		TYP-Gruppe D: kl.Fluss des Tieflands				R-Wert 4498980		H-Wert 5698700	
Datum	Uhrzeit	NA	K	CA	MG	GES HAERT	HAERTE	CO3 HAERT	KS 4,3
		mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	°dH	mmol/l	°dH	mmol/l
13.01.2010	09:50	53	7,5	96	26,0	19,4	3,5	6,7	2,4
10.02.2010	09:35	91	10,0	130	34,0	26,0	4,6	8,4	3,0
10.03.2010	09:10	53	7,0	93	25,0	18,8	3,4	6,2	2,2
07.04.2010	08:20	59	8,0	110	30,0	22,3	4,0	6,7	2,4
21.04.2010	07:05	-	-	-	-	-	-	-	-
03.05.2010	07:25	68	8,7	130	33,0	25,8	4,6	7,8	2,8
19.05.2010	07:20	-	-	-	-	-	-	-	-
09.06.2010	07:15	53	7,1	92	23,0	18,2	3,2	6,2	2,2
23.06.2010	07:15	-	-	-	-	-	-	-	-
07.07.2010	09:15	87	11,0	120	33,0	24,4	4,4	7,8	2,8
21.07.2010	07:05	-	-	-	-	-	-	-	-
02.08.2010	07:55	61	7,4	87	24,0	17,7	3,2	5,6	2,0
18.08.2010	07:30	-	-	-	-	-	-	-	-
08.09.2010	09:55	49	7,1	91	23,0	18,0	3,2	6,4	2,3
22.09.2010	07:25	-	-	-	-	-	-	-	-
06.10.2010	07:25	37	7,9	100	23,0	19,3	3,4	7,3	2,6
20.10.2010	07:30	-	-	-	-	-	-	-	-
03.11.2010	07:55	71	9,1	130	34,0	26,0	4,6	8,7	3,1
01.12.2010	10:20	39	6,4	99	24,0	19,4	3,5	7,0	2,5
Anzahl		12	12	12	12	12	12	12	12
Min		37	6,4	87	23,0	17,7	3,2	5,6	2,0
Max		91	11,0	130	34,0	26,0	4,6	8,7	3,1
Mittel		60	8,1	106	27,7	21,3	3,8	7,1	2,5
10Quantil		40	7,0	91	23,0	18,0	3,2	6,2	2,2
50Quantil		56	7,7	100	25,5	19,4	3,5	6,8	2,4
90Quantil		85	9,9	130	33,9	26,0	4,6	8,3	3,0
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

2010		Weiße Elster		Halle-Ammendorf				MST-Nr 310110			
OWK-Nr SAL15OW11-00		TYP-Gruppe D: kl.Fluss des Tieflands						R-Wert 4498980		H-Wert 5698700	
Datum	Uhrzeit	HCO3	SiO2	NI	ZN	CU	CR	PB	CD		
		mg/l	mg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l		
13.01.2010	09:50	146,4	9,9	6,4	33	3,0	1,2	1,2	0,09		
10.02.2010	09:35	183,1	11,0	7,1	34	2,7	1,3	1,4	0,19		
10.03.2010	09:10	134,2	9,8	6,8	50	3,5	1,7	1,5	0,12		
07.04.2010	08:20	146,4	4,4	5,2	22	2,5	1,1	1,0	0,09		
21.04.2010	07:05	-	-	-	-	-	-	-	-		
03.05.2010	07:25	170,8	2,6	6,7	30	4,2	2,4	2,4	0,40		
19.05.2010	07:20	-	-	-	-	-	-	-	-		
09.06.2010	07:15	134,2	8,7	5,7	27	4,0	1,7	2,0	0,15		
23.06.2010	07:15	-	-	-	-	-	-	-	-		
07.07.2010	09:15	170,8	6,1	7,0	34	5,2	2,5	2,7	0,18		
21.07.2010	07:05	-	-	-	-	-	-	-	-		
02.08.2010	07:55	122,0	9,3	5,8	26	3,9	1,6	2,0	0,14		
18.08.2010	07:30	-	-	-	-	-	-	-	-		
08.09.2010	09:55	140,3	8,2	5,6	22	3,7	1,5	1,5	0,17		
22.09.2010	07:25	-	-	-	-	-	-	-	-		
06.10.2010	07:25	158,6	10,0	5,7	23	3,9	1,2	1,2	0,11		
20.10.2010	07:30	-	-	-	-	-	-	-	-		
03.11.2010	07:55	189,2	9,6	6,4	21	2,2	< 1,0	< 1,0	0,07		
01.12.2010	10:20	152,5	11,0	7,3	28	3,6	1,1	1,4	0,13		
Anzahl		12	12	12	12	12	12	12	12		
Min		122,0	2,6	5,2	21	2,2	< 1,0	< 1,0	0,07		
Max		189,2	11,0	7,3	50	5,2	2,5	2,7	0,40		
Mittel		154,0	8,4	6,3	29	3,5	1,5	1,6	0,15		
10Quantil		134,2	4,6	5,6	22	2,5	1,1	1,0	0,09		
50Quantil		149,4	9,4	6,4	28	3,6	1,4	1,4	0,14		
90Quantil		181,9	10,9	7,1	34	4,2	2,3	2,4	0,19		
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-		
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-		
HG-Wert											
O-Wert											

2010		Weiße Elster		Halle-Ammendorf				MST-Nr 310110	
OWK-Nr SAL15OW11-00		TYP-Gruppe D: kl.Fluss des Tieflands						R-Wert 4498980	H-Wert 5698700
Datum	Uhrzeit	FE	MN	HG	NI GEL	PB GEL	CD GEL	HG GEL	AS
		µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l
13.01.2010	09:50	700	140	< 0,01	6,3	< 1,0	< 0,05	< 0,01	1,00
10.02.2010	09:35	950	220	< 0,01	6,5	< 1,0	0,09	< 0,01	1,00
10.03.2010	09:10	800	140	< 0,01	5,7	< 1,0	< 0,05	< 0,01	1,00
07.04.2010	08:20	710	120	< 0,01	4,6	< 1,0	< 0,05	< 0,01	1,10
21.04.2010	07:05	-	-	-	-	-	-	-	-
03.05.2010	07:25	930	180	0,01	5,1	< 1,0	0,23	< 0,01	1,50
19.05.2010	07:20	-	-	-	-	-	-	-	-
09.06.2010	07:15	650	140	0,01	4,4	< 1,0	0,08	< 0,01	1,80
23.06.2010	07:15	-	-	-	-	-	-	-	-
07.07.2010	09:15	790	180	0,02	5,2	< 1,0	< 0,05	< 0,01	1,70
21.07.2010	07:05	-	-	-	-	-	-	-	-
02.08.2010	07:55	620	140	0,02	4,7	< 1,0	< 0,05	< 0,01	1,70
18.08.2010	07:30	-	-	-	-	-	-	-	-
08.09.2010	09:55	700	130	< 0,01	4,7	< 1,0	0,07	-	1,60
22.09.2010	07:25	-	-	-	-	-	-	-	-
06.10.2010	07:25	460	80	0,01	5,6	< 1,0	< 0,05	< 0,01	1,50
20.10.2010	07:30	-	-	-	-	-	-	-	-
03.11.2010	07:55	660	140	< 0,01	6,0	< 1,0	< 0,05	< 0,01	1,00
01.12.2010	10:20	620	110	0,01	6,4	< 1,0	< 0,05	< 0,01	1,20
Anzahl		12	12	12	12	12	12	11	12
Min		460	80	< 0,01	4,4	< 1,0	< 0,05	< 0,01	1,00
Max		950	220	0,02	6,5	< 1,0	0,23	< 0,01	1,80
Mittel		716	143	0,01	5,4	0,5	0,06	0,00	1,34
10Quantil		620	111	0,00	4,6	0,5	0,02	0,00	1,00
50Quantil		700	140	0,01	5,4	0,5	0,02	0,00	1,35
90Quantil		917	180	0,02	6,4	0,5	0,09	0,00	1,70
UQN-JMW		-	-	-	<=1/2 QNch	<=1/2 QNch	<=1/2 QNch	<=1/2 QNch	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	<= QNmax	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

2010		Weiße Elster		Halle-Ammendorf			MST-Nr 310110		
OWK-Nr SAL15OW11-00		TYP-Gruppe D: kl.Fluss des Tieflands						R-Wert 4498980 H-Wert 5698700	
Datum	Uhrzeit	AS GEL	BA	BA 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
13.01.2010	09:50	0,70	42,00	39,00	110,00	110,00	< 1,0	< 50,00	1,20
10.02.2010	09:35	0,50	48,00	41,00	170,00	160,00	< 1,0	< 50,00	1,50
10.03.2010	09:10	0,60	50,00	46,00	100,00	100,00	< 1,0	< 50,00	1,30
07.04.2010	08:20	0,70	46,00	40,00	130,00	120,00	< 1,0	50,00	0,83
21.04.2010	07:05	-	-	-	-	-	-	-	-
03.05.2010	07:25	0,80	53,00	44,00	160,00	150,00	< 1,0	50,00	1,40
19.05.2010	07:20	-	-	-	-	-	-	-	-
09.06.2010	07:15	1,10	51,00	42,00	130,00	130,00	< 1,0	< 50,00	0,90
23.06.2010	07:15	-	-	-	-	-	-	-	-
07.07.2010	09:15	1,20	55,00	-	150,00	150,00	< 1,0	< 50,00	1,30
21.07.2010	07:05	-	-	-	-	-	-	-	-
02.08.2010	07:55	1,30	49,00	40,00	110,00	110,00	< 1,0	< 50,00	0,89
18.08.2010	07:30	-	-	-	-	-	-	-	-
08.09.2010	09:55	0,90	50,00	43,00	130,00	120,00	< 1,0	< 50,00	0,85
22.09.2010	07:25	-	-	-	-	-	-	-	-
06.10.2010	07:25	1,10	57,00	52,00	170,00	160,00	< 1,0	< 50,00	0,65
20.10.2010	07:30	-	-	-	-	-	-	-	-
03.11.2010	07:55	0,70	50,00	47,00	180,00	180,00	< 1,0	< 50,00	0,87
01.12.2010	10:20	0,70	50,00	44,00	120,00	110,00	< 1,0	< 50,00	1,10
Anzahl		12	12	11	12	12	12	12	12
Min		0,50	42,00	39,00	100,00	100,00	< 1,0	< 50,00	0,65
Max		1,30	57,00	52,00	180,00	180,00	< 1,0	< 50,00	1,50
Mittel		0,86	50,08	43,45	138,33	133,33	0,5	29,17	1,07
10Quantil		0,61	46,20	40,00	110,00	110,00	0,5	25,00	0,83
50Quantil		0,75	50,00	43,00	130,00	125,00	0,5	25,00	1,00
90Quantil		1,19	54,80	47,00	170,00	160,00	0,5	47,50	1,39
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

2010		Weiße Elster		Halle-Ammendorf			MST-Nr 310110			
OWK-Nr SAL15OW11-00		TYP-Gruppe D: kl.Fluss des Tieflands						R-Wert 4498980		H-Wert 5698700
Datum	Uhrzeit	CO GEL	CU GEL	MN GEL	U	U GEL	V	V GEL	ZN GEL	
		µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	
13.01.2010	09:50	0,96	1,90	120,00	3,60	3,60	0,80	< 0,80	21,00	
10.02.2010	09:35	1,30	1,40	200,00	5,20	5,20	< 0,80	< 0,80	20,00	
10.03.2010	09:10	0,90	2,00	110,00	3,80	3,60	0,90	< 0,80	-	
07.04.2010	08:20	0,54	1,40	90,00	4,20	4,10	0,80	< 0,80	10,00	
21.04.2010	07:05	-	-	-	-	-	-	-	-	
03.05.2010	07:25	0,52	1,80	60,00	4,70	4,70	1,20	< 0,80	< 10,00	
19.05.2010	07:20	-	-	-	-	-	-	-	-	
09.06.2010	07:15	0,33	2,30	70,00	3,30	3,20	1,20	< 0,80	< 10,00	
23.06.2010	07:15	-	-	-	-	-	-	-	-	
07.07.2010	09:15	0,35	2,80	20,00	5,30	5,30	1,80	1,10	-	
21.07.2010	07:05	-	-	-	-	-	-	-	-	
02.08.2010	07:55	0,31	2,60	70,00	3,10	3,00	1,40	0,90	< 10,00	
18.08.2010	07:30	-	-	-	-	-	-	-	-	
08.09.2010	09:55	0,40	1,90	80,00	3,00	3,00	1,10	< 0,80	< 10,00	
22.09.2010	07:25	-	-	-	-	-	-	-	-	
06.10.2010	07:25	0,38	2,50	50,00	3,50	3,50	1,10	< 0,80	12,00	
20.10.2010	07:30	-	-	-	-	-	-	-	-	
03.11.2010	07:55	0,67	1,40	110,00	4,70	4,70	0,90	< 0,80	14,00	
01.12.2010	10:20	0,81	2,30	80,00	3,40	3,30	0,90	< 0,80	14,00	
Anzahl		12	12	12	12	12	12	12	10	
Min		0,31	1,40	20,00	3,00	3,00	< 0,80	< 0,80	< 10,00	
Max		1,30	2,80	200,00	5,30	5,30	1,80	1,10	21,00	
Mittel		0,62	2,02	88,33	3,98	3,93	1,04	0,50	11,10	
10Quantil		0,33	1,40	51,00	3,12	3,02	0,80	0,40	5,00	
50Quantil		0,53	1,95	80,00	3,70	3,60	1,00	0,40	11,00	
90Quantil		0,95	2,59	119,00	5,15	5,15	1,38	0,85	20,10	
UQN-JMW		-	-	-	-	> Qnök	-	-	-	
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-	
HG-Wert										
O-Wert										

2010		Weiße Elster		Halle-Ammendorf		MST-Nr 310110				
OWK-Nr SAL15OW11-00		TYP-Gruppe D: kl.Fluss des Tieflands						R-Wert 4498980	H-Wert 5698700	
Datum	Uhrzeit	CHLOROPHL	PHAEOPIGM	PHYPLKTBV	PHYPLKTZZ	E.COLI	int. EntKok	ClAlkane	BZ(A)PY	
		µg/l	µg/l	cm3/m3	Z*10 ⁶ /l	MPN/100ml	KBE/100ml	µg/l	ng/l	
13.01.2010	09:50	3,0	< 1,0	-	-	880	230	-	2,0	
10.02.2010	09:35	1,0	3,0	-	-	1300	370	-	2,0	
10.03.2010	09:10	2,0	1,0	-	-	1550	280	-	6,0	
07.04.2010	08:20	11,0	7,0	3,72	9,92	1900	240	-	< 1,0	
21.04.2010	07:05	24,0	9,0	-	-	-	-	-	-	
03.05.2010	07:25	52,0	20,0	20,60	45,90	240	70	-	2,0	
19.05.2010	07:20	22,0	10,0	-	-	-	-	-	-	
09.06.2010	07:15	7,0	5,0	2,09	10,60	480	220	-	3,0	
23.06.2010	07:15	10,0	7,0	-	-	-	-	-	-	
07.07.2010	09:15	48,0	29,0	9,39	56,50	6920	600	-	3,0	
21.07.2010	07:05	11,0	8,0	-	-	-	-	-	-	
02.08.2010	07:55	11,0	7,0	1,20	13,40	460	170	-	3,0	
18.08.2010	07:30	4,0	2,0	-	-	-	-	-	-	
08.09.2010	09:55	8,0	5,0	1,83	7,45	860	120	< 0,15	3,0	
22.09.2010	07:25	3,0	3,0	-	-	-	-	-	-	
06.10.2010	07:25	3,0	3,0	0,64	3,35	200	280	< 0,15	2,0	
20.10.2010	07:30	3,0	3,0	-	-	-	-	-	-	
03.11.2010	07:55	6,0	4,0	-	-	1410	220	< 0,15	2,0	
01.12.2010	10:20	3,0	< 1,0	-	-	4250	360	< 0,15	43,0	
Anzahl		19	19	7	7	12	12	4	12	
Min		1,0	< 1,0	0,64	3,35	200	70	< 0,15	< 1,0	
Max		52,0	29,0	20,60	56,50	6920	600	< 0,15	43,0	
Mittel		12,2	6,7	5,64	21,02	1704	263	0,08	6,0	
10Quantil		2,8	0,9	0,98	5,81	262	125	0,08	2,0	
50Quantil		7,0	5,0	2,09	10,60	1090	235	0,08	2,5	
90Quantil		28,8	12,0	13,87	50,14	4015	369	0,08	5,7	
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	<=1/2 QNch	
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	<= QNmax	
HG-Wert										
O-Wert										

2010		Weiße Elster		Halle-Ammendorf			MST-Nr 310110			
OWK-Nr SAL15OW11-00		TYP-Gruppe D: kl.Fluss des Tieflands						R-Wert 4498980		H-Wert 5698700
Datum	Uhrzeit	FLUORANTH	BZ(B)FL	BZ(K)FL	SUM(BZB+BZK)	BZ(GHI)PE	INDENOPYR	SUM(GHI+ID)	BZ(A)AN	
		ng/l	ng/l	ng/l	ng/l	ng/l	ng/l	ng/l	ng/l	
13.01.2010	09:50	11,0	2,0	1,0	3,0	2,0	2,0	4,0	2,0	
10.02.2010	09:35	9,0	2,0	1,0	3,0	2,0	2,0	4,0	2,0	
10.03.2010	09:10	22,0	5,0	3,0	8,0	4,0	5,0	9,0	7,0	
07.04.2010	08:20	5,0	< 1,0	< 1,0	0,0	< 0,8	< 1,0	0,0	< 1,0	
21.04.2010	07:05	-	-	-	-	-	-	-	-	
03.05.2010	07:25	9,0	2,0	1,0	3,0	2,0	2,0	4,0	2,0	
19.05.2010	07:20	-	-	-	-	-	-	-	-	
09.06.2010	07:15	15,0	3,0	2,0	5,0	3,0	3,0	6,0	3,0	
23.06.2010	07:15	-	-	-	-	-	-	-	-	
07.07.2010	09:15	11,0	3,0	2,0	5,0	3,0	3,0	6,0	3,0	
21.07.2010	07:05	-	-	-	-	-	-	-	-	
02.08.2010	07:55	11,0	3,0	2,0	5,0	3,0	3,0	6,0	3,0	
18.08.2010	07:30	-	-	-	-	-	-	-	-	
08.09.2010	09:55	13,0	3,0	2,0	5,0	3,0	3,0	6,0	4,0	
22.09.2010	07:25	-	-	-	-	-	-	-	-	
06.10.2010	07:25	14,0	3,0	2,0	5,0	2,0	2,0	4,0	3,0	
20.10.2010	07:30	-	-	-	-	-	-	-	-	
03.11.2010	07:55	9,0	2,0	1,0	3,0	2,0	2,0	4,0	< 1,0	
01.12.2010	10:20	170,0	50,0	28,0	78,0	31,0	40,0	71,0	66,0	
Anzahl		12	12	12	12	12	12	12	12	
Min		5,0	< 1,0	< 1,0	0,0	< 0,8	< 1,0	0,0	< 1,0	
Max		170,0	50,0	28,0	78,0	31,0	40,0	71,0	66,0	
Mittel		24,9	6,5	3,8	10,2	4,8	5,6	10,3	8,0	
10Quantil		9,0	2,0	1,0	3,0	2,0	2,0	4,0	0,7	
50Quantil		11,0	3,0	2,0	5,0	2,5	2,5	5,0	3,0	
90Quantil		21,3	4,8	2,9	7,7	3,9	4,8	8,7	6,7	
UQN-JMW		<=1/2 QNch	-	-	<=1/2 QNch	-	-	>2 QNch	-	
UQN-Max		<= QNmax	-	-	-	-	-	-	-	
HG-Wert										
O-Wert										

2010		Weiße Elster		Halle-Ammendorf			MST-Nr 310110			
OWK-Nr SAL15OW11-00		TYP-Gruppe D: kl.Fluss des Tieflands						R-Wert 4498980		H-Wert 5698700
Datum	Uhrzeit	TRBUSN	BSHENOLA	DICLOFENA	IBUPROFEN	CRBMZEPIN	CLOFIBSAE	BZAFIBRAT	PHENAZON	
		µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	
13.01.2010	09:50	< 0,010	-	0,200	0,047	0,061	< 0,001	0,033	< 0,001	
10.02.2010	09:35	< 0,010	0,09	0,330	0,083	0,280	< 0,001	0,110	< 0,001	
10.03.2010	09:10	< 0,010	-	0,170	0,048	0,130	0,006	0,044	< 0,001	
07.04.2010	08:20	< 0,010	0,12	0,250	< 0,025	0,180	< 0,001	0,023	< 0,001	
21.04.2010	07:05	-	-	-	-	-	-	-	-	
03.05.2010	07:25	< 0,010	0,01	0,085	< 0,025	0,160	< 0,001	0,018	< 0,001	
19.05.2010	07:20	-	-	-	-	-	-	-	-	
09.06.2010	07:15	< 0,010	-	0,120	< 0,025	0,130	< 0,001	0,014	0,002	
23.06.2010	07:15	-	-	-	-	-	-	-	-	
07.07.2010	09:15	< 0,010	0,14	0,260	< 0,025	0,320	0,004	0,021	< 0,001	
21.07.2010	07:05	-	-	-	-	-	-	-	-	
02.08.2010	07:55	< 0,010	0,05	0,150	< 0,025	0,170	0,003	0,013	< 0,001	
18.08.2010	07:30	-	-	-	-	-	-	-	-	
08.09.2010	09:55	< 0,010	0,01	0,150	< 0,025	0,110	0,002	0,009	0,010	
22.09.2010	07:25	-	-	-	-	-	-	-	-	
06.10.2010	07:25	< 0,010	-	0,100	< 0,025	0,079	< 0,001	0,018	< 0,001	
20.10.2010	07:30	-	-	-	-	-	-	-	-	
03.11.2010	07:55	< 0,010	-	0,280	< 0,025	0,190	< 0,001	0,039	0,019	
01.12.2010	10:20	0,140	0,21	0,130	0,052	0,066	< 0,001	0,028	0,010	
Anzahl		12	7	12	12	12	12	12	12	
Min		< 0,010	0,01	0,085	< 0,025	0,061	< 0,001	0,009	< 0,001	
Max		0,140	0,21	0,330	0,083	0,320	0,006	0,110	0,019	
Mittel		0,016	0,09	0,185	0,028	0,156	0,002	0,031	0,004	
10Quantil		0,005	0,01	0,102	0,012	0,067	0,000	0,013	0,000	
50Quantil		0,005	0,08	0,160	0,012	0,145	0,000	0,022	0,000	
90Quantil		0,005	0,17	0,278	0,052	0,271	0,004	0,044	0,010	
UQN-JMW		>2 QNch	-	-	-	<=1/2 Qnök	-	-	-	
UQN-Max		> QNmax	-	-	-	-	-	-	-	
HG-Wert										
O-Wert										

2010		Weiße Elster		Halle-Ammendorf			MST-Nr 310110			
OWK-Nr SAL15OW11-00		TYP-Gruppe D: kl.Fluss des Tieflands						R-Wert 4498980		H-Wert 5698700
Datum	Uhrzeit	IOPAMIDOL	IOPROMID	ROXTHROMY	CLATHROMY	METOPROLOL	SOTALOL	ERYTHROMY	SULFMOXZL	
		µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	
13.01.2010	09:50	0,710	0,570	0,019	< 0,005	0,140	< 0,010	< 0,010	< 0,010	
10.02.2010	09:35	1,000	1,200	0,018	0,069	0,240	0,023	0,014	0,041	
10.03.2010	09:10	0,450	0,640	0,016	0,007	0,120	< 0,010	< 0,010	0,046	
07.04.2010	08:20	0,320	0,260	0,014	0,045	0,160	0,035	< 0,010	0,033	
21.04.2010	07:05	-	-	-	-	-	-	-	-	
03.05.2010	07:25	0,420	0,390	< 0,005	< 0,005	0,048	< 0,010	< 0,010	< 0,010	
19.05.2010	07:20	-	-	-	-	-	-	-	-	
09.06.2010	07:15	0,240	0,280	0,015	0,024	0,098	0,022	< 0,010	< 0,010	
23.06.2010	07:15	-	-	-	-	-	-	-	-	
07.07.2010	09:15	1,400	1,000	0,008	< 0,005	0,150	< 0,010	< 0,010	0,031	
21.07.2010	07:05	-	-	-	-	-	-	-	-	
02.08.2010	07:55	0,470	0,160	< 0,005	0,014	0,090	0,018	-	0,029	
18.08.2010	07:30	-	-	-	-	-	-	-	-	
08.09.2010	09:55	0,280	0,150	< 0,005	0,020	0,081	0,018	< 0,010	0,022	
22.09.2010	07:25	-	-	-	-	-	-	-	-	
06.10.2010	07:25	0,190	0,081	0,007	0,015	0,055	0,017	< 0,010	0,063	
20.10.2010	07:30	-	-	-	-	-	-	-	-	
03.11.2010	07:55	1,000	0,550	0,015	0,036	0,170	0,056	0,011	0,035	
01.12.2010	10:20	0,280	0,210	0,008	0,020	0,051	0,015	< 0,010	0,027	
Anzahl		12	12	12	12	12	12	11	12	
Min		0,190	0,081	< 0,005	< 0,005	0,048	< 0,010	< 0,010	< 0,010	
Max		1,400	1,200	0,019	0,069	0,240	0,056	0,014	0,063	
Mittel		0,563	0,458	0,011	0,021	0,117	0,019	0,006	0,029	
10Quantil		0,244	0,151	0,002	0,002	0,051	0,005	0,005	0,005	
50Quantil		0,435	0,335	0,011	0,018	0,109	0,018	0,005	0,030	
90Quantil		1,000	0,964	0,018	0,044	0,169	0,034	0,011	0,046	
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	<=1/2 Qnök	
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-	
HG-Wert										
O-Wert										

2010		Weiße Elster		Halle-Ammendorf		MST-Nr 310110	
OWK-Nr SAL15OW11-00		TYP-Gruppe D: kl.Fluss des Tieflands				R-Wert 4498980 H-Wert 5698700	
Datum	Uhrzeit	PROPHENZO	DICHLORVO	DIURON	ISOPROTUR	BENTAZON	
		µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	
13.01.2010	09:50	< 0,001	< 0,010	< 0,020	< 0,020	< 0,010	
10.02.2010	09:35	< 0,001	< 0,010	< 0,020	< 0,020	-	
10.03.2010	09:10	< 0,001	< 0,010	< 0,020	< 0,020	< 0,010	
07.04.2010	08:20	< 0,001	< 0,010	< 0,020	< 0,020	0,014	
21.04.2010	07:05	-	-	-	-	-	
03.05.2010	07:25	< 0,001	< 0,010	< 0,020	< 0,020	< 0,010	
19.05.2010	07:20	-	-	-	-	-	
09.06.2010	07:15	< 0,001	< 0,010	< 0,020	< 0,020	0,022	
23.06.2010	07:15	-	-	-	-	-	
07.07.2010	09:15	< 0,001	< 0,010	< 0,020	< 0,020	0,011	
21.07.2010	07:05	-	-	-	-	-	
02.08.2010	07:55	< 0,001	< 0,010	< 0,020	< 0,020	0,011	
18.08.2010	07:30	-	-	-	-	-	
08.09.2010	09:55	< 0,001	< 0,010	< 0,020	< 0,020	< 0,010	
22.09.2010	07:25	-	-	-	-	-	
06.10.2010	07:25	< 0,001	-	< 0,020	< 0,020	< 0,010	
20.10.2010	07:30	-	-	-	-	-	
03.11.2010	07:55	< 0,001	< 0,010	< 0,020	< 0,020	0,010	
01.12.2010	10:20	< 0,001	< 0,010	< 0,020	< 0,020	< 0,010	
Anzahl		12	11	12	12	11	
Min		< 0,001	< 0,010	< 0,020	< 0,020	< 0,010	
Max		< 0,001	< 0,010	< 0,020	< 0,020	0,022	
Mittel		0,001	0,005	0,010	0,010	0,009	
10Quantil		0,000	0,005	0,010	0,010	0,005	
50Quantil		0,000	0,005	0,010	0,010	0,005	
90Quantil		0,000	0,005	0,010	0,010	0,014	
UQN-JMW		-	iO (BG)	<=1/2 QNch	<=1/2 QNch	<=1/2 Qnök	
UQN-Max		-	-	-	-	-	
HG-Wert							
O-Wert							

2010 Weiße Elster		Zeit				MST-Nr 310100			
OWK-Nr SAL15OW01-00		TYP-Gruppe B: kiesgeprägter Strom				R-Wert 4510450		H-Wert 5657950	
Datum	Uhrzeit	Q	GERUCH	TRUEB	FAERBE	LUFT-TEMP	W-T	PH	LF
		m3/s	-	-	-	°C	°C	-	µS/cm
13.01.2010	10:45	17,60	ohne	klar	farblos	-6,5	-0,2	8,0	723
10.02.2010	10:10	24,60	ohne	klar	farblos	-3,0	0,9	8,1	1120
10.03.2010	09:45	29,30	ohne	nwach getrübt	farblos	-2,0	0,8	7,8	660
07.04.2010	10:20	14,00	ohne	nwach getrübt	farblos	14,0	8,9	8,3	743
03.05.2010	11:45	9,50	ohne	klar	farblos	18,0	14,4	8,2	992
09.06.2010	09:55	25,10	ohne	nwach getrübt	farblos	24,0	16,8	7,6	657
07.07.2010	09:35	10,80	ohne	nwach getrübt	farblos	19,0	18,5	7,9	929
02.08.2010	10:35	14,80	ohne	klar	farblos	21,0	19,0	8,0	750
05.08.2010	08:40	43,00	ohne	nwach getrübt	schw. braun	20,0	16,0	7,9	467
08.09.2010	09:40	25,50	ohne	klar	farblos	17,0	13,5	7,9	639
06.10.2010	10:30	32,60	ohne	klar	farblos	16,5	12,8	7,9	568
03.11.2010	09:45	9,95	ohne	klar	farblos	12,0	8,6	8,0	979
01.12.2010	11:05	41,00	ohne	klar	farblos	-8,0	1,8	7,6	630
Anzahl		13	-	-	-	13	13	13	13
Min		9,50	-	-	-	-8,0	-0,2	7,6	467
Max		43,00	-	-	-	24,0	19,0	8,3	1120
Mittel		22,90	-	-	-	10,9	10,1	7,9	758
10Quantil		10,12	-	-	-	-5,8	0,8	7,6	580
50Quantil		24,60	-	-	-	16,5	12,8	7,9	723
90Quantil		39,32	-	-	-	20,8	18,2	8,2	989
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert								eingeh.	

Datum	Uhrzeit	O2	O2-SAETT	AOX	MBAS	AFS	ZS7	TOC	DOC
		mg/l	%	µg Cl/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l
13.01.2010	10:45	-	-	11,0	< 0,10	6	4,3	5,7	4,5
10.02.2010	10:10	14,7	103	18,0	< 0,10	4	3,0	3,8	3,3
10.03.2010	09:45	17,9	125	10,0	< 0,10	9	3,2	3,6	3,3
07.04.2010	10:20	12,8	111	< 10,0	< 0,10	< 2	3,4	4,6	3,8
03.05.2010	11:45	11,5	113	13,0	< 0,10	3	3,4	5,1	4,1
09.06.2010	09:55	9,6	100	12,0	< 0,10	11	2,4	6,6	4,7
07.07.2010	09:35	10,2	110	16,0	< 0,10	22	3,6	9,2	6,3
02.08.2010	10:35	9,8	106	13,0	< 0,10	8	2,2	6,9	5,3
05.08.2010	08:40	9,6	98	-	-	-	-	9,6	-
08.09.2010	09:40	10,5	101	10,0	< 0,10	8	1,9	6,1	4,5
06.10.2010	10:30	11,1	105	12,0	< 0,10	8	3,0	5,4	4,7
03.11.2010	09:45	11,6	99	< 10,0	< 0,10	3	-	5,2	4,2
01.12.2010	11:05	13,7	98	16,0	< 0,10	11	2,5	5,6	4,4
Anzahl		12	12	12	12	12	11	13	12
Min		9,6	98	< 10,0	< 0,10	< 2	1,9	3,6	3,3
Max		17,9	125	18,0	< 0,10	22	4,3	9,6	6,3
Mittel		11,9	106	11,8	0,05	8	3,0	6,0	4,4
10Quantil		9,6	98	5,5	0,05	3	2,2	4,0	3,4
50Quantil		11,3	104	12,0	0,05	8	3,0	5,6	4,4
90Quantil		14,6	113	16,0	0,05	11	3,6	8,7	5,2
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert		eingeh.					eingeh.	n.eingeh.	
O-Wert		eingeh.					eingeh.	eingeh.	

2010 Weiße Elster		Zeit				MST-Nr 310100			
OWK-Nr SAL15OW01-00		TYP-Gruppe B: kiesgeprägter Strom				R-Wert 4510450		H-Wert 5657950	
Datum	Uhrzeit	NH4	NH4-N	NO2	NO2-N	NO3	NO3-N	N-MINERAL	N-GES
		mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l
13.01.2010	10:45	0,32	0,25	0,13	0,04	32,9	7,43	7,72	8,4
10.02.2010	10:10	0,26	0,20	0,10	0,03	34,5	7,79	8,02	8,1
10.03.2010	09:45	0,30	0,23	0,10	0,03	36,7	8,30	8,56	8,6
07.04.2010	10:20	0,03	0,02	0,07	0,02	27,2	6,15	6,19	6,6
03.05.2010	11:45	0,08	0,06	0,20	0,06	23,2	5,25	5,37	5,6
09.06.2010	09:55	0,09	0,07	0,20	0,06	24,5	5,53	5,66	6,3
07.07.2010	09:35	0,18	0,14	0,23	0,07	19,2	4,34	4,55	5,1
02.08.2010	10:35	0,05	0,04	0,07	0,02	19,0	4,29	4,35	4,9
05.08.2010	08:40	-	-	-	-	-	-	-	-
08.09.2010	09:40	< 0,03	< 0,02	0,07	0,02	24,7	5,58	< 5,62	6,5
06.10.2010	10:30	0,13	0,10	0,10	0,03	28,9	6,52	6,65	7,4
03.11.2010	09:45	0,04	0,03	0,10	0,03	27,8	6,27	6,33	6,7
01.12.2010	11:05	0,18	0,14	0,13	0,04	34,4	7,76	7,94	8,5
Anzahl		12	12	12	12	12	12	12	12
Min		< 0,03	< 0,02	0,07	0,02	19,0	4,29	4,35	4,9
Max		0,32	0,25	0,23	0,07	36,7	8,30	8,56	8,6
Mittel		0,14	0,11	0,13	0,04	27,7	6,27	6,18	6,9
10Quantil		0,03	0,02	0,07	0,02	19,6	4,43	4,37	5,1
50Quantil		0,11	0,08	0,10	0,03	27,5	6,21	6,26	6,6
90Quantil		0,30	0,23	0,20	0,06	34,5	7,79	8,01	8,5
UQN-JMW		-	-	-	-	> 1/2 QNch	> 1/2 QNch	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert		n.eingeh.	n.eingeh.						
O-Wert		eingeh.	eingeh.						

Datum	Uhrzeit	PO4	O-PO4-P	P	CL	SO4	NA	K	CA
		mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l
13.01.2010	10:45	0,22	0,07	0,12	60	139	44	5,5	60
10.02.2010	10:10	0,25	0,08	0,12	99	254	76	7,2	90
10.03.2010	09:45	0,15	0,05	0,10	61	116	41	5,0	52
07.04.2010	10:20	0,09	0,03	0,07	64	174	47	5,4	66
03.05.2010	11:45	0,28	0,09	0,16	87	238	71	6,4	78
09.06.2010	09:55	0,28	0,09	0,13	59	130	44	5,3	56
07.07.2010	09:35	0,52	0,17	0,30	90	224	81	8,8	63
02.08.2010	10:35	0,28	0,09	0,14	63	178	51	6,9	59
05.08.2010	08:40	-	-	-	42	76	28	4,9	40
08.09.2010	09:40	0,15	0,05	0,13	48	129	39	5,0	54
06.10.2010	10:30	0,18	0,06	0,10	41	102	31	5,1	51
03.11.2010	09:45	0,18	0,06	0,10	71	234	64	7,3	85
01.12.2010	11:05	0,15	0,05	0,12	45	113	32	5,1	53
Anzahl		12	12	12	13	13	13	13	13
Min		0,09	0,03	0,07	41	76	28	4,9	40
Max		0,52	0,17	0,30	99	254	81	8,8	90
Mittel		0,23	0,07	0,13	64	162	50	6,0	62
10Quantil		0,15	0,05	0,10	43	104	31	5,0	51
50Quantil		0,20	0,06	0,12	61	139	44	5,4	59
90Quantil		0,28	0,09	0,16	90	237	75	7,3	84
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert		n.eingeh.	n.eingeh.	n.eingeh.	n.eingeh.				
O-Wert		n.eingeh.	eingeh.	eingeh.	eingeh.				

2010 Weiße Elster		Zeit				MST-Nr 310100			
OWK-Nr SAL15OW01-00		TYP-Gruppe B: kiesgeprägter Strom				R-Wert 4510450		H-Wert 5657950	
Datum	Uhrzeit	MG	GES HAERT	HAERTE	CO3 HAERT	KS 4,3	HCO3	SIO2	NI
		mg/l	°dH	mmol/l	°dH	mmol/l	mg/l	mg/l	µg/l
13.01.2010	10:45	23,0	13,7	2,4	5,0	1,8	109,8	8,4	4,9
10.02.2010	10:10	39,0	21,6	3,9	7,3	2,6	158,6	8,3	4,1
10.03.2010	09:45	20,0	11,9	2,1	3,9	1,4	85,4	8,5	4,8
07.04.2010	10:20	27,0	15,5	2,8	5,3	1,9	115,9	3,1	3,2
03.05.2010	11:45	33,0	18,5	3,3	7,0	2,5	152,5	2,1	4,5
09.06.2010	09:55	21,0	12,7	2,3	5,0	1,8	109,8	7,6	4,5
07.07.2010	09:35	28,0	15,3	2,7	6,2	2,2	134,2	7,2	4,5
02.08.2010	10:35	24,0	13,8	2,5	5,3	1,9	115,9	8,7	4,0
05.08.2010	08:40	14,0	8,8	-	-	-	-	-	-
08.09.2010	09:40	21,0	12,4	2,2	5,0	1,8	109,8	6,7	4,4
06.10.2010	10:30	18,0	11,3	2,0	5,0	1,8	109,8	8,8	4,5
03.11.2010	09:45	35,0	20,0	3,6	8,4	3,0	183,1	6,0	3,8
01.12.2010	11:05	20,0	12,0	2,2	4,8	1,7	103,7	9,1	7,6
Anzahl		13	13	12	12	12	12	12	12
Min		14,0	8,8	2,0	3,9	1,4	85,4	2,1	3,2
Max		39,0	21,6	3,8	8,4	3,0	183,1	9,1	7,6
Mittel		24,8	14,4	2,7	5,7	2,0	124,0	7,0	4,6
10Quantil		18,4	11,4	2,1	4,8	1,7	104,3	3,4	3,8
50Quantil		23,0	13,7	2,4	5,2	1,8	112,8	8,0	4,5
90Quantil		34,6	19,7	3,5	7,3	2,6	158,0	8,8	4,9
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

Datum	Uhrzeit	ZN	CU	CR	PB	CD	FE	MN	HG
		µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l
13.01.2010	10:45	23	3,4	< 2,0	< 1,0	0,09	160	70	< 0,02
10.02.2010	10:10	26	2,0	< 2,0	< 1,0	0,06	130	80	< 0,02
10.03.2010	09:45	20	2,6	< 2,0	< 1,0	0,06	220	80	< 0,02
07.04.2010	10:20	16	2,0	< 2,0	< 1,0	0,06	80	40	< 0,02
03.05.2010	11:45	16	2,8	< 2,0	< 1,0	0,11	100	50	< 0,02
09.06.2010	09:55	20	3,3	< 2,0	< 1,0	0,09	180	80	< 0,02
07.07.2010	09:35	24	5,9	< 2,0	1,7	0,13	300	80	< 0,02
02.08.2010	10:35	15	3,8	< 2,0	< 1,0	0,08	140	50	< 0,02
05.08.2010	08:40	-	-	-	-	-	-	-	-
08.09.2010	09:40	15	3,2	< 2,0	< 1,0	0,07	220	60	< 0,02
06.10.2010	10:30	13	2,8	< 2,0	< 1,0	0,06	190	50	< 0,02
03.11.2010	09:45	17	2,4	< 2,0	< 1,0	0,05	80	30	-
01.12.2010	11:05	20	3,6	< 2,0	< 1,0	0,14	270	70	< 0,02
Anzahl		12	12	12	12	12	12	12	11
Min		13	2,0	< 2,0	< 1,0	0,05	80	30	< 0,02
Max		26	5,9	< 2,0	1,7	0,14	300	80	< 0,02
Mittel		19	3,2	1,0	0,6	0,08	172	62	0,01
10Quantil		15	2,0	1,0	0,5	0,06	82	41	0,01
50Quantil		18	3,0	1,0	0,5	0,08	170	65	0,01
90Quantil		24	3,8	1,0	0,5	0,13	265	80	0,01
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

2010		Weiße Elster		Zeit		MST-Nr 310100	
OWK-Nr SAL15OW01-00		TYP-Gruppe B: kiesgeprägter Strom		R-Wert 4510450		H-Wert 5657950	
Datum	Uhrzeit	NI GEL µg/l	PB GEL µg/l				
13.01.2010	10:45	4,3	< 1,0				
10.02.2010	10:10	4,0	< 1,0				
10.03.2010	09:45	4,4	< 1,0				
07.04.2010	10:20	3,1	< 1,0				
03.05.2010	11:45	3,5	< 1,0				
09.06.2010	09:55	3,9	< 1,0				
07.07.2010	09:35	3,6	< 1,0				
02.08.2010	10:35	3,7	< 1,0				
05.08.2010	08:40	-	-				
08.09.2010	09:40	4,2	< 1,0				
06.10.2010	10:30	4,1	< 1,0				
03.11.2010	09:45	3,7	< 1,0				
01.12.2010	11:05	6,8	< 1,0				
Anzahl		12	12				
Min		3,1	< 1,0				
Max		6,8	< 1,0				
Mittel		4,1	0,5				
10Quantil		3,5	0,5				
50Quantil		4,0	0,5				
90Quantil		4,4	0,5				
UQN-JMW		<=1/2 QNch	<=1/2 QNch				
UQN-Max		-	-				
HG-Wert							
O-Wert							

2010 Wilder Bach		Rasberg				MST-Nr 311290			
OWK-Nr SAL15OW03-00		TYP-Gruppe A: Bach, kl.Fluss d.Mittelgebirges				R-Wert 4509680		H-Wert 5656300	
Datum	Uhrzeit	GERUCH	TRUEB	FAERBE	LUFT-TEMP	W-T	PH	LF	O2
		-	-	-	°C	°C	-	µS/cm	mg/l
15.02.2010	10:00	ohne	klar	farblos	-3,0	1,4	7,5	1180	14,2
23.03.2010	09:15	ohne	klar	farblos	9,0	8,1	8,1	1070	12,4
10.06.2010	11:00	ohne	klar	farblos	26,0	14,5	8,0	1160	9,5
10.08.2010	09:20	ohne	nwach getrübt	schw. braun	20,5	13,7	7,8	1150	10,1
27.10.2010	09:35	ohne	klar	farblos	6,5	7,1	8,0	1160	11,3
07.12.2010	09:55	ohne	klar	farblos	-1,0	3,8	8,3	999	12,2
Anzahl		-	-	-	6	6	6	6	6
Min		-	-	-	-3,0	1,4	7,5	999	9,5
Max		-	-	-	26,0	14,5	8,3	1180	14,2
Mittel		-	-	-	9,7	8,1	8,0	1120	11,6
10Quantil		-	-	-	-2,0	2,6	7,6	1034	9,8
50Quantil		-	-	-	7,8	7,6	8,0	1155	11,8
90Quantil		-	-	-	23,2	14,1	8,2	1170	13,3
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									eingeh.
O-Wert							eingeh.		eingeh.

Datum	Uhrzeit	O2-SAETT	AFS	ZS7	TOC	NH4	NH4-N	NO2	NO2-N
		%	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l
15.02.2010	10:00	101	21	3,3	4,1	0,12	0,09	0,10	0,03
23.03.2010	09:15	105	12	3,1	5,1	0,12	0,09	0,16	0,05
10.06.2010	11:00	94	17	2,2	5,5	0,22	0,17	0,13	0,04
10.08.2010	09:20	98	51	2,9	9,3	0,17	0,13	0,13	0,04
27.10.2010	09:35	93	9	2,4	3,7	0,06	0,05	0,10	0,03
07.12.2010	09:55	92	19	4,6	4,8	0,19	0,15	0,13	0,04
Anzahl		6	6	6	6	6	6	6	6
Min		92	9	2,2	3,7	0,06	0,05	0,10	0,03
Max		105	51	4,6	9,3	0,22	0,17	0,16	0,05
Mittel		97	21	3,1	5,4	0,15	0,11	0,12	0,04
10Quantil		93	10	2,3	3,9	0,09	0,07	0,10	0,03
50Quantil		96	18	3,0	4,9	0,15	0,11	0,13	0,04
90Quantil		103	36	4,0	7,4	0,20	0,16	0,15	0,04
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert				n.eingeh.	n.eingeh.	n.eingeh.	n.eingeh.		
O-Wert				eingeh.	eingeh.	eingeh.	eingeh.		

Datum	Uhrzeit	NO3	NO3-N	N-MINERAL	PO4	O-PO4-P	P	CL	SO4
		mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l
15.02.2010	10:00	44,7	10,10	10,20	0,18	0,06	0,08	63	277
23.03.2010	09:15	44,7	10,10	10,20	0,12	0,04	0,11	52	245
10.06.2010	11:00	41,9	9,46	9,67	0,40	0,13	0,22	56	260
10.08.2010	09:20	42,1	9,51	9,68	0,58	0,19	0,38	61	281
27.10.2010	09:35	43,2	9,77	9,85	0,22	0,07	0,11	56	261
07.12.2010	09:55	43,8	9,89	10,10	0,18	0,06	0,13	54	250
Anzahl		6	6	6	6	6	6	6	6
Min		41,9	9,46	9,67	0,12	0,04	0,08	52	245
Max		44,7	10,10	10,20	0,58	0,19	0,38	63	281
Mittel		43,4	9,80	9,95	0,28	0,09	0,17	57	262
10Quantil		42,0	9,48	9,68	0,15	0,05	0,10	53	248
50Quantil		43,5	9,83	9,98	0,20	0,06	0,12	56	260
90Quantil		44,7	10,10	10,20	0,49	0,16	0,30	62	279
UQN-JMW		> 1/2 QNch	> 1/2 QNch	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert					n.eingeh.	n.eingeh.	n.eingeh.	n.eingeh.	
O-Wert					n.eingeh.	n.eingeh.	n.eingeh.	eingeh.	

2010 Wilder Bach		Rasberg				MST-Nr 311290			
OWK-Nr SAL15OW03-00		TYP-Gruppe A: Bach, kl.Fluss d.Mittelgebirges				R-Wert 4509680		H-Wert 5656300	
Datum	Uhrzeit	NA	K	CA	MG	GES HAERT	HAERTE	CO3 HAERT	KS 4,3
		mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	°dH	mmol/l	°dH	mmol/l
15.02.2010	10:00	24	5,7	160	48,0	33,5	6,0	13,7	4,9
23.03.2010	09:15	20	5,5	150	41,0	30,4	5,4	12,6	4,5
10.06.2010	11:00	20	5,9	160	49,0	33,7	6,0	15,1	5,4
10.08.2010	09:20	20	6,6	160	47,0	33,2	5,9	14,3	5,1
27.10.2010	09:35	20	5,8	160	48,0	33,5	6,0	14,8	5,3
07.12.2010	09:55	20	5,4	150	43,0	30,9	5,5	14,0	5,0
Anzahl		6	6	6	6	6	6	6	6
Min		20	5,4	150	41,0	30,4	5,4	12,6	4,5
Max		24	6,6	160	49,0	33,7	6,0	15,1	5,4
Mittel		21	5,8	157	46,0	32,5	5,8	14,1	5,0
10Quantil		20	5,4	150	42,0	30,6	5,5	13,2	4,7
50Quantil		20	5,8	160	47,5	33,4	5,9	14,2	5,0
90Quantil		22	6,2	160	48,5	33,6	6,0	15,0	5,4
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

Datum	Uhrzeit	HCO3
		mg/l
15.02.2010	10:00	299,0
23.03.2010	09:15	274,6
10.06.2010	11:00	329,5
10.08.2010	09:20	311,2
27.10.2010	09:35	323,4
07.12.2010	09:55	305,1
Anzahl		6
Min		274,6
Max		329,5
Mittel		307,1
10Quantil		286,8
50Quantil		308,2
90Quantil		326,4
UQN-JMW		-
UQN-Max		-
HG-Wert		
O-Wert		