

2010		Deersheimer Aue		östl. Veltheim (B79), oh. Mdg.			MST-Nr 411407			
OWK-Nr SAL18OW10-00		TYP-Gruppe A: Bach, kl.Fluss d.Mittelgebirges						R-Wert 4415250		H-Wert 5768695
Datum	Uhrzeit	Bemerkung	GERUCH	TRUEB	FAERBE	LUFT-TEMP	W-T	PH	LF	
						°C	°C	-	µS/cm	
24.02.2010	10:35		ohne	klar	farblos	2,0	2,7	8,4	1300	
19.04.2010	09:10		ohne	klar	farblos	6,8	9,0	8,2	1380	
22.06.2010	08:45		ohne	klar	farblos	10,2	11,3	8,1	1380	
17.08.2010	08:50		ohne	klar	farblos	14,5	14,2	8,2	1310	
19.10.2010	10:20	10% Kraut	ohne	klar	farblos	9,5	8,3	8,3	1410	
14.12.2010	10:10		ohne	klar	farblos	-2,0	3,0	8,1	1320	
Anzahl		-	-	-	-	6	6	6	6	
Min		-	-	-	-	-2,0	2,7	8,1	1300	
Max		-	-	-	-	14,5	14,2	8,4	1410	
Mittel		-	-	-	-	6,8	8,1	8,2	1350	
10Quantil		-	-	-	-	0,0	2,8	8,1	1305	
50Quantil		-	-	-	-	8,2	8,6	8,2	1350	
90Quantil		-	-	-	-	12,4	12,8	8,4	1395	
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-	
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-	
HG-Wert										
O-Wert								eingeh.		

Datum	Uhrzeit	O2	SS	O2-SAETT	AFS	ZS7	TOC	DOC	NH4
		mg/l	mg/l	%	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l
24.02.2010	10:35	13,4	13,6	99	95	3,4	8,2	3,9	0,32
19.04.2010	09:10	11,2	11,6	97	5	1,9	3,6	2,9	0,05
22.06.2010	08:45	10,2	10,9	93	16	1,7	3,6	2,9	0,05
17.08.2010	08:50	9,8	10,2	96	32	1,6	5,4	3,1	0,08
19.10.2010	10:20	10,8	11,8	92	31	1,8	5,1	3,2	0,03
14.12.2010	10:10	13,8	13,5	102	110	2,3	8,3	4,2	0,09
Anzahl		6	6	6	6	6	6	6	6
Min		9,8	10,2	92	5	1,6	3,6	2,9	0,03
Max		13,8	13,6	102	110	3,4	8,3	4,2	0,32
Mittel		11,5	11,9	96	48	2,1	5,7	3,4	0,10
10Quantil		10,0	10,6	92	11	1,6	3,6	2,9	0,04
50Quantil		11,0	11,7	96	32	1,8	5,2	3,2	0,06
90Quantil		13,6	13,6	100	102	2,8	8,2	4,0	0,20
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert		eingeh.				eingeh.	n.eingeh.		n.eingeh.
O-Wert		eingeh.				eingeh.	eingeh.		eingeh.

2010		Deersheimer Aue		östl. Veltheim (B79), oh. Mdg.			MST-Nr 411407			
OWK-Nr SAL18OW10-00		TYP-Gruppe A: Bach, kl.Fluss d.Mittelgebirges						R-Wert 4415250		H-Wert 5768695
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	
24.02.2010	10:35	0,25	0,13	0,04	51,8	11,70	12,00	0,28	0,09	
19.04.2010	09:10	0,04	0,20	0,06	52,2	11,80	11,90	0,18	0,06	
22.06.2010	08:45	0,04	0,30	0,09	50,5	11,40	11,50	0,34	0,11	
17.08.2010	08:50	0,06	0,30	0,09	42,3	9,56	9,71	0,52	0,17	
19.10.2010	10:20	0,02	0,13	0,04	50,5	11,40	11,50	0,28	0,09	
14.12.2010	10:10	0,07	0,07	0,02	67,3	15,20	15,30	0,22	0,07	
Anzahl		6	6	6	6	6	6	6	6	
Min		0,02	0,07	0,02	42,3	9,56	9,71	0,18	0,06	
Max		0,25	0,30	0,09	67,3	15,20	15,30	0,52	0,17	
Mittel		0,08	0,19	0,06	52,4	11,84	11,98	0,30	0,10	
10Quantil		0,03	0,10	0,03	46,4	10,48	10,60	0,20	0,06	
50Quantil		0,05	0,16	0,05	51,2	11,55	11,70	0,28	0,09	
90Quantil		0,16	0,30	0,09	59,8	13,50	13,65	0,43	0,14	
UQN-JMW		-	-	-	> QNch	> QNch	-	-	-	
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-	
HG-Wert		n.eingeh.						n.eingeh.	n.eingeh.	
O-Wert		eingeh.						n.eingeh.	n.eingeh.	

Datum	Uhrzeit	PO4 GES	P	CL	SO4	NA	K	CA	MG
		mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l
24.02.2010	10:35	0,77	0,25	85	243	38	6,2	180	36,0
19.04.2010	09:10	0,28	0,09	74	300	31	6,7	210	42,0
22.06.2010	08:45	0,64	0,21	72	304	29	7,3	210	41,0
17.08.2010	08:50	0,83	0,27	70	308	29	8,4	200	39,0
19.10.2010	10:20	0,43	0,14	78	299	33	7,3	220	41,0
14.12.2010	10:10	0,68	0,22	62	206	27	5,0	190	33,0
Anzahl		6	6	6	6	6	6	6	6
Min		0,28	0,09	62	206	27	5,0	180	33,0
Max		0,83	0,27	85	308	38	8,4	220	42,0
Mittel		0,60	0,20	73	277	31	6,8	202	38,7
10Quantil		0,35	0,12	66	224	28	5,6	185	34,5
50Quantil		0,66	0,22	73	300	30	7,0	205	40,0
90Quantil		0,80	0,26	81	306	36	7,8	215	41,5
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert		n.eingeh.	n.eingeh.	n.eingeh.					
O-Wert		n.eingeh.	n.eingeh.	eingeh.					

2010		Deersheimer Aue		östl. Veltheim (B79), oh. Mdg.		MST-Nr 411407	
OWK-Nr SAL18OW10-00		TYP-Gruppe A: Bach, kl.Fluss d.Mittelgebirges				R-Wert 4415250 H-Wert 5768695	
Datum	Uhrzeit	GES HAERT	HAERTE	CO3 HAERT	KS 4,3	HCO3	FE
		°dH	mmol/l	°dH	mmol/l	mg/l	µg/l
24.02.2010	10:35	33,5	6,0	16,2	5,8	353,9	400
19.04.2010	09:10	39,1	7,0	17,1	6,1	372,2	60
22.06.2010	08:45	38,8	6,9	17,6	6,3	384,4	100
17.08.2010	08:50	37,0	6,6	16,5	5,9	360,0	200
19.10.2010	10:20	40,2	7,2	19,6	7,0	427,1	200
14.12.2010	10:10	34,2	6,1	18,8	6,7	408,8	370
Anzahl		6	6	6	6	6	6
Min		33,5	6,0	16,2	5,8	353,9	60
Max		40,2	7,2	19,6	7,0	427,1	400
Mittel		37,1	6,6	17,6	6,3	384,4	222
10Quantil		33,8	6,0	16,4	5,8	357,0	80
50Quantil		37,9	6,8	17,4	6,2	378,3	200
90Quantil		39,7	7,1	19,2	6,8	418,0	385
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-
HG-Wert							
O-Wert							

2010		Deersheimer Aue		Zilly, kl. Feldbrücke, uh. Mdg			MST-Nr 411406			
OWK-Nr SAL18OW08-00		TYP-Gruppe A: Bach, kl.Fluss d.Mittelgebirges						R-Wert 4420050		H-Wert 5757850
Datum	Uhrzeit	Bemerkung	GERUCH	TRUEB	FAERBE	LUFT-TEMP	W-T	PH	LF	
						°C	°C	-	µS/cm	
24.02.2010	09:10		ohne	klar	farblos	1,5	2,8	8,0	1420	
19.04.2010	07:10		ohne	klar	farblos	6,1	6,6	8,1	1370	
22.06.2010	07:00		ohne	klar	farblos	10,0	10,0	7,9	1360	
17.08.2010	07:00		ohne	klar	farblos	14,0	14,1	7,9	1290	
19.10.2010	08:10		ohne	klar	farblos	9,0	9,1	8,0	1410	
14.12.2010	08:40	kein Zugang				-	-	-	-	
Anzahl		-	-	-	-	5	5	5	5	
Min		-	-	-	-	1,5	2,8	7,9	1290	
Max		-	-	-	-	14,0	14,1	8,1	1420	
Mittel		-	-	-	-	8,1	8,5	8,0	1370	
10Quantil		-	-	-	-	3,3	4,3	7,9	1318	
50Quantil		-	-	-	-	9,0	9,1	8,0	1370	
90Quantil		-	-	-	-	12,4	12,5	8,1	1416	
UQN-JMW			-	-	-	-	-	-	-	
UQN-Max			-	-	-	-	-	-	-	
HG-Wert										
O-Wert								eingeh.		

Datum	Uhrzeit	O2	SS	O2-SAETT	AFS	ZS7	TOC	DOC	NH4
		mg/l	mg/l	%	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l
24.02.2010	09:10	13,8	13,6	102	52	3,1	6,8	3,7	0,30
19.04.2010	07:10	10,4	12,3	85	9	2,8	3,6	2,9	0,10
22.06.2010	07:00	10,6	11,3	94	14	1,8	3,8	3,0	0,03
17.08.2010	07:00	9,3	10,2	91	33	2,6	7,6	4,6	0,19
19.10.2010	08:10	10,7	11,5	93	42	1,6	5,8	3,1	0,03
14.12.2010	08:40	-	-	-	-	-	-	-	-
Anzahl		5	5	5	5	5	5	5	5
Min		9,3	10,2	85	9	1,6	3,6	2,9	0,03
Max		13,8	13,6	102	52	3,1	7,6	4,6	0,30
Mittel		11,0	11,8	93	30	2,4	5,5	3,5	0,13
10Quantil		9,7	10,6	87	11	1,7	3,7	2,9	0,03
50Quantil		10,6	11,5	93	33	2,6	5,8	3,1	0,10
90Quantil		12,6	13,1	99	48	3,0	7,3	4,2	0,26
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert		eingeh.				eingeh.	n.eingeh.		n.eingeh.
O-Wert		eingeh.				eingeh.	eingeh.		eingeh.

2010		Deersheimer Aue		Zilly, kl. Feldbrücke, uh. Mdg			MST-Nr 411406		
OWK-Nr SAL18OW08-00		TYP-Gruppe A: Bach, kl.Fluss d.Mittelgebirges						R-Wert 4420050 H-Wert 5757850	
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
24.02.2010	09:10	0,23	0,10	0,03	49,1	11,10	11,40	0,25	0,08
19.04.2010	07:10	0,08	0,30	0,09	55,3	12,50	12,70	0,22	0,07
22.06.2010	07:00	0,02	0,23	0,07	58,9	13,30	13,40	0,28	0,09
17.08.2010	07:00	0,15	0,20	0,06	45,6	10,30	10,50	0,49	0,16
19.10.2010	08:10	0,02	0,13	0,04	53,1	12,00	12,10	0,28	0,09
14.12.2010	08:40	-	-	-	-	-	-	-	-
Anzahl		5	5	5	5	5	5	5	5
Min		0,02	0,10	0,03	45,6	10,30	10,50	0,22	0,07
Max		0,23	0,30	0,09	58,9	13,30	13,40	0,49	0,16
Mittel		0,10	0,19	0,06	52,4	11,84	12,02	0,30	0,10
10Quantil		0,02	0,11	0,03	47,0	10,62	10,86	0,23	0,07
50Quantil		0,08	0,20	0,06	53,1	12,00	12,10	0,28	0,09
90Quantil		0,20	0,27	0,08	57,5	12,98	13,12	0,40	0,13
UQN-JMW		-	-	-	> QNch	> QNch	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert		n.eingeh.						n.eingeh.	n.eingeh.
O-Wert		eingeh.						n.eingeh.	n.eingeh.

Datum	Uhrzeit	PO4 GES	P	CL	SO4	NA	K	CA	MG
		mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l
24.02.2010	09:10	0,68	0,22	109	257	40	7,6	200	40,0
19.04.2010	07:10	0,37	0,12	88	262	31	7,4	200	40,0
22.06.2010	07:00	0,46	0,15	87	259	30	8,4	200	39,0
17.08.2010	07:00	0,95	0,31	86	261	30	11,0	190	38,0
19.10.2010	08:10	0,52	0,17	87	261	32	8,1	210	40,0
14.12.2010	08:40	-	-	-	-	-	-	-	-
Anzahl		5	5	5	5	5	5	5	5
Min		0,37	0,12	86	257	30	7,4	190	38,0
Max		0,95	0,31	109	262	40	11,0	210	40,0
Mittel		0,60	0,19	91	260	33	8,5	200	39,4
10Quantil		0,40	0,13	86	258	30	7,5	194	38,4
50Quantil		0,52	0,17	87	261	31	8,1	200	40,0
90Quantil		0,84	0,27	100	262	37	10,0	206	40,0
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert		n.eingeh.	n.eingeh.	n.eingeh.					
O-Wert		n.eingeh.	n.eingeh.	eingeh.					

2010		Deersheimer Aue		Zilly, kl. Feldbrücke, uh. Mdg			MST-Nr 411406			
OWK-Nr SAL18OW08-00		TYP-Gruppe A: Bach, kl. Fluss d. Mittelgebirges						R-Wert 4420050		H-Wert 5757850
Datum	Uhrzeit	GES HAERT	HAERTE	CO3 HAERT	KS 4,3	HCO3	NI	ZN	CU	
		°dH	mmol/l	°dH	mmol/l	mg/l	µg/l	µg/l	µg/l	
24.02.2010	09:10	37,2	6,6	17,6	6,3	384,4	< 2,0	14	3,1	
19.04.2010	07:10	37,2	6,6	17,1	6,1	372,2	< 2,0	< 10	< 2,0	
22.06.2010	07:00	37,0	6,6	17,4	6,2	378,3	< 2,0	< 10	< 2,0	
17.08.2010	07:00	35,3	6,3	16,5	5,9	360,0	< 2,0	15	2,1	
19.10.2010	08:10	38,6	6,9	19,3	6,9	421,0	< 2,0	< 10	< 2,0	
14.12.2010	08:40	-	-	-	-	-	-	-	-	
Anzahl		5	5	5	5	5	5	5	5	
Min		35,3	6,3	16,5	5,9	360,0	< 2,0	< 10	< 2,0	
Max		38,6	6,9	19,3	6,9	421,0	< 2,0	15	3,1	
Mittel		37,1	6,6	17,6	6,3	383,2	1,0	9	1,6	
10Quantil		36,0	6,4	16,7	6,0	364,9	1,0	5	1,0	
50Quantil		37,2	6,6	17,4	6,2	378,3	1,0	5	1,0	
90Quantil		38,0	6,8	18,6	6,7	406,4	1,0	15	2,7	
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-	
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-	
HG-Wert										
O-Wert										

Datum	Uhrzeit	CR	PB	CD	FE	MN
		µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l
24.02.2010	09:10	< 2,0	2,4	0,05	250	40
19.04.2010	07:10	< 2,0	< 1,0	< 0,05	< 50	20
22.06.2010	07:00	< 2,0	< 1,0	< 0,05	90	20
17.08.2010	07:00	< 2,0	1,6	< 0,05	220	30
19.10.2010	08:10	< 2,0	1,5	< 0,05	200	40
14.12.2010	08:40	-	-	-	-	-
Anzahl		5	5	5	5	5
Min		< 2,0	< 1,0	< 0,05	< 50	20
Max		< 2,0	2,4	0,05	250	40
Mittel		1,0	1,3	0,03	157	30
10Quantil		1,0	0,5	0,02	51	20
50Quantil		1,0	1,5	0,02	200	30
90Quantil		1,0	2,1	0,04	238	40
UQN-JMW		-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-
HG-Wert						
O-Wert						

2010		Deersheimer Aue			Deersheim, Str.-Br. Richtung Si		MST-Nr 411400			
OWK-Nr SAL18OW10-00		TYP-Gruppe A: Bach, kl.Fluss d.Mittelgebirges					R-Wert 4416085		H-Wert 5760450	
Datum	Uhrzeit	GERUCH	TRUEB	FAERBE	LUFT-TEMP	W-T	PH	LF	O2	
		-	-	-	°C	°C	-	µS/cm	mg/l	
24.02.2010	09:55	ohne	klar	farblos	2,0	2,9	8,1	1320	13,1	
19.04.2010	08:10	ohne	klar	farblos	6,7	7,3	8,1	1330	10,2	
22.06.2010	08:00	ohne	klar	farblos	10,2	10,1	7,9	1310	10,3	
17.08.2010	08:10	ohne	klar	farblos	14,5	14,1	8,0	1230	9,5	
19.10.2010	09:25	ohne	klar	farblos	9,5	8,8	8,0	1380	9,9	
14.12.2010	09:30	ohne	klar	farblos	-2,0	3,5	7,9	1310	13,6	
Anzahl		-	-	-	6	6	6	6	6	
Min		-	-	-	-2,0	2,9	7,9	1230	9,5	
Max		-	-	-	14,5	14,1	8,1	1380	13,6	
Mittel		-	-	-	6,8	7,8	8,0	1313	11,1	
10Quantil		-	-	-	0,0	3,2	7,9	1270	9,7	
50Quantil		-	-	-	8,1	8,0	8,0	1315	10,2	
90Quantil		-	-	-	12,4	12,1	8,1	1355	13,4	
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-	
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-	
HG-Wert									eingeh.	
O-Wert							eingeh.		eingeh.	

Datum	Uhrzeit	SS	O2-SAETT	AFS	ZS7	TOC	DOC	NH4	NH4-N
		mg/l	%	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l
24.02.2010	09:55	13,5	97	62	2,9	7,1	4,1	0,23	0,18
19.04.2010	08:10	12,1	85	8	2,0	3,5	2,7	0,03	0,02
22.06.2010	08:00	11,2	92	15	1,5	3,4	2,7	0,04	0,03
17.08.2010	08:10	10,2	93	27	1,4	4,9	2,6	0,08	0,06
19.10.2010	09:25	11,6	85	36	1,6	5,5	3,0	< 0,03	< 0,02
14.12.2010	09:30	13,3	102	59	2,5	7,3	4,8	0,08	0,06
Anzahl		6	6	6	6	6	6	6	6
Min		10,2	85	8	1,4	3,4	2,6	< 0,03	< 0,02
Max		13,5	102	62	2,9	7,3	4,8	0,23	0,18
Mittel		12,0	92	35	2,0	5,3	3,3	0,08	0,06
10Quantil		10,7	85	12	1,4	3,4	2,7	0,02	0,02
50Quantil		11,8	92	32	1,8	5,2	2,8	0,06	0,04
90Quantil		13,4	100	60	2,7	7,2	4,4	0,16	0,12
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert					eingeh.	n.eingeh.		n.eingeh.	n.eingeh.
O-Wert					eingeh.	eingeh.		eingeh.	eingeh.

2010		Deersheimer Aue		Deersheim, Str.-Br. Richtung Si			MST-Nr 411400			
OWK-Nr SAL18OW10-00		TYP-Gruppe A: Bach, kl.Fluss d.Mittelgebirges						R-Wert 4416085		H-Wert 5760450
Datum	Uhrzeit	NO2	NO2-N	NO3	NO3-N	N-MINERAL	PO4	O-PO4-P	PO4 GES	
		mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	
24.02.2010	09:55	0,10	0,03	62,0	14,00	14,20	0,22	0,07	0,58	
19.04.2010	08:10	0,20	0,06	62,0	14,00	14,10	0,12	0,04	0,25	
22.06.2010	08:00	0,16	0,05	60,2	13,60	13,70	0,22	0,07	0,37	
17.08.2010	08:10	0,16	0,05	54,0	12,20	12,30	0,34	0,11	0,58	
19.10.2010	09:25	0,13	0,04	57,1	12,90	< 13,00	0,22	0,07	0,40	
14.12.2010	09:30	0,07	0,02	72,2	16,30	16,40	0,18	0,06	0,52	
Anzahl		6	6	6	6	6	6	6	6	
Min		0,07	0,02	54,0	12,20	12,30	0,12	0,04	0,24	
Max		0,20	0,06	72,2	16,30	16,40	0,34	0,11	0,58	
Mittel		0,14	0,04	61,2	13,83	12,87	0,21	0,07	0,45	
10Quantil		0,08	0,02	55,6	12,55	9,40	0,15	0,05	0,31	
50Quantil		0,15	0,04	61,1	13,80	13,90	0,22	0,07	0,46	
90Quantil		0,18	0,06	67,1	15,15	15,30	0,28	0,09	0,58	
UQN-JMW		-	-	> QNch	> QNch	-	-	-	-	
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-	
HG-Wert							n.eingeh.	n.eingeh.	n.eingeh.	
O-Wert							eingeh.	eingeh.	n.eingeh.	

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
24.02.2010	09:55	0,19	90	238	36	5,7	190	35,0	34,7
19.04.2010	08:10	0,08	82	258	30	5,9	200	37,0	36,5
22.06.2010	08:00	0,12	79	242	28	7,0	190	36,0	34,9
17.08.2010	08:10	0,19	78	249	27	7,9	180	35,0	33,3
19.10.2010	09:25	0,13	82	259	31	6,7	210	39,0	38,4
14.12.2010	09:30	0,17	65	193	27	4,4	190	31,0	33,7
Anzahl		6	6	6	6	6	6	6	6
Min		0,08	65	193	27	4,4	180	31,0	33,3
Max		0,19	90	259	36	7,9	210	39,0	38,4
Mittel		0,15	79	240	30	6,3	193	35,5	35,2
10Quantil		0,10	72	216	27	5,1	185	33,0	33,5
50Quantil		0,15	80	246	29	6,3	190	35,5	34,8
90Quantil		0,19	86	258	34	7,4	205	38,0	37,4
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert		n.eingeh.	n.eingeh.						
O-Wert		n.eingeh.	eingeh.						

2010		Deersheimer Aue		Deersheim, Str.-Br. Richtung Si		MST-Nr 411400	
OWK-Nr SAL18OW10-00		TYP-Gruppe A: Bach, kl.Fluss d.Mittelgebirges				R-Wert 4416085 H-Wert 5760450	
Datum	Uhrzeit	HAERTE	CO3 HAERT	KS 4,3	HCO3	FE	
		mmol/l	°dH	mmol/l	mg/l	µg/l	
24.02.2010	09:55	6,2	16,2	5,8	353,9	290	
19.04.2010	08:10	6,5	16,8	6,0	366,1	< 50	
22.06.2010	08:00	6,2	16,8	6,0	366,1	90	
17.08.2010	08:10	5,9	15,7	5,6	341,7	210	
19.10.2010	09:25	6,8	19,0	6,8	414,9	200	
14.12.2010	09:30	6,0	18,2	6,5	396,6	180	
Anzahl		6	6	6	6	6	
Min		5,9	15,7	5,6	341,7	< 50	
Max		6,8	19,0	6,8	414,9	290	
Mittel		6,3	17,1	6,1	373,2	166	
10Quantil		6,0	16,0	5,7	347,8	58	
50Quantil		6,2	16,8	6,0	366,1	190	
90Quantil		6,7	18,6	6,6	405,8	250	
UQN-JMW		-	-	-	-	-	
UQN-Max		-	-	-	-	-	
HG-Wert							
O-Wert							

2010 Fauler Graben (Gr. G)		oh.Mdg., Brücke B245, südl.Ne				MST-Nr 411226			
OWK-Nr SAL18OW01-00		TYP-Gruppe A: Bach, kl.Fluss d.Mittelgebirges				R-Wert 4437945		H-Wert 5766955	
Datum	Uhrzeit	GERUCH	TRUEB	FAERBE	LUFT-TEMP	W-T	PH	LF	O2
		-	-	-	°C	°C	-	µS/cm	mg/l
01.03.2010	10:55	ohne	klar	farblos	5,5	3,8	8,2	1510	11,8
01.06.2010	07:55	ohne	klar	farblos	10,0	11,9	7,6	2740	7,5
27.07.2010	07:40	ohne	klar	farblos	14,2	15,8	7,8	1920	7,1
31.08.2010	07:30	ohne	klar	farblos	10,0	13,4	7,5	1540	7,1
14.10.2010	09:45	ohne	klar	farblos	2,0	7,7	7,7	2100	7,6
06.12.2010	07:50	ohne	klar	farblos	0,0	1,8	7,6	2510	9,5
Anzahl		-	-	-	6	6	6	6	6
Min		-	-	-	0,0	1,8	7,5	1510	7,1
Max		-	-	-	14,2	15,8	8,2	2740	11,8
Mittel		-	-	-	7,0	9,1	7,7	2053	8,4
10Quantil		-	-	-	1,0	2,8	7,6	1525	7,1
50Quantil		-	-	-	7,8	9,8	7,6	2010	7,6
90Quantil		-	-	-	12,1	14,6	8,0	2625	10,6
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									n.eingeh.
O-Wert							eingeh.		eingeh.

Datum	Uhrzeit	SS	O2-SAETT	AOX	AFS	ZS7	TOC	DOC	NH4
		mg/l	%	µg Cl/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l
01.03.2010	10:55	13,2	89	38,0	23	2,9	12,0	10,0	0,24
01.06.2010	07:55	10,8	70	33,0	9	1,4	15,0	13,0	0,10
27.07.2010	07:40	9,9	72	25,0	25	2,0	7,7	5,7	0,17
31.08.2010	07:30	10,4	68	22,0	7	1,6	7,3	6,5	0,05
14.10.2010	09:45	11,9	64	36,0	< 2	2,1	13,0	12,0	< 0,03
06.12.2010	07:50	13,9	68	38,0	6	2,0	15,0	13,0	0,23
Anzahl		6	6	6	6	6	6	6	6
Min		9,9	64	22,0	< 2	1,4	7,3	5,7	< 0,03
Max		13,9	89	38,0	25	2,9	15,0	13,0	0,24
Mittel		11,7	72	32,0	12	2,0	11,7	10,0	0,13
10Quantil		10,1	66	23,5	4	1,5	7,5	6,1	0,03
50Quantil		11,4	69	34,5	8	2,0	12,5	11,0	0,14
90Quantil		13,6	80	38,0	24	2,5	15,0	13,0	0,24
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert						eingeh.	n.eingeh.		n.eingeh.
O-Wert						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
01.03.2010	10:55	0,19	0,16	0,05	69,9	15,80	16,00	0,31	0,10
01.06.2010	07:55	0,08	0,16	0,05	23,4	5,29	5,42	0,06	0,02
27.07.2010	07:40	0,13	0,16	0,05	20,1	4,55	4,73	0,37	0,12
31.08.2010	07:30	0,04	0,13	0,04	13,5	3,06	3,14	0,31	0,10
14.10.2010	09:45	< 0,02	0,07	0,02	19,8	4,48	< 4,52	0,18	0,06
06.12.2010	07:50	0,18	0,20	0,06	44,7	10,10	10,30	0,15	0,05
Anzahl		6	6	6	6	6	6	6	6
Min		< 0,02	0,07	0,02	13,5	3,06	3,14	0,06	0,02
Max		0,19	0,20	0,06	69,9	15,80	16,00	0,37	0,12
Mittel		0,10	0,15	0,05	31,9	7,21	6,98	0,23	0,08
10Quantil		0,02	0,10	0,03	16,6	3,77	2,70	0,11	0,04
50Quantil		0,11	0,16	0,05	21,8	4,92	5,08	0,25	0,08
90Quantil		0,18	0,18	0,06	57,3	12,95	13,15	0,34	0,11
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		Fauler Graben (Gr. G)		oh.Mdg., Brücke B245, südl.Ne			MST-Nr 411226			
OWK-Nr SAL18OW01-00		TYP-Gruppe A: Bach, kl.Fluss d.Mittelgebirges						R-Wert 4437945		H-Wert 5766955
Datum	Uhrzeit	PO4 GES	P	CL	SO4	NA	K	CA	MG	
		mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	
01.03.2010	10:55	0,77	0,25	102	339	65	6,3	200	34,0	
01.06.2010	07:55	0,25	0,08	343	644	210	8,3	310	56,0	
27.07.2010	07:40	0,68	0,22	143	598	78	13,0	260	61,0	
31.08.2010	07:30	0,43	0,14	147	387	90	10,0	190	34,0	
14.10.2010	09:45	0,18	0,06	147	660	91	10,0	310	56,0	
06.12.2010	07:50	0,25	0,08	236	580	150	7,2	310	52,0	
Anzahl		6	6	6	6	6	6	6	6	
Min		0,18	0,06	102	339	65	6,3	190	34,0	
Max		0,77	0,25	343	660	210	13,0	310	61,0	
Mittel		0,42	0,14	186	535	114	9,1	263	48,8	
10Quantil		0,21	0,07	122	363	72	6,8	195	34,0	
50Quantil		0,34	0,11	147	589	90	9,2	285	54,0	
90Quantil		0,72	0,24	290	652	180	11,5	310	58,5	
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-	
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-	
HG-Wert		n.eingeh.	n.eingeh.	n.eingeh.						
O-Wert		n.eingeh.	n.eingeh.	eingeh.						

Datum	Uhrzeit	GES HAERT	HAERTE	CO3 HAERT	KS 4,3	HCO3	FE	MN
		°dH	mmol/l	°dH	mmol/l	mg/l	µg/l	µg/l
01.03.2010	10:55	35,8	6,4	14,0	5,0	305,1	290	110
01.06.2010	07:55	56,3	10,0	17,9	6,4	390,5	190	100
27.07.2010	07:40	50,4	9,0	14,0	5,0	305,1	270	40
31.08.2010	07:30	34,4	6,1	11,8	4,2	256,3	100	10
14.10.2010	09:45	56,3	10,0	19,3	6,9	421,0	70	20
06.12.2010	07:50	55,4	9,9	19,9	7,1	433,2	210	230
Anzahl		6	6	6	6	6	6	6
Min		34,4	6,1	11,8	4,2	256,3	70	10
Max		56,3	10,0	19,9	7,1	433,2	290	230
Mittel		48,1	8,6	16,2	5,8	351,9	188	85
10Quantil		35,1	6,3	12,9	4,6	280,7	85	15
50Quantil		52,9	9,4	16,0	5,7	347,8	200	70
90Quantil		56,3	10,0	19,6	7,0	427,1	280	170
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert								
O-Wert								

2010		Großer Graben		kleine Wegbrücke oh. Mdg. nörd			MST-Nr 411221			
OWK-Nr SAL18OW01-00		TYP-Gruppe A: Bach, kl.Fluss d.Mittelgebirges						R-Wert 4451695		H-Wert 5764470
Datum	Uhrzeit	Q	Bemerkung	GERUCH	TRUEB	FAERBE	LUFT-TEMP	W-T	PH	
		m ³ /s	-	-	-	-	°C	°C	-	
25.01.2010	14:00	-		ohne	klar	farblos	-4,0	1,0	8,1	
24.02.2010	12:40	6,03		ohne	klar	farblos	2,0	2,5	8,3	
24.03.2010	11:45	5,62		ohne	klar	farblos	10,0	8,3	8,1	
19.04.2010	11:45	2,68		ohne	klar	farblos	8,2	11,8	8,1	
18.05.2010	12:35	2,59		ohne	klar	farblos	12,5	11,3	8,1	
22.06.2010	11:45	1,22		ohne	klar	farblos	16,4	15,8	8,2	
20.07.2010	12:25	0,86	20% Kraut	ohne	klar	farblos	28,0	20,1	8,0	
16.08.2010	12:30	0,86		ohne	klar	farblos	21,0	16,6	7,7	
20.09.2010	13:10	1,50		ohne	klar	farblos	18,0	12,6	8,0	
19.10.2010	12:15	2,68	10% Kraut	ohne	klar	farblos	11,0	8,2	8,0	
15.11.2010	13:00	8,24		ohne	klar	farblos	12,6	9,9	7,9	
14.12.2010	00:00	13,50		ohne	klar	farblos	-2,0	2,4	8,2	
Anzahl		11	-	-	-	-	12	12	12	
Min		0,86	-	-	-	-	-4,0	1,0	7,7	
Max		13,50	-	-	-	-	28,0	20,1	8,3	
Mittel		4,16	-	-	-	-	11,1	10,0	8,1	
10Quantil		0,86	-	-	-	-	-1,6	2,4	7,9	
50Quantil		2,68	-	-	-	-	11,8	10,6	8,1	
90Quantil		8,24	-	-	-	-	20,7	16,5	8,2	
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-	
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-	
HG-Wert										
O-Wert									eingeh.	

Datum	Uhrzeit	LF	O2	SS	O2-SAETT	AOX	ABS-ST VO	AFS	ZS7
		µS/cm	mg/l	mg/l	%	µg Cl/l	ml/l	mg/l	mg/l
25.01.2010	14:00	2270	11,6	14,2	81	42,0	-	23	4,8
24.02.2010	12:40	2060	12,6	13,7	92	38,0	-	100	4,0
24.03.2010	11:45	1640	10,5	11,8	89	22,0	-	23	2,3
19.04.2010	11:45	1300	10,4	10,8	96	18,0	-	8	2,6
18.05.2010	12:35	1800	9,5	10,9	87	16,0	-	16	1,9
22.06.2010	11:45	1810	10,5	9,9	106	19,0	-	4	1,9
20.07.2010	12:25	1640	10,9	9,0	121	17,0	-	10	3,0
16.08.2010	12:30	1400	7,9	9,7	82	10,0	< 0,1	4	-
20.09.2010	13:10	1620	9,9	10,6	93	13,0	< 0,1	4	-
19.10.2010	12:15	1870	9,4	11,8	80	23,0	-	12	1,8
15.11.2010	13:00	1650	8,4	11,3	74	33,0	-	23	1,9
14.12.2010	00:00	1440	13,7	13,7	100	24,0	-	33	2,8
Anzahl		12	12	12	12	12	2	12	10
Min		1300	7,9	9,0	74	10,0	-	4	1,8
Max		2270	13,7	14,2	121	42,0	-	100	4,8
Mittel		1708	10,4	11,4	92	22,9	-	22	2,7
10Quantil		1404	8,5	9,7	80	13,3	-	4	1,9
50Quantil		1645	10,4	11,1	90	20,5	-	14	2,4
90Quantil		2041	12,5	13,7	105	37,5	-	32	4,1
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert			n.eingeh.						n.eingeh.
O-Wert			eingeh.						eingeh.

2010		Großer Graben		kleine Wegbrücke oh. Mdg. nörd			MST-Nr 411221		
OWK-Nr SAL18OW01-00		TYP-Gruppe A: Bach, kl.Fluss d.Mittelgebirges						R-Wert 4451695 H-Wert 5764470	
Datum	Uhrzeit	TOC	DOC	ZS5	NH4	NH4-N	NO2	NO2-N	NO3
		mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l
25.01.2010	14:00	11,0	7,2	-	0,36	0,28	0,16	0,05	39,4
24.02.2010	12:40	15,0	8,9	-	0,58	0,45	0,23	0,07	31,9
24.03.2010	11:45	8,2	6,0	-	0,10	0,08	0,13	0,04	32,1
19.04.2010	11:45	5,9	4,9	-	0,12	0,09	0,23	0,07	25,9
18.05.2010	12:35	7,6	5,0	-	0,12	0,09	0,16	0,05	21,7
22.06.2010	11:45	5,6	4,8	-	0,42	0,33	0,26	0,08	18,1
20.07.2010	12:25	6,8	4,2	-	0,04	0,03	0,20	0,06	10,3
16.08.2010	12:30	4,5	3,9	0,3	0,28	0,22	0,59	0,18	11,4
20.09.2010	13:10	5,5	3,9	0,6	0,09	0,07	0,07	0,02	14,9
19.10.2010	12:15	8,5	7,4	-	0,15	0,12	0,16	0,05	18,7
15.11.2010	13:00	11,0	8,7	-	0,15	0,12	0,30	0,09	41,7
14.12.2010	00:00	8,0	6,0	-	0,14	0,11	0,13	0,04	54,0
Anzahl		12	12	2	12	12	12	12	12
Min		4,5	3,9	-	0,04	0,03	0,07	0,02	10,3
Max		15,0	8,9	-	0,58	0,45	0,59	0,18	54,0
Mittel		8,1	5,9	-	0,21	0,17	0,22	0,07	26,7
10Quantil		5,5	3,9	-	0,09	0,07	0,13	0,04	11,8
50Quantil		7,8	5,5	-	0,15	0,12	0,18	0,06	23,8
90Quantil		11,0	8,6	-	0,41	0,32	0,30	0,09	41,5
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	> 1/2 QNch
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert		n.eingeh.			n.eingeh.	n.eingeh.			
O-Wert		n.eingeh.			eingeh.	eingeh.			

Datum	Uhrzeit	NO3-N	N-MINERAL	N-ORG	N-GES	PO4	O-PO4-P	PO4 GES	P
		mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l
25.01.2010	14:00	8,90	9,23	-	-	0,12	0,04	0,80	0,26
24.02.2010	12:40	7,20	7,72	-	-	0,12	0,04	1,23	0,40
24.03.2010	11:45	7,26	7,38	-	-	0,09	0,03	0,40	0,13
19.04.2010	11:45	5,86	6,02	-	-	0,12	0,04	0,34	0,11
18.05.2010	12:35	4,91	5,05	-	-	0,18	0,06	0,46	0,15
22.06.2010	11:45	4,10	4,51	-	-	0,15	0,05	0,46	0,15
20.07.2010	12:25	2,32	2,41	-	-	0,12	0,04	0,46	0,15
16.08.2010	12:30	2,58	2,98	0,62	3,6	0,28	0,09	0,58	0,19
20.09.2010	13:10	3,36	3,45	0,65	4,1	0,18	0,06	0,34	0,11
19.10.2010	12:15	4,23	4,40	-	-	0,22	0,07	0,37	0,12
15.11.2010	13:00	9,41	9,62	-	-	0,28	0,09	0,52	0,17
14.12.2010	00:00	12,20	12,40	-	-	0,25	0,08	0,46	0,15
Anzahl		12	12	2	2	12	12	12	12
Min		2,32	2,41	-	-	0,09	0,03	0,34	0,11
Max		12,20	12,40	-	-	0,28	0,09	1,23	0,40
Mittel		6,03	6,26	-	-	0,18	0,06	0,53	0,17
10Quantil		2,66	3,03	-	-	0,12	0,04	0,34	0,11
50Quantil		5,38	5,54	-	-	0,17	0,06	0,46	0,15
90Quantil		9,36	9,58	-	-	0,27	0,09	0,78	0,25
UQN-JMW		> 1/2 QNch	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert						n.eingeh.	n.eingeh.	n.eingeh.	n.eingeh.
O-Wert						eingeh.	eingeh.	n.eingeh.	n.eingeh.

2010		Großer Graben		kleine Wegbrücke oh. Mdg. nörd			MST-Nr 411221		
OWK-Nr SAL18OW01-00		TYP-Gruppe A: Bach, kl.Fluss d.Mittelgebirges						R-Wert 4451695 H-Wert 5764470	
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
25.01.2010	14:00	233	571	150	11,0	280	49,0	50,5	9,0
24.02.2010	12:40	233	483	150	9,6	230	42,0	41,9	7,5
24.03.2010	11:45	148	374	95	7,3	190	36,0	34,9	6,2
19.04.2010	11:45	201	426	120	12,0	220	42,0	40,5	7,2
18.05.2010	12:35	193	404	120	10,0	210	38,0	38,1	6,8
22.06.2010	11:45	189	400	120	13,0	200	39,0	37,0	6,6
20.07.2010	12:25	196	345	120	18,0	160	32,0	29,8	5,3
16.08.2010	12:30	155	297	97	16,0	150	27,0	27,2	4,9
20.09.2010	13:10	174	342	110	9,1	190	32,0	34,0	6,1
19.10.2010	12:15	181	460	120	11,0	230	41,0	41,6	7,4
15.11.2010	13:00	124	367	81	8,7	220	36,0	39,1	7,0
14.12.2010	00:00	86	278	53	6,2	190	32,0	34,0	6,1
Anzahl		12	12	12	12	12	12	12	12
Min		86	278	53	6,2	150	27,0	27,2	4,8
Max		233	571	150	18,0	280	49,0	50,5	9,0
Mittel		176	396	111	11,0	206	37,2	37,4	6,7
10Quantil		126	302	82	7,4	163	32,0	30,2	5,4
50Quantil		185	387	120	10,5	205	37,0	37,6	6,7
90Quantil		230	481	147	15,7	230	42,0	41,9	7,5
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
25.01.2010	14:00	16,2	5,8	353,9	-	-	-	-	-
24.02.2010	12:40	13,4	4,8	292,9	-	-	-	-	-
24.03.2010	11:45	13,4	4,8	292,9	-	-	-	-	-
19.04.2010	11:45	15,1	5,4	329,5	-	-	-	-	-
18.05.2010	12:35	14,3	5,1	311,2	-	-	-	-	-
22.06.2010	11:45	14,8	5,3	323,4	-	-	-	-	-
20.07.2010	12:25	11,5	4,1	250,2	< 2,0	< 10	< 2,0	< 2,0	< 1,0
16.08.2010	12:30	10,4	3,7	225,8	-	-	-	-	-
20.09.2010	13:10	13,4	4,8	292,9	-	-	-	-	-
19.10.2010	12:15	15,4	5,5	335,6	-	-	-	-	-
15.11.2010	13:00	17,1	6,1	372,2	-	-	-	-	-
14.12.2010	00:00	16,5	5,9	360,0	-	-	-	-	-
Anzahl		12	12	12	1	1	1	1	1
Min		10,4	3,7	225,8	-	-	-	-	-
Max		17,1	6,1	372,2	-	-	-	-	-
Mittel		14,3	5,1	311,7	-	-	-	-	-
10Quantil		11,7	4,2	254,5	-	-	-	-	-
50Quantil		14,6	5,2	317,3	-	-	-	-	-
90Quantil		16,5	5,9	359,4	-	-	-	-	-
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

2010 Großer Graben		kleine Wegbrücke oh. Mdg. nörd				MST-Nr 411221			
OWK-Nr SAL18OW01-00		TYP-Gruppe A: Bach, kl.Fluss d.Mittelgebirges				R-Wert 4451695		H-Wert 5764470	
Datum	Uhrzeit	CD	FE	MN	TERBUAZIN	TBCONAZOL	EPXCONAZO	DFLFNICAN	DETBUAZIN
		µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l
25.01.2010	14:00	-	1060	210	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010
24.02.2010	12:40	-	1080	210	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010
24.03.2010	11:45	-	390	110	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010
19.04.2010	11:45	-	430	150	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010
18.05.2010	12:35	-	450	150	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010
22.06.2010	11:45	-	450	140	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010
20.07.2010	12:25	< 0,05	500	140	0,012	0,023	< 0,010	< 0,010	< 0,010
16.08.2010	12:30	-	400	150	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010
20.09.2010	13:10	-	390	110	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010
19.10.2010	12:15	-	420	140	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010
15.11.2010	13:00	-	410	90	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010
14.12.2010	00:00	-	210	50	< 0,010	0,013	< 0,010	0,030	< 0,010
Anzahl		1	12	12	12	12	12	12	12
Min		-	210	50	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010
Max		-	1080	210	0,012	0,023	< 0,010	0,030	< 0,010
Mittel		-	516	138	0,006	0,007	0,005	0,007	0,005
10Quantil		-	390	92	0,005	0,005	0,005	0,005	0,005
50Quantil		-	425	140	0,005	0,005	0,005	0,005	0,005
90Quantil		-	1004	204	0,005	0,012	0,005	0,005	0,005
UQN-JMW		-	-	-	<=1/2 Qnök	-	<=1/2 Qnök	> 1/2 Qnök	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

Datum	Uhrzeit	MECOPROP	MCPA	DIURON	ISOPROTUR	METOLACL	BENTAZON	FNPRMORPH	GLYPHOSAT
		µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l
25.01.2010	14:00	< 0,020	< 0,020	< 0,020	< 0,020	< 0,010	0,030	< 0,010	< 0
24.02.2010	12:40	< 0,020	< 0,020	< 0,020	< 0,020	< 0,010	0,026	< 0,010	< 0
24.03.2010	11:45	< 0,020	< 0,020	< 0,020	< 0,020	< 0,010	0,023	< 0,010	< 0
19.04.2010	11:45	< 0,020	< 0,020	< 0,020	0,020	< 0,010	0,044	< 0,010	< 0
18.05.2010	12:35	< 0,020	< 0,020	< 0,020	< 0,020	< 0,010	0,041	< 0,010	-
22.06.2010	11:45	< 0,020	0,074	< 0,020	< 0,020	< 0,010	-	< 0,010	-
20.07.2010	12:25	< 0,020	0,053	< 0,020	< 0,020	< 0,010	0,039	< 0,010	-
16.08.2010	12:30	< 0,020	< 0,020	< 0,020	< 0,020	< 0,010	0,055	< 0,010	< 0
20.09.2010	13:10	< 0,020	< 0,020	< 0,020	< 0,020	< 0,010	0,054	< 0,010	< 0
19.10.2010	12:15	< 0,020	< 0,020	< 0,020	0,041	< 0,010	0,039	< 0,010	< 0
15.11.2010	13:00	< 0,020	< 0,020	< 0,020	0,470	< 0,010	0,027	< 0,010	-
14.12.2010	00:00	< 0,020	< 0,020	< 0,020	0,140	< 0,010	0,020	< 0,010	-
Anzahl		12	12	12	12	12	11	12	7
Min		< 0,020	< 0,020	< 0,020	< 0,020	< 0,010	0,020	< 0,010	< 0
Max		< 0,020	0,074	< 0,020	0,470	< 0,010	0,055	< 0,010	< 0
Mittel		0,010	0,019	0,010	0,063	0,005	0,036	0,005	0
10Quantil		0,010	0,010	0,010	0,010	0,005	0,023	0,005	0
50Quantil		0,010	0,010	0,010	0,010	0,005	0,039	0,005	0
90Quantil		0,010	0,049	0,010	0,130	0,005	0,054	0,005	0
UQN-JMW		<=1/2 Qnök	<=1/2 Qnök	<=1/2 QNch	<=1/2 QNch	<=1/2 Qnök	<=1/2 Qnök	<=1/2 Qnök	-
UQN-Max		-	-	-	<= QNmax	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

2010		Großer Graben		kleine Wegbrücke oh. Mdg. nörd		MST-Nr 411221	
OWK-Nr SAL18OW01-00		TYP-Gruppe A: Bach, kl.Fluss d.Mittelgebirges				R-Wert 4451695 H-Wert 5764470	
Datum	Uhrzeit	AMPA	DIMETHACL	SULCOTRION	PROPOXCARB		
		µg/l	µg/l	µg/l	µg/l		
25.01.2010	14:00	< 0,05	-	< 0,010	< 0,020		
24.02.2010	12:40	< 0,05	< 0,020	< 0,010	< 0,020		
24.03.2010	11:45	< 0,05	< 0,020	< 0,010	< 0,020		
19.04.2010	11:45	< 0,05	< 0,020	< 0,010	< 0,020		
18.05.2010	12:35	-	< 0,020	< 0,010	< 0,020		
22.06.2010	11:45	-	< 0,020	< 0,010	< 0,020		
20.07.2010	12:25	-	< 0,020	< 0,010	< 0,020		
16.08.2010	12:30	< 0,05	< 0,020	< 0,010	< 0,020		
20.09.2010	13:10	< 0,05	< 0,020	< 0,010	< 0,020		
19.10.2010	12:15	< 0,05	< 0,020	< 0,010	< 0,020		
15.11.2010	13:00	-	< 0,020	< 0,010	< 0,020		
14.12.2010	00:00	-	< 0,010	< 0,010	< 0,020		
Anzahl		7	11	12	12		
Min		< 0,05	< 0,010	< 0,010	< 0,020		
Max		< 0,05	< 0,020	< 0,010	< 0,020		
Mittel		0,02	0,010	0,005	0,010		
10Quantil		0,02	0,010	0,005	0,010		
50Quantil		0,02	0,010	0,005	0,010		
90Quantil		0,02	0,010	0,005	0,010		
UQN-JMW		-	-	-	-		
UQN-Max		-	-	-	-		
HG-Wert							
O-Wert							

2010		Großer Graben		unterhalb Wulferstedt			MST-Nr 411215			
OWK-Nr SAL18OW01-00		TYP-Gruppe A: Bach, kl.Fluss d.Mittelgebirges						R-Wert 4441914		H-Wert 5766318
Datum	Uhrzeit	Bemerkung	GERUCH	TRUEB	FAERBE	LUFT-TEMP	W-T	PH	LF	
						°C	°C	-	µS/cm	
25.01.2010	13:25	Freisung 90 %	ohne	klar	farblos	-4,5	0,1	8,0	2550	
24.03.2010	10:40		ohne	klar	farblos	9,0	8,2	8,2	1940	
18.05.2010	11:55		ohne	klar	farblos	11,5	11,3	8,2	2000	
20.07.2010	11:45		ohne	klar	farblos	26,0	21,3	8,2	1980	
20.09.2010	12:10		ohne	klar	farblos	18,0	12,8	8,0	1980	
15.11.2010	00:00		ohne	klar	farblos	13,2	10,5	7,9	1570	
Anzahl		-	-	-	-	6	6	6	6	
Min		-	-	-	-	-4,5	0,1	7,9	1570	
Max		-	-	-	-	26,0	21,3	8,2	2550	
Mittel		-	-	-	-	12,2	10,7	8,1	2003	
10Quantil		-	-	-	-	2,2	4,1	8,0	1755	
50Quantil		-	-	-	-	12,4	10,9	8,1	1980	
90Quantil		-	-	-	-	22,0	17,0	8,2	2275	
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-	
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-	
HG-Wert										
O-Wert								eingeh.		

Datum	Uhrzeit	O2	SS	O2-SAETT	AFS	ZS7	TOC	NH4	NH4-N
		mg/l	mg/l	%	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l
25.01.2010	13:25	10,7	14,6	73	13	3,3	9,4	0,32	0,25
24.03.2010	10:40	10,6	11,8	90	16	2,6	7,8	0,08	0,06
18.05.2010	11:55	9,9	10,9	91	39	1,5	7,7	0,06	0,05
20.07.2010	11:45	14,6	8,8	166	8	3,1	6,6	0,03	0,02
20.09.2010	12:10	9,2	10,5	87	4	1,3	5,6	< 0,03	< 0,02
15.11.2010	00:00	7,3	11,1	66	23	1,9	10,0	0,12	0,09
Anzahl		6	6	6	6	6	6	6	6
Min		7,3	8,8	66	4	1,3	5,6	< 0,03	< 0,02
Max		14,6	14,6	166	39	3,3	10,0	0,32	0,25
Mittel		10,4	11,3	96	17	2,3	7,8	0,10	0,08
10Quantil		8,2	9,6	70	6	1,4	6,1	0,02	0,02
50Quantil		10,2	11,0	88	14	2,2	7,8	0,07	0,06
90Quantil		12,6	13,2	128	31	3,2	9,7	0,22	0,17
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert		n.eingeh.				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	PO4 GES
		mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l
25.01.2010	13:25	0,20	0,06	51,4	11,60	11,90	0,22	0,07	0,43
24.03.2010	10:40	0,16	0,05	44,2	9,99	10,10	0,12	0,04	0,25
18.05.2010	11:55	0,23	0,07	29,7	6,72	6,84	0,25	0,08	0,55
20.07.2010	11:45	0,26	0,08	12,0	2,70	2,80	0,18	0,06	0,43
20.09.2010	12:10	0,07	0,02	18,7	4,23	< 4,27	0,28	0,09	0,37
15.11.2010	00:00	0,26	0,08	49,6	11,20	11,40	0,31	0,10	0,55
Anzahl		6	6	6	6	6	6	6	6
Min		0,07	0,02	12,0	2,70	2,80	0,12	0,04	0,24
Max		0,26	0,08	51,4	11,60	11,90	0,31	0,10	0,55
Mittel		0,20	0,06	34,3	7,74	7,53	0,22	0,07	0,43
10Quantil		0,12	0,04	15,4	3,47	2,47	0,15	0,05	0,31
50Quantil		0,22	0,06	37,0	8,36	8,47	0,23	0,08	0,43
90Quantil		0,26	0,08	50,5	11,40	11,65	0,29	0,10	0,55
UQN-JMW		-	-	> 1/2 QNch	> 1/2 QNch	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert							n.eingeh.	n.eingeh.	n.eingeh.
O-Wert							n.eingeh.	eingeh.	n.eingeh.

2010		Großer Graben		unterhalb Wulferstedt			MST-Nr 411215		
OWK-Nr SAL18OW01-00		TYP-Gruppe A: Bach, kl.Fluss d.Mittelgebirges						R-Wert 4441914 H-Wert 5766318	
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
25.01.2010	13:25	0,14	260	653	170	7,6	320	54,0	57,2
24.03.2010	10:40	0,08	168	453	110	6,7	240	46,0	44,2
18.05.2010	11:55	0,18	204	482	120	8,0	240	45,0	44,0
20.07.2010	11:45	0,14	227	434	140	8,9	220	40,0	40,0
20.09.2010	12:10	0,12	217	431	140	10,0	240	40,0	42,8
15.11.2010	00:00	0,18	106	336	67	6,9	220	35,0	38,9
Anzahl		6	6	6	6	6	6	6	6
Min		0,08	106	336	67	6,7	220	35,0	38,9
Max		0,18	260	653	170	10,0	320	54,0	57,2
Mittel		0,14	197	465	124	8,0	247	43,3	44,5
10Quantil		0,10	137	384	88	6,8	220	37,5	39,4
50Quantil		0,14	210	444	130	7,8	240	42,5	43,4
90Quantil		0,18	244	568	155	9,4	280	50,0	50,7
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert		n.eingeh.	n.eingeh.						
O-Wert		n.eingeh.	eingeh.						

Datum	Uhrzeit	HAERTE	CO3 HAERT	KS 4,3	HCO3	CR	FE	MN
		mmol/l	°dH	mmol/l	mg/l	µg/l	µg/l	µg/l
25.01.2010	13:25	10,2	18,5	6,6	402,7	-	220	100
24.03.2010	10:40	7,9	17,1	6,1	372,2	-	230	50
18.05.2010	11:55	7,8	16,8	6,0	366,1	-	330	70
20.07.2010	11:45	7,1	14,3	5,1	311,2	-	50	30
20.09.2010	12:10	7,6	16,8	6,0	366,1	< 2,0	-	10
15.11.2010	00:00	6,9	17,9	6,4	390,5	-	310	60
Anzahl		6	6	6	6	1	5	6
Min		6,9	14,3	5,1	311,2	-	50	10
Max		10,2	18,5	6,6	402,7	-	330	100
Mittel		7,9	16,9	6,0	368,1	-	228	53
10Quantil		7,0	15,6	5,6	338,6	-	118	20
50Quantil		7,7	17,0	6,0	369,2	-	230	55
90Quantil		9,0	18,2	6,5	396,6	-	322	85
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert								
O-Wert								

2010		Großer Graben		nördlich Aderstedt			MST-Nr 411200			
OWK-Nr SAL18OW01-00		TYP-Gruppe A: Bach, kl.Fluss d.Mittelgebirges						R-Wert 4432650		H-Wert 5768357
Datum	Uhrzeit	Bemerkung	GERUCH	TRUEB	FAERBE	LUFT-TEMP	W-T	PH	LF	
						°C	°C	-	µS/cm	
25.01.2010	00:00	Bereisung 70 %	ohne	klar	farblos	-5,5	0,2	8,2	2130	
24.03.2010	09:15		ohne	klar	farblos	8,5	6,5	8,1	1580	
18.05.2010	10:30	10% Kraut	ohne	klar	farblos	11,0	10,8	8,2	1690	
20.07.2010	10:30	10% Kraut	ohne	klar	farblos	23,0	19,6	8,0	1990	
20.09.2010	11:25		ohne	klar	farblos	16,5	12,8	8,1	1940	
15.11.2010	10:45		ohne	klar	farblos	10,6	10,2	8,0	1420	
Anzahl		-	-	-	-	6	6	6	6	
Min		-	-	-	-	-5,5	0,2	8,0	1420	
Max		-	-	-	-	23,0	19,6	8,2	2130	
Mittel		-	-	-	-	10,7	10,0	8,1	1792	
10Quantil		-	-	-	-	1,5	3,4	8,0	1500	
50Quantil		-	-	-	-	10,8	10,5	8,1	1815	
90Quantil		-	-	-	-	19,8	16,2	8,2	2060	
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-	
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-	
HG-Wert										
O-Wert								eingeh.		

Datum	Uhrzeit	O2	SS	O2-SAETT	AFS	ZS7	TOC	DOC	NH4
		mg/l	mg/l	%	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l
25.01.2010	00:00	12,8	14,6	88	6	3,2	6,1	5,2	0,42
24.03.2010	09:15	10,7	12,3	87	15	2,5	5,2	4,4	0,13
18.05.2010	10:30	9,8	11,1	89	12	1,4	5,9	3,9	0,06
20.07.2010	10:30	6,4	9,1	70	5	1,6	4,3	3,5	0,10
20.09.2010	11:25	9,5	10,5	90	< 2	1,4	4,7	4,0	0,03
15.11.2010	10:45	8,3	11,2	74	17	1,8	7,4	6,8	0,15
Anzahl		6	6	6	6	6	6	6	6
Min		6,4	9,1	70	< 2	1,4	4,3	3,5	0,03
Max		12,8	14,6	90	17	3,2	7,4	6,8	0,42
Mittel		9,6	11,5	83	9	2,0	5,6	4,6	0,15
10Quantil		7,4	9,8	72	3	1,4	4,5	3,7	0,04
50Quantil		9,6	11,1	88	9	1,7	5,6	4,2	0,12
90Quantil		11,8	13,4	90	16	2,8	6,8	6,0	0,29
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert		n.eingeh.				eingeh.	n.eingeh.		n.eingeh.
O-Wert		n.eingeh.				eingeh.	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
25.01.2010	00:00	0,33	0,16	0,05	47,4	10,70	11,10	0,34	0,11
24.03.2010	09:15	0,10	0,16	0,05	41,5	9,37	9,52	0,15	0,05
18.05.2010	10:30	0,05	0,26	0,08	31,8	7,19	7,32	0,31	0,10
20.07.2010	10:30	0,08	0,26	0,08	18,7	4,23	4,39	0,40	0,13
20.09.2010	11:25	0,02	0,10	0,03	22,1	4,99	5,04	0,28	0,09
15.11.2010	10:45	0,12	0,23	0,07	49,1	11,10	11,30	0,34	0,11
Anzahl		6	6	6	6	6	6	6	6
Min		0,02	0,10	0,03	18,7	4,23	4,39	0,15	0,05
Max		0,33	0,26	0,08	49,1	11,10	11,30	0,40	0,13
Mittel		0,12	0,20	0,06	35,1	7,93	8,11	0,30	0,10
10Quantil		0,04	0,13	0,04	20,4	4,61	4,72	0,21	0,07
50Quantil		0,09	0,20	0,06	36,6	8,28	8,42	0,32	0,11
90Quantil		0,22	0,26	0,08	48,2	10,90	11,20	0,37	0,12
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		Großer Graben		nördlich Aderstedt			MST-Nr 411200		
OWK-Nr SAL18OW01-00		TYP-Gruppe A: Bach, kl.Fluss d.Mittelgebirges						R-Wert 4432650 H-Wert 5768357	
Datum	Uhrzeit	PO4 GES	P	CL	SO4	NA	K	CA	MG
		mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l
25.01.2010	00:00	0,55	0,18	227	452	140	8,0	250	42,0
24.03.2010	09:15	0,34	0,11	124	322	69	6,1	210	38,0
18.05.2010	10:30	0,46	0,15	159	371	91	7,4	210	39,0
20.07.2010	10:30	0,52	0,17	223	432	140	8,3	220	39,0
20.09.2010	11:25	0,37	0,12	223	381	140	10,0	230	37,0
15.11.2010	10:45	0,52	0,17	95	250	55	6,1	200	31,0
Anzahl		6	6	6	6	6	6	6	6
Min		0,34	0,11	95	250	55	6,1	200	31,0
Max		0,55	0,18	227	452	140	10,0	250	42,0
Mittel		0,46	0,15	175	368	106	7,6	220	37,7
10Quantil		0,35	0,12	110	286	62	6,1	205	34,0
50Quantil		0,49	0,16	191	376	116	7,7	215	38,5
90Quantil		0,54	0,18	225	442	140	9,2	240	40,5
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert		n.eingeh.	n.eingeh.	n.eingeh.					
O-Wert		n.eingeh.	n.eingeh.	eingeh.					

Datum	Uhrzeit	GES HAERT	HAERTE	CO3 HAERT	KS 4,3	HCO3	FE
		°dH	mmol/l	°dH	mmol/l	mg/l	µg/l
25.01.2010	00:00	44,7	8,0	18,2	6,5	396,6	250
24.03.2010	09:15	38,1	6,8	17,1	6,1	372,2	230
18.05.2010	10:30	38,4	6,8	17,1	6,1	372,2	190
20.07.2010	10:30	39,8	7,1	14,8	5,3	323,4	100
20.09.2010	11:25	40,7	7,3	17,1	6,1	372,2	100
15.11.2010	10:45	35,1	6,3	18,2	6,5	396,6	350
Anzahl		6	6	6	6	6	6
Min		35,1	6,3	14,8	5,3	323,4	100
Max		44,7	8,0	18,2	6,5	396,6	350
Mittel		39,5	7,0	17,1	6,1	372,2	203
10Quantil		36,6	6,5	16,0	5,7	347,8	100
50Quantil		39,1	7,0	17,1	6,1	372,2	210
90Quantil		42,7	7,6	18,2	6,5	396,6	300
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-
HG-Wert							
O-Wert							

2010		Großer Graben		Brücke B244,nördl. Dedeleben			MST-Nr 411199			
OWK-Nr SAL18OW01-00		TYP-Gruppe A: Bach, kl.Fluss d.Mittelgebirges						R-Wert 4423800		H-Wert 5770010
Datum	Uhrzeit	Bemerkung	GERUCH	TRUEB	FAERBE	LUFT-TEMP	W-T	PH	LF	
						°C	°C	-	µS/cm	
25.01.2010	10:30	Freisung 90 %	ohne	klar	farblos	-8,0	0,0	8,2	1840	
24.03.2010	07:50		ohne	klar	farblos	5,3	6,1	8,1	1630	
18.05.2010	09:00		ohne	klar	farblos	9,5	10,1	8,1	1710	
20.07.2010	09:00	10% Kraut	ohne	klar	farblos	19,0	17,6	8,0	1860	
20.09.2010	10:15		ohne	klar	farblos	18,0	12,2	8,0	1900	
15.11.2010	09:20		ohne	klar	farblos	9,3	10,0	8,0	1510	
Anzahl		-	-	-	-	6	6	6	6	
Min		-	-	-	-	-8,0	0,0	8,0	1510	
Max		-	-	-	-	19,0	17,6	8,2	1900	
Mittel		-	-	-	-	8,8	9,3	8,1	1742	
10Quantil		-	-	-	-	-1,3	3,0	8,0	1570	
50Quantil		-	-	-	-	9,4	10,0	8,0	1775	
90Quantil		-	-	-	-	18,5	14,9	8,1	1880	
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-	
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-	
HG-Wert										
O-Wert								eingeh.		

Datum	Uhrzeit	O2	SS	O2-SAETT	AFS	ZS7	TOC	NH4	NH4-N
		mg/l	mg/l	%	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l
25.01.2010	10:30	16,7	14,7	114	4	3,4	4,8	0,23	0,18
24.03.2010	07:50	10,8	12,4	87	15	2,1	5,8	0,05	0,04
18.05.2010	09:00	9,2	11,2	82	17	1,2	5,0	0,04	0,03
20.07.2010	09:00	7,4	9,5	78	12	1,5	6,5	0,05	0,04
20.09.2010	10:15	9,3	10,7	87	3	1,7	3,9	0,04	0,03
15.11.2010	09:20	8,7	11,3	77	32	1,8	8,7	0,15	0,12
Anzahl		6	6	6	6	6	6	6	6
Min		7,4	9,5	77	2	1,2	3,9	0,04	0,03
Max		16,7	14,7	114	32	3,4	8,7	0,23	0,18
Mittel		10,4	11,6	88	14	2,0	5,8	0,09	0,07
10Quantil		8,0	10,1	78	3	1,4	4,4	0,04	0,03
50Quantil		9,2	11,2	84	14	1,8	5,4	0,05	0,04
90Quantil		13,8	13,6	100	24	2,8	7,6	0,19	0,15
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert		n.eingeh.				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	PO4 GES
		mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l
25.01.2010	10:30	0,13	0,04	53,6	12,10	12,30	0,37	0,12	0,58
24.03.2010	07:50	0,10	0,03	47,4	10,70	10,80	0,15	0,05	0,28
18.05.2010	09:00	0,20	0,06	38,7	8,74	8,83	0,28	0,09	0,43
20.07.2010	09:00	0,53	0,16	32,0	7,23	7,43	0,37	0,12	0,61
20.09.2010	10:15	0,13	0,04	32,3	7,29	7,36	0,31	0,10	0,40
15.11.2010	09:20	0,16	0,05	53,6	12,10	12,30	0,31	0,10	0,58
Anzahl		6	6	6	6	6	6	6	6
Min		0,10	0,03	32,0	7,23	7,36	0,15	0,05	0,28
Max		0,53	0,16	53,6	12,10	12,30	0,37	0,12	0,61
Mittel		0,21	0,06	42,9	9,69	9,84	0,30	0,10	0,48
10Quantil		0,12	0,04	32,2	7,26	7,40	0,21	0,07	0,34
50Quantil		0,15	0,04	43,0	9,72	9,82	0,31	0,10	0,51
90Quantil		0,36	0,11	53,6	12,10	12,30	0,37	0,12	0,60
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		Großer Graben		Brücke B244,nördl. Dedeleben			MST-Nr 411199		
OWK-Nr SAL18OW01-00		TYP-Gruppe A: Bach, kl.Fluss d.Mittelgebirges						R-Wert 4423800 H-Wert 5770010	
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
25.01.2010	10:30	0,19	159	370	84	7,6	240	45,0	44,0
24.03.2010	07:50	0,09	116	350	58	5,9	230	42,0	41,9
18.05.2010	09:00	0,14	149	366	80	7,5	220	43,0	40,7
20.07.2010	09:00	0,20	216	365	120	7,7	200	40,0	37,2
20.09.2010	10:15	0,13	207	354	120	8,7	230	41,0	41,6
15.11.2010	09:20	0,19	102	276	55	6,4	220	36,0	39,1
Anzahl		6	6	6	6	6	6	6	6
Min		0,09	102	276	55	5,9	200	36,0	37,2
Max		0,20	216	370	120	8,7	240	45,0	44,0
Mittel		0,16	158	347	86	7,3	223	41,2	40,8
10Quantil		0,11	109	313	56	6,2	210	38,0	38,2
50Quantil		0,16	154	360	82	7,6	225	41,5	41,2
90Quantil		0,20	212	368	120	8,2	235	44,0	43,0
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert		n.eingeh.	n.eingeh.						
O-Wert		n.eingeh.	eingeh.						

Datum	Uhrzeit	HAERTE	CO3 HAERT	KS 4,3	HCO3
		mmol/l	°dH	mmol/l	mg/l
25.01.2010	10:30	7,8	19,6	7,0	427,1
24.03.2010	07:50	7,5	17,6	6,3	384,4
18.05.2010	09:00	7,3	18,5	6,6	402,7
20.07.2010	09:00	6,6	14,8	5,3	323,4
20.09.2010	10:15	7,4	18,5	6,6	402,7
15.11.2010	09:20	7,0	19,9	7,1	433,2
Anzahl		6	6	6	6
Min		6,6	14,8	5,3	323,4
Max		7,8	19,9	7,1	433,2
Mittel		7,3	18,2	6,5	395,6
10Quantil		6,8	16,2	5,8	353,9
50Quantil		7,3	18,5	6,6	402,7
90Quantil		7,7	19,8	7,0	430,2
UQN-JMW		-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-
HG-Wert					
O-Wert					

2010		Hamerslebener Mühlen		uh. Üplingen		MST-Nr 411231				
OWK-Nr SAL18OW21-00		TYP-Gruppe A: Bach, kl.Fluss d.Mittelgebirges						R-Wert 4440925		H-Wert 5776200
Datum	Uhrzeit	GERUCH	TRUEB	FAERBE	LUFT-TEMP	W-T	PH	LF	O2	
		-	-	-	°C	°C	-	µS/cm	mg/l	
01.03.2010	08:40	ohne	nwach getrübt	farblos	3,5	2,8	7,9	730	12,4	
01.06.2010	10:25	ohne	klar	farblos	11,0	9,9	8,0	1090	12,1	
27.07.2010	09:50	ohne	klar	farblos	16,0	17,0	7,9	2010	6,8	
31.08.2010	10:00	ohne	klar	farblos	11,0	15,4	8,0	2080	7,2	
14.10.2010	00:00	ohne	klar	farblos	8,0	10,2	8,0	1790	8,3	
06.12.2010	09:50	ohne	klar	farblos	0,3	5,0	8,1	1250	11,2	
Anzahl		-	-	-	6	6	6	6	6	
Min		-	-	-	0,3	2,8	7,9	730	6,8	
Max		-	-	-	16,0	17,0	8,1	2080	12,4	
Mittel		-	-	-	8,3	10,0	8,0	1492	9,7	
10Quantil		-	-	-	1,9	3,9	7,9	910	7,0	
50Quantil		-	-	-	9,5	10,0	8,0	1520	9,8	
90Quantil		-	-	-	13,5	16,2	8,0	2045	12,2	
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-	
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-	
HG-Wert									n.eingeh.	
O-Wert							eingeh.		n.eingeh.	

Datum	Uhrzeit	SS	O2-SAETT	AOX	AFS	ZS7	TOC	NH4	NH4-N
		mg/l	%	µg Cl/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l
01.03.2010	08:40	13,6	91	29,0	94	14,0	16,0	0,42	0,33
01.06.2010	10:25	11,3	107	16,0	19	1,8	4,5	0,28	0,22
27.07.2010	09:50	9,6	71	11,0	10	7,4	6,5	0,58	0,45
31.08.2010	10:00	10,0	72	< 10,0	5	22,0	12,0	0,67	0,52
14.10.2010	00:00	11,2	74	14,0	18	13,0	7,3	0,62	0,48
06.12.2010	09:50	12,8	88	12,0	42	3,2	6,4	0,36	0,28
Anzahl		6	6	6	6	6	6	6	6
Min		9,6	71	< 10,0	5	1,8	4,5	0,28	0,22
Max		13,6	107	29,0	94	22,0	16,0	0,67	0,52
Mittel		11,4	84	14,5	31	10,2	8,8	0,49	0,38
10Quantil		9,8	72	8,0	8	2,5	5,4	0,32	0,25
50Quantil		11,2	81	13,0	18	10,2	6,9	0,50	0,39
90Quantil		13,2	99	22,5	68	18,0	14,0	0,64	0,50
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert						n.eingeh.	n.eingeh.	n.eingeh.	n.eingeh.
O-Wert						n.eingeh.	n.eingeh.	n.eingeh.	n.eingeh.

Datum	Uhrzeit	NO2	NO2-N	NO3	NO3-N	N-MINERAL	PO4	O-PO4-P	PO4 GES
		mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l
01.03.2010	08:40	0,16	0,05	102,0	23,00	23,40	0,34	0,11	1,07
01.06.2010	10:25	0,13	0,04	103,0	23,20	23,50	0,12	0,04	0,71
27.07.2010	09:50	1,18	0,36	45,6	10,30	11,10	0,18	0,06	0,52
31.08.2010	10:00	0,95	0,29	35,5	8,02	8,83	0,34	0,11	0,68
14.10.2010	00:00	0,79	0,24	58,9	13,30	14,00	0,40	0,13	0,74
06.12.2010	09:50	0,49	0,15	77,9	17,60	18,00	0,18	0,06	0,49
Anzahl		6	6	6	6	6	6	6	6
Min		0,13	0,04	35,5	8,02	8,83	0,12	0,04	0,49
Max		1,18	0,36	103,0	23,20	23,50	0,40	0,13	1,07
Mittel		0,62	0,19	70,5	15,90	16,47	0,26	0,08	0,70
10Quantil		0,15	0,04	40,6	9,16	9,96	0,15	0,05	0,51
50Quantil		0,64	0,20	68,4	15,45	16,00	0,26	0,08	0,69
90Quantil		1,06	0,32	102,5	23,10	23,45	0,37	0,12	0,90
UQN-JMW		-	-	> QNch	> QNch	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert							n.eingeh.	n.eingeh.	n.eingeh.
O-Wert							n.eingeh.	n.eingeh.	n.eingeh.

2010		Hamerslebener Mühlen		uh. Üplingen			MST-Nr 411231		
OWK-Nr SAL18OW21-00		TYP-Gruppe A: Bach, kl.Fluss d.Mittelgebirges						R-Wert 4440925 H-Wert 5776200	
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
01.03.2010	08:40	0,35	25	94	13	8,1	100	17,0	17,9
01.06.2010	10:25	0,23	44	175	26	6,7	150	32,0	28,4
27.07.2010	09:50	0,17	284	238	160	12,0	170	56,0	36,7
31.08.2010	10:00	0,22	331	230	200	17,0	160	50,0	33,9
14.10.2010	00:00	0,24	195	250	120	11,0	180	51,0	36,9
06.12.2010	09:50	0,16	45	223	27	6,7	170	39,0	32,8
Anzahl		6	6	6	6	6	6	6	6
Min		0,16	25	94	13	6,7	100	17,0	17,9
Max		0,35	331	250	200	17,0	180	56,0	36,9
Mittel		0,23	154	202	91	10,2	155	40,8	31,1
10Quantil		0,16	34	134	20	6,7	125	24,5	23,2
50Quantil		0,22	120	226	74	9,6	165	44,5	33,3
90Quantil		0,30	308	244	180	14,5	175	53,5	36,8
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert		n.eingeh.	n.eingeh.						
O-Wert		n.eingeh.	eingeh.						

Datum	Uhrzeit	HAERTE	CO3 HAERT	KS 4,3	HCO3	FE
		mmol/l	°dH	mmol/l	mg/l	µg/l
01.03.2010	08:40	3,2	8,7	3,1	189,2	650
01.06.2010	10:25	5,1	14,3	5,1	311,2	210
27.07.2010	09:50	6,6	18,8	6,7	408,8	170
31.08.2010	10:00	6,1	18,8	6,7	408,8	100
14.10.2010	00:00	6,6	20,2	7,2	439,3	170
06.12.2010	09:50	5,9	17,1	6,1	372,2	310
Anzahl		6	6	6	6	6
Min		3,2	8,7	3,1	189,2	100
Max		6,6	20,2	7,2	439,3	650
Mittel		5,5	16,3	5,8	354,9	268
10Quantil		4,1	11,5	4,1	250,2	135
50Quantil		5,9	18,0	6,4	390,5	190
90Quantil		6,6	19,5	7,0	424,0	480
UQN-JMW		-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-
HG-Wert						
O-Wert						

2010		Hamerslebener Mühlen		oh. Mdg., Wegbrücke uh. Gunsle			MST-Nr 411228			
OWK-Nr SAL18OW21-00		TYP-Gruppe A: Bach, kl.Fluss d.Mittelgebirges						R-Wert 4433630		H-Wert 5768060
Datum	Uhrzeit	Bemerkung	GERUCH	TRUEB	FAERBE	LUFT-TEMP	W-T	PH	LF	
						°C	°C	-	µS/cm	
01.03.2010	12:10		ohne	stark getrübt	schw. braun	5,5	3,9	8,2	1030	
01.06.2010	08:45		ohne	klar	farblos	10,5	10,7	8,1	1310	
27.07.2010	08:45		ohne	klar	farblos	15,0	15,1	8,1	1230	
31.08.2010	08:40		ohne	klar	farblos	10,4	12,1	8,1	1160	
14.10.2010	10:45	50 % Kraut	ohne	klar	farblos	8,0	6,9	8,1	1410	
06.12.2010	08:45		ohne	klar	farblos	0,3	2,8	8,0	1510	
Anzahl		-	-	-	-	6	6	6	6	
Min		-	-	-	-	0,3	2,8	8,0	1030	
Max		-	-	-	-	15,0	15,1	8,2	1510	
Mittel		-	-	-	-	8,3	8,6	8,1	1275	
10Quantil		-	-	-	-	2,9	3,4	8,0	1095	
50Quantil		-	-	-	-	9,2	8,8	8,1	1270	
90Quantil		-	-	-	-	12,8	13,6	8,1	1460	
UQN-JMW			-	-	-	-	-	-	-	
UQN-Max			-	-	-	-	-	-	-	
HG-Wert										
O-Wert								eingeh.		

Datum	Uhrzeit	O2	SS	O2-SAETT	AOX	AFS	ZS7	TOC	NH4
		mg/l	mg/l	%	µg Cl/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l
01.03.2010	12:10	12,1	13,2	92	41,0	620	4,2	24,0	0,22
01.06.2010	08:45	9,5	11,1	86	15,0	47	1,7	6,7	0,26
27.07.2010	08:45	8,6	10,0	86	12,0	2	1,0	4,7	0,04
31.08.2010	08:40	9,8	10,7	91	11,0	< 2	1,9	5,4	0,06
14.10.2010	10:45	10,1	12,2	83	< 10,0	3	2,3	4,5	0,04
06.12.2010	08:45	10,9	13,6	80	13,0	18	2,8	5,2	0,37
Anzahl		6	6	6	6	6	6	6	6
Min		8,6	10,0	80	< 10,0	< 2	1,0	4,5	0,04
Max		12,1	13,6	92	41,0	620	4,2	24,0	0,37
Mittel		10,2	11,8	86	16,2	115	2,3	8,4	0,16
10Quantil		9,0	10,4	82	8,0	2	1,4	4,6	0,04
50Quantil		10,0	11,6	86	12,5	10	2,1	5,3	0,14
90Quantil		11,5	13,4	92	28,0	334	3,5	15,4	0,32
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert		n.eingeh.					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
01.03.2010	12:10	0,17	0,13	0,04	71,3	16,10	16,30	0,22	0,07
01.06.2010	08:45	0,20	0,62	0,19	46,5	10,50	10,90	0,34	0,11
27.07.2010	08:45	0,03	0,13	0,04	30,6	6,92	6,99	0,55	0,18
31.08.2010	08:40	0,05	0,23	0,07	20,8	4,71	4,83	0,40	0,13
14.10.2010	10:45	0,03	0,30	0,09	35,9	8,11	8,23	0,31	0,10
06.12.2010	08:45	0,29	0,23	0,07	46,0	10,40	10,80	0,28	0,09
Anzahl		6	6	6	6	6	6	6	6
Min		0,03	0,13	0,04	20,8	4,71	4,83	0,22	0,07
Max		0,29	0,62	0,19	71,3	16,10	16,30	0,55	0,18
Mittel		0,13	0,27	0,08	41,8	9,46	9,67	0,35	0,11
10Quantil		0,03	0,13	0,04	25,7	5,82	5,91	0,25	0,08
50Quantil		0,11	0,23	0,07	41,0	9,25	9,52	0,32	0,11
90Quantil		0,24	0,46	0,14	58,9	13,30	13,60	0,48	0,16
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		Hamerslebener Mühlen		oh. Mdg., Wegbrücke uh. Gunsle			MST-Nr 411228		
OWK-Nr SAL18OW21-00		TYP-Gruppe A: Bach, kl.Fluss d.Mittelgebirges						R-Wert 4433630 H-Wert 5768060	
Datum	Uhrzeit	PO4 GES	P	CL	SO4	NA	K	CA	MG
		mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l
01.03.2010	12:10	3,13	1,02	45	192	23	6,9	150	26,0
01.06.2010	08:45	0,74	0,24	60	280	35	8,7	210	38,0
27.07.2010	08:45	0,68	0,22	63	264	40	9,1	170	37,0
31.08.2010	08:40	0,55	0,18	55	258	35	11,0	170	32,0
14.10.2010	10:45	0,43	0,14	72	347	41	11,0	210	42,0
06.12.2010	08:45	0,49	0,16	74	332	41	7,9	210	41,0
Anzahl		6	6	6	6	6	6	6	6
Min		0,43	0,14	45	192	23	6,9	150	26,0
Max		3,13	1,02	74	347	41	11,0	210	42,0
Mittel		1,00	0,33	62	279	36	9,1	187	36,0
10Quantil		0,46	0,15	50	225	29	7,4	160	29,0
50Quantil		0,61	0,20	62	272	38	8,9	190	37,5
90Quantil		1,93	0,63	73	340	41	11,0	210	41,5
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert		n.eingeh.	n.eingeh.	n.eingeh.					
O-Wert		n.eingeh.	n.eingeh.	eingeh.					

Datum	Uhrzeit	GES HAERT	HAERTE	CO3 HAERT	KS 4,3	HCO3	FE
		°dH	mmol/l	°dH	mmol/l	mg/l	µg/l
01.03.2010	12:10	27,0	4,8	12,6	4,5	274,6	1870
01.06.2010	08:45	38,1	6,8	17,9	6,4	390,5	490
27.07.2010	08:45	32,3	5,8	16,2	5,8	353,9	190
31.08.2010	08:40	31,2	5,6	15,1	5,4	329,5	210
14.10.2010	10:45	39,1	7,0	19,3	6,9	421,0	240
06.12.2010	08:45	38,8	6,9	19,3	6,9	421,0	400
Anzahl		6	6	6	6	6	6
Min		27,0	4,8	12,6	4,5	274,6	190
Max		39,1	7,0	19,3	6,9	421,0	1870
Mittel		34,4	6,1	16,7	6,0	365,1	567
10Quantil		29,1	5,2	13,8	5,0	302,0	200
50Quantil		35,2	6,3	17,0	6,1	372,2	320
90Quantil		39,0	7,0	19,3	6,9	421,0	1180
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-
HG-Wert							
O-Wert							

2010 HARBKER MÜHLENBACH		uh. KA HARBKE				MST-Nr 411476			
OWK-Nr SAL18OW13-00		TYP-Gruppe A: Bach, kl.Fluss d.Mittelgebirges				R-Wert 4434628		H-Wert 5783280	
Datum	Uhrzeit	Bemerkung	GERUCH	TRUEB	FAERBE	LUFT-TEMP	W-T	PH	LF
						°C	°C	-	µS/cm
02.03.2010	10:05		ohne	klar	farblos	3,5	2,1	8,1	890
31.05.2010	12:10		ohne	klar	farblos	12,0	13,6	8,0	1000
15.07.2010	11:50		ohne	klar	farblos	24,8	21,6	7,8	1260
24.08.2010	11:50	80% Kraut	ohne	klar	farblos	19,6	17,7	8,0	1620
26.10.2010	11:50		ohne	klar	farblos	5,4	8,1	8,1	1500
15.12.2010	10:10		ohne	klar	farblos	-4,0	1,1	8,0	1130
Anzahl		-	-	-	-	6	6	6	6
Min		-	-	-	-	-4,0	1,1	7,8	890
Max		-	-	-	-	24,8	21,6	8,1	1620
Mittel		-	-	-	-	10,2	10,7	8,0	1233
10Quantil		-	-	-	-	-0,2	1,6	7,9	945
50Quantil		-	-	-	-	8,7	10,8	8,0	1195
90Quantil		-	-	-	-	22,2	19,6	8,1	1560
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert								eingeh.	

Datum	Uhrzeit	O2	SS	O2-SAETT	AFS	ZS7	TOC	NH4	NH4-N
		mg/l	mg/l	%	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l
02.03.2010	10:05	13,0	13,8	94	54	3,0	14,0	0,17	0,13
31.05.2010	12:10	8,5	10,4	82	10	2,1	10,0	0,06	0,05
15.07.2010	11:50	3,3	8,7	38	7	2,2	8,9	0,09	0,07
24.08.2010	11:50	5,9	9,5	62	19	1,4	8,6	0,06	0,05
26.10.2010	11:50	10,3	11,8	87	7	1,8	8,1	0,04	0,03
15.12.2010	10:10	12,5	14,2	88	14	2,3	11,0	0,23	0,18
Anzahl		6	6	6	6	6	6	6	6
Min		3,3	8,7	38	7	1,4	8,1	0,04	0,03
Max		13,0	14,2	94	54	3,0	14,0	0,23	0,18
Mittel		8,9	11,4	75	18	2,1	10,1	0,11	0,08
10Quantil		4,6	9,1	50	7	1,6	8,4	0,05	0,04
50Quantil		9,4	11,1	84	12	2,2	9,4	0,08	0,06
90Quantil		12,8	14,0	91	36	2,6	12,5	0,20	0,16
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert		n.eingeh.				eingeh.	n.eingeh.	n.eingeh.	n.eingeh.
O-Wert		n.eingeh.				eingeh.	n.eingeh.	eingeh.	eingeh.

Datum	Uhrzeit	NO2	NO2-N	NO3	NO3-N	N-MINERAL	PO4	O-PO4-P	PO4 GES
		mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l
02.03.2010	10:05	0,07	0,02	13,2	2,99	3,14	0,09	0,03	0,43
31.05.2010	12:10	0,07	0,02	3,9	0,88	0,95	0,09	0,03	0,25
15.07.2010	11:50	0,13	0,04	5,1	1,15	1,26	0,95	0,31	1,29
24.08.2010	11:50	0,07	0,02	11,0	2,48	2,55	0,98	0,32	1,32
26.10.2010	11:50	0,07	0,02	10,7	2,41	2,46	0,64	0,21	0,83
15.12.2010	10:10	0,10	0,03	9,3	2,11	2,32	0,15	0,05	0,34
Anzahl		6	6	6	6	6	6	6	6
Min		0,07	0,02	3,9	0,88	0,95	0,09	0,03	0,24
Max		0,13	0,04	13,2	2,99	3,14	0,98	0,32	1,32
Mittel		0,08	0,03	8,9	2,00	2,11	0,49	0,16	0,74
10Quantil		0,07	0,02	4,5	1,01	1,10	0,09	0,03	0,29
50Quantil		0,07	0,02	10,0	2,26	2,39	0,40	0,13	0,63
90Quantil		0,12	0,04	12,1	2,74	2,84	0,97	0,32	1,31
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		Harbker Mühlenbach		uh. KA Harbke			MST-Nr 411476		
OWK-Nr SAL18OW13-00		TYP-Gruppe A: Bach, kl.Fluss d.Mittelgebirges						R-Wert 4434628 H-Wert 5783280	
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
02.03.2010	10:05	0,14	110	155	58	4,6	90	21,0	17,4
31.05.2010	12:10	0,08	91	210	49	5,0	110	30,0	22,3
15.07.2010	11:50	0,42	124	214	96	19,0	87	45,0	22,6
24.08.2010	11:50	0,43	161	287	110	22,0	120	62,0	31,1
26.10.2010	11:50	0,27	136	313	70	13,0	150	62,0	35,3
15.12.2010	10:10	0,11	123	189	62	5,5	110	29,0	22,1
Anzahl		6	6	6	6	6	6	6	6
Min		0,08	91	155	49	4,6	87	21,0	17,4
Max		0,43	161	313	110	22,0	150	62,0	35,3
Mittel		0,24	124	228	74	11,5	111	41,5	25,1
10Quantil		0,10	100	172	54	4,8	88	25,0	19,8
50Quantil		0,20	124	212	66	9,2	110	37,5	22,5
90Quantil		0,42	148	300	103	20,5	135	62,0	33,2
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert		n.eingeh.	n.eingeh.						
O-Wert		n.eingeh.	eingeh.						

Datum	Uhrzeit	HAERTE	CO3 HAERT	KS 4,3	HCO3
		mmol/l	°dH	mmol/l	mg/l
02.03.2010	10:05	3,1	6,2	2,2	134,2
31.05.2010	12:10	4,0	9,2	3,3	201,4
15.07.2010	11:50	4,0	13,7	4,9	299,0
24.08.2010	11:50	5,5	16,8	6,0	366,1
26.10.2010	11:50	6,3	16,5	5,9	360,0
15.12.2010	10:10	3,9	9,2	3,3	201,4
Anzahl		6	6	6	6
Min		3,1	6,2	2,2	134,2
Max		6,3	16,8	6,0	366,1
Mittel		4,5	11,9	4,3	260,4
10Quantil		3,5	7,7	2,8	167,8
50Quantil		4,0	11,4	4,1	250,2
90Quantil		5,9	16,6	6,0	363,0
UQN-JMW		-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-
HG-Wert					
O-Wert					

2010 HARBKER MÜHLENBACH		oh. KA HARBKE				MST-Nr 411475			
OWK-Nr SAL18OW13-00		TYP-Gruppe A: Bach, kl.Fluss d.Mittelgebirges				R-Wert 4434580		H-Wert 5784315	
Datum	Uhrzeit	Bemerkung	GERUCH	TRUEB	FAERBE	LUFT-TEMP	W-T	PH	LF
						°C	°C	-	µS/cm
02.03.2010	09:20		ohne	klar	farblos	3,0	1,8	8,1	880
31.05.2010	11:35	10% Kraut	ohne	klar	farblos	12,0	13,7	8,0	990
15.07.2010	10:50		ohne	klar	farblos	23,4	19,5	8,1	1810
24.08.2010	11:10		ohne	klar	farblos	19,1	17,2	8,3	1750
26.10.2010	11:25		ohne	klar	farblos	5,1	7,4	8,1	1480
15.12.2010	09:40		ohne	klar	farblos	-5,0	1,8	8,0	1110
Anzahl		-	-	-	-	6	6	6	6
Min		-	-	-	-	-5,0	1,8	8,0	880
Max		-	-	-	-	23,4	19,5	8,3	1810
Mittel		-	-	-	-	9,6	10,2	8,1	1337
10Quantil		-	-	-	-	-1,0	1,8	8,0	935
50Quantil		-	-	-	-	8,6	10,6	8,1	1295
90Quantil		-	-	-	-	21,2	18,4	8,2	1780
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert								eingeh.	

Datum	Uhrzeit	O2	SS	O2-SAETT	AFS	ZS7	TOC	NH4	NH4-N
		mg/l	mg/l	%	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l
02.03.2010	09:20	12,8	13,9	92	39	2,9	14,0	0,17	0,13
31.05.2010	11:35	8,5	10,3	82	5	2,1	10,0	0,05	0,04
15.07.2010	10:50	5,8	9,1	64	5	2,1	5,5	0,10	0,08
24.08.2010	11:10	8,1	9,6	85	< 2	1,0	4,5	0,04	0,03
26.10.2010	11:25	9,9	12,0	82	< 2	2,0	6,2	< 0,03	< 0,02
15.12.2010	09:40	14,5	13,9	104	13	2,4	11,0	0,23	0,18
Anzahl		6	6	6	6	6	6	6	6
Min		5,8	9,1	64	< 2	1,0	4,5	< 0,03	< 0,02
Max		14,5	13,9	104	39	2,9	14,0	0,23	0,18
Mittel		9,9	11,5	85	11	2,1	8,5	0,10	0,08
10Quantil		7,0	9,3	73	1	1,5	5,0	0,03	0,02
50Quantil		9,2	11,2	84	5	2,1	8,1	0,08	0,06
90Quantil		13,6	13,9	98	26	2,6	12,5	0,20	0,16
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert		n.eingeh.				eingeh.	n.eingeh.	n.eingeh.	n.eingeh.
O-Wert		n.eingeh.				eingeh.	n.eingeh.	eingeh.	eingeh.

Datum	Uhrzeit	NO2	NO2-N	NO3	NO3-N	N-MINERAL	PO4	O-PO4-P	PO4 GES
		mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l
02.03.2010	09:20	0,07	0,02	13,0	2,93	3,08	0,09	0,03	0,46
31.05.2010	11:35	0,07	0,02	3,4	0,77	0,83	0,03	0,01	0,18
15.07.2010	10:50	0,16	0,05	13,6	3,07	3,20	0,25	0,08	0,43
24.08.2010	11:10	0,13	0,04	14,0	3,16	3,23	0,28	0,09	0,37
26.10.2010	11:25	0,03	0,01	8,9	2,00	< 2,03	0,22	0,07	0,28
15.12.2010	09:40	0,07	0,02	9,7	2,20	2,40	0,09	0,03	0,25
Anzahl		6	6	6	6	6	6	6	6
Min		0,03	0,01	3,4	0,77	0,83	0,03	0,01	0,18
Max		0,16	0,05	14,0	3,16	3,23	0,28	0,09	0,46
Mittel		0,09	0,03	10,4	2,36	2,29	0,16	0,05	0,33
10Quantil		0,05	0,02	6,1	1,38	0,92	0,06	0,02	0,21
50Quantil		0,07	0,02	11,4	2,57	2,74	0,15	0,05	0,32
90Quantil		0,15	0,04	13,8	3,12	3,22	0,26	0,08	0,44
UQN-JMW		-	-	<=1/2 QNch	<=1/2 QNch	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert							n.eingeh.	n.eingeh.	n.eingeh.
O-Wert							eingeh.	eingeh.	n.eingeh.

2010		Harbker Mühlenbach		oh. KA Harbke			MST-Nr 411475		
OWK-Nr SAL18OW13-00		TYP-Gruppe A: Bach, kl.Fluss d.Mittelgebirges						R-Wert 4434580 H-Wert 5784315	
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
02.03.2010	09:20	0,15	110	154	56	4,1	89	20,0	17,1
31.05.2010	11:35	0,06	91	208	47	4,6	120	30,0	23,7
15.07.2010	10:50	0,14	177	422	46	12,0	190	110,0	52,0
24.08.2010	11:10	0,12	172	398	47	12,0	180	94,0	46,9
26.10.2010	11:25	0,09	132	324	51	9,3	160	63,0	36,9
15.12.2010	09:40	0,08	127	193	59	4,7	110	29,0	22,1
Anzahl		6	6	6	6	6	6	6	6
Min		0,06	91	154	46	4,1	89	20,0	17,1
Max		0,15	177	422	59	12,0	190	110,0	52,0
Mittel		0,11	135	283	51	7,8	142	57,7	33,1
10Quantil		0,07	100	174	46	4,4	100	24,5	19,6
50Quantil		0,10	130	266	49	7,0	140	46,5	30,3
90Quantil		0,15	174	410	58	12,0	185	102,0	49,4
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert		n.eingeh.	n.eingeh.						
O-Wert		n.eingeh.	eingeh.						

Datum	Uhrzeit	HAERTE	CO3 HAERT	KS 4,3	HCO3
		mmol/l	°dH	mmol/l	mg/l
02.03.2010	09:20	3,0	5,6	2,0	122,0
31.05.2010	11:35	4,2	9,0	3,2	195,3
15.07.2010	10:50	9,3	17,6	6,3	384,4
24.08.2010	11:10	8,4	17,4	6,2	378,3
26.10.2010	11:25	6,6	15,7	5,6	341,7
15.12.2010	09:40	3,9	8,7	3,1	189,2
Anzahl		6	6	6	6
Min		3,0	5,6	2,0	122,0
Max		9,3	17,6	6,3	384,4
Mittel		5,9	12,3	4,4	268,5
10Quantil		3,5	7,2	2,6	155,6
50Quantil		5,4	12,4	4,4	268,5
90Quantil		8,8	17,5	6,2	381,4
UQN-JMW		-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-
HG-Wert					
O-Wert					

2010		Hohlebach		nördlich Schlanstedt, oh. Mdg.			MST-Nr 411237			
OWK-Nr SAL18OW22-00		TYP-Gruppe A: Bach, kl.Fluss d.Mittelgebirges						R-Wert 4433990		H-Wert 5767120
Datum	Uhrzeit	Bemerkung	GERUCH	TRUEB	FAERBE	LUFT-TEMP	W-T	PH	LF	
						°C	°C	-	µS/cm	
01.03.2010	11:25	Rückstau	-	-	-	-	-	-	-	
01.06.2010	07:20		ohne	klar	farblos	10,1	9,9	7,6	2210	
27.07.2010	07:10		ohne	klar	farblos	14,1	14,4	7,9	1720	
31.08.2010	07:00	geringe Kraut	ohne	klar	farblos	10,0	13,0	7,6	1540	
14.10.2010	10:15	Wasserlinsen	ohne	klar	farblos	2,0	6,6	7,7	1870	
06.12.2010	07:20		ohne	klar	farblos	0,0	4,5	7,5	2000	
Anzahl			-	-	-	5	5	5	5	
Min			-	-	-	0,0	4,5	7,5	1540	
Max			-	-	-	14,1	14,4	7,9	2210	
Mittel			-	-	-	7,2	9,7	7,7	1868	
10Quantil			-	-	-	0,8	5,3	7,5	1612	
50Quantil			-	-	-	10,0	9,9	7,6	1870	
90Quantil			-	-	-	12,5	13,8	7,8	2126	
UQN-JMW			-	-	-	-	-	-	-	
UQN-Max			-	-	-	-	-	-	-	
HG-Wert										
O-Wert								eingeh.		

Datum	Uhrzeit	O2	SS	O2-SAETT	AOX	AFS	ZS7	TOC	DOC
		mg/l	mg/l	%	µg Cl/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l
01.03.2010	11:25	-	-	-	-	-	-	-	-
01.06.2010	07:20	8,5	11,3	75	14,0	10	1,2	5,3	4,3
27.07.2010	07:10	3,7	10,2	36	17,0	28	2,6	7,3	4,9
31.08.2010	07:00	4,5	10,5	43	20,0	< 2	3,6	8,6	7,3
14.10.2010	10:15	7,1	12,3	58	15,0	3	2,2	4,5	4,2
06.12.2010	07:20	8,7	13,0	67	21,0	< 2	1,7	4,9	4,6
Anzahl		5	5	5	5	5	5	5	5
Min		3,7	10,2	36	14,0	< 2	1,2	4,5	4,2
Max		8,7	13,0	75	21,0	28	3,6	8,6	7,3
Mittel		6,5	11,5	56	17,4	9	2,3	6,1	5,1
10Quantil		4,0	10,3	39	14,4	1	1,4	4,7	4,2
50Quantil		7,1	11,3	58	17,0	3	2,2	5,3	4,6
90Quantil		8,6	12,7	72	20,6	21	3,2	8,1	6,3
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert		n.eingeh.					eingeh.	n.eingeh.	
O-Wert		n.eingeh.					eingeh.	eingeh.	

Datum	Uhrzeit	NH4	NH4-N	NO2	NO2-N	NO3	NO3-N	N-MINERAL	PO4
		mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l
01.03.2010	11:25	-	-	-	-	-	-	-	-
01.06.2010	07:20	0,18	0,14	0,10	0,03	35,4	7,99	8,16	0,25
27.07.2010	07:10	0,19	0,15	0,69	0,21	19,8	4,47	4,83	0,64
31.08.2010	07:00	0,08	0,06	1,48	0,45	14,9	3,37	3,88	1,13
14.10.2010	10:15	0,08	0,06	0,10	0,03	50,0	11,30	11,40	0,28
06.12.2010	07:20	0,06	0,05	0,07	0,02	53,1	12,00	12,10	0,22
Anzahl		5	5	5	5	5	5	5	5
Min		0,06	0,05	0,07	0,02	14,9	3,37	3,88	0,22
Max		0,19	0,15	1,48	0,45	53,1	12,00	12,10	1,13
Mittel		0,12	0,09	0,49	0,15	34,6	7,83	8,07	0,50
10Quantil		0,07	0,05	0,08	0,02	16,9	3,81	4,26	0,23
50Quantil		0,08	0,06	0,10	0,03	35,4	7,99	8,16	0,28
90Quantil		0,19	0,15	1,16	0,35	51,9	11,72	11,82	0,94
UQN-JMW		-	-	-	-	> 1/2 QNch	> 1/2 QNch	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert		n.eingeh.	n.eingeh.						n.eingeh.
O-Wert		eingeh.	eingeh.						n.eingeh.

2010		Hohlebach		nördlich Schlanstedt, oh. Mdg.			MST-Nr 411237			
OWK-Nr SAL18OW22-00		TYP-Gruppe A: Bach, kl.Fluss d.Mittelgebirges						R-Wert 4433990		H-Wert 5767120
Datum	Uhrzeit	O-PO4-P	PO4 GES	P	CL	SO4	NA	K	CA	
		mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	
01.03.2010	11:25	-	-	-	-	-	-	-	-	
01.06.2010	07:20	0,08	0,55	0,18	186	557	170	24,0	200	
27.07.2010	07:10	0,21	1,44	0,47	86	393	60	63,0	180	
31.08.2010	07:00	0,37	1,38	0,45	89	375	67	49,0	170	
14.10.2010	10:15	0,09	0,43	0,14	111	462	95	34,0	200	
06.12.2010	07:20	0,07	0,28	0,09	126	504	100	22,0	210	
Anzahl		5	5	5	5	5	5	5	5	
Min		0,07	0,28	0,09	86	375	60	22,0	170	
Max		0,37	1,44	0,47	186	557	170	63,0	210	
Mittel		0,16	0,82	0,27	120	458	98	38,4	192	
10Quantil		0,07	0,34	0,11	87	382	63	22,8	174	
50Quantil		0,09	0,55	0,18	111	462	95	34,0	200	
90Quantil		0,31	1,42	0,46	162	536	142	57,4	206	
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	MG	GES HAERT	HAERTE	CO3 HAERT	KS 4,3	HCO3	FE
		mg/l	°dH	mmol/l	°dH	mmol/l	mg/l	µg/l
01.03.2010	11:25	-	-	-	-	-	-	-
01.06.2010	07:20	68,0	43,7	7,8	20,7	7,4	451,5	520
27.07.2010	07:10	59,0	38,8	6,9	21,6	7,7	469,8	1210
31.08.2010	07:00	51,0	35,5	6,3	17,9	6,4	390,5	120
14.10.2010	10:15	68,0	43,7	7,8	21,0	7,5	457,6	260
06.12.2010	07:20	67,0	44,8	8,0	20,2	7,2	439,3	70
Anzahl		5	5	5	5	5	5	5
Min		51,0	35,5	6,3	17,9	6,4	390,5	70
Max		68,0	44,8	8,0	21,6	7,7	469,8	1210
Mittel		62,6	41,3	7,4	20,3	7,2	441,7	436
10Quantil		54,2	36,8	6,6	18,8	6,7	410,0	90
50Quantil		67,0	43,7	7,8	20,7	7,4	451,5	260
90Quantil		68,0	44,4	7,9	21,4	7,6	464,9	934
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert								
O-Wert								

2010 Kalbkebach		Brücke oberhalb Mündung in Gr.					MST-Nr 411430			
OWK-Nr SAL18OW11-00		TYP-Gruppe A: Bach, kl.Fluss d.Mittelgebirges					R-Wert 4418150		H-Wert 5768060	
Datum	Uhrzeit	Bemerkung	GERUCH	TRUEB	FAERBE	LUFT-TEMP	W-T	PH	LF	
						°C	°C	-	µS/cm	
25.01.2010	09:40	kein Zugang	-	-	-	-	-	-	-	
24.03.2010	07:20		ohne	klar	farblos	5,2	5,1	7,7	1610	
18.05.2010	08:25	10% Kraut	ohne	klar	farblos	9,0	9,0	8,1	1690	
20.07.2010	08:20	60% Kraut	ohne	schwach getrübt	farblos	18,0	14,0	8,2	1600	
20.09.2010	09:30	90% Kraut	ohne	klar	farblos	15,0	11,3	8,1	1680	
15.11.2010	08:40		ohne	klar	farblos	9,2	9,7	8,0	1730	
Anzahl			-	-	-	5	5	5	5	
Min			-	-	-	5,2	5,1	7,7	1600	
Max			-	-	-	18,0	14,0	8,2	1730	
Mittel			-	-	-	11,3	9,8	8,0	1662	
10Quantil			-	-	-	6,7	6,7	7,8	1604	
50Quantil			-	-	-	9,2	9,7	8,1	1680	
90Quantil			-	-	-	16,8	12,9	8,2	1714	
UQN-JMW			-	-	-	-	-	-	-	
UQN-Max			-	-	-	-	-	-	-	
HG-Wert										
O-Wert								eingeh.		

Datum	Uhrzeit	O2	SS	O2-SAETT	AFS	ZS7	TOC	NH4	NH4-N
		mg/l	mg/l	%	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l
25.01.2010	09:40	-	-	-	-	-	-	-	-
24.03.2010	07:20	10,6	12,8	83	7	2,0	3,4	0,04	0,03
18.05.2010	08:25	10,1	11,6	87	3	0,7	3,5	0,04	0,03
20.07.2010	08:20	9,3	10,3	91	72	1,5	5,5	0,08	0,06
20.09.2010	09:30	9,8	10,9	90	14	1,5	2,8	0,08	0,06
15.11.2010	08:40	9,7	11,4	85	59	1,2	7,0	0,06	0,05
Anzahl		5	5	5	5	5	5	5	5
Min		9,3	10,3	83	3	0,7	2,8	0,04	0,03
Max		10,6	12,8	91	72	2,0	7,0	0,08	0,06
Mittel		9,9	11,4	87	31	1,4	4,4	0,06	0,05
10Quantil		9,5	10,5	84	5	0,9	3,0	0,04	0,03
50Quantil		9,8	11,4	87	14	1,5	3,5	0,06	0,05
90Quantil		10,4	12,3	91	67	1,8	6,4	0,08	0,06
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert		eingeh.				eingeh.	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	PO4 GES
		mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l
25.01.2010	09:40	-	-	-	-	-	-	-	-
24.03.2010	07:20	0,10	0,03	62,4	14,10	14,20	0,06	0,02	0,12
18.05.2010	08:25	0,16	0,05	46,9	10,60	10,70	0,12	0,04	0,15
20.07.2010	08:20	0,33	0,10	44,1	9,96	10,10	0,18	0,06	0,55
20.09.2010	09:30	0,16	0,05	39,8	8,98	9,09	0,15	0,05	0,31
15.11.2010	08:40	0,10	0,03	58,9	13,30	13,40	0,15	0,05	0,49
Anzahl		5	5	5	5	5	5	5	5
Min		0,10	0,03	39,8	8,98	9,09	0,06	0,02	0,12
Max		0,33	0,10	62,4	14,10	14,20	0,18	0,06	0,55
Mittel		0,17	0,05	50,4	11,39	11,50	0,13	0,04	0,33
10Quantil		0,10	0,03	41,5	9,37	9,49	0,09	0,03	0,14
50Quantil		0,16	0,05	46,9	10,60	10,70	0,15	0,05	0,31
90Quantil		0,26	0,08	61,0	13,78	13,88	0,17	0,06	0,53
UQN-JMW		-	-	> QNch	> QNch	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert							n.eingeh.	n.eingeh.	n.eingeh.
O-Wert							eingeh.	eingeh.	n.eingeh.

2010 Kalbkebach		Brücke oberhalb Mündung in Gr.					MST-Nr 411430			
OWK-Nr SAL18OW11-00		TYP-Gruppe A: Bach, kl.Fluss d.Mittelgebirges					R-Wert 4418150		H-Wert 5768060	
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	
25.01.2010	09:40	-	-	-	-	-	-	-	-	
24.03.2010	07:20	0,04	74	426	30	5,6	230	58,0	45,6	
18.05.2010	08:25	0,05	74	494	31	6,8	260	60,0	50,2	
20.07.2010	08:20	0,18	64	494	26	6,6	240	59,0	47,2	
20.09.2010	09:30	0,10	72	523	32	9,2	260	59,0	50,0	
15.11.2010	08:40	0,16	72	464	33	6,9	270	58,0	51,2	
Anzahl		5	5	5	5	5	5	5	5	
Min		0,04	64	426	26	5,6	230	58,0	45,6	
Max		0,18	74	523	33	9,2	270	60,0	51,2	
Mittel		0,11	71	480	30	7,0	252	58,8	48,8	
10Quantil		0,04	67	441	28	6,0	234	58,0	46,2	
50Quantil		0,10	72	494	31	6,8	260	59,0	50,0	
90Quantil		0,17	74	511	33	8,3	266	59,6	50,8	
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-	
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-	
HG-Wert		n.eingeh.	n.eingeh.							
O-Wert		n.eingeh.	eingeh.							

Datum	Uhrzeit	HAERTE	CO3 HAERT	KS 4,3	HCO3
		mmol/l	°dH	mmol/l	mg/l
25.01.2010	09:40	-	-	-	-
24.03.2010	07:20	8,1	18,2	6,5	396,6
18.05.2010	08:25	9,0	18,5	6,6	402,7
20.07.2010	08:20	8,4	16,8	6,0	366,1
20.09.2010	09:30	8,9	18,8	6,7	408,8
15.11.2010	08:40	9,1	20,7	7,4	451,5
Anzahl		5	5	5	5
Min		8,1	16,8	6,0	366,1
Max		9,1	20,7	7,4	451,5
Mittel		8,7	18,6	6,6	405,1
10Quantil		8,2	17,4	6,2	378,3
50Quantil		8,9	18,5	6,6	402,7
90Quantil		9,1	19,9	7,1	434,4
UQN-JMW		-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-
HG-Wert					
O-Wert					

2010 Kupferbach		südl.Offleben, Verrohrung Weg.					MST-Nr 411442			
OWK-Nr SAL18OW14-00		TYP-Gruppe A: Bach, kl.Fluss d.Mittelgebirges					R-Wert 4434495		H-Wert 5778110	
Datum	Uhrzeit	Bemerkung	GERUCH	TRUEB	FAERBE	LUFT-TEMP	W-T	PH	LF	
						°C	°C	-	µS/cm	
02.03.2010	11:15		schw. chem.	klar	farblos	5,5	3,7	8,1	1060	
31.05.2010	09:30		ohne	klar	farblos	11,0	12,7	7,9	1340	
15.07.2010	09:00		ohne	klar	farblos	23,0	18,4	7,7	1720	
24.08.2010	09:20		ohne	klar	farblos	18,2	16,1	7,6	2200	
26.10.2010	07:30		ohne	klar	farblos	4,0	8,1	7,7	1780	
15.12.2010	07:40	kein Zugang				-	-	-	-	
Anzahl		-	-	-	-	5	5	5	5	
Min		-	-	-	-	4,0	3,7	7,6	1060	
Max		-	-	-	-	23,0	18,4	8,1	2200	
Mittel		-	-	-	-	12,3	11,8	7,8	1620	
10Quantil		-	-	-	-	4,6	5,5	7,6	1172	
50Quantil		-	-	-	-	11,0	12,7	7,7	1720	
90Quantil		-	-	-	-	21,1	17,5	8,0	2032	
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-	
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-	
HG-Wert										
O-Wert								eingeh.		

Datum	Uhrzeit	O2	SS	O2-SAETT	AFS	ZS7	TOC	NH4	NH4-N
		mg/l	mg/l	%	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l
02.03.2010	11:15	11,5	13,2	87	190	2,7	15,0	0,35	0,27
31.05.2010	09:30	8,0	10,6	76	29	2,0	6,2	0,28	0,22
15.07.2010	09:00	4,1	9,3	44	6	3,3	6,2	0,35	0,27
24.08.2010	09:20	5,0	9,8	51	8	2,5	4,8	0,58	0,45
26.10.2010	07:30	9,9	11,8	84	40	2,8	6,8	0,35	0,27
15.12.2010	07:40	-	-	-	-	-	-	-	-
Anzahl		5	5	5	5	5	5	5	5
Min		4,1	9,3	44	6	2,0	4,8	0,28	0,22
Max		11,5	13,2	87	190	3,3	15,0	0,58	0,45
Mittel		7,7	10,9	68	55	2,7	7,8	0,38	0,30
10Quantil		4,5	9,5	47	7	2,2	5,4	0,31	0,24
50Quantil		8,0	10,6	76	29	2,7	6,2	0,35	0,27
90Quantil		10,9	12,6	86	130	3,1	11,7	0,49	0,38
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert		n.eingeh.				n.eingeh.	n.eingeh.	n.eingeh.	n.eingeh.
O-Wert		n.eingeh.				eingeh.	n.eingeh.	eingeh.	eingeh.

Datum	Uhrzeit	NO2	NO2-N	NO3	NO3-N	N-MINERAL	PO4	O-PO4-P	PO4 GES
		mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l
02.03.2010	11:15	0,13	0,04	43,2	9,75	10,10	0,18	0,06	0,80
31.05.2010	09:30	0,33	0,10	27,6	6,24	6,56	0,43	0,14	0,80
15.07.2010	09:00	0,36	0,11	21,6	4,87	5,25	0,92	0,30	1,17
24.08.2010	09:20	0,26	0,08	15,1	3,41	3,94	1,47	0,48	1,78
26.10.2010	07:30	0,23	0,07	19,8	4,47	4,81	0,18	0,06	0,61
15.12.2010	07:40	-	-	-	-	-	-	-	-
Anzahl		5	5	5	5	5	5	5	5
Min		0,13	0,04	15,1	3,41	3,94	0,18	0,06	0,61
Max		0,36	0,11	43,2	9,75	10,10	1,47	0,48	1,78
Mittel		0,26	0,08	25,5	5,75	6,13	0,64	0,21	1,03
10Quantil		0,17	0,05	17,0	3,83	4,29	0,18	0,06	0,69
50Quantil		0,26	0,08	21,6	4,87	5,25	0,43	0,14	0,80
90Quantil		0,35	0,11	37,0	8,35	8,68	1,25	0,41	1,54
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 Kupferbach		südl.Offleben, Verrohrung Weg.					MST-Nr 411442		
OWK-Nr SAL18OW14-00		TYP-Gruppe A: Bach, kl.Fluss d.Mittelgebirges					R-Wert 4434495		H-Wert 5778110
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
02.03.2010	11:15	0,26	59	218	32	6,4	150	30,0	27,9
31.05.2010	09:30	0,26	87	338	51	8,0	180	36,0	33,5
15.07.2010	09:00	0,38	128	490	85	11,0	240	36,0	41,9
24.08.2010	09:20	0,58	177	674	110	10,0	310	38,0	52,1
26.10.2010	07:30	0,20	126	508	76	8,3	250	40,0	44,2
15.12.2010	07:40	-	-	-	-	-	-	-	-
Anzahl		5	5	5	5	5	5	5	5
Min		0,20	59	218	32	6,4	150	30,0	27,9
Max		0,58	177	674	110	11,0	310	40,0	52,1
Mittel		0,34	115	446	71	8,7	226	36,0	39,9
10Quantil		0,22	70	266	40	7,0	162	32,4	30,1
50Quantil		0,26	126	490	76	8,3	240	36,0	41,9
90Quantil		0,50	157	608	100	10,6	286	39,2	48,9
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert		n.eingeh.	n.eingeh.						
O-Wert		n.eingeh.	eingeh.						

Datum	Uhrzeit	HAERTE	CO3 HAERT	KS 4,3	HCO3
		mmol/l	°dH	mmol/l	mg/l
02.03.2010	11:15	5,0	12,3	4,4	268,5
31.05.2010	09:30	6,0	13,7	4,9	299,0
15.07.2010	09:00	7,5	14,0	5,0	305,1
24.08.2010	09:20	9,3	13,7	4,9	299,0
26.10.2010	07:30	7,9	15,4	5,5	335,6
15.12.2010	07:40	-	-	-	-
Anzahl		5	5	5	5
Min		5,0	12,3	4,4	268,5
Max		9,3	15,4	5,5	335,6
Mittel		7,1	13,8	4,9	301,4
10Quantil		5,4	12,9	4,6	280,7
50Quantil		7,5	13,7	4,9	299,0
90Quantil		8,7	14,8	5,3	323,4
UQN-JMW		-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-
HG-Wert					
O-Wert					

2010 Kupferbach		Strasse Hötenleben-Offleben				MST-Nr 411441			
OWK-Nr SAL18OW14-00		TYP-Gruppe A: Bach, kl.Fluss d.Mittelgebirges				R-Wert 4434066		H-Wert 5777236	
Datum	Uhrzeit	GERUCH	TRUEB	FAERBE	LUFT-TEMP	W-T	PH	LF	O2
		-	-	-	°C	°C	-	µS/cm	mg/l
02.03.2010	11:45	schw. chem.	klar	farblos	6,0	3,8	8,1	1050	11,6
31.05.2010	10:00	schw. faulig	klar	farblos	10,5	12,8	7,9	1310	7,8
15.07.2010	09:40	ohne	klar	farblos	23,3	18,6	7,7	1650	8,0
24.08.2010	09:50	ohne	klar	farblos	18,4	16,2	7,8	2100	5,5
26.10.2010	08:00	ohne	klar	farblos	4,0	8,0	7,6	1780	10,1
15.12.2010	08:00	ohne	klar	farblos	-5,0	1,9	7,8	1250	14,3
Anzahl		-	-	-	6	6	6	6	6
Min		-	-	-	-5,0	1,9	7,6	1050	5,5
Max		-	-	-	23,3	18,6	8,1	2100	14,3
Mittel		-	-	-	9,5	10,2	7,8	1523	9,5
10Quantil		-	-	-	-0,5	2,8	7,6	1150	6,6
50Quantil		-	-	-	8,2	10,4	7,8	1480	9,0
90Quantil		-	-	-	20,8	17,4	8,0	1940	13,0
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									n.eingeh.
O-Wert							eingeh.		n.eingeh.

Datum	Uhrzeit	SS	O2-SAETT	AFS	ZS7	TOC	NH4	NH4-N	NO2
		mg/l	%	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l
02.03.2010	11:45	13,2	88	170	2,4	13,0	0,33	0,26	0,13
31.05.2010	10:00	10,5	74	36	2,5	6,8	0,27	0,21	0,39
15.07.2010	09:40	9,3	86	7	5,6	10,0	0,37	0,29	0,53
24.08.2010	09:50	9,8	56	8	2,2	5,4	0,41	0,32	0,49
26.10.2010	08:00	11,8	85	17	2,7	5,0	0,31	0,24	0,26
15.12.2010	08:00	13,9	103	37	1,3	7,5	0,30	0,23	0,13
Anzahl		6	6	6	6	6	6	6	6
Min		9,3	56	7	1,3	5,0	0,27	0,21	0,13
Max		13,9	103	170	5,6	13,0	0,41	0,32	0,53
Mittel		11,4	82	46	2,8	8,0	0,33	0,26	0,32
10Quantil		9,5	65	7	1,8	5,2	0,29	0,22	0,13
50Quantil		11,2	86	26	2,4	7,2	0,32	0,25	0,32
90Quantil		13,6	96	104	4,2	11,5	0,39	0,30	0,51
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert					n.eingeh.	n.eingeh.	n.eingeh.	n.eingeh.	
O-Wert					eingeh.	n.eingeh.	eingeh.	eingeh.	

Datum	Uhrzeit	NO2-N	NO3	NO3-N	N-MINERAL	PO4	O-PO4-P	PO4 GES	P
		mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l
02.03.2010	11:45	0,04	44,7	10,10	10,40	0,18	0,06	0,95	0,31
31.05.2010	10:00	0,12	26,8	6,06	6,39	0,34	0,11	0,71	0,23
15.07.2010	09:40	0,16	18,3	4,13	4,58	0,58	0,19	0,83	0,27
24.08.2010	09:50	0,15	13,0	2,94	3,41	1,99	0,65	2,30	0,75
26.10.2010	08:00	0,08	20,1	4,53	4,85	0,31	0,10	0,49	0,16
15.12.2010	08:00	0,04	34,8	7,86	8,13	0,15	0,05	0,40	0,13
Anzahl		6	6	6	6	6	6	6	6
Min		0,04	13,0	2,94	3,41	0,15	0,05	0,40	0,13
Max		0,16	44,7	10,10	10,40	1,99	0,65	2,30	0,75
Mittel		0,10	26,3	5,94	6,29	0,59	0,19	0,95	0,31
10Quantil		0,04	15,6	3,54	4,00	0,17	0,06	0,44	0,15
50Quantil		0,10	23,5	5,30	5,62	0,32	0,11	0,77	0,25
90Quantil		0,16	39,8	8,98	9,26	1,29	0,42	1,63	0,53
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 Kupferbach		Strasse Hötensleben-Offleben					MST-Nr 411441			
OWK-Nr SAL18OW14-00		TYP-Gruppe A: Bach, kl.Fluss d.Mittelgebirges					R-Wert 4434066		H-Wert 5777236	
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	
02.03.2010	11:45	60	224	32	6,3	140	30,0	26,5	4,7	
31.05.2010	10:00	85	329	51	8,1	180	36,0	33,5	6,0	
15.07.2010	09:40	138	471	87	9,5	230	31,0	39,3	7,0	
24.08.2010	09:50	162	635	110	11,0	280	35,0	47,2	8,4	
26.10.2010	08:00	127	503	78	8,6	250	40,0	44,2	7,9	
15.12.2010	08:00	66	265	37	6,3	160	34,0	30,2	5,4	
Anzahl		6	6	6	6	6	6	6	6	
Min		60	224	32	6,3	140	30,0	26,5	4,7	
Max		162	635	110	11,0	280	40,0	47,2	8,4	
Mittel		106	404	66	8,3	207	34,3	36,8	6,6	
10Quantil		63	244	34	6,3	150	30,5	28,4	5,1	
50Quantil		106	400	64	8,4	205	34,5	36,4	6,5	
90Quantil		150	569	98	10,2	265	38,0	45,7	8,2	
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-	
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-	
HG-Wert		n.eingeh.								
O-Wert		eingeh.								

Datum	Uhrzeit	CO3 HAERT	KS 4,3	HCO3
		°dH	mmol/l	mg/l
02.03.2010	11:45	12,3	4,4	268,5
31.05.2010	10:00	13,4	4,8	292,9
15.07.2010	09:40	12,3	4,4	268,5
24.08.2010	09:50	13,4	4,8	292,9
26.10.2010	08:00	15,1	5,4	329,5
15.12.2010	08:00	14,6	5,2	317,3
Anzahl		6	6	6
Min		12,3	4,4	268,5
Max		15,1	5,4	329,5
Mittel		13,5	4,8	294,9
10Quantil		12,3	4,4	268,5
50Quantil		13,4	4,8	292,9
90Quantil		14,8	5,3	323,4
UQN-JMW		-	-	-
UQN-Max		-	-	-
HG-Wert				
O-Wert				

2010 Marienbach		oh. Mdg., Feldbrücke Kreuzung					MST-Nr 411461			
OWK-Nr SAL18OW12-00		TYP-Gruppe A: Bach, kl.Fluss d.Mittelgebirges					R-Wert 4423325		H-Wert 5769755	
Datum	Uhrzeit	Bemerkung	GERUCH	TRUEB	FAERBE	LUFT-TEMP	W-T	PH	LF	
						°C	°C	-	µS/cm	
24.02.2010	11:45		ohne	klar	farblos	1,0	3,4	8,3	1480	
19.04.2010	10:15		ohne	klar	farblos	7,6	8,0	8,4	1400	
22.06.2010	10:10		ohne	klar	farblos	13,5	11,5	8,2	1320	
17.08.2010	10:20		ohne	klar	farblos	13,6	15,2	8,0	1110	
19.10.2010	11:30	10% Kraut	ohne	klar	farblos	9,5	8,6	8,2	1420	
14.12.2010	11:10		ohne	klar	farblos	-3,0	3,6	8,2	1460	
Anzahl		-	-	-	-	6	6	6	6	
Min		-	-	-	-	-3,0	3,4	8,0	1110	
Max		-	-	-	-	13,6	15,2	8,4	1480	
Mittel		-	-	-	-	7,0	8,4	8,2	1365	
10Quantil		-	-	-	-	-1,0	3,5	8,1	1215	
50Quantil		-	-	-	-	8,6	8,3	8,2	1410	
90Quantil		-	-	-	-	13,6	13,4	8,4	1470	
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-	
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-	
HG-Wert										
O-Wert								eingeh.		

Datum	Uhrzeit	O2	SS	O2-SAETT	AFS	ZS7	TOC	NH4	NH4-N
		mg/l	mg/l	%	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l
24.02.2010	11:45	13,8	13,3	103	170	2,2	8,1	0,10	0,08
19.04.2010	10:15	12,1	11,8	102	19	3,6	4,2	0,09	0,07
22.06.2010	10:10	11,3	10,9	104	10	1,9	3,6	0,05	0,04
17.08.2010	10:20	9,9	10,0	99	15	3,3	4,9	0,52	0,40
19.10.2010	11:30	10,5	11,7	90	25	1,8	4,9	0,08	0,06
14.12.2010	11:10	13,8	13,3	104	66	2,0	6,8	0,08	0,06
Anzahl		6	6	6	6	6	6	6	6
Min		9,9	10,0	90	10	1,8	3,6	0,05	0,04
Max		13,8	13,3	104	170	3,6	8,1	0,52	0,40
Mittel		11,9	11,8	100	51	2,5	5,4	0,15	0,12
10Quantil		10,2	10,4	94	12	1,8	3,9	0,06	0,05
50Quantil		11,7	11,8	102	22	2,1	4,9	0,08	0,06
90Quantil		13,8	13,3	104	118	3,4	7,4	0,31	0,24
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert		eingeh.				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	PO4 GES
		mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l
24.02.2010	11:45	0,07	0,02	51,4	11,60	11,70	0,77	0,25	1,41
19.04.2010	10:15	0,13	0,04	47,4	10,70	10,80	1,01	0,33	1,26
22.06.2010	10:10	0,26	0,08	41,4	9,36	9,48	0,89	0,29	1,20
17.08.2010	10:20	0,99	0,30	28,7	6,49	7,19	1,23	0,40	1,50
19.10.2010	11:30	0,16	0,05	41,3	9,33	9,44	1,01	0,33	1,20
14.12.2010	11:10	0,10	0,03	63,7	14,40	14,50	0,46	0,15	0,80
Anzahl		6	6	6	6	6	6	6	6
Min		0,07	0,02	28,7	6,49	7,19	0,46	0,15	0,80
Max		0,99	0,30	63,7	14,40	14,50	1,23	0,40	1,50
Mittel		0,28	0,09	45,6	10,31	10,52	0,89	0,29	1,23
10Quantil		0,08	0,02	35,0	7,91	8,32	0,61	0,20	1,00
50Quantil		0,15	0,04	44,4	10,03	10,14	0,95	0,31	1,23
90Quantil		0,62	0,19	57,6	13,00	13,10	1,12	0,36	1,46
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 Marienbach		oh. Mdg., Feldbrücke Kreuzung				MST-Nr 411461			
OWK-Nr SAL18OW12-00		TYP-Gruppe A: Bach, kl.Fluss d.Mittelgebirges				R-Wert 4423325		H-Wert 5769755	
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
24.02.2010	11:45	0,46	99	296	50	11,0	200	46,0	38,6
19.04.2010	10:15	0,41	78	291	42	14,0	190	45,0	37,0
22.06.2010	10:10	0,39	73	264	42	15,0	170	42,0	33,5
17.08.2010	10:20	0,49	67	207	43	16,0	140	34,0	27,4
19.10.2010	11:30	0,39	77	301	46	16,0	200	46,0	38,6
14.12.2010	11:10	0,26	72	266	38	10,0	200	43,0	37,9
Anzahl		6	6	6	6	6	6	6	6
Min		0,26	66	207	38	10,0	140	34,0	27,4
Max		0,49	98	301	50	16,0	200	46,0	38,6
Mittel		0,40	77	271	44	13,7	183	42,7	35,5
10Quantil		0,32	69	236	40	10,5	155	38,0	30,4
50Quantil		0,40	75	278	42	14,5	195	44,0	37,4
90Quantil		0,48	88	298	48	16,0	200	46,0	38,6
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert		n.eingeh.	n.eingeh.						
O-Wert		n.eingeh.	eingeh.						

Datum	Uhrzeit	HAERTE	CO3 HAERT	KS 4,3	HCO3
		mmol/l	°dH	mmol/l	mg/l
24.02.2010	11:45	6,9	18,5	6,6	402,7
19.04.2010	10:15	6,6	18,5	6,6	402,7
22.06.2010	10:10	6,0	17,9	6,4	390,5
17.08.2010	10:20	4,9	15,1	5,4	329,5
19.10.2010	11:30	6,9	19,3	6,9	421,0
14.12.2010	11:10	6,8	19,9	7,1	433,2
Anzahl		6	6	6	6
Min		4,9	15,1	5,4	329,5
Max		6,9	19,9	7,1	433,2
Mittel		6,3	18,2	6,5	396,6
10Quantil		5,4	16,5	5,9	360,0
50Quantil		6,7	18,5	6,6	402,7
90Quantil		6,9	19,6	7,0	427,1
UQN-JMW		-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-
HG-Wert					
O-Wert					

2010 Marienbach		unterhalb Dedeleben, Brücke be				MST-Nr 411460			
OWK-Nr SAL18OW12-00		TYP-Gruppe A: Bach, kl.Fluss d.Mittelgebirges				R-Wert 4423730		H-Wert 5768140	
Datum	Uhrzeit	GERUCH	TRUEB	FAERBE	LUFT-TEMP	W-T	PH	LF	O2
		-	-	-	°C	°C	-	µS/cm	mg/l
24.02.2010	11:20	ohne	klar	farblos	1,0	3,5	8,3	1510	14,1
19.04.2010	09:45	ohne	klar	farblos	7,5	7,5	8,4	1330	11,9
22.06.2010	09:30	ohne	klar	farblos	13,1	11,5	8,3	1240	11,8
17.08.2010	09:45	ohne	nwach getrübt	schw. grau	13,6	15,4	8,2	540	10,0
19.10.2010	11:00	ohne	klar	farblos	9,5	8,3	8,4	1370	11,2
14.12.2010	10:40	ohne	klar	farblos	-2,0	3,6	8,2	1400	14,3
Anzahl		-	-	-	6	6	6	6	6
Min		-	-	-	-2,0	3,5	8,2	540	10,0
Max		-	-	-	13,6	15,4	8,4	1510	14,3
Mittel		-	-	-	7,1	8,3	8,3	1232	12,2
10Quantil		-	-	-	-0,5	3,6	8,2	890	10,6
50Quantil		-	-	-	8,5	7,9	8,3	1350	11,9
90Quantil		-	-	-	13,4	13,4	8,4	1455	14,2
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									eingeh.
O-Wert							eingeh.		eingeh.

Datum	Uhrzeit	SS	O2-SAETT	AFS	ZS7	TOC	NH4	NH4-N	NO2
		mg/l	%	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l
24.02.2010	11:20	13,3	106	65	2,2	4,4	0,10	0,08	0,07
19.04.2010	09:45	12,0	99	16	2,3	3,2	0,27	0,21	0,13
22.06.2010	09:30	10,9	109	8	2,0	2,4	0,04	0,03	0,20
17.08.2010	09:45	10,0	101	490	4,6	24,0	0,33	0,26	0,23
19.10.2010	11:00	11,8	95	30	1,6	3,4	0,05	0,04	0,13
14.12.2010	10:40	13,3	108	53	2,2	5,6	0,08	0,06	0,07
Anzahl		6	6	6	6	6	6	6	6
Min		10,0	95	8	1,6	2,4	0,04	0,03	0,07
Max		13,3	109	490	4,6	24,0	0,33	0,26	0,23
Mittel		11,9	103	110	2,5	7,2	0,14	0,11	0,14
10Quantil		10,4	97	12	1,8	2,8	0,04	0,04	0,07
50Quantil		11,9	104	42	2,2	3,9	0,09	0,07	0,13
90Quantil		13,3	108	278	3,4	14,8	0,30	0,24	0,22
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert					eingeh.	n.eingeh.	n.eingeh.	n.eingeh.	
O-Wert					eingeh.	n.eingeh.	eingeh.	eingeh.	

Datum	Uhrzeit	NO2-N	NO3	NO3-N	N-MINERAL	PO4	O-PO4-P	PO4 GES	P
		mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l
24.02.2010	11:20	0,02	55,8	12,60	12,70	0,22	0,07	0,49	0,16
19.04.2010	09:45	0,04	52,7	11,90	12,20	0,28	0,09	0,43	0,14
22.06.2010	09:30	0,06	46,9	10,60	10,70	0,22	0,07	0,34	0,11
17.08.2010	09:45	0,07	18,0	4,07	4,40	0,34	0,11	2,12	0,69
19.10.2010	11:00	0,04	48,3	10,90	11,00	0,28	0,09	0,37	0,12
14.12.2010	10:40	0,02	64,6	14,60	14,70	0,22	0,07	0,43	0,14
Anzahl		6	6	6	6	6	6	6	6
Min		0,02	18,0	4,07	4,40	0,22	0,07	0,34	0,11
Max		0,07	64,6	14,60	14,70	0,34	0,11	2,12	0,69
Mittel		0,04	47,7	10,78	10,95	0,26	0,08	0,70	0,23
10Quantil		0,02	32,4	7,34	7,55	0,22	0,07	0,35	0,12
50Quantil		0,04	50,5	11,40	11,60	0,25	0,08	0,43	0,14
90Quantil		0,06	60,2	13,60	13,70	0,31	0,10	1,31	0,42
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 Marienbach		unterhalb Dedeleben, Brücke be					MST-Nr 411460			
OWK-Nr SAL18OW12-00		TYP-Gruppe A: Bach, kl.Fluss d.Mittelgebirges					R-Wert 4423730		H-Wert 5768140	
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	
24.02.2010	11:20	108	303	50	8,9	200	46,0	38,6	6,9	
19.04.2010	09:45	63	279	29	9,5	190	45,0	37,0	6,6	
22.06.2010	09:30	57	261	26	9,2	180	42,0	34,9	6,2	
17.08.2010	09:45	22	99	10	6,5	69	16,0	13,3	2,4	
19.10.2010	11:00	64	305	31	11,0	200	47,0	38,8	6,9	
14.12.2010	10:40	63	253	30	7,9	190	42,0	36,3	6,5	
Anzahl		6	6	6	6	6	6	6	6	
Min		22	99	10	6,5	69	16,0	13,3	2,4	
Max		108	305	50	11,0	200	47,0	38,8	6,9	
Mittel		63	250	29	8,8	172	39,7	33,2	5,9	
10Quantil		39	176	18	7,2	124	29,0	24,1	4,3	
50Quantil		63	270	30	9,0	190	43,5	36,6	6,5	
90Quantil		86	304	40	10,2	200	46,5	38,7	6,9	
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-	
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-	
HG-Wert		n.eingeh.								
O-Wert		eingeh.								

Datum	Uhrzeit	CO3 HAERT	KS 4,3	HCO3
		°dH	mmol/l	mg/l
24.02.2010	11:20	18,2	6,5	396,6
19.04.2010	09:45	17,9	6,4	390,5
22.06.2010	09:30	17,1	6,1	372,2
17.08.2010	09:45	7,3	2,6	158,6
19.10.2010	11:00	19,0	6,8	414,9
14.12.2010	10:40	20,2	7,2	439,3
Anzahl		6	6	6
Min		7,3	2,6	158,6
Max		20,2	7,2	439,3
Mittel		16,6	5,9	362,0
10Quantil		12,2	4,4	265,4
50Quantil		18,0	6,4	393,6
90Quantil		19,6	7,0	427,1
UQN-JMW		-	-	-
UQN-Max		-	-	-
HG-Wert				
O-Wert				

2010 Osterbeek		uh. Beckendorf				MST-Nr 411233			
OWK-Nr SAL18OW21-00		TYP-Gruppe A: Bach, kl.Fluss d.Mittelgebirges				R-Wert 4441650		H-Wert 5773425	
Datum	Uhrzeit	Bemerkung	GERUCH	TRUEB	FAERBE	LUFT-TEMP	W-T	PH	LF
						°C	°C	-	µS/cm
01.03.2010	09:45		ohne	klar	farblos	4,0	3,6	8,1	800
01.06.2010	09:40		ohne	klar	farblos	10,6	10,0	8,1	1090
27.07.2010	09:20		ohne	klar	farblos	15,3	13,8	8,2	1140
31.08.2010	09:30		ohne	klar	farblos	10,8	12,1	8,0	1220
14.10.2010	11:30	50 % Kraut	ohne	klar	farblos	9,0	8,2	8,0	1150
06.12.2010	10:20		ohne	klar	farblos	0,5	5,1	8,1	1200
Anzahl		-	-	-	-	6	6	6	6
Min		-	-	-	-	0,5	3,6	8,0	800
Max		-	-	-	-	15,3	13,8	8,2	1220
Mittel		-	-	-	-	8,4	8,8	8,1	1100
10Quantil		-	-	-	-	2,2	4,4	8,0	945
50Quantil		-	-	-	-	9,8	9,1	8,1	1145
90Quantil		-	-	-	-	13,0	13,0	8,1	1210
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert								eingeh.	

Datum	Uhrzeit	O2	SS	O2-SAETT	AOX	AFS	ZS7	TOC	NH4
		mg/l	mg/l	%	µg Cl/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l
01.03.2010	09:45	12,6	13,3	95	27,0	95	2,3	8,0	0,10
01.06.2010	09:40	12,2	11,3	108	13,0	11	1,5	3,5	0,17
27.07.2010	09:20	10,2	10,3	99	< 10,0	3	1,5	3,4	0,04
31.08.2010	09:30	11,0	10,7	103	13,0	22	18,0	13,0	3,30
14.10.2010	11:30	11,0	11,8	93	10,0	5	3,2	3,9	0,49
06.12.2010	10:20	11,2	12,8	88	< 10,0	7	2,0	3,1	0,14
Anzahl		6	6	6	6	6	6	6	6
Min		10,2	10,3	88	< 10,0	3	1,5	3,1	0,04
Max		12,6	13,3	108	27,0	95	18,0	13,0	3,30
Mittel		11,4	11,7	98	12,2	24	4,8	5,8	0,71
10Quantil		10,6	10,5	90	5,0	4	1,5	3,2	0,07
50Quantil		11,1	11,6	97	11,5	9	2,2	3,7	0,16
90Quantil		12,4	13,0	106	20,0	58	10,6	10,5	1,89
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert		eingeh.					n.eingeh.	n.eingeh.	n.eingeh.
O-Wert		eingeh.					eingeh.	eingeh.	n.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
01.03.2010	09:45	0,08	0,03	0,01	71,7	16,20	16,30	0,25	0,08
01.06.2010	09:40	0,13	0,23	0,07	52,7	11,90	12,10	0,15	0,05
27.07.2010	09:20	0,03	0,39	0,12	50,0	11,30	11,50	0,37	0,12
31.08.2010	09:30	2,60	0,56	0,17	39,0	8,81	11,60	1,87	0,61
14.10.2010	11:30	0,38	0,26	0,08	48,7	11,00	11,50	0,28	0,09
06.12.2010	10:20	0,11	0,16	0,05	59,3	13,40	13,60	0,22	0,07
Anzahl		6	6	6	6	6	6	6	6
Min		0,03	0,03	0,01	39,0	8,81	11,50	0,15	0,05
Max		2,60	0,56	0,17	71,7	16,20	16,30	1,87	0,61
Mittel		0,56	0,27	0,08	53,6	12,10	12,77	0,52	0,17
10Quantil		0,06	0,10	0,03	43,8	9,91	11,50	0,18	0,06
50Quantil		0,12	0,24	0,08	51,4	11,60	11,85	0,26	0,08
90Quantil		1,49	0,48	0,15	65,5	14,80	14,95	1,12	0,36
UQN-JMW		-	-	-	> QNch	> QNch	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert		n.eingeh.						n.eingeh.	n.eingeh.
O-Wert		n.eingeh.						n.eingeh.	n.eingeh.

2010 Osterbeek		uh. Beckendorf				MST-Nr 411233			
OWK-Nr SAL18OW21-00		TYP-Gruppe A: Bach, kl.Fluss d.Mittelgebirges				R-Wert 4441650		H-Wert 5773425	
Datum	Uhrzeit	PO4 GES	P	CL	SO4	NA	K	CA	MG
		mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l
01.03.2010	09:45	0,71	0,23	28	116	14	3,9	120	20,0
01.06.2010	09:40	0,31	0,10	40	194	22	3,8	160	35,0
27.07.2010	09:20	0,46	0,15	48	225	24	4,0	170	38,0
31.08.2010	09:30	2,39	0,78	57	222	46	8,6	160	36,0
14.10.2010	11:30	0,49	0,16	46	222	25	4,9	170	39,0
06.12.2010	10:20	0,28	0,09	45	206	23	3,7	170	37,0
Anzahl		6	6	6	6	6	6	6	6
Min		0,28	0,09	28	116	14	3,7	120	20,0
Max		2,39	0,78	57	225	46	8,6	170	39,0
Mittel		0,77	0,25	44	198	26	4,8	158	34,2
10Quantil		0,29	0,10	34	155	18	3,8	140	27,5
50Quantil		0,48	0,16	46	214	24	4,0	165	36,5
90Quantil		1,55	0,50	52	224	36	6,8	170	38,5
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert		n.eingeh.	n.eingeh.	eingeh.					
O-Wert		n.eingeh.	n.eingeh.	eingeh.					

Datum	Uhrzeit	GES HAERT	HAERTE	CO3 HAERT	KS 4,3	HCO3	FE
		°dH	mmol/l	°dH	mmol/l	mg/l	µg/l
01.03.2010	09:45	21,4	3,8	11,5	4,1	250,2	640
01.06.2010	09:40	30,5	5,4	16,8	6,0	366,1	170
27.07.2010	09:20	32,5	5,8	16,2	5,8	353,9	< 50
31.08.2010	09:30	30,7	5,5	18,5	6,6	402,7	130
14.10.2010	11:30	32,8	5,9	17,9	6,4	390,5	50
06.12.2010	10:20	32,3	5,8	17,6	6,3	384,4	80
Anzahl		6	6	6	6	6	6
Min		21,4	3,8	11,5	4,1	250,2	< 50
Max		32,8	5,8	18,5	6,6	402,7	640
Mittel		30,0	5,4	16,4	5,9	358,0	182
10Quantil		26,0	4,6	13,8	4,9	302,0	38
50Quantil		31,5	5,6	17,2	6,2	375,2	105
90Quantil		32,6	5,8	18,2	6,5	396,6	405
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-
HG-Wert							
O-Wert							

2010		Schöninger Aue		nördl. Pabstorf, oh. Mdg. , We			MST-Nr 411504			
OWK-Nr SAL18OW15-00		TYP-Gruppe A: Bach, kl.Fluss d.Mittelgebirges						R-Wert 4429230		H-Wert 5770260
Datum	Uhrzeit	Bemerkung	GERUCH	TRUEB	FAERBE	LUFT-TEMP	W-T	PH	LF	
						°C	°C	-	µS/cm	
25.01.2010	11:15		ohne	klar	farblos	-6,5	1,9	7,9	4240	
24.03.2010	08:30		ohne	klar	farblos	6,0	5,8	8,1	1540	
18.05.2010	09:50		ohne	klar	farblos	10,0	10,2	8,2	1670	
20.07.2010	09:45	10% Kraut	ohne	klar	farblos	22,0	17,7	8,0	2210	
20.09.2010	10:45		ohne	klar	farblos	15,5	12,8	8,0	2010	
15.11.2010	09:50		ohne	nwach getrübt	schw. grau	9,6	10,0	8,0	1390	
Anzahl		-	-	-	-	6	6	6	6	
Min		-	-	-	-	-6,5	1,9	7,9	1390	
Max		-	-	-	-	22,0	17,7	8,2	4240	
Mittel		-	-	-	-	9,4	9,7	8,0	2177	
10Quantil		-	-	-	-	-0,2	3,8	8,0	1465	
50Quantil		-	-	-	-	9,8	10,1	8,0	1840	
90Quantil		-	-	-	-	18,8	15,2	8,1	3225	
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-	
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-	
HG-Wert										
O-Wert								eingeh.		

Datum	Uhrzeit	O2	SS	O2-SAETT	AFS	ZS7	TOC	NH4	NH4-N
		mg/l	mg/l	%	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l
25.01.2010	11:15	10,9	13,9	78	4	3,1	16,0	0,31	0,24
24.03.2010	08:30	11,2	12,5	89	29	3,1	6,6	0,26	0,20
18.05.2010	09:50	10,9	11,2	97	13	1,8	5,4	0,22	0,17
20.07.2010	09:45	7,2	9,5	76	2	1,3	3,9	0,05	0,04
20.09.2010	10:45	9,6	10,5	91	5	1,4	4,2	0,03	0,02
15.11.2010	09:50	9,4	11,3	83	62	2,4	10,0	0,22	0,17
Anzahl		6	6	6	6	6	6	6	6
Min		7,2	9,5	76	2	1,3	3,9	0,03	0,02
Max		11,2	13,9	97	62	3,1	16,0	0,31	0,24
Mittel		9,9	11,5	86	19	2,2	7,7	0,18	0,14
10Quantil		8,3	10,0	77	3	1,4	4,0	0,04	0,03
50Quantil		10,2	11,2	86	9	2,1	6,0	0,22	0,17
90Quantil		11,0	13,2	94	46	3,1	13,0	0,29	0,22
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert		n.eingeh.				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	PO4 GES
		mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l
25.01.2010	11:15	0,13	0,04	112,0	25,40	25,70	< 0,03	< 0,01	0,31
24.03.2010	08:30	0,23	0,07	35,9	8,10	8,37	0,18	0,06	0,46
18.05.2010	09:50	0,30	0,09	23,6	5,32	5,58	0,40	0,13	0,74
20.07.2010	09:45	0,07	0,02	13,2	2,98	3,04	0,49	0,16	0,61
20.09.2010	10:45	0,13	0,04	14,8	3,34	3,40	0,31	0,10	0,43
15.11.2010	09:50	0,20	0,06	41,8	9,44	9,67	0,31	0,10	0,98
Anzahl		6	6	6	6	6	6	6	6
Min		0,07	0,02	13,2	2,98	3,04	< 0,03	< 0,01	0,31
Max		0,30	0,09	112,0	25,40	25,70	0,49	0,16	0,98
Mittel		0,18	0,05	40,2	9,10	9,29	0,28	0,09	0,59
10Quantil		0,10	0,03	14,0	3,16	3,22	0,10	0,03	0,37
50Quantil		0,16	0,05	29,8	6,71	6,98	0,31	0,10	0,54
90Quantil		0,26	0,08	76,9	17,42	17,69	0,44	0,15	0,86
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		Schöninger Aue		nördl. Pabstorf, oh. Mdg. , We			MST-Nr 411504			
OWK-Nr SAL18OW15-00		TYP-Gruppe A: Bach, kl.Fluss d.Mittelgebirges						R-Wert 4429230		H-Wert 5770260
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	
25.01.2010	11:15	0,10	524	1350	340	3,2	570	74,0	96,8	
24.03.2010	08:30	0,15	139	298	86	5,8	190	34,0	34,4	
18.05.2010	09:50	0,24	164	361	100	7,0	200	34,0	35,8	
20.07.2010	09:45	0,20	254	515	160	8,2	260	36,0	44,7	
20.09.2010	10:45	0,14	240	419	160	11,0	230	34,0	40,0	
15.11.2010	09:50	0,32	97	240	62	5,4	190	27,0	32,8	
Anzahl		6	6	6	6	6	6	6	6	
Min		0,10	97	240	62	3,2	190	27,0	32,8	
Max		0,32	524	1350	340	11,0	570	74,0	96,8	
Mittel		0,19	236	530	151	6,8	273	39,8	47,4	
10Quantil		0,12	118	269	74	4,3	190	30,5	33,6	
50Quantil		0,18	202	390	130	6,4	215	34,0	37,9	
90Quantil		0,28	389	932	250	9,6	415	55,0	70,8	
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-	
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-	
HG-Wert		n.eingeh.	n.eingeh.							
O-Wert		n.eingeh.	n.eingeh.							

Datum	Uhrzeit	HAERTE	CO3 HAERT	KS 4,3	HCO3	FE
		mmol/l	°dH	mmol/l	mg/l	µg/l
25.01.2010	11:15	17,3	15,4	5,5	335,6	430
24.03.2010	08:30	6,1	16,0	5,7	347,8	430
18.05.2010	09:50	6,4	15,4	5,5	335,6	310
20.07.2010	09:45	8,0	14,6	5,2	317,3	60
20.09.2010	10:45	7,1	15,4	5,5	335,6	180
15.11.2010	09:50	5,9	17,6	6,3	384,4	860
Anzahl		6	6	6	6	6
Min		5,8	14,6	5,2	317,3	60
Max		17,3	17,6	6,3	384,4	860
Mittel		8,5	15,7	5,6	342,7	378
10Quantil		6,0	15,0	5,4	326,5	120
50Quantil		6,8	15,4	5,5	335,6	370
90Quantil		12,6	16,8	6,0	366,1	645
UQN-JMW		-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-
HG-Wert						
O-Wert						

2010		Schradergraben		östl. Wulferstedt			MST-Nr 411216		
OWK-Nr SAL18OW01-00		TYP-Gruppe A: Bach, kl.Fluss d.Mittelgebirges						R-Wert 4441870 H-Wert 5766285	
Datum	Uhrzeit	Bemerkung	GERUCH	TRUEB	FAERBE	LUFT-TEMP	W-T	PH	LF
						°C	°C	-	µS/cm
25.01.2010	13:00	vereist 100%	schw. faulig	klar	farblos	-5,0	0,2	7,8	3080
24.03.2010	11:00		ohne	klar	farblos	9,0	6,9	7,7	3080
18.05.2010	11:20		ohne	klar	farblos	11,0	11,1	7,7	2370
20.07.2010	11:20	80% Kraut	stark faulig	klar	farblos	24,5	18,5	7,3	2660
20.09.2010	12:35		ohne	klar	farblos	18,0	12,5	7,5	2340
15.11.2010	11:30		ohne	klar	farblos	13,2	9,9	7,4	2690
Anzahl		-	-	-	-	6	6	6	6
Min		-	-	-	-	-5,0	0,2	7,3	2340
Max		-	-	-	-	24,5	18,5	7,8	3080
Mittel		-	-	-	-	11,8	9,8	7,6	2703
10Quantil		-	-	-	-	2,0	3,6	7,4	2355
50Quantil		-	-	-	-	12,1	10,5	7,6	2675
90Quantil		-	-	-	-	21,2	15,5	7,8	3080
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert								eingeh.	

Datum	Uhrzeit	O2	SS	O2-SAETT	AOX	AFS	ZS7	TOC	DOC
		mg/l	mg/l	%	µg Cl/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l
25.01.2010	13:00	8,8	14,6	60	34,0	< 2	2,8	8,4	6,9
24.03.2010	11:00	6,7	12,2	55	42,0	2	2,6	14,0	13,0
18.05.2010	11:20	8,8	11,0	80	15,0	2	3,5	7,0	5,6
20.07.2010	11:20	2,0	9,3	21	13,0	5	7,0	7,5	5,3
20.09.2010	12:35	5,2	10,6	49	< 10,0	< 2	2,1	3,9	3,1
15.11.2010	11:30	1,4	11,3	12	38,0	2	2,9	17,0	15,0
Anzahl		6	6	6	6	6	6	6	6
Min		1,4	9,3	12	< 10,0	< 2	2,1	3,9	3,1
Max		8,8	14,6	80	42,0	5	7,0	17,0	15,0
Mittel		5,5	11,5	46	24,5	2	3,5	9,6	8,2
10Quantil		1,7	10,0	16	9,0	1	2,4	5,4	4,2
50Quantil		6,0	11,2	52	24,5	2	2,8	8,0	6,2
90Quantil		8,8	13,4	70	40,0	4	5,2	15,5	14,0
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert		n.eingeh.					n.eingeh.	n.eingeh.	
O-Wert		n.eingeh.					eingeh.	n.eingeh.	

Datum	Uhrzeit	NH4	NH4-N	NO2	NO2-N	NO3	NO3-N	N-MINERAL	PO4
		mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l
25.01.2010	13:00	0,81	0,63	0,16	0,05	29,3	6,61	7,29	0,28
24.03.2010	11:00	0,44	0,34	0,23	0,07	19,3	4,36	4,77	0,15
18.05.2010	11:20	0,95	0,74	0,62	0,19	16,5	3,73	4,66	0,46
20.07.2010	11:20	0,67	0,52	< 0,03	< 0,01	< 0,4	< 0,10	< 0,63	0,34
20.09.2010	12:35	0,05	0,04	0,23	0,07	2,8	0,63	0,74	< 0,03
15.11.2010	11:30	0,71	0,55	0,36	0,11	8,9	2,01	2,67	0,37
Anzahl		6	6	6	6	6	6	6	6
Min		0,05	0,04	< 0,03	< 0,01	< 0,4	< 0,10	< 0,63	< 0,03
Max		0,95	0,74	0,62	0,19	29,3	6,61	7,29	0,46
Mittel		0,60	0,47	0,27	0,08	12,8	2,90	3,41	0,27
10Quantil		0,24	0,19	0,09	0,03	1,5	0,34	0,53	0,08
50Quantil		0,69	0,54	0,23	0,07	12,7	2,87	3,66	0,31
90Quantil		0,88	0,68	0,49	0,15	24,3	5,48	6,03	0,41
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		Schradergraben		östl. Wulferstedt		MST-Nr 411216					
OWK-Nr SAL18OW01-00		TYP-Gruppe A: Bach, kl.Fluss d.Mittelgebirges						R-Wert 4441870		H-Wert 5766285	
Datum	Uhrzeit	O-PO4-P	PO4 GES	P	CL	SO4	NA	K	CA		
		mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l		
25.01.2010	13:00	0,09	0,46	0,15	145	1450	96	8,8	550		
24.03.2010	11:00	0,05	0,28	0,09	178	1200	160	8,8	490		
18.05.2010	11:20	0,15	0,64	0,21	91	1080	49	11,0	430		
20.07.2010	11:20	0,11	0,64	0,21	101	1410	40	4,6	510		
20.09.2010	12:35	< 0,01	0,12	0,04	88	1250	38	6,0	470		
15.11.2010	11:30	0,12	0,64	0,21	125	1200	110	9,9	450		
Anzahl		6	6	6	6	6	6	6	6		
Min		< 0,01	0,12	0,04	88	1080	38	4,6	430		
Max		0,15	0,64	0,21	178	1450	160	11,0	550		
Mittel		0,09	0,47	0,15	121	1265	82	8,2	483		
10Quantil		0,03	0,20	0,06	89	1140	39	5,3	440		
50Quantil		0,10	0,55	0,18	113	1225	72	8,8	480		
90Quantil		0,14	0,64	0,21	162	1430	135	10,4	530		
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	MG	GES HAERT	HAERTE	CO3 HAERT	KS 4,3	HCO3
		mg/l	°dH	mmol/l	°dH	mmol/l	mg/l
25.01.2010	13:00	93,0	98,4	17,5	17,1	6,1	372,2
24.03.2010	11:00	78,0	86,5	15,4	17,9	6,4	390,5
18.05.2010	11:20	67,0	75,6	13,5	13,4	4,8	292,9
20.07.2010	11:20	73,0	88,2	15,7	11,2	4,0	244,1
20.09.2010	12:35	68,0	81,4	14,5	10,9	3,9	238,0
15.11.2010	11:30	72,0	79,6	14,2	17,1	6,1	372,2
Anzahl		6	6	6	6	6	6
Min		67,0	75,6	13,5	10,9	3,9	238,0
Max		93,0	98,4	17,5	17,9	6,4	390,5
Mittel		75,2	85,0	15,1	14,6	5,2	318,3
10Quantil		67,5	77,6	13,8	11,0	4,0	241,0
50Quantil		72,5	84,0	15,0	15,2	5,4	332,5
90Quantil		85,5	93,3	16,6	17,5	6,2	381,4
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-
HG-Wert							
O-Wert							

2010		Sohlenbach		unterhalb Zilly			MST-Nr 411415		
OWK-Nr SAL18OW08-00		TYP-Gruppe A: Bach, kl.Fluss d.Mittelgebirges					R-Wert 4419569		H-Wert 5757730
Datum	Uhrzeit	Bemerkung	GERUCH	TRUEB	FAERBE	LUFT-TEMP	W-T	PH	LF
						°C	°C		µS/cm
24.02.2010	09:35		ohne	klar	farblos	1,5	3,3	8,2	1560
19.04.2010	07:35		ohne	klar	farblos	6,3	6,3	8,2	1470
22.06.2010	07:25	kein Wasser				-	-	-	-
17.08.2010	07:30		ohne	klar	farblos	14,2	14,1	8,0	1390
19.10.2010	08:40		ohne	klar	farblos	9,0	8,7	8,2	1450
14.12.2010	09:00		ohne	klar	farblos	-2,0	4,0	7,7	1390
Anzahl			-	-	-	5	5	5	5
Min			-	-	-	-2,0	3,3	7,7	1390
Max			-	-	-	14,2	14,1	8,2	1560
Mittel			-	-	-	5,8	7,3	8,1	1452
10Quantil			-	-	-	-0,6	3,6	7,8	1390
50Quantil			-	-	-	6,3	6,3	8,2	1450
90Quantil			-	-	-	12,1	11,9	8,2	1524
UQN-JMW			-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max			-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert								eingeh.	

Datum	Uhrzeit	O2	SS	O2-SAETT	AFS	ZS7	TOC	DOC	NH4
		mg/l	mg/l	%	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l
24.02.2010	09:35	14,0	13,4	105	94	3,0	5,7	3,9	0,19
19.04.2010	07:35	11,3	12,4	91	10	2,4	3,8	3,1	0,05
22.06.2010	07:25	-	-	-	-	-	-	-	-
17.08.2010	07:30	8,5	10,2	83	18	1,4	4,0	3,3	0,08
19.10.2010	08:40	10,8	11,6	93	30	1,7	4,8	2,8	0,08
14.12.2010	09:00	14,2	13,1	108	64	2,1	6,4	4,8	0,22
Anzahl		5	5	5	5	5	5	5	5
Min		8,5	10,2	83	10	1,4	3,8	2,8	0,05
Max		14,2	13,4	108	94	3,0	6,4	4,8	0,22
Mittel		11,8	12,1	96	43	2,1	4,9	3,6	0,12
10Quantil		9,4	10,8	86	13	1,5	3,9	2,9	0,06
50Quantil		11,3	12,4	93	30	2,1	4,8	3,3	0,08
90Quantil		14,1	13,3	107	82	2,8	6,1	4,4	0,21
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert		n.eingeh.				eingeh.	eingeh.		n.eingeh.
O-Wert		eingeh.				eingeh.	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
24.02.2010	09:35	0,15	0,16	0,05	70,4	15,90	16,10	0,34	0,11
19.04.2010	07:35	0,04	0,33	0,10	77,9	17,60	17,70	0,31	0,10
22.06.2010	07:25	-	-	-	-	-	-	-	-
17.08.2010	07:30	0,06	0,39	0,12	77,5	17,50	17,70	0,40	0,13
19.10.2010	08:40	0,06	0,30	0,09	74,4	16,80	17,00	0,37	0,12
14.12.2010	09:00	0,17	0,10	0,03	81,0	18,30	18,50	0,25	0,08
Anzahl		5	5	5	5	5	5	5	5
Min		0,04	0,10	0,03	70,4	15,90	16,10	0,24	0,08
Max		0,17	0,39	0,12	81,0	18,30	18,50	0,40	0,13
Mittel		0,10	0,26	0,08	76,2	17,22	17,40	0,33	0,11
10Quantil		0,05	0,12	0,04	72,0	16,26	16,46	0,27	0,09
50Quantil		0,06	0,30	0,09	77,5	17,50	17,70	0,34	0,11
90Quantil		0,16	0,37	0,11	79,8	18,02	18,18	0,39	0,13
UQN-JMW		-	-	-	> QNch	> QNch	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert		n.eingeh.						n.eingeh.	n.eingeh.
O-Wert		eingeh.						n.eingeh.	n.eingeh.

2010		Sohlenbach		unterhalb Zilly			MST-Nr 411415		
OWK-Nr SAL18OW08-00		TYP-Gruppe A: Bach, kl.Fluss d.Mittelgebirges						R-Wert 4419569 H-Wert 5757730	
Datum	Uhrzeit	PO4 GES	P	CL	SO4	NA	K	CA	MG
		mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l
24.02.2010	09:35	0,71	0,23	139	285	57	9,7	220	36,0
19.04.2010	07:35	0,43	0,14	96	290	33	7,9	220	38,0
22.06.2010	07:25	-	-	-	-	-	-	-	-
17.08.2010	07:30	0,61	0,20	91	281	31	7,9	220	36,0
19.10.2010	08:40	0,58	0,19	89	273	35	9,4	220	37,0
14.12.2010	09:00	0,49	0,16	75	215	30	6,0	210	30,0
Anzahl		5	5	5	5	5	5	5	5
Min		0,43	0,14	75	215	30	6,0	210	30,0
Max		0,70	0,23	139	290	57	9,7	220	38,0
Mittel		0,56	0,18	98	269	37	8,2	218	35,4
10Quantil		0,45	0,15	81	238	30	6,8	214	32,4
50Quantil		0,58	0,19	91	281	33	7,9	220	36,0
90Quantil		0,67	0,22	122	288	48	9,6	220	37,6
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert		n.eingeh.	n.eingeh.	n.eingeh.					
O-Wert		n.eingeh.	n.eingeh.	eingeh.					

Datum	Uhrzeit	GES HAERT	HAERTE	CO3 HAERT	KS 4,3	HCO3	NI	ZN	CU
		°dH	mmol/l	°dH	mmol/l	mg/l	µg/l	µg/l	µg/l
24.02.2010	09:35	39,1	7,0	17,1	6,1	372,2	< 2,0	13	2,8
19.04.2010	07:35	39,5	7,1	17,1	6,1	372,2	< 2,0	< 10	< 2,0
22.06.2010	07:25	-	-	-	-	-	-	-	-
17.08.2010	07:30	39,1	7,0	16,5	5,9	360,0	< 2,0	< 10	< 2,0
19.10.2010	08:40	39,3	7,0	19,0	6,8	414,9	< 2,0	< 10	2,0
14.12.2010	09:00	36,3	6,5	18,8	6,7	408,8	< 2,0	10	2,9
Anzahl		5	5	5	5	5	5	5	5
Min		36,3	6,5	16,5	5,9	360,0	< 2,0	< 10	< 2,0
Max		39,5	7,0	19,0	6,8	414,9	< 2,0	13	2,9
Mittel		38,7	6,9	17,7	6,3	385,6	1,0	8	1,9
10Quantil		37,4	6,7	16,7	6,0	364,9	1,0	5	1,0
50Quantil		39,1	7,0	17,1	6,1	372,2	1,0	5	2,0
90Quantil		39,4	7,0	18,9	6,8	412,5	1,0	12	2,9
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

Datum	Uhrzeit	CR	PB	CD	FE	MN
		µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l
24.02.2010	09:35	< 2,0	2,2	0,05	250	40
19.04.2010	07:35	< 2,0	< 1,0	< 0,05	60	20
22.06.2010	07:25	-	-	-	-	-
17.08.2010	07:30	< 2,0	1,0	< 0,05	160	30
19.10.2010	08:40	< 2,0	1,4	< 0,05	180	30
14.12.2010	09:00	< 2,0	2,3	0,05	230	30
Anzahl		5	5	5	5	5
Min		< 2,0	< 1,0	< 0,05	60	20
Max		< 2,0	2,3	0,05	250	40
Mittel		1,0	1,5	0,03	176	30
10Quantil		1,0	0,7	0,02	100	24
50Quantil		1,0	1,4	0,02	180	30
90Quantil		1,0	2,3	0,05	242	36
UQN-JMW		-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-
HG-Wert						
O-Wert						

2010 Störpke		Völpke, Beginn Verrohrung, oh.				MST-Nr 411446			
OWK-Nr SAL18OW13-00		TYP-Gruppe A: Bach, kl.Fluss d.Mittelgebirges				R-Wert 4438370		H-Wert 5778250	
Datum	Uhrzeit	GERUCH	TRUEB	FAERBE	LUFT-TEMP	W-T	PH	LF	O2
		-	-	-	°C	°C	-	µS/cm	mg/l
01.03.2010	08:00	ohne	undurchsichtig	stark braun	4,0	3,4	7,9	970	12,2
01.06.2010	11:00	ohne	klar	farblos	11,2	10,5	8,0	1360	11,1
27.07.2010	10:45	ohne	klar	farblos	16,3	15,1	8,1	1430	8,4
31.08.2010	10:35	ohne	klar	farblos	11,2	14,2	8,1	1450	10,2
14.10.2010	12:30	ohne	klar	farblos	8,0	8,6	8,1	1420	10,8
06.12.2010	09:20	ohne	klar	farblos	0,3	4,4	8,1	1420	9,8
Anzahl		-	-	-	6	6	6	6	6
Min		-	-	-	0,3	3,4	7,9	970	8,4
Max		-	-	-	16,3	15,1	8,1	1450	12,2
Mittel		-	-	-	8,5	9,4	8,0	1342	10,4
10Quantil		-	-	-	2,2	3,9	8,0	1165	9,1
50Quantil		-	-	-	9,6	9,6	8,1	1420	10,5
90Quantil		-	-	-	13,8	14,6	8,1	1440	11,6
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									n.eingeh.
O-Wert							eingeh.		eingeh.

Datum	Uhrzeit	SS	O2-SAETT	AFS	ZS7	TOC	CSB	NH4	NH4-N
		mg/l	%	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l
01.03.2010	08:00	13,3	91	830	7,1	28,0	70,0	0,55	0,43
01.06.2010	11:00	11,1	100	23	5,1	6,9	17,0	0,35	0,27
27.07.2010	10:45	10,0	84	64	2,2	6,0	15,0	0,05	0,04
31.08.2010	10:35	10,2	100	7	1,6	5,4	< 15,0	0,13	0,10
14.10.2010	12:30	11,7	93	7	2,0	3,4	< 15,0	< 0,03	< 0,02
06.12.2010	09:20	13,0	75	21	3,5	4,3	< 15,0	0,46	0,36
Anzahl		6	6	6	6	6	6	6	6
Min		10,0	75	7	1,6	3,4	< 15,0	< 0,03	< 0,02
Max		13,3	100	830	7,1	28,0	70,0	0,55	0,43
Mittel		11,5	90	159	3,6	9,0	20,8	0,26	0,20
10Quantil		10,1	80	7	1,8	3,8	7,5	0,03	0,02
50Quantil		11,4	92	22	2,8	5,7	11,2	0,24	0,18
90Quantil		13,2	100	447	6,1	17,5	43,5	0,50	0,40
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert					n.eingeh.	n.eingeh.		n.eingeh.	n.eingeh.
O-Wert					eingeh.	n.eingeh.		eingeh.	eingeh.

Datum	Uhrzeit	NO2	NO2-N	NO3	NO3-N	N-MINERAL	PO4	O-PO4-P	PO4 GES
		mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l
01.03.2010	08:00	0,16	0,05	97,8	22,10	22,60	0,64	0,21	3,16
01.06.2010	11:00	2,23	0,68	61,5	13,90	14,90	0,12	0,04	0,37
27.07.2010	10:45	0,53	0,16	41,7	9,41	9,61	0,55	0,18	0,74
31.08.2010	10:35	0,62	0,19	43,5	9,83	10,10	0,37	0,12	0,46
14.10.2010	12:30	0,10	0,03	49,1	11,10	< 11,20	0,28	0,09	0,43
06.12.2010	09:20	0,59	0,18	68,6	15,50	16,00	0,18	0,06	0,34
Anzahl		6	6	6	6	6	6	6	6
Min		0,10	0,03	41,7	9,41	9,61	0,12	0,04	0,34
Max		2,23	0,68	97,8	22,10	22,60	0,64	0,21	3,16
Mittel		0,70	0,22	60,4	13,64	13,14	0,36	0,12	0,92
10Quantil		0,13	0,04	42,6	9,62	7,60	0,15	0,05	0,35
50Quantil		0,56	0,17	55,3	12,50	12,50	0,32	0,10	0,44
90Quantil		1,42	0,44	83,2	18,80	19,30	0,60	0,20	1,95
UQN-JMW		-	-	> QNch	> QNch	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert							n.eingeh.	n.eingeh.	n.eingeh.
O-Wert							n.eingeh.	n.eingeh.	n.eingeh.

2010 Störpke		Völpke, Beginn Verrohrung, oh.					MST-Nr 411446			
OWK-Nr SAL18OW13-00		TYP-Gruppe A: Bach, kl.Fluss d.Mittelgebirges					R-Wert 4438370		H-Wert 5778250	
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	
01.03.2010	08:00	1,03	35	156	17	3,4	140	27,0	25,8	
01.06.2010	11:00	0,12	52	328	24	6,6	190	49,0	37,9	
27.07.2010	10:45	0,24	57	388	24	4,4	210	57,0	42,5	
31.08.2010	10:35	0,15	56	435	27	8,8	210	62,0	43,7	
14.10.2010	12:30	0,14	58	394	27	4,7	210	59,0	43,0	
06.12.2010	09:20	0,11	53	359	24	3,7	200	52,0	40,0	
Anzahl		6	6	6	6	6	6	6	6	
Min		0,11	35	156	17	3,4	140	27,0	25,8	
Max		1,03	58	435	27	8,8	210	62,0	43,7	
Mittel		0,30	52	343	24	5,3	193	51,0	38,8	
10Quantil		0,12	44	242	20	3,6	165	38,0	31,8	
50Quantil		0,15	55	374	24	4,6	205	54,5	41,2	
90Quantil		0,64	57	414	27	7,7	210	60,5	43,4	
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-	
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-	
HG-Wert		n.eingeh.	n.eingeh.							
O-Wert		n.eingeh.	eingeh.							

Datum	Uhrzeit	HAERTE	CO3 HAERT	KS 4,3	HCO3
		mmol/l	°dH	mmol/l	mg/l
01.03.2010	08:00	4,6	11,8	4,2	256,3
01.06.2010	11:00	6,8	16,5	5,9	360,0
27.07.2010	10:45	7,6	16,8	6,0	366,1
31.08.2010	10:35	7,8	15,4	5,5	335,6
14.10.2010	12:30	7,7	17,4	6,2	378,3
06.12.2010	09:20	7,1	16,5	5,9	360,0
Anzahl		6	6	6	6
Min		4,6	11,8	4,2	256,3
Max		7,8	17,4	6,2	378,3
Mittel		6,9	15,7	5,6	342,7
10Quantil		5,7	13,6	4,8	296,0
50Quantil		7,4	16,5	5,9	360,0
90Quantil		7,7	17,1	6,1	372,2
UQN-JMW		-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-
HG-Wert					
O-Wert					

2010		Triftgraben (Gr. Gra		Neuwegerleben (B245), oh. Mdg			MST-Nr 411208		
OWK-Nr SAL18OW03-00		TYP-Gruppe F: org geprägtes Gewässer			R-Wert 4437965		H-Wert 5767060		
Datum	Uhrzeit	Bemerkung	GERUCH	TRUEB	FAERBE	LUFT-TEMP	W-T	PH	LF
						°C	°C	-	µS/cm
01.03.2010	10:25		ohne	nwach getrübt	farblos	5,0	3,8	8,1	1290
01.06.2010	08:25		ohne	klar	farblos	10,0	11,8	7,8	2140
27.07.2010	08:10		ohne	klar	farblos	14,2	15,5	7,7	2190
31.08.2010	08:00		ohne	klar	farblos	10,0	13,0	7,5	1890
14.10.2010	09:20	Wasserlinsen	ohne	klar	farblos	2,0	7,4	7,7	2310
06.12.2010	08:15		ohne	klar	farblos	0,0	1,5	7,7	2490
Anzahl		-	-	-	-	6	6	6	6
Min		-	-	-	-	0,0	1,5	7,5	1290
Max		-	-	-	-	14,2	15,5	8,1	2490
Mittel		-	-	-	-	6,9	8,8	7,8	2052
10Quantil		-	-	-	-	1,0	2,6	7,6	1590
50Quantil		-	-	-	-	7,5	9,6	7,7	2165
90Quantil		-	-	-	-	12,1	14,2	8,0	2400
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert								n.eingeh.	

Datum	Uhrzeit	O2	SS	O2-SAETT	AFS	ZS7	TOC	DOC	NH4
		mg/l	mg/l	%	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l
01.03.2010	10:25	10,9	13,2	83	90	3,1	14,0	8,7	0,13
01.06.2010	08:25	8,0	10,8	74	12	2,1	8,5	7,4	0,26
27.07.2010	08:10	5,9	9,9	59	3	1,5	6,5	6,2	0,06
31.08.2010	08:00	5,4	10,5	51	< 2	1,9	8,7	8,0	0,05
14.10.2010	09:20	7,8	12,0	65	5	2,1	16,0	14,0	0,06
06.12.2010	08:15	9,0	14,1	64	12	2,2	14,0	12,0	0,35
Anzahl		6	6	6	6	6	6	6	6
Min		5,4	9,9	51	< 2	1,5	6,5	6,2	0,05
Max		10,9	14,1	83	90	3,1	16,0	14,0	0,35
Mittel		7,8	11,8	66	21	2,2	11,3	9,4	0,15
10Quantil		5,6	10,2	55	2	1,7	7,5	6,8	0,06
50Quantil		7,9	11,4	64	9	2,1	11,4	8,4	0,10
90Quantil		10,0	13,6	78	51	2,7	15,0	13,0	0,30
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert		n.eingeh.				eingeh.	n.eingeh.		n.eingeh.
O-Wert		n.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
01.03.2010	10:25	0,10	0,10	0,03	78,8	17,80	17,90	0,28	0,09
01.06.2010	08:25	0,20	0,49	0,15	31,6	7,14	7,49	0,28	0,09
27.07.2010	08:10	0,05	0,20	0,06	20,2	4,57	4,68	0,55	0,18
31.08.2010	08:00	0,04	0,16	0,05	13,5	3,06	3,15	0,61	0,20
14.10.2010	09:20	0,05	0,20	0,06	20,9	4,73	4,84	0,28	0,09
06.12.2010	08:15	0,27	0,36	0,11	50,5	11,40	11,80	0,25	0,08
Anzahl		6	6	6	6	6	6	6	6
Min		0,04	0,10	0,03	13,5	3,06	3,15	0,24	0,08
Max		0,27	0,49	0,15	78,8	17,80	17,90	0,61	0,20
Mittel		0,12	0,25	0,08	35,9	8,12	8,31	0,37	0,12
10Quantil		0,04	0,13	0,04	16,8	3,82	3,92	0,26	0,08
50Quantil		0,08	0,20	0,06	26,2	5,94	6,16	0,28	0,09
90Quantil		0,24	0,42	0,13	64,6	14,60	14,85	0,58	0,19
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		Triftgraben (Gr. Gra		Neuwegerleben (B245), oh. Mdg			MST-Nr 411208		
OWK-Nr SAL18OW03-00		TYP-Gruppe F: org geprägtes Gewässer			R-Wert 4437965		H-Wert 5767060		
Datum	Uhrzeit	PO4 GES	P	CL	SO4	NA	K	CA	MG
		mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l
01.03.2010	10:25	1,13	0,37	78	262	53	7,2	170	28,0
01.06.2010	08:25	0,46	0,15	225	471	150	8,2	250	46,0
27.07.2010	08:10	0,68	0,22	300	359	190	9,2	210	42,0
31.08.2010	08:00	0,77	0,25	224	394	130	11,0	220	39,0
14.10.2010	09:20	0,46	0,15	227	693	160	8,6	330	51,0
06.12.2010	08:15	0,43	0,14	200	617	140	7,1	310	51,0
Anzahl		6	6	6	6	6	6	6	6
Min		0,43	0,14	78	262	53	7,1	170	28,0
Max		1,13	0,37	300	693	190	11,0	330	51,0
Mittel		0,65	0,21	209	466	137	8,5	248	42,8
10Quantil		0,44	0,15	139	310	92	7,2	190	33,5
50Quantil		0,57	0,18	224	432	145	8,4	235	44,0
90Quantil		0,95	0,31	264	655	175	10,1	320	51,0
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert		n.eingeh.	n.eingeh.	n.eingeh.					
O-Wert		n.eingeh.	n.eingeh.	n.eingeh.					

Datum	Uhrzeit	GES HAERT	HAERTE	CO3 HAERT	KS 4,3	HCO3	FE
		°dH	mmol/l	°dH	mmol/l	mg/l	µg/l
01.03.2010	10:25	30,2	5,4	12,9	4,6	280,7	760
01.06.2010	08:25	45,6	8,1	18,2	6,5	396,6	270
27.07.2010	08:10	39,1	7,0	17,1	6,1	372,2	110
31.08.2010	08:00	39,8	7,1	16,0	5,7	347,8	80
14.10.2010	09:20	57,9	10,3	19,9	7,1	433,2	250
06.12.2010	08:15	55,1	9,8	20,4	7,3	445,4	290
Anzahl		6	6	6	6	6	6
Min		30,2	5,4	12,9	4,6	280,7	80
Max		57,9	10,3	20,4	7,3	445,4	760
Mittel		44,6	8,0	17,4	6,2	379,3	293
10Quantil		34,6	6,2	14,4	5,2	314,2	95
50Quantil		42,7	7,6	17,6	6,3	384,4	260
90Quantil		56,5	10,1	20,2	7,2	439,3	525
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-
HG-Wert							
O-Wert							

2010 Völpker Mühlenbach		uh.Völpke (Str-Br. nach Glocke				MST-Nr 411450			
OWK-Nr SAL18OW13-00		TYP-Gruppe A: Bach, kl.Fluss d.Mittelgebirges				R-Wert 4437460		H-Wert 5779060	
Datum	Uhrzeit	GERUCH	TRUEB	FAERBE	LUFT-TEMP	W-T	PH	LF	O2
		-	-	-	°C	°C	-	µS/cm	mg/l
02.03.2010	08:30	ohne	klar	farblos	2,5	3,7	8,1	1010	12,6
31.05.2010	08:55	ohne	klar	farblos	10,0	10,4	8,2	1190	9,4
15.07.2010	08:20	ohne	klar	farblos	22,4	17,2	8,0	1010	8,9
24.08.2010	08:40	ohne	klar	farblos	18,2	15,5	8,2	1260	7,2
26.10.2010	09:00	ohne	klar	farblos	4,3	7,7	8,2	1260	11,2
15.12.2010	09:10	ohne	klar	farblos	-5,0	2,9	8,2	1210	13,3
Anzahl		-	-	-	6	6	6	6	6
Min		-	-	-	-5,0	2,9	8,0	1010	7,2
Max		-	-	-	22,4	17,2	8,2	1260	13,3
Mittel		-	-	-	8,7	9,6	8,2	1157	10,4
10Quantil		-	-	-	-1,2	3,3	8,0	1010	8,0
50Quantil		-	-	-	7,2	9,0	8,2	1200	10,3
90Quantil		-	-	-	20,3	16,4	8,2	1260	13,0
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									n.eingeh.
O-Wert							eingeh.		eingeh.

Datum	Uhrzeit	SS	O2-SAETT	AFS	ZS7	TOC	NH4	NH4-N	NO2
		mg/l	%	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l
02.03.2010	08:30	13,2	95	240	3,2	13,0	0,35	0,27	0,23
31.05.2010	08:55	11,2	84	34	3,5	5,5	0,30	0,23	0,49
15.07.2010	08:20	9,6	93	11	4,9	6,4	0,17	0,13	0,85
24.08.2010	08:40	9,9	73	43	3,8	8,6	0,28	0,22	1,12
26.10.2010	09:00	11,9	94	18	3,2	4,9	0,21	0,16	0,46
15.12.2010	09:10	13,5	98	41	3,2	5,4	0,27	0,21	0,13
Anzahl		6	6	6	6	6	6	6	6
Min		9,6	73	11	3,2	4,9	0,17	0,13	0,13
Max		13,5	98	240	4,9	13,0	0,35	0,27	1,12
Mittel		11,5	90	64	3,6	7,3	0,26	0,20	0,55
10Quantil		9,7	78	14	3,2	5,2	0,19	0,15	0,18
50Quantil		11,6	94	38	3,4	6,0	0,28	0,22	0,48
90Quantil		13,4	96	142	4,4	10,8	0,32	0,25	0,99
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert					n.eingeh.	n.eingeh.	n.eingeh.	n.eingeh.	
O-Wert					eingeh.	n.eingeh.	eingeh.	eingeh.	

Datum	Uhrzeit	NO2-N	NO3	NO3-N	N-MINERAL	PO4	O-PO4-P	PO4 GES	P
		mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l
02.03.2010	08:30	0,07	68,2	15,40	15,70	0,28	0,09	0,95	0,31
31.05.2010	08:55	0,15	41,3	9,34	9,72	0,25	0,08	0,49	0,16
15.07.2010	08:20	0,26	31,2	7,05	7,44	0,37	0,12	0,61	0,20
24.08.2010	08:40	0,34	35,1	7,94	8,50	0,89	0,29	1,47	0,48
26.10.2010	09:00	0,14	36,6	8,26	8,56	0,25	0,08	0,43	0,14
15.12.2010	09:10	0,04	59,8	13,50	13,80	0,18	0,06	0,40	0,13
Anzahl		6	6	6	6	6	6	6	6
Min		0,04	31,2	7,05	7,44	0,18	0,06	0,40	0,13
Max		0,34	68,2	15,40	15,70	0,89	0,29	1,47	0,48
Mittel		0,17	45,4	10,25	10,62	0,37	0,12	0,73	0,24
10Quantil		0,06	33,2	7,50	7,97	0,21	0,07	0,41	0,14
50Quantil		0,15	39,0	8,80	9,14	0,26	0,08	0,55	0,18
90Quantil		0,30	64,0	14,45	14,75	0,63	0,20	1,21	0,40
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		Völpker Mühlenbach		uh.Völpke (Str-Br. nach Glocke)			MST-Nr 411450		
OWK-Nr SAL18OW13-00		TYP-Gruppe A: Bach, kl.Fluss d.Mittelgebirges						R-Wert 4437460 H-Wert 5779060	
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
02.03.2010	08:30	39	180	20	4,9	150	28,0	27,4	4,9
31.05.2010	08:55	54	244	30	7,4	170	42,0	33,5	6,0
15.07.2010	08:20	43	206	21	7,9	130	36,0	26,5	4,7
24.08.2010	08:40	67	260	43	14,0	150	45,0	31,4	5,6
26.10.2010	09:00	58	256	35	8,6	170	44,0	33,9	6,1
15.12.2010	09:10	43	222	24	4,7	170	39,0	32,8	5,9
Anzahl		6	6	6	6	6	6	6	6
Min		39	180	20	4,7	130	28,0	26,5	4,7
Max		67	260	43	14,0	170	45,0	33,9	6,0
Mittel		50	228	29	7,9	157	39,0	30,9	5,5
10Quantil		41	193	20	4,8	140	32,0	27,0	4,8
50Quantil		48	233	27	7,6	160	40,5	32,1	5,7
90Quantil		63	258	39	11,3	170	44,5	33,7	6,0
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert		eingeh.							
O-Wert		eingeh.							

Datum	Uhrzeit	CO3 HAERT	KS 4,3	HCO3
		°dH	mmol/l	mg/l
02.03.2010	08:30	14,6	5,2	317,3
31.05.2010	08:55	17,1	6,1	372,2
15.07.2010	08:20	12,6	4,5	274,6
24.08.2010	08:40	16,2	5,8	353,9
26.10.2010	09:00	18,5	6,6	402,7
15.12.2010	09:10	17,6	6,3	384,4
Anzahl		6	6	6
Min		12,6	4,5	274,6
Max		18,5	6,6	402,7
Mittel		16,1	5,8	350,8
10Quantil		13,6	4,8	296,0
50Quantil		16,6	5,9	363,0
90Quantil		18,0	6,4	393,5
UQN-JMW		-	-	-
UQN-Max		-	-	-
HG-Wert				
O-Wert				

2010 Völpker Mühlenbach		oh. KA Völpke, Straßenbrücker				MST-Nr 411448			
OWK-Nr SAL18OW13-00		TYP-Gruppe A: Bach, kl.Fluss d.Mittelgebirges				R-Wert 4438160		H-Wert 5778330	
Datum	Uhrzeit	GERUCH	TRUEB	FAERBE	LUFT-TEMP	W-T	PH	LF	O2
		-	-	-	°C	°C	-	µS/cm	mg/l
02.03.2010	08:00	ohne	klar	farblos	2,0	3,6	8,1	1010	12,8
31.05.2010	08:20	ohne	klar	farblos	10,0	10,3	8,1	1200	9,6
15.07.2010	07:40	ohne	klar	farblos	22,1	16,5	7,7	980	8,0
24.08.2010	08:20	ohne	klar	farblos	18,0	14,7	8,2	1340	6,6
26.10.2010	08:30	ohne	klar	farblos	4,2	7,6	8,2	1240	10,8
15.12.2010	08:30	ohne	klar	farblos	-5,0	2,8	8,1	1220	13,7
Anzahl		-	-	-	6	6	6	6	6
Min		-	-	-	-5,0	2,8	7,7	980	6,6
Max		-	-	-	22,1	16,5	8,2	1340	13,7
Mittel		-	-	-	8,6	9,2	8,1	1165	10,2
10Quantil		-	-	-	-1,5	3,2	7,9	995	7,3
50Quantil		-	-	-	7,1	9,0	8,1	1210	10,2
90Quantil		-	-	-	20,0	15,6	8,2	1290	13,2
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									n.eingeh.
O-Wert							eingeh.		n.eingeh.

Datum	Uhrzeit	SS	O2-SAETT	AFS	ZS7	TOC	NH4	NH4-N	NO2
		mg/l	%	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l
02.03.2010	08:00	13,3	96	81	-	7,5	0,18	0,14	0,10
31.05.2010	08:20	11,2	86	21	6,3	5,8	0,42	0,33	0,69
15.07.2010	07:40	9,7	82	13	6,2	8,1	0,13	0,10	0,69
24.08.2010	08:20	10,1	65	6	4,9	4,8	0,67	0,52	1,18
26.10.2010	08:30	12,0	90	13	3,7	3,5	0,30	0,23	0,49
15.12.2010	08:30	13,6	101	28	2,1	4,8	0,28	0,22	0,13
Anzahl		6	6	6	5	6	6	6	6
Min		9,7	65	6	2,1	3,5	0,13	0,10	0,10
Max		13,6	101	81	6,3	8,1	0,67	0,52	1,18
Mittel		11,7	87	27	4,6	5,8	0,33	0,26	0,55
10Quantil		9,9	74	10	2,7	4,2	0,16	0,12	0,12
50Quantil		11,6	88	17	4,9	5,3	0,29	0,22	0,59
90Quantil		13,4	98	54	6,3	7,8	0,55	0,43	0,94
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert					n.eingeh.	n.eingeh.	n.eingeh.	n.eingeh.	
O-Wert					eingeh.	eingeh.	eingeh.	eingeh.	

Datum	Uhrzeit	NO2-N	NO3	NO3-N	N-MINERAL	PO4	O-PO4-P	PO4 GES	P
		mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l
02.03.2010	08:00	0,03	66,0	14,90	15,10	0,25	0,08	0,71	0,23
31.05.2010	08:20	0,21	41,4	9,35	9,89	0,22	0,07	0,43	0,14
15.07.2010	07:40	0,21	31,1	7,03	7,34	0,86	0,28	1,13	0,37
24.08.2010	08:20	0,36	37,7	8,52	9,40	0,74	0,24	0,92	0,30
26.10.2010	08:30	0,15	39,8	8,99	9,37	0,22	0,07	0,40	0,13
15.12.2010	08:30	0,04	62,0	14,00	14,30	0,15	0,05	0,31	0,10
Anzahl		6	6	6	6	6	6	6	6
Min		0,03	31,1	7,03	7,34	0,15	0,05	0,31	0,10
Max		0,36	66,0	14,90	15,10	0,86	0,28	1,13	0,37
Mittel		0,17	46,3	10,46	10,90	0,40	0,13	0,65	0,21
10Quantil		0,04	34,4	7,78	8,36	0,18	0,06	0,35	0,12
50Quantil		0,18	40,6	9,17	9,64	0,23	0,08	0,57	0,18
90Quantil		0,28	64,0	14,45	14,70	0,80	0,26	1,02	0,34
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		Völpker Mühlenbach		oh. KA Völpke, Straßenbrücker			MST-Nr 411448		
OWK-Nr SAL18OW13-00		TYP-Gruppe A: Bach, kl.Fluss d.Mittelgebirges						R-Wert 4438160 H-Wert 5778330	
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
02.03.2010	08:00	37	176	18	4,4	150	29,0	27,7	4,9
31.05.2010	08:20	52	249	26	7,1	170	43,0	33,7	6,0
15.07.2010	07:40	51	200	33	10,0	130	36,0	26,5	4,7
24.08.2010	08:20	54	260	26	11,0	160	47,0	33,2	5,9
26.10.2010	08:30	52	266	25	7,0	170	45,0	34,2	6,1
15.12.2010	08:30	43	224	21	4,3	170	38,0	32,5	5,8
Anzahl		6	6	6	6	6	6	6	6
Min		37	176	18	4,3	130	29,0	26,5	4,7
Max		54	266	33	11,0	170	47,0	34,2	6,1
Mittel		48	229	25	7,3	158	39,7	31,3	5,6
10Quantil		40	188	20	4,4	140	32,5	27,1	4,8
50Quantil		52	236	26	7,0	165	40,5	32,8	5,9
90Quantil		53	263	30	10,5	170	46,0	34,0	6,0
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert		eingeh.							
O-Wert		eingeh.							

Datum	Uhrzeit	CO3 HAERT	KS 4,3	HCO3
		°dH	mmol/l	mg/l
02.03.2010	08:00	14,3	5,1	311,2
31.05.2010	08:20	16,8	6,0	366,1
15.07.2010	07:40	13,4	4,8	292,9
24.08.2010	08:20	16,2	5,8	353,9
26.10.2010	08:30	17,9	6,4	390,5
15.12.2010	08:30	17,4	6,2	378,3
Anzahl		6	6	6
Min		13,4	4,8	292,9
Max		17,9	6,4	390,5
Mittel		16,0	5,7	348,8
10Quantil		13,8	4,9	302,0
50Quantil		16,5	5,9	360,0
90Quantil		17,6	6,3	384,4
UQN-JMW		-	-	-
UQN-Max		-	-	-
HG-Wert				
O-Wert				

2010		Wirbke		südl. Hohnslb.(Feldweg), Abzw.			MST-Nr 411479			
OWK-Nr SAL18OW13-00		TYP-Gruppe A: Bach, kl.Fluss d.Mittelgebirges						R-Wert 4435765		H-Wert 5780485
Datum	Uhrzeit	GERUCH	TRUEB	FAERBE	LUFT-TEMP	W-T	PH	LF	O2	
		-	-	-	°C	°C	-	µS/cm	mg/l	
02.03.2010	10:40	ohne	klar	farblos	5,5	3,3	8,2	890	13,0	
31.05.2010	10:45	ohne	klar	farblos	11,5	11,5	8,2	980	8,8	
15.07.2010	10:20	ohne	klar	farblos	23,4	18,7	8,2	1290	5,9	
24.08.2010	10:30	ohne	klar	farblos	18,8	16,0	8,5	1160	8,3	
26.10.2010	09:50	ohne	klar	farblos	5,0	7,2	8,3	1250	11,1	
15.12.2010	11:00	ohne	klar	farblos	-4,0	1,8	8,2	1090	13,9	
Anzahl		-	-	-	6	6	6	6	6	
Min		-	-	-	-4,0	1,8	8,2	890	5,9	
Max		-	-	-	23,4	18,7	8,5	1290	13,9	
Mittel		-	-	-	10,0	9,8	8,3	1110	10,2	
10Quantil		-	-	-	0,5	2,6	8,2	935	7,1	
50Quantil		-	-	-	8,5	9,4	8,2	1125	10,0	
90Quantil		-	-	-	21,1	17,4	8,4	1270	13,4	
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-	
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-	
HG-Wert									n.eingeh.	
O-Wert							eingeh.		n.eingeh.	

Datum	Uhrzeit	SS	O2-SAETT	AOX	AFS	ZS7	TOC	NH4	NH4-N
		mg/l	%	µg Cl/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l
02.03.2010	10:40	13,4	97	34,0	59	2,1	10,0	0,06	0,05
31.05.2010	10:45	10,9	81	32,0	44	1,4	9,2	0,13	0,10
15.07.2010	10:20	9,3	64	20,0	41	2,2	9,1	0,06	0,05
24.08.2010	10:30	9,8	85	14,0	25	1,5	6,1	0,04	0,03
26.10.2010	09:50	12,1	92	14,0	3	2,2	4,7	< 0,03	< 0,02
15.12.2010	11:00	13,9	100	21,0	28	3,1	6,3	0,08	0,06
Anzahl		6	6	6	6	6	6	6	6
Min		9,3	64	14,0	3	1,4	4,7	< 0,03	< 0,02
Max		13,9	100	34,0	59	3,1	10,0	0,13	0,10
Mittel		11,6	86	22,5	33	2,1	7,6	0,06	0,05
10Quantil		9,5	72	14,0	14	1,4	5,4	0,03	0,02
50Quantil		11,5	88	20,5	34	2,2	7,7	0,06	0,05
90Quantil		13,6	98	33,0	52	2,7	9,6	0,11	0,08
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert						eingeh.	n.eingeh.	n.eingeh.	n.eingeh.
O-Wert						eingeh.	n.eingeh.	eingeh.	eingeh.

Datum	Uhrzeit	NO2	NO2-N	NO3	NO3-N	N-MINERAL	PO4	O-PO4-P	PO4 GES
		mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l
02.03.2010	10:40	0,07	0,02	48,7	11,00	11,10	0,12	0,04	0,52
31.05.2010	10:45	0,13	0,04	29,2	6,59	6,73	0,18	0,06	0,52
15.07.2010	10:20	0,10	0,03	21,8	4,92	5,00	0,43	0,14	0,80
24.08.2010	10:30	0,07	0,02	26,6	6,02	6,07	0,34	0,11	0,58
26.10.2010	09:50	0,07	0,02	32,9	7,43	< 7,47	0,18	0,06	0,25
15.12.2010	11:00	0,07	0,02	48,3	10,90	11,00	0,12	0,04	0,31
Anzahl		6	6	6	6	6	6	6	6
Min		0,07	0,02	21,8	4,92	5,00	0,12	0,04	0,24
Max		0,13	0,04	48,7	11,00	11,10	0,43	0,14	0,80
Mittel		0,08	0,02	34,6	7,81	7,27	0,23	0,08	0,50
10Quantil		0,07	0,02	24,2	5,47	4,37	0,12	0,04	0,28
50Quantil		0,07	0,02	31,0	7,01	6,40	0,18	0,06	0,52
90Quantil		0,12	0,04	48,5	10,95	11,05	0,38	0,12	0,69
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		Wirbke		südl. Hohnslb.(Feldweg), Abzw.			MST-Nr 411479			
OWK-Nr SAL18OW13-00		TYP-Gruppe A: Bach, kl.Fluss d.Mittelgebirges						R-Wert 4435765		H-Wert 5780485
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	
02.03.2010	10:40	0,17	58	153	29	5,2	120	23,0	22,1	
31.05.2010	10:45	0,17	55	193	33	6,5	130	30,0	25,1	
15.07.2010	10:20	0,26	100	257	73	16,0	130	48,0	29,3	
24.08.2010	10:30	0,19	66	237	38	15,0	140	43,0	29,5	
26.10.2010	09:50	0,08	62	250	34	9,6	170	44,0	33,9	
15.12.2010	11:00	0,10	55	187	29	5,3	140	30,0	26,5	
Anzahl		6	6	6	6	6	6	6	6	
Min		0,08	55	153	29	5,2	120	23,0	22,1	
Max		0,26	100	257	73	16,0	170	48,0	33,9	
Mittel		0,16	66	213	39	9,6	138	36,3	27,7	
10Quantil		0,09	55	170	29	5,2	125	26,5	23,6	
50Quantil		0,17	60	215	34	8,0	135	36,5	27,9	
90Quantil		0,22	83	254	56	15,5	155	46,0	31,7	
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-	
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-	
HG-Wert		n.eingeh.	n.eingeh.							
O-Wert		n.eingeh.	eingeh.							

Datum	Uhrzeit	HAERTE	CO3 HAERT	KS 4,3	HCO3
		mmol/l	°dH	mmol/l	mg/l
02.03.2010	10:40	3,9	10,1	3,6	219,7
31.05.2010	10:45	4,5	12,9	4,6	280,7
15.07.2010	10:20	5,2	15,4	5,5	335,6
24.08.2010	10:30	5,3	14,8	5,3	323,4
26.10.2010	09:50	6,1	17,6	6,3	384,4
15.12.2010	11:00	4,7	14,0	5,0	305,1
Anzahl		6	6	6	6
Min		3,9	10,1	3,6	219,7
Max		6,0	17,6	6,3	384,4
Mittel		4,9	14,1	5,0	308,2
10Quantil		4,2	11,5	4,1	250,2
50Quantil		5,0	14,4	5,2	314,2
90Quantil		5,7	16,5	5,9	360,0
UQN-JMW		-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-
HG-Wert					
O-Wert					