

2010		Aller		Seggerde			MST-Nr 410970			
OWK-Nr WESOW01-00		TYP-Gruppe C: Bach des Tieflands						R-Wert 4436920		H-Wert 5801800
Datum	Uhrzeit	Q	Bemerkung	GERUCH	TRUEB	FAERBE	LUFT-TEMP	W-T	PH	
		m3/s	-	-	-	-	°C	°C	-	
12.01.2010	12:10	1,30		ohne	klar	farblos	-4,0	1,0	8,2	
08.02.2010	14:20	0,78		ohne	klar	farblos	-3,0	1,2	8,3	
08.03.2010	11:50	3,00		ohne	klar	farblos	-0,5	2,5	8,1	
06.04.2010	12:10	1,44		ohne	klar	farblos	11,0	8,0	8,1	
04.05.2010	11:20	1,42		ohne	klar	farblos	7,5	10,0	8,0	
07.06.2010	11:45	2,28		ohne	klar	farblos	18,5	16,2	8,1	
06.07.2010	11:30	0,64		ohne	klar	farblos	19,0	17,8	8,0	
03.08.2010	11:50	0,48		ohne	klar	farblos	18,5	17,4	7,9	
06.09.2010	12:15	0,63	20% Kraut	ohne	klar	farblos	16,1	12,0	8,2	
05.10.2010	07:50	1,71		ohne	klar	farblos	12,0	11,3	7,6	
02.11.2010	11:50	0,70		ohne	klar	farblos	11,0	8,5	8,2	
29.11.2010	12:30	2,40		ohne	klar	farblos	1,0	3,0	8,2	
Anzahl		12	-	-	-	-	12	12	12	
Min		0,48	-	-	-	-	-4,0	1,0	7,6	
Max		3,00	-	-	-	-	19,0	17,8	8,3	
Mittel		1,40	-	-	-	-	8,9	9,1	8,1	
10Quantil		0,63	-	-	-	-	-2,8	1,3	7,9	
50Quantil		1,36	-	-	-	-	11,0	9,2	8,1	
90Quantil		2,39	-	-	-	-	18,5	17,3	8,2	
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-	
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-	
HG-Wert										
O-Wert									eingeh.	

Datum	Uhrzeit	LF	O2	SS	O2-SAETT	AOX	AFS	ZS7	TOC
		µS/cm	mg/l	mg/l	%	µg Cl/l	mg/l	mg/l	mg/l
12.01.2010	12:10	1650	10,9	14,2	77	22,0	2	4,6	6,0
08.02.2010	14:20	1670	13,4	14,2	95	14,0	24	2,9	5,8
08.03.2010	11:50	1400	13,5	13,7	99	24,0	45	2,6	8,9
06.04.2010	12:10	1550	14,0	11,8	118	19,0	4	2,2	7,6
04.05.2010	11:20	1390	10,3	11,3	91	18,0	6	2,9	7,2
07.06.2010	11:45	1540	8,0	9,8	82	26,0	17	3,5	8,7
06.07.2010	11:30	1870	8,0	9,4	85	17,0	2	1,2	4,1
03.08.2010	11:50	1580	7,8	9,5	82	15,0	3	2,6	4,9
06.09.2010	12:15	1790	8,7	10,7	81	17,0	3	1,9	5,3
05.10.2010	07:50	1530	12,9	10,9	118	29,0	2	2,2	9,8
02.11.2010	11:50	1700	9,9	11,7	85	18,0	4	2,2	6,0
29.11.2010	12:30	1440	12,7	13,5	94	30,0	23	2,9	9,0
Anzahl		12	12	12	12	12	12	12	12
Min		1390	7,8	9,4	77	14,0	2	1,2	4,1
Max		1870	14,0	14,2	118	30,0	45	4,6	9,8
Mittel		1592	10,8	11,7	92	20,8	11	2,6	6,9
10Quantil		1404	8,0	9,6	81	15,2	2	1,9	4,9
50Quantil		1565	10,6	11,5	88	18,5	4	2,6	6,6
90Quantil		1781	13,5	14,2	116	28,7	24	3,4	9,0
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert			n.eingeh.					eingeh.	n.eingeh.
O-Wert			eingeh.					eingeh.	eingeh.

2010 Aller		Seggerde				MST-Nr 410970			
OWK-Nr WESOW01-00		TYP-Gruppe C: Bach des Tieflands				R-Wert 4436920		H-Wert 5801800	
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
12.01.2010	12:10	0,27	0,21	0,10	0,03	37,2	8,41	8,65	0,25
08.02.2010	14:20	0,26	0,20	0,10	0,03	35,1	7,92	8,15	0,22
08.03.2010	11:50	0,18	0,14	0,13	0,04	51,4	11,60	11,80	0,22
06.04.2010	12:10	0,10	0,08	0,10	0,03	38,9	8,78	8,89	0,12
04.05.2010	11:20	0,27	0,21	0,26	0,08	27,5	6,22	6,51	0,22
07.06.2010	11:45	0,10	0,08	0,20	0,06	34,5	7,79	7,93	0,34
06.07.2010	11:30	0,08	0,06	0,26	0,08	30,9	6,99	7,13	0,37
03.08.2010	11:50	0,05	0,04	0,13	0,04	23,9	5,41	5,49	0,37
06.09.2010	12:15	0,05	0,04	0,07	0,02	25,0	5,65	5,71	0,40
05.10.2010	07:50	0,04	0,03	0,13	0,04	36,1	8,15	8,22	0,40
02.11.2010	11:50	0,08	0,06	0,10	0,03	32,3	7,29	7,38	0,37
29.11.2010	12:30	0,10	0,08	0,10	0,03	44,7	10,10	10,20	0,25
Anzahl		12	12	12	12	12	12	12	12
Min		0,04	0,03	0,07	0,02	23,9	5,41	5,49	0,12
Max		0,27	0,21	0,26	0,08	51,4	11,60	11,80	0,40
Mittel		0,13	0,10	0,14	0,04	34,8	7,86	8,00	0,29
10Quantil		0,05	0,04	0,10	0,03	25,2	5,71	5,79	0,22
50Quantil		0,10	0,08	0,12	0,04	34,8	7,86	8,04	0,29
90Quantil		0,27	0,21	0,25	0,08	44,1	9,97	10,07	0,40
UQN-JMW		-	-	-	-	> 1/2 QNch	> 1/2 QNch	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert		n.eingeh.	n.eingeh.						n.eingeh.
O-Wert		eingeh.	eingeh.						n.eingeh.

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
12.01.2010	12:10	0,08	0,71	0,23	142	355	84	8,3	210
08.02.2010	14:20	0,07	0,64	0,21	140	367	83	7,9	220
08.03.2010	11:50	0,07	0,58	0,19	106	282	63	6,5	190
06.04.2010	12:10	0,04	0,34	0,11	129	357	76	7,4	200
04.05.2010	11:20	0,07	0,40	0,13	121	311	73	8,0	170
07.06.2010	11:45	0,11	0,55	0,18	129	317	77	7,8	200
06.07.2010	11:30	0,12	1,07	0,35	198	411	120	11,0	210
03.08.2010	11:50	0,12	0,46	0,15	165	335	100	10,0	170
06.09.2010	12:15	0,13	0,52	0,17	176	397	110	10,0	210
05.10.2010	07:50	0,13	0,68	0,22	130	307	77	8,6	200
02.11.2010	11:50	0,12	0,52	0,17	142	377	82	8,8	210
29.11.2010	12:30	0,08	0,52	0,17	99	288	61	7,0	200
Anzahl		12	12	12	12	12	12	12	12
Min		0,04	0,34	0,11	99	282	61	6,5	170
Max		0,13	1,07	0,35	198	411	120	11,0	220
Mittel		0,10	0,58	0,19	140	342	84	8,4	199
10Quantil		0,07	0,41	0,13	108	290	64	7,0	172
50Quantil		0,10	0,54	0,18	135	345	80	8,2	200
90Quantil		0,13	0,70	0,23	175	395	109	10,0	210
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert		n.eingeh.	n.eingeh.	n.eingeh.	n.eingeh.				
O-Wert		n.eingeh.	n.eingeh.	n.eingeh.	eingeh.				

2010		Aller		Seggerde		MST-Nr 410970				
OWK-Nr WESOW01-00		TYP-Gruppe C: Bach des Tieflands						R-Wert 4436920		H-Wert 5801800
Datum	Uhrzeit	MG	GES HAERT	HAERTE	CO3 HAERT	KS 4,3	HCO3	NI	ZN	
		mg/l	°dH	mmol/l	°dH	mmol/l	mg/l	µg/l	µg/l	
12.01.2010	12:10	38,0	38,1	6,8	15,7	5,6	341,7	2,7	< 10	
08.02.2010	14:20	39,0	39,8	7,1	16,0	5,7	347,8	2,7	< 10	
08.03.2010	11:50	34,0	34,4	6,1	14,6	5,2	317,3	2,7	< 10	
06.04.2010	12:10	39,0	37,0	6,6	16,0	5,7	347,8	2,5	< 10	
04.05.2010	11:20	33,0	31,4	5,6	13,4	4,8	292,9	2,9	< 10	
07.06.2010	11:45	37,0	36,5	6,5	16,2	5,8	353,9	3,0	< 10	
06.07.2010	11:30	45,0	39,8	7,1	15,1	5,4	329,5	2,5	< 10	
03.08.2010	11:50	36,0	32,1	5,7	12,0	4,3	262,4	2,6	< 10	
06.09.2010	12:15	40,0	38,6	6,9	14,6	5,2	317,3	2,7	< 10	
05.10.2010	07:50	34,0	35,8	6,4	16,5	5,9	360,0	3,5	< 10	
02.11.2010	11:50	40,0	38,6	6,9	17,6	6,3	384,4	3,0	< 10	
29.11.2010	12:30	35,0	36,1	6,4	17,1	6,1	372,2	2,8	-	
Anzahl		12	12	12	12	12	12	12	11	
Min		33,0	31,4	5,6	12,0	4,3	262,4	2,5	< 10	
Max		45,0	39,8	7,1	17,6	6,3	384,4	3,5	< 10	
Mittel		37,5	36,5	6,5	15,4	5,5	335,6	2,8	5	
10Quantil		34,0	32,3	5,8	13,5	4,8	295,3	2,5	5	
50Quantil		37,5	36,8	6,6	15,8	5,6	344,8	2,7	5	
90Quantil		40,0	39,7	7,1	17,0	6,1	371,0	3,0	5	
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-	
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-	
HG-Wert										
O-Wert										

Datum	Uhrzeit	CO	U
		µg/l	µg/l
12.01.2010	12:10	1,30	3,30
08.02.2010	14:20	1,40	3,50
08.03.2010	11:50	1,30	4,40
06.04.2010	12:10	0,85	4,00
04.05.2010	11:20	0,76	2,60
07.06.2010	11:45	0,95	3,30
06.07.2010	11:30	0,36	2,60
03.08.2010	11:50	0,25	2,10
06.09.2010	12:15	0,48	2,70
05.10.2010	07:50	1,20	4,30
02.11.2010	11:50	0,93	3,30
29.11.2010	12:30	1,10	3,90
Anzahl		12	12
Min		0,25	2,10
Max		1,40	4,40
Mittel		0,91	3,33
10Quantil		0,37	2,60
50Quantil		0,94	3,30
90Quantil		1,30	4,27
UQN-JMW		-	-
UQN-Max		-	-
HG-Wert			
O-Wert			

2010		Aller		Schwanefeld			MST-Nr 410950			
OWK-Nr WESOW02-00		TYP-Gruppe A: Bach, kl.Fluss d.Mittelgebirges						R-Wert 4437960		H-Wert 5792320
Datum	Uhrzeit	Bemerkung	GERUCH	TRUEB	FAERBE	LUFT-TEMP	W-T	PH	LF	
						°C	°C	-	µS/cm	
12.01.2010	10:35	Randeis	ohne	klar	farblos	-4,0	0,9	8,2	1770	
08.03.2010	10:00		ohne	klar	farblos	-0,5	2,3	8,1	1440	
04.05.2010	09:45	10% Kraut	ohne	klar	farblos	7,5	9,9	8,0	1530	
06.07.2010	10:00	10% Kraut	ohne	klar	farblos	17,5	16,4	8,1	1780	
06.09.2010	10:40		ohne	klar	farblos	11,0	11,3	8,3	1730	
02.11.2010	10:20		ohne	klar	farblos	10,5	8,6	8,2	1740	
Anzahl		-	-	-	-	6	6	6	6	
Min		-	-	-	-	-4,0	0,9	8,0	1440	
Max		-	-	-	-	17,5	16,4	8,3	1780	
Mittel		-	-	-	-	7,0	8,2	8,2	1665	
10Quantil		-	-	-	-	-2,2	1,6	8,0	1485	
50Quantil		-	-	-	-	9,0	9,2	8,1	1735	
90Quantil		-	-	-	-	14,2	13,8	8,2	1775	
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
12.01.2010	10:35	9,9	14,3	69	22,0	4	5,8	7,6	0,32
08.03.2010	10:00	13,6	13,7	99	29,0	65	2,9	10,0	0,21
04.05.2010	09:45	10,2	11,3	90	19,0	13	3,3	8,3	0,15
06.07.2010	10:00	8,8	9,7	90	15,0	< 2	1,2	4,0	0,03
06.09.2010	10:40	9,9	10,9	91	13,0	< 2	1,1	5,6	0,04
02.11.2010	10:20	10,4	11,7	89	24,0	8	2,0	6,8	0,04
Anzahl		6	6	6	6	6	6	6	6
Min		8,8	9,7	69	13,0	< 2	1,1	4,0	0,03
Max		13,6	14,3	99	29,0	65	5,8	10,0	0,32
Mittel		10,5	11,9	88	20,3	15	2,7	7,0	0,13
10Quantil		9,4	10,3	79	14,0	1	1,2	4,8	0,04
50Quantil		10,0	11,5	90	20,5	6	2,4	7,2	0,10
90Quantil		12,0	14,0	95	26,5	39	4,6	9,2	0,26
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert		n.eingeh.					n.eingeh.	n.eingeh.	n.eingeh.
O-Wert		eingeh.					eingeh.	eingeh.	eingeh.

2010		Aller		Schwanefeld			MST-Nr 410950			
OWK-Nr WESOW02-00		TYP-Gruppe A: Bach, kl.Fluss d.Mittelgebirges						R-Wert 4437960		H-Wert 5792320
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	
12.01.2010	10:35	0,25	0,10	0,03	34,8	7,87	8,15	0,22	0,07	
08.03.2010	10:00	0,16	0,13	0,04	52,2	11,80	12,00	0,18	0,06	
04.05.2010	09:45	0,12	0,26	0,08	32,0	7,23	7,43	0,18	0,06	
06.07.2010	10:00	0,02	0,10	0,03	36,6	8,27	8,32	0,18	0,06	
06.09.2010	10:40	0,03	0,07	0,02	26,0	5,88	5,93	0,34	0,11	
02.11.2010	10:20	0,03	0,10	0,03	32,4	7,32	7,38	0,28	0,09	
Anzahl		6	6	6	6	6	6	6	6	
Min		0,02	0,07	0,02	26,0	5,88	5,93	0,18	0,06	
Max		0,25	0,26	0,08	52,2	11,80	12,00	0,34	0,11	
Mittel		0,10	0,13	0,04	35,7	8,06	8,20	0,23	0,08	
10Quantil		0,02	0,08	0,02	29,0	6,56	6,65	0,18	0,06	
50Quantil		0,08	0,10	0,03	33,6	7,60	7,79	0,20	0,06	
90Quantil		0,20	0,20	0,06	44,4	10,04	10,16	0,31	0,10	
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.	

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
12.01.2010	10:35	0,74	0,24	147	411	85	8,7	230	44,0
08.03.2010	10:00	0,55	0,18	99	305	58	6,3	200	37,0
04.05.2010	09:45	0,43	0,14	131	362	74	7,9	190	39,0
06.07.2010	10:00	0,28	0,09	179	405	110	9,6	200	49,0
06.09.2010	10:40	0,43	0,14	135	385	84	9,6	220	44,0
02.11.2010	10:20	0,43	0,14	140	382	83	8,6	220	45,0
Anzahl		6	6	6	6	6	6	6	6
Min		0,28	0,09	99	305	58	6,3	190	37,0
Max		0,74	0,24	179	411	110	9,6	230	49,0
Mittel		0,48	0,16	139	375	82	8,5	210	43,0
10Quantil		0,35	0,12	115	334	66	7,1	195	38,0
50Quantil		0,43	0,14	138	384	84	8,6	210	44,0
90Quantil		0,64	0,21	163	408	98	9,6	225	47,0
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert		n.eingeh.	n.eingeh.	n.eingeh.					
O-Wert		n.eingeh.	n.eingeh.	eingeh.					

2010		Aller		Schwanefeld			MST-Nr 410950		
OWK-Nr WESOW02-00		TYP-Gruppe A: Bach, kl.Fluss d.Mittelgebirges						R-Wert 4437960	H-Wert 5792320
Datum	Uhrzeit	GES HAERT	HAERTE	CO3 HAERT	KS 4,3	HCO3	NI		
		°dH	mmol/l	°dH	mmol/l	mg/l	µg/l		
12.01.2010	10:35	42,3	7,6	17,1	6,1	372,2	3,2		
08.03.2010	10:00	36,5	6,5	15,7	5,6	341,7	2,2		
04.05.2010	09:45	35,6	6,3	14,6	5,2	317,3	2,7		
06.07.2010	10:00	39,3	7,0	15,4	5,5	335,6	3,2		
06.09.2010	10:40	40,9	7,3	16,0	5,7	347,8	3,0		
02.11.2010	10:20	41,2	7,3	18,5	6,6	402,7	3,0		
Anzahl		6	6	6	6	6	6		
Min		35,6	6,3	14,6	5,2	317,3	2,2		
Max		42,3	7,6	18,5	6,6	402,7	3,2		
Mittel		39,3	7,0	16,2	5,8	352,9	2,9		
10Quantil		36,0	6,4	15,0	5,4	326,5	2,4		
50Quantil		40,1	7,2	15,8	5,6	344,8	3,0		
90Quantil		41,8	7,4	17,8	6,4	387,4	3,2		
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-		
UQN-Max		-	-	-	-	-	-		
HG-Wert									
O-Wert									

2010		Aller		Alleringersleben			MST-Nr 410935			
OWK-Nr WESOW02-00		TYP-Gruppe A: Bach, kl.Fluss d.Mittelgebirges						R-Wert 4440927		H-Wert 5786892
Datum	Uhrzeit	Q	Bemerkung	GERUCH	TRUEB	FAERBE	LUFT-TEMP	W-T	PH	
		m3/s	-	-	-	-	°C	°C	-	
12.01.2010	10:00	0,31		ohne	klar	farblos	-3,5	0,4	8,0	
08.03.2010	09:15	1,92		ohne	klar	farblos	-1,0	2,0	7,9	
04.05.2010	09:10	0,62	10% Kraut	ohne	klar	farblos	7,3	9,9	7,8	
06.07.2010	09:20	0,21	20% Kraut	ohne	klar	farblos	17,0	17,1	7,9	
06.09.2010	09:50	0,24		ohne	klar	farblos	7,8	11,5	8,1	
02.11.2010	09:40	0,44	10% Kraut	ohne	klar	farblos	9,5	8,5	8,0	
Anzahl		6	-	-	-	-	6	6	6	
Min		0,21	-	-	-	-	-3,5	0,4	7,8	
Max		1,92	-	-	-	-	17,0	17,1	8,1	
Mittel		0,62	-	-	-	-	6,2	8,2	8,0	
10Quantil		0,22	-	-	-	-	-2,2	1,2	7,8	
50Quantil		0,37	-	-	-	-	7,6	9,2	8,0	
90Quantil		1,27	-	-	-	-	13,2	14,3	8,0	
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-	
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-	
HG-Wert										
O-Wert									eingeh.	

Datum	Uhrzeit	LF	O2	SS	O2-SAETT	AOX	AFS	ZS7	TOC
		µS/cm	mg/l	mg/l	%	µg Cl/l	mg/l	mg/l	mg/l
12.01.2010	10:00	1700	9,2	14,5	64	21,0	35	4,7	8,4
08.03.2010	09:15	1390	11,7	13,9	84	26,0	30	2,8	9,1
04.05.2010	09:10	1470	8,7	11,3	77	16,0	9	3,1	8,3
06.07.2010	09:20	1460	5,7	9,6	59	15,0	2	1,3	4,5
06.09.2010	09:50	1500	7,9	10,9	73	16,0	2	1,4	5,8
02.11.2010	09:40	1590	9,0	11,7	77	21,0	11	1,8	7,7
Anzahl		6	6	6	6	6	6	6	6
Min		1390	5,7	9,6	59	15,0	2	1,3	4,5
Max		1700	11,7	14,5	84	26,0	35	4,7	9,1
Mittel		1518	8,7	12,0	72	19,2	15	2,5	7,3
10Quantil		1425	6,8	10,2	62	15,5	2	1,4	5,2
50Quantil		1485	8,8	11,5	75	18,5	10	2,3	8,0
90Quantil		1645	10,4	14,2	80	23,5	32	3,9	8,8
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert			n.eingeh.					eingeh.	n.eingeh.
O-Wert			n.eingeh.					eingeh.	n.eingeh.

2010		Aller		Alleringersleben				MST-Nr 410935	
OWK-Nr WESOW02-00		TYP-Gruppe A: Bach, kl.Fluss d.Mittelgebirges						R-Wert 4440927 H-Wert 5786892	
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
12.01.2010	10:00	0,31	0,24	0,10	0,03	34,5	7,80	8,07	0,12
08.03.2010	09:15	0,15	0,12	0,16	0,05	53,1	12,00	12,20	0,18
04.05.2010	09:10	0,21	0,16	0,30	0,09	29,1	6,57	6,82	0,12
06.07.2010	09:20	0,04	0,03	0,20	0,06	29,1	6,57	6,66	0,18
06.09.2010	09:50	0,03	0,02	0,07	0,02	23,8	5,37	5,41	0,37
02.11.2010	09:40	0,05	0,04	0,10	0,03	30,1	6,80	6,87	0,28
Anzahl		6	6	6	6	6	6	6	6
Min		0,03	0,02	0,07	0,02	23,8	5,37	5,41	0,12
Max		0,31	0,24	0,30	0,09	53,1	12,00	12,20	0,37
Mittel		0,13	0,10	0,16	0,05	33,3	7,52	7,67	0,21
10Quantil		0,04	0,02	0,08	0,02	26,4	5,97	6,04	0,12
50Quantil		0,10	0,08	0,13	0,04	29,6	6,68	6,85	0,18
90Quantil		0,26	0,20	0,25	0,08	43,8	9,90	10,14	0,32
UQN-JMW		-	-	-	-	> 1/2 QNch	> 1/2 QNch	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert		n.eingeh.	n.eingeh.						n.eingeh.
O-Wert		eingeh.	eingeh.						eingeh.

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
12.01.2010	10:00	0,04	0,61	0,20	129	387	75	8,5	230
08.03.2010	09:15	0,06	0,40	0,13	86	296	50	6,0	200
04.05.2010	09:10	0,04	0,40	0,13	110	339	66	7,8	190
06.07.2010	09:20	0,06	0,25	0,08	120	296	78	10,0	170
06.09.2010	09:50	0,12	0,46	0,15	104	334	63	8,4	200
02.11.2010	09:40	0,09	0,46	0,15	106	331	64	7,9	210
Anzahl		6	6	6	6	6	6	6	6
Min		0,04	0,24	0,08	86	296	50	6,0	170
Max		0,12	0,61	0,20	129	387	78	10,0	230
Mittel		0,07	0,43	0,14	109	330	66	8,1	200
10Quantil		0,04	0,32	0,11	95	296	56	6,9	180
50Quantil		0,06	0,43	0,14	108	332	65	8,2	200
90Quantil		0,10	0,54	0,18	124	363	76	9,2	220
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert		n.eingeh.	n.eingeh.	n.eingeh.	n.eingeh.				
O-Wert		eingeh.	n.eingeh.	n.eingeh.	eingeh.				

2010		Aller		Alleringersleben			MST-Nr 410935		
OWK-Nr WESOW02-00		TYP-Gruppe A: Bach, kl.Fluss d.Mittelgebirges						R-Wert 4440927 H-Wert 5786892	
Datum	Uhrzeit	MG	GES HAERT	HAERTE	CO3 HAERT	KS 4,3	HCO3	NI	
		mg/l	°dH	mmol/l	°dH	mmol/l	mg/l	µg/l	
12.01.2010	10:00	45,0	42,6	7,6	18,2	6,5	396,6	3,7	
08.03.2010	09:15	37,0	36,5	6,5	16,0	5,7	347,8	< 2,0	
04.05.2010	09:10	39,0	35,6	6,3	16,0	5,7	347,8	3,2	
06.07.2010	09:20	44,0	33,9	6,1	16,2	5,8	353,9	6,2	
06.09.2010	09:50	41,0	37,4	6,7	16,5	5,9	360,0	4,5	
02.11.2010	09:40	43,0	39,3	7,0	19,9	7,1	433,2	3,9	
Anzahl		6	6	6	6	6	6	6	
Min		37,0	33,9	6,0	16,0	5,7	347,8	< 2,0	
Max		45,0	42,6	7,6	19,9	7,1	433,2	6,2	
Mittel		41,5	37,6	6,7	17,1	6,1	373,2	3,8	
10Quantil		38,0	34,8	6,2	16,0	5,7	347,8	2,1	
50Quantil		42,0	37,0	6,6	16,4	5,8	357,0	3,8	
90Quantil		44,5	41,0	7,3	19,0	6,8	414,9	5,4	
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	
HG-Wert									
O-Wert									

2010		Aller			unterhalb Wefensleben			MST-Nr 410925		
OWK-Nr WESOW03-00		TYP-Gruppe A: Bach, kl.Fluss d.Mittelgebirges						R-Wert 4442959		H-Wert 5784510
Datum	Uhrzeit	GERUCH	TRUEB	FAERBE	LUFT-TEMP	W-T	PH	LF	O2	
		-	-	-	°C	°C	-	µS/cm	mg/l	
12.01.2010	09:10	ohne	klar	farblos	-5,5	0,7	8,0	1560	8,5	
08.03.2010	08:30	ohne	klar	farblos	-1,5	2,0	7,9	1230	11,2	
04.05.2010	08:35	ohne	klar	farblos	7,0	9,9	7,8	1300	8,4	
06.07.2010	08:30	ohne	klar	farblos	15,5	16,7	7,8	1260	6,4	
06.09.2010	08:50	ohne	klar	farblos	7,5	11,0	8,1	1330	8,9	
02.11.2010	08:55	ohne	klar	farblos	9,0	8,7	8,0	1450	9,1	
Anzahl		-	-	-	6	6	6	6	6	
Min		-	-	-	-5,5	0,7	7,8	1230	6,4	
Max		-	-	-	15,5	16,7	8,1	1560	11,2	
Mittel		-	-	-	5,3	8,2	7,9	1355	8,8	
10Quantil		-	-	-	-3,5	1,4	7,8	1245	7,4	
50Quantil		-	-	-	7,2	9,3	8,0	1315	8,7	
90Quantil		-	-	-	12,2	13,8	8,0	1505	10,1	
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
12.01.2010	09:10	14,4	59	21,0	14	4,9	6,3	0,53	0,41
08.03.2010	08:30	13,9	81	26,0	20	4,0	7,8	0,27	0,21
04.05.2010	08:35	11,3	74	16,0	11	3,6	7,3	0,28	0,22
06.07.2010	08:30	9,7	66	15,0	5	1,5	4,4	0,08	0,06
06.09.2010	08:50	11,0	81	11,0	7	1,7	4,5	0,04	0,03
02.11.2010	08:55	11,6	78	21,0	15	2,6	7,9	0,09	0,07
Anzahl		6	6	6	6	6	6	6	6
Min		9,7	59	11,0	5	1,5	4,4	0,04	0,03
Max		14,4	81	26,0	20	4,9	7,9	0,53	0,41
Mittel		12,0	73	18,3	12	3,1	6,4	0,22	0,17
10Quantil		10,3	62	13,0	6	1,6	4,4	0,06	0,04
50Quantil		11,4	76	18,5	12	3,1	6,8	0,18	0,14
90Quantil		14,2	81	23,5	18	4,4	7,8	0,40	0,32
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert						n.eingeh.	n.eingeh.	n.eingeh.	n.eingeh.
O-Wert						eingeh.	eingeh.	eingeh.	eingeh.

2010		Aller		unterhalb Wefensleben			MST-Nr 410925			
OWK-Nr WESOW03-00		TYP-Gruppe A: Bach, kl.Fluss d.Mittelgebirges						R-Wert 4442959		H-Wert 5784510
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	
12.01.2010	09:10	0,10	0,03	31,3	7,07	7,51	0,18	0,06	0,52	
08.03.2010	08:30	0,20	0,06	46,9	10,60	10,90	0,22	0,07	0,46	
04.05.2010	08:35	0,33	0,10	31,8	7,18	7,50	0,15	0,05	0,43	
06.07.2010	08:30	0,43	0,13	26,1	5,89	6,08	0,22	0,07	0,40	
06.09.2010	08:50	0,13	0,04	26,0	5,87	5,94	0,46	0,15	0,68	
02.11.2010	08:55	0,13	0,04	28,4	6,42	6,53	0,43	0,14	0,64	
Anzahl		6	6	6	6	6	6	6	6	
Min		0,10	0,03	26,0	5,87	5,94	0,15	0,05	0,40	
Max		0,43	0,13	46,9	10,60	10,90	0,46	0,15	0,68	
Mittel		0,22	0,07	31,8	7,17	7,41	0,28	0,09	0,52	
10Quantil		0,12	0,04	26,0	5,88	6,01	0,17	0,06	0,41	
50Quantil		0,16	0,05	29,8	6,74	7,02	0,22	0,07	0,49	
90Quantil		0,38	0,12	39,4	8,89	9,20	0,44	0,15	0,66	
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.	

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
12.01.2010	09:10	0,17	130	293	80	9,3	190	42,0	36,3
08.03.2010	08:30	0,15	82	222	50	6,7	170	33,0	31,4
04.05.2010	08:35	0,14	101	232	63	8,8	150	38,0	29,8
06.07.2010	08:30	0,13	92	241	61	10,0	150	41,0	30,4
06.09.2010	08:50	0,22	107	234	66	9,7	150	38,0	29,8
02.11.2010	08:55	0,21	110	238	68	8,7	180	40,0	34,4
Anzahl		6	6	6	6	6	6	6	6
Min		0,13	82	222	50	6,7	150	33,0	29,8
Max		0,22	130	293	80	10,0	190	42,0	36,3
Mittel		0,17	104	243	65	8,9	165	38,7	32,0
10Quantil		0,14	87	227	56	7,7	150	35,5	29,8
50Quantil		0,16	104	236	64	9,0	160	39,0	30,9
90Quantil		0,22	120	267	74	9,8	185	41,5	35,3
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert		n.eingeh.	n.eingeh.						
O-Wert		n.eingeh.	eingeh.						

2010		Aller		unterhalb Wefensleben				MST-Nr 410925	
OWK-Nr WESOW03-00		TYP-Gruppe A: Bach, kl.Fluss d.Mittelgebirges						R-Wert 4442959 H-Wert 5784510	
Datum	Uhrzeit	HAERTE	CO3 HAERT	KS 4,3	HCO3	NI	ZN	CU	CR
		mmol/l	°dH	mmol/l	mg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l
12.01.2010	09:10	6,5	17,9	6,4	390,5	4,9	11	< 2,0	< 2,0
08.03.2010	08:30	5,6	15,4	5,5	335,6	2,2	< 10	< 2,0	< 2,0
04.05.2010	08:35	5,3	16,2	5,8	353,9	5,4	< 10	< 2,0	< 2,0
06.07.2010	08:30	5,4	15,4	5,5	335,6	12,0	< 10	< 2,0	< 2,0
06.09.2010	08:50	5,3	15,4	5,5	335,6	8,6	< 10	< 2,0	< 2,0
02.11.2010	08:55	6,1	19,9	7,1	433,2	5,9	< 10	< 2,0	< 2,0
Anzahl		6	6	6	6	6	6	6	6
Min		5,3	15,4	5,5	335,6	2,2	< 10	< 2,0	< 2,0
Max		6,5	19,9	7,1	433,2	12,0	11	< 2,0	< 2,0
Mittel		5,7	16,7	6,0	364,1	6,5	6	1,0	1,0
10Quantil		5,3	15,4	5,5	335,6	3,6	5	1,0	1,0
50Quantil		5,5	15,8	5,6	344,8	5,6	5	1,0	1,0
90Quantil		6,3	18,9	6,8	411,8	10,3	8	1,0	1,0
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

Datum	Uhrzeit	PB	CD	FE	MN	NI GEL	PB GEL	CD GEL	HG GEL
		µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l
12.01.2010	09:10	< 1,0	< 0,05	930	290	4,3	< 1,0	< 0,05	< 0,02
08.03.2010	08:30	< 1,0	< 0,05	300	100	2,0	< 1,0	< 0,05	< 0,02
04.05.2010	08:35	< 1,0	< 0,05	500	190	5,1	< 1,0	< 0,05	< 0,02
06.07.2010	08:30	< 1,0	< 0,05	530	70	12,0	< 1,0	< 0,05	< 0,02
06.09.2010	08:50	< 1,0	< 0,05	490	80	8,3	< 1,0	< 0,05	< 0,02
02.11.2010	08:55	< 1,0	< 0,05	760	220	5,4	< 1,0	< 0,05	< 0,02
Anzahl		6	6	6	6	6	6	6	6
Min		< 1,0	< 0,05	300	70	2,0	< 1,0	< 0,05	< 0,02
Max		< 1,0	< 0,05	930	290	12,0	< 1,0	< 0,05	< 0,02
Mittel		0,5	0,02	585	158	6,2	0,5	0,02	0,01
10Quantil		0,5	0,02	395	75	3,2	0,5	0,02	0,01
50Quantil		0,5	0,02	515	145	5,2	0,5	0,02	0,01
90Quantil		0,5	0,02	845	255	10,2	0,5	0,02	0,01
UQN-JMW		-	-	-	-	<=1/2 QNch	<=1/2 QNch	<=1/2 QNch	<=1/2 QNch
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

2010		Aller		unterhalb Eilsleben			MST-Nr 410915			
OWK-Nr WESOW03-00		TYP-Gruppe A: Bach, kl.Fluss d.Mittelgebirges						R-Wert 4444736		H-Wert 5779153
Datum	Uhrzeit	Bemerkung	GERUCH	TRUEB	FAERBE	LUFT-TEMP	W-T	PH	LF	
						°C	°C	-	µS/cm	
12.01.2010	08:10		ohne	klar	farblos	-5,5	0,3	7,7	1530	
08.03.2010	07:50		ohne	klar	farblos	-1,5	1,8	7,7	1170	
04.05.2010	08:00	10% Kraut	ohne	klar	farblos	7,0	9,7	7,6	1260	
06.07.2010	07:50	20% Kraut	ohne	klar	farblos	15,0	18,2	7,5	1260	
06.09.2010	08:10		ohne	klar	farblos	7,3	11,5	8,0	1340	
02.11.2010	08:10	10% Kraut	ohne	klar	farblos	9,0	8,6	7,6	1410	
Anzahl		-	-	-	-	6	6	6	6	
Min		-	-	-	-	-5,5	0,3	7,5	1170	
Max		-	-	-	-	15,0	18,2	8,0	1530	
Mittel		-	-	-	-	5,2	8,4	7,7	1328	
10Quantil		-	-	-	-	-3,5	1,0	7,6	1215	
50Quantil		-	-	-	-	7,2	9,1	7,6	1300	
90Quantil		-	-	-	-	12,0	14,8	7,8	1470	
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
12.01.2010	08:10	7,1	14,5	49	23,0	29	4,1	8,5	0,30
08.03.2010	07:50	8,2	13,9	59	29,0	7	3,9	9,2	0,22
04.05.2010	08:00	8,1	11,4	71	22,0	7	3,6	8,3	0,23
06.07.2010	07:50	4,0	9,4	43	17,0	5	4,4	7,3	0,23
06.09.2010	08:10	8,6	10,9	79	16,0	< 2	3,5	5,4	0,73
02.11.2010	08:10	4,1	11,7	35	27,0	7	2,3	11,0	0,14
Anzahl		6	6	6	6	6	6	6	6
Min		4,0	9,4	35	16,0	< 2	2,3	5,4	0,14
Max		8,6	14,5	79	29,0	29	4,4	11,0	0,73
Mittel		6,7	12,0	56	22,3	9	3,6	8,3	0,31
10Quantil		4,0	10,1	39	16,5	3	2,9	6,4	0,18
50Quantil		7,6	11,6	54	22,5	7	3,8	8,4	0,23
90Quantil		8,4	14,2	75	28,0	18	4,2	10,1	0,52
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert		n.eingeh.					n.eingeh.	n.eingeh.	n.eingeh.
O-Wert		n.eingeh.					eingeh.	n.eingeh.	eingeh.

2010		Aller		unterhalb Eilsleben			MST-Nr 410915			
OWK-Nr WESOW03-00		TYP-Gruppe A: Bach, kl.Fluss d.Mittelgebirges						R-Wert 4444736		H-Wert 5779153
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	
12.01.2010	08:10	0,23	0,13	0,04	31,7	7,15	7,42	0,18	0,06	
08.03.2010	07:50	0,17	0,26	0,08	43,6	9,86	10,10	0,25	0,08	
04.05.2010	08:00	0,18	0,30	0,09	33,4	7,54	7,81	0,22	0,07	
06.07.2010	07:50	0,18	0,69	0,21	25,2	5,70	6,09	0,49	0,16	
06.09.2010	08:10	0,57	1,28	0,39	26,5	5,98	6,94	0,80	0,26	
02.11.2010	08:10	0,11	0,10	0,03	27,4	6,20	6,34	0,80	0,26	
Anzahl		6	6	6	6	6	6	6	6	
Min		0,11	0,10	0,03	25,2	5,70	6,09	0,18	0,06	
Max		0,57	1,28	0,39	43,6	9,86	10,10	0,80	0,26	
Mittel		0,24	0,46	0,14	31,3	7,07	7,45	0,45	0,15	
10Quantil		0,14	0,12	0,04	25,8	5,84	6,22	0,20	0,06	
50Quantil		0,18	0,28	0,08	29,6	6,68	7,18	0,37	0,12	
90Quantil		0,40	0,98	0,30	38,5	8,70	8,96	0,80	0,26	
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.	

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
12.01.2010	08:10	0,71	0,23	98	313	62	9,0	210	39,0
08.03.2010	07:50	0,46	0,15	60	225	35	6,8	170	29,0
04.05.2010	08:00	0,49	0,16	75	242	46	9,7	170	35,0
06.07.2010	07:50	0,77	0,25	83	244	52	13,0	160	38,0
06.09.2010	08:10	0,92	0,30	73	253	46	11,0	170	35,0
02.11.2010	08:10	0,95	0,31	80	242	49	8,7	190	38,0
Anzahl		6	6	6	6	6	6	6	6
Min		0,46	0,15	60	225	35	6,8	160	29,0
Max		0,95	0,31	98	313	62	13,0	210	39,0
Mittel		0,72	0,23	78	253	48	9,7	178	35,7
10Quantil		0,48	0,16	66	234	40	7,8	165	32,0
50Quantil		0,74	0,24	78	243	48	9,4	170	36,5
90Quantil		0,94	0,30	90	283	57	12,0	200	38,5
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert		n.eingeh.	n.eingeh.	n.eingeh.					
O-Wert		n.eingeh.	n.eingeh.	eingeh.					

2010		Aller		unterhalb Eilsleben			MST-Nr 410915			
OWK-Nr WESOW03-00		TYP-Gruppe A: Bach, kl.Fluss d.Mittelgebirges						R-Wert 4444736		H-Wert 5779153
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	
12.01.2010	08:10	38,4	6,8	19,0	6,8	414,9	< 2,0	11	2,5	
08.03.2010	07:50	30,5	5,4	15,1	5,4	329,5	< 2,0	< 10	< 2,0	
04.05.2010	08:00	31,9	5,7	16,8	6,0	366,1	< 2,0	< 10	< 2,0	
06.07.2010	07:50	31,2	5,6	12,6	4,5	274,6	< 2,0	< 10	< 2,0	
06.09.2010	08:10	31,9	5,7	16,5	5,9	360,0	< 2,0	< 10	< 2,0	
02.11.2010	08:10	35,3	6,3	22,1	7,9	482,0	< 2,0	< 10	< 2,0	
Anzahl		6	6	6	6	6	6	6	6	
Min		30,5	5,4	12,6	4,5	274,6	< 2,0	< 10	< 2,0	
Max		38,4	6,8	22,1	7,9	482,0	< 2,0	11	2,5	
Mittel		33,2	5,9	17,0	6,1	371,2	1,0	6	1,2	
10Quantil		30,8	5,5	13,8	5,0	302,0	1,0	5	1,0	
50Quantil		31,9	5,7	16,6	6,0	363,0	1,0	5	1,0	
90Quantil		36,8	6,6	20,6	7,4	448,4	1,0	8	1,8	
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-	
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-	
HG-Wert										
O-Wert										

Datum	Uhrzeit	CR	PB	CD	FE	MN	NI GEL	PB GEL	CD GEL
		µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l
12.01.2010	08:10	< 2,0	1,1	< 0,05	540	390	< 2,0	< 1,0	< 0,05
08.03.2010	07:50	< 2,0	< 1,0	< 0,05	170	130	< 2,0	< 1,0	< 0,05
04.05.2010	08:00	< 2,0	< 1,0	< 0,05	240	170	< 2,0	< 1,0	< 0,05
06.07.2010	07:50	< 2,0	< 1,0	< 0,05	370	80	< 2,0	< 1,0	< 0,05
06.09.2010	08:10	< 2,0	< 1,0	< 0,05	80	60	< 2,0	< 1,0	< 0,05
02.11.2010	08:10	< 2,0	< 1,0	< 0,05	270	420	< 2,0	< 1,0	< 0,05
Anzahl		6	6	6	6	6	6	6	6
Min		< 2,0	< 1,0	< 0,05	80	60	< 2,0	< 1,0	< 0,05
Max		< 2,0	1,1	< 0,05	540	420	< 2,0	< 1,0	< 0,05
Mittel		1,0	0,6	0,02	278	208	1,0	0,5	0,02
10Quantil		1,0	0,5	0,02	125	70	1,0	0,5	0,02
50Quantil		1,0	0,5	0,02	255	150	1,0	0,5	0,02
90Quantil		1,0	0,8	0,02	455	405	1,0	0,5	0,02
UQN-JMW		-	-	-	-	-	<=1/2 QNch	<=1/2 QNch	<=1/2 QNch
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

2010	Aller	unterhalb Eilsleben	MST-Nr 410915
OWK-Nr WESOW03-00		TYP-Gruppe A: Bach, kl.Fluss d.Mittelgebirges	R-Wert 4444736 H-Wert 5779153

Datum	Uhrzeit	HG GEL
		µg/l
12.01.2010	08:10	< 0,02
08.03.2010	07:50	< 0,02
04.05.2010	08:00	< 0,02
06.07.2010	07:50	< 0,02
06.09.2010	08:10	< 0,02
02.11.2010	08:10	< 0,02
Anzahl		6
Min		< 0,02
Max		< 0,02
Mittel		0,01
10Quantil		0,01
50Quantil		0,01
90Quantil		0,01
UQN-JMW		<=1/2 QNch
UQN-Max		-
HG-Wert		
O-Wert		

2010		Binnengraben		Weg nördlich Osterode			MST-Nr 411733		
OWK-Nr WESOW25-00		TYP-Gruppe C: Bach des Tieflands			R-Wert 4408942		H-Wert 5768142		
Datum	Uhrzeit	Bemerkung	GERUCH	TRUEB	FAERBE	LUFT-TEMP	W-T	PH	LF
						°C	°C	-	µS/cm
08.02.2010	12:30		ohne	klar	farblos	-5,0	1,1	8,1	1430
15.04.2010	12:15	10% Kraut	ohne	klar	farblos	11,5	10,3	8,4	1210
07.06.2010	10:50	geringe Kraut	ohne	klar	farblos	17,5	17,9	8,0	1370
03.08.2010	10:40		ohne	klar	farblos	18,0	15,7	8,0	1210
04.10.2010	11:00		ohne	klar	farblos	10,9	11,1	7,4	1940
29.11.2010	11:30		ohne	klar	farblos	-2,4	4,0	7,4	1970
Anzahl		-	-	-	-	6	6	6	6
Min		-	-	-	-	-5,0	1,1	7,4	1210
Max		-	-	-	-	18,0	17,9	8,4	1970
Mittel		-	-	-	-	8,4	10,0	7,9	1522
10Quantil		-	-	-	-	-3,7	2,6	7,4	1210
50Quantil		-	-	-	-	11,2	10,7	8,0	1400
90Quantil		-	-	-	-	17,8	16,8	8,2	1955
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
08.02.2010	12:30	10,9	14,2	77	16,0	30	3,3	6,8	4,6
15.04.2010	12:15	14,2	11,2	127	< 10,0	6	1,8	4,2	2,5
07.06.2010	10:50	12,0	9,4	127	17,0	16	6,1	9,1	6,3
03.08.2010	10:40	7,6	9,9	77	11,0	5	2,0	3,1	2,4
04.10.2010	11:00	5,5	11,0	50	40,0	7	8,5	22,0	20,0
29.11.2010	11:30	5,9	13,1	45	37,0	3	4,5	22,0	19,0
Anzahl		6	6	6	6	6	6	6	6
Min		5,5	9,4	45	< 10,0	3	1,8	3,1	2,4
Max		14,2	14,2	127	40,0	30	8,5	22,0	20,0
Mittel		9,4	11,5	84	21,0	11	4,4	11,2	9,1
10Quantil		5,7	9,7	48	8,0	4	1,9	3,6	2,4
50Quantil		9,2	11,1	77	16,5	6	3,9	8,0	5,4
90Quantil		13,1	13,6	127	38,5	23	7,3	22,0	19,5
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert		n.eingeh.					n.eingeh.	n.eingeh.	
O-Wert		n.eingeh.					eingeh.	n.eingeh.	

2010 Binnengraben		Weg nördlich Osterode				MST-Nr 411733			
OWK-Nr WESOW25-00		TYP-Gruppe C: Bach des Tieflands				R-Wert 4408942		H-Wert 5768142	
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
08.02.2010	12:30	1,10	0,85	0,10	0,03	48,7	11,00	11,90	0,49
15.04.2010	12:15	< 0,03	< 0,02	0,07	0,02	47,4	10,70	< 10,70	0,06
07.06.2010	10:50	0,70	0,54	0,49	0,15	30,5	6,88	7,57	0,55
03.08.2010	10:40	0,09	0,07	0,33	0,10	33,7	7,62	7,79	0,25
04.10.2010	11:00	2,70	2,10	0,46	0,14	36,1	8,16	10,40	1,38
29.11.2010	11:30	4,80	3,70	0,23	0,07	33,5	7,56	11,30	1,78
Anzahl		6	6	6	6	6	6	6	6
Min		< 0,03	< 0,02	0,07	0,02	30,5	6,88	7,57	0,06
Max		4,80	3,70	0,49	0,15	48,7	11,00	11,90	1,78
Mittel		1,57	1,21	0,28	0,08	38,3	8,65	9,05	0,75
10Quantil		0,05	0,04	0,08	0,02	32,0	7,22	6,46	0,15
50Quantil		0,90	0,70	0,28	0,08	34,9	7,89	9,10	0,52
90Quantil		3,75	2,90	0,48	0,15	48,0	10,85	11,60	1,58
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.

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
08.02.2010	12:30	0,16	0,74	0,24	51	330	25	17,0	200
15.04.2010	12:15	0,02	0,31	0,10	44	247	22	16,0	160
07.06.2010	10:50	0,18	0,98	0,32	51	319	25	16,0	190
03.08.2010	10:40	0,08	0,34	0,11	36	287	16	4,7	170
04.10.2010	11:00	0,45	1,84	0,60	65	563	38	25,0	300
29.11.2010	11:30	0,58	1,93	0,63	62	533	40	23,0	310
Anzahl		6	6	6	6	6	6	6	6
Min		0,02	0,31	0,10	36	247	16	4,7	160
Max		0,58	1,93	0,63	65	563	40	25,0	310
Mittel		0,24	1,02	0,33	51	380	28	17,0	222
10Quantil		0,05	0,32	0,11	40	267	19	10,4	165
50Quantil		0,17	0,86	0,28	51	324	25	16,5	195
90Quantil		0,52	1,88	0,62	63	548	39	24,0	305
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert		n.eingeh.	n.eingeh.	n.eingeh.	n.eingeh.				
O-Wert		n.eingeh.	n.eingeh.	n.eingeh.	eingeh.				

2010 Binnengraben		Weg nördlich Osterode				MST-Nr 411733			
OWK-Nr WESOW25-00		TYP-Gruppe C: Bach des Tieflands				R-Wert 4408942		H-Wert 5768142	
Datum	Uhrzeit	MG	GES HAERT	HAERTE	CO3 HAERT	KS 4,3	HCO3	NI	ZN
		mg/l	°dH	mmol/l	°dH	mmol/l	mg/l	µg/l	µg/l
08.02.2010	12:30	52,0	40,0	7,1	19,9	7,1	433,2	< 2,0	< 10
15.04.2010	12:15	48,0	33,5	6,0	18,5	6,6	402,7	< 2,0	< 10
07.06.2010	10:50	52,0	38,6	6,9	19,0	6,8	414,9	< 2,0	< 10
03.08.2010	10:40	50,0	35,3	6,3	17,6	6,3	384,4	< 2,0	< 10
04.10.2010	11:00	62,0	56,3	10,0	24,9	8,9	543,1	< 2,0	< 10
29.11.2010	11:30	63,0	57,9	10,3	26,3	9,4	573,6	< 2,0	< 10
Anzahl		6	6	6	6	6	6	6	6
Min		48,0	33,5	6,0	17,6	6,3	384,4	< 2,0	< 10
Max		63,0	57,9	10,3	26,3	9,4	573,6	< 2,0	< 10
Mittel		54,5	43,6	7,8	21,0	7,5	458,6	1,0	5
10Quantil		49,0	34,4	6,1	18,0	6,4	393,5	1,0	5
50Quantil		52,0	39,3	7,0	19,4	7,0	424,0	1,0	5
90Quantil		62,5	57,1	10,2	25,6	9,2	558,4	1,0	5
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

Datum	Uhrzeit	CU	CR	PB	CD	FE	MN	NI GEL	PB GEL
		µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l
08.02.2010	12:30	< 2,0	< 2,0	2,1	< 0,05	310	60	< 2,0	< 1,0
15.04.2010	12:15	< 2,0	< 2,0	2,2	< 0,05	180	30	< 2,0	< 1,0
07.06.2010	10:50	< 2,0	< 2,0	1,1	< 0,05	260	70	< 2,0	< 1,0
03.08.2010	10:40	< 2,0	< 2,0	< 1,0	< 0,05	100	10	< 2,0	< 1,0
04.10.2010	11:00	< 2,0	< 2,0	< 1,0	< 0,05	250	120	< 2,0	< 1,0
29.11.2010	11:30	< 2,0	< 2,0	< 1,0	< 0,05	320	150	< 2,0	< 1,0
Anzahl		6	6	6	6	6	6	6	6
Min		< 2,0	< 2,0	< 1,0	< 0,05	100	10	< 2,0	< 1,0
Max		< 2,0	< 2,0	2,2	< 0,05	320	150	< 2,0	< 1,0
Mittel		1,0	1,0	1,2	0,02	237	73	1,0	0,5
10Quantil		1,0	1,0	0,5	0,02	140	20	1,0	0,5
50Quantil		1,0	1,0	0,8	0,02	255	65	1,0	0,5
90Quantil		1,0	1,0	2,2	0,02	315	135	1,0	0,5
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	<=1/2 QNch	<=1/2 QNch
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

2010	Binnengraben	Weg nördlich Osterode	MST-Nr 411733
OWK-Nr WESOW25-00	TYP-Gruppe C: Bach des Tieflands	R-Wert 4408942	H-Wert 5768142

Datum	Uhrzeit	CD GEL µg/l	HG GEL µg/l
08.02.2010	12:30	< 0,05	< 0,02
15.04.2010	12:15	< 0,05	< 0,02
07.06.2010	10:50	< 0,05	< 0,02
03.08.2010	10:40	< 0,05	< 0,02
04.10.2010	11:00	< 0,05	< 0,02
29.11.2010	11:30	< 0,05	< 0,02
Anzahl		6	6
Min		< 0,05	< 0,02
Max		< 0,05	< 0,02
Mittel		0,02	0,01
10Quantil		0,02	0,01
50Quantil		0,02	0,01
90Quantil		0,02	0,01
UQN-JMW		<=1/2 QNch	<=1/2 QNch
UQN-Max		-	-
HG-Wert			
O-Wert			

2010 Große Renne		unterhalb Einleitung Hartgeste				MST-Nr 413134			
OWK-Nr WESOW09-00		TYP-Gruppe C: Bach des Tieflands				R-Wert 4447339		H-Wert 5798109	
Datum	Uhrzeit	Bemerkung	GERUCH	TRUEB	FAERBE	LUFT-TEMP	W-T	PH	LF
						°C	°C	-	µS/cm
08.02.2010	08:00		ohne	klar	farblos	-4,0	2,8	8,2	840
06.04.2010	07:45		ohne	klar	farblos	4,5	8,1	8,0	770
07.06.2010	07:40		ohne	klar	farblos	18,0	15,8	7,9	780
03.08.2010	07:45		ohne	klar	farblos	16,5	17,0	7,8	720
05.10.2010	09:30		ohne	klar	farblos	12,5	11,8	7,8	790
29.11.2010	08:15	Schneefall	ohne	klar	farblos	-0,5	3,8	7,7	740
Anzahl		-	-	-	-	6	6	6	6
Min		-	-	-	-	-4,0	2,8	7,7	720
Max		-	-	-	-	18,0	17,0	8,2	840
Mittel		-	-	-	-	7,8	9,9	7,9	773
10Quantil		-	-	-	-	-2,2	3,3	7,8	730
50Quantil		-	-	-	-	8,5	10,0	7,8	775
90Quantil		-	-	-	-	17,2	16,4	8,1	815
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
08.02.2010	08:00	12,6	13,6	93	6	2,8	5,3	0,04	0,03
06.04.2010	07:45	11,0	11,8	93	3	2,3	7,4	0,03	0,02
07.06.2010	07:40	8,8	9,9	89	3	2,1	8,6	0,04	0,03
03.08.2010	07:45	8,4	9,6	87	17	1,7	4,9	< 0,03	< 0,02
05.10.2010	09:30	11,3	10,8	105	6	1,6	9,3	0,04	0,03
29.11.2010	08:15	12,1	13,2	92	7	2,1	11,0	0,08	0,06
Anzahl		6	6	6	6	6	6	6	6
Min		8,4	9,6	87	3	1,6	4,9	< 0,03	< 0,02
Max		12,6	13,6	105	17	2,8	11,0	0,08	0,06
Mittel		10,7	11,5	93	7	2,1	7,8	0,04	0,03
10Quantil		8,6	9,7	88	3	1,6	5,1	0,02	0,02
50Quantil		11,2	11,3	92	6	2,1	8,0	0,04	0,03
90Quantil		12,4	13,4	99	12	2,6	10,2	0,06	0,04
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert		n.eingeh.				eingeh.	n.eingeh.	eingeh.	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
08.02.2010	08:00	0,07	0,02	19,5	4,40	4,45	0,03	0,01	0,12
06.04.2010	07:45	0,03	0,01	16,2	3,65	3,68	< 0,03	< 0,01	0,06
07.06.2010	07:40	0,07	0,02	10,4	2,35	2,40	0,03	0,01	0,15
03.08.2010	07:45	< 0,03	< 0,01	3,5	0,80	< 0,83	0,03	0,01	0,22
05.10.2010	09:30	0,16	0,05	31,6	7,13	7,21	0,09	0,03	0,18
29.11.2010	08:15	0,10	0,03	37,7	8,51	8,60	0,09	0,03	0,22
Anzahl		6	6	6	6	6	6	6	6
Min		< 0,03	< 0,01	3,5	0,80	< 0,83	< 0,03	< 0,01	0,06
Max		0,16	0,05	37,7	8,51	8,60	0,09	0,03	0,22
Mittel		0,07	0,02	19,8	4,47	4,46	0,05	0,02	0,16
10Quantil		0,02	0,01	7,0	1,58	1,41	0,02	0,01	0,09
50Quantil		0,07	0,02	17,8	4,03	4,07	0,03	0,01	0,17
90Quantil		0,13	0,04	34,7	7,82	7,90	0,09	0,03	0,22
UQN-JMW		-	-	<=1/2 QNch	<=1/2 QNch	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert							eingeh.	eingeh.	n.eingeh.
O-Wert							eingeh.	eingeh.	eingeh.

2010		Große Renne		unterhalb Einleitung Hartgeste			MST-Nr 413134			
OWK-Nr WESOW09-00		TYP-Gruppe C: Bach des Tieflands						R-Wert 4447339		H-Wert 5798109
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	
08.02.2010	08:00	0,04	46	165	31	6,5	120	13,0	19,8	
06.04.2010	07:45	0,02	41	162	28	6,2	110	11,0	17,9	
07.06.2010	07:40	0,05	39	158	29	6,8	110	12,0	18,2	
03.08.2010	07:45	0,07	45	129	31	8,0	91	9,4	14,9	
05.10.2010	09:30	0,06	32	169	25	7,6	120	12,0	19,6	
29.11.2010	08:15	0,07	30	132	23	6,3	110	13,0	18,4	
Anzahl		6	6	6	6	6	6	6	6	
Min		0,02	30	129	23	6,2	91	9,4	14,9	
Max		0,07	46	169	31	8,0	120	13,0	19,8	
Mittel		0,05	39	152	28	6,9	110	11,7	18,1	
10Quantil		0,03	31	130	24	6,2	100	10,2	16,4	
50Quantil		0,06	40	160	28	6,6	110	12,0	18,3	
90Quantil		0,07	46	167	31	7,8	120	13,0	19,7	
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-	
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-	
HG-Wert		eingeh.	eingeh.							
O-Wert		eingeh.	eingeh.							

Datum	Uhrzeit	HAERTE	CO3 HAERT	KS 4,3	HCO3	ZN
		mmol/l	°dH	mmol/l	mg/l	µg/l
08.02.2010	08:00	3,5	9,5	3,4	207,5	< 10
06.04.2010	07:45	3,2	9,0	3,2	195,3	< 10
07.06.2010	07:40	3,2	9,5	3,4	207,5	< 10
03.08.2010	07:45	2,7	8,4	3,0	183,1	< 10
05.10.2010	09:30	3,5	9,0	3,2	195,3	< 10
29.11.2010	08:15	3,3	9,2	3,3	201,4	< 10
Anzahl		6	6	6	6	6
Min		2,7	8,4	3,0	183,1	< 10
Max		3,5	9,5	3,4	207,5	< 10
Mittel		3,2	9,1	3,2	198,4	5
10Quantil		2,9	8,7	3,1	189,2	5
50Quantil		3,3	9,1	3,2	198,4	5
90Quantil		3,5	9,5	3,4	207,5	5
UQN-JMW		-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-
HG-Wert						
O-Wert						

2010 Ilse		Rimbeck, Str.-Br.					MST-Nr 411020			
OWK-Nr WESOW21-00		TYP-Gruppe A: Bach, kl.Fluss d.Mittelgebirges					R-Wert 4406283		H-Wert 5764049	
Datum	Uhrzeit	Q	Bemerkung	GERUCH	TRUEB	FAERBE	LUFT-TEMP	W-T	PH	
		m3/s	-	-	-	-	°C	°C	-	
12.01.2010	11:30	0,38	Randeis	ohne	klar	farblos	-4,0	0,0	8,3	
08.02.2010	11:00	0,82		ohne	klar	farblos	-5,0	0,5	8,2	
08.03.2010	11:50	2,96		ohne	klar	farblos	1,0	2,7	8,1	
15.04.2010	10:40	1,98		ohne	klar	farblos	9,5	8,4	8,2	
11.05.2010	10:10	2,10		ohne	klar	farblos	10,1	8,6	8,1	
07.06.2010	09:15	1,44		ohne	klar	farblos	17,5	18,5	8,0	
08.07.2010	10:15	0,52		ohne	klar	farblos	23,2	17,8	8,1	
03.08.2010	09:15	0,28		ohne	klar	farblos	17,5	16,7	8,0	
06.09.2010	11:55	0,81		ohne	klar	farblos	15,5	12,1	8,1	
04.10.2010	09:15	1,64		ohne	klar	farblos	9,3	11,3	8,0	
02.11.2010	09:50	0,88		ohne	klar	farblos	9,0	8,5	8,1	
29.11.2010	10:00	3,80		ohne	klar	farblos	-2,2	3,7	8,0	
Anzahl		12	-	-	-	-	12	12	12	
Min		0,28	-	-	-	-	-5,0	0,0	8,0	
Max		3,80	-	-	-	-	23,2	18,5	8,3	
Mittel		1,47	-	-	-	-	8,4	9,1	8,1	
10Quantil		0,39	-	-	-	-	-3,8	0,7	8,0	
50Quantil		1,16	-	-	-	-	9,4	8,6	8,1	
90Quantil		2,87	-	-	-	-	17,5	17,7	8,2	
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-	
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-	
HG-Wert										
O-Wert									eingeh.	

Datum	Uhrzeit	LF	O2	SS	O2-SAETT	KW-INDEX	AFS	ZS7	TOC
		µS/cm	mg/l	mg/l	%	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l
12.01.2010	11:30	700	13,4	14,7	91	< 0,10	19	3,9	4,9
08.02.2010	11:00	800	14,0	14,4	97	< 0,10	6	2,5	3,7
08.03.2010	11:50	710	12,5	13,6	92	< 0,10	6	2,2	4,1
15.04.2010	10:40	540	13,8	11,7	118	< 0,10	5	3,7	4,2
11.05.2010	10:10	540	11,7	11,7	100	< 0,10	6	1,7	4,9
07.06.2010	09:15	620	9,4	9,3	101	< 0,10	11	3,5	5,3
08.07.2010	10:15	780	9,4	9,4	100	< 0,10	13	1,9	4,9
03.08.2010	09:15	800	8,3	9,7	86	< 0,10	11	3,5	5,9
06.09.2010	11:55	580	10,7	10,7	100	< 0,10	8	2,0	6,6
04.10.2010	09:15	680	11,6	10,9	106	< 0,10	7	1,5	7,0
02.11.2010	09:50	720	10,7	11,7	91	< 0,10	4	2,0	4,0
29.11.2010	10:00	780	12,6	13,2	95	< 0,10	9	2,9	5,8
Anzahl		12	12	12	12	12	12	12	12
Min		540	8,3	9,3	86	< 0,10	4	1,5	3,7
Max		800	14,0	14,7	118	< 0,10	19	3,9	7,0
Mittel		688	11,5	11,8	98	0,05	9	2,6	5,1
10Quantil		544	9,4	9,5	91	0,05	5	1,7	4,0
50Quantil		705	11,6	11,7	98	0,05	7	2,4	4,9
90Quantil		798	13,8	14,3	106	0,05	13	3,7	6,5
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert			n.eingeh.					eingeh.	n.eingeh.
O-Wert			eingeh.					eingeh.	eingeh.

2010 Ilse		Rimbeck, Str.-Br.					MST-Nr 411020		
OWK-Nr WESOW21-00		TYP-Gruppe A: Bach, kl.Fluss d.Mittelgebirges					R-Wert 4406283		H-Wert 5764049
Datum	Uhrzeit	DOC	NH4	NH4-N	NO2	NO2-N	NO3	NO3-N	N-MINERAL
		mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l
12.01.2010	11:30	3,4	0,13	0,10	0,07	0,02	23,9	5,41	5,53
08.02.2010	11:00	2,9	0,18	0,14	0,07	0,02	29,5	6,66	6,82
08.03.2010	11:50	3,5	0,08	0,06	0,03	0,01	33,8	7,64	7,71
15.04.2010	10:40	3,8	0,04	0,03	0,07	0,02	20,5	4,63	4,68
11.05.2010	10:10	4,1	0,03	0,02	0,07	0,02	19,0	4,29	4,33
07.06.2010	09:15	3,7	0,10	0,08	0,10	0,03	20,7	4,68	4,79
08.07.2010	10:15	3,5	0,12	0,09	0,43	0,13	26,0	5,88	6,10
03.08.2010	09:15	4,3	0,18	0,14	0,62	0,19	26,7	6,04	6,37
06.09.2010	11:55	5,5	0,06	0,05	0,10	0,03	19,0	4,29	4,37
04.10.2010	09:15	4,5	< 0,03	< 0,02	0,07	0,02	26,8	6,06	< 6,10
02.11.2010	09:50	3,2	< 0,03	< 0,02	0,07	0,02	23,9	5,41	< 5,45
29.11.2010	10:00	4,8	0,05	0,04	0,07	0,02	40,1	9,05	9,11
Anzahl		12	12	12	12	12	12	12	12
Min		2,9	< 0,03	< 0,02	0,03	0,01	19,0	4,29	4,33
Max		5,5	0,18	0,14	0,62	0,19	40,1	9,05	9,11
Mittel		3,9	0,08	0,06	0,15	0,04	25,8	5,84	5,47
10Quantil		3,2	0,02	0,01	0,07	0,02	19,2	4,32	3,18
50Quantil		3,8	0,07	0,06	0,07	0,02	25,0	5,64	5,16
90Quantil		4,8	0,18	0,14	0,40	0,12	33,4	7,54	7,62
UQN-JMW		-	-	-	-	-	> 1/2 QNch	> 1/2 QNch	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert			n.eingeh.	n.eingeh.					
O-Wert			eingeh.	eingeh.					

Datum	Uhrzeit	PO4	O-PO4-P	PO4 GES	P	CL	SO4	NA	K
		mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l
12.01.2010	11:30	0,18	0,06	0,40	0,13	39	120	22	4,0
08.02.2010	11:00	0,22	0,07	0,34	0,11	45	137	23	4,0
08.03.2010	11:50	0,15	0,05	0,28	0,09	39	119	19	3,5
15.04.2010	10:40	0,12	0,04	0,18	0,06	28	91	14	2,8
11.05.2010	10:10	0,12	0,04	0,22	0,07	27	93	15	3,0
07.06.2010	09:15	0,28	0,09	0,55	0,18	30	99	17	3,6
08.07.2010	10:15	0,22	0,07	0,40	0,13	40	131	21	4,6
03.08.2010	09:15	0,52	0,17	0,74	0,24	44	127	22	6,2
06.09.2010	11:55	0,25	0,08	0,37	0,12	32	96	17	3,7
04.10.2010	09:15	0,22	0,07	0,34	0,11	32	106	18	4,1
02.11.2010	09:50	0,22	0,07	0,25	0,08	36	115	18	3,9
29.11.2010	10:00	0,18	0,06	0,28	0,09	34	114	18	3,7
Anzahl		12	12	12	12	12	12	12	12
Min		0,12	0,04	0,18	0,06	27	91	14	2,8
Max		0,52	0,17	0,74	0,24	45	137	23	6,2
Mittel		0,22	0,07	0,36	0,12	36	112	19	3,9
10Quantil		0,13	0,04	0,22	0,07	29	93	15	3,0
50Quantil		0,22	0,07	0,34	0,11	35	114	18	3,8
90Quantil		0,27	0,09	0,54	0,18	44	131	22	4,6
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert		n.eingeh.	n.eingeh.	n.eingeh.	n.eingeh.	eingeh.			
O-Wert		n.eingeh.	eingeh.	n.eingeh.	n.eingeh.	eingeh.			

2010 Ilse		Rimbeck, Str.-Br.				MST-Nr 411020			
OWK-Nr WESOW21-00		TYP-Gruppe A: Bach, kl.Fluss d.Mittelgebirges				R-Wert 4406283		H-Wert 5764049	
Datum	Uhrzeit	CA	MG	GES HAERT	HAERTE	CO3 HAERT	KS 4,3	HCO3	CL2 FREI
		mg/l	mg/l	°dH	mmol/l	°dH	mmol/l	mg/l	mg/l
12.01.2010	11:30	99	13,0	16,8	3,0	8,7	3,1	189,2	< 0,03
08.02.2010	11:00	120	16,0	20,5	3,7	10,4	3,7	225,8	< 0,03
08.03.2010	11:50	110	14,0	18,6	3,3	9,2	3,3	201,4	< 0,03
15.04.2010	10:40	77	11,0	13,3	2,4	7,0	2,5	152,5	< 0,03
11.05.2010	10:10	76	10,0	12,9	2,3	7,0	2,5	152,5	< 0,03
07.06.2010	09:15	90	12,0	15,4	2,7	8,4	3,0	183,1	< 0,03
08.07.2010	10:15	120	16,0	20,5	3,7	10,6	3,8	231,9	< 0,03
03.08.2010	09:15	110	16,0	19,1	3,4	10,6	3,8	231,9	< 0,03
06.09.2010	11:55	80	11,0	13,7	2,5	7,3	2,6	158,6	< 0,03
04.10.2010	09:15	99	13,0	16,8	3,0	9,0	3,2	195,3	< 0,03
02.11.2010	09:50	100	13,0	17,0	3,0	9,8	3,5	213,6	< 0,03
29.11.2010	10:00	120	15,0	20,2	3,6	11,2	4,0	244,1	< 0,03
Anzahl		12	12	12	12	12	12	12	12
Min		76	10,0	12,9	2,3	7,0	2,5	152,5	< 0,03
Max		120	16,0	20,5	3,6	11,2	4,0	244,1	< 0,03
Mittel		100	13,3	17,1	3,0	9,1	3,2	198,3	0,02
10Quantil		77	11,0	13,3	2,4	7,0	2,5	153,1	0,02
50Quantil		100	13,0	16,9	3,0	9,1	3,2	198,4	0,02
90Quantil		120	16,0	20,5	3,6	10,6	3,8	231,9	0,02
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

Datum	Uhrzeit	NI	ZN	CU	CR	PB	CD	FE	MN
		µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l
12.01.2010	11:30	5,9	27	5,6	< 2,0	2,9	0,20	180	30
08.02.2010	11:00	5,5	20	3,1	< 2,0	< 1,0	0,13	70	20
08.03.2010	11:50	4,2	21	3,2	< 2,0	< 1,0	0,16	60	20
15.04.2010	10:40	3,9	16	3,2	< 2,0	1,2	0,15	90	20
11.05.2010	10:10	3,9	16	3,2	< 2,0	1,4	0,14	90	20
07.06.2010	09:15	4,1	17	3,6	< 2,0	1,6	0,15	150	30
08.07.2010	10:15	4,4	14	4,6	< 2,0	2,3	0,12	130	30
03.08.2010	09:15	3,5	14	3,7	< 2,0	2,0	0,11	120	30
06.09.2010	11:55	4,6	14	4,0	< 2,0	1,6	0,12	140	20
04.10.2010	09:15	3,8	15	3,9	< 2,0	1,6	0,14	120	20
02.11.2010	09:50	4,8	13	3,1	< 2,0	< 1,0	0,08	70	20
29.11.2010	10:00	3,7	20	3,8	< 2,0	1,3	0,14	100	20
Anzahl		12	12	12	12	12	12	12	12
Min		3,5	13	3,1	< 2,0	< 1,0	0,08	60	20
Max		5,9	27	5,6	< 2,0	2,9	0,20	180	30
Mittel		4,4	17	3,8	1,0	1,4	0,14	110	23
10Quantil		3,7	14	3,1	1,0	0,5	0,11	70	20
50Quantil		4,2	16	3,6	1,0	1,5	0,14	110	20
90Quantil		5,4	21	4,5	1,0	2,3	0,16	149	30
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

2010		Ilse		Rimbeck, Str.-Br.		MST-Nr 411020	
OWK-Nr WESOW21-00		TYP-Gruppe A: Bach, kl.Fluss d.Mittelgebirges				R-Wert 4406283 H-Wert 5764049	
Datum	Uhrzeit	NI GEL µg/l	PB GEL µg/l	CD GEL µg/l	HG GEL µg/l	AS µg/l	BE µg/l
12.01.2010	11:30	4,7	< 1,0	0,07	< 0,02	1,00	0,15
08.02.2010	11:00	5,3	< 1,0	0,11	< 0,02	1,00	0,06
08.03.2010	11:50	3,7	< 1,0	0,12	< 0,02	0,90	0,11
15.04.2010	10:40	3,5	< 1,0	0,11	< 0,02	0,80	0,17
11.05.2010	10:10	3,5	< 1,0	0,10	< 0,02	0,90	0,15
07.06.2010	09:15	3,6	< 1,0	0,09	< 0,02	1,20	0,11
08.07.2010	10:15	3,6	< 1,0	0,06	< 0,02	1,20	0,08
03.08.2010	09:15	3,1	< 1,0	0,07	< 0,02	1,20	0,04
06.09.2010	11:55	4,1	< 1,0	0,07	< 0,02	1,10	0,18
04.10.2010	09:15	3,4	< 1,0	0,09	< 0,02	1,10	0,15
02.11.2010	09:50	4,4	< 1,0	0,08	< 0,02	1,00	0,05
29.11.2010	10:00	3,4	< 1,0	0,11	< 0,02	1,10	0,10
Anzahl		12	12	12	12	12	12
Min		3,1	< 1,0	0,06	< 0,02	0,80	0,04
Max		5,3	< 1,0	0,12	< 0,02	1,20	0,18
Mittel		3,9	0,5	0,09	0,01	1,04	0,11
10Quantil		3,4	0,5	0,07	0,01	0,90	0,05
50Quantil		3,6	0,5	0,09	0,01	1,05	0,11
90Quantil		4,7	0,5	0,11	0,01	1,20	0,17
UQN-JMW		<=1/2 QNch	<=1/2 QNch	> 1/2 QNch	<=1/2 QNch	-	-
UQN-Max		-	-	<= QNmax	-	-	-
HG-Wert							
O-Wert							

2010 Ilse		Furth, uh. Osterwieck				MST-Nr 411014			
OWK-Nr WESOW21-00		TYP-Gruppe A: Bach, kl.Fluss d.Mittelgebirges				R-Wert 4409045		H-Wert 5762131	
Datum	Uhrzeit	Bemerkung	GERUCH	TRUEB	FAERBE	LUFT-TEMP	W-T	PH	LF
		-	-	-	-	°C	°C	-	µS/cm
12.01.2010	11:00	kein Zugang				-	-	-	-
08.03.2010	10:50		ohne	klar	farblos	0,0	2,3	8,0	690
11.05.2010	09:30		ohne	klar	farblos	10,0	8,4	8,0	510
08.07.2010	09:40		ohne	klar	farblos	23,0	17,1	8,0	760
06.09.2010	10:45		ohne	klar	farblos	12,0	11,4	8,1	540
02.11.2010	09:20		ohne	klar	farblos	9,0	8,4	8,0	680
Anzahl		-	-	-	-	5	5	5	5
Min		-	-	-	-	0,0	2,3	8,0	510
Max		-	-	-	-	23,0	17,1	8,1	760
Mittel		-	-	-	-	10,8	9,5	8,0	636
10Quantil		-	-	-	-	3,6	4,7	8,0	522
50Quantil		-	-	-	-	10,0	8,4	8,0	680
90Quantil		-	-	-	-	18,6	14,8	8,1	732
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
12.01.2010	11:00	-	-	-	-	-	-	-	-
08.03.2010	10:50	12,5	13,7	91	20,0	7	2,9	3,8	0,08
11.05.2010	09:30	11,3	11,7	96	16,0	5	1,8	5,0	0,04
08.07.2010	09:40	9,3	9,6	97	17,0	12	3,5	5,1	0,52
06.09.2010	10:45	10,7	10,9	98	22,0	7	2,0	6,8	0,09
02.11.2010	09:20	10,8	11,7	92	17,0	3	1,9	4,4	< 0,03
Anzahl		5	5	5	5	5	5	5	5
Min		9,3	9,6	91	16,0	3	1,8	3,8	< 0,03
Max		12,5	13,7	98	22,0	12	3,5	6,8	0,52
Mittel		10,9	11,5	95	18,4	7	2,4	5,0	0,15
10Quantil		9,9	10,1	91	16,4	4	1,8	4,0	0,02
50Quantil		10,8	11,7	96	17,0	7	2,0	5,0	0,08
90Quantil		12,0	12,9	98	21,2	10	3,3	6,1	0,35
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert		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
12.01.2010	11:00	-	-	-	-	-	-	-	-
08.03.2010	10:50	0,06	0,03	0,01	32,4	7,33	7,40	0,22	0,07
11.05.2010	09:30	0,03	0,07	0,02	17,1	3,87	3,92	0,12	0,04
08.07.2010	09:40	0,40	0,53	0,16	24,0	5,43	5,99	0,25	0,08
06.09.2010	10:45	0,07	0,10	0,03	15,9	3,59	3,69	0,28	0,09
02.11.2010	09:20	< 0,02	0,07	0,02	21,3	4,81	< 4,85	0,18	0,06
Anzahl		5	5	5	5	5	5	5	5
Min		< 0,02	0,03	0,01	15,9	3,59	3,69	0,12	0,04
Max		0,40	0,53	0,16	32,4	7,33	7,40	0,28	0,09
Mittel		0,11	0,16	0,05	22,1	5,01	4,69	0,21	0,07
10Quantil		0,02	0,05	0,01	16,4	3,70	2,93	0,15	0,05
50Quantil		0,06	0,07	0,02	21,3	4,81	3,92	0,22	0,07
90Quantil		0,27	0,36	0,11	29,0	6,57	6,84	0,26	0,09
UQN-JMW		-	-	-	<=1/2 QNch	<=1/2 QNch	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert		n.eingeh.						n.eingeh.	n.eingeh.
O-Wert		eingeh.						eingeh.	eingeh.

2010 Ilse		Furth, uh. Osterwieck				MST-Nr 411014			
OWK-Nr WESOW21-00		TYP-Gruppe A: Bach, kl.Fluss d.Mittelgebirges				R-Wert 4409045		H-Wert 5762131	
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
12.01.2010	11:00	-	-	-	-	-	-	-	-
08.03.2010	10:50	0,28	0,09	38	114	19	3,6	100	14,0
11.05.2010	09:30	0,22	0,07	26	90	15	3,0	70	9,7
08.07.2010	09:40	0,46	0,15	41	132	22	5,4	110	16,0
06.09.2010	10:45	0,37	0,12	30	86	17	3,9	74	10,0
02.11.2010	09:20	0,25	0,08	35	111	19	4,3	93	13,0
Anzahl		5	5	5	5	5	5	5	5
Min		0,22	0,07	26	86	15	3,0	70	9,7
Max		0,46	0,15	41	132	22	5,4	110	16,0
Mittel		0,31	0,10	34	107	18	4,0	89	12,5
10Quantil		0,23	0,07	27	88	16	3,2	72	9,8
50Quantil		0,28	0,09	35	111	19	3,9	93	13,0
90Quantil		0,42	0,14	40	125	21	5,0	106	15,2
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert		n.eingeh.	n.eingeh.	eingeh.					
O-Wert		n.eingeh.	eingeh.	eingeh.					

Datum	Uhrzeit	GES HAERT	HAERTE	CO3 HAERT	KS 4,3	HCO3	S	CL2 FREI	Cl2-ges
		°dH	mmol/l	°dH	mmol/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l
12.01.2010	11:00	-	-	-	-	-	-	-	-
08.03.2010	10:50	17,2	3,1	8,7	3,1	189,2	< 0,1	-	-
11.05.2010	09:30	12,0	2,2	6,4	2,3	140,3	< 0,1	-	< 0,03
08.07.2010	09:40	19,1	3,4	10,1	3,6	219,7	< 0,1	-	< 0,03
06.09.2010	10:45	12,7	2,3	6,4	2,3	140,3	< 0,1	< 0,03	-
02.11.2010	09:20	16,0	2,9	9,0	3,2	195,3	< 0,1	< 0,03	-
Anzahl		5	5	5	5	5	5	2	2
Min		12,0	2,2	6,4	2,3	140,3	< 0,1	-	-
Max		19,1	3,4	10,1	3,6	219,7	< 0,1	-	-
Mittel		15,4	2,7	8,1	2,9	177,0	0,0	-	-
10Quantil		12,3	2,2	6,4	2,3	140,3	0,0	-	-
50Quantil		16,0	2,9	8,7	3,1	189,2	0,0	-	-
90Quantil		18,3	3,3	9,7	3,4	209,9	0,0	-	-
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

Datum	Uhrzeit	NI	ZN	CU	CR	PB	CD	FE	MN
		µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l
12.01.2010	11:00	-	-	-	-	-	-	-	-
08.03.2010	10:50	4,4	24	3,2	< 2,0	< 1,0	0,20	60	20
11.05.2010	09:30	4,1	17	3,5	< 2,0	1,2	0,15	90	20
08.07.2010	09:40	5,8	16	5,3	< 2,0	2,5	0,14	140	30
06.09.2010	10:45	5,3	15	4,7	< 2,0	1,6	0,13	150	20
02.11.2010	09:20	5,5	14	3,6	< 2,0	< 1,0	0,09	70	20
Anzahl		5	5	5	5	5	5	5	5
Min		4,1	14	3,2	< 2,0	< 1,0	0,09	60	20
Max		5,8	24	5,3	< 2,0	2,5	0,20	150	30
Mittel		5,0	17	4,1	1,0	1,3	0,14	102	22
10Quantil		4,2	14	3,3	1,0	0,5	0,11	64	20
50Quantil		5,3	16	3,6	1,0	1,2	0,14	90	20
90Quantil		5,7	21	5,1	1,0	2,1	0,18	146	26
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

2010 Ilse		Furth, uh. Osterwieck				MST-Nr 411014			
OWK-Nr WESOW21-00		TYP-Gruppe A: Bach, kl.Fluss d.Mittelgebirges				R-Wert 4409045		H-Wert 5762131	
Datum	Uhrzeit	NI GEL	PB GEL	CD GEL	HG GEL	EDTA-H4	LHKW ges.	CH2CL2	TRI
		µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l
12.01.2010	11:00	-	-	-	-	-	-	-	-
08.03.2010	10:50	4,1	< 1,0	0,16	< 0,02	1,6	< 0,100	< 0,100	< 0,010
11.05.2010	09:30	4,0	< 1,0	0,12	< 0,02	1,5	< 0,084	< 0,100	< 0,010
08.07.2010	09:40	4,8	< 1,0	0,07	< 0,02	1,4	< 0,100	< 0,100	< 0,010
06.09.2010	10:45	4,8	< 1,0	0,08	< 0,02	< 1,0	< 0,084	< 0,100	< 0,010
02.11.2010	09:20	5,3	< 1,0	0,09	< 0,02	< 1,0	< 0,084	< 0,100	< 0,010
Anzahl		5	5	5	5	5	5	5	5
Min		4,0	< 1,0	0,07	< 0,02	< 1,0	< 0,084	< 0,100	< 0,010
Max		5,3	< 1,0	0,16	< 0,02	1,6	< 0,100	< 0,100	< 0,010
Mittel		4,6	0,5	0,10	0,01	1,1	0,045	0,050	0,005
10Quantil		4,0	0,5	0,07	0,01	0,5	0,042	0,050	0,005
50Quantil		4,8	0,5	0,09	0,01	1,4	0,042	0,050	0,005
90Quantil		5,1	0,5	0,14	0,01	1,6	0,050	0,050	0,005
UQN-JMW		<=1/2 QNch	<=1/2 QNch	> 1/2 QNch	<=1/2 QNch	-	-	<=1/2 QNch	<=1/2 QNch
UQN-Max		-	-	<= QNmax	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

Datum	Uhrzeit	PER	SUM_TRI_PEF	1,1,1-T
		µg/l	µg/l	µg/l
12.01.2010	11:00	-	-	-
08.03.2010	10:50	< 0,010	0,000	< 0,010
11.05.2010	09:30	< 0,010	0,000	< 0,010
08.07.2010	09:40	< 0,010	0,000	< 0,010
06.09.2010	10:45	< 0,010	0,000	< 0,010
02.11.2010	09:20	< 0,010	0,000	< 0,010
Anzahl		5	5	5
Min		< 0,010	0,000	< 0,010
Max		< 0,010	0,000	< 0,010
Mittel		0,005	0,000	0,005
10Quantil		0,005	0,000	0,005
50Quantil		0,005	0,000	0,005
90Quantil		0,005	0,000	0,005
UQN-JMW		<=1/2 QNch	-	<=1/2 Qnök
UQN-Max		-	-	-
HG-Wert				
O-Wert				

2010 Ilse		Bersel, Str-Br. nach Wasserleb					MST-Nr 411010			
OWK-Nr WESOW21-00		TYP-Gruppe A: Bach, kl.Fluss d.Mittelgebirges					R-Wert 4414818		H-Wert 5758133	
Datum	Uhrzeit	Bemerkung	GERUCH	TRUEB	FAERBE	LUFT-TEMP	W-T	PH	LF	
		-	-	-	-	°C	°C	-	µS/cm	
12.01.2010	10:45	Randeis	ohne	klar	farblos	-4,9	1,4	7,9	520	
08.03.2010	10:10		ohne	klar	farblos	-2,0	1,9	7,7	530	
11.05.2010	08:30		ohne	klar	farblos	9,5	7,9	7,5	390	
08.07.2010	08:45		ohne	klar	farblos	19,0	15,3	8,0	600	
06.09.2010	10:00		ohne	klar	farblos	13,0	10,9	7,9	410	
02.11.2010	08:40		ohne	klar	farblos	9,0	8,2	7,7	530	
Anzahl		-	-	-	-	6	6	6	6	
Min		-	-	-	-	-4,9	1,4	7,5	390	
Max		-	-	-	-	19,0	15,3	8,0	600	
Mittel		-	-	-	-	7,3	7,6	7,8	497	
10Quantil		-	-	-	-	-3,4	1,6	7,6	400	
50Quantil		-	-	-	-	9,2	8,0	7,8	525	
90Quantil		-	-	-	-	16,0	13,1	8,0	565	
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
12.01.2010	10:45	13,5	14,1	96	2	3,7	3,0	0,14	0,11
08.03.2010	10:10	13,0	13,9	94	3	2,7	4,4	0,08	0,06
11.05.2010	08:30	11,4	11,9	96	4	2,3	5,1	< 0,03	< 0,02
08.07.2010	08:45	9,4	10,0	94	7	1,8	4,6	0,03	0,02
06.09.2010	10:00	10,5	11,0	95	9	2,0	6,3	0,05	0,04
02.11.2010	08:40	10,9	11,8	93	3	1,6	4,1	< 0,03	< 0,02
Anzahl		6	6	6	6	6	6	6	6
Min		9,4	10,0	93	2	1,6	3,0	< 0,03	< 0,02
Max		13,5	14,1	96	9	3,7	6,3	0,14	0,11
Mittel		11,5	12,1	95	5	2,4	4,6	0,06	0,04
10Quantil		10,0	10,5	94	3	1,7	3,6	0,02	0,01
50Quantil		11,2	11,9	94	4	2,2	4,5	0,04	0,03
90Quantil		13,2	14,0	96	8	3,2	5,7	0,11	0,08
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert		eingeh.				eingeh.	eingeh.	n.eingeh.	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
12.01.2010	10:45	0,07	0,02	19,0	4,29	4,42	0,12	0,04	0,22
08.03.2010	10:10	< 0,03	< 0,01	26,3	5,95	< 6,02	0,09	0,03	0,15
11.05.2010	08:30	0,03	0,01	13,5	3,05	< 3,08	0,06	0,02	0,09
08.07.2010	08:45	0,10	0,03	17,7	4,00	4,05	0,09	0,03	0,25
06.09.2010	10:00	0,07	0,02	12,2	2,75	2,81	0,12	0,04	0,18
02.11.2010	08:40	0,07	0,02	16,5	3,73	< 3,77	0,06	0,02	0,09
Anzahl		6	6	6	6	6	6	6	6
Min		< 0,03	< 0,01	12,2	2,75	2,81	0,06	0,02	0,09
Max		0,10	0,03	26,3	5,95	< 6,02	0,12	0,04	0,24
Mittel		0,06	0,02	17,5	3,96	2,95	0,09	0,03	0,16
10Quantil		0,02	0,01	12,8	2,90	1,71	0,06	0,02	0,09
50Quantil		0,07	0,02	17,1	3,86	2,91	0,09	0,03	0,17
90Quantil		0,08	0,02	22,6	5,12	4,23	0,12	0,04	0,23
UQN-JMW		-	-	<=1/2 QNch	<=1/2 QNch	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert							n.eingeh.	n.eingeh.	n.eingeh.
O-Wert							eingeh.	eingeh.	eingeh.

2010 Ilse		Bersel, Str-Br. nach Wasserleb					MST-Nr 411010			
OWK-Nr WESOW21-00		TYP-Gruppe A: Bach, kl.Fluss d.Mittelgebirges					R-Wert 4414818		H-Wert 5758133	
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	
12.01.2010	10:45	0,07	29	96	17	2,8	73	9,1	12,3	
08.03.2010	10:10	0,05	30	88	17	3,1	77	9,2	12,9	
11.05.2010	08:30	0,03	19	69	12	2,4	52	6,6	8,8	
08.07.2010	08:45	0,08	30	105	18	3,7	84	11,0	14,3	
06.09.2010	10:00	0,06	22	64	13	2,5	54	6,8	9,1	
02.11.2010	08:40	0,03	26	88	15	3,0	69	8,9	11,7	
Anzahl		6	6	6	6	6	6	6	6	
Min		0,03	19	64	12	2,4	52	6,6	8,8	
Max		0,08	30	105	18	3,7	84	11,0	14,3	
Mittel		0,05	26	85	15	2,9	68	8,6	11,5	
10Quantil		0,03	20	66	12	2,4	53	6,7	9,0	
50Quantil		0,06	27	88	16	2,9	71	9,0	12,0	
90Quantil		0,08	30	101	18	3,4	80	10,1	13,6	
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-	
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-	
HG-Wert		eingeh.	eingeh.							
O-Wert		eingeh.	eingeh.							

Datum	Uhrzeit	HAERTE	CO3 HAERT	KS 4,3	HCO3	NI	ZN	CU	CR
		mmol/l	°dH	mmol/l	mg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l
12.01.2010	10:45	2,2	6,2	2,2	134,2	6,7	23	3,6	< 2,0
08.03.2010	10:10	2,3	5,9	2,1	128,1	5,8	32	3,6	< 2,0
11.05.2010	08:30	1,6	4,5	1,6	97,6	5,2	21	3,6	< 2,0
08.07.2010	08:45	2,6	7,6	2,7	164,7	11,0	18	5,8	< 2,0
06.09.2010	10:00	1,6	4,5	1,6	97,6	6,6	18	4,6	< 2,0
02.11.2010	08:40	2,1	6,4	2,3	140,3	7,5	18	3,7	< 2,0
Anzahl		6	6	6	6	6	6	6	6
Min		1,6	4,5	1,6	97,6	5,2	18	3,6	< 2,0
Max		2,6	7,6	2,7	164,7	11,0	32	5,8	< 2,0
Mittel		2,1	5,9	2,1	127,1	7,1	22	4,2	1,0
10Quantil		1,6	4,5	1,6	97,6	5,5	18	3,6	1,0
50Quantil		2,1	6,1	2,2	131,1	6,6	20	3,6	1,0
90Quantil		2,4	7,0	2,5	152,5	9,2	28	5,2	1,0
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

Datum	Uhrzeit	PB	CD	FE	MN	CD GEL	AS
		µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l
12.01.2010	10:45	< 1,0	0,17	60	10	0,14	0,80
08.03.2010	10:10	< 1,0	0,30	60	10	0,29	0,90
11.05.2010	08:30	1,3	0,22	90	10	0,17	0,90
08.07.2010	08:45	1,4	0,19	90	20	0,14	1,30
06.09.2010	10:00	1,4	0,17	130	10	0,14	1,10
02.11.2010	08:40	< 1,0	0,12	50	< 10	0,12	0,90
Anzahl		6	6	6	6	6	6
Min		< 1,0	0,12	50	< 10	0,12	0,80
Max		1,4	0,30	130	20	0,29	1,30
Mittel		0,9	0,19	80	11	0,17	0,98
10Quantil		0,5	0,15	55	8	0,13	0,85
50Quantil		0,9	0,18	75	10	0,14	0,90
90Quantil		1,4	0,26	110	15	0,23	1,20
UQN-JMW		-	-	-	-	> QNch	-
UQN-Max		-	-	-	-	<= QNmax	-
HG-Wert							
O-Wert							

2010 Ilse		unterhalb Ilseburg, uh. ehem.					MST-Nr 411003			
OWK-Nr WESOW21-00		TYP-Gruppe A: Bach, kl.Fluss d.Mittelgebirges					R-Wert 4411036		H-Wert 5750660	
Datum	Uhrzeit	Bemerkung	GERUCH	TRUEB	FAERBE	LUFT-TEMP	W-T	PH	LF	
		-	-	-	-	°C	°C	-	µS/cm	
12.01.2010	10:15	Randeis	ohne	klar	farblos	-5,0	1,4	7,6	320	
08.03.2010	09:30		ohne	klar	farblos	-2,0	1,6	7,2	282	
11.05.2010	07:55		ohne	klar	farblos	9,0	6,8	7,2	226	
08.07.2010	08:10		ohne	klar	farblos	15,0	14,6	7,5	450	
06.09.2010	09:10		ohne	klar	farblos	12,0	10,4	7,4	239	
02.11.2010	08:00		ohne	klar	farblos	8,0	7,9	7,0	298	
Anzahl		-	-	-	-	6	6	6	6	
Min		-	-	-	-	-5,0	1,4	7,0	226	
Max		-	-	-	-	15,0	14,6	7,6	450	
Mittel		-	-	-	-	6,2	7,1	7,3	302	
10Quantil		-	-	-	-	-3,5	1,5	7,1	232	
50Quantil		-	-	-	-	8,5	7,4	7,3	290	
90Quantil		-	-	-	-	13,5	12,5	7,6	385	
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-	
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-	
HG-Wert										
O-Wert								eingeh.		

Datum	Uhrzeit	O2	SS	O2-SAETT	AOX	KW-INDEX	AFS	ZS7	TOC
		mg/l	mg/l	%	µg Cl/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l
12.01.2010	10:15	13,4	14,1	95	16,0	< 0,10	< 2	3,0	2,5
08.03.2010	09:30	13,3	14,0	95	21,0	< 0,10	< 2	2,5	3,6
11.05.2010	07:55	11,9	12,2	97	22,0	< 0,10	< 2	1,8	4,8
08.07.2010	08:10	9,3	10,1	92	14,0	< 0,10	2	1,0	2,7
06.09.2010	09:10	10,3	11,2	92	23,0	< 0,10	3	1,9	7,2
02.11.2010	08:00	11,3	11,9	95	21,0	< 0,10	< 2	1,3	3,5
Anzahl		6	6	6	6	6	6	6	6
Min		9,3	10,1	92	14,0	< 0,10	< 2	1,0	2,5
Max		13,4	14,1	97	23,0	< 0,10	3	3,0	7,2
Mittel		11,6	12,2	94	19,5	0,05	1	1,9	4,0
10Quantil		9,8	10,6	92	15,0	0,05	1	1,2	2,6
50Quantil		11,6	12,0	95	21,0	0,05	1	1,8	3,6
90Quantil		13,4	14,0	96	22,5	0,05	2	2,8	6,0
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert		eingeh.						eingeh.	eingeh.
O-Wert		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
12.01.2010	10:15	0,03	0,02	< 0,03	< 0,01	7,8	1,77	< 1,80	0,06
08.03.2010	09:30	< 0,03	< 0,02	< 0,03	< 0,01	10,7	2,41	< 2,44	0,03
11.05.2010	07:55	< 0,03	< 0,02	< 0,03	< 0,01	7,8	1,76	< 1,79	< 0,03
08.07.2010	08:10	< 0,03	< 0,02	< 0,03	< 0,01	9,6	2,16	< 2,19	0,06
06.09.2010	09:10	0,03	0,02	< 0,03	< 0,01	7,8	1,77	< 1,80	0,06
02.11.2010	08:00	< 0,03	< 0,02	< 0,03	< 0,01	7,6	1,72	< 1,75	0,03
Anzahl		6	6	6	6	6	6	6	6
Min		< 0,03	< 0,02	< 0,03	< 0,01	7,6	1,72	< 1,75	< 0,03
Max		0,03	0,02	< 0,03	< 0,01	10,7	2,41	< 2,44	0,06
Mittel		0,02	0,01	0,02	0,00	8,6	1,93	0,98	0,04
10Quantil		0,02	0,01	0,02	0,00	7,7	1,74	0,88	0,02
50Quantil		0,02	0,01	0,02	0,00	7,8	1,77	0,90	0,05
90Quantil		0,03	0,02	0,02	0,00	10,1	2,28	1,16	0,06
UQN-JMW		-	-	-	-	<=1/2 QNch	<=1/2 QNch	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert		eingeh.	eingeh.						eingeh.
O-Wert		eingeh.	eingeh.						eingeh.

2010 Ilse		unterhalb Ilsenburg, uh. ehem.				MST-Nr 411003			
OWK-Nr WESOW21-00		TYP-Gruppe A: Bach, kl.Fluss d.Mittelgebirges				R-Wert 4411036		H-Wert 5750660	
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
12.01.2010	10:15	0,02	0,09	0,03	17	61	15	1,7	36
08.03.2010	09:30	0,01	0,09	0,03	16	57	11	1,8	34
11.05.2010	07:55	< 0,01	0,03	0,01	11	44	8	1,4	26
08.07.2010	08:10	0,02	0,09	0,03	19	85	15	2,0	58
06.09.2010	09:10	0,02	0,09	0,03	12	47	10	1,3	27
02.11.2010	08:00	0,01	0,06	0,02	14	57	11	1,4	33
Anzahl		6	6	6	6	6	6	6	6
Min		< 0,01	0,03	0,01	11	44	8	1,3	26
Max		0,02	0,09	0,03	19	85	15	2,0	58
Mittel		0,01	0,08	0,02	15	58	12	1,6	36
10Quantil		0,01	0,05	0,02	11	45	9	1,4	26
50Quantil		0,02	0,09	0,03	15	57	11	1,5	34
90Quantil		0,02	0,09	0,03	18	73	15	1,9	47
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert		eingeh.	eingeh.	eingeh.	eingeh.				
O-Wert		eingeh.	eingeh.	eingeh.	eingeh.				

Datum	Uhrzeit	MG	GES HAERT	HAERTE	CO3 HAERT	KS 4,3	HCO3	NI	ZN
		mg/l	°dH	mmol/l	°dH	mmol/l	mg/l	µg/l	µg/l
12.01.2010	10:15	5,7	6,4	1,1	2,8	1,0	61,0	14,0	23
08.03.2010	09:30	5,6	6,0	1,1	2,4	0,9	51,9	11,0	39
11.05.2010	07:55	3,9	4,5	0,8	2,1	0,7	45,2	8,8	27
08.07.2010	08:10	8,5	10,1	1,8	5,0	1,8	109,8	29,0	17
06.09.2010	09:10	4,2	4,7	0,8	2,4	0,9	51,9	11,0	23
02.11.2010	08:00	5,0	5,8	1,0	2,8	1,0	61,0	15,0	18
Anzahl		6	6	6	6	6	6	6	6
Min		3,9	4,5	0,8	2,1	0,7	45,2	8,8	17
Max		8,5	10,1	1,8	5,0	1,8	109,8	29,0	39
Mittel		5,5	6,2	1,1	2,9	1,0	63,5	14,8	24
10Quantil		4,0	4,6	0,8	2,2	0,8	48,6	9,9	18
50Quantil		5,3	5,9	1,1	2,6	0,9	56,4	12,5	23
90Quantil		7,1	8,2	1,5	3,9	1,4	85,4	22,0	33
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

Datum	Uhrzeit	CU	CR	PB	CD	FE	MN	CD GEL
		µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l
12.01.2010	10:15	4,0	< 2,0	< 1,0	0,22	70	10	0,21
08.03.2010	09:30	3,3	< 2,0	< 1,0	0,44	60	20	0,40
11.05.2010	07:55	3,1	< 2,0	1,6	0,33	100	20	0,30
08.07.2010	08:10	6,2	< 2,0	< 1,0	0,15	60	20	0,14
06.09.2010	09:10	3,6	< 2,0	2,1	0,26	170	20	0,22
02.11.2010	08:00	3,7	< 2,0	< 1,0	0,18	60	< 10	0,17
Anzahl		6	6	6	6	6	6	6
Min		3,1	< 2,0	< 1,0	0,15	60	< 10	0,14
Max		6,2	< 2,0	2,1	0,44	170	20	0,40
Mittel		4,0	1,0	1,0	0,26	87	16	0,24
10Quantil		3,2	1,0	0,5	0,16	60	8	0,16
50Quantil		3,6	1,0	0,5	0,24	65	20	0,22
90Quantil		5,1	1,0	1,8	0,38	135	20	0,35
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	> QNch
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	<= QNmax
HG-Wert								
O-Wert								

2010 Ilse		oberhalb Ilseburg, Pegel					MST-Nr 411000			
OWK-Nr WESOW20-00		TYP-Gruppe A: Bach, kl.Fluss d.Mittelgebirges					R-Wert 4407424		H-Wert 5746442	
Datum	Uhrzeit	Q	Bemerkung	GERUCH	TRUEB	FAERBE	LUFT-TEMP	W-T	PH	
		m3/s	-	-	-	-	°C	°C	-	
12.01.2010	09:30	1,11	Randeis	ohne	klar	farblos	-6,0	0,8	7,6	
08.03.2010	09:00	0,35		ohne	klar	farblos	-2,0	0,5	7,0	
11.05.2010	07:20	0,40		ohne	klar	farblos	8,6	5,1	6,7	
08.07.2010	07:35	0,30		ohne	klar	farblos	14,2	11,9	7,3	
06.09.2010	08:25	0,31		ohne	klar	farblos	6,0	8,0	7,3	
02.11.2010	07:20	0,24		ohne	klar	farblos	8,0	6,4	6,8	
Anzahl		6	-	-	-	-	6	6	6	
Min		0,24	-	-	-	-	-6,0	0,5	6,7	
Max		1,11	-	-	-	-	14,2	11,9	7,6	
Mittel		0,45	-	-	-	-	4,8	5,4	7,1	
10Quantil		0,27	-	-	-	-	-4,0	0,6	6,8	
50Quantil		0,33	-	-	-	-	7,0	5,8	7,2	
90Quantil		0,75	-	-	-	-	11,4	10,0	7,4	
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-	
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-	
HG-Wert										
O-Wert									eingeh.	

Datum	Uhrzeit	LF	O2	SS	O2-SAETT	AFS	ZS7	TOC	NH4
		µS/cm	mg/l	mg/l	%	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l
12.01.2010	09:30	119	13,6	14,3	95	< 2	3,1	3,0	< 0,03
08.03.2010	09:00	97	12,6	14,4	87	< 2	1,8	4,4	< 0,03
11.05.2010	07:20	77	12,1	12,8	95	< 2	1,3	5,4	< 0,03
08.07.2010	07:35	103	10,3	10,8	96	< 2	0,9	2,9	< 0,03
06.09.2010	08:25	82	11,2	11,8	95	< 2	2,1	8,2	< 0,03
02.11.2010	07:20	92	11,8	12,3	96	< 2	1,8	3,6	< 0,03
Anzahl		6	6	6	6	6	6	6	6
Min		77	10,3	10,8	87	< 2	0,9	2,9	< 0,03
Max		119	13,6	14,4	96	< 2	3,1	8,2	< 0,03
Mittel		95	11,9	12,7	94	1	1,8	4,6	0,02
10Quantil		80	10,8	11,3	91	1	1,1	3,0	0,02
50Quantil		95	12,0	12,6	95	1	1,8	4,0	0,02
90Quantil		111	13,1	14,4	96	1	2,6	6,8	0,02
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert			eingeh.				eingeh.	eingeh.	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
12.01.2010	09:30	< 0,02	< 0,03	< 0,01	5,2	1,18	< 1,21	0,03	0,01
08.03.2010	09:00	< 0,02	< 0,03	< 0,01	7,6	1,72	< 1,75	< 0,03	< 0,01
11.05.2010	07:20	< 0,02	< 0,03	< 0,01	6,2	1,40	< 1,43	< 0,03	< 0,01
08.07.2010	07:35	< 0,02	< 0,03	< 0,01	4,7	1,06	< 1,09	< 0,03	< 0,01
06.09.2010	08:25	< 0,02	< 0,03	< 0,01	5,5	1,24	< 1,27	< 0,03	< 0,01
02.11.2010	07:20	< 0,02	< 0,03	< 0,01	5,3	1,20	< 1,23	< 0,03	< 0,01
Anzahl		6	6	6	6	6	6	6	6
Min		< 0,02	< 0,03	< 0,01	4,7	1,06	< 1,09	< 0,03	< 0,01
Max		< 0,02	< 0,03	< 0,01	7,6	1,72	< 1,75	0,03	0,01
Mittel		0,01	0,02	0,00	5,8	1,30	0,66	0,02	0,01
10Quantil		0,01	0,02	0,00	5,0	1,12	0,57	0,02	0,00
50Quantil		0,01	0,02	0,00	5,4	1,22	0,62	0,02	0,00
90Quantil		0,01	0,02	0,00	6,9	1,56	0,80	0,02	0,01
UQN-JMW		-	-	-	<=1/2 QNch	<=1/2 QNch	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert		eingeh.						eingeh.	eingeh.
O-Wert		eingeh.						eingeh.	eingeh.

2010 Ilse		oberhalb Ilseburg, Pegel				MST-Nr 411000			
OWK-Nr WESOW20-00		TYP-Gruppe A: Bach, kl.Fluss d.Mittelgebirges				R-Wert 4407424		H-Wert 5746442	
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
12.01.2010	09:30	0,15	0,05	5	20	6	0,9	7	1,7
08.03.2010	09:00	0,06	0,02	5	22	6	1,0	8	2,0
11.05.2010	07:20	< 0,03	< 0,01	5	17	4	0,8	5	1,2
08.07.2010	07:35	0,03	0,01	5	21	6	0,9	8	1,9
06.09.2010	08:25	0,03	0,01	4	16	5	0,7	6	1,3
02.11.2010	07:20	< 0,03	< 0,01	5	20	5	0,7	7	1,5
Anzahl		6	6	6	6	6	6	6	6
Min		< 0,03	< 0,01	4	16	4	0,7	5	1,2
Max		0,15	0,05	5	22	6	1,0	8	2,0
Mittel		0,05	0,02	5	19	5	0,8	7	1,6
10Quantil		0,02	0,00	4	16	4	0,7	6	1,2
50Quantil		0,03	0,01	5	20	5	0,8	7	1,6
90Quantil		0,11	0,04	5	22	6	1,0	8	2,0
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert		eingeh.	eingeh.	eingeh.					
O-Wert		eingeh.	eingeh.	eingeh.					

Datum	Uhrzeit	GES HAERT	HAERTE	CO3 HAERT	KS 4,3	HCO3	ZN	CD GEL
		°dH	mmol/l	°dH	mmol/l	mg/l	µg/l	µg/l
12.01.2010	09:30	1,4	0,3	0,5	0,2	10,4	17	0,26
08.03.2010	09:00	1,6	0,3	0,5	0,2	10,4	25	0,35
11.05.2010	07:20	1,0	0,2	0,4	0,2	9,2	21	0,36
08.07.2010	07:35	1,6	0,3	0,7	0,3	15,9	< 10	0,14
06.09.2010	08:25	1,1	0,2	0,8	0,3	17,7	18	0,35
02.11.2010	07:20	1,3	0,2	0,5	0,2	11,6	14	0,22
Anzahl		6	6	6	6	6	6	6
Min		1,0	0,2	0,4	0,2	9,2	< 10	0,14
Max		1,6	0,3	0,8	0,3	17,7	25	0,36
Mittel		1,3	0,2	0,6	0,2	12,5	17	0,28
10Quantil		1,0	0,2	0,4	0,2	9,8	10	0,18
50Quantil		1,4	0,2	0,5	0,2	11,0	18	0,30
90Quantil		1,6	0,3	0,8	0,3	16,8	23	0,36
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	> QNch
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	<= QNmax
HG-Wert								
O-Wert								

2010		Krumbek	östlich Damsendorf			MST-Nr 413179				
OWK-Nr WESOW13-00		TYP-Gruppe C: Bach des Tieflands					R-Wert 4443851	H-Wert 5802239		
Datum	Uhrzeit	Bemerkung	GERUCH	TRUEB	FAERBE	LUFT-TEMP	W-T	PH	LF	
		-	-	-	-	°C	°C	-	µS/cm	
08.02.2010	12:45	kein Zugang				-	-	-	-	
06.04.2010	10:35		ohne	klar	farblos	8,0	6,2	7,3	310	
07.06.2010	10:30		ohne	klar	farblos	19,5	14,7	7,2	277	
03.08.2010	10:35		ohne	klar	farblos	16,5	16,5	7,0	330	
05.10.2010	08:55		ohne	klar	farblos	12,2	11,6	7,0	350	
29.11.2010	11:10		ohne	klar	farblos	0,5	4,0	8,0	320	
Anzahl		-	-	-	-	5	5	5	5	
Min		-	-	-	-	0,5	4,0	7,0	277	
Max		-	-	-	-	19,5	16,5	8,0	350	
Mittel		-	-	-	-	11,3	10,6	7,3	317	
10Quantil		-	-	-	-	3,5	4,9	7,0	290	
50Quantil		-	-	-	-	12,2	11,6	7,2	320	
90Quantil		-	-	-	-	18,3	15,8	7,7	342	
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
08.02.2010	12:45	-	-	-	-	-	-	-	-
06.04.2010	10:35	12,8	12,4	103	57,0	< 2	2,0	17,0	16,0
07.06.2010	10:30	7,5	10,1	74	65,0	7	2,5	18,0	18,0
03.08.2010	10:35	7,0	9,7	72	51,0	< 2	1,8	14,0	13,0
05.10.2010	08:55	11,6	10,8	107	64,0	2	1,3	17,0	16,0
29.11.2010	11:10	12,5	13,1	95	62,0	< 2	3,3	17,0	16,0
Anzahl		5	5	5	5	5	5	5	5
Min		7,0	9,7	72	51,0	< 2	1,3	14,0	13,0
Max		12,8	13,1	107	65,0	6	3,3	18,0	18,0
Mittel		10,3	11,2	90	59,8	2	2,2	16,6	15,8
10Quantil		7,2	9,9	73	53,4	1	1,5	15,2	14,2
50Quantil		11,6	10,8	95	62,0	1	2,0	17,0	16,0
90Quantil		12,7	12,8	105	64,6	5	3,0	17,6	17,2
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert		n.eingeh.					eingeh.	n.eingeh.	
O-Wert		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
08.02.2010	12:45	-	-	-	-	-	-	-	-
06.04.2010	10:35	0,05	0,04	< 0,03	< 0,01	31,5	7,12	< 7,17	< 0,03
07.06.2010	10:30	0,04	0,03	< 0,03	< 0,01	21,8	4,93	< 4,97	< 0,03
03.08.2010	10:35	0,09	0,07	0,07	0,02	50,5	11,40	11,50	< 0,03
05.10.2010	08:55	< 0,03	< 0,02	< 0,03	< 0,01	65,1	14,70	< 14,70	< 0,03
29.11.2010	11:10	0,05	0,04	< 0,03	< 0,01	54,9	12,40	< 12,50	< 0,03
Anzahl		5	5	5	5	5	5	5	5
Min		< 0,03	< 0,02	< 0,03	< 0,01	21,8	4,93	< 4,97	< 0,03
Max		0,09	0,07	0,07	0,02	65,1	14,70	< 14,70	< 0,03
Mittel		0,05	0,04	0,03	0,01	44,8	10,11	6,23	0,02
10Quantil		0,02	0,02	0,02	0,00	25,7	5,81	2,92	0,02
50Quantil		0,05	0,04	0,02	0,00	50,5	11,40	6,25	0,02
90Quantil		0,07	0,06	0,05	0,01	61,0	13,78	9,84	0,02
UQN-JMW		-	-	-	-	> 1/2 QNch	> 1/2 QNch	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert		eingeh.	eingeh.						eingeh.
O-Wert		eingeh.	eingeh.						eingeh.

2010		Krummbek		östlich Damsendorf		MST-Nr 413179					
OWK-Nr WESOW13-00		TYP-Gruppe C: Bach des Tieflands						R-Wert 4443851		H-Wert 5802239	
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		
08.02.2010	12:45	-	-	-	-	-	-	-	-		
06.04.2010	10:35	< 0,01	0,12	0,04	21	58	12	8,2	29		
07.06.2010	10:30	< 0,01	0,18	0,06	17	52	11	7,8	26		
03.08.2010	10:35	< 0,01	0,06	0,02	20	47	9	19,0	27		
05.10.2010	08:55	< 0,01	0,06	0,02	18	51	12	11,0	33		
29.11.2010	11:10	< 0,01	0,03	0,01	15	49	11	9,0	32		
Anzahl		5	5	5	5	5	5	5	5		
Min		< 0,01	0,03	0,01	15	47	9	7,8	26		
Max		< 0,01	0,18	0,06	21	58	12	19,0	33		
Mittel		0,00	0,09	0,03	18	51	11	11,0	29		
10Quantil		0,00	0,04	0,01	16	48	10	8,0	26		
50Quantil		0,00	0,06	0,02	18	51	11	9,0	29		
90Quantil		0,00	0,16	0,05	21	55	12	15,8	33		
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-		
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-		
HG-Wert		eingeh.	eingeh.	eingeh.	eingeh.						
O-Wert		eingeh.	eingeh.	eingeh.	eingeh.						

Datum	Uhrzeit	MG	GES HAERT	HAERTE	CO3 HAERT	KS 4,3	HCO3	NI	ZN
		mg/l	°dH	mmol/l	°dH	mmol/l	mg/l	µg/l	µg/l
08.02.2010	12:45	-	-	-	-	-	-	-	-
06.04.2010	10:35	5,0	5,2	0,9	1,0	0,4	21,4	8,3	15
07.06.2010	10:30	4,5	4,7	0,8	1,2	0,4	25,6	8,8	12
03.08.2010	10:35	4,3	4,8	0,9	0,8	0,3	18,3	5,7	< 10
05.10.2010	08:55	5,0	5,8	1,0	0,9	0,3	19,5	7,7	11
29.11.2010	11:10	4,9	5,6	1,0	1,2	0,4	26,2	7,2	12
Anzahl		5	5	5	5	5	5	5	5
Min		4,3	4,7	0,8	0,8	0,3	18,3	5,7	< 10
Max		5,0	5,8	1,0	1,2	0,4	26,2	8,8	15
Mittel		4,7	5,2	0,9	1,0	0,4	22,2	7,5	11
10Quantil		4,4	4,7	0,8	0,8	0,3	18,8	6,3	7
50Quantil		4,9	5,2	0,9	1,0	0,4	21,4	7,7	12
90Quantil		5,0	5,7	1,0	1,2	0,4	26,0	8,6	14
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

Datum	Uhrzeit	CU	CR	PB	CD	FE	MN	NI GEL	PB GEL
		µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l
08.02.2010	12:45	-	-	-	-	-	-	-	-
06.04.2010	10:35	< 2,0	< 2,0	< 1,0	0,52	190	260	8,2	< 1,0
07.06.2010	10:30	< 2,0	< 2,0	< 1,0	0,44	340	340	8,6	< 1,0
03.08.2010	10:35	2,0	< 2,0	< 1,0	0,32	60	90	5,5	< 1,0
05.10.2010	08:55	2,1	< 2,0	< 1,0	0,43	200	240	7,6	< 1,0
29.11.2010	11:10	2,0	< 2,0	< 1,0	0,38	280	220	7,0	< 1,0
Anzahl		5	5	5	5	5	5	5	5
Min		< 2,0	< 2,0	< 1,0	0,32	60	90	5,5	< 1,0
Max		2,1	< 2,0	< 1,0	0,52	340	340	8,6	< 1,0
Mittel		1,6	1,0	0,5	0,42	214	230	7,4	0,5
10Quantil		1,0	1,0	0,5	0,34	112	142	6,1	0,5
50Quantil		2,0	1,0	0,5	0,43	200	240	7,6	0,5
90Quantil		2,1	1,0	0,5	0,49	316	308	8,4	0,5
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	<=1/2 QNch	<=1/2 QNch
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

2010		Krummbek		östlich Damsendorf		MST-Nr 413179	
OWK-Nr WESOW13-00		TYP-Gruppe C: Bach des Tieflands		R-Wert 4443851		H-Wert 5802239	
Datum	Uhrzeit	CD GEL	HG GEL				
		µg/l	µg/l				
08.02.2010	12:45	-	-				
06.04.2010	10:35	0,50	< 0,02				
07.06.2010	10:30	0,40	< 0,02				
03.08.2010	10:35	0,30	< 0,02				
05.10.2010	08:55	0,42	< 0,02				
29.11.2010	11:10	0,37	< 0,02				
Anzahl		5	5				
Min		0,30	< 0,02				
Max		0,50	< 0,02				
Mittel		0,40	0,01				
10Quantil		0,33	0,01				
50Quantil		0,40	0,01				
90Quantil		0,47	0,01				
UQN-JMW		>2 QNch	<=1/2 QNch				
UQN-Max		<= QNmax	-				
HG-Wert							
O-Wert							

2010 Mühlgraben Osterwiec		ca 550m uh KA, Weg südlich des				MST-Nr 411040			
OWK-Nr WESOW21-00		TYP-Gruppe A: Bach, kl.Fluss d.Mittelgebirges				R-Wert 4410099		H-Wert 5761307	
Datum	Uhrzeit	GERUCH	TRUEB	FAERBE	LUFT-TEMP	W-T	PH	LF	O2
		-	-	-	°C	°C	-	µS/cm	mg/l
08.02.2010	10:20	ohne	klar	farblos	-5,0	4,9	7,2	1240	8,8
15.04.2010	10:05	ohne	klar	farblos	8,5	7,5	8,1	610	11,7
07.06.2010	08:35	ohne	klar	farblos	17,0	14,5	7,8	690	8,8
03.08.2010	08:30	ohne	klar	farblos	17,0	17,3	7,9	780	8,1
04.10.2010	08:25	ohne	klar	farblos	8,5	12,3	7,8	1230	9,8
29.11.2010	09:15	ohne	klar	farblos	-2,4	5,0	7,7	1170	11,8
Anzahl		-	-	-	6	6	6	6	6
Min		-	-	-	-5,0	4,9	7,2	610	8,1
Max		-	-	-	17,0	17,3	8,1	1240	11,8
Mittel		-	-	-	7,3	10,2	7,8	953	9,8
10Quantil		-	-	-	-3,7	5,0	7,4	650	8,4
50Quantil		-	-	-	8,5	9,9	7,8	975	9,3
90Quantil		-	-	-	17,0	15,9	8,0	1235	11,8
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
08.02.2010	10:20	12,8	69	29,0	5	8,2	11,0	7,9	1,40
15.04.2010	10:05	12,0	98	16,0	9	2,6	5,2	4,8	0,15
07.06.2010	08:35	10,1	87	21,0	13	5,1	6,3	4,2	1,00
03.08.2010	08:30	9,6	85	19,0	12	7,0	5,9	4,2	1,70
04.10.2010	08:25	10,7	92	21,0	7	2,3	7,0	5,0	0,35
29.11.2010	09:15	12,8	92	20,0	8	3,2	5,3	4,5	0,28
Anzahl		6	6	6	6	6	6	6	6
Min		9,6	69	16,0	5	2,3	5,2	4,2	0,15
Max		12,8	98	29,0	13	8,2	11,0	7,9	1,70
Mittel		11,3	87	21,0	9	4,7	6,8	5,1	0,81
10Quantil		9,8	77	17,5	6	2,4	5,2	4,2	0,22
50Quantil		11,4	90	20,5	8	4,2	6,1	4,6	0,68
90Quantil		12,8	95	25,0	12	7,6	9,0	6,4	1,55
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert						n.eingeh.	n.eingeh.		n.eingeh.
O-Wert						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
08.02.2010	10:20	1,10	0,79	0,24	20,1	4,54	5,88	6,38	2,08
15.04.2010	10:05	0,12	0,07	0,02	19,9	4,50	4,64	0,40	0,13
07.06.2010	08:35	0,80	0,16	0,05	19,2	4,34	5,19	1,38	0,45
03.08.2010	08:30	1,30	0,43	0,13	20,9	4,72	6,15	0,68	0,22
04.10.2010	08:25	0,27	0,46	0,14	35,2	7,95	8,36	2,55	0,83
29.11.2010	09:15	0,22	0,26	0,08	47,8	10,80	11,10	1,20	0,39
Anzahl		6	6	6	6	6	6	6	6
Min		0,12	0,07	0,02	19,2	4,34	4,64	0,40	0,13
Max		1,30	0,79	0,24	47,8	10,80	11,10	6,38	2,08
Mittel		0,64	0,36	0,11	27,2	6,14	6,89	2,10	0,68
10Quantil		0,17	0,12	0,04	19,5	4,42	4,92	0,54	0,18
50Quantil		0,54	0,34	0,11	20,5	4,63	6,02	1,29	0,42
90Quantil		1,20	0,62	0,19	41,5	9,38	9,73	4,46	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 Mühlgraben Osterwiec		ca 550m uh KA, Weg südlich des					MST-Nr 411040			
OWK-Nr WESOW21-00		TYP-Gruppe A: Bach, kl.Fluss d.Mittelgebirges					R-Wert 4410099		H-Wert 5761307	
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	
08.02.2010	10:20	6,47	2,11	142	180	100	29,0	110	18,0	
15.04.2010	10:05	0,58	0,19	38	101	21	4,6	82	12,0	
07.06.2010	08:35	1,69	0,55	38	109	25	6,5	92	14,0	
03.08.2010	08:30	0,92	0,30	47	132	27	6,5	110	16,0	
04.10.2010	08:25	2,88	0,94	80	199	55	15,0	160	24,0	
29.11.2010	09:15	1,41	0,46	58	176	40	9,9	170	24,0	
Anzahl		6	6	6	6	6	6	6	6	
Min		0,58	0,19	38	101	21	4,6	82	12,0	
Max		6,47	2,11	142	199	100	29,0	170	24,0	
Mittel		2,33	0,76	67	150	45	11,9	121	18,0	
10Quantil		0,75	0,24	38	105	23	5,6	87	13,0	
50Quantil		1,55	0,50	53	154	34	8,2	110	17,0	
90Quantil		4,68	1,52	111	190	78	22,0	165	24,0	
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
08.02.2010	10:20	19,5	3,5	12,3	4,4	268,5	2,8	22	2,3
15.04.2010	10:05	14,2	2,5	7,6	2,7	164,7	3,9	16	3,5
07.06.2010	08:35	16,1	2,9	9,0	3,2	195,3	4,2	20	3,9
03.08.2010	08:30	19,1	3,4	10,6	3,8	231,9	5,3	16	4,9
04.10.2010	08:25	27,9	5,0	17,1	6,1	372,2	2,7	14	2,4
29.11.2010	09:15	29,3	5,2	17,9	6,4	390,5	< 2,0	11	2,3
Anzahl		6	6	6	6	6	6	6	6
Min		14,2	2,5	7,6	2,7	164,7	< 2,0	11	2,3
Max		29,3	5,2	17,9	6,4	390,5	5,3	22	4,9
Mittel		21,0	3,8	12,4	4,4	270,5	3,3	16	3,2
10Quantil		15,2	2,7	8,3	3,0	180,0	1,8	12	2,3
50Quantil		19,3	3,4	11,4	4,1	250,2	3,4	16	3,0
90Quantil		28,6	5,1	17,5	6,2	381,4	4,8	21	4,4
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

Datum	Uhrzeit	CR	PB	CD	FE	MN	NI GEL	PB GEL	CD GEL
		µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l
08.02.2010	10:20	< 2,0	< 1,0	< 0,05	80	40	2,7	< 1,0	< 0,05
15.04.2010	10:05	< 2,0	1,4	0,12	120	20	3,5	< 1,0	0,09
07.06.2010	08:35	< 2,0	1,9	0,11	210	30	3,7	< 1,0	0,07
03.08.2010	08:30	< 2,0	2,3	0,13	160	30	4,5	< 1,0	0,08
04.10.2010	08:25	< 2,0	1,1	< 0,05	130	30	2,4	< 1,0	< 0,05
29.11.2010	09:15	< 2,0	< 1,0	< 0,05	130	30	< 2,0	< 1,0	< 0,05
Anzahl		6	6	6	6	6	6	6	6
Min		< 2,0	< 1,0	< 0,05	80	20	< 2,0	< 1,0	< 0,05
Max		< 2,0	2,3	0,13	210	40	4,5	< 1,0	0,09
Mittel		1,0	1,3	0,07	138	30	3,0	0,5	0,05
10Quantil		1,0	0,5	0,02	100	25	1,7	0,5	0,02
50Quantil		1,0	1,2	0,07	130	30	3,1	0,5	0,05
90Quantil		1,0	2,1	0,12	185	35	4,1	0,5	0,08
UQN-JMW		-	-	-	-	-	<=1/2 QNch	<=1/2 QNch	<=1/2 QNch
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	<= QNmax
HG-Wert									
O-Wert									

2010	Mühlgraben Osterwiec	ca 550m uh KA, Weg südlich des	MST-Nr 411040
OWK-Nr WESOW21-00		TYP-Gruppe A: Bach, kl.Fluss d.Mittelgebirges	R-Wert 4410099 H-Wert 5761307

Datum	Uhrzeit	HG GEL
		µg/l
08.02.2010	10:20	< 0,02
15.04.2010	10:05	< 0,02
07.06.2010	08:35	< 0,02
03.08.2010	08:30	< 0,02
04.10.2010	08:25	< 0,02
29.11.2010	09:15	< 0,02
Anzahl		6
Min		< 0,02
Max		< 0,02
Mittel		0,01
10Quantil		0,01
50Quantil		0,01
90Quantil		0,01
UQN-JMW		<=1/2 QNch
UQN-Max		-
HG-Wert		
O-Wert		

2010 Rammelsbach		Veckenstedt, Str-Br. zum Sport				MST-Nr 411395			
OWK-Nr WESOW23-00		TYP-Gruppe A: Bach, kl.Fluss d.Mittelgebirges				R-Wert 4413145		H-Wert 5752658	
Datum	Uhrzeit	GERUCH	TRUEB	FAERBE	LUFT-TEMP	W-T	PH	LF	O2
		-	-	-	°C	°C	-	µS/cm	mg/l
08.02.2010	09:40	ohne	klar	farblos	-5,0	0,0	7,9	660	14,6
15.04.2010	09:15	ohne	klar	farblos	7,5	7,0	8,2	530	13,8
07.06.2010	07:55	ohne	klar	farblos	16,3	14,1	7,9	550	9,6
03.08.2010	07:50	ohne	klar	farblos	17,0	16,3	8,1	840	8,3
04.10.2010	07:45	ohne	klar	farblos	8,0	10,5	7,3	610	9,6
29.11.2010	08:30	ohne	klar	farblos	-3,0	2,7	7,4	560	12,3
Anzahl		-	-	-	6	6	6	6	6
Min		-	-	-	-5,0	0,0	7,3	530	8,3
Max		-	-	-	17,0	16,3	8,2	840	14,6
Mittel		-	-	-	6,8	8,4	7,8	625	11,4
10Quantil		-	-	-	-4,0	1,4	7,4	540	9,0
50Quantil		-	-	-	7,8	8,8	7,9	585	11,0
90Quantil		-	-	-	16,6	15,2	8,1	750	14,2
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									n.eingeh.
O-Wert							eingeh.		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
08.02.2010	09:40	14,7	100	14,0	4	2,5	2,7	< 0,03	< 0,02
15.04.2010	09:15	12,1	114	15,0	< 2	2,7	3,5	0,09	0,07
07.06.2010	07:55	10,2	94	20,0	9	2,6	4,8	0,03	0,02
03.08.2010	07:50	9,8	85	17,0	12	2,0	4,7	< 0,03	< 0,02
04.10.2010	07:45	11,1	86	21,0	10	2,2	5,9	< 0,03	< 0,02
29.11.2010	08:30	13,6	90	22,0	4	2,6	4,4	< 0,03	< 0,02
Anzahl		6	6	6	6	6	6	6	6
Min		9,8	85	14,0	< 2	2,0	2,7	< 0,03	< 0,02
Max		14,7	114	22,0	12	2,7	5,9	0,09	0,07
Mittel		11,9	95	18,2	7	2,4	4,3	0,03	0,02
10Quantil		10,0	86	14,5	2	2,1	3,1	0,02	0,01
50Quantil		11,6	92	18,5	6	2,6	4,6	0,02	0,01
90Quantil		14,2	107	21,5	11	2,7	5,4	0,06	0,04
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert						eingeh.	eingeh.	eingeh.	eingeh.
O-Wert						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
08.02.2010	09:40	< 0,03	< 0,01	29,4	6,65	< 6,68	0,09	0,03	0,12
15.04.2010	09:15	< 0,03	< 0,01	17,0	3,83	< 3,91	0,06	0,02	0,12
07.06.2010	07:55	0,03	0,01	13,3	3,01	3,04	0,09	0,03	0,22
03.08.2010	07:50	0,03	0,01	17,1	3,86	< 3,89	0,15	0,05	0,28
04.10.2010	07:45	< 0,03	< 0,01	22,0	4,97	< 5,00	0,09	0,03	0,22
29.11.2010	08:30	< 0,03	< 0,01	31,2	7,04	< 7,07	0,09	0,03	0,12
Anzahl		6	6	6	6	6	6	6	6
Min		< 0,03	< 0,01	13,3	3,01	3,04	0,06	0,02	0,12
Max		< 0,03	< 0,01	31,2	7,04	< 7,07	0,15	0,05	0,28
Mittel		0,02	0,01	21,7	4,89	2,72	0,10	0,03	0,18
10Quantil		0,02	0,00	15,2	3,42	1,95	0,08	0,02	0,12
50Quantil		0,02	0,00	19,6	4,42	2,77	0,09	0,03	0,17
90Quantil		0,03	0,01	30,3	6,85	3,44	0,12	0,04	0,25
UQN-JMW		-	-	<=1/2 QNch	<=1/2 QNch	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert							n.eingeh.	n.eingeh.	n.eingeh.
O-Wert							eingeh.	eingeh.	eingeh.

2010 Rammelsbach		Veckenstedt, Str.-Br. zum Sport					MST-Nr 411395		
OWK-Nr WESOW23-00		TYP-Gruppe A: Bach, kl.Fluss d.Mittelgebirges					R-Wert 4413145		H-Wert 5752658
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
08.02.2010	09:40	0,04	36	134	21	2,0	99	9,2	16,0
15.04.2010	09:15	0,04	25	107	16	2,0	76	7,4	12,3
07.06.2010	07:55	0,07	23	103	17	2,0	81	7,8	13,1
03.08.2010	07:50	0,09	37	165	26	2,4	130	11,0	20,7
04.10.2010	07:45	0,07	29	116	20	2,3	87	8,3	14,1
29.11.2010	08:30	0,04	21	96	15	2,2	83	7,7	13,4
Anzahl		6	6	6	6	6	6	6	6
Min		0,04	21	96	15	2,0	76	7,4	12,3
Max		0,09	37	165	26	2,4	130	11,0	20,7
Mittel		0,06	28	120	19	2,2	93	8,6	14,9
10Quantil		0,04	22	99	16	2,0	78	7,6	12,7
50Quantil		0,06	27	112	18	2,1	85	8,0	13,8
90Quantil		0,08	36	150	24	2,3	114	10,1	18,4
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert		n.eingeh.	eingeh.						
O-Wert		eingeh.	eingeh.						

Datum	Uhrzeit	HAERTE	CO3 HAERT	KS 4,3	HCO3	ZN	CU	CD GEL
		mmol/l	°dH	mmol/l	mg/l	µg/l	µg/l	µg/l
08.02.2010	09:40	2,9	7,3	2,6	158,6	15	< 2,0	0,09
15.04.2010	09:15	2,2	5,9	2,1	128,1	11	< 2,0	0,09
07.06.2010	07:55	2,3	6,7	2,4	146,4	15	2,0	0,08
03.08.2010	07:50	3,7	12,0	4,3	262,4	12	3,1	0,07
04.10.2010	07:45	2,5	7,0	2,5	152,5	14	2,7	0,08
29.11.2010	08:30	2,4	7,0	2,5	152,5	21	2,5	0,14
Anzahl		6	6	6	6	6	6	6
Min		2,2	5,9	2,1	128,1	11	< 2,0	0,07
Max		3,7	12,0	4,3	262,4	21	3,1	0,14
Mittel		2,7	7,6	2,7	166,8	15	2,1	0,09
10Quantil		2,3	6,3	2,2	137,2	12	1,0	0,08
50Quantil		2,4	7,0	2,5	152,5	14	2,2	0,08
90Quantil		3,3	9,6	3,4	210,5	18	2,9	0,12
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	> 1/2 QNch
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	<= QNmax
HG-Wert								
O-Wert								

2010 Rammelsbach		Ortsausgang Darlingerode, ober				MST-Nr 411390			
OWK-Nr WESOW22-00		TYP-Gruppe A: Bach, kl.Fluss d.Mittelgebirges				R-Wert 4412104		H-Wert 5746636	
Datum	Uhrzeit	GERUCH	TRUEB	FAERBE	LUFT-TEMP	W-T	PH	LF	O2
		-	-	-	°C	°C	-	µS/cm	mg/l
08.02.2010	09:00	ohne	klar	farblos	-5,0	0,6	7,3	201	14,2
15.04.2010	08:40	ohne	klar	farblos	7,0	5,9	7,2	165	11,6
07.06.2010	07:15	ohne	klar	farblos	16,0	13,0	7,1	248	9,6
03.08.2010	07:15	ohne	klar	farblos	16,5	16,0	7,2	360	8,6
04.10.2010	07:10	ohne	klar	farblos	8,0	10,2	6,8	199	10,0
29.11.2010	07:50	ohne	klar	farblos	-3,0	1,8	6,9	170	11,6
Anzahl		-	-	-	6	6	6	6	6
Min		-	-	-	-5,0	0,6	6,8	165	8,6
Max		-	-	-	16,5	16,0	7,3	360	14,2
Mittel		-	-	-	6,6	7,9	7,1	224	10,9
10Quantil		-	-	-	-4,0	1,2	6,8	168	9,1
50Quantil		-	-	-	7,5	8,0	7,2	200	10,8
90Quantil		-	-	-	16,2	14,5	7,2	304	12,9
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									n.eingeh.
O-Wert							eingeh.		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
08.02.2010	09:00	14,4	99	22,0	< 2	2,5	3,5	0,54	0,42
15.04.2010	08:40	12,5	93	22,0	3	1,9	4,9	0,15	0,12
07.06.2010	07:15	10,5	91	26,0	4	2,2	5,2	0,12	0,09
03.08.2010	07:15	9,8	88	19,0	7	2,5	4,5	0,05	0,04
04.10.2010	07:10	11,2	89	34,0	< 2	1,5	6,1	0,18	0,14
29.11.2010	07:50	13,9	83	32,0	< 2	4,2	6,0	< 0,03	< 0,02
Anzahl		6	6	6	6	6	6	6	6
Min		9,8	83	19,0	< 2	1,5	3,5	< 0,03	< 0,02
Max		14,4	99	34,0	7	4,2	6,1	0,54	0,42
Mittel		12,1	90	25,8	3	2,5	5,0	0,18	0,14
10Quantil		10,2	86	20,5	1	1,7	4,0	0,03	0,02
50Quantil		11,8	90	24,0	2	2,4	5,1	0,14	0,10
90Quantil		14,2	96	33,0	6	3,4	6,0	0,36	0,28
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert						eingeh.	eingeh.	n.eingeh.	n.eingeh.
O-Wert						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
08.02.2010	09:00	< 0,03	< 0,01	6,0	1,36	< 1,79	0,18	0,06	0,18
15.04.2010	08:40	< 0,03	< 0,01	4,3	0,98	< 1,11	0,06	0,02	0,06
07.06.2010	07:15	0,10	0,03	4,3	0,96	1,08	0,18	0,06	0,28
03.08.2010	07:15	0,07	0,02	7,7	1,73	1,79	0,52	0,17	0,64
04.10.2010	07:10	0,07	0,02	5,4	1,21	1,37	0,09	0,03	0,12
29.11.2010	07:50	0,07	0,02	5,6	1,26	< 1,30	0,06	0,02	0,06
Anzahl		6	6	6	6	6	6	6	6
Min		< 0,03	< 0,01	4,2	0,96	1,08	0,06	0,02	0,06
Max		0,10	0,03	7,7	1,73	< 1,79	0,52	0,17	0,64
Mittel		0,06	0,02	5,5	1,25	1,06	0,18	0,06	0,22
10Quantil		0,02	0,00	4,3	0,97	0,60	0,06	0,02	0,06
50Quantil		0,07	0,02	5,5	1,23	0,99	0,14	0,04	0,15
90Quantil		0,08	0,02	6,8	1,54	1,58	0,35	0,12	0,46
UQN-JMW		-	-	<=1/2 QNch	<=1/2 QNch	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert							n.eingeh.	n.eingeh.	n.eingeh.
O-Wert							eingeh.	eingeh.	eingeh.

2010 Rammelsbach		Ortsausgang Darlingerode, ober					MST-Nr 411390		
OWK-Nr WESOW22-00		TYP-Gruppe A: Bach, kl.Fluss d.Mittelgebirges					R-Wert 4412104		H-Wert 5746636
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
08.02.2010	09:00	0,06	9	37	7	1,3	23	3,4	4,0
15.04.2010	08:40	0,02	6	32	6	1,0	18	2,7	3,1
07.06.2010	07:15	0,09	7	51	6	1,2	33	3,6	5,4
03.08.2010	07:15	0,21	12	44	11	2,3	50	5,3	8,2
04.10.2010	07:10	0,04	7	32	7	1,2	24	3,2	4,1
29.11.2010	07:50	0,02	7	32	6	1,0	18	3,0	3,2
Anzahl		6	6	6	6	6	6	6	6
Min		0,02	6	32	6	1,0	18	2,7	3,1
Max		0,21	12	51	11	2,3	50	5,3	8,2
Mittel		0,07	8	38	7	1,3	28	3,5	4,7
10Quantil		0,02	7	32	6	1,0	18	2,8	3,2
50Quantil		0,05	7	35	6	1,2	24	3,3	4,0
90Quantil		0,15	10	48	9	1,8	42	4,4	6,8
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert		n.eingeh.	eingeh.						
O-Wert		eingeh.	eingeh.						

Datum	Uhrzeit	HAERTE	CO3 HAERT	KS 4,3	HCO3	ZN	CU	CD GEL
		mmol/l	°dH	mmol/l	mg/l	µg/l	µg/l	µg/l
08.02.2010	09:00	0,7	2,0	0,7	44,5	19	< 2,0	0,11
15.04.2010	08:40	0,6	1,7	0,6	37,2	19	< 2,0	0,17
07.06.2010	07:15	1,0	2,7	1,0	59,2	16	< 2,0	0,11
03.08.2010	07:15	1,5	6,2	2,2	134,2	14	4,4	0,14
04.10.2010	07:10	0,7	2,5	0,9	53,7	14	< 2,0	0,13
29.11.2010	07:50	0,6	1,6	0,6	35,4	33	< 2,0	0,34
Anzahl		6	6	6	6	6	6	6
Min		0,6	1,6	0,6	35,4	14	< 2,0	0,11
Max		1,5	6,2	2,2	134,2	33	4,4	0,34
Mittel		0,8	2,8	1,0	60,7	19	1,6	0,17
10Quantil		0,6	1,6	0,6	36,3	14	1,0	0,11
50Quantil		0,7	2,2	0,8	49,1	18	1,0	0,14
90Quantil		1,2	4,4	1,6	96,7	26	2,7	0,26
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	> QNch
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	<= QNmax
HG-Wert								
O-Wert								

2010 Rirole		oh. Walbeck, uh. Bad				MST-Nr 413034			
OWK-Nr WESOW02-00		TYP-Gruppe A: Bach, kl.Fluss d.Mittelgebirges				R-Wert 4436309		H-Wert 5793973	
Datum	Uhrzeit	Bemerkung	GERUCH	TRUEB	FAERBE	LUFT-TEMP	W-T	PH	LF
						°C	°C	-	µS/cm
12.01.2010	11:25		ohne	klar	farblos	-4,5	1,4	8,3	730
08.03.2010	10:45		ohne	klar	farblos	-0,5	1,7	8,0	480
04.05.2010	10:20		ohne	klar	farblos	7,5	9,7	8,0	610
06.07.2010	10:40	GH=KH	ohne	klar	farblos	19,0	18,1	8,1	1080
06.09.2010	11:20		ohne	klar	farblos	14,9	13,1	8,2	930
02.11.2010	11:00	10% Kraut	ohne	klar	farblos	11,0	8,9	8,1	900
Anzahl		-	-	-	-	6	6	6	6
Min		-	-	-	-	-4,5	1,4	8,0	480
Max		-	-	-	-	19,0	18,1	8,3	1080
Mittel		-	-	-	-	7,9	8,8	8,1	788
10Quantil		-	-	-	-	-2,5	1,5	8,0	545
50Quantil		-	-	-	-	9,2	9,3	8,1	815
90Quantil		-	-	-	-	17,0	15,6	8,2	1005
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
12.01.2010	11:25	10,3	14,1	73	22,0	2	3,5	4,6	4,4
08.03.2010	10:45	13,7	14,0	98	41,0	3	2,9	9,1	7,8
04.05.2010	10:20	10,4	11,4	92	27,0	5	1,9	7,2	5,7
06.07.2010	10:40	8,6	9,4	92	19,0	6	1,0	4,3	3,4
06.09.2010	11:20	10,8	10,5	103	16,0	2	1,0	5,4	5,2
02.11.2010	11:00	9,8	11,6	85	19,0	< 2	2,1	5,2	4,9
Anzahl		6	6	6	6	6	6	6	6
Min		8,6	9,4	73	16,0	< 2	1,0	4,3	3,4
Max		13,7	14,1	103	41,0	6	3,5	9,1	7,8
Mittel		10,6	11,8	90	24,0	3	2,1	6,0	5,2
10Quantil		9,2	9,9	79	17,5	2	1,0	4,4	3,9
50Quantil		10,4	11,5	92	20,5	3	2,0	5,3	5,1
90Quantil		12,2	14,0	100	34,0	5	3,2	8,2	6,8
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert		n.eingeh.					eingeh.	n.eingeh.	
O-Wert		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
12.01.2010	11:25	0,10	0,08	< 0,03	< 0,01	5,4	1,23	< 1,32	0,03
08.03.2010	10:45	0,15	0,12	< 0,03	< 0,01	11,3	2,56	< 2,69	< 0,03
04.05.2010	10:20	0,05	0,04	< 0,03	< 0,01	3,5	0,79	< 0,84	< 0,03
06.07.2010	10:40	0,05	0,04	< 0,03	< 0,01	2,6	0,58	< 0,63	0,03
06.09.2010	11:20	0,04	0,03	< 0,03	< 0,01	2,3	0,52	< 0,56	0,03
02.11.2010	11:00	< 0,03	< 0,02	< 0,03	< 0,01	2,0	0,45	< 0,48	< 0,03
Anzahl		6	6	6	6	6	6	6	6
Min		< 0,03	< 0,02	< 0,03	< 0,01	2,0	0,45	< 0,48	< 0,03
Max		0,15	0,12	< 0,03	< 0,01	11,3	2,56	< 2,69	0,03
Mittel		0,07	0,05	0,02	0,00	4,5	1,02	0,54	0,02
10Quantil		0,03	0,02	0,02	0,00	2,1	0,48	0,26	0,02
50Quantil		0,05	0,04	0,02	0,00	3,0	0,68	0,37	0,02
90Quantil		0,12	0,10	0,02	0,00	8,4	1,90	1,00	0,03
UQN-JMW		-	-	-	-	<=1/2 QNch	<=1/2 QNch	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert		n.eingeh.	n.eingeh.						eingeh.
O-Wert		eingeh.	eingeh.						eingeh.

2010 Riote		oh. Walbeck, uh. Bad				MST-Nr 413034			
OWK-Nr WESOW02-00		TYP-Gruppe A: Bach, kl.Fluss d.Mittelgebirges				R-Wert 4436309		H-Wert 5793973	
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
12.01.2010	11:25	0,01	0,15	0,05	70	124	80	3,0	42
08.03.2010	10:45	< 0,01	0,06	0,02	38	93	42	2,1	33
04.05.2010	10:20	< 0,01	0,06	0,02	53	113	60	2,8	39
06.07.2010	10:40	0,01	0,09	0,03	128	125	160	4,4	42
06.09.2010	11:20	0,01	0,06	0,02	101	127	120	3,4	44
02.11.2010	11:00	< 0,01	< 0,03	< 0,01	98	128	110	3,6	42
Anzahl		6	6	6	6	6	6	6	6
Min		< 0,01	< 0,03	< 0,01	38	93	42	2,1	33
Max		0,01	0,15	0,05	128	128	160	4,4	44
Mittel		0,01	0,07	0,02	81	118	95	3,2	40
10Quantil		0,00	0,04	0,01	46	103	51	2,4	36
50Quantil		0,01	0,06	0,02	84	124	95	3,2	42
90Quantil		0,01	0,12	0,04	114	128	140	4,0	43
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert		eingeh.	eingeh.	eingeh.	n.eingeh.				
O-Wert		eingeh.	eingeh.	eingeh.	eingeh.				

Datum	Uhrzeit	MG	GES HAERT	HAERTE	CO3 HAERT	KS 4,3	HCO3	NI
		mg/l	°dH	mmol/l	°dH	mmol/l	mg/l	µg/l
12.01.2010	11:25	17,0	9,8	1,8	7,0	2,5	152,5	6,9
08.03.2010	10:45	13,0	7,6	1,4	3,9	1,4	85,4	14,0
04.05.2010	10:20	15,0	8,9	1,6	5,9	2,1	128,1	7,6
06.07.2010	10:40	20,0	10,5	1,9	12,6	4,5	274,6	3,5
06.09.2010	11:20	19,0	10,5	1,9	9,8	3,5	213,6	4,2
02.11.2010	11:00	18,0	10,0	1,8	9,5	3,4	207,5	5,2
Anzahl		6	6	6	6	6	6	6
Min		13,0	7,6	1,4	3,9	1,4	85,4	3,5
Max		20,0	10,5	1,9	12,6	4,5	274,6	14,0
Mittel		17,0	9,5	1,7	8,1	2,9	177,0	6,9
10Quantil		14,0	8,2	1,5	4,9	1,8	106,8	3,8
50Quantil		17,5	9,9	1,8	8,2	3,0	180,0	6,1
90Quantil		19,5	10,5	1,9	11,2	4,0	244,1	10,8
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert								
O-Wert								

2010 Schiffgraben West		Str-Br. Rhoden-Seinstedt				MST-Nr 411735			
OWK-Nr WESOW25-00		TYP-Gruppe A: Bach, kl.Fluss d.Mittelgebirges				R-Wert 4406580		H-Wert 5768302	
Datum	Uhrzeit	Bemerkung	GERUCH	TRUEB	FAERBE	LUFT-TEMP	W-T	PH	LF
						°C	°C	-	µS/cm
08.02.2010	11:50		ohne	klar	farblos	-5,0	0,7	7,7	2520
15.04.2010	11:35	10% Kraut	ohne	klar	farblos	11,0	9,9	7,9	2230
07.06.2010	10:10	geringe Kraut	ohne	klar	nwach gelblich	17,5	19,7	7,7	2110
03.08.2010	10:10		ohne	klar	farblos	18,0	17,0	7,7	1710
04.10.2010	10:20		ohne	klar	farblos	10,3	11,4	7,4	2550
29.11.2010	11:00		ohne	klar	farblos	-2,2	2,2	7,5	2420
Anzahl			-	-	-	6	6	6	6
Min			-	-	-	-5,0	0,7	7,4	1710
Max			-	-	-	18,0	19,7	7,9	2550
Mittel			-	-	-	8,3	10,2	7,6	2257
10Quantil			-	-	-	-3,6	1,5	7,4	1910
50Quantil			-	-	-	10,6	10,6	7,7	2325
90Quantil			-	-	-	17,8	18,4	7,8	2535
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
08.02.2010	11:50	9,3	14,4	65	3	2,6	22,0	19,0	1,10
15.04.2010	11:35	16,1	11,3	142	7	4,0	18,0	15,0	0,21
07.06.2010	10:10	7,1	9,1	78	4	4,3	15,0	13,0	0,15
03.08.2010	10:10	3,5	9,6	36	< 2	2,6	4,4	3,5	0,17
04.10.2010	10:20	3,8	10,9	35	< 2	1,5	35,0	32,0	0,14
29.11.2010	11:00	9,0	13,8	65	2	3,7	29,0	27,0	0,42
Anzahl		6	6	6	6	6	6	6	6
Min		3,5	9,1	35	< 2	1,5	4,4	3,5	0,14
Max		16,1	14,4	142	7	4,3	35,0	32,0	1,10
Mittel		8,1	11,5	70	3	3,1	20,6	18,2	0,36
10Quantil		3,6	9,3	36	1	2,0	9,7	8,2	0,15
50Quantil		8,0	11,1	65	3	3,2	20,0	17,0	0,19
90Quantil		12,7	14,1	110	5	4,2	32,0	29,5	0,76
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert		n.eingeh.				n.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
08.02.2010	11:50	0,86	0,16	0,05	30,1	6,80	7,71	0,18	0,06
15.04.2010	11:35	0,16	0,23	0,07	26,9	6,07	6,30	0,06	0,02
07.06.2010	10:10	0,12	0,62	0,19	12,3	2,78	3,09	0,06	0,02
03.08.2010	10:10	0,13	0,59	0,18	13,3	3,00	3,31	0,09	0,03
04.10.2010	10:20	0,11	0,69	0,21	38,0	8,58	8,90	0,18	0,06
29.11.2010	11:00	0,33	0,13	0,04	58,9	13,30	13,70	0,15	0,05
Anzahl		6	6	6	6	6	6	6	6
Min		0,11	0,13	0,04	12,3	2,78	3,09	0,06	0,02
Max		0,86	0,69	0,21	58,9	13,30	13,70	0,18	0,06
Mittel		0,29	0,40	0,12	29,9	6,76	7,17	0,12	0,04
10Quantil		0,12	0,15	0,04	12,8	2,89	3,20	0,06	0,02
50Quantil		0,15	0,41	0,12	28,5	6,44	7,00	0,12	0,04
90Quantil		0,60	0,66	0,20	48,4	10,94	11,30	0,18	0,06
UQN-JMW		-	-	-	> 1/2 QNch	> 1/2 QNch	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert		n.eingeh.						n.eingeh.	n.eingeh.
O-Wert		eingeh.						eingeh.	eingeh.

2010 Schiffgraben West		Str-Br. Rhoden-Seinstedt				MST-Nr 411735			
OWK-Nr WESOW25-00		TYP-Gruppe A: Bach, kl.Fluss d.Mittelgebirges				R-Wert 4406580		H-Wert 5768302	
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
08.02.2010	11:50	0,34	0,11	53	1210	32	4,9	520	70,0
15.04.2010	11:35	0,25	0,08	54	978	30	4,9	420	66,0
07.06.2010	10:10	0,18	0,06	52	896	30	3,8	400	63,0
03.08.2010	10:10	0,15	0,05	47	670	22	5,5	290	58,0
04.10.2010	10:20	0,40	0,13	57	1150	36	6,5	520	63,0
29.11.2010	11:00	0,25	0,08	52	943	33	4,6	470	58,0
Anzahl		6	6	6	6	6	6	6	6
Min		0,15	0,05	47	670	22	3,8	290	58,0
Max		0,40	0,13	57	1210	36	6,5	520	70,0
Mittel		0,26	0,08	53	974	30	5,0	437	63,0
10Quantil		0,17	0,06	50	783	26	4,2	345	58,0
50Quantil		0,24	0,08	53	960	31	4,9	445	63,0
90Quantil		0,37	0,12	55	1180	34	6,0	520	68,0
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert		n.eingeh.	n.eingeh.	n.eingeh.					
O-Wert		eingeh.	eingeh.	eingeh.					

Datum	Uhrzeit	GES HAERT	HAERTE	CO3 HAERT	KS 4,3	HCO3
		°dH	mmol/l	°dH	mmol/l	mg/l
08.02.2010	11:50	88,9	15,9	19,9	7,1	433,2
15.04.2010	11:35	74,0	13,2	19,6	7,0	427,1
07.06.2010	10:10	70,5	12,6	19,3	6,9	421,0
03.08.2010	10:10	54,0	9,6	16,2	5,8	353,9
04.10.2010	10:20	87,3	15,6	21,3	7,6	463,7
29.11.2010	11:00	79,1	14,1	21,0	7,5	457,6
Anzahl		6	6	6	6	6
Min		54,0	9,6	16,2	5,8	353,9
Max		88,9	15,9	21,3	7,6	463,7
Mittel		75,6	13,5	19,6	7,0	426,1
10Quantil		62,2	11,1	17,8	6,4	387,4
50Quantil		76,6	13,6	19,8	7,0	430,2
90Quantil		88,1	15,8	21,2	7,6	460,6
UQN-JMW		-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-
HG-Wert						
O-Wert						

2010 Schölecke		unterhalb Ribbenstedt				MST-Nr 413070			
OWK-Nr WESOW08-00		TYP-Gruppe C: Bach des Tieflands				R-Wert 4437340		H-Wert 5799585	
Datum	Uhrzeit	Bemerkung	GERUCH	TRUEB	FAERBE	LUFT-TEMP	W-T	PH	LF
						°C	°C	-	µS/cm
08.02.2010	13:30	Randeis	ohne	klar	farblos	-3,0	0,9	8,6	1050
06.04.2010	11:15		ohne	klar	farblos	9,5	7,6	8,2	940
07.06.2010	11:10		ohne	klar	farblos	19,5	15,8	8,1	930
03.08.2010	11:10		ohne	klar	farblos	18,0	17,5	7,8	870
05.10.2010	08:25		ohne	klar	farblos	12,0	10,6	7,9	990
29.11.2010	11:55		ohne	klar	farblos	0,5	3,1	8,1	910
Anzahl		-	-	-	-	6	6	6	6
Min		-	-	-	-	-3,0	0,9	7,8	870
Max		-	-	-	-	19,5	17,5	8,6	1050
Mittel		-	-	-	-	9,4	9,2	8,1	948
10Quantil		-	-	-	-	-1,2	2,0	7,8	890
50Quantil		-	-	-	-	10,8	9,1	8,1	935
90Quantil		-	-	-	-	18,8	16,6	8,4	1020
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
08.02.2010	13:30	13,8	14,3	97	5	2,9	4,7	4,2	0,26
06.04.2010	11:15	15,6	12,0	130	< 2	2,4	6,3	5,7	0,08
07.06.2010	11:10	8,3	9,9	84	8	2,9	7,2	6,3	0,09
03.08.2010	11:10	7,1	9,5	75	7	8,3	13,0	9,9	0,08
05.10.2010	08:25	11,8	11,1	106	11	1,7	7,9	7,1	0,06
29.11.2010	11:55	12,9	13,5	96	10	2,7	8,0	6,8	0,08
Anzahl		6	6	6	6	6	6	6	6
Min		7,1	9,5	75	< 2	1,7	4,7	4,2	0,06
Max		15,6	14,3	130	11	8,3	13,0	9,9	0,26
Mittel		11,6	11,7	98	7	3,5	7,8	6,7	0,11
10Quantil		7,7	9,7	80	3	2,0	5,5	5,0	0,07
50Quantil		12,4	11,6	96	7	2,8	7,6	6,6	0,08
90Quantil		14,7	13,9	118	10	5,6	10,5	8,5	0,18
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert		n.eingeh.				n.eingeh.	n.eingeh.		n.eingeh.
O-Wert		eingeh.				eingeh.	n.eingeh.		eingeh.

Datum	Uhrzeit	NH4-N	NO2	NO2-N	NO3	NO3-N	N-MINERAL	PO4	O-PO4-P
		mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l
08.02.2010	13:30	0,20	0,10	0,03	59,8	13,50	13,70	0,12	0,04
06.04.2010	11:15	0,06	0,07	0,02	57,5	13,00	13,10	0,06	0,02
07.06.2010	11:10	0,07	0,16	0,05	55,3	12,50	12,60	0,18	0,06
03.08.2010	11:10	0,06	0,46	0,14	40,5	9,14	9,34	0,28	0,09
05.10.2010	08:25	0,05	0,10	0,03	61,5	13,90	14,00	0,25	0,08
29.11.2010	11:55	0,06	0,07	0,02	64,6	14,60	14,70	0,22	0,07
Anzahl		6	6	6	6	6	6	6	6
Min		0,05	0,07	0,02	40,5	9,14	9,34	0,06	0,02
Max		0,20	0,46	0,14	64,6	14,60	14,70	0,28	0,09
Mittel		0,08	0,16	0,05	56,5	12,77	12,91	0,18	0,06
10Quantil		0,06	0,07	0,02	47,9	10,82	10,97	0,09	0,03
50Quantil		0,06	0,10	0,03	58,6	13,25	13,40	0,20	0,06
90Quantil		0,14	0,31	0,10	63,0	14,25	14,35	0,26	0,08
UQN-JMW		-	-	-	> QNch	> QNch	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert		n.eingeh.						n.eingeh.	n.eingeh.
O-Wert		eingeh.						eingeh.	eingeh.

2010 Schölecke		unterhalb Ribbenstedt				MST-Nr 413070			
OWK-Nr WESOW08-00		TYP-Gruppe C: Bach des Tieflands				R-Wert 4437340		H-Wert 5799585	
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
08.02.2010	13:30	0,22	0,07	50	179	27	7,3	160	23,0
06.04.2010	11:15	0,15	0,05	42	151	24	6,7	140	20,0
07.06.2010	11:10	0,34	0,11	40	138	23	7,8	140	20,0
03.08.2010	11:10	0,52	0,17	42	146	22	24,0	110	19,0
05.10.2010	08:25	0,40	0,13	41	158	24	9,1	150	20,0
29.11.2010	11:55	0,31	0,10	36	128	22	7,1	140	18,0
Anzahl		6	6	6	6	6	6	6	6
Min		0,15	0,05	36	128	22	6,7	110	18,0
Max		0,52	0,17	50	179	27	24,0	160	23,0
Mittel		0,32	0,10	42	150	24	10,3	140	20,0
10Quantil		0,18	0,06	38	133	22	6,9	125	18,5
50Quantil		0,32	0,11	41	148	24	7,6	140	20,0
90Quantil		0,46	0,15	46	168	26	16,6	155	21,5
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert		n.eingeh.	n.eingeh.	eingeh.					
O-Wert		n.eingeh.	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
08.02.2010	13:30	27,7	4,9	14,6	5,2	317,3	< 2,0	< 10	< 2,0
06.04.2010	11:15	24,2	4,3	13,7	4,9	299,0	< 2,0	< 10	< 2,0
07.06.2010	11:10	24,2	4,3	14,0	5,0	305,1	< 2,0	< 10	< 2,0
03.08.2010	11:10	19,8	3,5	11,2	4,0	244,1	< 2,0	< 10	2,9
05.10.2010	08:25	25,6	4,6	14,3	5,1	311,2	< 2,0	< 10	2,3
29.11.2010	11:55	23,7	4,2	13,4	4,8	292,9	< 2,0	< 10	2,1
Anzahl		6	6	6	6	6	6	6	6
Min		19,8	3,5	11,2	4,0	244,1	< 2,0	< 10	< 2,0
Max		27,7	4,9	14,6	5,2	317,3	< 2,0	< 10	2,9
Mittel		24,2	4,3	13,5	4,8	294,9	1,0	5	1,7
10Quantil		21,8	3,9	12,3	4,4	268,5	1,0	5	1,0
50Quantil		24,2	4,3	13,8	5,0	302,0	1,0	5	1,6
90Quantil		26,6	4,8	14,4	5,2	314,2	1,0	5	2,6
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
08.02.2010	13:30	< 2,0	< 1,0	< 0,05	130	70
06.04.2010	11:15	< 2,0	< 1,0	< 0,05	80	50
07.06.2010	11:10	< 2,0	< 1,0	< 0,05	160	70
03.08.2010	11:10	< 2,0	< 1,0	0,05	210	40
05.10.2010	08:25	< 2,0	< 1,0	< 0,05	210	100
29.11.2010	11:55	< 2,0	< 1,0	< 0,05	200	70
Anzahl		6	6	6	6	6
Min		< 2,0	< 1,0	< 0,05	80	40
Max		< 2,0	< 1,0	< 0,05	210	100
Mittel		1,0	0,5	0,03	165	67
10Quantil		1,0	0,5	0,02	105	45
50Quantil		1,0	0,5	0,02	180	70
90Quantil		1,0	0,5	0,04	210	85
UQN-JMW		-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-
HG-Wert						
O-Wert						

2010 Spetze		Str-Br. Eickendorf-Etingen				MST-Nr 413175			
OWK-Nr WESOW11-00		TYP-Gruppe C: Bach des Tieflands				R-Wert 4443153		H-Wert 5806020	
Datum	Uhrzeit	Q	Bemerkung	GERUCH	TRUEB	FAERBE	LUFT-TEMP	W-T	PH
		m3/s	-	-	-	-	°C	°C	-
08.02.2010	09:55	0,21	Randeis	ohne	klar	farblos	-2,5	0,4	7,8
06.04.2010	09:50	0,51		ohne	klar	farblos	7,5	7,3	7,7
07.06.2010	09:50	0,54		ohne	klar	farblos	18,5	17,7	7,4
03.08.2010	09:50	0,05	60% Kraut	ohne	klar	farblos	18,5	18,4	7,4
05.10.2010	11:15	0,53		ohne	klar	farblos	13,5	12,0	7,4
29.11.2010	10:25	0,65		ohne	klar	farblos	0,0	2,7	7,8
Anzahl		6	-	-	-	-	6	6	6
Min		0,05	-	-	-	-	-2,5	0,4	7,4
Max		0,65	-	-	-	-	18,5	18,4	7,8
Mittel		0,41	-	-	-	-	9,2	9,8	7,6
10Quantil		0,13	-	-	-	-	-1,2	1,6	7,4
50Quantil		0,52	-	-	-	-	10,5	9,6	7,6
90Quantil		0,59	-	-	-	-	18,5	18,0	7,8
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									eingeh.

Datum	Uhrzeit	LF	O2	SS	O2-SAETT	AOX	AFS	ZS7	TOC
		µS/cm	mg/l	mg/l	%	µg Cl/l	mg/l	mg/l	mg/l
08.02.2010	09:55	660	13,4	14,5	92	45,0	10	4,0	13,0
06.04.2010	09:50	540	12,4	12,1	103	44,0	6	3,1	14,0
07.06.2010	09:50	530	6,1	9,5	64	51,0	9	3,5	17,0
03.08.2010	09:50	930	5,2	9,3	56	28,0	4	3,3	13,0
05.10.2010	11:15	570	10,3	10,7	96	49,0	9	2,3	15,0
29.11.2010	10:25	560	11,9	13,6	88	55,0	10	3,6	16,0
Anzahl		6	6	6	6	6	6	6	6
Min		530	5,2	9,3	56	28,0	4	2,3	13,0
Max		930	13,4	14,5	103	55,0	10	4,0	17,0
Mittel		632	9,9	11,6	83	45,3	8	3,3	14,7
10Quantil		535	5,6	9,4	60	36,0	5	2,7	13,0
50Quantil		565	11,1	11,4	90	47,0	9	3,4	14,5
90Quantil		795	12,9	14,0	100	53,0	10	3,8	16,5
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert			n.eingeh.					n.eingeh.	n.eingeh.
O-Wert			n.eingeh.					eingeh.	n.eingeh.

Datum	Uhrzeit	DOC	NH4	NH4-N	NO2	NO2-N	NO3	NO3-N	N-MINERAL
		mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l
08.02.2010	09:55	10,0	0,67	0,52	0,13	0,04	33,1	7,47	8,03
06.04.2010	09:50	12,0	0,27	0,21	0,13	0,04	22,8	5,14	5,39
07.06.2010	09:50	15,0	0,13	0,10	0,20	0,06	17,9	4,04	4,20
03.08.2010	09:50	12,0	0,19	0,15	0,13	0,04	1,2	0,26	0,45
05.10.2010	11:15	13,0	0,17	0,13	0,33	0,10	48,7	11,00	11,20
29.11.2010	10:25	14,0	0,23	0,18	0,10	0,03	45,2	10,20	10,40
Anzahl		6	6	6	6	6	6	6	6
Min		10,0	0,13	0,10	0,10	0,03	1,2	0,26	0,45
Max		15,0	0,67	0,52	0,33	0,10	48,7	11,00	11,20
Mittel		12,7	0,28	0,21	0,17	0,05	28,1	6,35	6,61
10Quantil		11,0	0,15	0,12	0,12	0,04	9,5	2,15	2,33
50Quantil		12,5	0,21	0,16	0,13	0,04	28,0	6,30	6,71
90Quantil		14,5	0,47	0,36	0,26	0,08	47,0	10,60	10,80
UQN-JMW		-	-	-	-	-	> 1/2 QNch	> 1/2 QNch	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert			n.eingeh.	n.eingeh.					
O-Wert			eingeh.	eingeh.					

2010		Spetze		Str-Br. Eickendorf-Etingen			MST-Nr 413175			
OWK-Nr WESOW11-00		TYP-Gruppe C: Bach des Tieflands						R-Wert 4443153		H-Wert 5806020
Datum	Uhrzeit	PO4	O-PO4-P	PO4 GES	P	CL	SO4	NA	K	
		mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	
08.02.2010	09:55	0,06	0,02	0,46	0,15	55	114	35	7,3	
06.04.2010	09:50	0,03	0,01	0,15	0,05	41	98	25	6,2	
07.06.2010	09:50	0,06	0,02	0,31	0,10	38	87	26	6,4	
03.08.2010	09:50	0,25	0,08	0,43	0,14	118	112	83	12,0	
05.10.2010	11:15	0,12	0,04	0,34	0,11	34	90	23	9,3	
29.11.2010	10:25	0,09	0,03	0,28	0,09	35	87	23	7,3	
Anzahl		6	6	6	6	6	6	6	6	
Min		0,03	0,01	0,15	0,05	34	86	23	6,2	
Max		0,24	0,08	0,46	0,15	118	114	83	12,0	
Mittel		0,10	0,03	0,33	0,11	53	98	36	8,1	
10Quantil		0,05	0,02	0,21	0,07	34	87	23	6,3	
50Quantil		0,08	0,02	0,32	0,11	40	94	26	7,3	
90Quantil		0,18	0,06	0,44	0,15	86	113	59	10,6	
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-	
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-	
HG-Wert		n.eingeh.	n.eingeh.	n.eingeh.	n.eingeh.	n.eingeh.				
O-Wert		eingeh.	eingeh.	n.eingeh.	n.eingeh.	eingeh.				

Datum	Uhrzeit	CA	MG	GES HAERT	HAERTE	CO3 HAERT	KS 4,3	HCO3	NI
		mg/l	mg/l	°dH	mmol/l	°dH	mmol/l	mg/l	µg/l
08.02.2010	09:55	76	9,5	12,8	2,3	5,0	1,8	109,8	4,0
06.04.2010	09:50	63	7,8	10,6	1,9	4,2	1,5	91,5	4,5
07.06.2010	09:50	62	7,5	10,4	1,9	4,8	1,7	103,7	5,0
03.08.2010	09:50	82	10,0	13,8	2,5	8,7	3,1	189,2	2,7
05.10.2010	11:15	68	8,1	11,4	2,0	4,5	1,6	97,6	4,5
29.11.2010	10:25	69	8,6	11,6	2,1	5,0	1,8	109,8	4,6
Anzahl		6	6	6	6	6	6	6	6
Min		62	7,5	10,4	1,9	4,2	1,5	91,5	2,7
Max		82	10,0	13,8	2,5	8,7	3,1	189,2	5,0
Mittel		70	8,6	11,8	2,1	5,4	1,9	116,9	4,2
10Quantil		62	7,6	10,5	1,9	4,4	1,6	94,6	3,4
50Quantil		68	8,4	11,5	2,1	4,9	1,8	106,8	4,5
90Quantil		79	9,8	13,3	2,4	6,8	2,4	149,5	4,8
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

2010 Spetze		Grauingen				MST-Nr 413170			
OWK-Nr WESOW11-00		TYP-Gruppe C: Bach des Tieflands				R-Wert 4446668		H-Wert 5804690	
Datum	Uhrzeit	Bemerkung	GERUCH	TRUEB	FAERBE	LUFT-TEMP	W-T	PH	LF
						°C	°C	-	µS/cm
08.02.2010	09:10		ohne	klar	farblos	-2,5	0,8	7,8	780
06.04.2010	09:10		ohne	klar	farblos	5,5	7,9	7,8	620
07.06.2010	09:00		ohne	klar	farblos	19,0	18,2	7,7	600
03.08.2010	09:05	10% Kraut	ohne	klar	farblos	17,0	18,3	7,6	860
05.10.2010	10:45		ohne	klar	farblos	13,0	11,9	7,5	670
29.11.2010	09:40		ohne	klar	farblos	-0,5	3,2	8,0	620
Anzahl		-	-	-	-	6	6	6	6
Min		-	-	-	-	-2,5	0,8	7,5	600
Max		-	-	-	-	19,0	18,3	8,0	860
Mittel		-	-	-	-	8,6	10,0	7,7	692
10Quantil		-	-	-	-	-1,5	2,0	7,6	610
50Quantil		-	-	-	-	9,2	9,9	7,8	645
90Quantil		-	-	-	-	18,0	18,2	7,9	820
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
08.02.2010	09:10	13,1	14,3	91	36,0	21	3,8	9,9	8,6
06.04.2010	09:10	11,3	11,9	95	38,0	5	3,8	13,0	12,0
07.06.2010	09:00	6,5	9,4	69	47,0	14	3,9	18,0	15,0
03.08.2010	09:05	5,5	9,4	59	28,0	9	8,3	18,0	14,0
05.10.2010	10:45	10,1	10,8	94	46,0	12	3,4	15,0	13,0
29.11.2010	09:40	11,9	13,4	89	52,0	11	3,9	14,0	13,0
Anzahl		6	6	6	6	6	6	6	6
Min		5,5	9,4	59	28,0	5	3,4	9,9	8,6
Max		13,1	14,3	95	52,0	21	8,3	18,0	15,0
Mittel		9,7	11,5	83	41,2	12	4,5	14,6	12,6
10Quantil		6,0	9,4	64	32,0	7	3,6	11,4	10,3
50Quantil		10,7	11,4	90	42,0	12	3,8	14,5	13,0
90Quantil		12,5	13,8	94	49,5	18	6,1	18,0	14,5
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
08.02.2010	09:10	1,10	0,82	0,16	0,05	29,2	6,59	7,46	0,09
06.04.2010	09:10	0,53	0,41	0,13	0,04	18,9	4,27	4,72	< 0,03
07.06.2010	09:00	0,18	0,14	0,20	0,06	14,9	3,37	3,57	0,03
03.08.2010	09:05	0,23	0,18	0,07	0,02	1,9	0,42	0,62	0,22
05.10.2010	10:45	0,30	0,23	0,46	0,14	43,1	9,73	10,10	0,18
29.11.2010	09:40	0,33	0,26	0,10	0,03	41,5	9,38	9,67	0,12
Anzahl		6	6	6	6	6	6	6	6
Min		0,18	0,14	0,07	0,02	1,9	0,42	0,62	< 0,03
Max		1,10	0,82	0,46	0,14	43,1	9,73	10,10	0,22
Mittel		0,44	0,34	0,19	0,06	24,9	5,63	6,02	0,11
10Quantil		0,20	0,16	0,08	0,02	8,4	1,90	2,09	0,02
50Quantil		0,32	0,24	0,15	0,04	24,0	5,43	6,09	0,11
90Quantil		0,82	0,62	0,33	0,10	42,3	9,56	9,88	0,20
UQN-JMW		-	-	-	-	<=1/2 QNch	<=1/2 QNch	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert		n.eingeh.	n.eingeh.						n.eingeh.
O-Wert		n.eingeh.	n.eingeh.						eingeh.

2010 Spetze		Grauingen				MST-Nr 413170			
OWK-Nr WESOW11-00		TYP-Gruppe C: Bach des Tieflands				R-Wert 4446668		H-Wert 5804690	
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
08.02.2010	09:10	0,03	0,34	0,11	68	132	44	6,9	94
06.04.2010	09:10	< 0,01	0,15	0,05	48	110	31	5,8	77
07.06.2010	09:00	0,01	0,31	0,10	45	96	31	5,6	74
03.08.2010	09:05	0,07	0,64	0,21	104	114	74	10,0	79
05.10.2010	10:45	0,06	0,43	0,14	45	103	30	8,5	82
29.11.2010	09:40	0,04	0,31	0,10	37	98	25	6,4	81
Anzahl		6	6	6	6	6	6	6	6
Min		< 0,01	0,15	0,05	37	96	25	5,6	74
Max		0,07	0,64	0,21	104	132	74	10,0	94
Mittel		0,04	0,36	0,12	58	109	39	7,2	81
10Quantil		0,01	0,23	0,08	41	97	28	5,7	76
50Quantil		0,04	0,32	0,11	47	106	31	6,6	80
90Quantil		0,06	0,54	0,18	86	123	59	9,2	88
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert		n.eingeh.	n.eingeh.	n.eingeh.	n.eingeh.				
O-Wert		eingeh.	n.eingeh.	n.eingeh.	eingeh.				

Datum	Uhrzeit	MG	GES HAERT	HAERTE	CO3 HAERT	KS 4,3	HCO3	NI GEL	PB GEL
		mg/l	°dH	mmol/l	°dH	mmol/l	mg/l	µg/l	µg/l
08.02.2010	09:10	11,0	15,7	2,8	7,0	2,5	152,5	2,5	< 1,0
06.04.2010	09:10	8,6	12,8	2,3	5,6	2,0	122,0	3,2	< 1,0
07.06.2010	09:00	8,2	12,2	2,2	6,2	2,2	134,2	3,9	< 1,0
03.08.2010	09:05	10,0	13,4	2,4	7,8	2,8	170,8	2,3	< 1,0
05.10.2010	10:45	8,9	13,5	2,4	5,9	2,1	128,1	3,2	< 1,0
29.11.2010	09:40	9,5	13,5	2,4	6,4	2,3	140,3	3,3	< 1,0
Anzahl		6	6	6	6	6	6	6	6
Min		8,2	12,2	2,2	5,6	2,0	122,0	2,3	< 1,0
Max		11,0	15,7	2,8	7,8	2,8	170,8	3,9	< 1,0
Mittel		9,4	13,5	2,4	6,5	2,3	141,3	3,1	0,5
10Quantil		8,4	12,5	2,2	5,8	2,0	125,0	2,4	0,5
50Quantil		9,2	13,4	2,4	6,3	2,2	137,2	3,2	0,5
90Quantil		10,5	14,6	2,6	7,4	2,6	161,6	3,6	0,5
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	<=1/2 QNch	<=1/2 QNch
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

Datum	Uhrzeit	CD GEL	HG GEL
		µg/l	µg/l
08.02.2010	09:10	0,06	< 0,02
06.04.2010	09:10	0,07	< 0,02
07.06.2010	09:00	< 0,05	< 0,02
03.08.2010	09:05	< 0,05	< 0,02
05.10.2010	10:45	0,05	< 0,02
29.11.2010	09:40	0,07	< 0,02
Anzahl		6	6
Min		< 0,05	< 0,02
Max		0,07	< 0,02
Mittel		0,05	0,01
10Quantil		0,02	0,01
50Quantil		0,06	0,01
90Quantil		0,07	0,01
UQN-JMW		<=1/2 QNch	<=1/2 QNch
UQN-Max		<= QNmax	-
HG-Wert			
O-Wert			

2010 Stimmecke		oberhalb Rimbeck				MST-Nr 411730			
OWK-Nr WESOW24-00		TYP-Gruppe A: Bach, kl.Fluss d.Mittelgebirges				R-Wert 4405949		H-Wert 5763475	
Datum	Uhrzeit	GERUCH	TRUEB	FAERBE	LUFT-TEMP	W-T	PH	LF	O2
		-	-	-	°C	°C	-	µS/cm	mg/l
12.01.2010	00:00	ohne	klar	farblos	-4,0	0,8	8,4	760	13,7
08.03.2010	11:10	ohne	klar	farblos	0,0	3,5	8,2	840	12,4
11.05.2010	11:00	ohne	klar	farblos	10,0	8,9	8,2	660	12,0
08.07.2010	10:45	ohne	klar	farblos	23,5	14,8	8,1	790	9,8
06.09.2010	11:15	ohne	klar	farblos	13,0	11,6	8,3	810	10,7
02.11.2010	10:35	ohne	klar	farblos	9,0	8,6	8,2	850	10,9
Anzahl		-	-	-	6	6	6	6	6
Min		-	-	-	-4,0	0,8	8,1	660	9,8
Max		-	-	-	23,5	14,8	8,4	850	13,7
Mittel		-	-	-	8,6	8,0	8,2	785	11,6
10Quantil		-	-	-	-2,0	2,2	8,1	710	10,2
50Quantil		-	-	-	9,5	8,8	8,2	800	11,4
90Quantil		-	-	-	18,2	13,2	8,4	845	13,0
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
12.01.2010	00:00	14,3	96	6	3,5	3,7	0,63	0,49	0,07
08.03.2010	11:10	13,3	93	8	2,7	3,5	0,31	0,24	0,10
11.05.2010	11:00	11,6	104	20	1,6	5,8	< 0,03	< 0,02	0,03
08.07.2010	10:45	10,1	97	17	1,8	4,4	0,05	0,04	0,10
06.09.2010	11:15	10,8	99	14	1,9	4,6	0,03	0,02	0,03
02.11.2010	10:35	11,7	93	4	1,6	3,1	< 0,03	< 0,02	0,07
Anzahl		6	6	6	6	6	6	6	6
Min		10,1	93	4	1,6	3,1	< 0,03	< 0,02	0,03
Max		14,3	104	20	3,5	5,8	0,63	0,49	0,10
Mittel		12,0	97	12	2,2	4,2	0,17	0,14	0,07
10Quantil		10,4	93	5	1,6	3,3	0,02	0,01	0,03
50Quantil		11,6	96	11	1,8	4,1	0,04	0,03	0,07
90Quantil		13,8	102	18	3,1	5,2	0,47	0,36	0,10
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert					eingeh.	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
12.01.2010	00:00	0,02	35,0	7,90	8,41	0,22	0,07	0,34	0,11
08.03.2010	11:10	0,03	45,6	10,30	10,60	0,18	0,06	0,22	0,07
11.05.2010	11:00	0,01	29,9	6,76	< 6,79	0,09	0,03	0,34	0,11
08.07.2010	10:45	0,03	32,5	7,34	7,41	0,15	0,05	0,34	0,11
06.09.2010	11:15	0,01	39,6	8,94	8,97	0,37	0,12	0,49	0,16
02.11.2010	10:35	0,02	40,1	9,06	< 9,10	0,22	0,07	0,28	0,09
Anzahl		6	6	6	6	6	6	6	6
Min		0,01	29,9	6,76	< 6,79	0,09	0,03	0,22	0,07
Max		0,03	45,6	10,30	10,60	0,37	0,12	0,49	0,16
Mittel		0,02	37,1	8,38	7,22	0,20	0,07	0,33	0,11
10Quantil		0,01	31,2	7,05	3,97	0,12	0,04	0,25	0,08
50Quantil		0,02	37,3	8,42	7,91	0,20	0,06	0,34	0,11
90Quantil		0,03	42,8	9,68	9,78	0,29	0,10	0,41	0,14
UQN-JMW		-	> 1/2 QNch	> 1/2 QNch	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert						n.eingeh.	n.eingeh.	n.eingeh.	n.eingeh.
O-Wert						eingeh.	eingeh.	n.eingeh.	n.eingeh.

2010		Stimmecke		oberhalb Rimbeck				MST-Nr 411730	
OWK-Nr WESOW24-00		TYP-Gruppe A: Bach, kl.Fluss d.Mittelgebirges						R-Wert 4405949	H-Wert 5763475
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
12.01.2010	00:00	43	114	15	2,5	120	14,0	20,0	3,6
08.03.2010	11:10	44	119	15	2,0	150	15,0	24,4	4,4
11.05.2010	11:00	33	96	12	1,6	100	12,0	16,8	3,0
08.07.2010	10:45	39	116	14	2,2	130	15,0	21,6	3,9
06.09.2010	11:15	45	119	15	2,2	130	15,0	21,6	3,9
02.11.2010	10:35	46	125	15	2,3	130	15,0	21,6	3,9
Anzahl		6	6	6	6	6	6	6	6
Min		33	96	12	1,6	100	12,0	16,8	3,0
Max		46	125	15	2,5	150	15,0	24,4	4,4
Mittel		42	115	14	2,1	127	14,3	21,0	3,8
10Quantil		36	105	13	1,8	110	13,0	18,4	3,3
50Quantil		43	118	15	2,2	130	15,0	21,6	3,9
90Quantil		45	122	15	2,4	140	15,0	23,0	4,1
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert		eingeh.							
O-Wert		eingeh.							

Datum	Uhrzeit	CO3 HAERT	KS 4,3	HCO3	ZN
		°dH	mmol/l	mg/l	µg/l
12.01.2010	00:00	10,6	3,8	231,9	< 10
08.03.2010	11:10	12,6	4,5	274,6	< 10
11.05.2010	11:00	9,5	3,4	207,5	15
08.07.2010	10:45	12,0	4,3	262,4	12
06.09.2010	11:15	11,5	4,1	250,2	< 10
02.11.2010	10:35	12,3	4,4	268,5	< 10
Anzahl		6	6	6	6
Min		9,5	3,4	207,5	< 10
Max		12,6	4,5	274,6	15
Mittel		11,4	4,1	249,2	8
10Quantil		10,0	3,6	219,7	5
50Quantil		11,8	4,2	256,3	5
90Quantil		12,4	4,4	271,6	14
UQN-JMW		-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-
HG-Wert					
O-Wert					

2010 Streenriethe		unterhalb Rockwool an der Eise				MST-Nr 413165			
OWK-Nr WESOW12-00		TYP-Gruppe C: Bach des Tieflands				R-Wert 4448532		H-Wert 5802397	
Datum	Uhrzeit	Bemerkung	GERUCH	TRUEB	FAERBE	LUFT-TEMP	W-T	PH	LF
						°C	°C		µS/cm
08.02.2010	08:35		ohne	klar	farblos	-3,0	1,3	8,1	1330
06.04.2010	08:25		ohne	klar	farblos	5,0	6,9	7,7	1060
07.06.2010	08:25		ohne	klar	farblos	18,0	15,4	7,4	1020
03.08.2010	08:25	60% Kraut	ohne	klar	farblos	17,0	18,7	7,8	500
05.10.2010	10:05		ohne	klar	farblos	12,8	12,6	7,3	1300
29.11.2010	09:00		ohne	klar	farblos	-0,5	4,1	7,7	1000
Anzahl		-	-	-	-	6	6	6	6
Min		-	-	-	-	-3,0	1,3	7,3	500
Max		-	-	-	-	18,0	18,7	8,1	1330
Mittel		-	-	-	-	8,2	9,8	7,7	1035
10Quantil		-	-	-	-	-1,8	2,7	7,4	750
50Quantil		-	-	-	-	8,9	9,8	7,7	1040
90Quantil		-	-	-	-	17,5	17,0	8,0	1315
UQN-JMW			-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max			-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert								eingeh.	

Datum	Uhrzeit	O2	SS	O2-SAETT	AOX	MBAS	AFS	ZS7	TOC
		mg/l	mg/l	%	µg Cl/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l
08.02.2010	08:35	12,3	14,1	87	27,0	0,20	14	3,8	8,8
06.04.2010	08:25	10,3	12,2	85	27,0	0,10	4	4,6	10,0
07.06.2010	08:25	5,5	10,0	55	37,0	0,20	2	6,2	13,0
03.08.2010	08:25	3,3	9,3	36	18,0	0,20	8	5,4	7,6
05.10.2010	10:05	4,7	10,6	44	44,0	0,40	5	5,6	14,0
29.11.2010	09:00	10,1	13,1	77	38,0	0,20	3	3,2	10,0
Anzahl		6	6	6	6	6	6	6	6
Min		3,3	9,3	36	18,0	0,10	2	3,2	7,6
Max		12,3	14,1	87	44,0	0,40	14	6,2	14,0
Mittel		7,7	11,5	64	31,8	0,22	6	4,8	10,6
10Quantil		4,0	9,6	40	22,5	0,15	3	3,5	8,2
50Quantil		7,8	11,4	66	32,0	0,20	4	5,0	10,0
90Quantil		11,3	13,6	86	41,0	0,30	11	5,9	13,5
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
08.02.2010	08:35	1,80	1,40	0,20	0,06	38,1	8,61	10,10	0,09
06.04.2010	08:25	7,30	5,70	0,23	0,07	29,7	6,71	12,50	0,09
07.06.2010	08:25	0,37	0,29	0,69	0,21	33,1	7,47	7,97	0,31
03.08.2010	08:25	0,36	0,28	0,39	0,12	4,7	1,05	1,45	0,52
05.10.2010	10:05	0,73	0,57	0,92	0,28	53,6	12,10	13,00	0,55
29.11.2010	09:00	0,19	0,15	0,10	0,03	48,3	10,90	11,10	0,18
Anzahl		6	6	6	6	6	6	6	6
Min		0,19	0,15	0,10	0,03	4,6	1,05	1,45	0,09
Max		7,30	5,70	0,92	0,28	53,6	12,10	13,00	0,55
Mittel		1,79	1,40	0,42	0,13	34,6	7,81	9,35	0,29
10Quantil		0,28	0,22	0,15	0,04	17,2	3,88	4,71	0,09
50Quantil		0,55	0,43	0,31	0,10	35,6	8,04	10,60	0,25
90Quantil		4,55	3,55	0,80	0,24	51,0	11,50	12,75	0,54
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 Streenriethe		unterhalb Rockwool an der Eise				MST-Nr 413165			
OWK-Nr WESOW12-00		TYP-Gruppe C: Bach des Tieflands				R-Wert 4448532		H-Wert 5802397	
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
08.02.2010	08:35	0,03	0,49	0,16	205	164	120	11,0	120
06.04.2010	08:25	0,03	0,37	0,12	116	148	77	11,0	110
07.06.2010	08:25	0,10	0,55	0,18	124	128	83	12,0	100
03.08.2010	08:25	0,17	0,80	0,26	66	33	62	8,6	27
05.10.2010	10:05	0,18	0,98	0,32	210	115	110	14,0	120
29.11.2010	09:00	0,06	0,40	0,13	114	115	73	9,3	110
Anzahl		6	6	6	6	6	6	6	6
Min		0,03	0,37	0,12	66	33	62	8,6	27
Max		0,18	0,98	0,32	210	164	120	14,0	120
Mittel		0,10	0,60	0,19	139	117	88	11,0	98
10Quantil		0,03	0,38	0,12	90	74	68	9,0	64
50Quantil		0,08	0,52	0,17	120	122	80	11,0	110
90Quantil		0,18	0,89	0,29	208	156	115	13,0	120
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	NI	ZN
		mg/l	°dH	mmol/l	°dH	mmol/l	mg/l	µg/l	µg/l
08.02.2010	08:35	11,0	19,3	3,5	8,7	3,1	189,2	2,8	25
06.04.2010	08:25	9,9	17,7	3,2	10,1	3,6	219,7	3,1	14
07.06.2010	08:25	9,6	16,2	2,9	8,4	3,0	183,1	2,6	20
03.08.2010	08:25	2,3	4,3	0,8	5,0	1,8	109,8	< 2,0	23
05.10.2010	10:05	12,0	19,6	3,5	8,4	3,0	183,1	3,0	14
29.11.2010	09:00	10,0	17,7	3,2	8,4	3,0	183,1	3,0	12
Anzahl		6	6	6	6	6	6	6	6
Min		2,3	4,3	0,8	5,0	1,8	109,8	< 2,0	12
Max		12,0	19,6	3,5	10,1	3,6	219,7	3,1	25
Mittel		9,1	15,8	2,8	8,2	2,9	178,0	2,6	18
10Quantil		5,9	10,2	1,8	6,7	2,4	146,4	1,8	13
50Quantil		10,0	17,7	3,2	8,4	3,0	183,1	2,9	17
90Quantil		11,5	19,5	3,5	9,4	3,4	204,4	3,0	24
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

Datum	Uhrzeit	CU	CR	PB	CD	FE	MN
		µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l
08.02.2010	08:35	5,0	< 2,0	1,7	0,07	1260	180
06.04.2010	08:25	2,6	< 2,0	< 1,0	< 0,05	310	150
07.06.2010	08:25	5,1	< 2,0	< 1,0	< 0,05	200	130
03.08.2010	08:25	12,0	< 2,0	2,3	0,07	270	50
05.10.2010	10:05	3,1	< 2,0	< 1,0	< 0,05	220	140
29.11.2010	09:00	3,1	< 2,0	< 1,0	0,06	350	130
Anzahl		6	6	6	6	6	6
Min		2,6	< 2,0	< 1,0	< 0,05	200	50
Max		12,0	< 2,0	2,3	0,07	1260	180
Mittel		5,2	1,0	1,0	0,05	435	130
10Quantil		2,8	1,0	0,5	0,02	210	90
50Quantil		4,0	1,0	0,5	0,04	290	135
90Quantil		8,6	1,0	2,0	0,07	805	165
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-
HG-Wert							
O-Wert							

2010 Zieselbach		Straße von Rhoden nach Seinste				MST-Nr 411725			
OWK-Nr WESOW26-00		TYP-Gruppe A: Bach, kl.Fluss d.Mittelgebirges				R-Wert 4406951		H-Wert 5766246	
Datum	Uhrzeit	GERUCH	TRUEB	FAERBE	LUFT-TEMP	W-T	PH	LF	O2
		-	-	-	°C	°C	-	µS/cm	mg/l
08.02.2010	11:20	ohne	klar	farblos	-5,0	1,6	8,2	1470	13,6
15.04.2010	11:10	ohne	klar	farblos	10,0	9,0	8,3	1380	14,6
07.06.2010	09:45	ohne	klar	farblos	17,6	14,0	8,2	1410	10,0
03.08.2010	09:45	ohne	klar	farblos	18,0	15,7	8,1	1440	7,1
04.10.2010	09:45	ohne	klar	farblos	10,0	11,3	8,0	1440	12,2
29.11.2010	10:30	ohne	klar	farblos	-2,2	5,2	7,9	1320	12,0
Anzahl		-	-	-	6	6	6	6	6
Min		-	-	-	-5,0	1,6	7,9	1320	7,1
Max		-	-	-	18,0	15,7	8,3	1470	14,6
Mittel		-	-	-	8,1	9,5	8,1	1410	11,6
10Quantil		-	-	-	-3,6	3,4	8,0	1350	8,6
50Quantil		-	-	-	10,0	10,2	8,1	1425	12,1
90Quantil		-	-	-	17,8	14,8	8,2	1455	14,1
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
08.02.2010	11:20	14,0	97	130	2,9	6,5	< 0,03	< 0,02	0,07
15.04.2010	11:10	11,6	126	< 2	2,1	2,3	< 0,03	< 0,02	0,03
07.06.2010	09:45	10,3	97	2	2,1	2,6	0,05	0,04	0,13
03.08.2010	09:45	9,9	72	4	1,8	3,5	0,04	0,03	0,10
04.10.2010	09:45	10,9	112	5	1,1	3,2	< 0,03	< 0,02	0,03
29.11.2010	10:30	12,7	94	14	2,5	3,8	0,04	0,03	< 0,03
Anzahl		6	6	6	6	6	6	6	6
Min		9,9	72	< 2	1,1	2,3	< 0,03	< 0,02	< 0,03
Max		14,0	126	130	2,9	6,5	0,05	0,04	0,13
Mittel		11,6	100	26	2,1	3,6	0,03	0,02	0,06
10Quantil		10,1	83	2	1,5	2,4	0,02	0,01	0,02
50Quantil		11,2	97	4	2,1	3,4	0,03	0,02	0,05
90Quantil		13,4	119	72	2,7	5,2	0,04	0,04	0,12
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert					eingeh.	eingeh.	eingeh.	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
08.02.2010	11:20	0,02	38,9	8,78	< 8,82	0,09	0,03	0,61	0,20
15.04.2010	11:10	0,01	39,8	9,00	< 9,03	0,03	0,01	0,09	0,03
07.06.2010	09:45	0,04	33,4	7,54	7,62	0,09	0,03	0,18	0,06
03.08.2010	09:45	0,03	24,7	5,59	5,65	0,22	0,07	0,28	0,09
04.10.2010	09:45	0,01	40,5	9,14	< 9,17	0,12	0,04	0,25	0,08
29.11.2010	10:30	< 0,01	50,5	11,40	< 11,40	0,12	0,04	0,18	0,06
Anzahl		6	6	6	6	6	6	6	6
Min		< 0,01	24,7	5,59	5,65	0,03	0,01	0,09	0,03
Max		0,04	50,5	11,40	< 11,40	0,22	0,07	0,61	0,20
Mittel		0,02	38,0	8,57	5,41	0,11	0,04	0,27	0,09
10Quantil		0,01	29,0	6,56	4,46	0,06	0,02	0,14	0,04
50Quantil		0,02	39,3	8,89	5,12	0,11	0,04	0,21	0,07
90Quantil		0,04	45,5	10,27	6,66	0,17	0,06	0,44	0,15
UQN-JMW		-	> 1/2 QNch	> 1/2 QNch	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert						n.eingeh.	n.eingeh.	n.eingeh.	n.eingeh.
O-Wert						eingeh.	eingeh.	eingeh.	eingeh.

2010 Zieselbach		Straße von Rhoden nach Seinste					MST-Nr 411725			
OWK-Nr WESOW26-00		TYP-Gruppe A: Bach, kl.Fluss d.Mittelgebirges					R-Wert 4406951		H-Wert 5766246	
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	
08.02.2010	11:20	61	385	36	6,2	210	58,0	42,8	7,6	
15.04.2010	11:10	53	346	33	7,0	190	56,0	39,5	7,0	
07.06.2010	09:45	54	360	34	7,8	200	56,0	40,9	7,3	
03.08.2010	09:45	53	394	36	9,6	190	57,0	39,7	7,1	
04.10.2010	09:45	53	352	32	8,0	200	55,0	40,7	7,3	
29.11.2010	10:30	43	265	28	6,6	190	49,0	37,9	6,8	
Anzahl		6	6	6	6	6	6	6	6	
Min		43	265	28	6,2	190	49,0	37,9	6,8	
Max		61	394	36	9,6	210	58,0	42,8	7,6	
Mittel		53	350	33	7,5	197	55,2	40,2	7,2	
10Quantil		48	306	30	6,4	190	52,0	38,7	6,9	
50Quantil		53	356	34	7,4	195	56,0	40,2	7,2	
90Quantil		57	390	36	8,8	205	57,5	41,8	7,5	
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-	
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-	
HG-Wert		n.eingeh.								
O-Wert		eingeh.								

Datum	Uhrzeit	CO3 HAERT	KS 4,3	HCO3
		°dH	mmol/l	mg/l
08.02.2010	11:20	19,6	7,0	427,1
15.04.2010	11:10	18,8	6,7	408,8
07.06.2010	09:45	19,0	6,8	414,9
03.08.2010	09:45	18,2	6,5	396,6
04.10.2010	09:45	20,2	7,2	439,3
29.11.2010	10:30	20,7	7,4	451,5
Anzahl		6	6	6
Min		18,2	6,5	396,6
Max		20,7	7,4	451,5
Mittel		19,4	6,9	423,0
10Quantil		18,5	6,6	402,7
50Quantil		19,3	6,9	421,0
90Quantil		20,4	7,3	445,4
UQN-JMW		-	-	-
UQN-Max		-	-	-
HG-Wert				
O-Wert				