

2010 Bode		oberhalb Nienburg					MST-Nr 410198		
OWK-Nr SAL19OW01-00		TYP-Gruppe D: kl.Fluss des Tieflands					R-Wert 4483265		H-Wert 5744210
Datum	Uhrzeit	Q	Bemerkung	GERUCH	TRUEB	FAERBE	LUFT-TEMP	W-T	PH
		m3/s	-	-	-	-	°C	°C	-
26.01.2010	12:40	8,18		ohne	klar	farblos	-10,0	0,0	8,4
23.02.2010	12:15	11,40		ohne	klar	farblos	3,5	3,6	8,1
22.03.2010	12:50	41,30		ohne	klar	farblos	10,5	7,9	8,0
20.04.2010	12:30	15,60		ohne	klar	farblos	11,0	11,2	8,0
17.05.2010	12:15	19,40		ohne	klar	farblos	15,5	11,4	8,0
21.06.2010	12:50	8,30		ohne	klar	farblos	17,0	17,1	7,9
19.07.2010	12:25	5,98		ohne	klar	farblos	25,5	22,0	7,8
16.08.2010	12:25	6,52	20% Kraut	ohne	klar	farblos	19,5	18,4	7,5
20.09.2010	12:50	15,20	20% Kraut	ohne	klar	farblos	17,0	14,0	7,7
18.10.2010	12:20	20,60		ohne	klar	farblos	6,0	9,2	7,9
15.11.2010	12:30	37,00	Hochwasser	ohne	hwach getrübt	schw. braun	11,5	10,2	7,8
13.12.2010	12:35	50,00	Hochwasser	ohne	hwach getrübt	farblos	-1,0	2,7	8,3
Anzahl		12	-	-	-	-	12	12	12
Min		5,98	-	-	-	-	-10,0	0,0	7,5
Max		50,00	-	-	-	-	25,5	22,0	8,4
Mittel		19,96	-	-	-	-	10,5	10,6	8,0
10Quantil		6,69	-	-	-	-	-0,5	2,8	7,7
50Quantil		15,40	-	-	-	-	11,2	10,7	8,0
90Quantil		40,87	-	-	-	-	19,2	18,3	8,3
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									eingeh.

Datum	Uhrzeit	LF	O2	SS	O2-SAETT	AOX	ABS-ST VO	AFS	ZS7
		µS/cm	mg/l	mg/l	%	µg Cl/l	ml/l	mg/l	mg/l
26.01.2010	12:40	5670	-	14,7	-	17,0	-	25	4,1
23.02.2010	12:15	5060	12,5	13,3	94	16,0	-	32	4,1
22.03.2010	12:50	1810	11,2	11,9	94	32,0	-	140	3,1
20.04.2010	12:30	4250	9,4	11,0	86	13,0	-	17	2,5
17.05.2010	12:15	3000	9,2	10,9	84	18,0	-	33	3,5
21.06.2010	12:50	5740	9,7	9,6	101	16,0	-	3	3,1
19.07.2010	12:25	7200	10,6	8,7	122	24,0	-	22	6,6
16.08.2010	12:25	7200	3,5	9,3	38	30,0	< 0,1	4	-
20.09.2010	12:50	5800	7,0	10,3	68	14,0	< 0,1	< 2	-
18.10.2010	12:20	2990	9,3	11,5	81	26,0	-	18	2,9
15.11.2010	12:30	1850	8,3	11,2	74	39,0	-	120	3,5
13.12.2010	12:35	2140	12,2	13,6	90	27,0	-	85	3,2
Anzahl		12	11	12	11	12	2	12	10
Min		1810	3,5	8,7	38	13,0	-	< 2	2,5
Max		7200	12,5	14,7	122	39,0	-	140	6,6
Mittel		4392	9,4	11,3	85	22,7	-	42	3,7
10Quantil		1879	7,0	9,4	68	14,2	-	3	2,9
50Quantil		4655	9,4	11,1	86	21,0	-	24	3,4
90Quantil		7060	12,2	13,6	101	31,8	-	117	4,3
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert			n.eingeh.						eingeh.
O-Wert			n.eingeh.						eingeh.

2010 Bode		oberhalb Nienburg				MST-Nr 410198			
OWK-Nr SAL19OW01-00		TYP-Gruppe D: kl.Fluss des Tieflands				R-Wert 4483265		H-Wert 5744210	
Datum	Uhrzeit	TOC	ZS5	NH4	NH4-N	NO2	NO2-N	NO3	NO3-N
		mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l
26.01.2010	12:40	6,8	-	1,70	1,30	0,23	0,07	23,2	5,23
23.02.2010	12:15	6,3	-	1,30	0,98	0,23	0,07	15,8	3,57
22.03.2010	12:50	13,0	-	0,28	0,22	0,10	0,03	19,8	4,48
20.04.2010	12:30	5,4	-	1,00	0,80	0,30	0,09	17,5	3,96
17.05.2010	12:15	6,4	-	0,70	0,54	0,33	0,10	16,5	3,73
21.06.2010	12:50	4,5	-	0,75	0,58	0,82	0,25	17,3	3,90
19.07.2010	12:25	9,8	-	0,26	0,20	2,89	0,88	9,7	2,20
16.08.2010	12:25	4,2	4,0	1,70	1,30	5,06	1,54	16,1	3,64
20.09.2010	12:50	4,8	1,3	0,31	0,24	1,12	0,34	16,2	3,65
18.10.2010	12:20	6,3	-	0,26	0,20	0,69	0,21	17,7	3,99
15.11.2010	12:30	18,0	-	0,23	0,18	0,26	0,08	19,3	4,36
13.12.2010	12:35	13,0	-	0,52	0,40	0,16	0,05	30,2	6,82
Anzahl		12	2	12	12	12	12	12	12
Min		4,2	-	0,23	0,18	0,10	0,03	9,7	2,20
Max		18,0	-	1,70	1,30	5,06	1,54	30,2	6,82
Mittel		8,2	-	0,75	0,58	1,02	0,31	18,3	4,13
10Quantil		4,5	-	0,26	0,20	0,17	0,05	15,8	3,58
50Quantil		6,4	-	0,61	0,47	0,32	0,10	17,4	3,93
90Quantil		13,0	-	1,66	1,27	2,71	0,83	22,9	5,16
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	N-MINERAL	N-ORG	N-GES	PO4	O-PO4-P	PO4 GES	P	CL
		mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l
26.01.2010	12:40	6,60	-	-	0,09	0,03	0,46	0,15	1500
23.02.2010	12:15	4,62	-	-	0,12	0,04	0,55	0,18	1380
22.03.2010	12:50	4,73	-	-	0,09	0,03	0,95	0,31	385
20.04.2010	12:30	4,85	-	-	0,09	0,03	0,34	0,11	1140
17.05.2010	12:15	4,37	-	-	0,15	0,05	0,46	0,15	721
21.06.2010	12:50	4,73	-	-	0,12	0,04	0,28	0,09	1580
19.07.2010	12:25	3,28	-	-	< 0,03	< 0,01	0,40	0,13	2100
16.08.2010	12:25	6,48	0,02	6,5	0,18	0,06	0,37	0,12	2140
20.09.2010	12:50	4,23	0,57	4,8	0,15	0,05	0,28	0,09	1610
18.10.2010	12:20	4,40	-	-	0,18	0,06	0,43	0,14	671
15.11.2010	12:30	4,62	-	-	0,15	0,05	1,26	0,41	387
13.12.2010	12:35	7,27	-	-	0,22	0,07	0,86	0,28	371
Anzahl		12	2	2	12	12	12	12	12
Min		3,28	-	-	< 0,03	< 0,01	0,28	0,09	371
Max		7,27	-	-	0,22	0,07	1,26	0,41	2140
Mittel		5,01	-	-	0,13	0,04	0,55	0,18	1165
10Quantil		4,24	-	-	0,09	0,03	0,28	0,09	385
50Quantil		4,68	-	-	0,14	0,04	0,44	0,15	1260
90Quantil		6,59	-	-	0,18	0,06	0,94	0,31	2051
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert					n.eingeh.	n.eingeh.	n.eingeh.	n.eingeh.	n.eingeh.
O-Wert					eingeh.	eingeh.	n.eingeh.	n.eingeh.	n.eingeh.

2010 Bode		oberhalb Nienburg					MST-Nr 410198		
OWK-Nr SAL19OW01-00		TYP-Gruppe D: kl.Fluss des Tieflands					R-Wert 4483265		H-Wert 5744210
Datum	Uhrzeit	SO4	NA	K	CA	MG	GES HAERT	HAERTE	CO3 HAERT
		mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	°dH	mmol/l	°dH
26.01.2010	12:40	368	460	15,0	620	38,0	95,5	17,0	11,5
23.02.2010	12:15	316	400	15,0	550	34,0	84,8	15,1	10,6
22.03.2010	12:50	167	120	6,2	200	18,0	32,1	5,7	6,2
20.04.2010	12:30	286	320	13,0	480	31,0	74,3	13,3	9,2
17.05.2010	12:15	261	220	8,8	340	28,0	54,0	9,6	8,7
21.06.2010	12:50	349	450	18,0	630	41,0	97,6	17,4	11,5
19.07.2010	12:25	274	600	20,0	820	31,0	121,9	21,7	7,8
16.08.2010	12:25	281	570	22,0	830	30,0	123,0	21,9	9,2
20.09.2010	12:50	287	440	17,0	650	31,0	98,1	17,5	9,8
18.10.2010	12:20	298	220	12,0	340	32,0	54,9	9,8	10,9
15.11.2010	12:30	192	120	7,1	200	19,0	32,4	5,8	7,3
13.12.2010	12:35	248	130	7,8	230	29,0	38,9	6,9	10,6
Anzahl		12	12	12	12	12	12	12	12
Min		167	120	6,2	200	18,0	32,1	5,7	6,2
Max		368	600	22,0	830	41,0	123,0	21,9	11,5
Mittel		277	338	13,5	491	30,2	75,6	13,5	9,4
10Quantil		198	121	7,2	203	19,9	33,0	5,9	7,4
50Quantil		284	360	14,0	515	31,0	79,6	14,2	9,5
90Quantil		346	559	19,8	803	37,6	119,5	21,3	11,4
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

Datum	Uhrzeit	KS 4,3	HCO3	NI	ZN	CU	CR	PB	CD
		mmol/l	mg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l
26.01.2010	12:40	4,1	250,2	2,1	12	2,7	< 2,0	3,3	0,08
23.02.2010	12:15	3,8	231,9	-	-	-	-	-	-
22.03.2010	12:50	2,2	134,2	3,4	60	13,0	< 2,0	40,0	0,39
20.04.2010	12:30	3,3	201,4	-	-	-	-	-	-
17.05.2010	12:15	3,1	189,2	< 2,0	17	3,5	< 2,0	4,8	0,11
21.06.2010	12:50	4,1	250,2	-	-	-	-	-	-
19.07.2010	12:25	2,8	170,8	2,0	< 10	2,1	< 2,0	1,8	< 0,05
16.08.2010	12:25	3,3	201,4	-	-	-	-	-	-
20.09.2010	12:50	3,5	213,6	< 2,0	< 10	< 2,0	< 2,0	< 1,0	0,05
18.10.2010	12:20	3,9	238,0	-	-	-	-	-	-
15.11.2010	12:30	2,6	158,6	4,3	53	12,0	< 2,0	34,0	0,38
13.12.2010	12:35	3,8	231,9	-	-	-	-	-	-
Anzahl		12	12	6	6	6	6	6	6
Min		2,2	134,2	< 2,0	< 10	< 2,0	< 2,0	< 1,0	< 0,05
Max		4,1	250,2	4,3	60	13,0	< 2,0	40,0	0,39
Mittel		3,4	205,9	2,3	25	5,7	1,0	14,1	0,17
10Quantil		2,6	159,8	1,0	5	1,6	1,0	1,2	0,04
50Quantil		3,4	207,5	2,0	14	3,1	1,0	4,0	0,10
90Quantil		4,1	249,0	3,8	56	12,5	1,0	37,0	0,38
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

2010		Bode		oberhalb Nienburg		MST-Nr 410198	
OWK-Nr SAL19OW01-00		TYP-Gruppe D: kl.Fluss des Tieflands		R-Wert 4483265		H-Wert 5744210	
Datum	Uhrzeit	FE	MN	AS	B	TL	U
		µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l
26.01.2010	12:40	530	230	1,80	190,00	0,07	4,30
23.02.2010	12:15	-	-	1,80	180,00	0,07	3,20
22.03.2010	12:50	1380	300	5,50	90,00	0,05	2,20
20.04.2010	12:30	-	-	1,70	160,00	0,06	2,80
17.05.2010	12:15	430	120	2,10	160,00	0,05	3,10
21.06.2010	12:50	-	-	1,60	230,00	0,11	3,30
19.07.2010	12:25	90	110	1,70	180,00	0,16	1,70
16.08.2010	12:25	-	-	1,80	180,00	0,17	1,90
20.09.2010	12:50	110	40	1,50	190,00	0,07	2,40
18.10.2010	12:20	-	-	1,50	190,00	0,05	3,70
15.11.2010	12:30	1670	390	6,00	130,00	0,05	2,80
13.12.2010	12:35	-	-	2,70	150,00	0,05	4,40
Anzahl		6	6	12	12	12	12
Min		90	40	1,50	90,00	0,05	1,70
Max		1670	390	6,00	230,00	0,17	4,40
Mittel		702	198	2,48	169,17	0,08	2,98
10Quantil		100	75	1,51	132,00	0,05	1,93
50Quantil		480	175	1,80	180,00	0,06	2,95
90Quantil		1525	345	5,22	190,00	0,16	4,24
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-
HG-Wert							
O-Wert							

2010 Bode		Neugattersleben				MST-Nr 410195			
OWK-Nr SAL19OW01-00		TYP-Gruppe D: kl.Fluss des Tieflands				R-Wert 4479860		H-Wert 5745780	
Datum	Uhrzeit	Q	Bemerkung	GERUCH	TRUEB	FAERBE	LUFT-TEMP	W-T	PH
		m3/s	-	-	-	-	°C	°C	-
26.01.2010	11:30	8,18		ohne	klar	farblos	-8,5	0,2	8,2
23.02.2010	11:35	11,40		ohne	klar	farblos	3,5	3,7	8,2
22.03.2010	11:45	41,30		ohne	klar	farblos	9,5	7,7	8,0
20.04.2010	11:55	15,60		ohne	klar	farblos	9,5	10,9	8,0
17.05.2010	11:35	19,40		ohne	klar	farblos	14,5	11,5	7,9
21.06.2010	11:50	8,30		ohne	klar	farblos	17,0	16,9	7,9
19.07.2010	11:40	5,98	10% Kraut	ohne	klar	farblos	24,0	22,5	7,9
16.08.2010	11:50	6,52	20% Kraut	ohne	klar	farblos	18,0	18,3	7,5
20.09.2010	12:05	15,20	20% Kraut	ohne	klar	farblos	17,0	13,9	7,7
18.10.2010	11:40	20,60		ohne	klar	farblos	5,5	9,1	7,9
15.11.2010	11:50	37,00	Hochwasser	ohne	hwach getrübt	schw. braun	12,0	10,2	7,8
13.12.2010	11:55	50,00	Hochwasser	ohne	hwach getrübt	farblos	-1,0	2,6	8,3
Anzahl		12	-	-	-	-	12	12	12
Min		5,98	-	-	-	-	-8,5	0,2	7,5
Max		50,00	-	-	-	-	24,0	22,5	8,3
Mittel		19,96	-	-	-	-	10,1	10,6	7,9
10Quantil		6,69	-	-	-	-	-0,5	2,7	7,7
50Quantil		15,40	-	-	-	-	10,8	10,6	7,9
90Quantil		40,87	-	-	-	-	17,9	18,2	8,2
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									eingeh.

Datum	Uhrzeit	LF	O2	SS	O2-SAETT	AOX	ABS-ST VO	AFS	ZS7
		µS/cm	mg/l	mg/l	%	µg Cl/l	ml/l	mg/l	mg/l
26.01.2010	11:30	5650	-	14,6	-	18,0	-	31	3,8
23.02.2010	11:35	5000	12,5	13,2	94	17,0	-	32	4,2
22.03.2010	11:45	1830	10,3	11,9	86	36,0	-	140	2,8
20.04.2010	11:55	4280	9,9	11,0	90	14,0	-	16	2,5
17.05.2010	11:35	3100	9,8	10,9	90	17,0	-	36	2,9
21.06.2010	11:50	5860	10,6	9,6	110	17,0	-	4	3,1
19.07.2010	11:40	7200	10,6	8,6	123	25,0	-	23	8,7
16.08.2010	11:50	7500	4,7	9,4	50	32,0	< 0,1	5	-
20.09.2010	12:05	5800	6,9	10,3	67	15,0	< 0,1	< 2	-
18.10.2010	11:40	3100	9,4	11,5	82	31,0	-	20	3,1
15.11.2010	11:50	1840	8,6	11,2	77	39,0	-	110	3,7
13.12.2010	11:55	2120	12,2	13,6	89	25,0	-	76	2,8
Anzahl		12	11	12	11	12	2	12	10
Min		1830	4,7	8,6	50	14,0	-	< 2	2,5
Max		7500	12,5	14,6	123	39,0	-	140	8,7
Mittel		4440	9,6	11,3	87	23,8	-	41	3,8
10Quantil		1868	6,9	9,4	67	15,2	-	4	2,8
50Quantil		4640	9,9	11,1	89	21,5	-	27	3,1
90Quantil		7066	12,2	13,6	110	35,6	-	107	4,6
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert			n.eingeh.						eingeh.
O-Wert			n.eingeh.						eingeh.

2010 Bode		Neugattersleben				MST-Nr 410195			
OWK-Nr SAL19OW01-00		TYP-Gruppe D: kl.Fluss des Tieflands				R-Wert 4479860		H-Wert 5745780	
Datum	Uhrzeit	TOC	ZS5	NH4	NH4-N	NO2	NO2-N	NO3	NO3-N
		mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l
26.01.2010	11:30	6,4	-	1,70	1,30	0,23	0,07	23,1	5,22
23.02.2010	11:35	6,8	-	1,30	0,99	0,23	0,07	15,4	3,49
22.03.2010	11:45	12,0	-	0,30	0,23	0,10	0,03	24,5	5,54
20.04.2010	11:55	5,0	-	1,10	0,87	0,26	0,08	22,3	5,03
17.05.2010	11:35	6,7	-	0,70	0,54	0,30	0,09	16,6	3,75
21.06.2010	11:50	4,5	-	0,95	0,74	0,66	0,20	17,1	3,87
19.07.2010	11:40	9,9	-	0,79	0,61	3,05	0,93	9,1	2,05
16.08.2010	11:50	3,9	3,5	1,40	1,10	5,45	1,66	13,8	3,12
20.09.2010	12:05	4,3	0,5	0,48	0,37	1,61	0,49	16,1	3,63
18.10.2010	11:40	6,8	-	0,37	0,29	0,69	0,21	16,6	3,74
15.11.2010	11:50	19,0	-	0,27	0,21	0,26	0,08	19,7	4,46
13.12.2010	11:55	11,0	-	0,52	0,40	0,13	0,04	31,2	7,05
Anzahl		12	2	12	12	12	12	12	12
Min		3,9	-	0,27	0,21	0,10	0,03	9,1	2,05
Max		19,0	-	1,70	1,30	5,45	1,66	31,2	7,05
Mittel		8,0	-	0,82	0,64	1,08	0,33	18,8	4,25
10Quantil		4,3	-	0,31	0,24	0,14	0,04	14,0	3,16
50Quantil		6,8	-	0,74	0,57	0,28	0,08	16,8	3,81
90Quantil		11,9	-	1,39	1,09	2,91	0,89	24,4	5,51
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	N-MINERAL	N-ORG	N-GES	PO4	O-PO4-P	PO4 GES	P	CL
		mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l
26.01.2010	11:30	6,59	-	8,3	0,09	0,03	0,55	0,18	1490
23.02.2010	11:35	4,55	-	5,5	0,12	0,04	0,55	0,18	1350
22.03.2010	11:45	5,80	-	6,2	0,09	0,03	1,01	0,33	394
20.04.2010	11:55	5,98	-	5,7	0,09	0,03	0,31	0,10	1130
17.05.2010	11:35	4,38	-	5,3	0,15	0,05	0,46	0,15	728
21.06.2010	11:50	4,81	-	5,0	0,12	0,04	0,31	0,10	1610
19.07.2010	11:40	3,59	-	5,1	< 0,03	< 0,01	0,46	0,15	2100
16.08.2010	11:50	5,88	0,52	6,4	0,18	0,06	0,31	0,10	2220
20.09.2010	12:05	4,49	0,41	4,9	0,15	0,05	0,28	0,09	1630
18.10.2010	11:40	4,24	-	5,0	0,22	0,07	0,49	0,16	691
15.11.2010	11:50	4,75	-	6,1	0,15	0,05	1,17	0,38	382
13.12.2010	11:55	7,49	-	9,4	0,18	0,06	0,83	0,27	378
Anzahl		12	2	12	12	12	12	12	12
Min		3,59	-	4,9	< 0,03	< 0,01	0,28	0,09	378
Max		7,49	-	9,4	0,22	0,07	1,17	0,38	2220
Mittel		5,21	-	6,1	0,13	0,04	0,56	0,18	1175
10Quantil		4,25	-	5,0	0,09	0,03	0,31	0,10	383
50Quantil		4,78	-	5,6	0,14	0,04	0,48	0,16	1240
90Quantil		6,53	-	8,1	0,18	0,06	0,99	0,32	2053
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert					n.eingeh.	n.eingeh.	n.eingeh.	n.eingeh.	n.eingeh.
O-Wert					eingeh.	eingeh.	n.eingeh.	n.eingeh.	n.eingeh.

2010 Bode		Neugattersleben					MST-Nr 410195		
OWK-Nr SAL19OW01-00		TYP-Gruppe D: kl.Fluss des Tieflands					R-Wert 4479860		H-Wert 5745780
Datum	Uhrzeit	SO4	NA	K	CA	MG	GES HAERT	HAERTE	CO3 HAERT
		mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	°dH	mmol/l	°dH
26.01.2010	11:30	372	440	15,0	620	39,0	95,7	17,1	11,8
23.02.2010	11:35	319	390	16,0	540	34,0	83,4	14,9	10,9
22.03.2010	11:45	166	130	5,9	200	18,0	32,1	5,7	5,9
20.04.2010	11:55	284	330	14,0	490	31,0	75,7	13,5	9,2
17.05.2010	11:35	262	220	8,7	340	28,0	54,0	9,6	9,0
21.06.2010	11:50	348	460	19,0	650	40,0	100,2	17,9	11,5
19.07.2010	11:40	271	590	21,0	820	30,0	121,6	21,7	8,1
16.08.2010	11:50	280	590	22,0	860	29,0	127,0	22,7	9,0
20.09.2010	12:05	292	450	18,0	660	31,0	99,5	17,7	10,1
18.10.2010	11:40	283	220	13,0	350	32,0	56,3	10,0	10,9
15.11.2010	11:50	193	110	7,1	200	19,0	32,4	5,8	7,0
13.12.2010	11:55	250	130	7,8	230	28,0	38,6	6,9	10,6
Anzahl		12	12	12	12	12	12	12	12
Min		166	110	5,9	200	18,0	32,1	5,7	5,9
Max		372	590	22,0	860	40,0	127,0	22,7	11,8
Mittel		277	338	14,0	497	29,9	76,4	13,6	9,5
10Quantil		199	130	7,2	203	19,9	33,0	5,9	7,1
50Quantil		282	360	14,5	515	30,5	79,6	14,2	9,6
90Quantil		345	577	20,8	804	38,5	119,5	21,3	11,4
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

Datum	Uhrzeit	KS 4,3	HCO3	FE	MN	AS	B	TL	U
		mmol/l	mg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l
26.01.2010	11:30	4,2	256,3	590	230	1,90	200,00	0,08	4,50
23.02.2010	11:35	3,9	238,0	620	230	1,80	190,00	0,07	3,20
22.03.2010	11:45	2,1	128,1	1320	290	5,80	90,00	0,05	2,20
20.04.2010	11:55	3,3	201,4	320	130	1,70	150,00	0,05	2,80
17.05.2010	11:35	3,2	195,3	440	120	2,10	160,00	0,05	3,10
21.06.2010	11:50	4,1	250,2	210	130	1,70	230,00	0,11	3,10
19.07.2010	11:40	2,9	176,9	110	120	1,80	180,00	0,15	1,70
16.08.2010	11:50	3,2	195,3	100	110	1,80	170,00	0,18	1,90
20.09.2010	12:05	3,6	219,7	110	50	1,50	190,00	0,07	2,30
18.10.2010	11:40	3,9	238,0	420	130	1,50	190,00	0,05	3,50
15.11.2010	11:50	2,5	152,5	1610	380	5,80	130,00	0,05	2,90
13.12.2010	11:55	3,8	231,9	780	190	2,80	140,00	0,05	4,40
Anzahl		12	12	12	12	12	12	12	12
Min		2,1	128,1	100	50	1,50	90,00	0,05	1,70
Max		4,2	256,3	1610	380	5,80	230,00	0,18	4,50
Mittel		3,4	207,0	552	176	2,52	168,33	0,08	2,97
10Quantil		2,5	154,9	110	111	1,52	131,00	0,05	1,93
50Quantil		3,4	210,6	430	130	1,80	175,00	0,06	3,00
90Quantil		4,1	249,0	1266	284	5,50	199,00	0,15	4,31
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

2010 Bode		Neugattersleben					MST-Nr 410195		
OWK-Nr SAL19OW01-00		TYP-Gruppe D: kl.Fluss des Tieflands					R-Wert 4479860		H-Wert 5745780
Datum	Uhrzeit	DICLOFENA	IBUPROFEN	CRBMZEPIN	CLOFIBSAE	BZAFIBRAT	PHENAZON	IOPAMIDOL	IOPROMID
		µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l
26.01.2010	11:30	0,110	< 0,025	0,041	< 0,001	0,010	< 0,001	0,017	0,270
23.02.2010	11:35	-	-	-	-	-	-	-	-
22.03.2010	11:45	0,050	-	0,014	< 0,001	< 0,001	< 0,001	0,037	0,067
20.04.2010	11:55	-	-	-	-	-	-	-	-
17.05.2010	11:35	0,042	< 0,025	0,044	< 0,001	< 0,001	< 0,001	0,028	0,130
21.06.2010	11:50	-	-	-	-	-	-	-	-
19.07.2010	11:40	< 0,005	< 0,025	0,200	< 0,001	< 0,001	0,019	0,060	0,140
16.08.2010	11:50	-	-	-	-	-	-	-	-
20.09.2010	12:05	-	-	-	-	-	-	-	-
18.10.2010	11:40	-	-	-	-	-	-	-	-
15.11.2010	11:50	0,055	< 0,025	0,058	< 0,001	0,008	0,003	0,033	0,034
13.12.2010	11:55	-	-	-	-	-	-	-	-
Anzahl		5	4	5	5	5	5	5	5
Min		< 0,005	< 0,025	0,014	< 0,001	< 0,001	< 0,001	0,017	0,034
Max		0,110	< 0,025	0,200	< 0,001	0,010	0,019	0,060	0,270
Mittel		0,052	0,012	0,071	0,000	0,004	0,005	0,035	0,128
10Quantil		0,018	0,012	0,025	0,000	0,000	0,000	0,021	0,047
50Quantil		0,050	0,012	0,044	0,000	0,000	0,000	0,033	0,130
90Quantil		0,088	0,012	0,143	0,000	0,009	0,013	0,051	0,218
UQN-JMW		-	-	<=1/2 Qnök	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

Datum	Uhrzeit	ROXTHROMY	CLATHROMY	METOPROLOL	SOTALOL	ERYTHROMY	SULFMOXZL	PROPHENZO
		µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l
26.01.2010	11:30	0,011	< 0,005	< 0,010	0,034	< 0,010	< 0,010	< 0,001
23.02.2010	11:35	-	-	-	-	-	-	-
22.03.2010	11:45	< 0,005	< 0,005	0,036	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,001
20.04.2010	11:55	-	-	-	-	-	-	-
17.05.2010	11:35	< 0,005	< 0,005	0,042	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,001
21.06.2010	11:50	-	-	-	-	-	-	-
19.07.2010	11:40	< 0,005	< 0,005	0,026	0,021	< 0,010	< 0,010	< 0,001
16.08.2010	11:50	-	-	-	-	-	-	-
20.09.2010	12:05	-	-	-	-	-	-	-
18.10.2010	11:40	-	-	-	-	-	-	-
15.11.2010	11:50	0,006	< 0,005	0,030	0,014	< 0,010	< 0,010	< 0,001
13.12.2010	11:55	-	-	-	-	-	-	-
Anzahl		5	5	5	5	5	5	5
Min		< 0,005	< 0,005	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,001
Max		0,011	< 0,005	0,042	0,034	< 0,010	< 0,010	< 0,001
Mittel		0,005	0,002	0,028	0,016	0,005	0,005	0,000
10Quantil		0,002	0,002	0,013	0,005	0,005	0,005	0,000
50Quantil		0,002	0,002	0,030	0,014	0,005	0,005	0,000
90Quantil		0,009	0,002	0,040	0,029	0,005	0,005	0,000
UQN-JMW		-	-	-	-	-	<=1/2 Qnök	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert								
O-Wert								

2010 Bode		Hohenerxleben					MST-Nr 410193		
OWK-Nr SAL19OW01-00		TYP-Gruppe D: kl.Fluss des Tieflands					R-Wert 4476230		H-Wert 5746780
Datum	Uhrzeit	Q	Bemerkung	GERUCH	TRUEB	FAERBE	LUFT-TEMP	W-T	PH
		m3/s	-	-	-	-	°C	°C	-
26.01.2010	11:10	8,02		ohne	klar	farblos	-9,5	0,0	8,2
23.02.2010	10:50	11,30		ohne	klar	farblos	5,0	3,7	8,1
22.03.2010	11:10	40,90		ohne	klar	farblos	9,0	7,5	8,0
20.04.2010	11:20	15,60		ohne	klar	farblos	7,0	10,7	8,0
17.05.2010	10:55	19,20		ohne	klar	farblos	13,5	11,4	8,0
21.06.2010	10:40	8,22		ohne	klar	farblos	17,0	16,7	7,9
19.07.2010	11:05	5,92	10% Kraut	ohne	klar	farblos	22,5	22,8	8,0
16.08.2010	11:10	6,45	20% Kraut	ohne	klar	farblos	19,0	18,4	7,4
20.09.2010	11:20	15,10	20% Kraut	ohne	klar	farblos	16,5	14,1	7,8
18.10.2010	11:05	20,40		ohne	klar	farblos	5,0	9,0	7,9
15.11.2010	11:10	36,70	Hochwasser	ohne	hwach getrübt	schw. braun	11,5	10,3	7,8
13.12.2010	11:15	40,60	Hochwasser	ohne	hwach getrübt	farblos	-1,5	2,6	8,2
Anzahl		12	-	-	-	-	12	12	12
Min		5,92	-	-	-	-	-9,5	0,0	7,4
Max		40,90	-	-	-	-	22,5	22,8	8,2
Mittel		19,03	-	-	-	-	9,6	10,6	7,9
10Quantil		6,61	-	-	-	-	-0,8	2,7	7,8
50Quantil		15,35	-	-	-	-	10,2	10,5	8,0
90Quantil		40,21	-	-	-	-	18,8	18,2	8,2
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									eingeh.

Datum	Uhrzeit	LF	O2	SS	O2-SAETT	ABS-ST VO	AFS	ZS7	TOC
		µS/cm	mg/l	mg/l	%	ml/l	mg/l	mg/l	mg/l
26.01.2010	11:10	5520	-	14,7	-	-	33	4,7	6,7
23.02.2010	10:50	5290	12,7	13,2	96	-	38	4,5	8,4
22.03.2010	11:10	1790	11,3	12,0	94	-	150	2,8	12,0
20.04.2010	11:20	4290	10,0	11,1	90	-	12	2,7	4,3
17.05.2010	10:55	3100	9,9	10,9	91	-	32	2,5	6,5
21.06.2010	10:40	5970	10,6	9,7	110	-	5	2,5	4,6
19.07.2010	11:05	7200	11,9	8,5	139	-	30	9,1	9,3
16.08.2010	11:10	7400	3,8	9,3	41	< 0,1	6	-	4,1
20.09.2010	11:20	5800	7,9	10,2	77	< 0,1	< 2	-	5,2
18.10.2010	11:05	3100	9,8	11,6	85	-	20	3,7	6,4
15.11.2010	11:10	1830	8,5	11,2	76	-	110	4,0	19,0
13.12.2010	11:15	2140	12,0	13,6	88	-	86	2,7	12,0
Anzahl		12	11	12	11	2	12	10	12
Min		1790	3,8	8,5	41	-	< 2	2,5	4,1
Max		7400	12,7	14,7	139	-	150	9,1	19,0
Mittel		4452	9,9	11,3	90	-	44	3,9	8,2
10Quantil		1861	7,9	9,4	76	-	5	2,5	4,3
50Quantil		4790	10,0	11,1	90	-	31	3,2	6,6
90Quantil		7077	12,0	13,6	110	-	108	5,1	12,0
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert			n.eingeh.					eingeh.	n.eingeh.
O-Wert			n.eingeh.					eingeh.	n.eingeh.

2010 Bode		Hohenerxleben					MST-Nr 410193		
OWK-Nr SAL19OW01-00		TYP-Gruppe D: kl.Fluss des Tieflands					R-Wert 4476230		H-Wert 5746780
Datum	Uhrzeit	ZS5	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
26.01.2010	11:10	-	1,80	1,40	0,23	0,07	25,0	5,64	7,11
23.02.2010	10:50	-	1,40	1,10	0,23	0,07	15,1	3,42	4,59
22.03.2010	11:10	-	0,30	0,23	0,10	0,03	20,0	4,51	4,77
20.04.2010	11:20	-	1,20	0,91	0,23	0,07	17,4	3,92	4,90
17.05.2010	10:55	-	0,71	0,55	0,26	0,08	17,3	3,90	4,53
21.06.2010	10:40	-	1,20	0,92	0,53	0,16	17,3	3,91	4,99
19.07.2010	11:05	-	0,97	0,75	2,27	0,69	8,5	1,93	3,37
16.08.2010	11:10	3,3	2,30	1,80	4,70	1,43	12,6	2,84	6,07
20.09.2010	11:20	1,2	0,88	0,68	1,77	0,54	14,4	3,26	4,48
18.10.2010	11:05	-	0,53	0,41	0,59	0,18	16,0	3,62	4,21
15.11.2010	11:10	-	0,32	0,25	0,23	0,07	19,0	4,30	4,62
13.12.2010	11:15	-	0,53	0,41	0,13	0,04	31,1	7,03	7,48
Anzahl		2	12	12	12	12	12	12	12
Min		-	0,30	0,23	0,10	0,03	8,5	1,93	3,37
Max		-	2,30	1,80	4,70	1,43	31,1	7,03	7,48
Mittel		-	1,01	0,78	0,94	0,29	17,8	4,02	5,09
10Quantil		-	0,34	0,27	0,14	0,04	12,8	2,88	4,24
50Quantil		-	0,92	0,72	0,24	0,08	17,3	3,90	4,70
90Quantil		-	1,76	1,37	2,22	0,68	24,5	5,53	7,01
UQN-JMW		-	-	-	-	-	<=1/2 QNch	<=1/2 QNch	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert			n.eingeh.	n.eingeh.					
O-Wert			n.eingeh.	n.eingeh.					

Datum	Uhrzeit	N-ORG	N-GES	PO4	O-PO4-P	PO4 GES	P	CL	SO4
		mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l
26.01.2010	11:10	-	-	0,09	0,03	0,61	0,20	1510	357
23.02.2010	10:50	-	-	0,12	0,04	0,58	0,19	1450	322
22.03.2010	11:10	-	-	0,09	0,03	0,98	0,32	380	167
20.04.2010	11:20	-	-	0,09	0,03	0,31	0,10	1140	288
17.05.2010	10:55	-	-	0,15	0,05	0,52	0,17	738	265
21.06.2010	10:40	-	-	0,15	0,05	0,37	0,12	1630	343
19.07.2010	11:05	-	-	< 0,03	< 0,01	0,46	0,15	2100	272
16.08.2010	11:10	0,53	6,6	0,18	0,06	0,37	0,12	2220	272
20.09.2010	11:20	0,52	5,0	0,15	0,05	0,28	0,09	1650	287
18.10.2010	11:05	-	-	0,25	0,08	0,49	0,16	709	286
15.11.2010	11:10	-	-	0,15	0,05	1,13	0,37	371	189
13.12.2010	11:15	-	-	0,18	0,06	0,83	0,27	377	246
Anzahl		2	2	12	12	12	12	12	12
Min		-	-	< 0,03	< 0,01	0,28	0,09	371	167
Max		-	-	0,24	0,08	1,13	0,37	2220	357
Mittel		-	-	0,14	0,04	0,58	0,19	1190	274
10Quantil		-	-	0,09	0,03	0,31	0,10	377	195
50Quantil		-	-	0,15	0,05	0,51	0,16	1295	279
90Quantil		-	-	0,18	0,06	0,97	0,32	2055	341
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert				n.eingeh.	n.eingeh.	n.eingeh.	n.eingeh.	n.eingeh.	
O-Wert				eingeh.	eingeh.	n.eingeh.	n.eingeh.	n.eingeh.	

2010		Bode		Hohenerxleben		MST-Nr 410193			
OWK-Nr SAL19OW01-00		TYP-Gruppe D: kl.Fluss des Tieflands				R-Wert 4476230		H-Wert 5746780	
Datum	Uhrzeit	NA	K	CA	MG	GES HAERT	HAERTE	CO3 HAERT	KS 4,3
		mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	°dH	mmol/l	°dH	mmol/l
26.01.2010	11:10	450	15,0	610	38,0	94,1	16,8	11,5	4,1
23.02.2010	10:50	420	16,0	580	34,0	89,0	15,9	10,6	3,8
22.03.2010	11:10	120	5,9	200	18,0	32,1	5,7	5,9	2,1
20.04.2010	11:20	330	14,0	490	32,0	75,9	13,5	9,2	3,3
17.05.2010	10:55	220	9,0	340	28,0	54,0	9,6	9,0	3,2
21.06.2010	10:40	470	19,0	660	40,0	101,6	18,1	11,8	4,2
19.07.2010	11:05	580	21,0	810	30,0	120,2	21,4	7,8	2,8
16.08.2010	11:10	590	23,0	860	29,0	127,0	22,7	9,0	3,2
20.09.2010	11:20	450	17,0	660	31,0	99,5	17,7	9,8	3,5
18.10.2010	11:05	230	12,0	350	31,0	56,1	10,0	10,9	3,9
15.11.2010	11:10	110	7,1	200	19,0	32,4	5,8	7,3	2,6
13.12.2010	11:15	130	7,8	240	29,0	40,3	7,2	10,6	3,8
Anzahl		12	12	12	12	12	12	12	12
Min		110	5,9	200	18,0	32,1	5,7	5,9	2,1
Max		590	23,0	860	40,0	127,0	22,7	11,8	4,2
Mittel		342	13,9	500	29,9	76,9	13,7	9,4	3,4
10Quantil		121	7,2	204	19,9	33,2	5,9	7,4	2,6
50Quantil		375	14,5	535	30,5	82,4	14,7	9,5	3,4
90Quantil		569	20,8	795	37,6	118,3	21,1	11,4	4,1
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

Datum	Uhrzeit	HCO3	CD	FE	MN	AS	B	TL	U
		mg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l
26.01.2010	11:10	250,2	-	650	220	1,80	200,00	0,08	4,50
23.02.2010	10:50	231,9	-	650	220	1,90	180,00	0,07	3,20
22.03.2010	11:10	128,1	-	1310	290	5,70	90,00	< 0,05	2,20
20.04.2010	11:20	201,4	-	-	-	1,60	150,00	0,05	2,70
17.05.2010	10:55	195,3	-	420	120	2,10	160,00	0,05	3,10
21.06.2010	10:40	256,3	0,10	-	-	1,80	230,00	0,11	3,10
19.07.2010	11:05	170,8	-	130	120	2,00	180,00	0,15	1,70
16.08.2010	11:10	195,3	-	-	-	1,80	180,00	0,17	1,80
20.09.2010	11:20	213,6	-	110	60	1,50	190,00	< 0,05	2,30
18.10.2010	11:05	238,0	-	-	-	1,60	180,00	0,06	3,50
15.11.2010	11:10	158,6	-	1680	390	5,90	130,00	0,05	2,90
13.12.2010	11:15	231,9	-	-	-	2,60	150,00	< 0,05	4,40
Anzahl		12	1	7	7	12	12	12	12
Min		128,1	-	110	60	1,50	90,00	< 0,05	1,70
Max		256,3	-	1680	390	5,90	230,00	0,17	4,50
Mittel		205,9	-	707	203	2,53	168,33	0,07	2,95
10Quantil		159,8	-	122	96	1,60	132,00	0,02	1,84
50Quantil		207,5	-	650	220	1,85	180,00	0,06	3,00
90Quantil		249,0	-	1458	330	5,39	199,00	0,15	4,31
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

<b>2010</b>	<b>Bode</b>	<b>Hohenerxleben</b>	<b>MST-Nr</b>	<b>410193</b>
OWK-Nr	SAL19OW01-00	TYP-Gruppe D: kl.Fluss des Tieflands	R-Wert	4476230
			H-Wert	5746780

2010 Bode		unterhalb Staßfurt, uh. Metall					MST-Nr 410192		
OWK-Nr SAL19OW01-00		TYP-Gruppe D: kl.Fluss des Tieflands					R-Wert 4473666		H-Wert 5747214
Datum	Uhrzeit	Q	Bemerkung	GERUCH	TRUEB	FAERBE	LUFT-TEMP	W-T	PH
		m3/s	-	-	-	-	°C	°C	-
26.01.2010	10:35	8,02		ohne	klar	farblos	-13,0	0,0	8,2
23.02.2010	10:10	11,20		ohne	klar	farblos	5,0	4,0	8,2
22.03.2010	10:30	40,50		ohne	klar	farblos	8,0	7,4	8,1
20.04.2010	10:45	15,30		ohne	klar	farblos	6,0	10,2	8,0
17.05.2010	10:15	19,00		ohne	klar	farblos	13,0	11,2	8,0
21.06.2010	10:20	8,14		ohne	klar	farblos	16,0	16,2	7,9
19.07.2010	10:20	5,86	10% Kraut	ohne	klar	farblos	21,0	22,6	8,0
16.08.2010	10:30	6,39		ohne	klar	farblos	17,0	18,3	7,6
20.09.2010	10:30	14,90	10% Kraut	ohne	klar	farblos	15,5	14,0	7,9
18.10.2010	10:25	20,20		ohne	klar	farblos	4,5	9,2	8,0
15.11.2010	10:35	36,30	Hochwasser	ohne	hwach getrübt	schw. braun	11,5	10,3	7,9
13.12.2010	10:35	40,30	Hochwasser	ohne	hwach getrübt	farblos	-2,0	2,6	8,2
Anzahl		12	-	-	-	-	12	12	12
Min		5,86	-	-	-	-	-13,0	0,0	7,6
Max		40,50	-	-	-	-	21,0	22,6	8,2
Mittel		18,84	-	-	-	-	8,5	10,5	8,0
10Quantil		6,55	-	-	-	-	-1,3	2,7	7,9
50Quantil		15,10	-	-	-	-	9,8	10,2	8,0
90Quantil		39,90	-	-	-	-	16,9	18,1	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
26.01.2010	10:35	5540	-	14,7	-	21,0	19	4,4	6,2
23.02.2010	10:10	3850	12,7	13,1	97	19,0	3	3,8	6,1
22.03.2010	10:30	1800	11,4	12,0	95	29,0	140	2,8	12,0
20.04.2010	10:45	4300	10,1	11,2	90	15,0	10	2,7	5,4
17.05.2010	10:15	3000	10,5	11,0	96	19,0	41	3,0	6,9
21.06.2010	10:20	6090	9,4	9,8	96	15,0	7	3,5	4,8
19.07.2010	10:20	7400	9,6	8,6	112	17,0	25	9,1	7,6
16.08.2010	10:30	7600	6,1	9,4	65	23,0	8	10,0	4,2
20.09.2010	10:30	5700	8,4	10,3	82	15,0	2	9,5	4,9
18.10.2010	10:25	3000	10,4	11,5	90	22,0	19	3,8	6,3
15.11.2010	10:35	1830	8,8	11,2	79	34,0	96	3,9	15,0
13.12.2010	10:35	2130	11,8	13,6	87	26,0	78	3,1	11,0
Anzahl		12	11	12	11	12	12	12	12
Min		1800	6,1	8,6	65	15,0	2	2,7	4,2
Max		7600	12,7	14,7	112	34,0	140	10,0	15,0
Mittel		4353	9,9	11,4	90	21,2	37	5,0	7,5
10Quantil		1860	8,4	9,4	79	15,0	3	2,8	4,8
50Quantil		4075	10,1	11,2	90	20,0	19	3,8	6,2
90Quantil		7269	11,8	13,6	97	28,7	94	9,5	11,9
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert			n.eingeh.					n.eingeh.	n.eingeh.
O-Wert			eingeh.					eingeh.	n.eingeh.

2010 Bode		unterhalb Staßfurt, uh. Metall					MST-Nr 410192		
OWK-Nr SAL19OW01-00		TYP-Gruppe D: kl.Fluss des Tieflands					R-Wert 4473666		H-Wert 5747214
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
26.01.2010	10:35	1,80	1,40	0,23	0,07	25,1	5,66	7,13	0,12
23.02.2010	10:10	1,00	0,79	0,20	0,06	16,0	3,62	4,47	0,15
22.03.2010	10:30	0,32	0,25	0,10	0,03	20,1	4,54	4,82	0,09
20.04.2010	10:45	1,20	0,93	0,23	0,07	17,5	3,95	4,95	0,09
17.05.2010	10:15	0,72	0,56	0,23	0,07	17,0	3,84	4,47	0,12
21.06.2010	10:20	1,40	1,10	0,39	0,12	17,4	3,94	5,16	0,15
19.07.2010	10:20	2,30	1,80	1,12	0,34	9,0	2,04	4,18	0,03
16.08.2010	10:30	4,40	3,40	2,27	0,69	11,2	2,52	6,61	0,18
20.09.2010	10:30	1,70	1,30	0,89	0,27	14,6	3,29	4,86	0,15
18.10.2010	10:25	0,73	0,57	0,36	0,11	15,6	3,53	4,21	0,22
15.11.2010	10:35	0,35	0,27	0,16	0,05	20,6	4,65	4,97	0,15
13.12.2010	10:35	0,53	0,41	0,13	0,04	31,9	7,21	7,66	0,18
Anzahl		12	12	12	12	12	12	12	12
Min		0,32	0,25	0,10	0,03	9,0	2,04	4,18	0,03
Max		4,40	3,40	2,27	0,69	31,9	7,21	7,66	0,22
Mittel		1,37	1,07	0,53	0,16	18,0	4,07	5,29	0,14
10Quantil		0,37	0,28	0,13	0,04	11,5	2,60	4,24	0,09
50Quantil		1,10	0,86	0,23	0,07	17,2	3,89	4,90	0,15
90Quantil		2,25	1,76	1,10	0,33	24,7	5,56	7,08	0,18
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.

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
26.01.2010	10:35	0,04	0,46	0,15	1530	367	450	15,0	610
23.02.2010	10:10	0,05	0,52	0,17	943	317	300	14,0	400
22.03.2010	10:30	0,03	0,92	0,30	384	167	120	6,0	200
20.04.2010	10:45	0,03	0,31	0,10	1150	282	330	13,0	490
17.05.2010	10:15	0,04	0,46	0,15	739	256	220	8,5	340
21.06.2010	10:20	0,05	0,37	0,12	1750	340	500	19,0	700
19.07.2010	10:20	0,01	0,46	0,15	2080	271	620	21,0	850
16.08.2010	10:30	0,06	0,40	0,13	2290	259	600	21,0	870
20.09.2010	10:30	0,05	0,28	0,09	1650	282	450	17,0	660
18.10.2010	10:25	0,07	0,49	0,16	705	283	220	12,0	350
15.11.2010	10:35	0,05	0,92	0,30	389	193	110	7,0	200
13.12.2010	10:35	0,06	0,77	0,25	382	252	130	7,7	240
Anzahl		12	12	12	12	12	12	12	12
Min		0,01	0,28	0,09	382	167	110	6,0	200
Max		0,07	0,92	0,30	2290	367	620	21,0	870
Mittel		0,05	0,53	0,17	1166	272	338	13,4	492
10Quantil		0,03	0,31	0,10	384	199	121	7,1	204
50Quantil		0,05	0,46	0,15	1046	276	315	13,5	445
90Quantil		0,06	0,90	0,30	2047	338	590	20,8	835
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert		n.eingeh.	n.eingeh.	n.eingeh.	n.eingeh.				
O-Wert		eingeh.	n.eingeh.	n.eingeh.	n.eingeh.				

2010		Bode		unterhalb Staßfurt, uh. Metall			MST-Nr 410192		
OWK-Nr SAL19OW01-00		TYP-Gruppe D: kl.Fluss des Tieflands		R-Wert 4473666			H-Wert 5747214		
Datum	Uhrzeit	MG	GES HAERT	HAERTE	CO3 HAERT	KS 4,3	HCO3	FE	MN
		mg/l	°dH	mmol/l	°dH	mmol/l	mg/l	µg/l	µg/l
26.01.2010	10:35	38,0	94,1	16,8	11,5	4,1	250,2	530	190
23.02.2010	10:10	33,0	63,6	11,3	10,6	3,8	231,9	-	-
22.03.2010	10:30	17,0	31,9	5,7	5,9	2,1	128,1	1360	300
20.04.2010	10:45	31,0	75,7	13,5	9,0	3,2	195,3	-	-
17.05.2010	10:15	27,0	53,8	9,6	8,7	3,1	189,2	520	130
21.06.2010	10:20	40,0	107,2	19,1	11,5	4,1	250,2	-	-
19.07.2010	10:20	29,0	125,6	22,4	8,4	3,0	183,1	130	120
16.08.2010	10:30	27,0	127,9	22,8	9,5	3,4	207,5	-	-
20.09.2010	10:30	29,0	99,0	17,7	9,8	3,5	213,6	160	70
18.10.2010	10:25	30,0	55,9	10,0	10,9	3,9	238,0	-	-
15.11.2010	10:35	19,0	32,4	5,8	7,3	2,6	158,6	1360	340
13.12.2010	10:35	28,0	40,0	7,1	10,4	3,7	225,8	-	-
Anzahl		12	12	12	12	12	12	6	6
Min		17,0	31,9	5,7	5,9	2,1	128,1	130	70
Max		40,0	127,9	22,8	11,5	4,1	250,2	1360	340
Mittel		29,0	75,6	13,5	9,5	3,4	206,0	677	192
10Quantil		19,8	33,2	5,9	7,4	2,6	161,0	145	95
50Quantil		29,0	69,6	12,4	9,6	3,4	210,6	525	160
90Quantil		37,5	123,8	22,1	11,4	4,1	249,0	1360	320
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

2010 Bode		Staßfurt, oberhalb LietheMündun					MST-Nr 410191		
OWK-Nr SAL19OW01-00		TYP-Gruppe D: kl. Fluss des Tieflands					R-Wert 4472982		H-Wert 5746421
Datum	Uhrzeit	Q	Bemerkung	GERUCH	TRUEB	FAERBE	LUFT-TEMP	W-T	PH
		m3/s	-	-	-	-	°C	°C	-
26.01.2010	09:50	8,02		ohne	klar	farblos	-11,5	0,1	8,2
23.02.2010	09:35	11,40		ohne	klar	farblos	5,5	3,8	8,2
22.03.2010	10:00	40,50		ohne	klar	farblos	8,0	7,3	8,0
20.04.2010	10:10	15,30		ohne	klar	farblos	5,5	10,1	8,0
17.05.2010	09:45	19,40		ohne	klar	farblos	12,5	11,0	8,0
21.06.2010	10:00	8,22		ohne	klar	farblos	16,0	16,0	7,9
19.07.2010	09:40	5,86	10% Kraut	ohne	klar	farblos	20,5	22,2	8,0
16.08.2010	09:45	6,39		ohne	klar	farblos	17,5	18,3	7,7
20.09.2010	09:50	14,90	10% Kraut	ohne	klar	farblos	15,0	13,8	7,9
18.10.2010	09:50	20,20		ohne	klar	farblos	4,0	8,9	7,9
15.11.2010	10:00	36,30	Hochwasser	ohne	hwach getrübt	schw. braun	11,0	10,2	7,9
13.12.2010	10:00	40,30	Hochwasser	ohne	hwach getrübt	farblos	-2,0	2,5	8,3
Anzahl		12	-	-	-	-	12	12	12
Min		5,86	-	-	-	-	-11,5	0,1	7,7
Max		40,50	-	-	-	-	20,5	22,2	8,3
Mittel		18,90	-	-	-	-	8,5	10,4	8,0
10Quantil		6,55	-	-	-	-	-1,4	2,6	7,9
50Quantil		15,10	-	-	-	-	9,5	10,1	8,0
90Quantil		39,90	-	-	-	-	17,4	18,1	8,2
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									eingeh.

Datum	Uhrzeit	LF	O2	SS	O2-SAETT	AOX	ABS-ST VO	AFS	ZS7
		µS/cm	mg/l	mg/l	%	µg Cl/l	ml/l	mg/l	mg/l
26.01.2010	09:50	5270	-	14,6	-	16,0	-	15	4,5
23.02.2010	09:35	3860	13,1	13,2	99	22,0	-	24	4,1
22.03.2010	10:00	1830	11,4	12,1	95	33,0	-	140	3,0
20.04.2010	10:10	4250	10,8	11,2	96	12,0	-	18	2,6
17.05.2010	09:45	3000	10,6	11,0	96	17,0	-	35	2,7
21.06.2010	10:00	6190	9,6	9,8	98	17,0	-	7	2,3
19.07.2010	09:40	7400	10,0	8,6	116	18,0	-	17	9,3
16.08.2010	09:45	7500	7,8	9,4	83	34,0	< 0,1	10	-
20.09.2010	09:50	5800	9,2	10,3	89	13,0	< 0,1	3	-
18.10.2010	09:50	3000	10,7	11,6	92	22,0	-	18	4,1
15.11.2010	10:00	1910	8,9	11,2	79	38,0	-	89	3,5
13.12.2010	10:00	2110	11,3	13,7	83	25,0	-	76	2,6
Anzahl		12	11	12	11	12	2	12	10
Min		1830	7,8	8,6	79	12,0	-	3	2,3
Max		7500	13,1	14,6	116	38,0	-	140	9,3
Mittel		4343	10,3	11,4	93	22,2	-	38	3,9
10Quantil		1930	8,9	9,4	83	13,3	-	8	2,6
50Quantil		4055	10,6	11,2	95	20,0	-	18	3,2
90Quantil		7279	11,4	13,6	99	33,9	-	88	5,0
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert			n.eingeh.						eingeh.
O-Wert			eingeh.						eingeh.

2010 Bode		Staßfurt, oberhalb LietheMündun				MST-Nr 410191			
OWK-Nr SAL19OW01-00		TYP-Gruppe D: kl. Fluss des Tieflands				R-Wert 4472982		H-Wert 5746421	
Datum	Uhrzeit	TOC	ZS5	NH4	NH4-N	NO2	NO2-N	NO3	NO3-N
		mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l
26.01.2010	09:50	6,3	-	1,70	1,30	0,23	0,07	26,2	5,92
23.02.2010	09:35	5,4	-	0,98	0,76	0,20	0,06	15,3	3,46
22.03.2010	10:00	12,0	-	0,32	0,25	0,10	0,03	19,8	4,48
20.04.2010	10:10	4,9	-	1,20	0,93	0,20	0,06	17,3	3,91
17.05.2010	09:45	6,5	-	0,68	0,53	0,23	0,07	17,1	3,87
21.06.2010	10:00	5,2	-	1,30	1,00	0,36	0,11	17,1	3,87
19.07.2010	09:40	7,2	-	2,70	2,10	0,89	0,27	8,9	2,02
16.08.2010	09:45	4,0	2,0	5,40	4,20	1,38	0,42	11,6	2,61
20.09.2010	09:50	5,1	1,3	1,90	1,50	0,46	0,14	13,6	3,07
18.10.2010	09:50	6,2	-	0,81	0,63	0,26	0,08	15,9	3,60
15.11.2010	10:00	18,0	-	0,37	0,29	0,16	0,05	19,3	4,37
13.12.2010	10:00	9,8	-	0,54	0,42	0,13	0,04	31,4	7,09
Anzahl		12	2	12	12	12	12	12	12
Min		4,0	-	0,32	0,25	0,10	0,03	8,9	2,02
Max		18,0	-	5,40	4,20	1,38	0,42	31,4	7,09
Mittel		7,6	-	1,49	1,16	0,38	0,12	17,8	4,02
10Quantil		4,9	-	0,39	0,30	0,13	0,04	11,8	2,66
50Quantil		6,2	-	1,09	0,84	0,23	0,07	17,1	3,87
90Quantil		11,8	-	2,62	2,04	0,85	0,26	25,6	5,78
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	N-MINERAL	N-ORG	N-GES	PO4	O-PO4-P	PO4 GES	P	CL
		mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l
26.01.2010	09:50	7,29	-	-	0,12	0,04	0,40	0,13	1400
23.02.2010	09:35	4,28	-	-	0,12	0,04	0,52	0,17	925
22.03.2010	10:00	4,76	-	-	0,09	0,03	1,01	0,33	401
20.04.2010	10:10	4,90	-	-	0,09	0,03	0,34	0,11	1120
17.05.2010	09:45	4,47	-	-	0,15	0,05	0,58	0,19	719
21.06.2010	10:00	4,98	-	-	0,15	0,05	0,37	0,12	1720
19.07.2010	09:40	4,39	-	-	0,06	0,02	0,58	0,19	2140
16.08.2010	09:45	7,23	0,17	7,4	0,22	0,07	0,40	0,13	2260
20.09.2010	09:50	4,71	0,39	5,1	0,18	0,06	0,31	0,10	1630
18.10.2010	09:50	4,31	-	-	0,25	0,08	0,46	0,15	723
15.11.2010	10:00	4,71	-	-	0,15	0,05	1,04	0,34	395
13.12.2010	10:00	7,55	-	-	0,18	0,06	0,83	0,27	372
Anzahl		12	2	2	12	12	12	12	12
Min		4,28	-	-	0,06	0,02	0,31	0,10	372
Max		7,55	-	-	0,24	0,08	1,04	0,34	2260
Mittel		5,30	-	-	0,15	0,05	0,57	0,19	1150
10Quantil		4,32	-	-	0,09	0,03	0,34	0,11	396
50Quantil		4,73	-	-	0,15	0,05	0,49	0,16	1022
90Quantil		7,28	-	-	0,21	0,07	0,99	0,32	2098
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert					n.eingeh.	n.eingeh.	n.eingeh.	n.eingeh.	n.eingeh.
O-Wert					eingeh.	eingeh.	n.eingeh.	n.eingeh.	n.eingeh.

2010 Bode		Staßfurt, oberhalb LietheMündun					MST-Nr 410191		
OWK-Nr SAL19OW01-00		TYP-Gruppe D: kl. Fluss des Tieflands					R-Wert 4472982		H-Wert 5746421
Datum	Uhrzeit	SO4	NA	K	CA	MG	GES HAERT	HAERTE	CO3 HAERT
		mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	°dH	mmol/l	°dH
26.01.2010	09:50	360	430	15,0	580	36,0	89,4	16,0	11,5
23.02.2010	09:35	310	300	13,0	410	33,0	65,0	11,6	10,9
22.03.2010	10:00	164	120	6,0	210	17,0	33,3	5,9	5,6
20.04.2010	10:10	272	320	13,0	480	30,0	74,1	13,2	9,0
17.05.2010	09:45	248	220	8,9	340	27,0	53,8	9,6	8,7
21.06.2010	10:00	329	490	19,0	690	38,0	105,3	18,8	11,8
19.07.2010	09:40	258	610	20,0	850	27,0	125,1	22,3	9,0
16.08.2010	09:45	255	600	21,0	870	27,0	127,9	22,8	9,2
20.09.2010	09:50	274	450	17,0	660	28,0	98,8	17,6	10,1
18.10.2010	09:50	276	220	12,0	350	29,0	55,7	9,9	10,6
15.11.2010	10:00	183	120	6,8	210	19,0	33,8	6,0	7,0
13.12.2010	10:00	239	130	7,6	240	27,0	39,8	7,1	10,6
Anzahl		12	12	12	12	12	12	12	12
Min		164	120	6,0	210	17,0	33,3	5,9	5,6
Max		360	610	21,0	870	38,0	127,9	22,8	11,8
Mittel		264	334	13,3	491	28,2	75,2	13,4	9,5
10Quantil		189	121	6,9	213	19,8	34,4	6,1	7,2
50Quantil		265	310	13,0	445	27,5	69,6	12,4	9,6
90Quantil		327	589	19,9	834	35,7	123,1	22,0	11,4
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

Datum	Uhrzeit	KS 4,3	HCO3	FE	MN
		mmol/l	mg/l	µg/l	µg/l
26.01.2010	09:50	4,1	250,2	420	170
23.02.2010	09:35	3,9	238,0	540	210
22.03.2010	10:00	2,0	122,0	1300	290
20.04.2010	10:10	3,2	195,3	-	-
17.05.2010	09:45	3,1	189,2	440	120
21.06.2010	10:00	4,2	256,3	-	-
19.07.2010	09:40	3,2	195,3	170	120
16.08.2010	09:45	3,3	201,4	-	-
20.09.2010	09:50	3,6	219,7	190	70
18.10.2010	09:50	3,8	231,9	-	-
15.11.2010	10:00	2,5	152,5	1420	370
13.12.2010	10:00	3,8	231,9	690	170
Anzahl		12	12	8	8
Min		2,0	122,0	170	70
Max		4,2	256,3	1420	370
Mittel		3,4	207,0	646	190
10Quantil		2,6	156,2	184	105
50Quantil		3,4	210,6	490	170
90Quantil		4,1	249,0	1336	314
UQN-JMW		-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-
HG-Wert					
O-Wert					

2010 Bode		Staßfurt-Wehr				MST-Nr 410185			
OWK-Nr SAL19OW01-00		TYP-Gruppe D: kl.Fluss des Tieflands				R-Wert 4469560		H-Wert 5747200	
Datum	Uhrzeit	Q	Bemerkung	GERUCH	TRUEB	FAERBE	LUFT-TEMP	W-T	PH
		m3/s	-	-	-	-	°C	°C	-
26.01.2010	09:20	8,02	ereisung 20%	ohne	klar	farblos	-12,0	0,0	8,4
23.02.2010	09:05	11,20		ohne	klar	farblos	6,5	3,3	8,1
22.03.2010	09:25	40,50		ohne	chwach getrübt	farblos	6,0	7,1	7,9
20.04.2010	09:35	15,30		ohne	klar	farblos	4,0	9,6	8,0
17.05.2010	09:05	19,00		ohne	klar	farblos	11,0	10,3	8,0
21.06.2010	09:30	8,14		ohne	klar	farblos	12,0	14,8	8,1
19.07.2010	09:00	5,86		ohne	klar	farblos	18,0	20,1	8,4
16.08.2010	09:10	6,39		ohne	klar	farblos	15,5	16,8	8,0
20.09.2010	09:05	14,90		ohne	klar	farblos	15,0	12,5	8,2
18.10.2010	09:10	20,20		ohne	klar	farblos	3,5	8,3	8,1
15.11.2010	09:25	36,30	Hochwasser	ohne	chwach getrübt	schw. braun	11,0	10,1	7,9
13.12.2010	09:20	40,30	Hochwasser	ohne	chwach getrübt	farblos	-2,5	2,4	8,3
Anzahl		12	-	-	-	-	12	12	12
Min		5,86	-	-	-	-	-12,0	0,0	7,9
Max		40,50	-	-	-	-	18,0	20,1	8,4
Mittel		18,84	-	-	-	-	7,3	9,6	8,1
10Quantil		6,55	-	-	-	-	-1,9	2,5	7,9
50Quantil		15,10	-	-	-	-	8,8	9,8	8,1
90Quantil		39,90	-	-	-	-	15,4	16,6	8,4
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									eingeh.

Datum	Uhrzeit	LF	O2	SS	O2-SAETT	AOX	ABS-ST VO	KW-INDEX	AFS
		µS/cm	mg/l	mg/l	%	µg Cl/l	ml/l	mg/l	mg/l
26.01.2010	09:20	1480	-	14,7	-	27,0	-	< 0,10	3
23.02.2010	09:05	1410	12,7	13,4	95	18,0	-	< 0,10	24
22.03.2010	09:25	770	11,2	12,1	92	29,0	-	< 0,10	140
20.04.2010	09:35	1180	10,3	11,4	90	13,0	-	< 0,10	16
17.05.2010	09:05	1070	9,7	11,2	87	17,0	-	< 0,10	42
21.06.2010	09:30	1380	8,8	10,1	87	14,0	-	< 0,10	5
19.07.2010	09:00	1150	8,6	9,0	95	17,0	-	< 0,10	23
16.08.2010	09:10	1120	8,1	9,7	84	17,0	0,3	< 0,10	8
20.09.2010	09:05	1200	9,2	10,6	87	16,0	< 0,1	< 0,10	7
18.10.2010	09:10	1200	10,6	11,8	90	23,0	-	< 0,10	22
15.11.2010	09:25	850	8,9	11,2	79	36,0	-	< 0,10	110
13.12.2010	09:20	1170	11,7	13,7	85	23,0	-	< 0,10	74
Anzahl		12	11	12	11	12	2	12	12
Min		770	8,1	9,0	79	13,0	-	< 0,10	3
Max		1480	12,7	14,7	95	36,0	-	< 0,10	140
Mittel		1165	10,0	11,6	88	20,8	-	0,05	40
10Quantil		872	8,6	9,7	84	14,2	-	0,05	5
50Quantil		1175	9,7	11,3	87	17,5	-	0,05	22
90Quantil		1407	11,7	13,7	95	28,8	-	0,05	106
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert			eingeh.						
O-Wert			eingeh.						

2010 Bode		Staßfurt-Wehr					MST-Nr 410185		
OWK-Nr SAL19OW01-00		TYP-Gruppe D: kl.Fluss des Tieflands					R-Wert 4469560		H-Wert 5747200
Datum	Uhrzeit	ZS7	TOC	ZS5	NH4	NH4-N	NO2	NO2-N	NO3
		mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l
26.01.2010	09:20	4,1	5,8	-	0,24	0,19	0,10	0,03	25,8
23.02.2010	09:05	4,5	6,9	-	0,28	0,22	0,13	0,04	16,5
22.03.2010	09:25	3,1	13,0	-	0,05	0,04	0,07	0,02	19,0
20.04.2010	09:35	1,9	4,8	-	0,08	0,06	0,13	0,04	17,1
17.05.2010	09:05	1,5	7,0	-	0,08	0,06	0,13	0,04	16,4
21.06.2010	09:30	1,8	4,6	-	0,04	0,03	0,13	0,04	17,7
19.07.2010	09:00	5,2	7,5	-	0,03	0,02	0,10	0,03	9,4
16.08.2010	09:10	-	4,3	0,5	0,12	0,09	0,10	0,03	12,3
20.09.2010	09:05	-	4,6	0,5	< 0,03	< 0,02	0,07	0,02	13,0
18.10.2010	09:10	2,5	7,0	-	0,13	0,10	0,13	0,04	15,2
15.11.2010	09:25	3,1	18,0	-	0,09	0,07	0,13	0,04	20,0
13.12.2010	09:20	2,8	13,0	-	0,19	0,15	0,10	0,03	32,7
Anzahl		10	12	2	12	12	12	12	12
Min		1,5	4,3	-	< 0,03	< 0,02	0,07	0,02	9,4
Max		5,2	18,0	-	0,28	0,22	0,13	0,04	32,7
Mittel		3,0	8,0	-	0,11	0,09	0,11	0,03	17,9
10Quantil		1,8	4,6	-	0,03	0,02	0,07	0,02	12,4
50Quantil		3,0	7,0	-	0,08	0,06	0,12	0,04	16,8
90Quantil		4,6	13,0	-	0,24	0,19	0,13	0,04	25,2
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	<=1/2 QNch
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert		eingeh.	n.eingeh.		n.eingeh.	n.eingeh.			
O-Wert		eingeh.	n.eingeh.		eingeh.	eingeh.			

Datum	Uhrzeit	NO3-N	N-MINERAL	N-ORG	N-GES	PO4	O-PO4-P	PO4 GES	P
		mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l
26.01.2010	09:20	5,83	6,05	-	7,2	0,12	0,04	0,31	0,10
23.02.2010	09:05	3,72	3,98	-	4,6	0,12	0,04	0,49	0,16
22.03.2010	09:25	4,29	4,35	-	5,3	0,09	0,03	1,01	0,33
20.04.2010	09:35	3,87	3,97	-	4,6	0,09	0,03	0,31	0,10
17.05.2010	09:05	3,70	3,80	-	4,6	0,15	0,05	0,49	0,16
21.06.2010	09:30	3,99	4,06	-	4,3	0,15	0,05	0,34	0,11
19.07.2010	09:00	2,13	2,18	-	3,1	0,12	0,04	0,61	0,20
16.08.2010	09:10	2,77	2,89	0,61	3,5	0,28	0,09	0,49	0,16
20.09.2010	09:05	2,93	< 2,97	> 0,43	3,4	0,18	0,06	0,34	0,11
18.10.2010	09:10	3,44	3,58	-	4,2	0,25	0,08	0,58	0,19
15.11.2010	09:25	4,52	4,63	-	6,1	0,18	0,06	1,20	0,39
13.12.2010	09:20	7,38	7,56	-	9,8	0,18	0,06	0,80	0,26
Anzahl		12	12	2	12	12	12	12	12
Min		2,13	2,18	-	3,1	0,09	0,03	0,31	0,10
Max		7,38	7,56	-	9,8	0,28	0,09	1,20	0,39
Mittel		4,05	4,04	-	5,1	0,16	0,05	0,58	0,19
10Quantil		2,79	2,25	-	3,4	0,10	0,03	0,31	0,10
50Quantil		3,80	3,98	-	4,6	0,15	0,05	0,49	0,16
90Quantil		5,70	5,91	-	7,1	0,24	0,08	0,99	0,32
UQN-JMW		<=1/2 QNch	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert						n.eingeh.	n.eingeh.	n.eingeh.	n.eingeh.
O-Wert						eingeh.	eingeh.	n.eingeh.	n.eingeh.

2010 Bode		Staßfurt-Wehr					MST-Nr 410185		
OWK-Nr SAL19OW01-00		TYP-Gruppe D: kl.Fluss des Tieflands					R-Wert 4469560		H-Wert 5747200
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
26.01.2010	09:20	150	344	93	7,9	170	33,0	31,4	5,6
23.02.2010	09:05	154	302	98	9,3	150	30,0	27,9	5,0
22.03.2010	09:25	64	160	41	4,0	86	17,0	16,0	2,9
20.04.2010	09:35	123	262	74	7,4	130	27,0	24,4	4,4
17.05.2010	09:05	99	241	61	5,8	120	25,0	22,6	4,0
21.06.2010	09:30	141	300	87	10,0	160	32,0	29,8	5,3
19.07.2010	09:00	123	239	80	10,0	120	24,0	22,3	4,0
16.08.2010	09:10	119	230	75	11,0	120	23,0	22,1	3,9
20.09.2010	09:05	117	246	75	7,9	130	25,0	24,0	4,3
18.10.2010	09:10	109	266	71	8,7	140	27,0	25,8	4,6
15.11.2010	09:25	66	187	43	5,8	99	19,0	18,2	3,3
13.12.2010	09:20	89	244	55	6,3	140	28,0	26,0	4,6
Anzahl		12	12	12	12	12	12	12	12
Min		64	160	41	4,0	86	17,0	16,0	2,8
Max		154	344	98	11,0	170	33,0	31,4	5,6
Mittel		113	252	71	7,8	130	25,8	24,2	4,3
10Quantil		68	191	44	5,8	101	19,4	18,6	3,3
50Quantil		118	245	74	7,9	130	26,0	24,2	4,3
90Quantil		149	302	92	10,0	159	31,8	29,6	5,3
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert		n.eingeh.							
O-Wert		eingeh.							

Datum	Uhrzeit	CO3 HAERT	KS 4,3	HCO3	SIO2	CL2 FREI	CL2-ges	ZN	CU
		°dH	mmol/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	µg/l	µg/l
26.01.2010	09:20	10,9	3,9	238,0	13,0	< 0,03	-	< 10	< 2,0
23.02.2010	09:05	10,1	3,6	219,7	9,6	< 0,03	-	14	2,4
22.03.2010	09:25	5,9	2,1	128,1	10,0	-	< 0,03	63	11,0
20.04.2010	09:35	8,7	3,1	189,2	7,4	< 0,03	-	< 10	2,0
17.05.2010	09:05	8,4	3,0	183,1	11,0	< 0,03	-	19	3,9
21.06.2010	09:30	11,5	4,1	250,2	8,2	< 0,03	-	< 10	< 2,0
19.07.2010	09:00	9,0	3,2	195,3	4,8	< 0,03	-	< 10	2,9
16.08.2010	09:10	9,0	3,2	195,3	9,0	< 0,03	-	< 10	2,5
20.09.2010	09:05	9,8	3,5	213,6	9,7	< 0,03	-	< 10	< 2,0
18.10.2010	09:10	10,4	3,7	225,8	12,0	< 0,03	-	14	3,2
15.11.2010	09:25	7,3	2,6	158,6	13,0	< 0,03	-	61	12,0
13.12.2010	09:20	10,6	3,8	231,9	12,0	< 0,03	-	23	4,9
Anzahl		12	12	12	12	11	1	12	12
Min		5,9	2,1	128,1	4,8	< 0,03	-	< 10	< 2,0
Max		11,5	4,1	250,2	13,0	< 0,03	-	63	12,0
Mittel		9,3	3,3	202,4	10,0	0,02	-	19	4,0
10Quantil		7,4	2,6	161,0	7,5	0,02	-	5	1,0
50Quantil		9,4	3,4	204,4	9,8	0,02	-	10	2,7
90Quantil		10,9	3,9	237,4	12,9	0,02	-	57	10,4
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

2010		Bode		Staßfurt-Wehr		MST-Nr 410185	
OWK-Nr SAL19OW01-00		TYP-Gruppe D: kl.Fluss des Tieflands		R-Wert 4469560		H-Wert 5747200	
Datum	Uhrzeit	FE	MN	AS	B	U	
		µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	
26.01.2010	09:20	280	160	1,30	170,00	4,20	
23.02.2010	09:05	540	220	1,50	150,00	3,10	
22.03.2010	09:25	1390	300	5,90	90,00	2,30	
20.04.2010	09:35	310	120	1,40	130,00	2,60	
17.05.2010	09:05	510	130	2,30	130,00	2,70	
21.06.2010	09:30	260	110	1,80	180,00	2,70	
19.07.2010	09:00	310	170	2,30	140,00	1,60	
16.08.2010	09:10	220	90	1,70	140,00	1,60	
20.09.2010	09:05	230	80	1,50	160,00	2,10	
18.10.2010	09:10	450	140	1,60	160,00	3,30	
15.11.2010	09:25	1620	430	6,10	120,00	2,90	
13.12.2010	09:20	630	170	2,30	130,00	4,30	
Anzahl		12	12	12	12	12	
Min		220	80	1,30	90,00	1,60	
Max		1620	430	6,10	180,00	4,30	
Mittel		562	177	2,48	141,67	2,78	
10Quantil		233	92	1,41	121,00	1,65	
50Quantil		380	150	1,75	140,00	2,70	
90Quantil		1314	292	5,54	169,00	4,11	
UQN-JMW		-	-	-	-	-	
UQN-Max		-	-	-	-	-	
HG-Wert							
O-Wert							

2010 Bode		Unseburg, unterhalb Bodebrücke				MST-Nr 410175			
OWK-Nr SAL19OW02-00		TYP-Gruppe D: kl.Fluss des Tieflands				R-Wert 4467020		H-Wert 5755260	
Datum	Uhrzeit	Bemerkung	GERUCH	TRUEB	FAERBE	LUFT-TEMP	W-T	PH	LF
						°C	°C	-	µS/cm
26.01.2010	08:40		ohne	klar	farblos	-14,5	0,0	8,4	1520
23.02.2010	08:25		ohne	klar	farblos	6,0	3,3	8,1	1360
22.03.2010	08:50		ohne	hwach getrübt	farblos	5,5	6,8	8,0	750
20.04.2010	08:50		ohne	klar	farblos	4,0	9,2	8,0	1100
17.05.2010	08:20		ohne	klar	farblos	10,0	10,2	8,0	1020
21.06.2010	08:40		ohne	klar	farblos	11,0	13,9	8,1	1320
19.07.2010	08:20	20% Kraut	ohne	klar	farblos	18,0	19,3	8,3	1080
16.08.2010	08:25	20% Kraut	ohne	klar	farblos	15,5	16,6	8,0	1100
20.09.2010	08:20	20% Kraut	ohne	klar	farblos	14,5	12,0	8,1	1140
18.10.2010	08:25		ohne	klar	farblos	3,0	8,2	8,0	1140
15.11.2010	08:15	Hochwasser	ohne	hwach getrübt	schw. braun	11,0	10,2	7,8	830
13.12.2010	08:40	Hochwasser	ohne	hwach getrübt	farblos	-3,0	2,4	8,2	1140
Anzahl		-	-	-	-	12	12	12	12
Min		-	-	-	-	-14,5	0,0	7,8	750
Max		-	-	-	-	18,0	19,3	8,4	1520
Mittel		-	-	-	-	6,8	9,3	8,1	1125
10Quantil		-	-	-	-	-2,4	2,5	8,0	849
50Quantil		-	-	-	-	8,0	9,7	8,0	1120
90Quantil		-	-	-	-	15,4	16,3	8,3	1356
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
26.01.2010	08:40	14,2	14,7	97	4	3,4	5,5	0,27	0,21
23.02.2010	08:25	12,8	13,4	96	24	4,5	5,6	0,32	0,25
22.03.2010	08:50	11,5	12,2	94	120	2,9	16,0	0,06	0,05
20.04.2010	08:50	11,2	11,5	97	14	2,1	5,0	0,09	0,07
17.05.2010	08:20	9,9	11,2	88	29	1,3	6,2	0,08	0,06
21.06.2010	08:40	9,9	10,3	96	4	1,8	4,4	0,05	0,04
19.07.2010	08:20	9,1	9,2	99	15	4,0	5,9	0,03	0,02
16.08.2010	08:25	9,8	9,7	101	6	1,2	4,1	0,13	0,10
20.09.2010	08:20	9,6	10,7	89	4	1,4	3,8	< 0,03	< 0,02
18.10.2010	08:25	10,6	11,8	90	21	2,1	6,4	0,12	0,09
15.11.2010	08:15	9,3	11,2	83	86	2,6	15,0	0,09	0,07
13.12.2010	08:40	11,5	13,7	84	74	2,9	10,0	0,19	0,15
Anzahl		12	12	12	12	12	12	12	12
Min		9,1	9,2	83	4	1,2	3,8	< 0,03	< 0,02
Max		14,2	14,7	101	120	4,5	16,0	0,32	0,25
Mittel		10,8	11,6	93	33	2,5	7,3	0,12	0,09
10Quantil		9,3	9,8	84	4	1,3	4,1	0,03	0,02
50Quantil		10,2	11,4	95	18	2,4	5,8	0,09	0,07
90Quantil		12,7	13,7	99	85	3,9	14,5	0,26	0,20
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert		eingeh.				eingeh.	n.eingeh.	n.eingeh.	n.eingeh.
O-Wert		eingeh.				eingeh.	n.eingeh.	eingeh.	eingeh.

2010 Bode		Unseburg, unterhalb Bodebrücke					MST-Nr 410175		
OWK-Nr SAL19OW02-00		TYP-Gruppe D: kl.Fluss des Tieflands					R-Wert 4467020		H-Wert 5755260
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
26.01.2010	08:40	0,10	0,03	25,5	5,76	6,00	0,12	0,04	0,31
23.02.2010	08:25	0,13	0,04	17,0	3,84	4,13	0,15	0,05	0,52
22.03.2010	08:50	0,07	0,02	19,0	4,29	4,36	0,09	0,03	0,95
20.04.2010	08:50	0,10	0,03	17,4	3,93	4,03	0,09	0,03	0,28
17.05.2010	08:20	0,13	0,04	17,3	3,90	4,00	0,15	0,05	0,46
21.06.2010	08:40	0,13	0,04	18,4	4,15	4,23	0,18	0,06	0,34
19.07.2010	08:20	0,10	0,03	11,1	2,51	2,56	0,18	0,06	0,52
16.08.2010	08:25	0,13	0,04	12,4	2,79	2,93	0,28	0,09	0,40
20.09.2010	08:20	0,07	0,02	13,5	3,04	< 3,08	0,18	0,06	0,31
18.10.2010	08:25	0,13	0,04	15,1	3,40	3,53	0,25	0,08	0,49
15.11.2010	08:15	0,13	0,04	21,6	4,87	4,98	0,18	0,06	0,89
13.12.2010	08:40	0,10	0,03	34,1	7,71	7,89	0,22	0,07	0,77
Anzahl		12	12	12	12	12	12	12	12
Min		0,07	0,02	11,1	2,51	2,56	0,09	0,03	0,28
Max		0,13	0,04	34,1	7,71	7,89	0,28	0,09	0,95
Mittel		0,11	0,03	18,5	4,18	4,18	0,17	0,06	0,52
10Quantil		0,07	0,02	12,5	2,82	2,60	0,10	0,03	0,31
50Quantil		0,12	0,04	17,4	3,92	4,08	0,18	0,06	0,48
90Quantil		0,13	0,04	25,1	5,67	5,90	0,24	0,08	0,88
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	P	CL	SO4	NA	K	CA	MG	GES HAERT
		mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	°dH
26.01.2010	08:40	0,10	147	349	95	7,8	170	34,0	31,6
23.02.2010	08:25	0,17	149	286	94	9,0	150	29,0	27,7
22.03.2010	08:50	0,31	63	155	40	4,0	85	17,0	15,8
20.04.2010	08:50	0,09	107	245	66	6,3	130	26,0	24,2
17.05.2010	08:20	0,15	93	228	57	5,6	120	24,0	22,3
21.06.2010	08:40	0,11	131	284	80	9,9	150	30,0	27,9
19.07.2010	08:20	0,17	113	221	73	10,0	120	23,0	22,1
16.08.2010	08:25	0,13	113	230	74	11,0	120	22,0	21,9
20.09.2010	08:20	0,10	108	230	70	7,5	130	24,0	23,7
18.10.2010	08:25	0,16	103	250	67	8,3	140	25,0	25,4
15.11.2010	08:15	0,29	62	184	40	5,6	99	19,0	18,2
13.12.2010	08:40	0,25	84	235	51	6,0	140	27,0	25,8
Anzahl		12	12	12	12	12	12	12	12
Min		0,09	62	155	40	4,0	85	17,0	15,8
Max		0,31	149	349	95	11,0	170	34,0	31,6
Mittel		0,17	106	241	67	7,6	130	25,0	23,9
10Quantil		0,10	65	188	41	5,6	101	19,3	18,6
50Quantil		0,16	108	232	68	7,6	130	24,5	24,0
90Quantil		0,29	145	286	93	10,0	150	29,9	27,9
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert		n.eingeh.	n.eingeh.						
O-Wert		n.eingeh.	eingeh.						

2010		Bode		Unseburg, unterhalb Bodebrücke		MST-Nr 410175	
OWK-Nr SAL19OW02-00		TYP-Gruppe D: kl.Fluss des Tieflands		R-Wert 4467020		H-Wert 5755260	
Datum	Uhrzeit	HAERTE	CO3 HAERT	KS 4,3	HCO3		
		mmol/l	°dH	mmol/l	mg/l		
26.01.2010	08:40	5,6	11,5	4,1	250,2		
23.02.2010	08:25	4,9	10,1	3,6	219,7		
22.03.2010	08:50	2,8	5,6	2,0	122,0		
20.04.2010	08:50	4,3	8,4	3,0	183,1		
17.05.2010	08:20	4,0	8,1	2,9	176,9		
21.06.2010	08:40	5,0	11,2	4,0	244,1		
19.07.2010	08:20	3,9	8,7	3,1	189,2		
16.08.2010	08:25	3,9	8,7	3,1	189,2		
20.09.2010	08:20	4,2	9,5	3,4	207,5		
18.10.2010	08:25	4,5	9,8	3,5	213,6		
15.11.2010	08:15	3,3	7,3	2,6	158,6		
13.12.2010	08:40	4,6	10,6	3,8	231,9		
Anzahl		12	12	12	12		
Min		2,8	5,6	2,0	122,0		
Max		5,6	11,5	4,1	250,2		
Mittel		4,3	9,1	3,3	198,8		
10Quantil		3,3	7,4	2,6	160,4		
50Quantil		4,3	9,1	3,2	198,4		
90Quantil		5,0	11,1	4,0	242,9		
UQN-JMW		-	-	-	-		
UQN-Max		-	-	-	-		
HG-Wert							
O-Wert							

2010 Bode		Egeln-Nord					MST-Nr 410170		
OWK-Nr SAL19OW02-00		TYP-Gruppe D: kl.Fluss des Tieflands					R-Wert 4461300		H-Wert 5758240
Datum	Uhrzeit	Q	Bemerkung	GERUCH	TRUEB	FAERBE	LUFT-TEMP	W-T	PH
		m3/s	-	-	-	-	°C	°C	-
26.01.2010	08:05	12,20		ohne	klar	farblos	-14,0	0,0	8,3
23.02.2010	07:45	11,40		ohne	klar	farblos	6,0	3,8	8,1
22.03.2010	08:10	43,00		ohne	klar	farblos	4,5	6,7	7,9
20.04.2010	08:10	14,60		ohne	klar	farblos	3,0	9,1	7,9
17.05.2010	07:40	20,10		ohne	klar	farblos	10,0	10,2	7,9
21.06.2010	08:10	8,56		ohne	klar	farblos	11,0	13,8	8,0
19.07.2010	07:45	6,18	20% Kraut	ohne	klar	farblos	16,5	18,9	8,1
16.08.2010	07:50	6,18	30% Kraut	ohne	klar	farblos	15,0	16,4	7,8
20.09.2010	07:40	7,33	10% Kraut	ohne	klar	farblos	14,0	12,1	7,9
18.10.2010	07:45	12,90		ohne	klar	farblos	3,0	8,1	7,7
15.11.2010	07:35	38,60	Hochwasser	ohne	hwach getrübt	schw. braun	10,0	10,2	7,6
13.12.2010	08:05	37,20	Hochwasser	ohne	hwach getrübt	farblos	-3,0	2,2	7,6
Anzahl		12	-	-	-	-	12	12	12
Min		6,18	-	-	-	-	-14,0	0,0	7,6
Max		43,00	-	-	-	-	16,5	18,9	8,3
Mittel		18,19	-	-	-	-	6,3	9,3	7,9
10Quantil		6,30	-	-	-	-	-2,4	2,4	7,6
50Quantil		12,55	-	-	-	-	8,0	9,6	7,9
90Quantil		38,46	-	-	-	-	14,9	16,1	8,1
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
26.01.2010	08:05	1530	12,6	14,7	86	15	3,1	5,2	0,27
23.02.2010	07:45	1350	12,9	13,2	98	16	4,4	5,5	0,30
22.03.2010	08:10	750	11,8	12,2	96	160	2,8	13,0	0,06
20.04.2010	08:10	1100	10,5	11,5	91	14	2,2	4,9	0,09
17.05.2010	07:40	1030	10,3	11,2	92	30	0,7	6,2	0,08
21.06.2010	08:10	1360	10,0	10,3	97	4	2,0	4,4	0,08
19.07.2010	07:45	1080	8,6	9,2	93	11	3,1	6,6	0,03
16.08.2010	07:50	1100	10,3	9,7	106	6	1,2	3,7	0,17
20.09.2010	07:40	1130	9,6	10,7	90	5	1,1	4,0	0,04
18.10.2010	07:45	1130	11,1	11,8	94	21	2,7	6,8	0,14
15.11.2010	07:35	830	9,2	11,2	82	96	2,6	16,0	0,09
13.12.2010	08:05	1130	11,9	13,8	86	58	2,6	9,8	0,19
Anzahl		12	12	12	12	12	12	12	12
Min		750	8,6	9,2	82	4	0,7	3,7	0,03
Max		1530	12,9	14,7	106	160	4,4	16,0	0,30
Mittel		1127	10,7	11,6	93	36	2,4	7,2	0,13
10Quantil		850	9,2	9,8	86	5	1,1	4,0	0,04
50Quantil		1115	10,4	11,4	92	16	2,6	5,8	0,09
90Quantil		1359	12,5	13,7	98	92	3,1	12,7	0,26
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert			eingeh.				eingeh.	n.eingeh.	n.eingeh.
O-Wert			eingeh.				eingeh.	n.eingeh.	eingeh.

2010 Bode		Egeln-Nord					MST-Nr 410170		
OWK-Nr SAL19OW02-00		TYP-Gruppe D: kl.Fluss des Tieflands					R-Wert 4461300		H-Wert 5758240
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
26.01.2010	08:05	0,21	0,10	0,03	27,3	6,16	6,40	0,12	0,04
23.02.2010	07:45	0,23	0,13	0,04	17,0	3,83	4,10	0,15	0,05
22.03.2010	08:10	0,05	0,07	0,02	18,5	4,17	4,24	0,09	0,03
20.04.2010	08:10	0,07	0,10	0,03	16,6	3,75	3,85	0,09	0,03
17.05.2010	07:40	0,06	0,13	0,04	17,4	3,92	4,02	0,15	0,05
21.06.2010	08:10	0,06	0,13	0,04	17,8	4,02	4,12	0,18	0,06
19.07.2010	07:45	0,02	0,13	0,04	11,7	2,65	2,71	0,25	0,08
16.08.2010	07:50	0,13	0,20	0,06	12,4	2,79	2,98	0,25	0,08
20.09.2010	07:40	0,03	0,07	0,02	13,2	2,98	3,03	0,18	0,06
18.10.2010	07:45	0,11	0,13	0,04	15,0	3,39	3,54	0,25	0,08
15.11.2010	07:35	0,07	0,13	0,04	21,3	4,81	4,92	0,18	0,06
13.12.2010	08:05	0,15	0,10	0,03	33,8	7,64	7,82	0,22	0,07
Anzahl		12	12	12	12	12	12	12	12
Min		0,02	0,07	0,02	11,7	2,65	2,71	0,09	0,03
Max		0,23	0,20	0,06	33,8	7,64	7,82	0,24	0,08
Mittel		0,10	0,12	0,04	18,5	4,18	4,31	0,18	0,06
10Quantil		0,03	0,07	0,02	12,5	2,81	2,98	0,10	0,03
50Quantil		0,07	0,13	0,04	17,2	3,88	4,06	0,18	0,06
90Quantil		0,20	0,13	0,04	26,7	6,02	6,25	0,24	0,08
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	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
26.01.2010	08:05	0,43	0,14	152	352	95	7,7	180	34,0
23.02.2010	07:45	0,43	0,14	146	278	93	9,1	150	29,0
22.03.2010	08:10	0,86	0,28	61	151	39	3,9	83	17,0
20.04.2010	08:10	0,28	0,09	107	242	66	6,4	120	25,0
17.05.2010	07:40	0,40	0,13	95	228	57	5,4	120	23,0
21.06.2010	08:10	0,37	0,12	128	277	80	9,7	150	29,0
19.07.2010	07:45	0,64	0,21	112	215	73	9,9	110	22,0
16.08.2010	07:50	0,40	0,13	107	243	71	11,0	120	22,0
20.09.2010	07:40	0,34	0,11	108	241	69	7,3	120	23,0
18.10.2010	07:45	0,46	0,15	104	246	67	8,2	130	25,0
15.11.2010	07:35	0,98	0,32	61	179	40	5,4	100	19,0
13.12.2010	08:05	0,74	0,24	83	233	51	6,0	140	27,0
Anzahl		12	12	12	12	12	12	12	12
Min		0,28	0,09	61	151	39	3,9	83	17,0
Max		0,98	0,32	152	352	95	11,0	180	34,0
Mittel		0,53	0,17	105	240	67	7,5	127	24,6
10Quantil		0,34	0,11	64	183	41	5,4	101	19,3
50Quantil		0,43	0,14	107	242	68	7,5	120	24,0
90Quantil		0,85	0,28	144	278	92	9,9	150	29,0
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert		n.eingeh.	n.eingeh.	n.eingeh.					
O-Wert		n.eingeh.	n.eingeh.	eingeh.					

2010		Bode		Egeln-Nord			MST-Nr 410170		
OWK-Nr SAL19OW02-00		TYP-Gruppe D: kl.Fluss des Tieflands			R-Wert 4461300			H-Wert 5758240	
Datum	Uhrzeit	GES HAERT	HAERTE	CO3 HAERT	KS 4,3	HCO3	AS	B	U
		°dH	mmol/l	°dH	mmol/l	mg/l	µg/l	µg/l	µg/l
26.01.2010	08:05	33,0	5,9	11,2	4,0	244,1	1,40	170,00	4,50
23.02.2010	07:45	27,7	4,9	10,4	3,7	225,8	1,50	140,00	3,00
22.03.2010	08:10	15,5	2,8	5,6	2,0	122,0	5,70	80,00	2,10
20.04.2010	08:10	22,6	4,0	8,4	3,0	183,1	1,50	120,00	2,40
17.05.2010	07:40	22,1	3,9	8,1	2,9	176,9	2,00	120,00	2,60
21.06.2010	08:10	27,7	4,9	10,9	3,9	238,0	1,90	160,00	2,60
19.07.2010	07:45	20,5	3,7	8,7	3,1	189,2	2,10	130,00	1,50
16.08.2010	07:50	21,9	3,9	8,4	3,0	183,1	1,50	140,00	1,40
20.09.2010	07:40	22,1	3,9	9,2	3,3	201,4	1,40	150,00	2,00
18.10.2010	07:45	24,0	4,3	9,5	3,4	207,5	1,50	150,00	3,10
15.11.2010	07:35	18,4	3,3	7,3	2,6	158,6	5,60	110,00	2,90
13.12.2010	08:05	25,8	4,6	10,6	3,8	231,9	2,10	130,00	4,20
Anzahl		12	12	12	12	12	12	12	12
Min		15,5	2,8	5,6	2,0	122,0	1,40	80,00	1,40
Max		33,0	5,9	11,2	4,0	244,1	5,70	170,00	4,50
Mittel		23,4	4,2	9,0	3,2	196,8	2,35	133,33	2,69
10Quantil		18,6	3,3	7,4	2,6	160,4	1,41	111,00	1,55
50Quantil		22,4	4,0	9,0	3,2	195,3	1,70	135,00	2,60
90Quantil		27,7	4,9	10,9	3,9	237,4	5,25	159,00	4,09
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

2010		Bode		Hadmersleben			MST-Nr 410160		
OWK-Nr SAL19OW02-00		TYP-Gruppe A: Bach, kl.Fluss d.Mittelgebirges					R-Wert 4453360		H-Wert 5763700
Datum	Uhrzeit	Q	GERUCH	TRUEB	FAERBE	LUFT-TEMP	W-T	PH	LF
		m3/s	-	-	-	°C	°C	-	µS/cm
26.01.2010	12:30	11,10	ohne	klar	farblos	-13,0	-0,2	7,8	1360
22.03.2010	11:30	39,10	ohne	stark getrübt	farblos	8,4	7,6	8,0	830
17.05.2010	12:55	18,30	ohne	klar	farblos	16,0	11,4	8,1	1200
16.08.2010	13:00	5,62	ohne	klar	farblos	22,0	16,7	7,9	1050
20.09.2010	12:30	6,66	ohne	klar	farblos	16,0	12,5	8,0	1050
15.11.2010	12:10	35,10	ohne	klar	farblos	12,0	10,0	7,8	780
Anzahl		6	-	-	-	6	6	6	6
Min		5,62	-	-	-	-13,0	-0,2	7,8	780
Max		39,10	-	-	-	22,0	16,7	8,1	1360
Mittel		19,31	-	-	-	10,2	9,7	7,9	1045
10Quantil		6,14	-	-	-	-2,3	3,7	7,8	805
50Quantil		14,70	-	-	-	14,0	10,7	8,0	1050
90Quantil		37,10	-	-	-	19,0	14,6	8,0	1280
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert								eingeh.	

Datum	Uhrzeit	O2	SS	O2-SAETT	ABS-ST VO	AFS	ZS7	TOC	ZS5
		mg/l	mg/l	%	ml/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l
26.01.2010	12:30	14,0	14,7	95	-	12	4,5	5,0	-
22.03.2010	11:30	10,7	12,0	89	-	72	3,7	12,0	-
17.05.2010	12:55	10,3	10,9	95	-	30	1,1	6,1	-
16.08.2010	13:00	8,9	9,7	92	< 0,1	5	-	3,7	1,1
20.09.2010	12:30	10,4	10,6	98	< 0,1	3	-	4,5	0,6
15.11.2010	12:10	9,7	11,3	86	-	54	2,6	12,0	-
Anzahl		6	6	6	2	6	4	6	2
Min		8,9	9,7	86	-	3	1,1	3,7	-
Max		14,0	14,7	98	-	72	4,5	12,0	-
Mittel		10,7	11,5	92	-	29	3,0	7,2	-
10Quantil		9,3	10,1	88	-	4	1,6	4,1	-
50Quantil		10,4	11,1	94	-	21	3,2	5,6	-
90Quantil		12,4	13,4	96	-	63	4,3	12,0	-
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert		n.eingeh.					n.eingeh.	n.eingeh.	
O-Wert		eingeh.					eingeh.	n.eingeh.	

2010		Bode		Hadmersleben			MST-Nr 410160		
OWK-Nr SAL19OW02-00		TYP-Gruppe A: Bach, kl.Fluss d.Mittelgebirges			R-Wert 4453360		H-Wert 5763700		
Datum	Uhrzeit	NH4	NH4-N	NO2	NO2-N	NO3	NO3-N	N-MINERAL	N-ORG
		mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l
26.01.2010	12:30	0,28	0,22	0,10	0,03	24,8	5,61	5,86	-
22.03.2010	11:30	0,09	0,07	0,10	0,03	21,2	4,80	4,90	-
17.05.2010	12:55	0,12	0,09	0,20	0,06	20,8	4,70	4,85	-
16.08.2010	13:00	0,14	0,11	0,23	0,07	12,7	2,88	3,06	0,34
20.09.2010	12:30	0,04	0,03	0,07	0,02	11,9	2,69	2,74	0,36
15.11.2010	12:10	0,06	0,05	0,10	0,03	19,9	4,49	4,57	-
Anzahl		6	6	6	6	6	6	6	2
Min		0,04	0,03	0,07	0,02	11,9	2,69	2,74	-
Max		0,28	0,22	0,23	0,07	24,8	5,61	5,86	-
Mittel		0,12	0,10	0,13	0,04	18,6	4,20	4,33	-
10Quantil		0,05	0,04	0,08	0,02	12,3	2,78	2,90	-
50Quantil		0,10	0,08	0,10	0,03	20,4	4,60	4,71	-
90Quantil		0,21	0,16	0,22	0,06	23,0	5,20	5,38	-
UQN-JMW		-	-	-	-	<=1/2 QNch	<=1/2 QNch	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert		n.eingeh.	n.eingeh.						
O-Wert		eingeh.	eingeh.						

Datum	Uhrzeit	N-GES	PO4	O-PO4-P	PO4 GES	P	CL	SO4	NA
		mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l
26.01.2010	12:30	-	0,15	0,05	0,55	0,18	138	311	86
22.03.2010	11:30	-	0,09	0,03	0,58	0,19	70	177	45
17.05.2010	12:55	-	0,18	0,06	0,46	0,15	110	265	68
16.08.2010	13:00	3,4	0,25	0,08	0,46	0,15	107	215	67
20.09.2010	12:30	3,1	0,18	0,06	0,28	0,09	99	205	65
15.11.2010	12:10	-	0,15	0,05	0,61	0,20	55	168	35
Anzahl		2	6	6	6	6	6	6	6
Min		-	0,09	0,03	0,28	0,09	55	168	35
Max		-	0,24	0,08	0,61	0,20	138	311	86
Mittel		-	0,17	0,06	0,49	0,16	96	224	61
10Quantil		-	0,12	0,04	0,37	0,12	62	172	40
50Quantil		-	0,17	0,06	0,51	0,16	103	210	66
90Quantil		-	0,21	0,07	0,60	0,20	124	288	77
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.		

2010		Bode		Hadmersleben			MST-Nr 410160		
OWK-Nr SAL19OW02-00		TYP-Gruppe A: Bach, kl.Fluss d.Mittelgebirges					R-Wert 4453360		H-Wert 5763700
Datum	Uhrzeit	K	CA	MG	GES HAERT	HAERTE	CO3 HAERT	KS 4,3	HCO3
		mg/l	mg/l	mg/l	°dH	mmol/l	°dH	mmol/l	mg/l
26.01.2010	12:30	7,3	160	30,0	29,3	5,2	10,6	3,8	231,9
22.03.2010	11:30	4,8	95	18,0	17,4	3,1	6,7	2,4	146,4
17.05.2010	12:55	6,3	140	28,0	26,0	4,6	10,4	3,7	225,8
16.08.2010	13:00	9,6	110	21,0	20,2	3,6	8,7	3,1	189,2
20.09.2010	12:30	6,7	110	21,0	20,2	3,6	9,0	3,2	195,3
15.11.2010	12:10	5,0	91	18,0	16,9	3,0	7,0	2,5	152,5
Anzahl		6	6	6	6	6	6	6	6
Min		4,8	91	18,0	16,9	3,0	6,7	2,4	146,4
Max		9,6	160	30,0	29,3	5,2	10,6	3,8	231,9
Mittel		6,6	118	22,7	21,7	3,9	8,7	3,1	190,2
10Quantil		4,9	93	18,0	17,2	3,1	6,8	2,4	149,4
50Quantil		6,5	110	21,0	20,2	3,6	8,8	3,2	192,2
90Quantil		8,4	150	29,0	27,6	4,9	10,5	3,8	228,8
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

Datum	Uhrzeit	FE	MN
		µg/l	µg/l
26.01.2010	12:30	370	140
22.03.2010	11:30	1000	250
17.05.2010	12:55	280	100
16.08.2010	13:00	370	110
20.09.2010	12:30	230	70
15.11.2010	12:10	920	250
Anzahl		6	6
Min		230	70
Max		1000	250
Mittel		528	153
10Quantil		255	85
50Quantil		370	125
90Quantil		960	250
UQN-JMW		-	-
UQN-Max		-	-
HG-Wert			
O-Wert			

2010 Bode		Schützentafelwehr EgeIn-Nord					MST-Nr 401004		
OWK-Nr SAL19OW02-00		TYP-Gruppe					R-Wert 0		H-Wert
Datum	Uhrzeit	Q	Bemerkung	GERUCH	TRUEB	FAERBE	LUFT-TEMP	W-T	PH
		m3/s	-	-	-	-	°C	°C	-
16.08.2010	00:00	6,18		ohne	chwach getrübt	schw. braun	18,0	16,6	7,9
20.09.2010	11:30	7,33	verkrautet	ohne	chwach getrübt	schw. braun	16,4	12,5	8,1
Anzahl		2	-	-	-	-	2	2	2
Min		-	-	-	-	-	-	-	-
Max		-	-	-	-	-	-	-	-
Mittel		-	-	-	-	-	-	-	-
10Quantil		-	-	-	-	-	-	-	-
50Quantil		-	-	-	-	-	-	-	-
90Quantil		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

Datum	Uhrzeit	LF	O2	SS	O2-SAETT	ABS-ST VO	AFS	CSB	ZS5
		µS/cm	mg/l	mg/l	%	ml/l	mg/l	mg/l	mg/l
16.08.2010	00:00	1080	8,2	9,7	85	< 0,1	6	< 15,0	0,5
20.09.2010	11:30	1100	9,7	10,6	91	< 0,1	3	< 15,0	1,5
Anzahl		2	2	2	2	2	2	2	2
Min		-	-	-	-	-	-	-	-
Max		-	-	-	-	-	-	-	-
Mittel		-	-	-	-	-	-	-	-
10Quantil		-	-	-	-	-	-	-	-
50Quantil		-	-	-	-	-	-	-	-
90Quantil		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

Datum	Uhrzeit	NH4	NH4-N	NO2	NO2-N	NO3	NO3-N	N-MINERAL	N-ORG
		mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l
16.08.2010	00:00	0,15	0,12	0,20	0,06	12,6	2,84	3,02	0,68
20.09.2010	11:30	0,04	0,03	0,07	0,02	13,1	2,96	3,01	0,49
Anzahl		2	2	2	2	2	2	2	2
Min		-	-	-	-	-	-	-	-
Max		-	-	-	-	-	-	-	-
Mittel		-	-	-	-	-	-	-	-
10Quantil		-	-	-	-	-	-	-	-
50Quantil		-	-	-	-	-	-	-	-
90Quantil		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

2010		Bode		Schützentafelwehr EgeIn-Nord			MST-Nr 401004		
OWK-Nr		TYP-Gruppe					R-Wert 0		H-Wert
Datum	Uhrzeit	N-GES	PO4	O-PO4-P	PO4 GES	P	CL	CA	KS 4,3
		mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mmol/l
16.08.2010	00:00	3,7	0,25	0,08	0,43	0,14	108	120	3,1
20.09.2010	11:30	3,5	0,18	0,06	0,31	0,10	106	130	3,4
Anzahl		2	2	2	2	2	2	2	2
Min		-	-	-	-	-	-	-	-
Max		-	-	-	-	-	-	-	-
Mittel		-	-	-	-	-	-	-	-
10Quantil		-	-	-	-	-	-	-	-
50Quantil		-	-	-	-	-	-	-	-
90Quantil		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

Datum	Uhrzeit	SIO2	CHLOROPHL
		mg/l	µg/l
16.08.2010	00:00	9,6	9,0
20.09.2010	11:30	9,9	3,0
Anzahl		2	2
Min		-	-
Max		-	-
Mittel		-	-
10Quantil		-	-
50Quantil		-	-
90Quantil		-	-
UQN-JMW		-	-
UQN-Max		-	-
HG-Wert			
O-Wert			

2010 Bode		komb.Schützentafel- Walzenwehr					MST-Nr 401003		
OWK-Nr SAL19OW02-00		TYP-Gruppe					R-Wert 0		H-Wert
Datum	Uhrzeit	Q	Bemerkung	GERUCH	TRUEB	FAERBE	LUFT-TEMP	W-T	PH
		m3/s	-	-	-	-	°C	°C	-
16.08.2010	13:00	6,39		ohne	chwach getrübt	schw. braun	19,4	17,1	8,0
20.09.2010	14:45	14,90	verkrautet	ohne	chwach getrübt	schw. braun	18,9	12,9	8,2
Anzahl		2	-	-	-	-	2	2	2
Min		-	-	-	-	-	-	-	-
Max		-	-	-	-	-	-	-	-
Mittel		-	-	-	-	-	-	-	-
10Quantil		-	-	-	-	-	-	-	-
50Quantil		-	-	-	-	-	-	-	-
90Quantil		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

Datum	Uhrzeit	LF	O2	SS	O2-SAETT	ABS-ST VO	AFS	CSB	ZS5
		µS/cm	mg/l	mg/l	%	ml/l	mg/l	mg/l	mg/l
16.08.2010	13:00	1110	8,1	9,6	84	< 0,1	6	15,0	1,5
20.09.2010	14:45	1170	9,9	10,5	94	< 0,1	5	< 15,0	1,8
Anzahl		2	2	2	2	2	2	2	2
Min		-	-	-	-	-	-	-	-
Max		-	-	-	-	-	-	-	-
Mittel		-	-	-	-	-	-	-	-
10Quantil		-	-	-	-	-	-	-	-
50Quantil		-	-	-	-	-	-	-	-
90Quantil		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

Datum	Uhrzeit	NH4	NH4-N	NO2	NO2-N	NO3	NO3-N	N-MINERAL	N-ORG
		mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l
16.08.2010	13:00	0,10	0,08	0,10	0,03	12,0	2,72	2,83	1,07
20.09.2010	14:45	< 0,03	< 0,02	0,03	0,01	13,1	2,95	< 2,98	> 0,62
Anzahl		2	2	2	2	2	2	2	2
Min		-	-	-	-	-	-	-	-
Max		-	-	-	-	-	-	-	-
Mittel		-	-	-	-	-	-	-	-
10Quantil		-	-	-	-	-	-	-	-
50Quantil		-	-	-	-	-	-	-	-
90Quantil		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

2010		Bode		komb.Schützentafel- Walzenwehr			MST-Nr 401003		
OWK-Nr		TYP-Gruppe					R-Wert 0		H-Wert
Datum	Uhrzeit	N-GES	PO4	O-PO4-P	PO4 GES	P	CL	CA	KS 4,3
		mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mmol/l
16.08.2010	13:00	3,9	0,28	0,09	0,46	0,15	121	120	3,2
20.09.2010	14:45	3,6	0,18	0,06	0,31	0,10	116	130	3,5
Anzahl		2	2	2	2	2	2	2	2
Min		-	-	-	-	-	-	-	-
Max		-	-	-	-	-	-	-	-
Mittel		-	-	-	-	-	-	-	-
10Quantil		-	-	-	-	-	-	-	-
50Quantil		-	-	-	-	-	-	-	-
90Quantil		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

Datum	Uhrzeit	SIO2	CHLOROPHL
		mg/l	µg/l
16.08.2010	13:00	9,2	12,0
20.09.2010	14:45	9,5	4,0
Anzahl		2	2
Min		-	-
Max		-	-
Mittel		-	-
10Quantil		-	-
50Quantil		-	-
90Quantil		-	-
UQN-JMW		-	-
UQN-Max		-	-
HG-Wert			
O-Wert			

2010 Bode		Walzenwehr Neugattersleben					MST-Nr 401002		
OWK-Nr SAL19OW01-00		TYP-Gruppe					R-Wert 0		H-Wert
Datum	Uhrzeit	Q	Bemerkung	GERUCH	TRUEB	FAERBE	LUFT-TEMP	W-T	PH
		m3/s	-	-	-	-	°C	°C	-
16.08.2010	14:30	6,52		schw. faulig	chwach getrübt	schw. braun	20,3	18,9	7,5
20.09.2010	15:30	15,20	verkrautet	ohne	chwach getrübt	schw. braun	19,3	14,9	7,9
Anzahl		2	-	-	-	-	2	2	2
Min		-	-	-	-	-	-	-	-
Max		-	-	-	-	-	-	-	-
Mittel		-	-	-	-	-	-	-	-
10Quantil		-	-	-	-	-	-	-	-
50Quantil		-	-	-	-	-	-	-	-
90Quantil		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

Datum	Uhrzeit	LF	O2	SS	O2-SAETT	ABS-ST VO	AFS	CSB	ZS5
		µS/cm	mg/l	mg/l	%	ml/l	mg/l	mg/l	mg/l
16.08.2010	14:30	7300	6,6	9,2	72	< 0,1	5	24,0	3,8
20.09.2010	15:30	5600	9,4	10,1	93	< 0,1	< 2	19,0	1,6
Anzahl		2	2	2	2	2	2	2	2
Min		-	-	-	-	-	-	-	-
Max		-	-	-	-	-	-	-	-
Mittel		-	-	-	-	-	-	-	-
10Quantil		-	-	-	-	-	-	-	-
50Quantil		-	-	-	-	-	-	-	-
90Quantil		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

Datum	Uhrzeit	NH4	NH4-N	NO2	NO2-N	NO3	NO3-N	N-MINERAL	N-ORG
		mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l
16.08.2010	14:30	1,30	0,98	5,45	1,66	14,7	3,32	5,96	0,04
20.09.2010	15:30	0,52	0,40	1,71	0,52	15,6	3,53	4,45	0,65
Anzahl		2	2	2	2	2	2	2	2
Min		-	-	-	-	-	-	-	-
Max		-	-	-	-	-	-	-	-
Mittel		-	-	-	-	-	-	-	-
10Quantil		-	-	-	-	-	-	-	-
50Quantil		-	-	-	-	-	-	-	-
90Quantil		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

2010		Bode		Walzenwehr Neugattersleben			MST-Nr 401002		
OWK-Nr		TYP-Gruppe					R-Wert 0		H-Wert
Datum	Uhrzeit	N-GES	PO4	O-PO4-P	PO4 GES	P	CL	CA	KS 4,3
		mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mmol/l
16.08.2010	14:30	6,0	0,18	0,06	0,34	0,11	2110	860	3,1
20.09.2010	15:30	5,1	0,15	0,05	0,28	0,09	1580	640	3,5
Anzahl		2	2	2	2	2	2	2	2
Min		-	-	-	-	-	-	-	-
Max		-	-	-	-	-	-	-	-
Mittel		-	-	-	-	-	-	-	-
10Quantil		-	-	-	-	-	-	-	-
50Quantil		-	-	-	-	-	-	-	-
90Quantil		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

Datum	Uhrzeit	SIO2	CHLOROPHL
		mg/l	µg/l
16.08.2010	14:30	8,4	15,0
20.09.2010	15:30	9,8	2,0
Anzahl		2	2
Min		-	-
Max		-	-
Mittel		-	-
10Quantil		-	-
50Quantil		-	-
90Quantil		-	-
UQN-JMW		-	-
UQN-Max		-	-
HG-Wert			
O-Wert			

2010		Bode		Walzenwehr Nienburg			MST-Nr 401001		
OWK-Nr SAL19OW01-00		TYP-Gruppe		R-Wert 0			H-Wert		
Datum	Uhrzeit	Q	Bemerkung	GERUCH	TRUEB	FAERBE	LUFT-TEMP	W-T	PH
		m3/s	-	-	-	-	°C	°C	-
16.08.2010	15:00	6,52		ohne	chwach getrübt	schw. braun	22,2	19,2	7,5
20.09.2010	16:30	15,20	verkrautet	ohne	klar	farblos	-	14,3	8,0
Anzahl		2	-	-	-	-	1	2	2
Min		-	-	-	-	-	-	-	-
Max		-	-	-	-	-	-	-	-
Mittel		-	-	-	-	-	-	-	-
10Quantil		-	-	-	-	-	-	-	-
50Quantil		-	-	-	-	-	-	-	-
90Quantil		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

Datum	Uhrzeit	LF	O2	SS	O2-SAETT	ABS-ST VO	AFS	CSB	ZS5
		µS/cm	mg/l	mg/l	%	ml/l	mg/l	mg/l	mg/l
16.08.2010	15:00	7300	6,8	9,2	74	< 0,1	4	27,0	3,5
20.09.2010	16:30	5600	10,1	10,2	99	< 0,1	< 2	19,0	0,8
Anzahl		2	2	2	2	2	2	2	2
Min		-	-	-	-	-	-	-	-
Max		-	-	-	-	-	-	-	-
Mittel		-	-	-	-	-	-	-	-
10Quantil		-	-	-	-	-	-	-	-
50Quantil		-	-	-	-	-	-	-	-
90Quantil		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

Datum	Uhrzeit	NH4	NH4-N	NO2	NO2-N	NO3	NO3-N	N-MINERAL	N-ORG
		mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l
16.08.2010	15:00	0,94	0,73	4,63	1,41	17,1	3,87	6,01	0,29
20.09.2010	16:30	0,28	0,22	1,18	0,36	16,9	3,82	4,40	0,50
Anzahl		2	2	2	2	2	2	2	2
Min		-	-	-	-	-	-	-	-
Max		-	-	-	-	-	-	-	-
Mittel		-	-	-	-	-	-	-	-
10Quantil		-	-	-	-	-	-	-	-
50Quantil		-	-	-	-	-	-	-	-
90Quantil		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

2010		Bode		Walzenwehr Nienburg			MST-Nr 401001		
OWK-Nr		TYP-Gruppe					R-Wert 0		H-Wert
Datum	Uhrzeit	N-GES	PO4	O-PO4-P	PO4 GES	P	CL	CA	KS 4,3
		mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mmol/l
16.08.2010	15:00	6,3	0,18	0,06	0,31	0,10	2210	860	3,2
20.09.2010	16:30	4,9	0,15	0,05	0,28	0,09	1590	640	3,6
Anzahl		2	2	2	2	2	2	2	2
Min		-	-	-	-	-	-	-	-
Max		-	-	-	-	-	-	-	-
Mittel		-	-	-	-	-	-	-	-
10Quantil		-	-	-	-	-	-	-	-
50Quantil		-	-	-	-	-	-	-	-
90Quantil		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

Datum	Uhrzeit	SIO2	CHLOROPHL
		mg/l	µg/l
16.08.2010	15:00	8,4	10,0
20.09.2010	16:30	9,7	3,0
Anzahl		2	2
Min		-	-
Max		-	-
Mittel		-	-
10Quantil		-	-
50Quantil		-	-
90Quantil		-	-
UQN-JMW		-	-
UQN-Max		-	-
HG-Wert			
O-Wert			

2010 Ehle (Bode)		Mündung				MST-Nr 414615			
OWK-Nr SAL19OW09-00		TYP-Gruppe C: Bach des Tieflands				R-Wert 4467440		H-Wert 5752660	
Datum	Uhrzeit	Bemerkung	GERUCH	TRUEB	FAERBE	LUFT-TEMP	W-T	PH	LF
		-	-	-	-	°C	°C	-	µS/cm
02.02.2010	12:05	vereist				-	-	-	-
29.03.2010	12:05	stau vonBode				-	-	-	-
08.07.2010	12:20		ohne	klar	farblos	26,0	19,5	7,9	2070
17.08.2010	09:30		ohne	klar	farblos	16,5	15,4	7,9	1700
21.09.2010	12:15	10% Kraut	ohne	klar	farblos	18,5	13,5	8,1	2160
22.11.2010	11:20		ohne	klar	farblos	4,0	5,7	7,7	2560
Anzahl		-	-	-	-	4	4	4	4
Min		-	-	-	-	4,0	5,7	7,7	1700
Max		-	-	-	-	26,0	19,5	8,1	2560
Mittel		-	-	-	-	16,2	13,5	7,9	2122
10Quantil		-	-	-	-	7,8	8,0	7,8	1811
50Quantil		-	-	-	-	17,5	14,4	7,9	2115
90Quantil		-	-	-	-	23,8	18,3	8,0	2440
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
02.02.2010	12:05	-	-	-	-	-	-	-	-
29.03.2010	12:05	-	-	-	-	-	-	-	-
08.07.2010	12:20	9,3	9,1	102	15,0	3	2,5	4,9	0,12
17.08.2010	09:30	6,0	10,0	60	12,0	< 2	0,9	4,4	0,09
21.09.2010	12:15	9,8	10,4	94	13,0	< 2	2,1	5,9	< 0,03
22.11.2010	11:20	6,7	12,6	53	34,0	6	2,0	10,0	0,15
Anzahl		4	4	4	4	4	4	4	4
Min		6,0	9,1	53	12,0	< 2	0,9	4,4	< 0,03
Max		9,8	12,6	102	34,0	6	2,5	10,0	0,15
Mittel		8,0	10,5	77	18,5	3	1,9	6,3	0,09
10Quantil		6,2	9,4	55	12,3	1	1,2	4,6	0,04
50Quantil		8,0	10,2	77	14,0	2	2,0	5,4	0,10
90Quantil		9,6	11,9	100	28,3	5	2,4	8,8	0,14
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert		n.eingeh.					eingeh.	n.eingeh.	n.eingeh.
O-Wert		n.eingeh.					eingeh.	eingeh.	eingeh.

2010 Ehle (Bode)		Mündung					MST-Nr 414615		
OWK-Nr SAL19OW09-00		TYP-Gruppe C: Bach des Tieflands					R-Wert 4467440		H-Wert 5752660
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
02.02.2010	12:05	-	-	-	-	-	-	-	-
29.03.2010	12:05	-	-	-	-	-	-	-	-
08.07.2010	12:20	0,09	0,36	0,11	13,5	3,05	3,25	0,25	0,08
17.08.2010	09:30	0,07	0,23	0,07	17,0	3,85	3,99	0,18	0,06
21.09.2010	12:15	< 0,02	0,07	0,02	14,9	3,37	< 3,41	0,12	0,04
22.11.2010	11:20	0,12	0,16	0,05	21,4	4,84	5,01	0,25	0,08
Anzahl		4	4	4	4	4	4	4	4
Min		< 0,02	0,07	0,02	13,5	3,05	3,25	0,12	0,04
Max		0,12	0,36	0,11	21,4	4,84	5,01	0,24	0,08
Mittel		0,07	0,20	0,06	16,7	3,78	3,49	0,20	0,06
10Quantil		0,03	0,10	0,03	13,9	3,15	2,17	0,14	0,05
50Quantil		0,08	0,20	0,06	16,0	3,61	3,62	0,21	0,07
90Quantil		0,11	0,32	0,10	20,1	4,54	4,70	0,24	0,08
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	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
02.02.2010	12:05	-	-	-	-	-	-	-	-
29.03.2010	12:05	-	-	-	-	-	-	-	-
08.07.2010	12:20	0,43	0,14	216	518	130	18,0	230	57,0
17.08.2010	09:30	0,31	0,10	166	423	97	18,0	200	49,0
21.09.2010	12:15	0,18	0,06	218	546	140	16,0	230	61,0
22.11.2010	11:20	0,40	0,13	269	751	180	16,0	270	72,0
Anzahl		4	4	4	4	4	4	4	4
Min		0,18	0,06	166	423	97	16,0	200	49,0
Max		0,43	0,14	269	751	180	18,0	270	72,0
Mittel		0,33	0,11	217	560	137	17,0	232	59,8
10Quantil		0,22	0,07	181	452	107	16,0	209	51,4
50Quantil		0,35	0,12	217	532	135	17,0	230	59,0
90Quantil		0,42	0,14	254	690	168	18,0	258	68,7
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert		n.eingeh.	n.eingeh.	n.eingeh.					
O-Wert		n.eingeh.	n.eingeh.	n.eingeh.					

2010 Ehle (Bode)		Mündung				MST-Nr 414615			
OWK-Nr SAL19OW09-00		TYP-Gruppe C: Bach des Tieflands				R-Wert 4467440		H-Wert 5752660	
Datum	Uhrzeit	GES HAERT	HAERTE	CO3 HAERT	KS 4,3	HCO3	FE	MN	PCB-28
		°dH	mmol/l	°dH	mmol/l	mg/l	µg/l	µg/l	µg/l
02.02.2010	12:05	-	-	-	-	-	-	-	-
29.03.2010	12:05	-	-	-	-	-	-	-	-
08.07.2010	12:20	45,3	8,1	16,0	5,7	347,8	200	190	0,012
17.08.2010	09:30	39,3	7,0	14,6	5,2	317,3	80	70	0,008
21.09.2010	12:15	46,2	8,3	16,2	5,8	353,9	80	50	0,004
22.11.2010	11:20	54,4	9,7	15,4	5,5	335,6	270	270	0,003
Anzahl		4	4	4	4	4	4	4	4
Min		39,3	7,0	14,6	5,2	317,3	80	50	0,003
Max		54,4	9,7	16,2	5,8	353,9	270	270	0,012
Mittel		46,3	8,3	15,6	5,6	338,6	158	145	0,007
10Quantil		41,1	7,3	14,8	5,3	322,8	80	56	0,003
50Quantil		45,8	8,2	15,7	5,6	341,7	140	130	0,006
90Quantil		51,9	9,3	16,1	5,8	352,1	249	246	0,011
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	>2 Qnök
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

Datum	Uhrzeit	PCB-52	PCB-101	PCB-138	PCB-153	PCB-180	PCB-118
		µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l
02.02.2010	12:05	-	-	-	-	-	-
29.03.2010	12:05	-	-	-	-	-	-
08.07.2010	12:20	0,013	0,005	< 0,002	< 0,002	< 0,002	0,005
17.08.2010	09:30	0,009	0,002	< 0,002	< 0,002	< 0,002	0,004
21.09.2010	12:15	0,005	0,002	< 0,002	< 0,002	< 0,002	< 0,002
22.11.2010	11:20	0,003	< 0,002	< 0,002	< 0,002	< 0,002	< 0,002
Anzahl		4	4	4	4	4	4
Min		0,003	< 0,002	< 0,002	< 0,002	< 0,002	< 0,002
Max		0,013	0,005	< 0,002	< 0,002	< 0,002	0,005
Mittel		0,008	0,003	0,001	0,001	0,001	0,003
10Quantil		0,004	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001
50Quantil		0,007	0,002	0,001	0,001	0,001	0,002
90Quantil		0,012	0,004	0,001	0,001	0,001	0,005
UQN-JMW		>2 Qnök	>2 Qnök	iO (BG)	iO (BG)	iO (BG)	>2 Qnök
UQN-Max		-	-	-	-	-	-
HG-Wert							
O-Wert							

2010 Ehle (Bode)		unterhalb Egelin				MST-Nr 414595			
OWK-Nr SAL19OW09-00		TYP-Gruppe C: Bach des Tieflands				R-Wert 4461449		H-Wert 5755211	
Datum	Uhrzeit	Q	Bemerkung	GERUCH	TRUEB	FAERBE	LUFT-TEMP	W-T	PH
		m3/s	-	-	-	-	°C	°C	-
02.02.2010	11:00	-		ohne	klar	farblos	-1,0	1,7	7,8
29.03.2010	10:40	-		ohne	klar	farblos	9,5	8,8	7,4
08.07.2010	11:15	-		ohne	klar	farblos	26,0	18,2	7,3
17.08.2010	07:40	0,03		ohne	klar	farblos	14,0	15,2	7,3
21.09.2010	11:10	-	30% Kraut	ohne	klar	farblos	18,0	13,3	7,5
22.11.2010	10:10	-		ohne	klar	farblos	4,0	6,2	7,4
Anzahl		1	-	-	-	-	6	6	6
Min		-	-	-	-	-	-1,0	1,7	7,3
Max		-	-	-	-	-	26,0	18,2	7,8
Mittel		-	-	-	-	-	11,8	10,6	7,4
10Quantil		-	-	-	-	-	1,5	4,0	7,3
50Quantil		-	-	-	-	-	11,8	11,0	7,4
90Quantil		-	-	-	-	-	22,0	16,7	7,6
UQN-JMW		-		-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-		-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									eingeh.

Datum	Uhrzeit	LF	O2	SS	O2-SAETT	AOX	ABS-ST VO	AFS	ZS7
		µS/cm	mg/l	mg/l	%	µg Cl/l	ml/l	mg/l	mg/l
02.02.2010	11:00	3170	8,8	14,0	63	22,0	-	46	4,0
29.03.2010	10:40	2950	6,8	11,6	59	17,0	-	8	2,9
08.07.2010	11:15	2540	6,3	9,4	67	18,0	-	4	9,3
17.08.2010	07:40	1920	1,8	10,0	18	14,0	< 0,1	< 2	-
21.09.2010	11:10	2310	3,3	10,4	32	17,0	< 0,1	2	-
22.11.2010	10:10	2410	5,8	12,4	47	36,0	-	4	2,6
Anzahl		6	6	6	6	6	2	6	4
Min		1920	1,8	9,4	18	14,0	-	< 2	2,6
Max		3170	8,8	14,0	67	36,0	-	46	9,3
Mittel		2550	5,5	11,3	48	20,7	-	11	4,7
10Quantil		2115	2,6	9,7	25	15,5	-	2	2,7
50Quantil		2475	6,0	11,0	53	17,5	-	4	3,4
90Quantil		3060	7,8	13,2	65	29,0	-	27	7,7
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert			n.eingeh.						n.eingeh.
O-Wert			n.eingeh.						eingeh.

2010 Ehle (Bode)		unterhalb Egelin				MST-Nr 414595			
OWK-Nr SAL19OW09-00		TYP-Gruppe C: Bach des Tieflands				R-Wert 4461449		H-Wert 5755211	
Datum	Uhrzeit	TOC	ZS5	NH4	NH4-N	NO2	NO2-N	NO3	NO3-N
		mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l
02.02.2010	11:00	5,2	-	2,10	1,60	0,13	0,04	12,1	2,73
29.03.2010	10:40	5,8	-	1,40	1,10	0,26	0,08	14,0	3,17
08.07.2010	11:15	4,6	-	2,10	1,60	0,99	0,30	7,7	1,74
17.08.2010	07:40	4,9	3,4	0,93	0,72	0,95	0,29	10,5	2,37
21.09.2010	11:10	6,3	1,8	0,36	0,28	0,69	0,21	14,0	3,17
22.11.2010	10:10	10,0	-	0,32	0,25	0,16	0,05	10,9	2,47
Anzahl		6	2	6	6	6	6	6	6
Min		4,6	-	0,32	0,25	0,13	0,04	7,7	1,74
Max		10,0	-	2,10	1,60	0,99	0,30	14,0	3,17
Mittel		6,1	-	1,20	0,93	0,53	0,16	11,5	2,61
10Quantil		4,8	-	0,34	0,26	0,15	0,04	9,1	2,06
50Quantil		5,5	-	1,16	0,91	0,48	0,15	11,5	2,60
90Quantil		8,2	-	2,10	1,60	0,97	0,30	14,0	3,17
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	N-MINERAL	N-ORG	N-GES	PO4	O-PO4-P	PO4 GES	P	CL
		mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l
02.02.2010	11:00	4,37	-	-	< 0,03	< 0,01	0,40	0,13	463
29.03.2010	10:40	4,35	-	-	0,03	0,01	0,25	0,08	407
08.07.2010	11:15	3,64	-	-	< 0,03	< 0,01	0,12	0,04	347
17.08.2010	07:40	3,38	0,12	3,5	< 0,03	< 0,01	0,12	0,04	245
21.09.2010	11:10	3,66	0,84	4,5	< 0,03	< 0,01	0,09	0,03	286
22.11.2010	10:10	2,77	-	-	0,03	0,01	0,18	0,06	288
Anzahl		6	2	2	6	6	6	6	6
Min		2,77	-	-	< 0,03	< 0,01	0,09	0,03	245
Max		4,37	-	-	< 0,03	< 0,01	0,40	0,13	463
Mittel		3,70	-	-	0,02	0,01	0,19	0,06	339
10Quantil		3,08	-	-	0,02	0,00	0,11	0,04	266
50Quantil		3,65	-	-	0,02	0,00	0,15	0,05	318
90Quantil		4,36	-	-	0,03	0,01	0,32	0,11	435
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert					eingeh.	eingeh.	n.eingeh.	n.eingeh.	n.eingeh.
O-Wert					eingeh.	eingeh.	eingeh.	eingeh.	n.eingeh.

2010 Ehle (Bode)		unterhalb Egelin					MST-Nr 414595		
OWK-Nr SAL19OW09-00		TYP-Gruppe C: Bach des Tieflands					R-Wert 4461449		H-Wert 5755211
Datum	Uhrzeit	SO4	NA	K	CA	MG	GES HAERT	HAERTE	CO3 HAERT
		mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	°dH	mmol/l	°dH
02.02.2010	11:00	816	270	22,0	330	76,0	63,7	11,4	14,6
29.03.2010	10:40	763	240	19,0	300	70,0	58,1	10,4	13,4
08.07.2010	11:15	595	190	23,0	260	53,0	48,6	8,7	13,7
17.08.2010	07:40	451	140	21,0	200	43,0	37,9	6,8	11,8
21.09.2010	11:10	510	170	18,0	220	50,0	42,3	7,6	13,2
22.11.2010	10:10	600	180	16,0	240	57,0	46,7	8,3	12,9
Anzahl		6	6	6	6	6	6	6	6
Min		451	140	16,0	200	43,0	37,9	6,8	11,8
Max		816	270	23,0	330	76,0	63,7	11,4	14,6
Mittel		622	198	19,8	258	58,2	49,6	8,9	13,3
10Quantil		480	155	17,0	210	46,5	40,1	7,2	12,4
50Quantil		598	185	20,0	250	55,0	47,7	8,5	13,3
90Quantil		790	255	22,5	315	73,0	60,9	10,9	14,2
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

Datum	Uhrzeit	KS 4,3	HCO3	FE	MN	PCB-28	PCB-52	PCB-101	PCB-138
		mmol/l	mg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l
02.02.2010	11:00	5,2	317,3	3040	2190	0,025	0,024	0,011	0,005
29.03.2010	10:40	4,8	292,9	1390	1460	0,022	0,021	0,008	0,003
08.07.2010	11:15	4,9	299,0	830	950	-	-	-	-
17.08.2010	07:40	4,2	256,3	280	410	0,018	0,017	0,005	< 0,002
21.09.2010	11:10	4,7	286,8	290	270	0,010	0,010	0,002	< 0,002
22.11.2010	10:10	4,6	280,7	540	620	0,010	0,009	0,003	< 0,002
Anzahl		6	6	6	6	5	5	5	5
Min		4,2	256,3	280	270	0,010	0,009	0,002	< 0,002
Max		5,2	317,3	3040	2190	0,025	0,024	0,011	0,005
Mittel		4,7	288,8	1062	983	0,017	0,016	0,006	0,002
10Quantil		4,4	268,5	285	340	0,010	0,009	0,002	0,001
50Quantil		4,8	289,8	685	785	0,018	0,017	0,005	0,001
90Quantil		5,1	308,2	2215	1825	0,024	0,023	0,010	0,004
UQN-JMW		-	-	-	-	>2 Qnök	>2 Qnök	>2 Qnök	>2 Qnök
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

2010		Ehle (Bode)		unterhalb Egelin		MST-Nr 414595	
OWK-Nr SAL19OW09-00		TYP-Gruppe C: Bach des Tieflands		R-Wert 4461449		H-Wert 5755211	
Datum	Uhrzeit	PCB-153	PCB-180	PCB-118			
		µg/l	µg/l	µg/l			
02.02.2010	11:00	< 0,002	< 0,002	0,009			
29.03.2010	10:40	< 0,002	< 0,002	0,007			
08.07.2010	11:15	-	-	-			
17.08.2010	07:40	< 0,002	< 0,002	0,004			
21.09.2010	11:10	< 0,002	< 0,002	< 0,002			
22.11.2010	10:10	< 0,002	< 0,002	< 0,002			
Anzahl		5	5	5			
Min		< 0,002	< 0,002	< 0,002			
Max		< 0,002	< 0,002	0,009			
Mittel		0,001	0,001	0,004			
10Quantil		0,001	0,001	0,001			
50Quantil		0,001	0,001	0,004			
90Quantil		0,001	0,001	0,008			
UQN-JMW		iO (BG)	iO (BG)	>2 Qnök			
UQN-Max		-	-	-			
HG-Wert							
O-Wert							

2010 Geesgraben		oberhalb Mündung (Pegel)				MST-Nr 414535			
OWK-Nr SAL19OW03-00		TYP-Gruppe C: Bach des Tieflands				R-Wert 4453266		H-Wert 5764136	
Datum	Uhrzeit	GERUCH	TRUEB	FAERBE	LUFT-TEMP	W-T	PH	LF	O2
		-	-	-	°C	°C	-	µS/cm	mg/l
02.02.2010	09:40	ohne	klar	farblos	-2,0	1,2	8,2	2140	12,2
30.03.2010	00:00	ohne	klar	farblos	11,0	7,4	8,1	1980	10,3
21.07.2010	11:10	ohne	klar	farblos	30,0	19,1	8,2	2410	10,8
17.08.2010	10:10	schw. undef.	getrübt	stark grau	17,0	15,6	8,1	2580	6,7
21.09.2010	12:15	ohne	klar	farblos	19,0	13,7	8,1	2150	8,8
23.11.2010	10:00	ohne	getrübt	schw. grau	4,0	6,5	8,0	1760	10,3
Anzahl		-	-	-	6	6	6	6	6
Min		-	-	-	-2,0	1,2	8,0	1760	6,7
Max		-	-	-	30,0	19,1	8,2	2580	12,2
Mittel		-	-	-	13,2	10,6	8,1	2170	9,8
10Quantil		-	-	-	1,0	3,8	8,0	1870	7,8
50Quantil		-	-	-	14,0	10,6	8,1	2145	10,3
90Quantil		-	-	-	24,5	17,4	8,2	2495	11,5
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									n.eingeh.
O-Wert							eingeh.		n.eingeh.

Datum	Uhrzeit	SS	O2-SAETT	AFS	ZS7	TOC	NH4	NH4-N	NO2
		mg/l	%	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l
02.02.2010	09:40	14,2	86	35	4,1	11,0	1,50	1,20	0,39
30.03.2010	00:00	12,0	86	51	3,8	9,1	2,10	1,60	0,56
21.07.2010	11:10	9,2	117	6	6,1	11,0	0,81	0,63	3,28
17.08.2010	10:10	9,9	68	110	4,9	19,0	0,44	0,34	0,85
21.09.2010	12:15	10,3	85	22	4,7	9,2	1,10	0,83	0,89
23.11.2010	10:00	12,3	84	370	4,5	23,0	0,58	0,45	0,26
Anzahl		6	6	6	6	6	6	6	6
Min		9,2	68	6	3,8	9,1	0,44	0,34	0,26
Max		14,2	117	370	6,1	23,0	2,10	1,60	3,28
Mittel		11,3	88	99	4,7	13,7	1,09	0,84	1,04
10Quantil		9,5	76	14	4,0	9,1	0,51	0,40	0,32
50Quantil		11,2	86	43	4,6	11,0	0,96	0,73	0,70
90Quantil		13,2	102	240	5,5	21,0	1,80	1,40	2,08
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert					n.eingeh.	n.eingeh.	n.eingeh.	n.eingeh.	
O-Wert					eingeh.	n.eingeh.	n.eingeh.	n.eingeh.	

Datum	Uhrzeit	NO2-N	NO3	NO3-N	N-MINERAL	PO4	O-PO4-P	PO4 GES	P
		mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l
02.02.2010	09:40	0,12	45,2	10,20	11,50	0,86	0,28	1,53	0,50
30.03.2010	00:00	0,17	58,4	13,20	15,00	0,37	0,12	0,86	0,28
21.07.2010	11:10	1,00	49,6	11,20	12,80	1,84	0,60	2,15	0,70
17.08.2010	10:10	0,26	32,7	7,38	7,98	0,71	0,23	1,93	0,63
21.09.2010	12:15	0,27	41,7	9,42	10,50	0,49	0,16	0,83	0,27
23.11.2010	10:00	0,08	57,1	12,90	13,40	0,31	0,10	1,87	0,61
Anzahl		6	6	6	6	6	6	6	6
Min		0,08	32,7	7,38	7,98	0,31	0,10	0,83	0,27
Max		1,00	58,4	13,20	15,00	1,84	0,60	2,15	0,70
Mittel		0,32	47,4	10,72	11,86	0,76	0,25	1,53	0,50
10Quantil		0,10	37,2	8,40	9,24	0,34	0,11	0,84	0,28
50Quantil		0,22	47,4	10,70	12,15	0,60	0,20	1,70	0,55
90Quantil		0,64	57,8	13,05	14,20	1,35	0,44	2,04	0,66
UQN-JMW		-	> 1/2 QNch	> 1/2 QNch	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert						n.eingeh.	n.eingeh.	n.eingeh.	n.eingeh.
O-Wert						n.eingeh.	n.eingeh.	n.eingeh.	n.eingeh.



2010 Geesgraben		oberhalb Mündung (Pegel)				MST-Nr 414535			
OWK-Nr SAL19OW03-00		TYP-Gruppe C: Bach des Tieflands				R-Wert 4453266		H-Wert 5764136	
Datum	Uhrzeit	CL	SO4	NA	K	CA	MG	GES HAERT	HAERTE
		mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	°dH	mmol/l
02.02.2010	09:40	151	536	110	25,0	270	56,0	50,7	9,0
30.03.2010	00:00	133	491	93	17,0	260	54,0	48,8	8,7
21.07.2010	11:10	200	515	240	67,0	200	51,0	39,7	7,1
17.08.2010	10:10	193	568	280	78,0	200	49,0	39,3	7,0
21.09.2010	12:15	159	535	150	31,0	240	53,0	45,8	8,2
23.11.2010	10:00	92	455	57	8,0	250	47,0	45,8	8,2
Anzahl		6	6	6	6	6	6	6	6
Min		92	455	57	8,0	200	47,0	39,3	7,0
Max		200	568	280	78,0	270	56,0	50,7	9,0
Mittel		155	517	155	37,7	237	51,7	45,0	8,0
10Quantil		112	473	75	12,5	200	48,0	39,5	7,0
50Quantil		155	525	130	28,0	245	52,0	45,8	8,2
90Quantil		196	552	260	72,5	265	55,0	49,8	8,9
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert		n.eingeh.							
O-Wert		eingeh.							

Datum	Uhrzeit	CO3 HAERT	KS 4,3	HCO3	ZN	FE	MN
		°dH	mmol/l	mg/l	µg/l	µg/l	µg/l
02.02.2010	09:40	22,4	8,0	488,1	< 10	440	140
30.03.2010	00:00	21,0	7,5	457,6	< 10	250	80
21.07.2010	11:10	26,6	9,5	579,7	< 10	70	10
17.08.2010	10:10	32,8	11,7	713,9	21	670	130
21.09.2010	12:15	21,3	7,6	463,7	< 10	250	60
23.11.2010	10:00	19,3	6,9	421,0	21	870	170
Anzahl		6	6	6	6	6	6
Min		19,3	6,9	421,0	< 10	70	10
Max		32,8	11,7	713,9	21	870	170
Mittel		23,9	8,5	520,7	10	425	98
10Quantil		20,2	7,2	439,3	5	160	35
50Quantil		21,8	7,8	475,9	5	345	105
90Quantil		29,7	10,6	646,8	21	770	155
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-
HG-Wert							
O-Wert							

2010 Goldbach (Gr. Börnec		oberhalb ehem.Mündung Bode				MST-Nr 414654			
OWK-Nr SAL19OW13-00		TYP-Gruppe C: Bach des Tieflands				R-Wert 4467741		H-Wert 5749049	
Datum	Uhrzeit	Bemerkung	GERUCH	TRUEB	FAERBE	LUFT-TEMP	W-T	PH	LF
		-	-	-	-	°C	°C	-	µS/cm
02.02.2010	10:20		ohne	klar	farblos	-2,5	2,0	8,2	1870
29.03.2010	10:00		ohne	klar	farblos	9,5	7,6	8,1	2090
08.07.2010	10:30		ohne	klar	farblos	24,0	23,2	7,9	1790
17.08.2010	12:20		ohne	klar	farblos	20,0	19,6	7,9	1800
21.09.2010	10:25	20% Kraut	ohne	klar	farblos	17,0	15,3	8,0	1740
22.11.2010	09:30		ohne	klar	farblos	4,0	7,4	8,0	1820
Anzahl		-	-	-	-	6	6	6	6
Min		-	-	-	-	-2,5	2,0	7,9	1740
Max		-	-	-	-	24,0	23,2	8,2	2090
Mittel		-	-	-	-	12,0	12,5	8,0	1852
10Quantil		-	-	-	-	0,8	4,7	7,9	1765
50Quantil		-	-	-	-	13,2	11,4	8,0	1810
90Quantil		-	-	-	-	22,0	21,4	8,1	1980
UQN-JMW			-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max			-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert								eingeh.	

Datum	Uhrzeit	O2	SS	O2-SAETT	AFS	ZS7	TOC	NH4	NH4-N
		mg/l	mg/l	%	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l
02.02.2010	10:20	13,2	13,9	95	14	3,6	4,3	0,32	0,25
29.03.2010	10:00	12,5	12,0	105	3	3,4	3,3	0,57	0,44
08.07.2010	10:30	8,2	8,5	97	7	0,9	5,5	0,08	0,06
17.08.2010	12:20	7,7	9,1	85	4	1,0	4,6	0,10	0,08
21.09.2010	10:25	9,7	10,0	97	< 2	1,7	4,2	0,06	0,05
22.11.2010	09:30	9,6	12,0	80	3	2,0	4,1	0,28	0,22
Anzahl		6	6	6	6	6	6	6	6
Min		7,7	8,5	80	< 2	0,9	3,3	0,06	0,05
Max		13,2	13,9	105	14	3,6	5,5	0,57	0,44
Mittel		10,2	10,9	93	5	2,1	4,3	0,24	0,18
10Quantil		8,0	8,8	82	2	1,0	3,7	0,07	0,06
50Quantil		9,6	11,0	96	3	1,8	4,2	0,19	0,15
90Quantil		12,8	13,0	101	10	3,5	5,0	0,44	0,34
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert		n.eingeh.				eingeh.	eingeh.	n.eingeh.	n.eingeh.
O-Wert		eingeh.				eingeh.	eingeh.	eingeh.	eingeh.

Datum	Uhrzeit	NO2	NO2-N	NO3	NO3-N	N-MINERAL	PO4	O-PO4-P	PO4 GES
		mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l
02.02.2010	10:20	0,07	0,02	2,3	0,52	0,79	< 0,03	< 0,01	0,15
29.03.2010	10:00	0,10	0,03	2,5	0,57	1,04	0,03	0,01	0,09
08.07.2010	10:30	0,03	0,01	1,5	0,34	0,41	0,03	0,01	0,09
17.08.2010	12:20	0,07	0,02	1,1	0,25	0,35	0,06	0,02	0,18
21.09.2010	10:25	0,03	0,01	1,0	0,22	0,28	0,03	0,01	0,09
22.11.2010	09:30	0,16	0,05	5,8	1,32	1,59	0,03	0,01	0,09
Anzahl		6	6	6	6	6	6	6	6
Min		0,03	0,01	1,0	0,22	0,28	< 0,03	< 0,01	0,09
Max		0,16	0,05	5,8	1,32	1,59	0,06	0,02	0,18
Mittel		0,08	0,02	2,4	0,54	0,74	0,03	0,01	0,12
10Quantil		0,03	0,01	1,0	0,24	0,32	0,02	0,01	0,09
50Quantil		0,07	0,02	1,9	0,43	0,60	0,03	0,01	0,09
90Quantil		0,13	0,04	4,2	0,94	1,32	0,05	0,02	0,17
UQN-JMW		-	-	<=1/2 QNch	<=1/2 QNch	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert							eingeh.	eingeh.	eingeh.
O-Wert							eingeh.	eingeh.	eingeh.



2010		Goldbach (Gr. Börnec		oberhalb ehem.Mündung Bode			MST-Nr 414654		
OWK-Nr SAL19OW13-00		TYP-Gruppe C: Bach des Tieflands			R-Wert 4467741		H-Wert 5749049		
Datum	Uhrzeit	P	CL	SO4	NA	K	CA	MG	GES HAERT
		mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	°dH
02.02.2010	10:20	0,05	281	424	180	10,0	180	41,0	34,6
29.03.2010	10:00	0,03	300	429	200	11,0	180	39,0	34,2
08.07.2010	10:30	0,03	194	497	140	10,0	160	57,0	35,5
17.08.2010	12:20	0,06	209	470	140	10,0	160	51,0	34,1
21.09.2010	10:25	0,03	200	425	130	9,7	160	47,0	33,2
22.11.2010	09:30	0,03	171	490	120	9,2	180	60,0	39,0
Anzahl		6	6	6	6	6	6	6	6
Min		0,03	171	424	120	9,2	160	39,0	33,2
Max		0,06	300	497	200	11,0	180	60,0	39,0
Mittel		0,04	226	456	152	10,0	170	49,2	35,1
10Quantil		0,03	182	424	125	9,4	160	40,0	33,7
50Quantil		0,03	204	450	140	10,0	170	49,0	34,4
90Quantil		0,06	290	494	190	10,5	180	58,5	37,2
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert		eingeh.	n.eingeh.						
O-Wert		eingeh.	n.eingeh.						

Datum	Uhrzeit	HAERTE	CO3 HAERT	KS 4,3	HCO3
		mmol/l	°dH	mmol/l	mg/l
02.02.2010	10:20	6,2	12,0	4,3	262,4
29.03.2010	10:00	6,1	11,2	4,0	244,1
08.07.2010	10:30	6,3	9,2	3,3	201,4
17.08.2010	12:20	6,1	10,4	3,7	225,8
21.09.2010	10:25	5,9	10,4	3,7	225,8
22.11.2010	09:30	7,0	14,3	5,1	311,2
Anzahl		6	6	6	6
Min		5,9	9,2	3,3	201,4
Max		7,0	14,3	5,1	311,2
Mittel		6,3	11,2	4,0	245,1
10Quantil		6,0	9,8	3,5	213,6
50Quantil		6,1	10,8	3,8	235,0
90Quantil		6,6	13,2	4,7	286,8
UQN-JMW		-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-
HG-Wert					
O-Wert					

2010 Goldbach (Gr. Börnec		parallel Jacobsgrube				MST-Nr 414653			
OWK-Nr SAL19OW13-00		TYP-Gruppe C: Bach des Tieflands				R-Wert 4465580		H-Wert 5750885	
Datum	Uhrzeit	Bemerkung	GERUCH	TRUEB	FAERBE	LUFT-TEMP	W-T	PH	LF
		-	-	-	-	°C	°C	-	µS/cm
02.02.2010	09:40		ohne	klar	farblos	-2,5	2,5	8,5	1350
29.03.2010	09:10	necke verlegt				-	-	-	-
08.07.2010	09:50		ohne	klar	farblos	23,0	14,0	8,1	1130
17.08.2010	08:30		ohne	klar	farblos	15,0	12,3	8,1	1140
21.09.2010	09:40		ohne	klar	farblos	16,0	12,4	8,0	1330
22.11.2010	09:10		ohne	klar	farblos	4,0	7,0	7,6	2050
Anzahl		-	-	-	-	5	5	5	5
Min		-	-	-	-	-2,5	2,5	7,6	1130
Max		-	-	-	-	23,0	14,0	8,5	2050
Mittel		-	-	-	-	11,1	9,6	8,1	1400
10Quantil		-	-	-	-	0,1	4,3	7,8	1134
50Quantil		-	-	-	-	15,0	12,3	8,1	1330
90Quantil		-	-	-	-	20,2	13,4	8,3	1770
UQN-JMW			-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max			-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert								eingeh.	

Datum	Uhrzeit	O2	SS	O2-SAETT	AFS	ZS7	TOC	NH4	NH4-N
		mg/l	mg/l	%	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l
02.02.2010	09:40	11,2	13,7	82	58	3,2	4,3	0,06	0,05
29.03.2010	09:10	-	-	-	-	-	-	-	-
08.07.2010	09:50	12,9	10,3	126	10	1,0	1,3	< 0,03	< 0,02
17.08.2010	08:30	9,8	10,7	92	49	0,8	2,1	0,04	0,03
21.09.2010	09:40	9,3	10,6	87	7	1,2	2,5	0,05	0,04
22.11.2010	09:10	7,5	12,1	62	6	1,7	6,2	0,15	0,12
Anzahl		5	5	5	5	5	5	5	5
Min		7,5	10,3	62	6	0,8	1,3	< 0,03	< 0,02
Max		12,9	13,7	126	58	3,2	6,2	0,15	0,12
Mittel		10,1	11,5	90	26	1,6	3,3	0,06	0,05
10Quantil		8,2	10,4	70	6	0,9	1,6	0,02	0,02
50Quantil		9,8	10,7	87	10	1,2	2,5	0,05	0,04
90Quantil		12,2	13,1	112	54	2,6	5,4	0,11	0,09
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert		n.eingeh.				eingeh.	eingeh.	n.eingeh.	n.eingeh.
O-Wert		eingeh.				eingeh.	eingeh.	eingeh.	eingeh.

Datum	Uhrzeit	NO2	NO2-N	NO3	NO3-N	N-MINERAL	PO4	O-PO4-P	PO4 GES
		mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l
02.02.2010	09:40	< 0,03	< 0,01	4,0	0,91	< 0,97	0,03	0,01	0,28
29.03.2010	09:10	-	-	-	-	-	-	-	-
08.07.2010	09:50	< 0,03	< 0,01	1,1	0,24	< 0,27	< 0,03	< 0,01	0,06
17.08.2010	08:30	< 0,03	< 0,01	1,1	0,24	< 0,28	0,03	0,01	0,25
21.09.2010	09:40	0,03	0,01	1,7	0,39	0,44	0,03	0,01	0,09
22.11.2010	09:10	0,10	0,03	15,7	3,54	3,69	0,09	0,03	0,22
Anzahl		5	5	5	5	5	5	5	5
Min		< 0,03	< 0,01	1,1	0,24	< 0,27	< 0,03	< 0,01	0,06
Max		0,10	0,03	15,7	3,54	3,69	0,09	0,03	0,28
Mittel		0,03	0,01	4,7	1,06	0,98	0,04	0,01	0,18
10Quantil		0,02	0,00	1,1	0,24	0,14	0,02	0,01	0,07
50Quantil		0,02	0,00	1,7	0,39	0,44	0,03	0,01	0,22
90Quantil		0,07	0,02	11,0	2,49	2,41	0,07	0,02	0,26
UQN-JMW		-	-	<=1/2 QNch	<=1/2 QNch	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert							eingeh.	eingeh.	n.eingeh.
O-Wert							eingeh.	eingeh.	eingeh.



2010		Goldbach (Gr. Börnec		parallel Jacobsgrube		MST-Nr 414653			
OWK-Nr SAL19OW13-00		TYP-Gruppe C: Bach des Tieflands				R-Wert 4465580		H-Wert 5750885	
Datum	Uhrzeit	P	CL	SO4	NA	K	CA	MG	GES HAERT
		mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	°dH
02.02.2010	09:40	0,09	73	364	37	6,5	170	59,0	37,4
29.03.2010	09:10	-	-	-	-	-	-	-	-
08.07.2010	09:50	0,02	57	261	26	4,6	150	50,0	32,5
17.08.2010	08:30	0,08	59	269	27	4,9	160	50,0	33,9
21.09.2010	09:40	0,03	68	309	41	5,6	160	56,0	35,3
22.11.2010	09:10	0,07	186	602	130	8,0	210	65,0	44,4
Anzahl		5	5	5	5	5	5	5	5
Min		0,02	56	261	26	4,6	150	50,0	32,5
Max		0,09	186	602	130	8,0	210	65,0	44,4
Mittel		0,06	88	361	52	5,9	170	56,0	36,7
10Quantil		0,02	57	264	26	4,7	154	50,0	33,1
50Quantil		0,07	68	309	37	5,6	160	56,0	35,3
90Quantil		0,09	141	507	94	7,4	194	62,6	41,6
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert		n.eingeh.	n.eingeh.						
O-Wert		eingeh.	eingeh.						

Datum	Uhrzeit	HAERTE	CO3 HAERT	KS 4,3	HCO3
		mmol/l	°dH	mmol/l	mg/l
02.02.2010	09:40	6,7	17,4	6,2	378,3
29.03.2010	09:10	-	-	-	-
08.07.2010	09:50	5,8	16,0	5,7	347,8
17.08.2010	08:30	6,1	16,5	5,9	360,0
21.09.2010	09:40	6,3	16,8	6,0	366,1
22.11.2010	09:10	7,9	15,4	5,5	335,6
Anzahl		5	5	5	5
Min		5,8	15,4	5,5	335,6
Max		7,9	17,4	6,2	378,3
Mittel		6,5	16,4	5,9	357,6
10Quantil		5,9	15,6	5,6	340,5
50Quantil		6,3	16,5	5,9	360,0
90Quantil		7,4	17,2	6,1	373,4
UQN-JMW		-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-
HG-Wert					
O-Wert					

2010 Haupt- und Wiesengra		Hadmersleben				MST-Nr 414485			
OWK-Nr SAL19OW04-00		TYP-Gruppe D: kl.Fluss des Tieflands				R-Wert 4453000		H-Wert 5762980	
Datum	Uhrzeit	GERUCH	TRUEB	FAERBE	LUFT-TEMP	W-T	PH	LF	O2
		-	-	-	°C	°C	-	µS/cm	mg/l
02.02.2010	09:20	ohne	klar	farblos	-2,0	0,0	7,9	2100	10,9
30.03.2010	10:45	ohne	klar	farblos	9,0	7,3	7,8	2140	9,5
21.07.2010	10:20	ohne	klar	farblos	25,0	18,8	7,7	2250	7,0
17.08.2010	09:00	ohne	klar	farblos	16,0	15,4	7,7	1950	5,3
21.09.2010	11:20	ohne	klar	farblos	19,0	12,8	7,8	2030	7,7
23.11.2010	09:10	ohne	klar	farblos	3,1	6,2	7,6	1780	9,2
Anzahl		-	-	-	6	6	6	6	6
Min		-	-	-	-2,0	0,0	7,6	1780	5,3
Max		-	-	-	25,0	18,8	7,9	2250	10,9
Mittel		-	-	-	11,7	10,1	7,8	2042	8,3
10Quantil		-	-	-	0,5	3,1	7,6	1865	6,2
50Quantil		-	-	-	12,5	10,0	7,8	2065	8,4
90Quantil		-	-	-	22,0	17,1	7,8	2195	10,2
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									n.eingeh.
O-Wert							eingeh.		n.eingeh.

Datum	Uhrzeit	SS	O2-SAETT	AOX	AFS	ZS7	TOC	NH4	NH4-N
		mg/l	%	µg Cl/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l
02.02.2010	09:20	14,7	74	12,0	4	4,5	4,1	0,24	0,19
30.03.2010	10:45	12,1	79	16,0	3	2,2	5,6	0,19	0,15
21.07.2010	10:20	9,3	76	13,0	2	1,5	4,2	0,08	0,06
17.08.2010	09:00	10,0	53	13,0	< 2	1,1	4,4	0,12	0,09
21.09.2010	11:20	10,5	73	15,0	< 2	1,6	5,2	0,04	0,03
23.11.2010	09:10	12,4	74	28,0	16	2,4	8,5	0,13	0,10
Anzahl		6	6	6	6	6	6	6	6
Min		9,2	53	12,0	< 2	1,1	4,1	0,04	0,03
Max		14,7	79	28,0	16	4,5	8,5	0,24	0,19
Mittel		11,5	72	16,2	4	2,2	5,3	0,13	0,10
10Quantil		9,6	63	12,5	1	1,3	4,2	0,06	0,04
50Quantil		11,3	74	14,0	3	1,9	4,8	0,12	0,10
90Quantil		13,6	78	22,0	10	3,4	7,0	0,22	0,17
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert						eingeh.	n.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
02.02.2010	09:20	0,10	0,03	23,0	5,19	5,41	0,18	0,06	0,34
30.03.2010	10:45	0,20	0,06	32,4	7,31	7,52	0,09	0,03	0,25
21.07.2010	10:20	0,16	0,05	3,3	0,74	0,85	1,07	0,35	1,23
17.08.2010	09:00	0,30	0,09	9,2	2,08	2,26	0,83	0,27	1,01
21.09.2010	11:20	0,20	0,06	16,3	3,68	3,77	0,49	0,16	0,64
23.11.2010	09:10	0,20	0,06	25,1	5,66	5,82	0,40	0,13	0,55
Anzahl		6	6	6	6	6	6	6	6
Min		0,10	0,03	3,3	0,74	0,85	0,09	0,03	0,24
Max		0,30	0,09	32,4	7,31	7,52	1,07	0,35	1,23
Mittel		0,19	0,06	18,2	4,11	4,27	0,51	0,17	0,67
10Quantil		0,13	0,04	6,2	1,41	1,55	0,14	0,04	0,29
50Quantil		0,20	0,06	19,6	4,44	4,59	0,44	0,15	0,60
90Quantil		0,25	0,08	28,8	6,48	6,67	0,95	0,31	1,12
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		Haupt- und Wiesengra		Hadmersleben		MST-Nr 414485			
OWK-Nr SAL19OW04-00		TYP-Gruppe D: kl.Fluss des Tieflands				R-Wert 4453000		H-Wert 5762980	
Datum	Uhrzeit	P	CL	SO4	NA	K	CA	MG	GES HAERT
		mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	°dH
02.02.2010	09:20	0,11	179	606	110	19,0	250	66,0	50,2
30.03.2010	10:45	0,08	164	693	94	16,0	260	80,0	54,8
21.07.2010	10:20	0,40	216	662	120	15,0	270	74,0	54,8
17.08.2010	09:00	0,33	141	603	82	13,0	240	72,0	50,2
21.09.2010	11:20	0,21	146	613	94	16,0	240	75,0	50,9
23.11.2010	09:10	0,18	112	527	71	14,0	200	62,0	42,3
Anzahl		6	6	6	6	6	6	6	6
Min		0,08	112	527	71	13,0	200	62,0	42,3
Max		0,40	216	693	120	19,0	270	80,0	54,8
Mittel		0,22	160	617	95	15,5	243	71,5	50,5
10Quantil		0,10	126	565	76	13,5	220	64,0	46,2
50Quantil		0,20	155	610	94	15,5	245	73,0	50,6
90Quantil		0,36	198	678	115	17,5	265	77,5	54,8
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert		n.eingeh.	n.eingeh.						
O-Wert		n.eingeh.	eingeh.						

Datum	Uhrzeit	HAERTE	CO3 HAERT	KS 4,3	HCO3	ZN	FE	MN
		mmol/l	°dH	mmol/l	mg/l	µg/l	µg/l	µg/l
02.02.2010	09:20	9,0	16,0	5,7	347,8	< 10	200	300
30.03.2010	10:45	9,8	15,7	5,6	341,7	< 10	120	140
21.07.2010	10:20	9,8	15,4	5,5	335,6	< 10	200	200
17.08.2010	09:00	9,0	16,2	5,8	353,9	< 10	80	100
21.09.2010	11:20	9,1	16,5	5,9	360,0	< 10	50	30
23.11.2010	09:10	7,5	14,0	5,0	305,1	11	380	140
Anzahl		6	6	6	6	6	6	6
Min		7,5	14,0	5,0	305,1	< 10	50	30
Max		9,8	16,5	5,9	360,0	11	380	300
Mittel		9,0	15,6	5,6	340,7	6	172	152
10Quantil		8,2	14,7	5,2	320,4	5	65	65
50Quantil		9,0	15,8	5,6	344,8	5	160	140
90Quantil		9,8	16,4	5,8	357,0	8	290	250
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert								
O-Wert								

2010 Hecklinger Beek		100 m unterhalb Str-Br. Heckli				MST-Nr 414656			
OWK-Nr SAL19OW15-00		TYP-Gruppe C: Bach des Tieflands				R-Wert 4469220		H-Wert 5746660	
Datum	Uhrzeit	Bemerkung	GERUCH	TRUEB	FAERBE	LUFT-TEMP	W-T	PH	LF
		-	-	-	-	°C	°C	-	µS/cm
09.02.2010	09:45		ohne	klar	farblos	-4,0	2,8	8,3	2760
26.05.2010	11:15		ohne	klar	farblos	14,0	12,8	8,2	3000
13.07.2010	10:00		ohne	klar	farblos	24,0	17,9	7,9	2870
17.08.2010	09:20	30% Kraut	ohne	klar	farblos	18,0	13,9	8,1	2650
21.09.2010	10:00	80% Kraut	ohne	klar	farblos	14,2	12,5	8,2	2790
18.11.2010	10:00		ohne	klar	farblos	6,0	9,0	7,1	3100
Anzahl		-	-	-	-	6	6	6	6
Min		-	-	-	-	-4,0	2,8	7,1	2650
Max		-	-	-	-	24,0	17,9	8,3	3100
Mittel		-	-	-	-	12,0	11,5	8,0	2862
10Quantil		-	-	-	-	1,0	5,9	7,5	2705
50Quantil		-	-	-	-	14,1	12,6	8,1	2830
90Quantil		-	-	-	-	21,0	15,9	8,2	3050
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
09.02.2010	09:45	13,7	13,6	101	2	2,1	2,1	0,30	0,23
26.05.2010	11:15	11,3	10,5	107	10	1,5	4,3	0,26	0,20
13.07.2010	10:00	9,0	9,4	95	13	4,2	6,3	0,42	0,33
17.08.2010	09:20	8,5	10,3	83	2	0,9	2,4	0,12	0,09
21.09.2010	10:00	6,8	10,6	64	6	1,8	3,4	0,08	0,06
18.11.2010	10:00	10,2	11,6	88	10	1,8	5,4	0,17	0,13
Anzahl		6	6	6	6	6	6	6	6
Min		6,8	9,4	64	2	0,9	2,1	0,08	0,06
Max		13,7	13,6	107	13	4,2	6,3	0,42	0,33
Mittel		9,9	11,0	90	7	2,1	4,0	0,22	0,17
10Quantil		7,6	9,9	74	2	1,2	2,2	0,10	0,08
50Quantil		9,6	10,6	92	8	1,8	3,8	0,22	0,16
90Quantil		12,5	12,6	104	12	3,2	5,8	0,36	0,28
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert		n.eingeh.				eingeh.	eingeh.	n.eingeh.	n.eingeh.
O-Wert		n.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
09.02.2010	09:45	0,10	0,03	38,9	8,79	9,05	0,15	0,05	0,22
26.05.2010	11:15	0,13	0,04	49,1	11,10	11,30	0,18	0,06	0,28
13.07.2010	10:00	0,76	0,23	42,5	9,59	10,20	0,31	0,10	0,58
17.08.2010	09:20	0,30	0,09	47,8	10,80	11,00	0,18	0,06	0,28
21.09.2010	10:00	0,26	0,08	51,8	11,70	11,80	0,15	0,05	0,28
18.11.2010	10:00	0,13	0,04	44,7	10,10	10,30	0,28	0,09	0,37
Anzahl		6	6	6	6	6	6	6	6
Min		0,10	0,03	38,9	8,79	9,05	0,15	0,05	0,22
Max		0,76	0,23	51,8	11,70	11,80	0,31	0,10	0,58
Mittel		0,28	0,08	45,8	10,35	10,61	0,21	0,07	0,33
10Quantil		0,12	0,04	40,7	9,19	9,62	0,15	0,05	0,25
50Quantil		0,20	0,06	46,2	10,45	10,65	0,18	0,06	0,28
90Quantil		0,53	0,16	50,4	11,40	11,55	0,29	0,10	0,48
UQN-JMW		-	-	> 1/2 QNch	> 1/2 QNch	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert							n.eingeh.	n.eingeh.	n.eingeh.
O-Wert							eingeh.	eingeh.	n.eingeh.



2010 Hecklinger Beek		100 m unterhalb Str-Br. Heckli					MST-Nr 414656		
OWK-Nr SAL19OW15-00		TYP-Gruppe C: Bach des Tieflands					R-Wert 4469220		H-Wert 5746660
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
09.02.2010	09:45	0,07	439	472	340	12,0	190	46,0	37,2
26.05.2010	11:15	0,09	454	573	350	15,0	230	59,0	45,8
13.07.2010	10:00	0,19	466	472	360	18,0	180	51,0	36,9
17.08.2010	09:20	0,09	390	421	310	13,0	170	47,0	34,6
21.09.2010	10:00	0,09	442	437	350	13,0	170	51,0	35,5
18.11.2010	10:00	0,12	436	554	350	17,0	220	56,0	43,7
Anzahl		6	6	6	6	6	6	6	6
Min		0,07	390	421	310	12,0	170	46,0	34,6
Max		0,19	466	573	360	18,0	230	59,0	45,8
Mittel		0,11	438	488	343	14,7	193	51,7	38,9
10Quantil		0,08	413	429	325	12,5	170	46,5	35,0
50Quantil		0,09	440	472	350	14,0	185	51,0	37,0
90Quantil		0,16	460	564	355	17,5	225	57,5	44,8
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert		n.eingeh.	n.eingeh.						
O-Wert		n.eingeh.	n.eingeh.						

Datum	Uhrzeit	HAERTE	CO3 HAERT	KS 4,3	HCO3	FE	MN
		mmol/l	°dH	mmol/l	mg/l	µg/l	µg/l
09.02.2010	09:45	6,6	16,5	5,9	360,0	50	30
26.05.2010	11:15	8,2	18,8	6,7	408,8	90	50
13.07.2010	10:00	6,6	16,8	6,0	366,1	180	120
17.08.2010	09:20	6,2	16,5	5,9	360,0	< 50	20
21.09.2010	10:00	6,3	17,4	6,2	378,3	< 50	20
18.11.2010	10:00	7,8	20,7	7,4	451,5	140	80
Anzahl		6	6	6	6	6	6
Min		6,2	16,5	5,9	360,0	< 50	20
Max		8,2	20,7	7,4	451,5	180	120
Mittel		6,9	17,8	6,4	387,4	85	53
10Quantil		6,3	16,5	5,9	360,0	25	20
50Quantil		6,6	17,1	6,1	372,2	70	40
90Quantil		8,0	19,8	7,0	430,2	160	100
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-
HG-Wert							
O-Wert							

2010 Hecklinger Hauptgrab		oh. KA Hecklingen				MST-Nr 414666			
OWK-Nr SAL19OW01-00		TYP-Gruppe C: Bach des Tieflands				R-Wert 4468701		H-Wert 5747130	
Datum	Uhrzeit	Bemerkung	GERUCH	TRUEB	FAERBE	LUFT-TEMP	W-T	PH	LF
		-	-	-	-	°C	°C	-	µS/cm
09.02.2010	08:30		ohne	klar	farblos	-6,0	1,7	7,9	1890
26.05.2010	10:20		ohne	klar	farblos	12,0	12,1	7,5	1900
13.07.2010	08:20	30% Kraut	ohne	klar	farblos	23,0	24,3	7,3	2700
17.08.2010	07:55	10% Kraut	ohne	klar	farblos	16,0	17,9	7,6	1790
21.09.2010	08:45		ohne	klar	farblos	13,6	14,4	7,7	1870
18.11.2010	09:00		ohne	klar	farblos	6,0	7,2	7,8	1720
Anzahl		-	-	-	-	6	6	6	6
Min		-	-	-	-	-6,0	1,7	7,3	1720
Max		-	-	-	-	23,0	24,3	7,9	2700
Mittel		-	-	-	-	10,8	12,9	7,6	1978
10Quantil		-	-	-	-	0,0	4,4	7,4	1755
50Quantil		-	-	-	-	12,8	13,2	7,6	1880
90Quantil		-	-	-	-	19,5	21,1	7,8	2300
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
09.02.2010	08:30	12,5	14,0	89	24	2,9	5,2	0,23	0,18
26.05.2010	10:20	6,4	10,7	60	3	1,3	4,8	0,21	0,16
13.07.2010	08:20	0,9	8,3	11	3	4,1	9,0	< 0,03	< 0,02
17.08.2010	07:55	5,0	9,4	53	< 2	0,5	4,5	0,08	0,06
21.09.2010	08:45	6,1	10,2	60	< 2	1,3	4,5	0,05	0,04
18.11.2010	09:00	6,7	12,1	55	< 2	2,1	4,5	0,13	0,10
Anzahl		6	6	6	6	6	6	6	6
Min		0,9	8,3	11	< 2	0,5	4,5	< 0,03	< 0,02
Max		12,5	14,0	89	24	4,1	9,0	0,23	0,18
Mittel		6,3	10,8	55	6	2,0	5,4	0,12	0,09
10Quantil		2,9	8,9	32	1	0,9	4,5	0,03	0,02
50Quantil		6,2	10,4	58	2	1,7	4,6	0,11	0,08
90Quantil		9,6	13,0	74	14	3,5	7,1	0,22	0,17
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert		n.eingeh.				eingeh.	n.eingeh.	n.eingeh.	n.eingeh.
O-Wert		n.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
09.02.2010	08:30	0,07	0,02	3,5	0,79	0,99	< 0,03	< 0,01	0,31
26.05.2010	10:20	0,10	0,03	6,1	1,37	1,56	0,06	0,02	0,15
13.07.2010	08:20	0,46	0,14	2,0	0,45	< 0,61	0,06	0,02	0,34
17.08.2010	07:55	0,07	0,02	2,2	0,50	0,58	0,15	0,05	0,25
21.09.2010	08:45	0,07	0,02	1,9	0,43	0,49	0,06	0,02	0,15
18.11.2010	09:00	0,13	0,04	4,8	1,09	1,23	0,12	0,04	0,18
Anzahl		6	6	6	6	6	6	6	6
Min		0,07	0,02	1,9	0,43	0,49	< 0,03	< 0,01	0,15
Max		0,46	0,14	6,1	1,37	1,56	0,15	0,05	0,34
Mittel		0,15	0,04	3,4	0,77	0,86	0,08	0,03	0,23
10Quantil		0,07	0,02	1,9	0,44	0,40	0,04	0,01	0,15
50Quantil		0,08	0,02	2,9	0,64	0,78	0,06	0,02	0,21
90Quantil		0,30	0,09	5,4	1,23	1,40	0,14	0,04	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.



2010 Hecklinger Hauptgrab		oh. KA Hecklingen					MST-Nr 414666		
OWK-Nr SAL19OW01-00		TYP-Gruppe C: Bach des Tieflands					R-Wert 4468701		H-Wert 5747130
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
09.02.2010	08:30	0,10	252	415	160	10,0	180	45,0	35,6
26.05.2010	10:20	0,05	236	391	160	11,0	180	45,0	35,6
13.07.2010	08:20	0,11	124	508	96	10,0	150	66,0	36,2
17.08.2010	07:55	0,08	206	464	140	10,0	160	51,0	34,1
21.09.2010	08:45	0,05	197	422	130	9,5	160	47,0	33,2
18.11.2010	09:00	0,06	155	440	100	9,2	170	56,0	36,7
Anzahl		6	6	6	6	6	6	6	6
Min		0,05	124	391	96	9,2	150	45,0	33,2
Max		0,11	252	508	160	11,0	180	66,0	36,7
Mittel		0,08	195	440	131	10,0	167	51,7	35,2
10Quantil		0,05	140	403	98	9,4	155	45,0	33,7
50Quantil		0,07	202	431	135	10,0	165	49,0	35,6
90Quantil		0,11	244	486	160	10,5	180	61,0	36,4
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert		n.eingeh.	n.eingeh.						
O-Wert		eingeh.	eingeh.						

Datum	Uhrzeit	HAERTE	CO3 HAERT	KS 4,3	HCO3	FE	MN
		mmol/l	°dH	mmol/l	mg/l	µg/l	µg/l
09.02.2010	08:30	6,3	12,6	4,5	274,6	530	280
26.05.2010	10:20	6,3	14,6	5,2	317,3	520	340
13.07.2010	08:20	6,5	13,2	4,7	286,8	280	230
17.08.2010	07:55	6,1	10,6	3,8	231,9	150	70
21.09.2010	08:45	5,9	10,9	3,9	238,0	170	70
18.11.2010	09:00	6,6	14,3	5,1	311,2	80	60
Anzahl		6	6	6	6	6	6
Min		5,9	10,6	3,8	231,9	80	60
Max		6,6	14,6	5,2	317,3	530	340
Mittel		6,3	12,7	4,5	276,6	288	175
10Quantil		6,0	10,8	3,8	235,0	115	65
50Quantil		6,3	12,9	4,6	280,7	225	150
90Quantil		6,5	14,4	5,2	314,2	525	310
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-
HG-Wert							
O-Wert							

2010 Hecklinger Hauptgrab		Bereich Horst Staßfurt					MST-Nr 414655		
OWK-Nr SAL19OW01-00		TYP-Gruppe C: Bach des Tieflands					R-Wert 4469340		H-Wert 5747030
Datum	Uhrzeit	Q	Bemerkung	GERUCH	TRUEB	FAERBE	LUFT-TEMP	W-T	PH
		m3/s	-	-	-	-	°C	°C	-
09.02.2010	09:20	-		ohne	klar	farblos	-4,0	2,0	7,9
26.05.2010	10:45	-	Algen	ohne	klar	farblos	12,0	13,7	7,6
13.07.2010	09:10	-		ohne	klar	farblos	24,0	21,5	7,6
17.08.2010	08:45	0,04	30% Kraut	ohne	klar	farblos	17,0	17,7	7,6
21.09.2010	09:15	-	10% Kraut	ohne	klar	farblos	13,7	14,4	7,9
18.11.2010	09:30	-	Hochwasser				-	-	-
Anzahl		1	-	-	-	-	5	5	5
Min		-	-	-	-	-	-4,0	2,0	7,6
Max		-	-	-	-	-	24,0	21,5	7,9
Mittel		-	-	-	-	-	12,5	13,9	7,7
10Quantil		-	-	-	-	-	2,4	6,7	7,6
50Quantil		-	-	-	-	-	13,7	14,4	7,6
90Quantil		-	-	-	-	-	21,2	20,0	7,9
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									eingeh.

Datum	Uhrzeit	LF	O2	SS	O2-SAETT	ABS-ST VO	AFS	ZS7	TOC
		µS/cm	mg/l	mg/l	%	ml/l	mg/l	mg/l	mg/l
09.02.2010	09:20	2240	9,8	13,9	71	-	24	3,4	6,5
26.05.2010	10:45	2310	8,8	10,3	85	-	5	1,6	7,3
13.07.2010	09:10	1890	4,5	8,8	51	-	6	5,8	11,0
17.08.2010	08:45	1860	3,6	9,5	38	< 0,1	< 2	-	5,2
21.09.2010	09:15	1890	6,1	10,2	60	< 0,1	< 2	-	5,0
18.11.2010	09:30	-	-	-	-	-	-	-	-
Anzahl		5	5	5	5	2	5	3	5
Min		1860	3,6	8,8	38	-	< 2	1,6	5,0
Max		2310	9,8	13,9	85	-	24	5,8	11,0
Mittel		2038	6,6	10,5	61	-	7	3,6	7,0
10Quantil		1872	4,0	9,0	43	-	1	2,0	5,1
50Quantil		1890	6,1	10,2	60	-	5	3,4	6,5
90Quantil		2282	9,4	12,5	79	-	17	5,3	9,5
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert			n.eingeh.					n.eingeh.	n.eingeh.
O-Wert			n.eingeh.					eingeh.	eingeh.

Datum	Uhrzeit	ZS5	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
09.02.2010	09:20	-	0,62	0,48	0,16	0,05	3,6	0,82	1,35
26.05.2010	10:45	-	0,12	0,09	0,13	0,04	8,9	2,00	2,13
13.07.2010	09:10	-	1,90	1,50	0,39	0,12	4,5	1,02	2,64
17.08.2010	08:45	0,6	0,09	0,07	0,13	0,04	2,9	0,66	0,77
21.09.2010	09:15	0,9	0,08	0,06	0,10	0,03	4,2	0,95	1,04
18.11.2010	09:30	-	-	-	-	-	-	-	-
Anzahl		2	5	5	5	5	5	5	5
Min		-	0,08	0,06	0,10	0,03	2,9	0,66	0,77
Max		-	1,90	1,50	0,39	0,12	8,8	2,00	2,64
Mittel		-	0,56	0,44	0,18	0,06	4,8	1,09	1,59
10Quantil		-	0,08	0,06	0,11	0,03	3,2	0,72	0,88
50Quantil		-	0,12	0,09	0,13	0,04	4,2	0,95	1,35
90Quantil		-	1,39	1,09	0,30	0,09	7,1	1,61	2,44
UQN-JMW		-	-	-	-	-	<=1/2 QNch	<=1/2 QNch	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert			n.eingeh.	n.eingeh.					
O-Wert			n.eingeh.	n.eingeh.					



2010 Hecklinger Hauptgrab		Bereich Horst Staßfurt					MST-Nr 414655		
OWK-Nr SAL19OW01-00		TYP-Gruppe C: Bach des Tieflands					R-Wert 4469340		H-Wert 5747030
Datum	Uhrzeit	N-ORG	N-GES	PO4	O-PO4-P	PO4 GES	P	CL	SO4
		mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l
09.02.2010	09:20	-	-	0,40	0,13	1,04	0,34	344	411
26.05.2010	10:45	-	-	1,17	0,38	1,56	0,51	349	412
13.07.2010	09:10	-	-	4,88	1,59	5,67	1,85	262	264
17.08.2010	08:45	0,63	1,4	0,71	0,23	0,95	0,31	233	408
21.09.2010	09:15	0,36	1,4	0,64	0,21	0,83	0,27	223	365
18.11.2010	09:30	-	-	-	-	-	-	-	-
Anzahl		2	2	5	5	5	5	5	5
Min		-	-	0,40	0,13	0,83	0,27	223	264
Max		-	-	4,88	1,59	5,67	1,85	349	412
Mittel		-	-	1,56	0,51	2,01	0,66	282	372
10Quantil		-	-	0,50	0,16	0,88	0,29	227	304
50Quantil		-	-	0,70	0,23	1,04	0,34	262	408
90Quantil		-	-	3,40	1,11	4,03	1,31	347	412
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert				n.eingeh.	n.eingeh.	n.eingeh.	n.eingeh.	n.eingeh.	
O-Wert				n.eingeh.	n.eingeh.	n.eingeh.	n.eingeh.	n.eingeh.	

Datum	Uhrzeit	NA	K	CA	MG	GES HAERT	HAERTE	CO3 HAERT	KS 4,3
		mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	°dH	mmol/l	°dH	mmol/l
09.02.2010	09:20	240	15,0	170	45,0	34,2	6,1	14,0	5,0
26.05.2010	10:45	250	21,0	170	45,0	34,2	6,1	14,6	5,2
13.07.2010	09:10	230	31,0	110	31,0	22,5	4,0	16,5	5,9
17.08.2010	08:45	160	13,0	150	46,0	31,6	5,6	11,5	4,1
21.09.2010	09:15	170	14,0	150	46,0	31,6	5,6	12,0	4,3
18.11.2010	09:30	-	-	-	-	-	-	-	-
Anzahl		5	5	5	5	5	5	5	5
Min		160	13,0	110	31,0	22,5	4,0	11,5	4,1
Max		250	31,0	170	46,0	34,2	6,1	16,5	5,9
Mittel		210	18,8	150	42,6	30,8	5,5	13,7	4,9
10Quantil		164	13,4	126	36,6	26,1	4,7	11,7	4,2
50Quantil		230	15,0	150	45,0	31,6	5,6	14,0	5,0
90Quantil		246	27,0	170	46,0	34,2	6,1	15,7	5,6
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

Datum	Uhrzeit	HCO3	NI	ZN	CU	CR	PB	CD	FE
		mg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l
09.02.2010	09:20	305,1	-	-	-	-	-	-	650
26.05.2010	10:45	317,3	-	-	-	-	-	-	370
13.07.2010	09:10	360,0	-	-	-	-	-	-	110
17.08.2010	08:45	250,2	-	-	-	-	-	-	110
21.09.2010	09:15	262,4	< 2,0	< 10	< 2,0	< 2,0	< 1,0	< 0,05	140
18.11.2010	09:30	-	-	-	-	-	-	-	-
Anzahl		5	1	1	1	1	1	1	5
Min		250,2	-	-	-	-	-	-	110
Max		360,0	-	-	-	-	-	-	650
Mittel		299,0	-	-	-	-	-	-	276
10Quantil		255,1	-	-	-	-	-	-	110
50Quantil		305,1	-	-	-	-	-	-	140
90Quantil		342,9	-	-	-	-	-	-	538
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									



<b>2010</b>	<b>Hecklinger Hauptgrab</b>	<b>Bereich Horst Staßfurt</b>	<b>MST-Nr 414655</b>
OWK-Nr SAL19OW01-00	TYP-Gruppe C: Bach des Tieflands	R-Wert 4469340	H-Wert 5747030

Datum	Uhrzeit	MN
		µg/l
09.02.2010	09:20	280
26.05.2010	10:45	160
13.07.2010	09:10	50
17.08.2010	08:45	100
21.09.2010	09:15	80
18.11.2010	09:30	-
Anzahl		5
Min		50
Max		280
Mittel		134
10Quantil		62
50Quantil		100
90Quantil		232
UQN-JMW		-
UQN-Max		-
HG-Wert		
O-Wert		

2010 Liethe		Staßfurt (=Mündung)					MST-Nr 414680		
OWK-Nr SAL19OW17-00		TYP-Gruppe C: Bach des Tieflands					R-Wert 4473340		H-Wert 5746260
Datum	Uhrzeit	Q	Bemerkung	GERUCH	TRUEB	FAERBE	LUFT-TEMP	W-T	PH
		m3/s	-	-	-	-	°C	°C	-
09.02.2010	11:15	-		ohne	klar	farblos	-4,0	3,3	7,8
26.05.2010	13:10	-		ohne	klar	farblos	15,0	15,0	7,9
13.07.2010	12:40	-		ohne	klar	farblos	27,0	20,6	7,8
17.08.2010	11:40	0,03		ohne	klar	farblos	19,5	14,6	7,5
21.09.2010	12:30	-	20% Kraut	ohne	klar	farblos	18,0	13,0	7,6
18.11.2010	12:15	-		ohne	chwach getrübt	farblos	7,0	7,3	8,0
Anzahl		1	-	-	-	-	6	6	6
Min		-	-	-	-	-	-4,0	3,3	7,5
Max		-	-	-	-	-	27,0	20,6	8,0
Mittel		-	-	-	-	-	13,8	12,3	7,8
10Quantil		-	-	-	-	-	1,5	5,3	7,6
50Quantil		-	-	-	-	-	16,5	13,8	7,8
90Quantil		-	-	-	-	-	23,2	17,8	8,0
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									eingeh.

Datum	Uhrzeit	LF	O2	SS	O2-SAETT	AOX	ABS-ST VO	AFS	ZS7
		µS/cm	mg/l	mg/l	%	µg Cl/l	ml/l	mg/l	mg/l
09.02.2010	11:15	4630	10,7	13,4	80	< 10,0	-	8	1,9
26.05.2010	13:10	3800	18,8	10,0	187	19,0	-	5	1,5
13.07.2010	12:40	4140	12,9	8,9	145	14,0	-	-	4,0
17.08.2010	11:40	5300	9,4	10,1	93	11,0	< 0,1	4	-
21.09.2010	12:30	4880	6,7	10,5	64	12,0	< 0,1	2	-
18.11.2010	12:15	1060	10,4	12,1	86	21,0	-	45	2,9
Anzahl		6	6	6	6	6	2	5	4
Min		1060	6,7	8,9	64	< 10,0	-	2	1,5
Max		5300	18,8	13,4	187	21,0	-	45	4,0
Mittel		3968	11,5	10,8	109	13,7	-	13	2,6
10Quantil		2430	8,0	9,5	72	8,0	-	3	1,6
50Quantil		4385	10,6	10,3	90	13,0	-	5	2,4
90Quantil		5090	15,8	12,8	166	20,0	-	30	3,7
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert			n.eingeh.						eingeh.
O-Wert			n.eingeh.						eingeh.

Datum	Uhrzeit	TOC	ZS5	NH4	NH4-N	NO2	NO2-N	NO3	NO3-N
		mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l
09.02.2010	11:15	2,4	-	0,22	0,17	0,03	0,01	8,6	1,94
26.05.2010	13:10	4,5	-	0,04	0,03	0,07	0,02	10,6	2,40
13.07.2010	12:40	6,5	-	0,04	0,03	0,39	0,12	11,3	2,55
17.08.2010	11:40	3,1	0,8	0,17	0,13	0,13	0,04	4,2	0,95
21.09.2010	12:30	3,6	1,1	0,13	0,10	0,36	0,11	4,3	0,96
18.11.2010	12:15	8,0	-	0,05	0,04	0,07	0,02	31,7	7,17
Anzahl		6	2	6	6	6	6	6	6
Min		2,4	-	0,04	0,03	0,03	0,01	4,2	0,95
Max		8,0	-	0,22	0,17	0,39	0,12	31,7	7,17
Mittel		4,7	-	0,11	0,08	0,18	0,05	11,8	2,66
10Quantil		2,8	-	0,04	0,03	0,05	0,02	4,2	0,96
50Quantil		4,0	-	0,09	0,07	0,10	0,03	9,6	2,17
90Quantil		7,2	-	0,20	0,15	0,38	0,12	21,5	4,86
UQN-JMW		-	-	-	-	-	<=1/2 QNch	<=1/2 QNch	
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert		eingeh.		n.eingeh.	n.eingeh.				
O-Wert		eingeh.		eingeh.	eingeh.				



2010 Liethe		Staßfurt (=Mündung)					MST-Nr 414680		
OWK-Nr SAL19OW17-00		TYP-Gruppe C: Bach des Tieflands					R-Wert 4473340		H-Wert 5746260
Datum	Uhrzeit	N-MINERAL	N-ORG	N-GES	PO4	O-PO4-P	PO4 GES	P	CL
		mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l
09.02.2010	11:15	2,12	-	-	< 0,03	< 0,01	0,12	0,04	870
26.05.2010	13:10	2,45	-	-	< 0,03	< 0,01	0,09	0,03	634
13.07.2010	12:40	2,70	-	-	< 0,03	< 0,01	0,12	0,04	771
17.08.2010	11:40	1,12	0,28	1,4	< 0,03	< 0,01	0,18	0,06	1050
21.09.2010	12:30	1,17	0,33	1,5	< 0,03	< 0,01	0,09	0,03	937
18.11.2010	12:15	7,23	-	-	0,12	0,04	0,46	0,15	84
Anzahl		6	2	2	6	6	6	6	6
Min		1,12	-	-	< 0,03	< 0,01	0,09	0,03	84
Max		7,23	-	-	0,12	0,04	0,46	0,15	1050
Mittel		2,80	-	-	0,03	0,01	0,18	0,06	724
10Quantil		1,14	-	-	0,02	0,00	0,09	0,03	359
50Quantil		2,28	-	-	0,02	0,00	0,12	0,04	820
90Quantil		4,96	-	-	0,07	0,02	0,32	0,10	994
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert					eingeh.	eingeh.	n.eingeh.	n.eingeh.	n.eingeh.
O-Wert					eingeh.	eingeh.	eingeh.	eingeh.	n.eingeh.

Datum	Uhrzeit	SO4	NA	K	CA	MG	GES HAERT	HAERTE	CO3 HAERT
		mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	°dH	mmol/l	°dH
09.02.2010	11:15	957	490	20,0	420	100,0	81,8	14,6	17,1
26.05.2010	13:10	917	360	14,0	360	93,0	71,8	12,8	17,4
13.07.2010	12:40	787	430	27,0	360	80,0	68,8	12,3	15,4
17.08.2010	11:40	990	570	26,0	470	100,0	88,8	15,8	17,6
21.09.2010	12:30	1010	510	23,0	440	100,0	84,6	15,1	17,6
18.11.2010	12:15	210	54	5,9	110	31,0	22,5	4,0	9,5
Anzahl		6	6	6	6	6	6	6	6
Min		210	54	5,9	110	31,0	22,5	4,0	9,5
Max		1010	570	27,0	470	100,0	88,8	15,8	17,6
Mittel		812	402	19,3	360	84,0	69,7	12,4	15,8
10Quantil		498	207	10,0	235	55,5	45,6	8,2	12,4
50Quantil		937	460	21,5	390	96,5	76,8	13,7	17,2
90Quantil		1000	540	26,5	455	100,0	86,7	15,4	17,6
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

Datum	Uhrzeit	KS 4,3	HCO3	NI	ZN	CU	CR	PB	CD
		mmol/l	mg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l
09.02.2010	11:15	6,1	372,2	< 2,0	13	< 2,0	< 2,0	< 1,0	0,27
26.05.2010	13:10	6,2	378,3	< 2,0	16	2,8	< 2,0	< 1,0	0,48
13.07.2010	12:40	5,5	335,6	< 2,0	13	3,7	< 2,0	< 1,0	0,20
17.08.2010	11:40	6,3	384,4	< 2,0	12	2,7	< 2,0	< 1,0	0,27
21.09.2010	12:30	6,3	384,4	< 2,0	11	2,1	< 2,0	< 1,0	0,25
18.11.2010	12:15	3,4	207,5	3,9	45	22,0	< 2,0	13,0	0,31
Anzahl		6	6	6	6	6	6	6	6
Min		3,4	207,5	< 2,0	11	< 2,0	< 2,0	< 1,0	0,20
Max		6,3	384,4	3,9	45	22,0	< 2,0	13,0	0,48
Mittel		5,6	343,7	1,5	18	5,7	1,0	2,6	0,30
10Quantil		4,4	271,6	1,0	12	1,6	1,0	0,5	0,22
50Quantil		6,2	375,2	1,0	13	2,8	1,0	0,5	0,27
90Quantil		6,3	384,4	2,4	30	12,8	1,0	6,8	0,40
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									



2010		Liethe		Staßfurt (=Mündung)		MST-Nr 414680	
OWK-Nr SAL19OW17-00		TYP-Gruppe C: Bach des Tieflands		R-Wert 4473340		H-Wert 5746260	
Datum	Uhrzeit	FE	MN	CD GEL			
		µg/l	µg/l	µg/l			
09.02.2010	11:15	680	330	0,11			
26.05.2010	13:10	410	250	0,42			
13.07.2010	12:40	400	230	0,18			
17.08.2010	11:40	380	560	0,23			
21.09.2010	12:30	420	370	0,22			
18.11.2010	12:15	480	180	0,10			
Anzahl		6	6	6			
Min		380	180	0,10			
Max		680	560	0,42			
Mittel		462	320	0,21			
10Quantil		390	205	0,11			
50Quantil		415	290	0,20			
90Quantil		580	465	0,32			
UQN-JMW		-	-	> QNch			
UQN-Max		-	-	<= QNmax			
HG-Wert							
O-Wert							

2010 Liethe		oh. Achslagerwerk SFT				MST-Nr 414677			
OWK-Nr SAL19OW17-00		TYP-Gruppe C: Bach des Tieflands				R-Wert 4473888		H-Wert 5745120	
Datum	Uhrzeit	Bemerkung	GERUCH	TRUEB	FAERBE	LUFT-TEMP	W-T	PH	LF
		-	-	-	-	°C	°C	-	µS/cm
09.02.2010	11:00		ohne	klar	farblos	-4,0	3,2	7,8	3190
26.05.2010	12:30		ohne	klar	farblos	15,0	13,8	7,9	3100
13.07.2010	00:00		ohne	klar	farblos	26,0	20,5	7,8	2670
17.08.2010	11:10		ohne	klar	farblos	19,0	14,3	7,5	3300
21.09.2010	11:30	20% Kraut	ohne	klar	farblos	17,4	13,7	7,8	3290
18.11.2010	11:50		ohne	stark getrübt	schw. grau	7,0	7,3	7,9	1060
Anzahl		-	-	-	-	6	6	6	6
Min		-	-	-	-	-4,0	3,2	7,5	1060
Max		-	-	-	-	26,0	20,5	7,9	3300
Mittel		-	-	-	-	13,4	12,1	7,8	2768
10Quantil		-	-	-	-	1,5	5,2	7,6	1865
50Quantil		-	-	-	-	16,2	13,8	7,8	3145
90Quantil		-	-	-	-	22,5	17,4	7,9	3295
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
09.02.2010	11:00	10,8	13,4	80	12,0	< 2	1,8	2,4	0,06
26.05.2010	12:30	13,8	10,3	134	17,0	3	1,2	4,4	0,04
13.07.2010	00:00	15,4	8,9	172	11,0	11	3,3	5,2	0,06
17.08.2010	11:10	10,0	10,2	98	< 10,0	5	1,7	3,0	0,12
21.09.2010	11:30	9,6	10,3	93	10,0	6	1,8	3,3	0,08
18.11.2010	11:50	10,5	12,1	87	22,0	55	2,9	8,7	0,05
Anzahl		6	6	6	6	6	6	6	6
Min		9,6	8,9	80	< 10,0	< 2	1,2	2,4	0,04
Max		15,4	13,4	172	22,0	55	3,3	8,7	0,12
Mittel		11,7	10,9	111	12,8	13	2,1	4,5	0,07
10Quantil		9,8	9,6	84	7,5	2	1,4	2,7	0,04
50Quantil		10,6	10,3	96	11,5	5	1,8	3,8	0,06
90Quantil		14,6	12,8	153	19,5	33	3,1	7,0	0,10
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
09.02.2010	11:00	0,05	< 0,03	< 0,01	9,9	2,24	< 2,30	< 0,03	< 0,01
26.05.2010	12:30	0,03	0,07	0,02	12,6	2,85	2,90	< 0,03	< 0,01
13.07.2010	00:00	0,05	0,49	0,15	15,1	3,41	3,61	< 0,03	< 0,01
17.08.2010	11:10	0,09	0,10	0,03	5,3	1,19	1,31	0,03	0,01
21.09.2010	11:30	0,06	0,07	0,02	4,3	0,96	1,04	< 0,03	< 0,01
18.11.2010	11:50	0,04	0,10	0,03	33,2	7,51	7,58	0,12	0,04
Anzahl		6	6	6	6	6	6	6	6
Min		0,03	< 0,03	< 0,01	4,2	0,96	1,04	< 0,03	< 0,01
Max		0,09	0,49	0,15	33,2	7,51	7,58	0,12	0,04
Mittel		0,05	0,14	0,04	13,4	3,03	2,93	0,04	0,01
10Quantil		0,04	0,04	0,01	4,8	1,08	1,10	0,02	0,00
50Quantil		0,05	0,08	0,02	11,3	2,54	2,10	0,02	0,00
90Quantil		0,08	0,30	0,09	24,2	5,46	5,60	0,08	0,02
UQN-JMW		-	-	-	<=1/2 QNch	<=1/2 QNch	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert		n.eingeh.						eingeh.	eingeh.
O-Wert		eingeh.						eingeh.	eingeh.



2010 Liethe		oh. Achslagerwerk SFT					MST-Nr 414677		
OWK-Nr SAL19OW17-00		TYP-Gruppe C: Bach des Tieflands					R-Wert 4473888		H-Wert 5745120
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
09.02.2010	11:00	0,06	0,02	446	774	270	13,0	320	80,0
26.05.2010	12:30	0,09	0,03	430	830	260	11,0	320	85,0
13.07.2010	00:00	0,12	0,04	366	596	210	24,0	270	58,0
17.08.2010	11:10	0,15	0,05	507	758	280	17,0	350	69,0
21.09.2010	11:30	0,09	0,03	483	795	280	15,0	340	76,0
18.11.2010	11:50	0,52	0,17	87	223	55	5,9	110	31,0
Anzahl		6	6	6	6	6	6	6	6
Min		0,06	0,02	87	223	55	5,9	110	31,0
Max		0,52	0,17	507	830	280	24,0	350	85,0
Mittel		0,17	0,06	387	663	226	14,3	285	66,5
10Quantil		0,08	0,02	227	410	132	8,4	190	44,5
50Quantil		0,11	0,04	438	766	265	14,0	320	72,5
90Quantil		0,34	0,11	495	812	280	20,5	345	82,5
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert		n.eingeh.	n.eingeh.	n.eingeh.					
O-Wert		eingeh.	eingeh.	n.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
09.02.2010	11:00	63,2	11,3	16,8	6,0	366,1	< 2,0	10	< 2,0
26.05.2010	12:30	64,4	11,5	16,8	6,0	366,1	< 2,0	14	2,5
13.07.2010	00:00	51,2	9,1	16,0	5,7	347,8	< 2,0	11	5,0
17.08.2010	11:10	64,9	11,6	17,1	6,1	372,2	2,2	< 10	3,0
21.09.2010	11:30	65,1	11,6	17,4	6,2	378,3	< 2,0	< 10	2,6
18.11.2010	11:50	22,5	4,0	9,5	3,4	207,5	4,4	51	27,0
Anzahl		6	6	6	6	6	6	6	6
Min		22,5	4,0	9,5	3,4	207,5	< 2,0	< 10	< 2,0
Max		65,1	11,6	17,4	6,2	378,3	4,4	51	27,0
Mittel		55,2	9,9	15,6	5,6	339,7	1,8	16	6,8
10Quantil		36,8	6,6	12,8	4,6	277,6	1,0	5	1,8
50Quantil		63,8	11,4	16,8	6,0	366,1	1,0	10	2,8
90Quantil		65,0	11,6	17,2	6,2	375,2	3,3	32	16,0
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

Datum	Uhrzeit	CR	PB	CD	FE	MN	CD GEL
		µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l
09.02.2010	11:00	< 2,0	< 1,0	0,30	310	310	0,23
26.05.2010	12:30	< 2,0	< 1,0	0,52	250	230	0,46
13.07.2010	00:00	< 2,0	1,2	0,34	550	340	0,27
17.08.2010	11:10	< 2,0	< 1,0	0,42	540	600	0,35
21.09.2010	11:30	< 2,0	< 1,0	0,37	490	470	0,28
18.11.2010	11:50	< 2,0	16,0	0,37	550	210	0,10
Anzahl		6	6	6	6	6	6
Min		< 2,0	< 1,0	0,30	250	210	0,10
Max		< 2,0	16,0	0,52	550	600	0,46
Mittel		1,0	3,2	0,39	448	360	0,28
10Quantil		1,0	0,5	0,32	280	220	0,16
50Quantil		1,0	0,5	0,37	515	325	0,28
90Quantil		1,0	8,6	0,47	550	535	0,40
UQN-JMW		-	-	-	-	-	> QNch
UQN-Max		-	-	-	-	-	<= QNmax
HG-Wert							
O-Wert							

2010 Liethe		Str-Br. Staßfurt - Rathmannsdo				MST-Nr 414675			
OWK-Nr SAL19OW16-00		TYP-Gruppe A: Bach, kl.Fluss d.Mittelgebirges				R-Wert 4473610		H-Wert 5743200	
Datum	Uhrzeit	Bemerkung	GERUCH	TRUEB	FAERBE	LUFT-TEMP	W-T	PH	LF
		-	-	-	-	°C	°C	-	µS/cm
09.02.2010	10:30		ohne	klar	farblos	-4,0	1,6	8,1	2050
26.05.2010	12:10	Mäharbeiten	ohne	klar	farblos	15,0	17,2	8,2	2100
13.07.2010	11:20		ohne	klar	farblos	25,0	19,2	8,3	1890
17.08.2010	10:40	40% Kraut	ohne	klar	farblos	19,5	15,2	7,9	1830
21.09.2010	10:50	80% Kraut	ohne	klar	farblos	17,0	13,7	8,2	1960
18.11.2010	11:30		ohne	stark getrübt	schw. grau	7,0	7,3	8,1	800
Anzahl		-	-	-	-	6	6	6	6
Min		-	-	-	-	-4,0	1,6	7,9	800
Max		-	-	-	-	25,0	19,2	8,3	2100
Mittel		-	-	-	-	13,2	12,4	8,1	1772
10Quantil		-	-	-	-	1,5	4,4	8,0	1315
50Quantil		-	-	-	-	16,0	14,4	8,1	1925
90Quantil		-	-	-	-	22,2	18,2	8,2	2075
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
09.02.2010	10:30	11,4	14,0	81	11,0	< 2	2,2	1,6	< 0,03
26.05.2010	12:10	19,3	9,6	202	< 10,0	11	2,6	3,2	< 0,03
13.07.2010	11:20	15,8	9,2	172	15,0	< 2	2,1	4,1	0,04
17.08.2010	10:40	10,6	10,0	106	10,0	< 2	1,2	2,1	0,04
21.09.2010	10:50	9,1	10,3	88	< 10,0	< 2	1,8	2,5	< 0,03
18.11.2010	11:30	11,2	12,1	93	20,0	75	3,9	9,9	0,04
Anzahl		6	6	6	6	6	6	6	6
Min		9,1	9,2	81	< 10,0	< 2	1,2	1,6	< 0,03
Max		19,3	14,0	202	20,0	75	3,9	9,9	0,04
Mittel		12,9	10,9	124	11,0	15	2,3	3,9	0,03
10Quantil		9,8	9,4	84	5,0	1	1,5	1,8	0,02
50Quantil		11,3	10,1	100	10,5	1	2,2	2,8	0,03
90Quantil		17,6	13,0	187	17,5	43	3,2	7,0	0,04
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
09.02.2010	10:30	< 0,02	< 0,03	< 0,01	11,5	2,59	< 2,62	0,18	0,06
26.05.2010	12:10	< 0,02	< 0,03	< 0,01	6,3	1,43	< 1,46	0,06	0,02
13.07.2010	11:20	0,03	0,49	0,15	6,1	1,38	1,56	< 0,03	< 0,01
17.08.2010	10:40	0,03	0,10	0,03	10,4	2,36	2,42	0,03	0,01
21.09.2010	10:50	< 0,02	0,03	0,01	8,9	2,02	< 2,05	0,12	0,04
18.11.2010	11:30	0,03	0,07	0,02	33,5	7,56	7,61	0,12	0,04
Anzahl		6	6	6	6	6	6	6	6
Min		< 0,02	< 0,03	< 0,01	6,1	1,38	< 1,46	< 0,03	< 0,01
Max		0,03	0,49	0,15	33,5	7,56	7,61	0,18	0,06
Mittel		0,02	0,12	0,04	12,8	2,89	2,44	0,09	0,03
10Quantil		0,01	0,02	0,00	6,2	1,40	0,88	0,02	0,01
50Quantil		0,02	0,05	0,02	9,7	2,19	1,44	0,09	0,03
90Quantil		0,03	0,30	0,09	22,5	5,07	5,02	0,15	0,05
UQN-JMW		-	-	-	<=1/2 QNch	<=1/2 QNch	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert		eingeh.						n.eingeh.	n.eingeh.
O-Wert		eingeh.						eingeh.	eingeh.



2010 Liethe		Str-Br. Staßfurt - Rathmannsdo					MST-Nr 414675		
OWK-Nr SAL19OW16-00		TYP-Gruppe A: Bach, kl.Fluss d.Mittelgebirges					R-Wert 4473610		H-Wert 5743200
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
09.02.2010	10:30	0,28	0,09	274	395	150	6,1	220	46,0
26.05.2010	12:10	0,15	0,05	294	418	170	6,1	210	49,0
13.07.2010	11:20	0,03	0,01	256	357	140	6,3	190	42,0
17.08.2010	10:40	0,09	0,03	237	309	130	8,4	190	41,0
21.09.2010	10:50	0,15	0,05	263	361	150	6,9	210	42,0
18.11.2010	11:30	0,52	0,17	56	138	32	5,2	88	23,0
Anzahl		6	6	6	6	6	6	6	6
Min		0,03	0,01	56	138	32	5,2	88	23,0
Max		0,52	0,17	294	418	170	8,4	220	49,0
Mittel		0,20	0,07	230	330	129	6,5	185	40,5
10Quantil		0,06	0,02	146	224	81	5,6	139	32,0
50Quantil		0,15	0,05	260	359	145	6,2	200	42,0
90Quantil		0,40	0,13	284	406	160	7,6	215	47,5
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert		n.eingeh.	n.eingeh.	n.eingeh.					
O-Wert		eingeh.	eingeh.	n.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
09.02.2010	10:30	41,4	7,4	15,1	5,4	329,5	3,4	49	2,4
26.05.2010	12:10	40,7	7,3	13,2	4,7	286,8	4,1	40	5,6
13.07.2010	11:20	36,3	6,5	9,0	3,2	195,3	2,0	< 10	5,2
17.08.2010	10:40	36,0	6,4	14,8	5,3	323,4	< 2,0	12	3,4
21.09.2010	10:50	39,1	7,0	15,4	5,5	335,6	< 2,0	19	2,7
18.11.2010	11:30	17,6	3,1	8,7	3,1	189,2	5,0	64	35,0
Anzahl		6	6	6	6	6	6	6	6
Min		17,6	3,1	8,7	3,1	189,2	< 2,0	< 10	2,4
Max		41,4	7,4	15,4	5,5	335,6	5,0	64	35,0
Mittel		35,2	6,3	12,7	4,5	276,6	2,8	32	9,0
10Quantil		26,8	4,8	8,8	3,2	192,2	1,0	8	2,6
50Quantil		37,7	6,7	14,0	5,0	305,1	2,7	30	4,3
90Quantil		41,0	7,3	15,2	5,4	332,6	4,6	56	20,3
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

Datum	Uhrzeit	CR	PB	CD	FE	MN	CD GEL
		µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l
09.02.2010	10:30	< 2,0	< 1,0	1,40	< 50	30	1,20
26.05.2010	12:10	< 2,0	< 1,0	2,70	70	220	2,40
13.07.2010	11:20	< 2,0	< 1,0	0,72	< 50	10	0,61
17.08.2010	10:40	< 2,0	< 1,0	0,68	< 50	< 10	0,61
21.09.2010	10:50	< 2,0	< 1,0	1,60	< 50	10	1,40
18.11.2010	11:30	< 2,0	20,0	0,46	670	270	0,09
Anzahl		6	6	6	6	6	6
Min		< 2,0	< 1,0	0,46	< 50	< 10	0,09
Max		< 2,0	20,0	2,70	670	270	2,40
Mittel		1,0	3,8	1,26	140	91	1,05
10Quantil		1,0	0,5	0,57	25	8	0,35
50Quantil		1,0	0,5	1,06	25	20	0,90
90Quantil		1,0	10,2	2,15	370	245	1,90
UQN-JMW		-	-	-	-	-	>2 QNch
UQN-Max		-	-	-	-	-	> QNmax
HG-Wert							
O-Wert							

2010		Marbe		oberhalb Mündung			MST-Nr 414660		
OWK-Nr SAL19OW12-00		TYP-Gruppe C: Bach des Tieflands					R-Wert 4468459		H-Wert 5751754
Datum	Uhrzeit	Bemerkung	GERUCH	TRUEB	FAERBE	LUFT-TEMP	W-T	PH	LF
		-	-	-	-	°C	°C	-	µS/cm
02.02.2010	08:25		ohne	klar	farblos	-3,5	2,0	7,5	8000
29.03.2010	08:05		ohne	klar	farblos	9,0	9,1	7,1	11500
08.07.2010	09:00	10% Kraut	ohne	klar	farblos	23,0	13,0	7,0	9410
17.08.2010	11:45		ohne	klar	farblos	20,0	15,2	7,1	9660
21.09.2010	08:15	20% Kraut	ohne	klar	farblos	13,0	12,2	7,1	11700
22.11.2010	08:30		ohne	klar	farblos	4,0	6,1	7,7	4640
Anzahl		-	-	-	-	6	6	6	6
Min		-	-	-	-	-3,5	2,0	7,0	4640
Max		-	-	-	-	23,0	15,2	7,7	11700
Mittel		-	-	-	-	10,9	9,6	7,3	9152
10Quantil		-	-	-	-	0,2	4,0	7,0	6320
50Quantil		-	-	-	-	11,0	10,6	7,1	9535
90Quantil		-	-	-	-	21,5	14,1	7,6	11600
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
02.02.2010	08:25	4,4	13,9	32	14,0	8	2,9	4,7	0,28
29.03.2010	08:05	3,9	11,5	34	31,0	9	2,4	11,0	0,76
08.07.2010	09:00	1,3	10,5	12	27,0	< 2	0,9	2,8	0,23
17.08.2010	11:45	2,4	10,0	24	11,0	6	1,0	3,7	0,40
21.09.2010	08:15	3,6	10,7	34	11,0	8	1,4	4,6	0,99
22.11.2010	08:30	8,0	12,4	64	35,0	3	2,5	8,2	0,30
Anzahl		6	6	6	6	6	6	6	6
Min		1,3	10,0	12	11,0	< 2	0,9	2,8	0,23
Max		8,0	13,9	64	35,0	9	2,9	11,0	0,99
Mittel		3,9	11,5	33	21,5	6	1,8	5,8	0,49
10Quantil		1,8	10,2	18	11,0	2	1,0	3,2	0,26
50Quantil		3,8	11,1	33	20,5	7	1,9	4,6	0,35
90Quantil		6,2	13,2	49	33,0	8	2,7	9,6	0,88
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert		n.eingeh.					eingeh.	n.eingeh.	n.eingeh.
O-Wert		n.eingeh.					eingeh.	eingeh.	n.eingeh.

Datum	Uhrzeit	NH4-N	NO2	NO2-N	NO3	NO3-N	N-MINERAL	PO4	O-PO4-P
		mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l
02.02.2010	08:25	0,22	0,03	0,01	1,9	0,42	0,65	< 0,03	< 0,01
29.03.2010	08:05	0,59	0,46	0,14	22,6	5,10	5,83	0,03	0,01
08.07.2010	09:00	0,18	0,13	0,04	2,2	0,50	0,72	< 0,03	< 0,01
17.08.2010	11:45	0,31	0,10	0,03	1,8	0,40	0,74	< 0,03	< 0,01
21.09.2010	08:15	0,77	0,03	0,01	< 0,4	< 0,10	< 0,88	< 0,03	< 0,01
22.11.2010	08:30	0,23	0,26	0,08	27,6	6,23	6,54	0,09	0,03
Anzahl		6	6	6	6	6	6	6	6
Min		0,18	0,03	0,01	< 0,4	< 0,10	0,65	< 0,03	< 0,01
Max		0,77	0,46	0,14	27,6	6,23	6,54	0,09	0,03
Mittel		0,38	0,17	0,05	9,4	2,12	2,49	0,03	0,01
10Quantil		0,20	0,03	0,01	1,0	0,23	0,55	0,02	0,00
50Quantil		0,27	0,12	0,04	2,0	0,46	0,73	0,02	0,00
90Quantil		0,68	0,36	0,11	25,1	5,66	6,18	0,06	0,02
UQN-JMW		-	-	-	<=1/2 QNch	<=1/2 QNch	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert		n.eingeh.						eingeh.	eingeh.
O-Wert		n.eingeh.						eingeh.	eingeh.



2010		Marbe		oberhalb Mündung			MST-Nr 414660		
OWK-Nr SAL19OW12-00		TYP-Gruppe C: Bach des Tieflands			R-Wert 4468459		H-Wert 5751754		
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
02.02.2010	08:25	0,22	0,07	1940	1430	710	30,0	830	200,0
29.03.2010	08:05	0,18	0,06	3250	1310	990	35,0	1300	180,0
08.07.2010	09:00	0,12	0,04	2470	1510	850	30,0	940	250,0
17.08.2010	11:45	0,06	0,02	2450	1450	850	32,0	910	250,0
21.09.2010	08:15	0,25	0,08	3250	1460	1000	37,0	1200	270,0
22.11.2010	08:30	0,22	0,07	855	1070	280	22,0	540	130,0
Anzahl		6	6	6	6	6	6	6	6
Min		0,06	0,02	855	1070	280	22,0	540	130,0
Max		0,24	0,08	3250	1510	1000	37,0	1300	270,0
Mittel		0,17	0,06	2369	1372	780	31,0	953	213,3
10Quantil		0,09	0,03	1398	1190	495	26,0	685	155,0
50Quantil		0,20	0,06	2460	1440	850	31,0	925	225,0
90Quantil		0,23	0,08	3250	1485	995	36,0	1250	260,0
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert		n.eingeh.	n.eingeh.	n.eingeh.					
O-Wert		eingeh.	eingeh.	n.eingeh.					

Datum	Uhrzeit	GES HAERT	HAERTE	CO3 HAERT	KS 4,3	HCO3	FE	MN	AS
		°dH	mmol/l	°dH	mmol/l	mg/l	µg/l	µg/l	µg/l
02.02.2010	08:25	162,3	28,9	13,4	4,8	292,9	560	370	0,90
29.03.2010	08:05	223,4	39,8	12,0	4,3	262,4	480	360	1,10
08.07.2010	09:00	189,2	33,7	13,2	4,7	286,8	340	600	0,60
17.08.2010	11:45	185,0	33,0	13,4	4,8	292,9	970	520	1,20
21.09.2010	08:15	230,2	41,0	13,4	4,8	292,9	2440	580	2,00
22.11.2010	08:30	105,5	18,8	15,4	5,5	335,6	200	90	2,90
Anzahl		6	6	6	6	6	6	6	6
Min		105,5	18,8	12,0	4,3	262,4	200	90	0,60
Max		230,2	41,0	15,4	5,5	335,6	2440	600	2,90
Mittel		182,6	32,5	13,5	4,8	293,9	832	420	1,45
10Quantil		133,9	23,8	12,6	4,5	274,6	270	225	0,75
50Quantil		187,1	33,4	13,4	4,8	292,9	520	445	1,15
90Quantil		226,8	40,4	14,4	5,2	314,2	1705	590	2,45
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

Datum	Uhrzeit	B
		µg/l
02.02.2010	08:25	230,00
29.03.2010	08:05	400,00
08.07.2010	09:00	270,00
17.08.2010	11:45	270,00
21.09.2010	08:15	310,00
22.11.2010	08:30	880,00
Anzahl		6
Min		230,00
Max		880,00
Mittel		393,33
10Quantil		250,00
50Quantil		290,00
90Quantil		640,00
UQN-JMW		-
UQN-Max		-
HG-Wert		
O-Wert		

2010		Marbe		100 m unterhalb Str-Br.. Glöth			MST-Nr 414650		
OWK-Nr SAL19OW11-00		TYP-Gruppe C: Bach des Tieflands					R-Wert 4477201		H-Wert 5751709
Datum	Uhrzeit	Bemerkung	GERUCH	TRUEB	FAERBE	LUFT-TEMP	W-T	PH	LF
		-	-	-	-	°C	°C	-	µS/cm
02.02.2010	08:00	vereist				-	-	-	-
29.03.2010	07:30	40% Kraut	ohne	klar	farblos	9,0	8,0	7,5	2540
08.07.2010	08:15		ohne	klar	farblos	22,0	20,7	7,6	2510
17.08.2010	10:30		ohne	klar	farblos	19,0	18,7	7,8	2380
21.09.2010	07:35	40% Kraut	ohne	klar	farblos	12,5	14,3	7,7	2410
22.11.2010	08:00		ohne	klar	farblos	3,0	6,9	7,5	2410
Anzahl		-	-	-	-	5	5	5	5
Min		-	-	-	-	3,0	6,9	7,5	2380
Max		-	-	-	-	22,0	20,7	7,8	2540
Mittel		-	-	-	-	13,1	13,7	7,6	2450
10Quantil		-	-	-	-	5,4	7,3	7,5	2392
50Quantil		-	-	-	-	12,5	14,3	7,6	2410
90Quantil		-	-	-	-	20,8	19,9	7,8	2528
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
02.02.2010	08:00	-	-	-	-	-	-	-	-
29.03.2010	07:30	5,7	11,8	48	17,0	< 2	2,1	5,8	0,12
08.07.2010	08:15	5,9	8,9	66	11,0	3	0,7	4,5	0,09
17.08.2010	10:30	5,9	9,3	64	< 10,0	< 2	< 0,5	4,6	0,08
21.09.2010	07:35	6,6	10,2	65	14,0	3	1,7	5,6	< 0,03
22.11.2010	08:00	6,3	12,2	52	31,0	< 2	1,6	8,0	0,13
Anzahl		5	5	5	5	5	5	5	5
Min		5,7	8,9	48	< 10,0	< 2	< 0,5	4,5	< 0,03
Max		6,6	12,2	66	31,0	3	2,1	8,0	0,13
Mittel		6,1	10,5	59	15,6	2	1,3	5,7	0,09
10Quantil		5,8	9,0	50	7,4	1	0,4	4,5	0,04
50Quantil		5,9	10,2	64	14,0	1	1,6	5,6	0,09
90Quantil		6,5	12,0	66	25,4	3	1,9	7,1	0,13
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert		n.eingeh.					eingeh.	n.eingeh.	n.eingeh.
O-Wert		n.eingeh.					eingeh.	eingeh.	eingeh.

Datum	Uhrzeit	NH4-N	NO2	NO2-N	NO3	NO3-N	N-MINERAL	PO4	O-PO4-P
		mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l
02.02.2010	08:00	-	-	-	-	-	-	-	-
29.03.2010	07:30	0,09	0,26	0,08	15,5	3,51	3,68	0,03	0,01
08.07.2010	08:15	0,07	< 0,03	< 0,01	1,5	0,33	< 0,41	0,03	0,01
17.08.2010	10:30	0,06	0,03	0,01	1,2	0,26	0,33	0,03	0,01
21.09.2010	07:35	< 0,02	0,13	0,04	4,6	1,03	< 1,09	< 0,03	< 0,01
22.11.2010	08:00	0,10	0,23	0,07	23,2	5,25	5,42	0,15	0,05
Anzahl		5	5	5	5	5	5	5	5
Min		< 0,02	< 0,03	< 0,01	1,2	0,26	0,33	< 0,03	< 0,01
Max		0,10	0,26	0,08	23,2	5,25	5,42	0,15	0,05
Mittel		0,07	0,13	0,04	9,2	2,08	2,04	0,05	0,02
10Quantil		0,03	0,02	0,01	1,3	0,29	0,26	0,02	0,01
50Quantil		0,07	0,13	0,04	4,6	1,03	0,55	0,03	0,01
90Quantil		0,10	0,25	0,08	20,1	4,55	4,72	0,10	0,03
UQN-JMW		-	-	-	<=1/2 QNch	<=1/2 QNch	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert		n.eingeh.						eingeh.	eingeh.
O-Wert		eingeh.						eingeh.	eingeh.



2010		Marbe		100 m unterhalb Str-Br.. Glöth			MST-Nr 414650		
OWK-Nr SAL19OW11-00		TYP-Gruppe C: Bach des Tieflands			R-Wert 4477201		H-Wert 5751709		
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
02.02.2010	08:00	-	-	-	-	-	-	-	-
29.03.2010	07:30	0,09	0,03	163	1030	110	13,0	320	110,0
08.07.2010	08:15	0,09	0,03	133	1140	150	21,0	300	86,0
17.08.2010	10:30	0,12	0,04	136	1090	130	20,0	300	98,0
21.09.2010	07:35	0,06	0,02	131	992	120	17,0	300	94,0
22.11.2010	08:00	0,22	0,07	138	970	84	19,0	320	100,0
Anzahl		5	5	5	5	5	5	5	5
Min		0,06	0,02	131	970	84	13,0	300	86,0
Max		0,22	0,07	163	1140	150	21,0	320	110,0
Mittel		0,12	0,04	140	1044	119	18,0	308	97,6
10Quantil		0,07	0,02	132	979	94	14,6	300	89,2
50Quantil		0,09	0,03	136	1030	120	19,0	300	98,0
90Quantil		0,18	0,06	153	1120	142	20,6	320	106,0
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert		eingeh.	eingeh.	n.eingeh.					
O-Wert		eingeh.	eingeh.	eingeh.					

Datum	Uhrzeit	GES HAERT	HAERTE	CO3 HAERT	KS 4,3	HCO3	AS	B
		°dH	mmol/l	°dH	mmol/l	mg/l	µg/l	µg/l
02.02.2010	08:00	-	-	-	-	-	-	-
29.03.2010	07:30	70,1	12,5	14,3	5,1	311,2	2,70	1190,00
08.07.2010	08:15	61,8	11,0	8,7	3,1	189,2	32,00	6910,00
17.08.2010	10:30	64,6	11,5	9,5	3,4	207,5	28,00	4910,00
21.09.2010	07:35	63,7	11,4	11,2	4,0	244,1	26,00	3810,00
22.11.2010	08:00	67,8	12,1	16,8	6,0	366,1	4,10	790,00
Anzahl		5	5	5	5	5	5	5
Min		61,8	11,0	8,7	3,1	189,2	2,70	790,00
Max		70,1	12,5	16,8	6,0	366,1	32,00	6910,00
Mittel		65,6	11,7	12,1	4,3	263,6	18,56	3522,00
10Quantil		62,6	11,2	9,0	3,2	196,5	3,26	950,00
50Quantil		64,6	11,5	11,2	4,0	244,1	26,00	3810,00
90Quantil		69,2	12,3	15,8	5,6	344,1	30,40	6110,00
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert								
O-Wert								

2010 Mühlenbode Unseburg		Unseburg				MST-Nr 410171			
OWK-Nr SAL19OW02-00		TYP-Gruppe D: kl.Fluss des Tieflands				R-Wert 4466800		H-Wert 5755260	
Datum	Uhrzeit	GERUCH	TRUEB	FAERBE	LUFT-TEMP	W-T	PH	LF	O2
		-	-	-	°C	°C	-	µS/cm	mg/l
02.02.2010	11:30	ohne	klar	farblos	-0,5	1,3	7,9	1520	10,0
29.03.2010	11:20	ohne	klar	farblos	10,0	8,4	7,7	990	10,5
08.07.2010	11:40	ohne	klar	farblos	26,0	20,3	8,0	1230	8,1
17.08.2010	09:00	ohne	klar	farblos	15,0	16,2	7,9	1070	8,1
21.09.2010	11:45	ohne	klar	farblos	18,0	13,1	8,1	1130	9,7
22.11.2010	10:40	ohne	klar	farblos	4,0	6,5	7,7	1220	9,1
Anzahl		-	-	-	6	6	6	6	6
Min		-	-	-	-0,5	1,3	7,7	990	8,1
Max		-	-	-	26,0	20,3	8,1	1520	10,5
Mittel		-	-	-	12,1	11,0	7,9	1193	9,3
10Quantil		-	-	-	1,8	3,9	7,7	1030	8,1
50Quantil		-	-	-	12,5	10,8	7,9	1175	9,4
90Quantil		-	-	-	22,0	18,2	8,0	1375	10,2
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									eingeh.
O-Wert							eingeh.		eingeh.

Datum	Uhrzeit	SS	O2-SAETT	AFS	ZS7	TOC	NH4	NH4-N	NO2
		mg/l	%	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l
02.02.2010	11:30	14,1	71	16	3,2	4,4	0,53	0,41	0,10
29.03.2010	11:20	11,7	90	8	2,6	4,6	0,17	0,13	0,10
08.07.2010	11:40	9,0	90	23	1,2	5,5	0,05	0,04	0,10
17.08.2010	09:00	9,8	83	10	1,1	4,3	0,10	0,08	0,13
21.09.2010	11:45	10,5	93	9	1,9	5,1	0,03	0,02	0,07
22.11.2010	10:40	12,3	74	11	2,6	7,3	0,15	0,12	0,10
Anzahl		6	6	6	6	6	6	6	6
Min		9,0	71	8	1,1	4,3	0,03	0,02	0,07
Max		14,1	93	23	3,2	7,3	0,53	0,41	0,13
Mittel		11,2	84	13	2,1	5,2	0,17	0,13	0,10
10Quantil		9,4	72	8	1,2	4,4	0,04	0,03	0,08
50Quantil		11,1	86	10	2,2	4,8	0,12	0,10	0,10
90Quantil		13,2	92	20	2,9	6,4	0,35	0,27	0,12
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert					eingeh.	n.eingeh.	n.eingeh.	n.eingeh.	
O-Wert					eingeh.	eingeh.	eingeh.	eingeh.	

Datum	Uhrzeit	NO2-N	NO3	NO3-N	N-MINERAL	PO4	O-PO4-P	PO4 GES	P
		mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l
02.02.2010	11:30	0,03	13,8	3,12	3,56	0,09	0,03	0,52	0,17
29.03.2010	11:20	0,03	15,7	3,54	3,70	0,09	0,03	0,46	0,15
08.07.2010	11:40	0,03	12,2	2,75	2,82	0,22	0,07	0,46	0,15
17.08.2010	09:00	0,04	12,3	2,78	2,90	0,25	0,08	0,43	0,14
21.09.2010	11:45	0,02	12,9	2,91	2,95	0,18	0,06	0,37	0,12
22.11.2010	10:40	0,03	18,5	4,18	4,33	0,12	0,04	0,34	0,11
Anzahl		6	6	6	6	6	6	6	6
Min		0,02	12,2	2,75	2,82	0,09	0,03	0,34	0,11
Max		0,04	18,5	4,18	4,33	0,24	0,08	0,52	0,17
Mittel		0,03	14,2	3,21	3,38	0,16	0,05	0,43	0,14
10Quantil		0,02	12,2	2,76	2,86	0,09	0,03	0,35	0,12
50Quantil		0,03	13,4	3,02	3,26	0,15	0,05	0,44	0,15
90Quantil		0,04	17,1	3,86	4,02	0,23	0,08	0,49	0,16
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		Mühlenbode Unseburg		Unseburg		MST-Nr 410171			
OWK-Nr SAL19OW02-00		TYP-Gruppe D: kl.Fluss des Tieflands				R-Wert 4466800		H-Wert 5755260	
Datum	Uhrzeit	CL	SO4	NA	K	CA	MG	GES HAERT	HAERTE
		mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	°dH	mmol/l
02.02.2010	11:30	159	363	98	8,8	170	33,0	31,4	5,6
29.03.2010	11:20	92	224	55	5,0	110	22,0	20,5	3,7
08.07.2010	11:40	126	246	81	10,0	130	26,0	24,2	4,3
17.08.2010	09:00	110	227	72	10,0	120	22,0	21,9	3,9
21.09.2010	11:45	109	233	70	7,3	130	23,0	23,5	4,2
22.11.2010	10:40	102	311	62	6,0	150	28,0	27,4	4,9
Anzahl		6	6	6	6	6	6	6	6
Min		92	224	55	5,0	110	22,0	20,5	3,6
Max		159	363	98	10,0	170	33,0	31,4	5,6
Mittel		116	267	73	7,8	135	25,7	24,8	4,4
10Quantil		97	226	58	5,5	115	22,0	21,2	3,8
50Quantil		110	240	71	8,0	130	24,5	23,8	4,2
90Quantil		142	337	90	10,0	160	30,5	29,4	5,2
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert		n.eingeh.							
O-Wert		eingeh.							

Datum	Uhrzeit	CO3 HAERT	KS 4,3	HCO3	FE	MN
		°dH	mmol/l	mg/l	µg/l	µg/l
02.02.2010	11:30	10,4	3,7	225,8	950	640
29.03.2010	11:20	7,0	2,5	152,5	510	260
08.07.2010	11:40	10,1	3,6	219,7	420	100
17.08.2010	09:00	8,7	3,1	189,2	240	60
21.09.2010	11:45	9,2	3,3	201,4	240	50
22.11.2010	10:40	9,2	3,3	201,4	650	370
Anzahl		6	6	6	6	6
Min		7,0	2,5	152,5	240	50
Max		10,4	3,7	225,8	950	640
Mittel		9,1	3,2	198,3	502	247
10Quantil		7,8	2,8	170,8	240	55
50Quantil		9,2	3,3	201,4	465	180
90Quantil		10,2	3,6	222,8	800	505
UQN-JMW		-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-
HG-Wert						
O-Wert						

2010 Mühlengraben Staßfur		Staßfurt, Neumarkt oberhalb Mü				MST-Nr 414690			
OWK-Nr SAL19OW14-00		TYP-Gruppe D: kl.Fluss des Tieflands				R-Wert 4470980		H-Wert 5746600	
Datum	Uhrzeit	Bemerkung	GERUCH	TRUEB	FAERBE	LUFT-TEMP	W-T	PH	LF
		-	-	-	-	°C	°C	-	µS/cm
09.02.2010	10:00		ohne	klar	farblos	-4,0	1,5	8,1	3640
26.05.2010	11:40		ohne	klar	farblos	14,0	12,0	8,0	3400
13.07.2010	10:40		ohne	klar	farblos	25,0	20,7	7,6	1860
17.08.2010	10:00		ohne	klar	farblos	18,5	15,6	8,0	2140
21.09.2010	10:30	30% Kraut	ohne	klar	farblos	15,0	12,8	8,1	2750
18.11.2010	10:20	Hochwasser	ohne	klar	farblos	6,0	8,8	7,8	3010
Anzahl		-	-	-	-	6	6	6	6
Min		-	-	-	-	-4,0	1,5	7,6	1860
Max		-	-	-	-	25,0	20,7	8,1	3640
Mittel		-	-	-	-	12,4	11,9	7,9	2800
10Quantil		-	-	-	-	1,0	5,2	7,7	2000
50Quantil		-	-	-	-	14,5	12,4	8,0	2880
90Quantil		-	-	-	-	21,8	18,2	8,1	3520
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
09.02.2010	10:00	11,3	14,1	80	< 2	3,1	3,7	0,41	0,32
26.05.2010	11:40	10,9	10,7	101	13	2,0	5,7	0,18	0,14
13.07.2010	10:40	2,9	8,9	33	10	16,0	13,0	1,80	1,40
17.08.2010	10:00	7,0	9,9	71	10	1,2	4,3	0,17	0,13
21.09.2010	10:30	7,4	10,5	70	18	1,8	4,5	0,14	0,11
18.11.2010	10:20	6,6	11,6	57	< 2	2,0	6,7	0,10	0,08
Anzahl		6	6	6	6	6	6	6	6
Min		2,9	8,9	33	< 2	1,2	3,7	0,10	0,08
Max		11,3	14,1	101	18	16,0	13,0	1,80	1,40
Mittel		7,7	10,9	69	9	4,4	6,3	0,47	0,36
10Quantil		4,8	9,4	45	1	1,5	4,0	0,12	0,10
50Quantil		7,2	10,6	70	10	2,0	5,1	0,18	0,14
90Quantil		11,1	12,8	90	16	9,6	9,8	1,10	0,86
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert		n.eingeh.				n.eingeh.	n.eingeh.	n.eingeh.	n.eingeh.
O-Wert		n.eingeh.				eingeh.	eingeh.	n.eingeh.	n.eingeh.

Datum	Uhrzeit	NO2	NO2-N	NO3	NO3-N	N-MINERAL	PO4	O-PO4-P	PO4 GES
		mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l
09.02.2010	10:00	0,07	0,02	37,6	8,49	8,83	0,18	0,06	0,25
26.05.2010	11:40	0,20	0,06	32,4	7,32	7,52	0,22	0,07	0,37
13.07.2010	10:40	0,89	0,27	7,0	1,57	3,24	0,86	0,28	1,44
17.08.2010	10:00	0,33	0,10	26,8	6,06	6,29	0,34	0,11	0,52
21.09.2010	10:30	0,16	0,05	28,1	6,35	6,51	0,25	0,08	0,40
18.11.2010	10:20	0,16	0,05	34,1	7,71	7,84	0,25	0,08	0,43
Anzahl		6	6	6	6	6	6	6	6
Min		0,07	0,02	7,0	1,57	3,24	0,18	0,06	0,24
Max		0,89	0,27	37,6	8,49	8,83	0,86	0,28	1,44
Mittel		0,30	0,09	27,7	6,25	6,71	0,35	0,11	0,57
10Quantil		0,12	0,04	16,9	3,81	4,77	0,20	0,06	0,31
50Quantil		0,18	0,06	30,2	6,84	7,02	0,24	0,08	0,41
90Quantil		0,61	0,18	35,8	8,10	8,34	0,60	0,20	0,98
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 Mühlengraben Staßfur		Staßfurt, Neumarkt oberhalb Mü				MST-Nr 414690			
OWK-Nr SAL19OW14-00		TYP-Gruppe D: kl.Fluss des Tieflands				R-Wert 4470980		H-Wert 5746600	
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
09.02.2010	10:00	0,08	669	598	450	18,0	180	100,0	48,3
26.05.2010	11:40	0,12	564	555	400	17,0	180	91,0	46,2
13.07.2010	10:40	0,47	320	235	220	14,0	90	31,0	19,7
17.08.2010	10:00	0,17	337	362	240	13,0	150	40,0	30,2
21.09.2010	10:30	0,13	457	414	320	14,0	160	61,0	36,5
18.11.2010	10:20	0,14	421	573	300	18,0	190	110,0	52,0
Anzahl		6	6	6	6	6	6	6	6
Min		0,08	320	235	220	13,0	90	31,0	19,7
Max		0,47	669	598	450	18,0	190	110,0	52,0
Mittel		0,18	461	456	322	15,7	158	72,2	38,8
10Quantil		0,10	328	298	230	13,5	120	35,5	25,0
50Quantil		0,14	439	484	310	15,5	170	76,0	41,4
90Quantil		0,32	616	586	425	18,0	185	105,0	50,2
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert		n.eingeh.	n.eingeh.						
O-Wert		n.eingeh.	n.eingeh.						

Datum	Uhrzeit	HAERTE	CO3 HAERT	KS 4,3	HCO3	NI	ZN	CU	CR
		mmol/l	°dH	mmol/l	mg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l
09.02.2010	10:00	8,6	18,8	6,7	408,8	-	-	-	-
26.05.2010	11:40	8,2	18,8	6,7	408,8	2,2	< 10	4,2	< 2,0
13.07.2010	10:40	3,5	8,4	3,0	183,1	-	-	-	-
17.08.2010	10:00	5,4	12,9	4,6	280,7	-	-	-	-
21.09.2010	10:30	6,5	14,6	5,2	317,3	-	-	-	-
18.11.2010	10:20	9,3	20,7	7,4	451,5	-	-	-	-
Anzahl		6	6	6	6	1	1	1	1
Min		3,5	8,4	3,0	183,1	-	-	-	-
Max		9,3	20,7	7,4	451,5	-	-	-	-
Mittel		6,9	15,7	5,6	341,7	-	-	-	-
10Quantil		4,5	10,6	3,8	231,9	-	-	-	-
50Quantil		7,4	16,7	6,0	363,0	-	-	-	-
90Quantil		8,9	19,8	7,0	430,2	-	-	-	-
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

Datum	Uhrzeit	PB	CD	FE	MN
		µg/l	µg/l	µg/l	µg/l
09.02.2010	10:00	-	-	70	100
26.05.2010	11:40	1,4	0,05	120	120
13.07.2010	10:40	-	-	240	220
17.08.2010	10:00	-	-	120	40
21.09.2010	10:30	-	-	80	40
18.11.2010	10:20	-	-	< 50	60
Anzahl		1	1	6	6
Min		-	-	< 50	40
Max		-	-	240	220
Mittel		-	-	109	97
10Quantil		-	-	48	40
50Quantil		-	-	100	80
90Quantil		-	-	180	170
UQN-JMW		-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-
HG-Wert					
O-Wert					

2010 Mühlgraben Hadmersle		ca. 500 m oberhalb Mündung in					MST-Nr 414590		
OWK-Nr SAL19OW04-00		TYP-Gruppe A: Bach, kl.Fluss d.Mittelgebirges					R-Wert 4453000		H-Wert 5763200
Datum	Uhrzeit	Bemerkung	GERUCH	TRUEB	FAERBE	LUFT-TEMP	W-T	PH	LF
		-	-	-	-	°C	°C	-	µS/cm
02.02.2010	09:30	vereist				-	-	-	-
30.03.2010	11:15		ohne	klar	farblos	10,5	8,1	7,7	1160
21.07.2010	10:45		ohne	klar	farblos	26,0	20,5	8,0	820
17.08.2010	09:30		ohne	klar	farblos	16,0	16,4	8,0	800
21.09.2010	11:50		ohne	klar	farblos	19,0	13,1	8,2	790
23.11.2010	09:35		ohne	klar	farblos	3,1	6,7	7,4	960
Anzahl		-	-	-	-	5	5	5	5
Min		-	-	-	-	3,1	6,7	7,4	790
Max		-	-	-	-	26,0	20,5	8,2	1160
Mittel		-	-	-	-	14,9	13,0	7,9	906
10Quantil		-	-	-	-	6,1	7,3	7,5	794
50Quantil		-	-	-	-	16,0	13,1	8,0	820
90Quantil		-	-	-	-	23,2	18,9	8,1	1080
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
02.02.2010	09:30	-	-	-	-	-	-	-	-
30.03.2010	11:15	10,1	11,8	86	< 10,0	12	7,1	7,1	0,10
21.07.2010	10:45	9,2	8,9	103	14,0	6	1,2	3,6	0,04
17.08.2010	09:30	9,4	9,7	97	10,0	9	0,5	3,4	0,05
21.09.2010	11:50	10,6	10,5	101	15,0	3	1,4	4,9	< 0,03
23.11.2010	09:35	6,5	12,2	53	19,0	4	2,5	4,3	0,64
Anzahl		5	5	5	5	5	5	5	5
Min		6,5	8,9	53	< 10,0	3	0,5	3,4	< 0,03
Max		10,6	12,2	103	19,0	12	7,1	7,1	0,64
Mittel		9,2	10,6	88	12,6	7	2,5	4,7	0,17
10Quantil		7,6	9,2	66	7,0	3	0,8	3,5	0,02
50Quantil		9,4	10,5	97	14,0	6	1,4	4,3	0,05
90Quantil		10,4	12,0	102	17,4	11	5,3	6,2	0,42
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert		n.eingeh.					eingeh.	eingeh.	n.eingeh.
O-Wert		n.eingeh.					eingeh.	eingeh.	eingeh.

Datum	Uhrzeit	NH4-N	NO2	NO2-N	NO3	NO3-N	N-MINERAL	PO4	O-PO4-P
		mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l
02.02.2010	09:30	-	-	-	-	-	-	-	-
30.03.2010	11:15	0,08	0,03	0,01	2,0	0,46	0,55	0,15	0,05
21.07.2010	10:45	0,03	0,07	0,02	11,1	2,50	2,55	0,28	0,09
17.08.2010	09:30	0,04	0,07	0,02	11,3	2,56	2,62	0,22	0,07
21.09.2010	11:50	< 0,02	< 0,03	< 0,01	10,5	2,37	< 2,40	0,18	0,06
23.11.2010	09:35	0,50	0,03	0,01	2,0	0,45	0,96	0,37	0,12
Anzahl		5	5	5	5	5	5	5	5
Min		< 0,02	< 0,03	< 0,01	2,0	0,45	0,55	0,15	0,05
Max		0,50	0,07	0,02	11,3	2,56	2,62	0,37	0,12
Mittel		0,13	0,04	0,01	7,4	1,67	1,58	0,24	0,08
10Quantil		0,02	0,02	0,01	2,0	0,45	0,71	0,17	0,05
50Quantil		0,04	0,03	0,01	10,5	2,37	1,20	0,22	0,07
90Quantil		0,33	0,07	0,02	11,2	2,54	2,59	0,33	0,11
UQN-JMW		-	-	-	<=1/2 QNch	<=1/2 QNch	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert		n.eingeh.					n.eingeh.	n.eingeh.	n.eingeh.
O-Wert		eingeh.					n.eingeh.	n.eingeh.	n.eingeh.



2010		Mühlgraben Hadmersle			ca. 500 m oberhalb Mündung in		MST-Nr 414590		
OWK-Nr SAL19OW04-00		TYP-Gruppe A: Bach, kl.Fluss d.Mittelgebirges					R-Wert 4453000		H-Wert 5763200
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
02.02.2010	09:30	-	-	-	-	-	-	-	-
30.03.2010	11:15	0,83	0,27	108	278	65	7,6	140	29,0
21.07.2010	10:45	0,40	0,13	80	166	48	5,6	90	17,0
17.08.2010	09:30	0,40	0,13	72	150	46	5,8	87	16,0
21.09.2010	11:50	0,28	0,09	69	152	44	5,6	86	17,0
23.11.2010	09:35	0,89	0,29	87	191	52	6,2	110	20,0
Anzahl		5	5	5	5	5	5	5	5
Min		0,28	0,09	68	150	44	5,6	86	16,0
Max		0,89	0,29	108	278	65	7,6	140	29,0
Mittel		0,56	0,18	83	187	51	6,2	103	19,8
10Quantil		0,33	0,11	70	151	45	5,6	86	16,4
50Quantil		0,40	0,13	80	166	48	5,8	90	17,0
90Quantil		0,86	0,28	99	243	60	7,0	128	25,4
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
02.02.2010	09:30	-	-	-	-	-	-	-	-
30.03.2010	11:15	26,3	4,7	10,6	3,8	231,9	-	< 10	-
21.07.2010	10:45	16,5	2,9	7,0	2,5	152,5	< 2,0	< 10	2,3
17.08.2010	09:30	15,9	2,8	7,0	2,5	152,5	-	< 10	-
21.09.2010	11:50	16,0	2,9	7,0	2,5	152,5	-	< 10	-
23.11.2010	09:35	20,0	3,6	9,8	3,5	213,6	-	12	-
Anzahl		5	5	5	5	5	1	5	1
Min		15,9	2,8	7,0	2,5	152,5	-	< 10	-
Max		26,3	4,7	10,6	3,8	231,9	-	12	-
Mittel		18,9	3,4	8,3	3,0	180,6	-	6	-
10Quantil		15,9	2,8	7,0	2,5	152,5	-	5	-
50Quantil		16,5	2,9	7,0	2,5	152,5	-	5	-
90Quantil		23,8	4,2	10,3	3,7	224,6	-	9	-
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

Datum	Uhrzeit	CR	PB	CD	FE	MN
		µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l
02.02.2010	09:30	-	-	-	-	-
30.03.2010	11:15	-	-	-	470	570
21.07.2010	10:45	< 2,0	1,6	< 0,05	140	60
17.08.2010	09:30	-	-	-	150	40
21.09.2010	11:50	-	-	-	120	40
23.11.2010	09:35	-	-	-	460	720
Anzahl		1	1	1	5	5
Min		-	-	-	120	40
Max		-	-	-	470	720
Mittel		-	-	-	268	286
10Quantil		-	-	-	128	40
50Quantil		-	-	-	150	60
90Quantil		-	-	-	466	660
UQN-JMW		-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-
HG-Wert						
O-Wert						

2010 Röthe (Bode)		Athensleben				MST-Nr 410172			
OWK-Nr SAL19OW02-00		TYP-Gruppe C: Bach des Tieflands				R-Wert 4467449		H-Wert 5751656	
Datum	Uhrzeit	Bemerkung	GERUCH	TRUEB	FAERBE	LUFT-TEMP	W-T	PH	LF
		-	-	-	-	°C	°C	-	µS/cm
02.02.2010	09:05	Freisung 80 %	ohne	klar	farblos	-3,0	0,2	7,8	2610
29.03.2010	08:35	Ückstau Bode				-	-	-	-
08.07.2010	09:15		ohne	klar	farblos	23,0	19,1	7,5	1520
17.08.2010	10:00		ohne	klar	farblos	16,5	18,0	7,6	2530
21.09.2010	08:50	10% Kraut	ohne	klar	farblos	14,0	13,7	7,6	3400
22.11.2010	08:50	Ückstau Bode				-	-	-	-
Anzahl		-	-	-	-	4	4	4	4
Min		-	-	-	-	-3,0	0,2	7,5	1520
Max		-	-	-	-	23,0	19,1	7,8	3400
Mittel		-	-	-	-	12,6	12,8	7,6	2515
10Quantil		-	-	-	-	2,1	4,3	7,5	1823
50Quantil		-	-	-	-	15,2	15,8	7,6	2570
90Quantil		-	-	-	-	21,0	18,8	7,7	3163
UQN-JMW			-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max			-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert								eingeh.	

Datum	Uhrzeit	O2	SS	O2-SAETT	AFS	ZS7	TOC	NH4	NH4-N
		mg/l	mg/l	%	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l
02.02.2010	09:05	8,1	14,6	56	< 2	3,4	6,2	0,14	0,11
29.03.2010	08:35	-	-	-	-	-	-	-	-
08.07.2010	09:15	2,5	9,2	27	< 2	2,3	3,9	0,09	0,07
17.08.2010	10:00	4,0	9,4	43	7	1,5	7,5	0,23	0,18
21.09.2010	08:50	7,3	10,3	71	3	2,0	6,1	0,13	0,10
22.11.2010	08:50	-	-	-	-	-	-	-	-
Anzahl		4	4	4	4	4	4	4	4
Min		2,5	9,2	27	< 2	1,5	3,9	0,09	0,07
Max		8,1	14,6	71	6	3,4	7,5	0,23	0,18
Mittel		5,5	10,9	49	3	2,3	5,9	0,15	0,12
10Quantil		3,0	9,3	32	1	1,6	4,6	0,10	0,08
50Quantil		5,6	9,9	50	2	2,2	6,2	0,14	0,11
90Quantil		7,9	13,3	66	5	3,1	7,1	0,20	0,16
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert		n.eingeh.				eingeh.	n.eingeh.	n.eingeh.	n.eingeh.
O-Wert		n.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
02.02.2010	09:05	0,13	0,04	7,3	1,65	1,80	0,06	0,02	0,22
29.03.2010	08:35	-	-	-	-	-	-	-	-
08.07.2010	09:15	< 0,03	< 0,01	0,9	0,21	< 0,29	0,15	0,05	0,25
17.08.2010	10:00	0,16	0,05	3,5	0,79	1,02	0,25	0,08	0,52
21.09.2010	08:50	0,03	0,01	0,6	0,13	0,24	0,12	0,04	0,25
22.11.2010	08:50	-	-	-	-	-	-	-	-
Anzahl		4	4	4	4	4	4	4	4
Min		< 0,03	< 0,01	0,6	0,13	0,24	0,06	0,02	0,22
Max		0,16	0,05	7,3	1,65	1,80	0,24	0,08	0,52
Mittel		0,08	0,03	3,1	0,70	0,80	0,15	0,05	0,31
10Quantil		0,02	0,01	0,7	0,15	0,17	0,08	0,03	0,22
50Quantil		0,08	0,02	2,2	0,50	0,63	0,14	0,04	0,24
90Quantil		0,15	0,05	6,2	1,39	1,57	0,22	0,07	0,44
UQN-JMW		-	-	<=1/2 QNch	<=1/2 QNch	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert							n.eingeh.	n.eingeh.	n.eingeh.
O-Wert							eingeh.	eingeh.	n.eingeh.



2010 Röthe (Bode)		Athensleben				MST-Nr 410172			
OWK-Nr SAL19OW02-00		TYP-Gruppe C: Bach des Tieflands				R-Wert 4467449		H-Wert 5751656	
Datum	Uhrzeit	P	CL	SO4	NA	K	CA	MG	GES HAERT
		mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	°dH
02.02.2010	09:05	0,07	261	791	200	9,8	260	90,0	57,1
29.03.2010	08:35	-	-	-	-	-	-	-	-
08.07.2010	09:15	0,08	128	366	88	6,4	160	53,0	34,6
17.08.2010	10:00	0,17	447	757	360	14,0	260	59,0	50,0
21.09.2010	08:50	0,08	476	873	370	9,7	290	61,0	54,6
22.11.2010	08:50	-	-	-	-	-	-	-	-
Anzahl		4	4	4	4	4	4	4	4
Min		0,07	128	366	88	6,4	160	53,0	34,6
Max		0,17	476	873	370	14,0	290	90,0	57,1
Mittel		0,10	328	697	254	10,0	242	65,8	49,1
10Quantil		0,07	168	483	122	7,4	190	54,8	39,2
50Quantil		0,08	354	774	280	9,8	260	60,0	52,3
90Quantil		0,14	467	848	367	12,7	281	81,3	56,4
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert		n.eingeh.	n.eingeh.						
O-Wert		eingeh.	n.eingeh.						

Datum	Uhrzeit	HAERTE	CO3 HAERT	KS 4,3	HCO3
		mmol/l	°dH	mmol/l	mg/l
02.02.2010	09:05	10,2	18,2	6,5	396,6
29.03.2010	08:35	-	-	-	-
08.07.2010	09:15	6,2	15,1	5,4	329,5
17.08.2010	10:00	8,9	17,4	6,2	378,3
21.09.2010	08:50	9,7	15,4	5,5	335,6
22.11.2010	08:50	-	-	-	-
Anzahl		4	4	4	4
Min		6,2	15,1	5,4	329,5
Max		10,2	18,2	6,5	396,6
Mittel		8,8	16,5	5,9	360,0
10Quantil		7,0	15,2	5,4	331,3
50Quantil		9,3	16,4	5,8	357,0
90Quantil		10,1	18,0	6,4	391,1
UQN-JMW		-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-
HG-Wert					
O-Wert					

2010 Sarre		Groß Garmersleben / unterhalb				MST-Nr 414585			
OWK-Nr SAL19OW06-00		TYP-Gruppe C: Bach des Tieflands				R-Wert 4456885		H-Wert 5762740	
Datum	Uhrzeit	Q	GERUCH	TRUEB	FAERBE	LUFT-TEMP	W-T	PH	LF
		m3/s	-	-	-	°C	°C	-	µS/cm
02.02.2010	00:00	0,07	ohne	klar	farblos	-2,0	-0,1	8,1	3510
30.03.2010	08:45	0,27	ohne	klar	farblos	6,5	6,8	7,9	3520
21.07.2010	08:40	0,04	ohne	klar	farblos	22,0	18,6	8,0	3300
17.08.2010	00:00	0,06	ohne	klar	farblos	17,0	15,7	8,0	2900
21.09.2010	09:15	0,10	ohne	klar	farblos	16,0	12,7	8,0	2450
23.11.2010	09:15	0,75	ohne	klar	farblos	4,0	6,1	7,9	2620
Anzahl		6	-	-	-	6	6	6	6
Min		0,04	-	-	-	-2,0	-0,1	7,9	2450
Max		0,74	-	-	-	22,0	18,6	8,1	3520
Mittel		0,21	-	-	-	10,6	10,0	8,0	3050
10Quantil		0,05	-	-	-	1,0	3,0	7,9	2535
50Quantil		0,09	-	-	-	11,2	9,8	8,0	3100
90Quantil		0,51	-	-	-	19,5	17,2	8,0	3515
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert								eingeh.	

Datum	Uhrzeit	O2	SS	O2-SAETT	ABS-ST VO	AFS	ZS7	TOC	ZS5
		mg/l	mg/l	%	ml/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l
02.02.2010	00:00	11,4	14,7	78	-	9	3,6	6,6	-
30.03.2010	08:45	9,4	12,2	77	-	6	2,3	7,6	-
21.07.2010	08:40	6,9	9,3	74	-	5	2,1	7,3	-
17.08.2010	00:00	8,1	9,9	82	< 0,1	6	-	6,4	0,5
21.09.2010	09:15	8,8	10,6	83	< 0,1	4	-	7,5	1,0
23.11.2010	09:15	9,4	12,4	76	-	47	2,9	11,0	-
Anzahl		6	6	6	2	6	4	6	2
Min		6,9	9,3	74	-	4	2,1	6,4	-
Max		11,4	14,7	83	-	47	3,6	11,0	-
Mittel		9,0	11,5	78	-	13	2,7	7,7	-
10Quantil		7,5	9,6	75	-	5	2,2	6,5	-
50Quantil		9,1	11,4	78	-	6	2,6	7,4	-
90Quantil		10,4	13,6	82	-	28	3,4	9,3	-
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	N-ORG
		mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l
02.02.2010	00:00	3,10	2,40	0,20	0,06	32,5	7,34	9,80	-
30.03.2010	08:45	0,77	0,60	0,33	0,10	43,7	9,87	10,60	-
21.07.2010	08:40	0,06	0,05	0,26	0,08	27,0	6,10	6,23	-
17.08.2010	00:00	0,10	0,08	0,20	0,06	27,9	6,30	6,44	0,76
21.09.2010	09:15	< 0,03	< 0,02	0,13	0,04	31,5	7,12	< 7,18	> 1,12
23.11.2010	09:15	0,50	0,39	0,23	0,07	39,4	8,91	9,37	-
Anzahl		6	6	6	6	6	6	6	2
Min		< 0,03	< 0,02	0,13	0,04	27,0	6,10	6,23	-
Max		3,10	2,40	0,33	0,10	43,7	9,87	10,60	-
Mittel		0,76	0,59	0,22	0,07	33,7	7,61	7,67	-
10Quantil		0,04	0,03	0,16	0,05	27,4	6,20	4,91	-
50Quantil		0,30	0,24	0,22	0,06	32,0	7,23	7,90	-
90Quantil		1,94	1,50	0,30	0,09	41,6	9,39	10,20	-
UQN-JMW		-	-	-	-	> 1/2 QNch	> 1/2 QNch	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert		n.eingeh.	n.eingeh.						
O-Wert		n.eingeh.	n.eingeh.						



2010 Sarre		Groß Gernersleben / unterhalb					MST-Nr 414585		
OWK-Nr SAL19OW06-00		TYP-Gruppe C: Bach des Tieflands					R-Wert 4456885		H-Wert 5762740
Datum	Uhrzeit	N-GES	PO4	O-PO4-P	PO4 GES	P	CL	SO4	NA
		mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l
02.02.2010	00:00	-	0,37	0,12	0,61	0,20	462	886	300
30.03.2010	08:45	-	0,12	0,04	0,28	0,09	479	871	310
21.07.2010	08:40	-	0,52	0,17	0,71	0,23	508	708	340
17.08.2010	00:00	7,2	0,58	0,19	0,74	0,24	387	702	260
21.09.2010	09:15	8,3	0,71	0,23	0,89	0,29	341	699	230
23.11.2010	09:15	-	0,52	0,17	0,95	0,31	252	714	160
Anzahl		2	6	6	6	6	6	6	6
Min		-	0,12	0,04	0,28	0,09	252	699	160
Max		-	0,70	0,23	0,95	0,31	508	886	340
Mittel		-	0,47	0,15	0,70	0,23	405	763	267
10Quantil		-	0,25	0,08	0,44	0,15	296	700	195
50Quantil		-	0,52	0,17	0,72	0,24	424	711	280
90Quantil		-	0,64	0,21	0,92	0,30	494	878	325
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert			n.eingeh.	n.eingeh.	n.eingeh.	n.eingeh.	n.eingeh.		
O-Wert			n.eingeh.	n.eingeh.	n.eingeh.	n.eingeh.	n.eingeh.		

Datum	Uhrzeit	K	CA	MG	GES HAERT	HAERTE	CO3 HAERT	KS 4,3	HCO3
		mg/l	mg/l	mg/l	°dH	mmol/l	°dH	mmol/l	mg/l
02.02.2010	00:00	17,0	380	73,0	70,0	12,5	19,9	7,1	433,2
30.03.2010	08:45	14,0	370	72,0	68,4	12,2	19,0	6,8	414,9
21.07.2010	08:40	23,0	290	65,0	55,6	9,9	17,6	6,3	384,4
17.08.2010	00:00	21,0	300	60,0	55,8	10,0	17,6	6,3	384,4
21.09.2010	09:15	17,0	350	62,0	63,3	11,3	19,3	6,9	421,0
23.11.2010	09:15	13,0	330	61,0	60,2	10,7	18,2	6,5	396,6
Anzahl		6	6	6	6	6	6	6	6
Min		13,0	290	60,0	55,6	9,9	17,6	6,3	384,4
Max		23,0	380	73,0	70,0	12,5	19,9	7,1	433,2
Mittel		17,5	337	65,5	62,2	11,1	18,6	6,6	405,8
10Quantil		13,5	295	60,5	55,7	9,9	17,6	6,3	384,4
50Quantil		17,0	340	63,5	61,8	11,0	18,6	6,6	405,8
90Quantil		22,0	375	72,5	69,2	12,4	19,6	7,0	427,1
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

Datum	Uhrzeit	ZN	FE	MN
		µg/l	µg/l	µg/l
02.02.2010	00:00	< 10	200	240
30.03.2010	08:45	< 10	140	110
21.07.2010	08:40	< 10	60	20
17.08.2010	00:00	< 10	80	30
21.09.2010	09:15	< 10	80	50
23.11.2010	09:15	16	350	120
Anzahl		6	6	6
Min		< 10	60	20
Max		16	350	240
Mittel		7	152	95
10Quantil		5	70	25
50Quantil		5	110	80
90Quantil		10	275	180
UQN-JMW		-	-	-
UQN-Max		-	-	-
HG-Wert				
O-Wert				

2010 Sarre		oh. KA Wanzleben, Wegbrücke				MST-Nr 414568			
OWK-Nr SAL19OW06-00		TYP-Gruppe C: Bach des Tieflands				R-Wert 4462315		H-Wert 5769110	
Datum	Uhrzeit	GERUCH	TRUEB	FAERBE	LUFT-TEMP	W-T	PH	LF	O2
		-	-	-	°C	°C	-	µS/cm	mg/l
02.02.2010	10:10	ohne	klar	farblos	-2,0	0,1	8,1	4410	11,8
30.03.2010	07:30	ohne	klar	farblos	6,0	7,4	7,9	4630	10,6
21.07.2010	07:30	ohne	klar	farblos	22,0	17,2	8,0	4700	8,3
17.08.2010	10:45	ohne	klar	farblos	17,0	15,7	8,1	3760	9,3
21.09.2010	07:45	ohne	klar	farblos	15,0	12,4	8,0	2500	9,1
23.11.2010	08:00	ohne	klar	farblos	4,0	5,8	7,7	3500	10,0
Anzahl		-	-	-	6	6	6	6	6
Min		-	-	-	-2,0	0,1	7,7	2500	8,3
Max		-	-	-	22,0	17,2	8,1	4700	11,8
Mittel		-	-	-	10,3	9,8	8,0	3917	9,8
10Quantil		-	-	-	1,0	3,0	7,8	3000	8,7
50Quantil		-	-	-	10,5	9,9	8,0	4085	9,6
90Quantil		-	-	-	19,5	16,4	8,1	4665	11,2
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									n.eingeh.
O-Wert							eingeh.		eingeh.

Datum	Uhrzeit	SS	O2-SAETT	AFS	ZS7	TOC	NH4	NH4-N	NO2
		mg/l	%	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l
02.02.2010	10:10	14,6	81	10	4,5	6,0	0,10	0,08	0,07
30.03.2010	07:30	12,0	88	8	2,3	8,9	0,04	0,03	0,07
21.07.2010	07:30	9,6	87	8	1,8	6,3	0,08	0,06	0,16
17.08.2010	10:45	9,9	94	6	0,6	5,1	0,09	0,07	0,13
21.09.2010	07:45	10,6	85	8	1,7	8,7	0,04	0,03	0,07
23.11.2010	08:00	12,5	80	16	1,7	9,7	0,14	0,11	0,10
Anzahl		6	6	6	6	6	6	6	6
Min		9,6	80	6	0,6	5,1	0,04	0,03	0,07
Max		14,6	94	16	4,5	9,7	0,14	0,11	0,16
Mittel		11,5	86	9	2,1	7,4	0,08	0,06	0,10
10Quantil		9,7	80	7	1,2	5,6	0,04	0,03	0,07
50Quantil		11,3	86	8	1,8	7,5	0,08	0,06	0,08
90Quantil		13,6	91	13	3,4	9,3	0,12	0,10	0,15
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert					eingeh.	n.eingeh.	n.eingeh.	n.eingeh.	
O-Wert					eingeh.	n.eingeh.	eingeh.	eingeh.	

Datum	Uhrzeit	NO2-N	NO3	NO3-N	N-MINERAL	PO4	O-PO4-P	PO4 GES	P
		mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l
02.02.2010	10:10	0,02	26,5	5,98	6,08	0,12	0,04	0,28	0,09
30.03.2010	07:30	0,02	30,0	6,78	6,83	0,06	0,02	0,15	0,05
21.07.2010	07:30	0,05	19,4	4,39	4,50	0,40	0,13	0,58	0,19
17.08.2010	10:45	0,04	24,6	5,56	5,67	0,37	0,12	0,58	0,19
21.09.2010	07:45	0,02	25,1	5,67	5,72	0,37	0,12	0,52	0,17
23.11.2010	08:00	0,03	28,3	6,40	6,54	0,37	0,12	0,49	0,16
Anzahl		6	6	6	6	6	6	6	6
Min		0,02	19,4	4,39	4,50	0,06	0,02	0,15	0,05
Max		0,05	30,0	6,78	6,83	0,40	0,13	0,58	0,19
Mittel		0,03	25,6	5,80	5,89	0,28	0,09	0,43	0,14
10Quantil		0,02	22,0	4,97	5,08	0,09	0,03	0,21	0,07
50Quantil		0,02	25,8	5,82	5,90	0,37	0,12	0,51	0,16
90Quantil		0,04	29,2	6,59	6,68	0,38	0,12	0,58	0,19
UQN-JMW		-	> 1/2 QNch	> 1/2 QNch	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert						n.eingeh.	n.eingeh.	n.eingeh.	n.eingeh.
O-Wert						n.eingeh.	n.eingeh.	n.eingeh.	n.eingeh.



2010		Sarre		oh. KA Wanzleben, Wegbrücke			MST-Nr 414568		
OWK-Nr SAL19OW06-00		TYP-Gruppe C: Bach des Tieflands			R-Wert 4462315		H-Wert 5769110		
Datum	Uhrzeit	CL	SO4	NA	K	CA	MG	GES HAERT	HAERTE
		mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	°dH	mmol/l
02.02.2010	10:10	781	823	520	15,0	380	69,0	69,1	12,3
30.03.2010	07:30	891	769	570	14,0	350	62,0	63,3	11,3
21.07.2010	07:30	947	718	640	21,0	300	63,0	56,5	10,1
17.08.2010	10:45	662	645	430	19,0	300	59,0	55,6	9,9
21.09.2010	07:45	484	628	300	16,0	310	53,0	55,6	9,9
23.11.2010	08:00	462	491	370	14,0	300	50,0	53,5	9,5
Anzahl		6	6	6	6	6	6	6	6
Min		462	491	300	14,0	300	50,0	53,5	9,5
Max		947	823	640	21,0	380	69,0	69,1	12,3
Mittel		704	679	472	16,5	323	59,3	58,9	10,5
10Quantil		473	560	335	14,0	300	51,5	54,6	9,7
50Quantil		722	682	475	15,5	305	60,5	56,0	10,0
90Quantil		919	796	605	20,0	365	66,0	66,2	11,8
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert		n.eingeh.							
O-Wert		n.eingeh.							

Datum	Uhrzeit	CO3 HAERT	KS 4,3	HCO3	ZN	FE	MN
		°dH	mmol/l	mg/l	µg/l	µg/l	µg/l
02.02.2010	10:10	22,4	8,0	488,1	< 10	180	260
30.03.2010	07:30	21,0	7,5	457,6	< 10	200	100
21.07.2010	07:30	18,5	6,6	402,7	< 10	130	130
17.08.2010	10:45	18,5	6,6	402,7	< 10	120	90
21.09.2010	07:45	21,0	7,5	457,6	< 10	120	70
23.11.2010	08:00	21,0	7,5	457,6	< 10	150	110
Anzahl		6	6	6	6	6	6
Min		18,5	6,6	402,7	< 10	120	70
Max		22,4	8,0	488,1	< 10	200	260
Mittel		20,4	7,3	444,4	5	150	127
10Quantil		18,5	6,6	402,7	5	120	80
50Quantil		21,0	7,5	457,6	5	140	105
90Quantil		21,7	7,8	472,8	5	190	195
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-
HG-Wert							
O-Wert							

2010 Sarre		unterhalb Wanzeleben				MST-Nr 414565			
OWK-Nr SAL19OW06-00		TYP-Gruppe C: Bach des Tieflands				R-Wert 4462014		H-Wert 5768631	
Datum	Uhrzeit	GERUCH	TRUEB	FAERBE	LUFT-TEMP	W-T	PH	LF	O2
		-	-	-	°C	°C	-	µS/cm	mg/l
02.02.2010	10:45	ohne	klar	farblos	-2,0	2,4	7,9	3730	10,4
30.03.2010	08:00	ohne	klar	farblos	6,0	7,8	7,8	4050	9,8
21.07.2010	07:50	ohne	klar	farblos	22,0	18,0	7,6	3380	5,5
17.08.2010	11:20	ohne	klar	farblos	17,0	16,0	8,1	3720	9,2
21.09.2010	08:30	ohne	klar	farblos	15,0	13,3	7,8	2450	8,5
23.11.2010	08:40	ohne	klar	farblos	4,0	6,8	7,7	2940	9,4
Anzahl		-	-	-	6	6	6	6	6
Min		-	-	-	-2,0	2,4	7,6	2450	5,5
Max		-	-	-	22,0	18,0	8,1	4050	10,4
Mittel		-	-	-	10,3	10,7	7,8	3378	8,8
10Quantil		-	-	-	1,0	4,6	7,6	2695	7,0
50Quantil		-	-	-	10,5	10,6	7,8	3550	9,3
90Quantil		-	-	-	19,5	17,0	8,0	3890	10,1
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									n.eingeh.
O-Wert							eingeh.		n.eingeh.

Datum	Uhrzeit	SS	O2-SAETT	AFS	ZS7	TOC	NH4	NH4-N	NO2
		mg/l	%	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l
02.02.2010	10:45	13,7	76	6	5,5	8,9	5,70	4,40	0,16
30.03.2010	08:00	11,9	82	7	2,5	9,8	2,20	1,70	0,13
21.07.2010	07:50	9,4	58	8	3,0	8,3	0,46	0,36	0,82
17.08.2010	11:20	9,8	94	10	1,3	9,7	0,12	0,09	0,20
21.09.2010	08:30	10,4	82	10	2,2	9,5	0,39	0,30	0,23
23.11.2010	08:40	12,2	77	22	3,3	10,0	0,89	0,69	0,20
Anzahl		6	6	6	6	6	6	6	6
Min		9,4	58	6	1,3	8,3	0,12	0,09	0,13
Max		13,7	94	22	5,5	10,0	5,70	4,40	0,82
Mittel		11,2	78	10	3,0	9,4	1,63	1,26	0,29
10Quantil		9,6	67	6	1,8	8,6	0,26	0,20	0,15
50Quantil		11,2	80	9	2,8	9,6	0,68	0,52	0,20
90Quantil		13,0	88	16	4,4	9,9	3,95	3,05	0,52
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert					n.eingeh.	n.eingeh.	n.eingeh.	n.eingeh.	
O-Wert					eingeh.	n.eingeh.	n.eingeh.	n.eingeh.	

Datum	Uhrzeit	NO2-N	NO3	NO3-N	N-MINERAL	PO4	O-PO4-P	PO4 GES	P
		mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l
02.02.2010	10:45	0,05	19,1	4,32	8,77	0,46	0,15	0,80	0,26
30.03.2010	08:00	0,04	26,6	6,01	7,75	0,25	0,08	0,49	0,16
21.07.2010	07:50	0,25	14,5	3,28	3,89	0,98	0,32	1,23	0,40
17.08.2010	11:20	0,06	23,6	5,33	5,48	0,43	0,14	0,58	0,19
21.09.2010	08:30	0,07	19,8	4,47	4,84	1,41	0,46	1,66	0,54
23.11.2010	08:40	0,06	24,0	5,42	6,17	0,86	0,28	1,13	0,37
Anzahl		6	6	6	6	6	6	6	6
Min		0,04	14,5	3,28	3,89	0,24	0,08	0,49	0,16
Max		0,25	26,6	6,01	8,77	1,41	0,46	1,66	0,54
Mittel		0,09	21,3	4,80	6,15	0,73	0,24	0,98	0,32
10Quantil		0,04	16,8	3,80	4,36	0,34	0,11	0,54	0,18
50Quantil		0,06	21,7	4,90	5,82	0,66	0,22	0,96	0,32
90Quantil		0,16	25,3	5,72	8,26	1,20	0,39	1,44	0,47
UQN-JMW		-	<=1/2 QNch	<=1/2 QNch	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert						n.eingeh.	n.eingeh.	n.eingeh.	n.eingeh.
O-Wert						n.eingeh.	n.eingeh.	n.eingeh.	n.eingeh.



2010		Sarre		unterhalb Wanzleben			MST-Nr 414565		
OWK-Nr SAL19OW06-00		TYP-Gruppe C: Bach des Tieflands			R-Wert 4462014		H-Wert 5768631		
Datum	Uhrzeit	CL	SO4	NA	K	CA	MG	GES HAERT	HAERTE
		mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	°dH	mmol/l
02.02.2010	10:45	616	680	400	24,0	310	59,0	57,0	10,2
30.03.2010	08:00	751	681	480	17,0	310	57,0	56,5	10,1
21.07.2010	07:50	593	548	400	30,0	240	51,0	45,3	8,1
17.08.2010	11:20	659	657	430	19,0	290	59,0	54,2	9,7
21.09.2010	08:30	380	526	260	23,0	270	49,0	49,1	8,8
23.11.2010	08:40	446	540	290	16,0	260	47,0	47,2	8,4
Anzahl		6	6	6	6	6	6	6	6
Min		380	526	260	16,0	240	47,0	45,3	8,1
Max		751	681	480	30,0	310	59,0	57,0	10,2
Mittel		574	605	377	21,5	280	53,7	51,6	9,2
10Quantil		413	533	275	16,5	250	48,0	46,2	8,3
50Quantil		604	602	400	21,0	280	54,0	51,6	9,2
90Quantil		705	680	455	27,0	310	59,0	56,8	10,1
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert		n.eingeh.							
O-Wert		n.eingeh.							

Datum	Uhrzeit	CO3 HAERT	KS 4,3	HCO3	ZN	FE	MN
		°dH	mmol/l	mg/l	µg/l	µg/l	µg/l
02.02.2010	10:45	21,6	7,7	469,8	11	150	190
30.03.2010	08:00	20,2	7,2	439,3	11	160	80
21.07.2010	07:50	18,8	6,7	408,8	< 10	100	120
17.08.2010	11:20	18,5	6,6	402,7	< 10	130	100
21.09.2010	08:30	20,4	7,3	445,4	11	110	60
23.11.2010	08:40	19,3	6,9	421,0	17	190	100
Anzahl		6	6	6	6	6	6
Min		18,5	6,6	402,7	< 10	100	60
Max		21,6	7,7	469,8	17	190	190
Mittel		19,8	7,1	431,2	10	140	108
10Quantil		18,6	6,6	405,8	5	105	70
50Quantil		19,8	7,0	430,2	11	140	100
90Quantil		21,0	7,5	457,6	14	175	155
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-
HG-Wert							
O-Wert							

2010 Sieckgraben		Hadmersleben				MST-Nr 414481			
OWK-Nr SAL19OW05-00		TYP-Gruppe C: Bach des Tieflands				R-Wert 4451550		H-Wert 5762155	
Datum	Uhrzeit	Bemerkung	GERUCH	TRUEB	FAERBE	LUFT-TEMP	W-T	PH	LF
		-	-	-	-	°C	°C	-	µS/cm
02.02.2010	09:00		ohne	klar	farblos	-2,0	0,4	7,9	2250
30.03.2010	10:10		ohne	klar	farblos	8,5	7,3	8,1	2520
21.07.2010	09:50	80% Kraut	schw. fäkal.	klar	farblos	25,0	16,9	7,9	2370
17.08.2010	08:30		ohne	klar	farblos	16,0	14,1	7,8	2270
21.09.2010	10:45	90% Kraut	ohne	klar	farblos	19,0	12,4	7,8	2320
23.11.2010	08:40		ohne	klar	farblos	3,0	6,4	7,8	2410
Anzahl		-	-	-	-	6	6	6	6
Min		-	-	-	-	-2,0	0,4	7,8	2250
Max		-	-	-	-	25,0	16,9	8,1	2520
Mittel		-	-	-	-	11,6	9,6	7,9	2357
10Quantil		-	-	-	-	0,5	3,4	7,8	2260
50Quantil		-	-	-	-	12,2	9,8	7,8	2345
90Quantil		-	-	-	-	22,0	15,5	8,0	2465
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
02.02.2010	09:00	11,8	14,5	81	17,0	5	5,8	5,2	0,57
30.03.2010	10:10	11,0	12,1	91	22,0	12	2,2	5,3	0,48
21.07.2010	09:50	7,4	9,6	77	11,0	< 2	2,4	4,2	0,30
17.08.2010	08:30	6,1	10,2	60	10,0	2	1,6	3,3	0,31
21.09.2010	10:45	7,2	10,6	68	11,0	3	1,9	4,5	0,17
23.11.2010	08:40	9,6	12,3	78	41,0	70	2,5	11,0	0,15
Anzahl		6	6	6	6	6	6	6	6
Min		6,1	9,6	60	10,0	< 2	1,6	3,3	0,15
Max		11,8	14,5	91	41,0	70	5,8	11,0	0,57
Mittel		8,9	11,6	76	18,7	16	2,7	5,6	0,33
10Quantil		6,6	9,9	64	10,5	2	1,8	3,8	0,16
50Quantil		8,5	11,4	78	14,0	4	2,3	4,8	0,30
90Quantil		11,4	13,4	86	31,5	41	4,2	8,2	0,52
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert		n.eingeh.					n.eingeh.	n.eingeh.	n.eingeh.
O-Wert		n.eingeh.					eingeh.	eingeh.	eingeh.

Datum	Uhrzeit	NH4-N	NO2	NO2-N	NO3	NO3-N	N-MINERAL	PO4	O-PO4-P
		mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l
02.02.2010	09:00	0,44	0,10	0,03	35,5	8,02	8,49	0,31	0,10
30.03.2010	10:10	0,37	0,26	0,08	59,3	13,40	13,90	0,18	0,06
21.07.2010	09:50	0,23	0,36	0,11	15,2	3,43	3,77	0,64	0,21
17.08.2010	08:30	0,24	0,36	0,11	19,8	4,47	4,82	0,52	0,17
21.09.2010	10:45	0,13	0,33	0,10	25,9	5,85	6,08	0,37	0,12
23.11.2010	08:40	0,12	0,23	0,07	47,4	10,70	10,90	0,37	0,12
Anzahl		6	6	6	6	6	6	6	6
Min		0,12	0,10	0,03	15,2	3,43	3,77	0,18	0,06
Max		0,44	0,36	0,11	59,3	13,40	13,90	0,64	0,21
Mittel		0,26	0,27	0,08	33,8	7,64	7,99	0,40	0,13
10Quantil		0,12	0,16	0,05	17,5	3,95	4,30	0,25	0,08
50Quantil		0,24	0,30	0,09	30,7	6,94	7,28	0,37	0,12
90Quantil		0,40	0,36	0,11	53,4	12,05	12,40	0,58	0,19
UQN-JMW		-	-	-	> 1/2 QNch	> 1/2 QNch	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert		n.eingeh.						n.eingeh.	n.eingeh.
O-Wert		eingeh.						n.eingeh.	n.eingeh.



2010 Sieckgraben		Hadmersleben				MST-Nr 414481			
OWK-Nr SAL19OW05-00		TYP-Gruppe C: Bach des Tieflands				R-Wert 4451550		H-Wert 5762155	
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
02.02.2010	09:00	0,46	0,15	168	714	92	12,0	270	99,0
30.03.2010	10:10	0,40	0,13	182	871	96	16,0	280	140,0
21.07.2010	09:50	0,80	0,26	179	802	100	12,0	310	86,0
17.08.2010	08:30	0,64	0,21	165	750	92	12,0	290	86,0
21.09.2010	10:45	0,49	0,16	168	854	99	13,0	300	100,0
23.11.2010	08:40	0,89	0,29	160	734	98	15,0	250	120,0
Anzahl		6	6	6	6	6	6	6	6
Min		0,40	0,13	160	714	92	12,0	250	86,0
Max		0,89	0,29	182	871	100	16,0	310	140,0
Mittel		0,61	0,20	170	788	96	13,3	283	105,2
10Quantil		0,43	0,14	162	724	92	12,0	260	86,0
50Quantil		0,57	0,18	168	776	97	12,5	285	99,5
90Quantil		0,84	0,28	180	862	100	15,5	305	130,0
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
02.02.2010	09:00	60,6	10,8	17,9	6,4	390,5	-	< 10	-
30.03.2010	10:10	71,5	12,7	18,8	6,7	408,8	-	< 10	-
21.07.2010	09:50	63,2	11,3	16,0	5,7	347,8	< 2,0	< 10	< 2,0
17.08.2010	08:30	60,4	10,8	18,8	6,7	408,8	-	< 10	-
21.09.2010	10:45	65,0	11,6	17,9	6,4	390,5	-	< 10	-
23.11.2010	08:40	62,7	11,2	20,2	7,2	439,3	-	25	-
Anzahl		6	6	6	6	6	1	6	1
Min		60,4	10,8	16,0	5,7	347,8	-	< 10	-
Max		71,5	12,7	20,2	7,2	439,3	-	25	-
Mittel		63,9	11,4	18,3	6,5	397,6	-	8	-
10Quantil		60,5	10,8	17,0	6,1	369,2	-	5	-
50Quantil		63,0	11,2	18,4	6,6	399,6	-	5	-
90Quantil		68,2	12,1	19,5	7,0	424,0	-	15	-
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
02.02.2010	09:00	-	-	-	140	130
30.03.2010	10:10	-	-	-	170	80
21.07.2010	09:50	< 2,0	< 1,0	< 0,05	50	40
17.08.2010	08:30	-	-	-	70	50
21.09.2010	10:45	-	-	-	80	30
23.11.2010	08:40	-	-	-	530	120
Anzahl		1	1	1	6	6
Min		-	-	-	50	30
Max		-	-	-	530	130
Mittel		-	-	-	173	75
10Quantil		-	-	-	60	35
50Quantil		-	-	-	110	65
90Quantil		-	-	-	350	125
UQN-JMW		-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-
HG-Wert						
O-Wert						

2010 Sieckgraben		Kroppenstedt, unterhalb Flut-				MST-Nr 414480			
OWK-Nr SAL19OW05-00		TYP-Gruppe C: Bach des Tieflands				R-Wert 4452590		H-Wert 5757535	
Datum	Uhrzeit	Bemerkung	GERUCH	TRUEB	FAERBE	LUFT-TEMP	W-T	PH	LF
		-	-	-	-	°C	°C	-	µS/cm
02.02.2010	08:40		ohne	getrübt	grau	-3,0	1,3	8,0	2780
30.03.2010	09:25		ohne	klar	farblos	6,0	8,0	8,0	2680
21.07.2010	09:15		ohne	klar	farblos	24,0	15,8	7,8	2990
17.08.2010	08:00		ohne	klar	farblos	16,0	14,1	7,8	2860
21.09.2010	10:00		schw. chem.	klar	farblos	19,0	13,2	7,8	2410
23.11.2010	08:00	Alazin 136µg/L	ohne	klar	farblos	3,0	7,0	7,5	2560
Anzahl		-	-	-	-	6	6	6	6
Min		-	-	-	-	-3,0	1,3	7,5	2410
Max		-	-	-	-	24,0	15,8	8,0	2990
Mittel		-	-	-	-	10,8	9,9	7,8	2713
10Quantil		-	-	-	-	0,0	4,2	7,6	2485
50Quantil		-	-	-	-	11,0	10,6	7,8	2730
90Quantil		-	-	-	-	21,5	15,0	8,0	2925
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
02.02.2010	08:40	11,7	14,1	83	37,0	290	5,5	19,0	0,42
30.03.2010	09:25	9,5	11,8	80	25,0	33	2,1	6,2	0,55
21.07.2010	09:15	8,5	9,9	86	14,0	9	1,4	2,8	0,10
17.08.2010	08:00	6,4	10,2	63	11,0	3	1,3	3,1	0,37
21.09.2010	10:00	8,6	10,5	82	15,0	9	2,6	4,7	0,09
23.11.2010	08:00	9,6	12,1	79	38,0	49	2,5	9,5	0,15
Anzahl		6	6	6	6	6	6	6	6
Min		6,4	9,9	63	11,0	3	1,3	2,8	0,09
Max		11,7	14,1	86	38,0	290	5,5	19,0	0,55
Mittel		9,0	11,4	79	23,3	65	2,6	7,6	0,28
10Quantil		7,4	10,0	71	12,5	6	1,4	3,0	0,10
50Quantil		9,0	11,2	81	20,0	21	2,3	5,4	0,26
90Quantil		10,6	13,1	84	37,5	170	4,0	14,2	0,48
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert		n.eingeh.					eingeh.	n.eingeh.	n.eingeh.
O-Wert		n.eingeh.					eingeh.	n.eingeh.	eingeh.

Datum	Uhrzeit	NH4-N	NO2	NO2-N	NO3	NO3-N	N-MINERAL	PO4	O-PO4-P
		mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l
02.02.2010	08:40	0,33	0,16	0,05	50,5	11,40	11,80	0,15	0,05
30.03.2010	09:25	0,43	0,23	0,07	66,0	14,90	15,40	0,15	0,05
21.07.2010	09:15	0,08	0,43	0,13	22,0	4,97	5,18	0,18	0,06
17.08.2010	08:00	0,29	0,62	0,19	20,1	4,55	5,03	0,28	0,09
21.09.2010	10:00	0,07	0,30	0,09	31,7	7,16	7,32	0,18	0,06
23.11.2010	08:00	0,12	0,16	0,05	54,9	12,40	12,60	0,40	0,13
Anzahl		6	6	6	6	6	6	6	6
Min		0,07	0,16	0,05	20,1	4,55	5,03	0,15	0,05
Max		0,43	0,62	0,19	66,0	14,90	15,40	0,40	0,13
Mittel		0,22	0,32	0,10	40,9	9,23	9,56	0,22	0,07
10Quantil		0,08	0,16	0,05	21,0	4,76	5,11	0,15	0,05
50Quantil		0,20	0,26	0,08	41,1	9,28	9,56	0,18	0,06
90Quantil		0,38	0,52	0,16	60,4	13,65	14,00	0,34	0,11
UQN-JMW		-	-	-	> 1/2 QNch	> 1/2 QNch	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert		n.eingeh.						n.eingeh.	n.eingeh.
O-Wert		eingeh.						n.eingeh.	eingeh.



2010 Sieckgraben		Kroppenstedt, unterhalb Flut-					MST-Nr 414480		
OWK-Nr SAL19OW05-00		TYP-Gruppe C: Bach des Tieflands					R-Wert 4452590		H-Wert 5757535
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
02.02.2010	08:40	1,75	0,57	189	989	98	16,0	320	150,0
30.03.2010	09:25	0,43	0,14	192	954	100	18,0	290	150,0
21.07.2010	09:15	0,31	0,10	233	1190	140	18,0	420	110,0
17.08.2010	08:00	0,40	0,13	200	1100	130	16,0	400	110,0
21.09.2010	10:00	0,37	0,12	192	1120	120	18,0	370	120,0
23.11.2010	08:00	0,64	0,21	169	850	100	16,0	260	140,0
Anzahl		6	6	6	6	6	6	6	6
Min		0,31	0,10	169	850	98	16,0	260	110,0
Max		1,75	0,57	233	1190	140	18,0	420	150,0
Mittel		0,65	0,21	196	1034	115	17,0	343	130,0
10Quantil		0,34	0,11	179	902	99	16,0	275	110,0
50Quantil		0,41	0,14	192	1044	110	17,0	345	130,0
90Quantil		1,20	0,39	216	1155	135	18,0	410	150,0
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	ZN	FE	MN
		°dH	mmol/l	°dH	mmol/l	mg/l	µg/l	µg/l	µg/l
02.02.2010	08:40	79,4	14,2	19,0	6,8	414,9	50	970	90
30.03.2010	09:25	75,2	13,4	19,0	6,8	414,9	12	160	50
21.07.2010	09:15	84,1	15,0	15,7	5,6	341,7	11	70	50
17.08.2010	08:00	81,3	14,5	16,8	6,0	366,1	13	60	60
21.09.2010	10:00	79,4	14,2	18,2	6,5	396,6	13	110	40
23.11.2010	08:00	68,7	12,2	20,7	7,4	451,5	18	320	80
Anzahl		6	6	6	6	6	6	6	6
Min		68,7	12,2	15,7	5,6	341,7	11	60	40
Max		84,1	15,0	20,7	7,4	451,5	50	970	90
Mittel		78,0	13,9	18,2	6,5	397,6	20	282	62
10Quantil		72,0	12,8	16,2	5,8	353,9	12	65	45
50Quantil		79,4	14,2	18,6	6,6	405,8	13	135	55
90Quantil		82,7	14,8	19,8	7,1	433,2	34	645	85
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

Datum	Uhrzeit	TERBUAZIN	DFLFNICAN	DETBUAZIN	BENTAZON	GLYPHOSAT	AMPA
		µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l
02.02.2010	08:40	-	< 0,010	-	0,048	< 0	< 0,05
30.03.2010	09:25	-	< 0,010	-	0,052	< 0	< 0,05
21.07.2010	09:15	-	0,033	-	< 0,010	< 0	< 0,05
17.08.2010	08:00	-	0,022	-	0,033	< 0	< 0,05
21.09.2010	10:00	-	< 0,010	-	0,014	< 0	< 0,05
23.11.2010	08:00	136,000	< 0,010	136,000	0,048	< 0	< 0,05
Anzahl		1	6	1	6	6	6
Min		-	< 0,010	-	< 0,010	< 0	< 0,05
Max		-	0,033	-	0,052	< 0	< 0,05
Mittel		-	0,013	-	0,033	0	0,02
10Quantil		-	0,005	-	0,010	0	0,02
50Quantil		-	0,005	-	0,040	0	0,02
90Quantil		-	0,028	-	0,050	0	0,02
UQN-JMW		-	> Qnök	-	<=1/2 Qnök	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-
HG-Wert							
O-Wert							