

2010		Alte Dumme		Hestedt			MST-Nr 419390			
OWK-Nr MEL06OW23-00		TYP-Gruppe C: Bach des Tieflands						R-Wert 4431558		H-Wert 5860184
Datum	Uhrzeit	Q	Bemerkung	GERUCH	TRUEB	FAERBE	LUFT-TEMP	W-T	PH	
		m3/s	-	-	-	-	°C	°C	-	
19.01.2010	12:45	-		ohne	klar	farblos	0,0	4,3	7,6	
09.03.2010	12:10	-		ohne	klar	farblos	0,5	2,2	7,9	
02.06.2010	12:25	-	10% Kraut	ohne	klar	farblos	18,5	12,8	7,9	
28.07.2010	12:40	-		ohne	klar	farblos	23,5	17,3	7,9	
04.10.2010	12:10	-	10% Kraut	ohne	klar	farblos	15,0	12,0	7,8	
14.12.2010	12:15	-		ohne	klar	farblos	-1,0	2,4	8,0	
Anzahl		-	-	-	-	-	6	6	6	
Min		-	-	-	-	-	-1,0	2,2	7,6	
Max		-	-	-	-	-	23,5	17,3	8,0	
Mittel		-	-	-	-	-	9,4	8,5	7,8	
10Quantil		-	-	-	-	-	-0,5	2,3	7,7	
50Quantil		-	-	-	-	-	7,8	8,2	7,9	
90Quantil		-	-	-	-	-	21,0	15,0	8,0	
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-	
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-	
HG-Wert										
O-Wert									eingeh.	

Datum	Uhrzeit	LF	O2	SS	O2-SAETT	AOX	AFS	ZS7	TOC
		µS/cm	mg/l	mg/l	%	µg Cl/l	mg/l	mg/l	mg/l
19.01.2010	12:45	680	10,7	13,0	82	16,0	10	3,1	8,3
09.03.2010	12:10	670	12,1	13,8	88	23,0	9	2,5	8,5
02.06.2010	12:25	620	8,2	10,5	78	17,0	8	1,1	7,5
28.07.2010	12:40	550	9,1	9,6	95	< 10,0	6	0,8	4,2
04.10.2010	12:10	680	7,7	10,7	72	22,0	4	0,9	8,4
14.12.2010	12:15	690	11,4	13,7	83	22,0	13	4,0	11,0
Anzahl		6	6	6	6	6	6	6	6
Min		550	7,7	9,6	72	< 10,0	4	0,8	4,2
Max		690	12,1	13,8	95	23,0	13	4,0	11,0
Mittel		648	9,9	11,9	83	17,5	8	2,1	8,0
10Quantil		585	8,0	10,0	75	10,5	5	0,8	5,8
50Quantil		675	9,9	11,8	82	19,5	8	1,8	8,4
90Quantil		685	11,8	13,8	92	22,5	12	3,6	9,8
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert			n.eingeh.					eingeh.	n.eingeh.
O-Wert			eingeh.					eingeh.	n.eingeh.

2010		Alte Dumme		Hestedt		MST-Nr 419390					
OWK-Nr MEL06OW23-00		TYP-Gruppe C: Bach des Tieflands						R-Wert 4431558		H-Wert 5860184	
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		
19.01.2010	12:45	0,36	0,28	0,13	0,04	20,7	4,68	5,00	0,12		
09.03.2010	12:10	0,23	0,18	0,10	0,03	28,1	6,34	6,55	0,12		
02.06.2010	12:25	0,12	0,09	0,23	0,07	10,4	2,34	2,50	0,18		
28.07.2010	12:40	0,04	0,03	< 0,03	< 0,01	2,6	0,58	< 0,62	0,15		
04.10.2010	12:10	0,04	0,03	0,13	0,04	20,2	4,56	4,63	0,15		
14.12.2010	12:15	0,24	0,19	0,13	0,04	38,7	8,75	8,98	0,12		
Anzahl		6	6	6	6	6	6	6	6		
Min		0,04	0,03	< 0,03	< 0,01	2,6	0,58	< 0,62	0,12		
Max		0,36	0,28	0,23	0,07	38,7	8,75	8,98	0,18		
Mittel		0,17	0,13	0,12	0,04	20,1	4,54	4,66	0,14		
10Quantil		0,04	0,03	0,06	0,02	6,5	1,46	1,40	0,12		
50Quantil		0,18	0,14	0,13	0,04	20,4	4,62	4,81	0,14		
90Quantil		0,30	0,24	0,18	0,06	33,4	7,54	7,76	0,17		
UQN-JMW		-	-	-	-	<=1/2 QNch	<=1/2 QNch	-	-		
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-		
HG-Wert		n.eingeh.	n.eingeh.						n.eingeh.		
O-Wert		eingeh.	eingeh.						eingeh.		

Datum	Uhrzeit	O-PO4-P	PO4 GES	P	CL	SO4	NA	K	CA
		mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l
19.01.2010	12:45	0,04	0,52	0,17	43	114	21	5,8	110
09.03.2010	12:10	0,04	0,31	0,10	40	105	20	6,0	110
02.06.2010	12:25	0,06	0,40	0,13	37	96	18	5,1	95
28.07.2010	12:40	0,05	0,31	0,10	32	83	17	4,0	79
04.10.2010	12:10	0,05	0,34	0,11	39	116	19	5,7	110
14.12.2010	12:15	0,04	0,49	0,16	36	99	18	5,6	120
Anzahl		6	6	6	6	6	6	6	6
Min		0,04	0,31	0,10	32	83	17	4,0	79
Max		0,06	0,52	0,17	43	116	21	6,0	120
Mittel		0,05	0,39	0,13	38	102	19	5,4	104
10Quantil		0,04	0,31	0,10	34	89	18	4,6	87
50Quantil		0,04	0,37	0,12	38	102	18	5,6	110
90Quantil		0,06	0,51	0,16	42	115	20	5,9	115
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert		n.eingeh.	n.eingeh.	n.eingeh.	eingeh.				
O-Wert		eingeh.	n.eingeh.	n.eingeh.	eingeh.				

2010		Alte Dumme		Hestedt		MST-Nr 419390		
OWK-Nr MEL06OW23-00		TYP-Gruppe C: Bach des Tieflands				R-Wert 4431558		H-Wert 5860184
Datum	Uhrzeit	MG	GES HAERT	HAERTE	CO3 HAERT	KS 4,3	HCO3	
		mg/l	°dH	mmol/l	°dH	mmol/l	mg/l	
19.01.2010	12:45	7,8	17,2	3,1	9,0	3,2	195,3	
09.03.2010	12:10	7,9	17,2	3,1	8,1	2,9	176,9	
02.06.2010	12:25	6,8	14,9	2,7	8,7	3,1	189,2	
28.07.2010	12:40	5,7	12,4	2,2	7,3	2,6	158,6	
04.10.2010	12:10	7,4	17,1	3,1	8,7	3,1	189,2	
14.12.2010	12:15	7,7	18,6	3,3	9,0	3,2	195,3	
Anzahl		6	6	6	6	6	6	
Min		5,7	12,4	2,2	7,3	2,6	158,6	
Max		7,9	18,6	3,3	9,0	3,2	195,3	
Mittel		7,2	16,2	2,9	8,5	3,0	184,1	
10Quantil		6,2	13,6	2,4	7,7	2,8	167,8	
50Quantil		7,6	17,2	3,1	8,7	3,1	189,2	
90Quantil		7,8	17,9	3,2	9,0	3,2	195,3	
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	
HG-Wert								
O-Wert								

2010		Bach aus Mösenthin		ca. 1 km oberhalb Mündung in P			MST-Nr 419205		
OWK-Nr MEL06OW08-00		TYP-Gruppe C: Bach des Tieflands			R-Wert 4444834		H-Wert 5845161		
Datum	Uhrzeit	Bemerkung	GERUCH	TRUEB	FAERBE	LUFT-TEMP	W-T	PH	LF
						°C	°C	-	µS/cm
16.02.2010	09:30		ohne	klar	farblos	-3,0	2,1	7,9	670
14.04.2010	09:05		ohne	klar	farblos	6,0	8,2	7,9	650
16.06.2010	09:25		ohne	klar	farblos	15,5	12,1	7,9	590
11.08.2010	09:00	10% Kraut	ohne	klar	farblos	19,0	15,3	7,8	580
12.10.2010	09:20		ohne	klar	farblos	6,0	7,6	7,8	680
07.12.2010	08:55		ohne	klar	farblos	-1,5	4,6	7,9	720
Anzahl		-	-	-	-	6	6	6	6
Min		-	-	-	-	-3,0	2,1	7,8	580
Max		-	-	-	-	19,0	15,3	7,9	720
Mittel		-	-	-	-	7,0	8,3	7,9	648
10Quantil		-	-	-	-	-2,2	3,4	7,8	585
50Quantil		-	-	-	-	6,0	7,9	7,9	660
90Quantil		-	-	-	-	17,2	13,7	7,9	700
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
16.02.2010	09:30	11,6	13,8	84	6	3,3	6,5	0,17	0,13
14.04.2010	09:05	10,9	11,8	93	4	2,2	6,7	0,03	0,02
16.06.2010	09:25	8,4	10,7	78	4	1,4	5,0	0,05	0,04
11.08.2010	09:00	7,4	10,0	74	2	1,0	4,2	0,05	0,04
12.10.2010	09:20	8,1	12,0	68	4	2,8	8,5	0,12	0,09
07.12.2010	08:55	9,2	12,9	71	10	2,5	10,0	0,26	0,20
Anzahl		6	6	6	6	6	6	6	6
Min		7,4	10,0	68	2	1,0	4,2	0,03	0,02
Max		11,6	13,8	93	10	3,3	10,0	0,26	0,20
Mittel		9,3	11,9	78	5	2,2	6,8	0,11	0,09
10Quantil		7,8	10,3	70	3	1,2	4,6	0,04	0,03
50Quantil		8,8	11,9	76	4	2,4	6,6	0,08	0,06
90Quantil		11,2	13,4	88	8	3,0	9,2	0,22	0,16
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert		n.eingeh.				eingeh.	n.eingeh.	n.eingeh.	n.eingeh.
O-Wert		eingeh.				eingeh.	eingeh.	eingeh.	eingeh.

2010		Bach aus Mösenthin		ca. 1 km oberhalb Mündung in P			MST-Nr 419205			
OWK-Nr MEL06OW08-00		TYP-Gruppe C: Bach des Tieflands						R-Wert 4444834		H-Wert 5845161
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	
16.02.2010	09:30	0,03	0,01	4,4	0,99	1,13	0,03	0,01	0,18	
14.04.2010	09:05	< 0,03	< 0,01	3,1	0,71	< 0,74	0,06	0,02	0,15	
16.06.2010	09:25	< 0,03	< 0,01	0,7	0,15	< 0,20	0,06	0,02	0,18	
11.08.2010	09:00	< 0,03	< 0,01	0,4	0,10	< 0,15	0,06	0,02	0,15	
12.10.2010	09:20	0,10	0,03	3,9	0,88	1,00	0,06	0,02	0,18	
07.12.2010	08:55	0,10	0,03	9,2	2,08	2,31	0,06	0,02	0,25	
Anzahl		6	6	6	6	6	6	6	6	
Min		< 0,03	< 0,01	0,4	0,10	< 0,15	0,03	0,01	0,15	
Max		0,10	0,03	9,2	2,08	2,31	0,06	0,02	0,24	
Mittel		0,05	0,01	3,6	0,82	0,83	0,06	0,02	0,18	
10Quantil		0,02	0,00	0,6	0,12	0,09	0,05	0,02	0,15	
50Quantil		0,02	0,01	3,5	0,80	0,68	0,06	0,02	0,18	
90Quantil		0,10	0,03	6,8	1,54	1,72	0,06	0,02	0,21	
UQN-JMW		-	-	<=1/2 QNch	<=1/2 QNch	-	-	-	-	
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-	
HG-Wert							eingeh.	eingeh.	n.eingeh.	
O-Wert							eingeh.	eingeh.	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
16.02.2010	09:30	0,06	35	113	21	3,8	100	7,7	15,8
14.04.2010	09:05	0,05	35	111	21	4,0	100	8,0	15,8
16.06.2010	09:25	0,06	32	88	22	3,9	87	7,0	13,8
11.08.2010	09:00	0,05	38	77	25	4,4	80	6,3	12,6
12.10.2010	09:20	0,06	32	112	20	4,6	110	7,9	17,2
07.12.2010	08:55	0,08	34	124	21	4,3	110	8,6	17,4
Anzahl		6	6	6	6	6	6	6	6
Min		0,05	32	77	20	3,8	80	6,3	12,6
Max		0,08	38	124	25	4,6	110	8,6	17,4
Mittel		0,06	34	104	22	4,2	98	7,6	15,4
10Quantil		0,05	32	83	20	3,8	84	6,6	13,2
50Quantil		0,06	35	112	21	4,2	100	7,8	15,8
90Quantil		0,07	36	118	24	4,5	110	8,3	17,3
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert		n.eingeh.	eingeh.						
O-Wert		eingeh.	eingeh.						

2010		Bach aus Mösenthin		ca. 1 km oberhalb Mündung in P		MST-Nr 419205			
OWK-Nr MEL06OW08-00		TYP-Gruppe C: Bach des Tieflands				R-Wert 4444834		H-Wert 5845161	
Datum	Uhrzeit	HAERTE	CO3 HAERT	KS 4,3	HCO3				
		mmol/l	°dH	mmol/l	mg/l				
16.02.2010	09:30	2,8	9,8	3,5	213,6				
14.04.2010	09:05	2,8	9,8	3,5	213,6				
16.06.2010	09:25	2,5	9,0	3,2	195,3				
11.08.2010	09:00	2,3	8,7	3,1	189,2				
12.10.2010	09:20	3,1	10,4	3,7	225,8				
07.12.2010	08:55	3,1	10,6	3,8	231,9				
Anzahl		6	6	6	6				
Min		2,3	8,7	3,1	189,2				
Max		3,1	10,6	3,8	231,9				
Mittel		2,8	9,7	3,5	211,6				
10Quantil		2,4	8,8	3,2	192,2				
50Quantil		2,8	9,8	3,5	213,6				
90Quantil		3,1	10,5	3,8	228,8				
UQN-JMW		-	-	-	-				
UQN-Max		-	-	-	-				
HG-Wert									
O-Wert									

2010		Bach aus Rademin		oberhalb Mündung , Plattenweg			MST-Nr 419475		
OWK-Nr MEL06OW20-00		TYP-Gruppe C: Bach des Tieflands			R-Wert 4459672		H-Wert 5854257		
Datum	Uhrzeit	Q	Bemerkung	GERUCH	TRUEB	FAERBE	LUFT-TEMP	W-T	PH
		m3/s	-	-	-	-	°C	°C	-
02.03.2010	10:20	0,02		ohne	klar	farblos	4,0	2,6	7,2
11.05.2010	09:15	-	20% Kraut	ohne	klar	farblos	9,5	11,5	8,0
22.07.2010	08:55	-		ohne	klar	farblos	21,0	21,7	8,0
26.08.2010	10:00	-		ohne	klar	farblos	15,8	16,3	8,0
06.10.2010	09:45	-		ohne	klar	farblos	12,9	12,3	8,1
29.11.2010	10:30	-		ohne	klar	farblos	0,0	3,1	7,8
Anzahl		1	-	-	-	-	6	6	6
Min		-	-	-	-	-	0,0	2,6	7,2
Max		-	-	-	-	-	21,0	21,7	8,1
Mittel		-	-	-	-	-	10,5	11,2	7,8
10Quantil		-	-	-	-	-	2,0	2,8	7,5
50Quantil		-	-	-	-	-	11,2	11,9	8,0
90Quantil		-	-	-	-	-	18,4	19,0	8,0
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
02.03.2010	10:20	600	12,2	13,6	89	10	2,4	12,0	0,09
11.05.2010	09:15	770	9,6	10,9	88	< 2	1,9	10,0	0,08
22.07.2010	08:55	740	8,6	8,7	99	7	3,4	7,9	< 0,03
26.08.2010	10:00	780	8,7	9,8	89	2	1,5	6,1	0,04
06.10.2010	09:45	780	11,3	10,7	106	3	1,1	14,0	< 0,03
29.11.2010	10:30	770	11,6	13,5	86	7	2,3	11,0	0,13
Anzahl		6	6	6	6	6	6	6	6
Min		600	8,6	8,7	86	< 2	1,1	6,1	< 0,03
Max		780	12,2	13,6	106	10	3,4	14,0	0,13
Mittel		740	10,3	11,2	93	5	2,1	10,2	0,06
10Quantil		670	8,6	9,2	87	2	1,3	7,0	0,02
50Quantil		770	10,4	10,8	89	5	2,1	10,5	0,06
90Quantil		780	11,9	13,6	102	8	2,9	13,0	0,11
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert			n.eingeh.				eingeh.	n.eingeh.	n.eingeh.
O-Wert			eingeh.				eingeh.	n.eingeh.	eingeh.

2010		Bach aus Rademin		oberhalb Mündung , Plattenweg			MST-Nr 419475		
OWK-Nr MEL06OW20-00		TYP-Gruppe C: Bach des Tieflands						R-Wert 4459672 H-Wert 5854257	
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
02.03.2010	10:20	0,07	0,07	0,02	62,9	14,20	14,30	0,18	0,06
11.05.2010	09:15	0,06	0,10	0,03	6,9	1,56	1,65	0,06	0,02
22.07.2010	08:55	< 0,02	< 0,03	< 0,01	0,8	0,17	< 0,20	0,09	0,03
26.08.2010	10:00	0,03	< 0,03	< 0,01	< 0,4	< 0,10	< 0,14	0,03	0,01
06.10.2010	09:45	< 0,02	0,03	0,01	21,6	4,88	< 4,91	0,09	0,03
29.11.2010	10:30	0,10	0,26	0,08	39,9	9,01	9,19	0,09	0,03
Anzahl		6	6	6	6	6	6	6	6
Min		< 0,02	< 0,03	< 0,01	< 0,4	< 0,10	< 0,14	0,03	0,01
Max		0,10	0,26	0,08	62,9	14,20	14,30	0,18	0,06
Mittel		0,05	0,08	0,02	22,0	4,98	4,63	0,09	0,03
10Quantil		0,01	0,02	0,00	0,5	0,11	0,08	0,05	0,02
50Quantil		0,04	0,05	0,02	14,3	3,22	2,05	0,09	0,03
90Quantil		0,08	0,18	0,06	51,4	11,60	11,74	0,14	0,04
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
02.03.2010	10:20	0,40	0,13	26	83	12	5,0	95	8,6
11.05.2010	09:15	0,09	0,03	41	178	18	3,3	130	10,0
22.07.2010	08:55	0,25	0,08	50	163	19	3,8	110	12,0
26.08.2010	10:00	0,09	0,03	47	171	19	3,2	120	11,0
06.10.2010	09:45	0,12	0,04	39	158	17	4,5	130	10,0
29.11.2010	10:30	0,25	0,08	36	134	17	4,6	130	11,0
Anzahl		6	6	6	6	6	6	6	6
Min		0,09	0,03	26	83	12	3,2	95	8,6
Max		0,40	0,13	50	178	19	5,0	130	12,0
Mittel		0,20	0,06	40	148	17	4,1	119	10,4
10Quantil		0,09	0,03	31	108	14	3,2	102	9,3
50Quantil		0,18	0,06	40	160	18	4,2	125	10,5
90Quantil		0,32	0,11	49	174	19	4,8	130	11,5
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert		n.eingeh.	n.eingeh.	eingeh.					
O-Wert		eingeh.	eingeh.	eingeh.					

2010		Bach aus Rademin		oberhalb Mündung , Plattenweg		MST-Nr 419475	
OWK-Nr MEL06OW20-00		TYP-Gruppe C: Bach des Tieflands				R-Wert 4459672 H-Wert 5854257	
Datum	Uhrzeit	GES HAERT	HAERTE	CO3 HAERT	KS 4,3	HCO3	
		°dH	mmol/l	°dH	mmol/l	mg/l	
02.03.2010	10:20	15,3	2,7	7,3	2,6	158,6	
11.05.2010	09:15	20,5	3,7	9,2	3,3	201,4	
22.07.2010	08:55	18,2	3,2	7,8	2,8	170,8	
26.08.2010	10:00	19,3	3,5	8,4	3,0	183,1	
06.10.2010	09:45	20,5	3,7	9,5	3,4	207,5	
29.11.2010	10:30	20,7	3,7	9,5	3,4	207,5	
Anzahl		6	6	6	6	6	
Min		15,3	2,7	7,3	2,6	158,6	
Max		20,7	3,7	9,5	3,4	207,5	
Mittel		19,1	3,4	8,6	3,1	188,2	
10Quantil		16,8	3,0	7,6	2,7	164,7	
50Quantil		19,9	3,6	8,8	3,2	192,2	
90Quantil		20,6	3,7	9,5	3,4	207,5	
UQN-JMW		-	-	-	-	-	
UQN-Max		-	-	-	-	-	
HG-Wert							
O-Wert							

2010		Bach aus Vissum		oberhalb Mündung , Feldweg Rit			MST-Nr 419485			
OWK-Nr MEL06OW21-00		TYP-Gruppe C: Bach des Tieflands						R-Wert 4457300		H-Wert 5856504
Datum	Uhrzeit	Q	GERUCH	TRUEB	FAERBE	LUFT-TEMP	W-T	PH	LF	
		m3/s	-	-	-	°C	°C	-	µS/cm	
02.03.2010	11:00	0,31	ohne	klar	farblos	4,0	3,1	7,3	670	
11.05.2010	09:50	-	ohne	klar	farblos	10,0	9,1	7,7	730	
22.07.2010	09:35	-	ohne	klar	farblos	21,0	20,7	7,9	660	
26.08.2010	10:30	-	ohne	klar	farblos	15,8	15,7	8,1	660	
06.10.2010	10:40	-	ohne	klar	farblos	13,2	13,2	7,5	1120	
29.11.2010	11:00	-	ohne	klar	farblos	0,0	3,7	7,6	820	
Anzahl		1	-	-	-	6	6	6	6	
Min		-	-	-	-	0,0	3,1	7,3	660	
Max		-	-	-	-	21,0	20,7	8,1	1120	
Mittel		-	-	-	-	10,7	10,9	7,7	777	
10Quantil		-	-	-	-	2,0	3,4	7,4	660	
50Quantil		-	-	-	-	11,6	11,1	7,6	700	
90Quantil		-	-	-	-	18,4	18,2	8,0	970	
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-	
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-	
HG-Wert										
O-Wert								eingeh.		

Datum	Uhrzeit	O2	SS	O2-SAETT	AFS	ZS7	TOC	NH4	NH4-N
		mg/l	mg/l	%	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l
02.03.2010	11:00	9,9	13,5	74	19	2,9	13,0	0,42	0,33
11.05.2010	09:50	7,4	11,5	64	9	2,7	8,7	0,55	0,43
22.07.2010	09:35	7,1	8,9	80	4	2,8	6,7	0,12	0,09
26.08.2010	10:30	10,0	9,9	101	3	1,7	5,2	0,04	0,03
06.10.2010	10:40	6,8	10,5	65	2	2,0	10,0	0,37	0,29
29.11.2010	11:00	8,0	13,2	60	< 2	3,5	11,0	0,23	0,18
Anzahl		6	6	6	6	6	6	6	6
Min		6,8	8,9	60	< 2	1,7	5,2	0,04	0,03
Max		10,0	13,5	101	19	3,5	13,0	0,55	0,43
Mittel		8,2	11,2	74	6	2,6	9,1	0,29	0,22
10Quantil		7,0	9,4	62	2	1,8	6,0	0,08	0,06
50Quantil		7,7	11,0	70	3	2,8	9,4	0,30	0,24
90Quantil		10,0	13,4	90	14	3,2	12,0	0,48	0,38
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert		n.eingeh.				eingeh.	n.eingeh.	n.eingeh.	n.eingeh.
O-Wert		n.eingeh.				eingeh.	n.eingeh.	eingeh.	eingeh.

2010 Bach aus Vissum		oberhalb Mündung , Feldweg Rit					MST-Nr 419485			
OWK-Nr MEL06OW21-00		TYP-Gruppe C: Bach des Tieflands					R-Wert 4457300		H-Wert 5856504	
Datum	Uhrzeit	NO2	NO2-N	NO3	NO3-N	N-MINERAL	PO4	O-PO4-P	PO4 GES	
		mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	
02.03.2010	11:00	0,10	0,03	34,5	7,80	8,16	0,22	0,07	0,46	
11.05.2010	09:50	0,10	0,03	3,8	0,86	1,32	0,09	0,03	0,31	
22.07.2010	09:35	0,07	0,02	< 0,4	< 0,10	< 0,21	0,28	0,09	0,55	
26.08.2010	10:30	0,07	0,02	0,6	0,14	0,19	0,12	0,04	0,22	
06.10.2010	10:40	0,23	0,07	62,9	14,20	14,60	0,09	0,03	0,15	
29.11.2010	11:00	0,13	0,04	22,8	5,16	5,38	0,09	0,03	0,15	
Anzahl		6	6	6	6	6	6	6	6	
Min		0,07	0,02	< 0,4	< 0,10	0,19	0,09	0,03	0,15	
Max		0,23	0,07	62,9	14,20	14,60	0,28	0,09	0,55	
Mittel		0,12	0,04	20,8	4,70	4,96	0,15	0,05	0,31	
10Quantil		0,07	0,02	0,4	0,10	0,15	0,09	0,03	0,15	
50Quantil		0,10	0,03	13,3	3,01	3,35	0,11	0,04	0,26	
90Quantil		0,18	0,06	48,7	11,00	11,38	0,25	0,08	0,51	
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
02.03.2010	11:00	0,15	30	85	14	4,4	110	11,0	17,9
11.05.2010	09:50	0,10	35	102	16	3,0	120	12,0	19,6
22.07.2010	09:35	0,18	32	75	15	2,2	100	13,0	17,0
26.08.2010	10:30	0,07	33	76	13	2,5	110	11,0	17,9
06.10.2010	10:40	0,05	69	154	39	11,0	170	15,0	27,2
29.11.2010	11:00	0,05	36	109	16	3,8	140	13,0	22,6
Anzahl		6	6	6	6	6	6	6	6
Min		0,05	30	75	13	2,2	100	11,0	17,0
Max		0,18	69	154	39	11,0	170	15,0	27,2
Mittel		0,10	39	100	19	4,5	125	12,5	20,4
10Quantil		0,05	31	76	14	2,4	105	11,0	17,4
50Quantil		0,08	34	94	16	3,4	115	12,5	18,8
90Quantil		0,16	52	132	28	7,7	155	14,0	24,9
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert		n.eingeh.	eingeh.						
O-Wert		eingeh.	eingeh.						

2010		Bach aus Vissum		oberhalb Mündung , Feldweg Rit		MST-Nr	419485
OWK-Nr MEL06OW21-00		TYP-Gruppe C: Bach des Tieflands				R-Wert	4457300
H-Wert		5856504					
Datum	Uhrzeit	HAERTE	CO3 HAERT	KS 4,3	HCO3		
		mmol/l	°dH	mmol/l	mg/l		
02.03.2010	11:00	3,2	11,2	4,0	244,1		
11.05.2010	09:50	3,5	13,4	4,8	292,9		
22.07.2010	09:35	3,0	11,8	4,2	256,3		
26.08.2010	10:30	3,2	11,8	4,2	256,3		
06.10.2010	10:40	4,9	15,1	5,4	329,5		
29.11.2010	11:00	4,0	14,3	5,1	311,2		
Anzahl		6	6	6	6		
Min		3,0	11,2	4,0	244,1		
Max		4,9	15,1	5,4	329,5		
Mittel		3,6	12,9	4,6	281,7		
10Quantil		3,1	11,5	4,1	250,2		
50Quantil		3,3	12,6	4,5	274,6		
90Quantil		4,4	14,7	5,2	320,4		
UQN-JMW		-	-	-	-		
UQN-Max		-	-	-	-		
HG-Wert							
O-Wert							

2010		Cheiner Entwässerung		oberhalb Mündung			MST-Nr 419365		
OWK-Nr MEL06OW16-00		TYP-Gruppe F: org geprägtes Gewässer			R-Wert 4442750		H-Wert 5861440		
Datum	Uhrzeit	Q	Bemerkung	GERUCH	TRUEB	FAERBE	LUFT-TEMP	W-T	PH
		m3/s	-	-	-	-	°C	°C	-
19.01.2010	10:50	-		ohne	klar	farblos	0,0	3,2	7,1
09.03.2010	10:15	-		ohne	klar	nwach gelblich	-6,5	1,8	7,2
02.06.2010	10:30	-	20% Kraut	ohne	klar	schw. gelb	13,0	13,3	7,3
28.07.2010	10:50	-	70% Kraut	ohne	klar	farblos	23,6	18,9	7,5
04.10.2010	10:10	-	40% Kraut	ohne	klar	schw. gelb-br.	11,5	11,7	7,4
14.12.2010	10:30	-		ohne	klar	schw. gelb-br.	0,0	1,6	8,0
Anzahl		-	-	-	-	-	6	6	6
Min		-	-	-	-	-	-6,5	1,6	7,1
Max		-	-	-	-	-	23,6	18,9	8,0
Mittel		-	-	-	-	-	6,9	8,4	7,4
10Quantil		-	-	-	-	-	-3,2	1,7	7,2
50Quantil		-	-	-	-	-	5,8	7,4	7,4
90Quantil		-	-	-	-	-	18,3	16,1	7,8
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
19.01.2010	10:50	760	14,1	13,4	105	< 2	2,6	16,0	0,54
09.03.2010	10:15	880	8,9	13,9	64	8	2,9	31,0	0,52
02.06.2010	10:30	700	6,7	10,4	64	< 2	1,5	32,0	0,08
28.07.2010	10:50	700	6,4	9,2	69	< 2	1,1	5,7	< 0,03
04.10.2010	10:10	710	4,9	10,8	45	< 2	1,2	24,0	< 0,03
14.12.2010	10:30	670	6,7	14,0	48	3	3,6	36,0	0,35
Anzahl		6	6	6	6	6	6	6	6
Min		670	4,9	9,2	45	< 2	1,1	5,7	< 0,03
Max		880	14,1	14,0	105	8	3,6	36,0	0,54
Mittel		737	8,0	12,0	66	2	2,2	24,1	0,25
10Quantil		685	5,6	9,8	46	1	1,2	10,9	0,02
50Quantil		705	6,7	12,1	64	1	2,0	27,5	0,21
90Quantil		820	11,5	14,0	87	5	3,2	34,0	0,53
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert			n.eingeh.				eingeh.	n.eingeh.	n.eingeh.
O-Wert			n.eingeh.				eingeh.	n.eingeh.	eingeh.

2010		Cheiner Entwässerung			oberhalb Mündung			MST-Nr 419365	
OWK-Nr MEL06OW16-00		TYP-Gruppe F: org geprägtes Gewässer						R-Wert 4442750	H-Wert 5861440
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
19.01.2010	10:50	0,42	0,07	0,02	8,9	2,01	2,45	0,09	0,03
09.03.2010	10:15	0,40	0,13	0,04	31,2	7,05	7,49	0,09	0,03
02.06.2010	10:30	0,06	0,10	0,03	5,1	1,16	1,25	0,09	0,03
28.07.2010	10:50	< 0,02	< 0,03	< 0,01	3,3	0,75	< 0,78	0,09	0,03
04.10.2010	10:10	< 0,02	0,10	0,03	7,3	1,65	< 1,70	0,06	0,02
14.12.2010	10:30	0,27	0,13	0,04	12,8	2,89	3,20	0,09	0,03
Anzahl		6	6	6	6	6	6	6	6
Min		< 0,02	< 0,03	< 0,01	3,3	0,75	< 0,78	0,06	0,02
Max		0,42	0,13	0,04	31,2	7,05	7,49	0,09	0,03
Mittel		0,20	0,09	0,03	11,4	2,58	2,61	0,09	0,03
10Quantil		0,01	0,04	0,01	4,2	0,96	0,62	0,08	0,02
50Quantil		0,16	0,10	0,03	8,1	1,83	1,85	0,09	0,03
90Quantil		0,41	0,13	0,04	22,0	4,97	5,35	0,09	0,03
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
19.01.2010	10:50	0,34	0,11	56	163	33	6,4	110	8,6
09.03.2010	10:15	0,31	0,10	55	209	36	5,3	140	9,9
02.06.2010	10:30	0,22	0,07	49	130	29	4,6	100	7,2
28.07.2010	10:50	0,18	0,06	84	85	54	5,6	73	7,9
04.10.2010	10:10	0,12	0,04	48	127	31	6,9	100	8,2
14.12.2010	10:30	0,25	0,08	37	137	24	4,7	97	7,2
Anzahl		6	6	6	6	6	6	6	6
Min		0,12	0,04	36	85	24	4,6	73	7,2
Max		0,34	0,11	84	209	54	6,9	140	9,9
Mittel		0,24	0,08	55	142	34	5,6	103	8,2
10Quantil		0,15	0,05	42	106	26	4,6	85	7,2
50Quantil		0,23	0,08	52	134	32	5,4	100	8,0
90Quantil		0,32	0,11	70	186	45	6,6	125	9,2
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert		n.eingeh.	n.eingeh.	n.eingeh.					
O-Wert		eingeh.	eingeh.	eingeh.					

2010		Cheiner Entwässerung		oberhalb Mündung		MST-Nr 419365	
OWK-Nr MEL06OW16-00		TYP-Gruppe F: org geprägtes Gewässer				R-Wert 4442750 H-Wert 5861440	
Datum	Uhrzeit	GES HAERT	HAERTE	CO3 HAERT	KS 4,3	HCO3	
		°dH	mmol/l	°dH	mmol/l	mg/l	
19.01.2010	10:50	17,4	3,1	7,8	2,8	170,8	
09.03.2010	10:15	21,9	3,9	6,4	2,3	140,3	
02.06.2010	10:30	15,7	2,8	8,1	2,9	176,9	
28.07.2010	10:50	12,0	2,2	7,8	2,8	170,8	
04.10.2010	10:10	15,9	2,8	8,4	3,0	183,1	
14.12.2010	10:30	15,2	2,7	7,0	2,5	152,5	
Anzahl		6	6	6	6	6	
Min		12,0	2,2	6,4	2,3	140,3	
Max		21,9	3,9	8,4	3,0	183,1	
Mittel		16,4	2,9	7,6	2,7	165,7	
10Quantil		13,6	2,4	6,7	2,4	146,4	
50Quantil		15,8	2,8	7,8	2,8	170,8	
90Quantil		19,6	3,5	8,2	3,0	180,0	
UQN-JMW		-	-	-	-	-	
UQN-Max		-	-	-	-	-	
HG-Wert							
O-Wert							

2010 Drainagegraben		oberhalb Mündung in Arendsee,				MST-Nr 418440			
OWK-Nr MEL06OW17-00		TYP-Gruppe F: org geprägtes Gewässer				R-Wert 4464250		H-Wert 5860960	
Datum	Uhrzeit	GERUCH	TRUEB	FAERBE	LUFT-TEMP	W-T	PH	LF	O2
		-	-	-	°C	°C	-	µS/cm	mg/l
24.02.2010	11:50	ohne	klar	farblos	0,0	5,0	7,7	510	12,3
22.04.2010	11:30	ohne	klar	farblos	8,0	8,3	6,6	500	10,2
Anzahl		-	-	-	2	2	2	2	2
Min		-	-	-	-	-	-	-	-
Max		-	-	-	-	-	-	-	-
Mittel		-	-	-	-	-	-	-	-
10Quantil		-	-	-	-	-	-	-	-
50Quantil		-	-	-	-	-	-	-	-
90Quantil		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

Datum	Uhrzeit	SS	O2-SAETT	AFS	NH4	NH4-N	NO2	NO2-N	NO3
		mg/l	%	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l
24.02.2010	11:50	12,8	96	21	< 0,03	< 0,02	< 0,03	< 0,01	52,2
22.04.2010	11:30	11,8	87	< 2	< 0,03	< 0,02	< 0,03	< 0,01	44,7
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	NO3-N	N-MINERAL	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
24.02.2010	11:50	11,80	< 11,80	0,03	0,01	0,18	0,06	39	70
22.04.2010	11:30	10,10	< 10,10	0,03	0,01	0,06	0,02	42	56
Anzahl		2	2	2	2	2	2	2	2
Min		-	-	-	-	-	-	-	-
Max		-	-	-	-	-	-	-	-
Mittel		-	-	-	-	-	-	-	-
10Quantil		-	-	-	-	-	-	-	-
50Quantil		-	-	-	-	-	-	-	-
90Quantil		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

2010 Drainagegraben		oberhalb Mündung in Arendsee,				MST-Nr 418440			
OWK-Nr MEL06OW17-00		TYP-Gruppe F: org geprägtes Gewässer				R-Wert 4464250		H-Wert 5860960	
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
24.02.2010	11:50	22	15,0	60	6,7	9,9	1,8	3,6	1,3
22.04.2010	11:30	20	16,0	45	5,6	7,6	1,4	2,7	1,0
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	HCO3
		mg/l
24.02.2010	11:50	79,3
22.04.2010	11:30	59,2
Anzahl		2
Min		-
Max		-
Mittel		-
10Quantil		-
50Quantil		-
90Quantil		-
UQN-JMW		-
UQN-Max		-
HG-Wert		
O-Wert		

2010 Dumme		KI. Wieblitz, südl. Gr. Gerste				MST-Nr 419280			
OWK-Nr MEL06OW12-00		TYP-Gruppe C: Bach des Tieflands				R-Wert 4438520		H-Wert 5856520	
Datum	Uhrzeit	Q	GERUCH	TRUEB	FAERBE	LUFT-TEMP	W-T	PH	LF
		m3/s	-	-	-	°C	°C	-	µS/cm
19.01.2010	10:15	-	ohne	klar	farblos	0,0	3,8	7,5	670
09.03.2010	09:30	-	ohne	klar	farblos	-8,5	1,9	7,9	660
02.06.2010	09:50	-	ohne	klar	farblos	12,5	12,0	7,8	620
28.07.2010	10:20	-	ohne	klar	farblos	24,1	15,4	7,9	550
04.10.2010	09:20	0,60	ohne	klar	farblos	10,5	11,5	7,8	680
14.12.2010	09:45	-	ohne	klar	farblos	-0,5	2,7	8,1	690
Anzahl		1	-	-	-	6	6	6	6
Min		-	-	-	-	-8,5	1,9	7,5	550
Max		-	-	-	-	24,1	15,4	8,1	690
Mittel		-	-	-	-	6,4	7,9	7,8	645
10Quantil		-	-	-	-	-4,5	2,3	7,6	585
50Quantil		-	-	-	-	5,2	7,6	7,8	665
90Quantil		-	-	-	-	18,3	13,7	8,0	685
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
19.01.2010	10:15	11,7	13,2	89	28	3,8	11,0	0,32	0,25
09.03.2010	09:30	12,3	13,9	88	12	2,1	9,3	0,22	0,17
02.06.2010	09:50	7,5	10,7	70	9	1,6	8,5	0,14	0,11
28.07.2010	10:20	9,7	10,0	98	3	1,0	3,6	0,04	0,03
04.10.2010	09:20	8,5	10,9	78	4	1,2	8,3	0,05	0,04
14.12.2010	09:45	11,9	13,6	88	13	2,1	10,0	0,26	0,20
Anzahl		6	6	6	6	6	6	6	6
Min		7,5	10,0	70	3	1,0	3,6	0,04	0,03
Max		12,3	13,9	98	28	3,8	11,0	0,32	0,25
Mittel		10,3	12,0	85	12	2,0	8,5	0,17	0,13
10Quantil		8,0	10,3	74	4	1,1	6,0	0,04	0,04
50Quantil		10,7	12,0	88	11	1,8	8,9	0,18	0,14
90Quantil		12,1	13,8	94	20	3,0	10,5	0,29	0,22
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert		n.eingeh.				eingeh.	n.eingeh.	n.eingeh.	n.eingeh.
O-Wert		eingeh.				eingeh.	n.eingeh.	eingeh.	eingeh.

2010 Dumme		KI. Wieblitz, südl. Gr. Gerste					MST-Nr 419280		
OWK-Nr MEL06OW12-00		TYP-Gruppe C: Bach des Tieflands					R-Wert 4438520	H-Wert 5856520	
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
19.01.2010	10:15	0,13	0,04	25,9	5,84	6,13	0,12	0,04	0,58
09.03.2010	09:30	0,10	0,03	30,6	6,91	7,11	0,12	0,04	0,34
02.06.2010	09:50	0,23	0,07	12,0	2,70	2,88	0,18	0,06	0,43
28.07.2010	10:20	0,03	0,01	3,3	0,75	0,79	0,15	0,05	0,25
04.10.2010	09:20	0,13	0,04	21,4	4,83	4,91	0,15	0,05	0,34
14.12.2010	09:45	0,13	0,04	40,2	9,08	9,32	0,12	0,04	0,37
Anzahl		6	6	6	6	6	6	6	6
Min		0,03	0,01	3,3	0,75	0,79	0,12	0,04	0,24
Max		0,23	0,07	40,2	9,08	9,32	0,18	0,06	0,58
Mittel		0,12	0,04	22,2	5,02	5,19	0,14	0,05	0,38
10Quantil		0,06	0,02	7,7	1,72	1,84	0,12	0,04	0,29
50Quantil		0,13	0,04	23,6	5,34	5,52	0,14	0,04	0,35
90Quantil		0,18	0,06	35,4	8,00	8,22	0,17	0,06	0,51
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
19.01.2010	10:15	0,19	43	111	21	5,9	100	7,7	15,8
09.03.2010	09:30	0,11	40	103	19	6,0	100	7,9	15,8
02.06.2010	09:50	0,14	37	99	18	5,5	95	7,1	14,9
28.07.2010	10:20	0,08	32	87	17	4,3	82	6,0	12,9
04.10.2010	09:20	0,11	38	115	19	5,9	100	7,5	15,7
14.12.2010	09:45	0,12	35	95	18	5,6	100	7,6	15,7
Anzahl		6	6	6	6	6	6	6	6
Min		0,08	32	87	17	4,3	82	6,0	12,9
Max		0,19	43	115	21	6,0	100	7,9	15,8
Mittel		0,12	37	102	19	5,5	96	7,3	15,1
10Quantil		0,10	33	91	18	4,9	88	6,6	13,9
50Quantil		0,12	37	101	18	5,8	100	7,6	15,7
90Quantil		0,16	42	113	20	6,0	100	7,8	15,8
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert		n.eingeh.	eingeh.						
O-Wert		n.eingeh.	eingeh.						

2010 Dumme		KI. Wieblitz, südl. Gr. Gerste			MST-Nr 419280	
OWK-Nr MEL06OW12-00		TYP-Gruppe C: Bach des Tieflands			R-Wert 4438520	H-Wert 5856520
Datum	Uhrzeit	HAERTE	CO3 HAERT	KS 4,3	HCO3	
		mmol/l	°dH	mmol/l	mg/l	
19.01.2010	10:15	2,8	8,1	2,9	176,9	
09.03.2010	09:30	2,8	7,8	2,8	170,8	
02.06.2010	09:50	2,7	8,7	3,1	189,2	
28.07.2010	10:20	2,3	7,3	2,6	158,6	
04.10.2010	09:20	2,8	8,7	3,1	189,2	
14.12.2010	09:45	2,8	8,7	3,1	189,2	
Anzahl		6	6	6	6	
Min		2,3	7,3	2,6	158,6	
Max		2,8	8,7	3,1	189,2	
Mittel		2,7	8,2	2,9	179,0	
10Quantil		2,5	7,6	2,7	164,7	
50Quantil		2,8	8,4	3,0	183,0	
90Quantil		2,8	8,7	3,1	189,2	
UQN-JMW		-	-	-	-	
UQN-Max		-	-	-	-	
HG-Wert						
O-Wert						

2010		Dumme		Wistedt			MST-Nr 419270		
OWK-Nr MEL06OW11-00		TYP-Gruppe C: Bach des Tieflands			R-Wert 4432143		H-Wert 5854135		
Datum	Uhrzeit	Q	Bemerkung	GERUCH	TRUEB	FAERBE	LUFT-TEMP	W-T	PH
		m3/s	-	-	-	-	°C	°C	-
19.01.2010	09:45	-		ohne	klar	farblos	0,5	4,5	7,6
09.03.2010	08:50	-		ohne	klar	farblos	-10,0	1,5	8,0
02.06.2010	09:15	-	10% Kraut	ohne	klar	farblos	11,5	11,1	7,9
28.07.2010	09:40	-		ohne	klar	farblos	23,7	14,1	7,8
04.10.2010	08:40	0,33		ohne	klar	farblos	10,5	11,2	7,7
14.12.2010	09:10	-		ohne	klar	farblos	0,0	3,3	8,0
Anzahl		1	-	-	-	-	6	6	6
Min		-	-	-	-	-	-10,0	1,5	7,6
Max		-	-	-	-	-	23,7	14,1	8,0
Mittel		-	-	-	-	-	6,0	7,6	7,8
10Quantil		-	-	-	-	-	-5,0	2,4	7,6
50Quantil		-	-	-	-	-	5,5	7,8	7,8
90Quantil		-	-	-	-	-	17,6	12,6	8,0
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
19.01.2010	09:45	630	11,9	13,0	92	31	4,5	11,0	0,33
09.03.2010	08:50	620	13,4	14,1	95	19	2,0	8,7	0,21
02.06.2010	09:15	580	8,0	11,0	73	13	1,9	7,8	0,22
28.07.2010	09:40	510	10,4	10,2	102	11	1,0	4,8	0,09
04.10.2010	08:40	620	9,2	11,0	84	9	1,7	7,7	0,06
14.12.2010	09:10	650	12,0	13,4	90	20	2,8	9,4	0,21
Anzahl		6	6	6	6	6	6	6	6
Min		510	8,0	10,2	73	9	1,0	4,8	0,06
Max		650	13,4	14,1	102	31	4,5	11,0	0,33
Mittel		602	10,8	12,1	89	17	2,3	8,2	0,19
10Quantil		545	8,6	10,6	78	10	1,4	6,2	0,08
50Quantil		620	11,2	12,0	91	16	2,0	8,2	0,21
90Quantil		640	12,7	13,8	98	26	3,6	10,2	0,28
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert			n.eingeh.				eingeh.	n.eingeh.	n.eingeh.
O-Wert			eingeh.				eingeh.	n.eingeh.	eingeh.

2010		Dumme		Wistedt			MST-Nr 419270			
OWK-Nr MEL06OW11-00		TYP-Gruppe C: Bach des Tieflands						R-Wert 4432143		H-Wert 5854135
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	
19.01.2010	09:45	0,26	0,16	0,05	28,9	6,53	6,84	0,12	0,04	
09.03.2010	08:50	0,16	0,07	0,02	34,8	7,86	8,04	0,12	0,04	
02.06.2010	09:15	0,17	0,20	0,06	14,0	3,17	3,40	0,18	0,06	
28.07.2010	09:40	0,07	0,10	0,03	3,4	0,77	0,87	0,18	0,06	
04.10.2010	08:40	0,05	0,20	0,06	22,3	5,04	5,15	0,12	0,04	
14.12.2010	09:10	0,16	0,10	0,03	46,0	10,40	10,60	0,12	0,04	
Anzahl		6	6	6	6	6	6	6	6	
Min		0,05	0,07	0,02	3,4	0,77	0,87	0,12	0,04	
Max		0,26	0,20	0,06	46,0	10,40	10,60	0,18	0,06	
Mittel		0,15	0,14	0,04	24,9	5,63	5,82	0,14	0,05	
10Quantil		0,06	0,08	0,02	8,7	1,97	2,13	0,12	0,04	
50Quantil		0,16	0,13	0,04	25,6	5,78	6,00	0,12	0,04	
90Quantil		0,22	0,20	0,06	40,4	9,13	9,32	0,18	0,06	
UQN-JMW		-	-	-	<=1/2 QNch	<=1/2 QNch	-	-	-	
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-	
HG-Wert		n.eingeh.						n.eingeh.	n.eingeh.	
O-Wert		eingeh.						eingeh.	eingeh.	

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
19.01.2010	09:45	0,61	0,20	40	93	18	5,7	95	7,0
09.03.2010	08:50	0,37	0,12	36	88	17	5,7	97	7,2
02.06.2010	09:15	1,72	0,56	32	88	16	5,5	90	6,5
28.07.2010	09:40	0,37	0,12	27	82	15	4,4	77	5,4
04.10.2010	08:40	0,40	0,13	32	97	16	5,6	94	6,7
14.12.2010	09:10	0,37	0,12	31	80	15	5,2	95	6,9
Anzahl		6	6	6	6	6	6	6	6
Min		0,37	0,12	26	80	15	4,4	77	5,4
Max		1,72	0,56	40	97	18	5,7	97	7,2
Mittel		0,64	0,21	33	88	16	5,4	91	6,6
10Quantil		0,37	0,12	29	81	15	4,8	84	6,0
50Quantil		0,38	0,12	32	88	16	5,6	94	6,8
90Quantil		1,17	0,38	38	95	18	5,7	96	7,1
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert		n.eingeh.	n.eingeh.	eingeh.					
O-Wert		n.eingeh.	n.eingeh.	eingeh.					

2010		Dumme		Wistedt		MST-Nr 419270			
OWK-Nr MEL06OW11-00		TYP-Gruppe C: Bach des Tieflands				R-Wert 4432143		H-Wert 5854135	
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
19.01.2010	09:45	14,9	2,7	7,8	2,8	170,8	< 2,0	< 10	2,3
09.03.2010	08:50	15,2	2,7	7,6	2,7	164,7	< 2,0	< 10	< 2,0
02.06.2010	09:15	14,1	2,5	8,1	2,9	176,9	< 2,0	< 10	< 2,0
28.07.2010	09:40	12,0	2,1	7,3	2,6	158,6	< 2,0	< 10	< 2,0
04.10.2010	08:40	14,7	2,6	8,1	2,9	176,9	< 2,0	< 10	< 2,0
14.12.2010	09:10	14,9	2,7	8,4	3,0	183,1	< 2,0	< 10	< 2,0
Anzahl		6	6	6	6	6	6	6	6
Min		12,0	2,1	7,3	2,6	158,6	< 2,0	< 10	< 2,0
Max		15,2	2,7	8,4	3,0	183,1	< 2,0	< 10	2,3
Mittel		14,3	2,6	7,9	2,8	171,8	1,0	5	1,2
10Quantil		13,0	2,3	7,4	2,7	161,6	1,0	5	1,0
50Quantil		14,8	2,6	8,0	2,8	173,9	1,0	5	1,0
90Quantil		15,0	2,7	8,2	3,0	180,0	1,0	5	1,6
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

Datum	Uhrzeit	CR	PB	CD	FE	MN	NI GEL	PB GEL	CD GEL
		µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l
19.01.2010	09:45	< 2,0	< 1,0	< 0,05	730	130	< 2,0	< 1,0	< 0,05
09.03.2010	08:50	< 2,0	< 1,0	< 0,05	510	130	< 2,0	< 1,0	< 0,05
02.06.2010	09:15	< 2,0	< 1,0	< 0,05	750	110	< 2,0	< 1,0	< 0,05
28.07.2010	09:40	< 2,0	< 1,0	< 0,05	620	80	< 2,0	< 1,0	< 0,05
04.10.2010	08:40	< 2,0	< 1,0	< 0,05	610	100	< 2,0	< 1,0	< 0,05
14.12.2010	09:10	< 2,0	< 1,0	< 0,05	510	140	< 2,0	< 1,0	< 0,05
Anzahl		6	6	6	6	6	6	6	6
Min		< 2,0	< 1,0	< 0,05	510	80	< 2,0	< 1,0	< 0,05
Max		< 2,0	< 1,0	< 0,05	750	140	< 2,0	< 1,0	< 0,05
Mittel		1,0	0,5	0,02	622	115	1,0	0,5	0,02
10Quantil		1,0	0,5	0,02	510	90	1,0	0,5	0,02
50Quantil		1,0	0,5	0,02	615	120	1,0	0,5	0,02
90Quantil		1,0	0,5	0,02	740	135	1,0	0,5	0,02
UQN-JMW		-	-	-	-	-	<=1/2 QNch	<=1/2 QNch	<=1/2 QNch
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

2010	Dumme	Wistedt	MST-Nr 419270
OWK-Nr MEL06OW11-00		TYP-Gruppe C: Bach des Tieflands	R-Wert 4432143 H-Wert 5854135

Datum	Uhrzeit	HG GEL
		µg/l
19.01.2010	09:45	< 0,02
09.03.2010	08:50	< 0,02
02.06.2010	09:15	< 0,02
28.07.2010	09:40	< 0,02
04.10.2010	08:40	< 0,02
14.12.2010	09:10	< 0,02
Anzahl		6
Min		< 0,02
Max		< 0,02
Mittel		0,01
10Quantil		0,01
50Quantil		0,01
90Quantil		0,01
UQN-JMW		<=1/2 QNch
UQN-Max		-
HG-Wert		
O-Wert		

2010 Fauler Seegraben		am Zeltplatz, westlich des See				MST-Nr 418445			
OWK-Nr MEL06OW17-00		TYP-Gruppe F: org geprägtes Gewässer				R-Wert 4466854		H-Wert 5862560	
Datum	Uhrzeit	GERUCH	TRUEB	FAERBE	LUFT-TEMP	W-T	PH	LF	O2
		-	-	-	°C	°C	-	µS/cm	mg/l
24.02.2010	11:00	ohne	klar	farblos	0,0	3,4	7,3	800	6,2
22.04.2010	12:20	ohne	klar	farblos	10,0	8,9	7,3	690	9,4
Anzahl		-	-	-	2	2	2	2	2
Min		-	-	-	-	-	-	-	-
Max		-	-	-	-	-	-	-	-
Mittel		-	-	-	-	-	-	-	-
10Quantil		-	-	-	-	-	-	-	-
50Quantil		-	-	-	-	-	-	-	-
90Quantil		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

Datum	Uhrzeit	SS	O2-SAETT	AFS	NH4	NH4-N	NO2	NO2-N	NO3
		mg/l	%	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l
24.02.2010	11:00	13,3	46	< 2	0,13	0,10	0,10	0,03	10,0
22.04.2010	12:20	11,6	81	4	0,05	0,04	0,03	0,01	4,3
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	NO3-N	N-MINERAL	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
24.02.2010	11:00	2,25	2,38	0,03	0,01	0,09	0,03	53	202
22.04.2010	12:20	0,97	1,02	0,03	0,01	0,22	0,07	47	165
Anzahl		2	2	2	2	2	2	2	2
Min		-	-	-	-	-	-	-	-
Max		-	-	-	-	-	-	-	-
Mittel		-	-	-	-	-	-	-	-
10Quantil		-	-	-	-	-	-	-	-
50Quantil		-	-	-	-	-	-	-	-
90Quantil		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

2010		Fauler Seegraben		am Zeltplatz, westlich des See				MST-Nr 418445	
OWK-Nr MEL06OW17-00		TYP-Gruppe F: org geprägtes Gewässer				R-Wert 4466854		H-Wert 5862560	
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
24.02.2010	11:00	25	5,2	130	10,0	20,5	3,7	6,2	2,2
22.04.2010	12:20	21	4,5	100	8,7	16,0	2,9	5,9	2,1
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	HCO3
		mg/l
24.02.2010	11:00	134,2
22.04.2010	12:20	128,1
Anzahl		2
Min		-
Max		-
Mittel		-
10Quantil		-
50Quantil		-
90Quantil		-
UQN-JMW		-
UQN-Max		-
HG-Wert		
O-Wert		

2010		Flöt- und Mühlengrab		unterhalb Mechau			MST-Nr 419450		
OWK-Nr MEL06OW19-00		TYP-Gruppe C: Bach des Tieflands			R-Wert 4456359		H-Wert 5861865		
Datum	Uhrzeit	Bemerkung	GERUCH	TRUEB	FAERBE	LUFT-TEMP	W-T	PH	LF
		-	-	-	-	°C	°C	-	µS/cm
02.03.2010	11:30	kein Zugang				-	-	-	-
11.05.2010	10:35	10% Kraut	ohne	klar	farblos	10,0	11,0	7,8	750
22.07.2010	10:25		ohne	klar	farblos	22,5	19,2	7,5	740
26.08.2010	11:00		ohne	klar	farblos	16,0	15,7	7,8	690
06.10.2010	11:20		ohne	klar	farblos	13,2	12,9	7,8	780
29.11.2010	11:40		ohne	klar	farblos	0,0	3,2	7,8	810
Anzahl		-	-	-	-	5	5	5	5
Min		-	-	-	-	0,0	3,2	7,5	690
Max		-	-	-	-	22,5	19,2	7,8	810
Mittel		-	-	-	-	12,3	12,4	7,7	754
10Quantil		-	-	-	-	4,0	6,3	7,6	710
50Quantil		-	-	-	-	13,2	12,9	7,8	750
90Quantil		-	-	-	-	19,9	17,8	7,8	798
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert								eingeh.	

Datum	Uhrzeit	O2	SS	O2-SAETT	AFS	ZS7	TOC	DOC	NH4
		mg/l	mg/l	%	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l
02.03.2010	11:30	-	-	-	-	-	-	-	-
11.05.2010	10:35	8,5	11,0	77	3	1,8	8,5	7,8	0,44
22.07.2010	10:25	3,0	9,2	33	23	2,0	6,2	5,9	0,27
26.08.2010	11:00	4,4	9,9	45	< 2	1,7	5,8	5,6	0,17
06.10.2010	11:20	8,5	10,5	81	< 2	1,2	12,0	11,0	0,15
29.11.2010	11:40	11,3	13,4	84	4	3,4	9,5	9,0	0,35
Anzahl		5	5	5	5	5	5	5	5
Min		3,0	9,2	33	< 2	1,2	5,8	5,6	0,15
Max		11,3	13,4	84	23	3,4	12,0	11,0	0,44
Mittel		7,1	10,8	64	6	2,0	8,4	7,9	0,28
10Quantil		3,6	9,5	38	1	1,4	6,0	5,7	0,16
50Quantil		8,5	10,5	77	3	1,8	8,5	7,8	0,27
90Quantil		10,2	12,4	83	15	2,8	11,0	10,2	0,40
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
02.03.2010	11:30	-	-	-	-	-	-	-	-
11.05.2010	10:35	0,34	0,16	0,05	8,5	1,93	2,32	0,15	0,05
22.07.2010	10:25	0,21	0,26	0,08	2,7	0,62	0,91	0,37	0,12
26.08.2010	11:00	0,13	0,16	0,05	3,1	0,69	0,87	0,31	0,10
06.10.2010	11:20	0,12	0,20	0,06	38,8	8,76	8,94	0,18	0,06
29.11.2010	11:40	0,27	0,20	0,06	41,9	9,47	9,80	0,15	0,05
Anzahl		5	5	5	5	5	5	5	5
Min		0,12	0,16	0,05	2,7	0,62	0,87	0,15	0,05
Max		0,34	0,26	0,08	41,9	9,47	9,80	0,37	0,12
Mittel		0,21	0,20	0,06	19,0	4,29	4,57	0,23	0,08
10Quantil		0,12	0,16	0,05	2,9	0,65	0,89	0,15	0,05
50Quantil		0,21	0,20	0,06	8,5	1,93	2,32	0,18	0,06
90Quantil		0,31	0,24	0,07	40,7	9,19	9,46	0,34	0,11
UQN-JMW		-	-	-	<=1/2 QNch	<=1/2 QNch	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert		n.eingeh.						n.eingeh.	n.eingeh.
O-Wert		eingeh.						n.eingeh.	n.eingeh.

2010		Flöt- und Mühlengrab		unterhalb Mechau			MST-Nr 419450			
OWK-Nr MEL06OW19-00		TYP-Gruppe C: Bach des Tieflands						R-Wert 4456359		H-Wert 5861865
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	
02.03.2010	11:30	-	-	-	-	-	-	-	-	
11.05.2010	10:35	0,37	0,12	45	116	22	5,4	120	11,0	
22.07.2010	10:25	0,64	0,21	54	102	34	8,6	97	11,0	
26.08.2010	11:00	0,49	0,16	47	93	28	7,4	95	9,9	
06.10.2010	11:20	0,31	0,10	42	108	21	6,8	130	12,0	
29.11.2010	11:40	0,37	0,12	40	100	20	6,3	130	12,0	
Anzahl		5	5	5	5	5	5	5	5	
Min		0,31	0,10	40	93	20	5,4	95	9,9	
Max		0,64	0,21	54	116	34	8,6	130	12,0	
Mittel		0,44	0,14	46	104	25	6,9	114	11,2	
10Quantil		0,33	0,11	41	96	20	5,8	96	10,3	
50Quantil		0,37	0,12	45	102	22	6,8	120	11,0	
90Quantil		0,58	0,19	51	113	32	8,1	130	12,0	
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-	
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-	
HG-Wert		n.eingeh.	n.eingeh.	eingeh.						
O-Wert		n.eingeh.	n.eingeh.	eingeh.						

Datum	Uhrzeit	GES HAERT	HAERTE	CO3 HAERT	KS 4,3	HCO3
		°dH	mmol/l	°dH	mmol/l	mg/l
02.03.2010	11:30	-	-	-	-	-
11.05.2010	10:35	19,3	3,5	11,8	4,2	256,3
22.07.2010	10:25	16,1	2,9	10,4	3,7	225,8
26.08.2010	11:00	15,6	2,8	10,1	3,6	219,7
06.10.2010	11:20	21,0	3,7	12,3	4,4	268,5
29.11.2010	11:40	21,0	3,7	12,3	4,4	268,5
Anzahl		5	5	5	5	5
Min		15,6	2,8	10,1	3,6	219,7
Max		21,0	3,7	12,3	4,4	268,5
Mittel		18,6	3,3	11,4	4,1	247,8
10Quantil		15,8	2,8	10,2	3,6	222,1
50Quantil		19,3	3,4	11,8	4,2	256,3
90Quantil		21,0	3,7	12,3	4,4	268,5
UQN-JMW		-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-
HG-Wert						
O-Wert						

2010 Flöt- und Mühlengrab		unterhalb KA, Straße Kerkuhn-K					MST-Nr 419420			
OWK-Nr MEL06OW19-00		TYP-Gruppe C: Bach des Tieflands					R-Wert 4462101		H-Wert 5856255	
Datum	Uhrzeit	Q	Bemerkung	GERUCH	TRUEB	FAERBE	LUFT-TEMP	W-T	PH	
		m3/s	-	-	-	-	°C	°C	-	
02.03.2010	09:30	0,74		ohne	klar	farblos	3,0	1,8	7,4	
11.05.2010	08:30	-		ohne	klar	farblos	8,5	9,6	7,6	
22.07.2010	08:25	-	20% Kraut	ohne	klar	farblos	20,5	21,0	7,5	
26.08.2010	09:30	-		ohne	klar	farblos	15,5	16,0	7,6	
06.10.2010	09:10	-		ohne	klar	farblos	12,8	12,0	7,8	
29.11.2010	10:00	-		ohne	klar	farblos	0,0	3,3	7,5	
Anzahl		1	-	-	-	-	6	6	6	
Min		-	-	-	-	-	0,0	1,8	7,4	
Max		-	-	-	-	-	20,5	21,0	7,8	
Mittel		-	-	-	-	-	10,0	10,6	7,6	
10Quantil		-	-	-	-	-	1,5	2,6	7,4	
50Quantil		-	-	-	-	-	10,6	10,8	7,6	
90Quantil		-	-	-	-	-	18,0	18,5	7,7	
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
02.03.2010	09:30	560	11,2	13,9	80	31,0	6	2,3	11,0
11.05.2010	08:30	760	7,8	11,4	69	22,0	4	1,5	8,9
22.07.2010	08:25	810	2,5	8,8	28	35,0	< 2	1,7	8,6
26.08.2010	09:30	770	2,9	9,8	30	22,0	< 2	1,3	7,8
06.10.2010	09:10	830	7,2	10,7	67	37,0	< 2	1,3	11,0
29.11.2010	10:00	780	10,6	13,4	79	34,0	2	2,2	9,3
Anzahl		6	6	6	6	6	6	6	6
Min		560	2,5	8,8	28	22,0	< 2	1,3	7,8
Max		830	11,2	13,9	80	37,0	6	2,3	11,0
Mittel		752	7,0	11,3	59	30,2	2	1,7	9,4
10Quantil		660	2,7	9,3	29	22,0	1	1,3	8,2
50Quantil		775	7,5	11,0	68	32,5	2	1,6	9,1
90Quantil		820	10,9	13,6	80	36,0	5	2,2	11,0
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert			n.eingeh.					eingeh.	n.eingeh.
O-Wert			n.eingeh.					eingeh.	n.eingeh.

Datum	Uhrzeit	DOC	NH4	NH4-N	NO2	NO2-N	NO3	NO3-N	N-MINERAL
		mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l
02.03.2010	09:30	8,9	0,09	0,07	0,07	0,02	61,1	13,80	13,90
11.05.2010	08:30	8,1	0,08	0,06	0,13	0,04	18,6	4,20	4,30
22.07.2010	08:25	8,1	0,08	0,06	0,07	0,02	< 0,4	< 0,10	< 0,18
26.08.2010	09:30	7,1	0,04	0,03	< 0,03	< 0,01	1,4	0,31	< 0,35
06.10.2010	09:10	10,0	< 0,03	< 0,02	0,13	0,04	55,8	12,60	< 12,70
29.11.2010	10:00	9,0	0,15	0,12	0,16	0,05	58,9	13,30	13,50
Anzahl		6	6	6	6	6	6	6	6
Min		7,1	< 0,03	< 0,02	< 0,03	< 0,01	< 0,4	< 0,10	< 0,18
Max		10,0	0,15	0,12	0,16	0,05	61,1	13,80	13,90
Mittel		8,5	0,08	0,06	0,10	0,03	32,7	7,38	6,39
10Quantil		7,6	0,03	0,02	0,04	0,01	0,8	0,18	0,13
50Quantil		8,5	0,08	0,06	0,10	0,03	37,2	8,40	5,32
90Quantil		9,5	0,12	0,10	0,15	0,04	60,0	13,55	13,70
UQN-JMW		-	-	-	-	-	> 1/2 QNch	> 1/2 QNch	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert			n.eingeh.	n.eingeh.					
O-Wert			eingeh.	eingeh.					

2010		Flöt- und Mühlengrab		unterhalb KA, Straße Kerkuhn-K			MST-Nr 419420		
OWK-Nr MEL06OW19-00		TYP-Gruppe C: Bach des Tieflands						R-Wert 4462101 H-Wert 5856255	
Datum	Uhrzeit	PO4	O-PO4-P	PO4 GES	P	CL	SO4	NA	K
		mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l
02.03.2010	09:30	0,34	0,11	0,55	0,18	27	55	13	6,4
11.05.2010	08:30	0,25	0,08	0,37	0,12	47	96	23	6,8
22.07.2010	08:25	1,35	0,44	1,56	0,51	83	57	73	22,0
26.08.2010	09:30	0,12	0,04	1,35	0,44	70	63	55	16,0
06.10.2010	09:10	0,31	0,10	0,40	0,13	37	86	20	8,0
29.11.2010	10:00	0,34	0,11	0,46	0,15	38	82	19	16,0
Anzahl		6	6	6	6	6	6	6	6
Min		0,12	0,04	0,37	0,12	27	55	13	6,4
Max		1,35	0,44	1,56	0,51	83	96	73	22,0
Mittel		0,45	0,15	0,78	0,25	50	73	34	12,5
10Quantil		0,18	0,06	0,38	0,12	32	56	16	6,6
50Quantil		0,32	0,11	0,51	0,16	42	73	22	12,0
90Quantil		0,84	0,28	1,46	0,48	77	91	64	19,0
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert		n.eingeh.	n.eingeh.	n.eingeh.	n.eingeh.	eingeh.			
O-Wert		n.eingeh.	n.eingeh.	n.eingeh.	n.eingeh.	eingeh.			

Datum	Uhrzeit	CA	MG	GES HAERT	HAERTE	CO3 HAERT	KS 4,3	HCO3
		mg/l	mg/l	°dH	mmol/l	°dH	mmol/l	mg/l
02.03.2010	09:30	85	8,4	13,8	2,5	7,8	2,8	170,8
11.05.2010	08:30	110	10,0	17,7	3,2	10,9	3,9	238,0
22.07.2010	08:25	70	8,4	11,7	2,1	11,8	4,2	256,3
26.08.2010	09:30	68	7,7	11,3	2,0	10,1	3,6	219,7
06.10.2010	09:10	120	11,0	19,3	3,5	11,2	4,0	244,1
29.11.2010	10:00	120	11,0	19,3	3,5	11,5	4,1	250,2
Anzahl		6	6	6	6	6	6	6
Min		68	7,7	11,3	2,0	7,8	2,8	170,8
Max		120	11,0	19,3	3,4	11,8	4,2	256,3
Mittel		96	9,4	15,5	2,8	10,5	3,8	229,8
10Quantil		69	8,0	11,5	2,0	9,0	3,2	195,2
50Quantil		98	9,2	15,8	2,8	11,0	4,0	241,0
90Quantil		120	11,0	19,3	3,4	11,6	4,2	253,2
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert								
O-Wert								

2010		Graben zum Benkendor		oberhalb Mündung, ca. 2 km NW			MST-Nr 419115		
OWK-Nr MEL06OW09-00		TYP-Gruppe C: Bach des Tieflands			R-Wert 4446433		H-Wert 5852065		
Datum	Uhrzeit	Bemerkung	GERUCH	TRUEB	FAERBE	LUFT-TEMP	W-T	PH	LF
						°C	°C	-	µS/cm
16.02.2010	11:15	vereist	-	-	-	-	-	-	-
14.04.2010	10:35		ohne	klar	farblos	9,5	8,2	8,3	880
16.06.2010	10:45		ohne	klar	farblos	17,0	13,3	7,9	840
11.08.2010	10:30		ohne	klar	farblos	20,0	17,0	7,6	800
12.10.2010	10:45		ohne	klar	farblos	6,0	8,5	8,0	880
07.12.2010	10:35		ohne	klar	farblos	-0,5	3,5	8,0	930
Anzahl		-	-	-	-	5	5	5	5
Min		-	-	-	-	-0,5	3,5	7,6	800
Max		-	-	-	-	20,0	17,0	8,3	930
Mittel		-	-	-	-	10,4	10,1	8,0	866
10Quantil		-	-	-	-	2,1	5,4	7,7	816
50Quantil		-	-	-	-	9,5	8,5	8,0	880
90Quantil		-	-	-	-	18,8	15,5	8,2	910
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
16.02.2010	11:15	-	-	-	-	-	-	-	-
14.04.2010	10:35	18,9	11,8	160	3	3,5	9,2	< 0,03	< 0,02
16.06.2010	10:45	8,6	10,4	82	4	1,6	7,1	< 0,03	< 0,02
11.08.2010	10:30	5,5	9,6	57	5	1,2	11,0	0,05	0,04
12.10.2010	10:45	10,3	11,7	88	5	3,7	10,0	0,31	0,24
07.12.2010	10:35	11,8	13,3	89	8	3,2	10,0	0,67	0,52
Anzahl		5	5	5	5	5	5	5	5
Min		5,5	9,6	57	3	1,2	7,1	< 0,03	< 0,02
Max		18,9	13,3	160	8	3,7	11,0	0,67	0,52
Mittel		11,0	11,4	95	5	2,6	9,5	0,21	0,16
10Quantil		6,7	9,9	67	3	1,4	7,9	0,02	0,01
50Quantil		10,3	11,7	88	4	3,2	10,0	0,05	0,04
90Quantil		16,1	12,7	132	7	3,6	10,6	0,53	0,41
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert		n.eingeh.				eingeh.	n.eingeh.	n.eingeh.	n.eingeh.
O-Wert		n.eingeh.				eingeh.	n.eingeh.	eingeh.	eingeh.

Datum	Uhrzeit	NO2	NO2-N	NO3	NO3-N	N-MINERAL	PO4	O-PO4-P	PO4 GES
		mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l
16.02.2010	11:15	-	-	-	-	-	-	-	-
14.04.2010	10:35	0,20	0,06	16,5	3,73	< 3,81	0,28	0,09	1,17
16.06.2010	10:45	0,10	0,03	11,0	2,49	< 2,54	0,55	0,18	0,71
11.08.2010	10:30	0,07	0,02	2,0	0,45	0,51	1,38	0,45	1,69
12.10.2010	10:45	0,39	0,12	21,9	4,94	5,30	0,37	0,12	0,58
07.12.2010	10:35	0,23	0,07	32,5	7,35	7,94	0,49	0,16	0,74
Anzahl		5	5	5	5	5	5	5	5
Min		0,07	0,02	2,0	0,45	0,51	0,28	0,09	0,58
Max		0,39	0,12	32,5	7,35	7,94	1,38	0,45	1,69
Mittel		0,20	0,06	16,8	3,79	3,38	0,61	0,20	0,98
10Quantil		0,08	0,02	5,6	1,27	0,81	0,31	0,10	0,63
50Quantil		0,20	0,06	16,5	3,73	1,90	0,49	0,16	0,74
90Quantil		0,33	0,10	28,3	6,39	6,88	1,05	0,34	1,48
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		Graben zum Benkendor		oberhalb Mündung, ca. 2 km NW			MST-Nr 419115			
OWK-Nr MEL06OW09-00		TYP-Gruppe C: Bach des Tieflands						R-Wert 4446433		H-Wert 5852065
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	
16.02.2010	11:15	-	-	-	-	-	-	-	-	
14.04.2010	10:35	0,38	53	144	21	9,5	140	14,0	22,8	
16.06.2010	10:45	0,23	47	126	20	9,4	130	13,0	21,2	
11.08.2010	10:30	0,55	44	106	21	27,0	110	12,0	18,2	
12.10.2010	10:45	0,19	44	133	19	9,9	140	13,0	22,6	
07.12.2010	10:35	0,24	54	141	22	10,0	150	14,0	24,2	
Anzahl		5	5	5	5	5	5	5	5	
Min		0,19	44	106	19	9,4	110	12,0	18,2	
Max		0,55	54	144	22	27,0	150	14,0	24,2	
Mittel		0,32	48	130	21	13,2	134	13,2	21,8	
10Quantil		0,21	44	114	19	9,4	118	12,4	19,4	
50Quantil		0,24	47	133	21	9,9	140	13,0	22,6	
90Quantil		0,48	54	143	22	20,2	146	14,0	23,6	
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-	
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-	
HG-Wert		n.eingeh.	eingeh.							
O-Wert		n.eingeh.	eingeh.							

Datum	Uhrzeit	HAERTE	CO3 HAERT	KS 4,3	HCO3
		mmol/l	°dH	mmol/l	mg/l
16.02.2010	11:15	-	-	-	-
14.04.2010	10:35	4,1	13,2	4,7	286,8
16.06.2010	10:45	3,8	13,2	4,7	286,8
11.08.2010	10:30	3,2	12,6	4,5	274,6
12.10.2010	10:45	4,0	13,7	4,9	299,0
07.12.2010	10:35	4,3	14,0	5,0	305,1
Anzahl		5	5	5	5
Min		3,2	12,6	4,5	274,6
Max		4,3	14,0	5,0	305,1
Mittel		3,9	13,3	4,8	290,5
10Quantil		3,5	12,8	4,6	279,5
50Quantil		4,0	13,2	4,7	286,8
90Quantil		4,2	13,9	5,0	302,7
UQN-JMW		-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-
HG-Wert					
O-Wert					

2010		Grenzgraben Seeben-B		oberhalb Mündung in die Alte D			MST-Nr 419375			
OWK-Nr MEL06OW23-00		TYP-Gruppe F: org geprägtes Gewässer						R-Wert 4431190		H-Wert 5861170
Datum	Uhrzeit	Q	Bemerkung	GERUCH	TRUEB	FAERBE	LUFT-TEMP	W-T	PH	
		m3/s	-	-	-	-	°C	°C	-	
19.01.2010	12:15	-		schw. faulig	klar	farblos	0,0	7,2	7,4	
09.03.2010	11:40	-		ohne	klar	farblos	0,0	5,4	7,6	
02.06.2010	11:50	-		ohne	klar	farblos	17,0	13,7	7,5	
28.07.2010	12:10	-		ohne	klar	farblos	23,0	18,1	7,9	
04.10.2010	11:35	-	20% Kraut	ohne	klar	farblos	14,0	11,5	7,6	
14.12.2010	11:45	-	abenträumung	ohne	chwach getrübt	schw. grau	0,5	4,4	7,7	
Anzahl		-	-	-	-	-	6	6	6	
Min		-	-	-	-	-	0,0	4,4	7,4	
Max		-	-	-	-	-	23,0	18,1	7,9	
Mittel		-	-	-	-	-	9,1	10,0	7,6	
10Quantil		-	-	-	-	-	0,0	4,9	7,4	
50Quantil		-	-	-	-	-	7,2	9,4	7,6	
90Quantil		-	-	-	-	-	20,0	15,9	7,8	
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
19.01.2010	12:15	440	2,9	12,1	24	< 2	2,1	6,3	0,06
09.03.2010	11:40	460	5,0	12,7	40	< 2	1,5	5,8	< 0,03
02.06.2010	11:50	440	5,2	10,3	50	3	1,2	5,3	< 0,03
28.07.2010	12:10	370	5,1	9,4	54	9	2,0	4,1	0,04
04.10.2010	11:35	410	4,9	10,9	45	2	1,1	5,3	< 0,03
14.12.2010	11:45	440	3,6	13,0	28	62	3,2	20,0	0,18
Anzahl		6	6	6	6	6	6	6	6
Min		370	2,9	9,4	24	< 2	1,1	4,1	< 0,03
Max		460	5,2	13,0	54	62	3,2	20,0	0,18
Mittel		427	4,4	11,4	40	13	1,9	7,8	0,05
10Quantil		390	3,2	9,8	26	1	1,2	4,7	0,02
50Quantil		440	5,0	11,5	42	3	1,8	5,6	0,03
90Quantil		450	5,2	12,8	52	35	2,7	13,2	0,12
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert			n.eingeh.				eingeh.	n.eingeh.	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
19.01.2010	12:15	0,05	< 0,03	< 0,01	1,2	0,28	< 0,34	0,06	0,02
09.03.2010	11:40	< 0,02	< 0,03	< 0,01	< 0,4	< 0,10	< 0,13	0,09	0,03
02.06.2010	11:50	< 0,02	< 0,03	< 0,01	< 0,4	< 0,10	< 0,13	0,03	0,01
28.07.2010	12:10	0,03	< 0,03	< 0,01	< 0,4	< 0,10	< 0,14	0,03	0,01
04.10.2010	11:35	< 0,02	< 0,03	< 0,01	< 0,4	< 0,10	< 0,13	0,06	0,02
14.12.2010	11:45	0,14	0,13	0,04	1,6	0,37	0,55	< 0,03	< 0,01
Anzahl		6	6	6	6	6	6	6	6
Min		< 0,02	< 0,03	< 0,01	< 0,4	< 0,10	< 0,13	< 0,03	< 0,01
Max		0,14	0,13	0,04	1,6	0,37	0,55	0,09	0,03
Mittel		0,04	0,03	0,01	0,6	0,14	0,16	0,05	0,02
10Quantil		0,01	0,02	0,00	0,2	0,05	0,06	0,02	0,01
50Quantil		0,02	0,02	0,00	0,2	0,05	0,07	0,05	0,02
90Quantil		0,10	0,07	0,02	1,4	0,32	0,36	0,08	0,02
UQN-JMW		-	-	-	<=1/2 QNch	<=1/2 QNch	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert		eingeh.						eingeh.	eingeh.
O-Wert		eingeh.						eingeh.	eingeh.

2010		Grenzgraben Seeben-B		oberhalb Mündung in die Alte D			MST-Nr 419375		
OWK-Nr MEL06OW23-00		TYP-Gruppe F: org geprägtes Gewässer						R-Wert 4431190 H-Wert 5861170	
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
19.01.2010	12:15	0,25	0,08	16	72	10	2,3	72	5,1
09.03.2010	11:40	0,28	0,09	17	73	10	2,1	80	5,4
02.06.2010	11:50	0,12	0,04	15	59	9	1,7	74	4,7
28.07.2010	12:10	0,18	0,06	12	41	8	1,6	60	4,4
04.10.2010	11:35	0,09	0,03	13	48	8	1,7	68	4,3
14.12.2010	11:45	1,07	0,35	14	61	9	2,1	72	4,5
Anzahl		6	6	6	6	6	6	6	6
Min		0,09	0,03	12	41	8	1,6	60	4,3
Max		1,07	0,35	17	73	10	2,3	80	5,4
Mittel		0,33	0,11	14	59	9	1,9	71	4,7
10Quantil		0,11	0,04	12	45	8	1,6	64	4,4
50Quantil		0,21	0,07	14	60	8	1,9	72	4,6
90Quantil		0,67	0,22	16	73	10	2,2	77	5,2
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert		n.eingeh.	n.eingeh.	eingeh.					
O-Wert		eingeh.	eingeh.	eingeh.					

Datum	Uhrzeit	GES HAERT	HAERTE	CO3 HAERT	KS 4,3	HCO3
		°dH	mmol/l	°dH	mmol/l	mg/l
19.01.2010	12:15	11,2	2,0	7,0	2,5	152,5
09.03.2010	11:40	12,4	2,2	7,6	2,7	164,7
02.06.2010	11:50	11,4	2,0	8,1	2,9	176,9
28.07.2010	12:10	9,4	1,7	6,7	2,4	146,4
04.10.2010	11:35	10,5	1,9	7,8	2,8	170,8
14.12.2010	11:45	11,1	2,0	7,8	2,8	170,8
Anzahl		6	6	6	6	6
Min		9,4	1,7	6,7	2,4	146,4
Max		12,4	2,2	8,1	2,9	176,9
Mittel		11,0	2,0	7,5	2,7	163,7
10Quantil		10,0	1,8	6,8	2,4	149,4
50Quantil		11,1	2,0	7,7	2,8	167,8
90Quantil		11,9	2,1	8,0	2,8	173,9
UQN-JMW		-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-
HG-Wert						
O-Wert						

2010 Jeetze		unterhalb Salzwedel-Landesgren					MST-Nr 410855			
OWK-Nr MEL06OW01-00		TYP-Gruppe D: kl.Fluss des Tieflands					R-Wert 4443218		H-Wert 5862961	
Datum	Uhrzeit	Q	Bemerkung	GERUCH	TRUEB	FAERBE	LUFT-TEMP	W-T	PH	
		m3/s	-	-	-	-	°C	°C	-	
19.01.2010	10:50	5,50		ohne	klar	farblos	2,0	4,1	7,8	
16.02.2010	11:50	3,30		ohne	klar	farblos	-1,5	0,8	8,0	
16.03.2010	11:20	8,10		ohne	klar	farblos	5,0	4,5	7,9	
14.04.2010	11:55	3,88		ohne	klar	farblos	11,5	9,9	8,0	
10.05.2010	12:10	3,30		ohne	klar	farblos	12,0	11,9	8,0	
16.06.2010	12:10	1,90		ohne	klar	farblos	19,0	16,4	8,0	
12.07.2010	11:35	0,83	40% Kraut	ohne	klar	farblos	30,0	24,9	7,7	
11.08.2010	11:55	0,98	30% Kraut	ohne	klar	farblos	21,0	19,2	7,8	
14.09.2010	12:10	2,68	10% Kraut	ohne	klar	farblos	15,0	15,2	7,7	
12.10.2010	12:05	3,50		ohne	klar	farblos	7,0	8,0	8,0	
08.11.2010	12:05	6,10		ohne	klar	farblos	4,0	6,7	8,1	
07.12.2010	11:55	4,60		ohne	klar	farblos	0,5	3,6	8,0	
Anzahl		12	-	-	-	-	12	12	12	
Min		0,83	-	-	-	-	-1,5	0,8	7,7	
Max		8,10	-	-	-	-	30,0	24,9	8,1	
Mittel		3,72	-	-	-	-	10,5	10,4	7,9	
10Quantil		1,07	-	-	-	-	0,7	3,6	7,7	
50Quantil		3,40	-	-	-	-	9,2	9,0	8,0	
90Quantil		6,04	-	-	-	-	20,8	18,9	8,0	
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-	
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-	
HG-Wert										
O-Wert									eingeh.	

Datum	Uhrzeit	LF	O2	SS	O2-SAETT	KW-INDEX	AFS	ZS7	TOC
		µS/cm	mg/l	mg/l	%	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l
19.01.2010	10:50	780	11,9	13,1	91	< 0,10	26	3,9	10,0
16.02.2010	11:50	780	13,0	14,3	91	< 0,10	22	3,5	8,0
16.03.2010	11:20	720	12,0	13,0	93	< 0,10	12	3,2	12,0
14.04.2010	11:55	760	12,5	11,3	111	< 0,10	5	2,3	9,5
10.05.2010	12:10	730	9,8	10,8	91	< 0,10	12	1,8	9,5
16.06.2010	12:10	770	8,6	9,7	88	< 0,10	6	1,2	6,3
12.07.2010	11:35	820	5,5	8,2	67	< 0,10	4	1,2	5,0
11.08.2010	11:55	760	7,1	9,2	77	< 0,10	2	0,8	4,5
14.09.2010	12:10	650	7,4	10,0	74	< 0,10	10	1,3	8,0
12.10.2010	12:05	780	10,5	11,8	89	< 0,10	3	2,6	9,5
08.11.2010	12:05	770	9,8	12,2	80	< 0,10	9	2,9	13,0
07.12.2010	11:55	790	11,5	13,3	87	< 0,10	11	2,8	11,0
Anzahl		12	12	12	12	12	12	12	12
Min		650	5,5	8,2	67	< 0,10	2	0,8	4,5
Max		820	13,0	14,3	111	< 0,10	26	3,9	13,0
Mittel		759	10,0	11,4	87	0,05	10	2,3	8,9
10Quantil		721	7,1	9,2	74	0,05	3	1,2	5,1
50Quantil		770	10,2	11,6	88	0,05	9	2,4	9,5
90Quantil		789	12,4	13,3	93	0,05	21	3,5	11,9
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert			n.eingeh.					eingeh.	n.eingeh.
O-Wert			n.eingeh.					eingeh.	n.eingeh.

2010 Jeetze		unterhalb Salzwedel-Landesgren					MST-Nr 410855		
OWK-Nr MEL06OW01-00		TYP-Gruppe D: kl.Fluss des Tieflands					R-Wert 4443218		H-Wert 5862961
Datum	Uhrzeit	DOC	NH4	NH4-N	NO2	NO2-N	NO3	NO3-N	N-MINERAL
		mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l
19.01.2010	10:50	6,8	0,37	0,29	0,10	0,03	18,2	4,11	4,43
16.02.2010	11:50	5,5	0,31	0,24	0,07	0,02	9,9	2,23	2,49
16.03.2010	11:20	9,6	0,28	0,22	0,10	0,03	28,9	6,53	6,78
14.04.2010	11:55	8,1	0,08	0,06	0,10	0,03	10,2	2,31	2,40
10.05.2010	12:10	7,6	0,18	0,14	0,13	0,04	8,6	1,94	2,12
16.06.2010	12:10	5,6	0,05	0,04	0,10	0,03	4,6	1,03	1,10
12.07.2010	11:35	4,6	0,08	0,06	0,07	0,02	1,9	0,43	0,51
11.08.2010	11:55	4,0	0,04	0,03	< 0,03	< 0,01	2,0	0,46	< 0,50
14.09.2010	12:10	5,9	0,06	0,05	0,10	0,03	6,7	1,51	1,59
12.10.2010	12:05	7,4	0,08	0,06	0,10	0,03	9,9	2,23	2,32
08.11.2010	12:05	11,0	0,15	0,12	0,20	0,06	24,7	5,58	5,76
07.12.2010	11:55	8,1	0,32	0,25	0,13	0,04	13,9	3,13	3,42
Anzahl		12	12	12	12	12	12	12	12
Min		4,0	0,04	0,03	< 0,03	< 0,01	1,9	0,43	< 0,50
Max		11,0	0,37	0,29	0,20	0,06	28,9	6,53	6,78
Mittel		7,0	0,17	0,13	0,10	0,03	11,6	2,62	2,76
10Quantil		4,7	0,05	0,04	0,07	0,02	2,3	0,52	0,57
50Quantil		7,1	0,12	0,09	0,10	0,03	9,9	2,23	2,36
90Quantil		9,4	0,32	0,25	0,13	0,04	24,0	5,43	5,63
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
19.01.2010	10:50	5,0	0,09	0,03	0,55	0,18	72	124	41
16.02.2010	11:50	3,3	0,09	0,03	0,52	0,17	77	117	46
16.03.2010	11:20	7,9	0,09	0,03	0,37	0,12	54	113	31
14.04.2010	11:55	3,2	0,09	0,03	0,25	0,08	75	118	43
10.05.2010	12:10	2,6	0,12	0,04	0,40	0,13	73	112	42
16.06.2010	12:10	1,5	0,12	0,04	0,34	0,11	85	93	54
12.07.2010	11:35	0,8	0,15	0,05	0,31	0,10	120	88	73
11.08.2010	11:55	0,8	0,15	0,05	0,28	0,09	99	83	62
14.09.2010	12:10	2,1	0,18	0,06	0,40	0,13	59	91	37
12.10.2010	12:05	3,0	0,09	0,03	0,28	0,09	77	113	46
08.11.2010	12:05	6,0	0,15	0,05	0,31	0,10	58	119	33
07.12.2010	11:55	4,1	0,06	0,02	0,37	0,12	71	122	41
Anzahl		12	12	12	12	12	12	12	12
Min		0,8	0,06	0,02	0,24	0,08	54	83	31
Max		7,9	0,18	0,06	0,55	0,18	120	124	73
Mittel		3,4	0,12	0,04	0,36	0,12	77	108	46
10Quantil		0,9	0,09	0,03	0,28	0,09	58	89	33
50Quantil		3,1	0,11	0,04	0,35	0,12	74	113	42
90Quantil		5,9	0,15	0,05	0,51	0,17	98	122	61
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert			n.eingeh.	n.eingeh.	n.eingeh.	n.eingeh.	n.eingeh.		
O-Wert			eingeh.	eingeh.	eingeh.	eingeh.	eingeh.		

2010 Jeetze		unterhalb Salzwedel-Landesgren				MST-Nr 410855			
OWK-Nr MEL06OW01-00		TYP-Gruppe D: kl.Fluss des Tieflands				R-Wert 4443218		H-Wert 5862961	
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
19.01.2010	10:50	5,7	100	8,2	15,9	2,8	8,4	3,0	183,1
16.02.2010	11:50	5,8	97	7,8	15,4	2,7	8,1	2,9	176,9
16.03.2010	11:20	5,9	100	8,2	15,9	2,8	7,8	2,8	170,8
14.04.2010	11:55	5,9	95	7,7	15,1	2,7	8,1	2,9	176,9
10.05.2010	12:10	5,5	94	7,5	14,9	2,7	8,1	2,9	176,9
16.06.2010	12:10	5,0	88	7,4	14,0	2,5	7,8	2,8	170,8
12.07.2010	11:35	5,1	81	7,2	13,0	2,3	7,6	2,7	164,7
11.08.2010	11:55	5,1	76	6,6	12,2	2,2	7,0	2,5	152,5
14.09.2010	12:10	5,7	80	6,4	12,7	2,3	7,0	2,5	152,5
12.10.2010	12:05	6,3	97	7,8	15,4	2,7	8,7	3,1	189,2
08.11.2010	12:05	6,3	110	8,3	17,3	3,1	9,0	3,2	195,3
07.12.2010	11:55	6,0	100	8,0	15,8	2,8	8,4	3,0	183,1
Anzahl		12	12	12	12	12	12	12	12
Min		5,0	76	6,4	12,2	2,2	7,0	2,5	152,5
Max		6,3	110	8,3	17,3	3,1	9,0	3,2	195,3
Mittel		5,7	93	7,6	14,8	2,6	8,0	2,9	174,4
10Quantil		5,1	80	6,7	12,7	2,3	7,1	2,5	153,7
50Quantil		5,8	96	7,8	15,2	2,7	8,1	2,9	176,9
90Quantil		6,3	100	8,2	15,9	2,8	8,7	3,1	188,6
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

Datum	Uhrzeit	CL2 FREI	ZN	CU	FE	CHLOROPHL	PHAEOPIGM	LHKW ges.	CH2CL2
		mg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l
19.01.2010	10:50	< 0,03	< 10	2,0	1440	-	-	< 0,600	< 0,100
16.02.2010	11:50	< 0,03	< 10	< 2,0	1180	-	-	0,110	< 0,100
16.03.2010	11:20	< 0,03	< 10	2,1	890	-	-	< 0,600	< 0,100
14.04.2010	11:55	< 0,03	< 10	< 2,0	710	12,0	4,0	-	-
10.05.2010	12:10	< 0,03	< 10	< 2,0	890	13,0	11,0	-	-
16.06.2010	12:10	< 0,03	< 10	< 2,0	560	6,0	5,0	-	-
12.07.2010	11:35	< 0,03	< 10	< 2,0	310	6,0	4,0	-	-
11.08.2010	11:55	< 0,03	< 10	< 2,0	280	2,0	3,0	< 0,600	< 0,100
14.09.2010	12:10	< 0,03	< 10	< 2,0	580	4,0	4,0	-	-
12.10.2010	12:05	< 0,03	< 10	< 2,0	650	-	-	< 0,100	< 0,100
08.11.2010	12:05	< 0,03	< 10	< 2,0	760	-	-	-	-
07.12.2010	11:55	< 0,03	< 10	< 2,0	1110	-	-	0,034	< 0,100
Anzahl		12	12	12	12	6	6	6	6
Min		< 0,03	< 10	< 2,0	280	2,0	3,0	0,034	< 0,100
Max		< 0,03	< 10	2,1	1440	13,0	11,0	< 0,600	< 0,100
Mittel		0,02	5	1,2	780	7,2	5,2	0,182	0,050
10Quantil		0,02	5	1,0	335	3,0	3,5	0,042	0,050
50Quantil		0,02	5	1,0	735	6,0	4,0	0,205	0,050
90Quantil		0,02	5	1,9	1173	12,5	8,0	0,300	0,050
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	<=1/2 QNch
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

2010		Jeetze		unterhalb Salzwedel-Landesgren			MST-Nr 410855		
OWK-Nr MEL06OW01-00		TYP-Gruppe D: kl.Fluss des Tieflands						R-Wert 4443218	H-Wert 5862961
Datum	Uhrzeit	CHCL3	1,2-DCLAE	TRI	PER	SUM_TRI_PER	1122TECLE	VINYLCOLOR	
		µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	
19.01.2010	10:50	< 0,010	< 0,100	< 0,010	< 0,010	0,000	< 0,100	< 0,100	
16.02.2010	11:50	< 0,010	< 0,100	< 0,010	< 0,010	0,000	< 0,100	0,110	
16.03.2010	11:20	< 0,010	< 0,100	< 0,010	< 0,010	0,000	< 0,100	< 0,100	
14.04.2010	11:55	-	-	-	-	-	-	-	
10.05.2010	12:10	-	-	-	-	-	-	-	
16.06.2010	12:10	-	-	-	-	-	-	-	
12.07.2010	11:35	-	-	-	-	-	-	-	
11.08.2010	11:55	< 0,010	< 0,100	< 0,010	< 0,010	0,000	< 0,100	< 0,100	
14.09.2010	12:10	-	-	-	-	-	-	-	
12.10.2010	12:05	< 0,010	< 0,100	< 0,010	< 0,010	0,000	< 0,100	-	
08.11.2010	12:05	-	-	-	-	-	-	-	
07.12.2010	11:55	< 0,010	< 0,100	0,014	0,020	0,034	< 0,100	< 0,100	
Anzahl		6	6	6	6	6	6	5	
Min		< 0,010	< 0,100	< 0,010	< 0,010	0,000	< 0,100	< 0,100	
Max		< 0,010	< 0,100	0,014	0,020	0,034	< 0,100	0,110	
Mittel		0,005	0,050	0,006	0,008	0,006	0,050	0,062	
10Quantil		0,005	0,050	0,005	0,005	0,000	0,050	0,050	
50Quantil		0,005	0,050	0,005	0,005	0,000	0,050	0,050	
90Quantil		0,005	0,050	0,010	0,012	0,017	0,050	0,086	
UQN-JMW		<=1/2 QNch	<=1/2 QNch	<=1/2 QNch	<=1/2 QNch	-	<=1/2 Qnök	<=1/2 Qnök	
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	
HG-Wert									
O-Wert									

2010 Jeetze		Str-Br. in Amt Dambeck Richtung				MST-Nr 410843			
OWK-Nr MEL06OW02-00		TYP-Gruppe C: Bach des Tieflands				R-Wert 4443794		H-Wert 5851127	
Datum	Uhrzeit	Bemerkung	GERUCH	TRUEB	FAERBE	LUFT-TEMP	W-T	PH	LF
						°C	°C	-	µS/cm
19.01.2010	10:20		ohne	klar	farblos	2,0	3,3	7,8	660
16.03.2010	10:35		ohne	klar	farblos	4,0	4,4	7,8	650
10.05.2010	11:25	10% Kraut	ohne	klar	farblos	11,0	11,3	7,8	590
12.07.2010	10:45	10% Kraut	ohne	klar	farblos	28,5	24,5	7,8	520
14.09.2010	11:15		ohne	klar	farblos	14,0	14,5	7,9	540
08.11.2010	11:15		ohne	klar	farblos	2,5	6,2	7,8	670
Anzahl		-	-	-	-	6	6	6	6
Min		-	-	-	-	2,0	3,3	7,8	520
Max		-	-	-	-	28,5	24,5	7,9	670
Mittel		-	-	-	-	10,3	10,7	7,8	605
10Quantil		-	-	-	-	2,2	3,8	7,8	530
50Quantil		-	-	-	-	7,5	8,8	7,8	620
90Quantil		-	-	-	-	21,2	19,5	7,8	665
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
19.01.2010	10:20	11,8	13,4	88	18	3,5	9,6	0,44	0,34
16.03.2010	10:35	11,2	13,0	86	9	3,0	10,0	0,26	0,20
10.05.2010	11:25	9,7	10,9	89	13	1,5	7,9	0,26	0,20
12.07.2010	10:45	5,8	8,3	70	10	1,8	4,9	0,23	0,18
14.09.2010	11:15	6,9	10,1	68	9	2,8	12,0	0,17	0,13
08.11.2010	11:15	9,3	12,4	75	7	2,6	11,0	0,22	0,17
Anzahl		6	6	6	6	6	6	6	6
Min		5,8	8,3	68	7	1,5	4,9	0,17	0,13
Max		11,8	13,4	89	18	3,5	12,0	0,44	0,34
Mittel		9,1	11,3	79	11	2,5	9,2	0,26	0,20
10Quantil		6,4	9,2	69	8	1,6	6,4	0,20	0,15
50Quantil		9,5	11,6	80	10	2,7	9,8	0,24	0,19
90Quantil		11,5	13,2	88	16	3,2	11,5	0,35	0,27
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert		n.eingeh.				eingeh.	n.eingeh.	n.eingeh.	n.eingeh.
O-Wert		n.eingeh.				eingeh.	n.eingeh.	eingeh.	eingeh.

Datum	Uhrzeit	NO2	NO2-N	NO3	NO3-N	N-MINERAL	PO4	O-PO4-P	PO4 GES
		mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l
19.01.2010	10:20	0,10	0,03	15,6	3,53	3,90	0,12	0,04	0,55
16.03.2010	10:35	0,07	0,02	24,1	5,44	5,66	0,12	0,04	0,34
10.05.2010	11:25	0,13	0,04	7,1	1,61	1,85	0,15	0,05	0,43
12.07.2010	10:45	0,10	0,03	2,0	0,46	0,67	0,31	0,10	0,55
14.09.2010	11:15	0,20	0,06	8,1	1,82	2,01	0,25	0,08	0,52
08.11.2010	11:15	0,16	0,05	17,7	4,00	4,22	0,15	0,05	0,31
Anzahl		6	6	6	6	6	6	6	6
Min		0,07	0,02	2,0	0,46	0,67	0,12	0,04	0,31
Max		0,20	0,06	24,1	5,44	5,66	0,31	0,10	0,55
Mittel		0,13	0,04	12,4	2,81	3,05	0,18	0,06	0,45
10Quantil		0,08	0,02	4,6	1,04	1,26	0,12	0,04	0,32
50Quantil		0,12	0,04	11,8	2,68	2,96	0,15	0,05	0,48
90Quantil		0,18	0,06	20,9	4,72	4,94	0,28	0,09	0,55
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		Jeetze		Str-Br. in Amt Dambeck Richtung			MST-Nr 410843		
OWK-Nr MEL06OW02-00		TYP-Gruppe C: Bach des Tieflands			R-Wert 4443794			H-Wert 5851127	
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
19.01.2010	10:20	0,18	48	106	26	5,1	93	6,7	14,6
16.03.2010	10:35	0,11	43	99	23	5,4	96	6,9	15,0
10.05.2010	11:25	0,14	42	100	23	4,4	85	6,1	13,3
12.07.2010	10:45	0,18	41	75	24	3,4	70	5,3	11,0
14.09.2010	11:15	0,17	35	85	20	5,4	75	5,6	11,8
08.11.2010	11:15	0,10	44	105	24	5,9	96	6,8	15,0
Anzahl		6	6	6	6	6	6	6	6
Min		0,10	35	75	20	3,4	70	5,3	11,0
Max		0,18	48	106	26	5,9	96	6,9	15,0
Mittel		0,15	42	95	23	4,9	86	6,2	13,4
10Quantil		0,11	38	80	22	3,9	72	5,4	11,4
50Quantil		0,16	43	99	24	5,2	89	6,4	14,0
90Quantil		0,18	46	106	25	5,6	96	6,8	15,0
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert		n.eingeh.	eingeh.						
O-Wert		n.eingeh.	eingeh.						

Datum	Uhrzeit	HAERTE	CO3 HAERT	KS 4,3	HCO3
		mmol/l	°dH	mmol/l	mg/l
19.01.2010	10:20	2,6	7,6	2,7	164,7
16.03.2010	10:35	2,7	7,6	2,7	164,7
10.05.2010	11:25	2,4	7,3	2,6	158,6
12.07.2010	10:45	2,0	6,4	2,3	140,3
14.09.2010	11:15	2,1	6,4	2,3	140,3
08.11.2010	11:15	2,7	7,8	2,8	170,8
Anzahl		6	6	6	6
Min		2,0	6,4	2,3	140,3
Max		2,7	7,8	2,8	170,8
Mittel		2,4	7,2	2,6	156,6
10Quantil		2,0	6,4	2,3	140,3
50Quantil		2,5	7,4	2,7	161,6
90Quantil		2,7	7,7	2,8	167,8
UQN-JMW		-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-
HG-Wert					
O-Wert					

2010 Jeetze		unterhalb Beetzendorf				MST-Nr 410825			
OWK-Nr MEL06OW03-00		TYP-Gruppe C: Bach des Tieflands				R-Wert 4438130		H-Wert 5842410	
Datum	Uhrzeit	GERUCH	TRUEB	FAERBE	LUFT-TEMP	W-T	PH	LF	O2
		-	-	-	°C	°C	-	µS/cm	mg/l
19.01.2010	09:40	ohne	klar	farblos	2,0	4,3	7,7	680	11,6
16.03.2010	09:20	ohne	klar	farblos	3,5	4,6	7,8	660	10,8
10.05.2010	10:10	ohne	klar	farblos	9,5	10,3	7,7	600	10,1
12.07.2010	09:30	ohne	klar	farblos	26,0	20,7	7,7	560	6,9
14.09.2010	09:50	ohne	klar	farblos	14,5	14,1	7,5	570	7,3
08.11.2010	10:00	ohne	klar	farblos	2,0	6,8	7,8	680	9,4
Anzahl		-	-	-	6	6	6	6	6
Min		-	-	-	2,0	4,3	7,5	560	6,9
Max		-	-	-	26,0	20,7	7,8	680	11,6
Mittel		-	-	-	9,6	10,1	7,7	625	9,4
10Quantil		-	-	-	2,0	4,4	7,6	565	7,1
50Quantil		-	-	-	6,5	8,6	7,7	630	9,8
90Quantil		-	-	-	20,2	17,4	7,8	680	11,2
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									n.eingeh.
O-Wert							eingeh.		n.eingeh.

Datum	Uhrzeit	SS	O2-SAETT	AFS	ZS7	TOC	NH4	NH4-N	NO2
		mg/l	%	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l
19.01.2010	09:40	13,0	89	20	3,1	8,8	0,31	0,24	0,10
16.03.2010	09:20	12,9	84	4	3,2	8,5	0,21	0,16	0,07
10.05.2010	10:10	11,2	90	6	1,6	5,6	0,23	0,18	0,13
12.07.2010	09:30	8,9	78	10	1,6	4,9	0,08	0,06	0,13
14.09.2010	09:50	10,2	71	15	2,4	12,0	0,18	0,14	0,23
08.11.2010	10:00	12,2	77	8	2,9	10,0	0,50	0,39	0,16
Anzahl		6	6	6	6	6	6	6	6
Min		8,9	71	4	1,6	4,9	0,08	0,06	0,07
Max		13,0	90	20	3,2	12,0	0,50	0,39	0,23
Mittel		11,4	82	11	2,5	8,3	0,25	0,20	0,14
10Quantil		9,6	74	5	1,6	5,2	0,13	0,10	0,08
50Quantil		11,7	81	9	2,6	8,6	0,22	0,17	0,13
90Quantil		13,0	90	18	3,2	11,0	0,40	0,32	0,20
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
19.01.2010	09:40	0,03	16,2	3,66	3,93	0,12	0,04	0,52	0,17
16.03.2010	09:20	0,02	23,2	5,23	5,41	0,12	0,04	0,22	0,07
10.05.2010	10:10	0,04	9,3	2,11	2,33	0,15	0,05	0,34	0,11
12.07.2010	09:30	0,04	5,7	1,28	1,38	0,18	0,06	0,46	0,15
14.09.2010	09:50	0,07	10,5	2,38	2,59	0,25	0,08	0,55	0,18
08.11.2010	10:00	0,05	15,1	3,42	3,86	0,15	0,05	0,31	0,10
Anzahl		6	6	6	6	6	6	6	6
Min		0,02	5,7	1,28	1,38	0,12	0,04	0,22	0,07
Max		0,07	23,2	5,23	5,41	0,24	0,08	0,55	0,18
Mittel		0,04	13,3	3,01	3,25	0,16	0,05	0,40	0,13
10Quantil		0,02	7,5	1,69	1,86	0,12	0,04	0,26	0,08
50Quantil		0,04	12,8	2,90	3,22	0,15	0,05	0,40	0,13
90Quantil		0,06	19,7	4,44	4,67	0,21	0,07	0,54	0,18
UQN-JMW		-	<=1/2 QNch	<=1/2 QNch	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert						n.eingeh.	n.eingeh.	n.eingeh.	n.eingeh.
O-Wert						eingeh.	eingeh.	n.eingeh.	n.eingeh.

2010		Jeetze		unterhalb Beetzendorf				MST-Nr 410825	
OWK-Nr MEL06OW03-00		TYP-Gruppe C: Bach des Tieflands						R-Wert 4438130	H-Wert 5842410
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
19.01.2010	09:40	63	105	34	6,3	88	6,8	13,9	2,5
16.03.2010	09:20	54	103	29	6,6	91	7,2	14,4	2,6
10.05.2010	10:10	51	101	28	5,0	79	6,2	12,5	2,2
12.07.2010	09:30	49	84	28	3,8	72	5,7	11,4	2,0
14.09.2010	09:50	40	81	24	5,6	76	5,9	12,0	2,1
08.11.2010	10:00	57	104	30	7,4	89	6,9	14,0	2,5
Anzahl		6	6	6	6	6	6	6	6
Min		40	81	24	3,8	72	5,7	11,4	2,0
Max		63	105	34	7,4	91	7,2	14,4	2,6
Mittel		52	96	29	5,8	82	6,4	13,0	2,3
10Quantil		45	83	26	4,4	74	5,8	11,7	2,1
50Quantil		52	102	28	5,9	84	6,5	13,2	2,4
90Quantil		60	104	32	7,0	90	7,0	14,2	2,5
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert		n.eingeh.							
O-Wert		eingeh.							

Datum	Uhrzeit	CO3 HAERT	KS 4,3	HCO3
		°dH	mmol/l	mg/l
19.01.2010	09:40	6,7	2,4	146,4
16.03.2010	09:20	6,7	2,4	146,4
10.05.2010	10:10	6,2	2,2	134,2
12.07.2010	09:30	4,8	1,7	103,7
14.09.2010	09:50	6,4	2,3	140,3
08.11.2010	10:00	7,3	2,6	158,6
Anzahl		6	6	6
Min		4,8	1,7	103,7
Max		7,3	2,6	158,6
Mittel		6,4	2,3	138,3
10Quantil		5,5	2,0	119,0
50Quantil		6,6	2,3	143,4
90Quantil		7,0	2,5	152,5
UQN-JMW		-	-	-
UQN-Max		-	-	-
HG-Wert				
O-Wert				

2010 Jeetze		Ristedt (unterhalb Immekath)				MST-Nr 410810			
OWK-Nr MEL06OW03-00		TYP-Gruppe C: Bach des Tieflands				R-Wert 4438210		H-Wert 5835390	
Datum	Uhrzeit	Bemerkung	GERUCH	TRUEB	FAERBE	LUFT-TEMP	W-T	PH	LF
						°C	°C	-	µS/cm
19.01.2010	09:10		ohne	klar	farblos	2,0	5,0	7,6	610
16.03.2010	09:00		ohne	klar	farblos	2,5	5,0	7,7	590
10.05.2010	09:20		ohne	klar	farblos	9,5	9,7	7,8	500
12.07.2010	08:40	10% Kraut	ohne	klar	farblos	25,0	17,3	7,6	500
14.09.2010	09:00		ohne	klar	farblos	14,0	12,7	7,5	510
08.11.2010	09:10		ohne	klar	farblos	1,0	7,4	7,5	610
Anzahl		-	-	-	-	6	6	6	6
Min		-	-	-	-	1,0	5,0	7,5	500
Max		-	-	-	-	25,0	17,3	7,8	610
Mittel		-	-	-	-	9,0	9,5	7,6	553
10Quantil		-	-	-	-	1,5	5,0	7,5	500
50Quantil		-	-	-	-	6,0	8,6	7,6	550
90Quantil		-	-	-	-	19,5	15,0	7,8	610
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
19.01.2010	09:10	11,1	12,8	87	13	3,1	7,2	0,17	0,13
16.03.2010	09:00	12,3	12,8	96	3	3,0	6,4	0,08	0,06
10.05.2010	09:20	11,9	11,4	105	5	1,3	4,1	0,08	0,06
12.07.2010	08:40	8,1	9,6	85	3	1,6	2,9	0,05	0,04
14.09.2010	09:00	9,0	10,6	85	9	2,7	7,6	0,10	0,08
08.11.2010	09:10	9,0	12,0	75	7	2,6	8,9	1,10	0,83
Anzahl		6	6	6	6	6	6	6	6
Min		8,1	9,6	75	2	1,3	2,9	0,05	0,04
Max		12,3	12,8	105	13	3,1	8,9	1,10	0,83
Mittel		10,2	11,5	89	6	2,4	6,2	0,26	0,20
10Quantil		8,6	10,1	80	3	1,5	3,5	0,06	0,05
50Quantil		10,0	11,7	86	6	2,7	6,8	0,09	0,07
90Quantil		12,1	12,8	100	11	3,0	8,2	0,64	0,48
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert		n.eingeh.				eingeh.	n.eingeh.	n.eingeh.	n.eingeh.
O-Wert		eingeh.				eingeh.	eingeh.	eingeh.	eingeh.

Datum	Uhrzeit	NO2	NO2-N	NO3	NO3-N	N-MINERAL	PO4	O-PO4-P	PO4 GES
		mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l
19.01.2010	09:10	0,10	0,03	17,9	4,05	4,21	0,12	0,04	0,43
16.03.2010	09:00	0,07	0,02	17,8	4,01	4,09	0,15	0,05	0,25
10.05.2010	09:20	0,10	0,03	16,2	3,67	3,76	0,12	0,04	0,25
12.07.2010	08:40	0,13	0,04	13,5	3,05	3,13	0,22	0,07	0,31
14.09.2010	09:00	0,10	0,03	13,8	3,11	3,22	0,18	0,06	0,34
08.11.2010	09:10	0,13	0,04	15,4	3,49	4,36	0,18	0,06	0,34
Anzahl		6	6	6	6	6	6	6	6
Min		0,07	0,02	13,5	3,05	3,13	0,12	0,04	0,24
Max		0,13	0,04	17,9	4,05	4,36	0,22	0,07	0,43
Mittel		0,10	0,03	15,8	3,56	3,80	0,16	0,05	0,32
10Quantil		0,08	0,02	13,6	3,08	3,18	0,12	0,04	0,24
50Quantil		0,10	0,03	15,8	3,58	3,92	0,17	0,06	0,32
90Quantil		0,13	0,04	17,8	4,03	4,28	0,20	0,06	0,38
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		Jeetze		Ristedt (unterhalb Immekath)			MST-Nr 410810			
OWK-Nr MEL06OW03-00		TYP-Gruppe C: Bach des Tieflands						R-Wert 4438210		H-Wert 5835390
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	
19.01.2010	09:10	0,14	57	100	30	7,1	75	6,1	11,9	
16.03.2010	09:00	0,08	49	100	25	7,4	78	6,5	12,4	
10.05.2010	09:20	0,08	35	97	16	4,4	70	5,9	11,2	
12.07.2010	08:40	0,10	35	90	16	3,5	70	5,7	11,1	
14.09.2010	09:00	0,11	31	86	16	5,2	69	5,7	11,0	
08.11.2010	09:10	0,11	52	98	26	9,2	78	6,3	12,4	
Anzahl		6	6	6	6	6	6	6	6	
Min		0,08	31	86	16	3,5	69	5,7	11,0	
Max		0,14	57	100	30	9,2	78	6,5	12,4	
Mittel		0,10	43	95	22	6,1	73	6,0	11,7	
10Quantil		0,08	33	88	16	4,0	70	5,7	11,0	
50Quantil		0,11	42	97	20	6,2	72	6,0	11,6	
90Quantil		0,12	54	100	28	8,3	78	6,4	12,4	
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-	
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-	
HG-Wert		n.eingeh.	eingeh.							
O-Wert		eingeh.	eingeh.							

Datum	Uhrzeit	HAERTE	CO3 HAERT	KS 4,3	HCO3
		mmol/l	°dH	mmol/l	mg/l
19.01.2010	09:10	2,1	5,3	1,9	115,9
16.03.2010	09:00	2,2	5,3	1,9	115,9
10.05.2010	09:20	2,0	4,8	1,7	103,7
12.07.2010	08:40	2,0	5,9	2,1	128,1
14.09.2010	09:00	2,0	4,8	1,7	103,7
08.11.2010	09:10	2,2	5,9	2,1	128,1
Anzahl		6	6	6	6
Min		2,0	4,8	1,7	103,7
Max		2,2	5,9	2,1	128,1
Mittel		2,1	5,3	1,9	115,9
10Quantil		2,0	4,8	1,7	103,7
50Quantil		2,1	5,3	1,9	115,9
90Quantil		2,2	5,9	2,1	128,1
UQN-JMW		-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-
HG-Wert					
O-Wert					

2010		Jeetze		oberhalb Immekath			MST-Nr 410805		
OWK-Nr MEL06OW03-00		TYP-Gruppe C: Bach des Tieflands			R-Wert 4437414		H-Wert 5833373		
Datum	Uhrzeit	Bemerkung	GERUCH	TRUEB	FAERBE	LUFT-TEMP	W-T	PH	LF
		-	-	-	-	°C	°C	-	µS/cm
19.01.2010	08:40		ohne	klar	farblos	2,0	5,8	7,3	480
16.03.2010	08:30		ohne	klar	farblos	2,5	5,8	7,6	490
10.05.2010	08:35	10% Kraut	ohne	klar	farblos	9,0	9,9	7,4	490
12.07.2010	08:00	10% Kraut	ohne	klar	farblos	24,5	16,2	7,6	470
14.09.2010	08:25	10% Kraut	ohne	klar	farblos	13,5	12,7	7,3	460
08.11.2010	08:35	10% Kraut	ohne	klar	farblos	1,0	7,7	7,2	490
Anzahl		-	-	-	-	6	6	6	6
Min		-	-	-	-	1,0	5,8	7,2	460
Max		-	-	-	-	24,5	16,2	7,6	490
Mittel		-	-	-	-	8,8	9,7	7,4	480
10Quantil		-	-	-	-	1,5	5,8	7,2	465
50Quantil		-	-	-	-	5,8	8,8	7,4	485
90Quantil		-	-	-	-	19,0	14,4	7,6	490
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
19.01.2010	08:40	10,4	12,5	83	11	2,9	5,6	0,12	0,09
16.03.2010	08:30	10,7	12,5	85	3	2,7	4,5	0,06	0,05
10.05.2010	08:35	9,8	11,3	87	5	1,5	4,1	0,09	0,07
12.07.2010	08:00	7,0	9,8	72	5	3,3	4,6	0,13	0,10
14.09.2010	08:25	7,8	10,6	74	5	2,5	6,7	0,05	0,04
08.11.2010	08:35	8,1	11,9	68	3	2,0	6,7	0,06	0,05
Anzahl		6	6	6	6	6	6	6	6
Min		7,0	9,8	68	3	1,5	4,1	0,05	0,04
Max		10,7	12,5	87	11	3,3	6,7	0,13	0,10
Mittel		9,0	11,4	78	5	2,5	5,4	0,08	0,07
10Quantil		7,4	10,2	70	3	1,8	4,3	0,06	0,04
50Quantil		9,0	11,6	78	5	2,6	5,1	0,08	0,06
90Quantil		10,6	12,5	86	8	3,1	6,7	0,12	0,10
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert		n.eingeh.				eingeh.	n.eingeh.	n.eingeh.	n.eingeh.
O-Wert		eingeh.				eingeh.	eingeh.	eingeh.	eingeh.

Datum	Uhrzeit	NO2	NO2-N	NO3	NO3-N	N-MINERAL	PO4	O-PO4-P	PO4 GES
		mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l
19.01.2010	08:40	0,10	0,03	17,1	3,87	3,99	0,15	0,05	0,40
16.03.2010	08:30	0,07	0,02	18,4	4,16	4,23	0,12	0,04	0,22
10.05.2010	08:35	0,10	0,03	17,4	3,92	4,02	0,18	0,06	0,28
12.07.2010	08:00	0,16	0,05	14,3	3,24	3,39	0,22	0,07	0,37
14.09.2010	08:25	0,10	0,03	14,4	3,26	3,33	0,15	0,05	0,28
08.11.2010	08:35	0,13	0,04	17,2	3,88	3,97	0,15	0,05	0,22
Anzahl		6	6	6	6	6	6	6	6
Min		0,07	0,02	14,3	3,24	3,33	0,12	0,04	0,22
Max		0,16	0,05	18,4	4,16	4,23	0,22	0,07	0,40
Mittel		0,11	0,03	16,5	3,72	3,82	0,16	0,05	0,29
10Quantil		0,08	0,02	14,4	3,25	3,36	0,14	0,04	0,22
50Quantil		0,10	0,03	17,2	3,88	3,98	0,15	0,05	0,28
90Quantil		0,15	0,04	17,9	4,04	4,12	0,20	0,06	0,38
UQN-JMW		-	-	<=1/2 QNch	<=1/2 QNch	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert							n.eingeh.	n.eingeh.	n.eingeh.
O-Wert							eingeh.	eingeh.	eingeh.

2010 Jeetze		oberhalb Immekath				MST-Nr 410805			
OWK-Nr MEL06OW03-00		TYP-Gruppe C: Bach des Tieflands				R-Wert 4437414		H-Wert 5833373	
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
19.01.2010	08:40	0,13	37	86	17	4,4	63	5,7	10,1
16.03.2010	08:30	0,07	35	89	16	4,6	66	6,0	10,6
10.05.2010	08:35	0,09	34	90	16	3,8	66	5,7	10,5
12.07.2010	08:00	0,12	35	82	15	3,3	67	5,3	10,6
14.09.2010	08:25	0,09	33	82	14	4,5	63	5,5	10,1
08.11.2010	08:35	0,07	34	86	15	4,8	65	5,9	10,5
Anzahl		6	6	6	6	6	6	6	6
Min		0,07	32	82	14	3,3	63	5,3	10,1
Max		0,13	37	90	17	4,8	67	6,0	10,6
Mittel		0,10	34	86	16	4,2	65	5,7	10,4
10Quantil		0,07	33	82	14	3,6	63	5,4	10,1
50Quantil		0,09	34	86	16	4,4	66	5,7	10,5
90Quantil		0,12	36	89	16	4,7	66	6,0	10,6
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert		n.eingeh.	eingeh.						
O-Wert		eingeh.	eingeh.						

Datum	Uhrzeit	HAERTE	CO3 HAERT	KS 4,3	HCO3	NI	ZN	CU	CR
		mmol/l	°dH	mmol/l	mg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l
19.01.2010	08:40	1,8	4,2	1,5	91,5	< 2,0	12	< 2,0	< 2,0
16.03.2010	08:30	1,9	4,2	1,5	91,5	< 2,0	< 10	< 2,0	< 2,0
10.05.2010	08:35	1,9	4,5	1,6	97,6	< 2,0	< 10	< 2,0	< 2,0
12.07.2010	08:00	1,9	4,5	1,6	97,6	< 2,0	< 10	< 2,0	< 2,0
14.09.2010	08:25	1,8	4,2	1,5	91,5	< 2,0	< 10	< 2,0	< 2,0
08.11.2010	08:35	1,9	4,5	1,6	97,6	< 2,0	< 10	< 2,0	< 2,0
Anzahl		6	6	6	6	6	6	6	6
Min		1,8	4,2	1,5	91,5	< 2,0	< 10	< 2,0	< 2,0
Max		1,9	4,5	1,6	97,6	< 2,0	12	< 2,0	< 2,0
Mittel		1,9	4,4	1,5	94,6	1,0	6	1,0	1,0
10Quantil		1,8	4,2	1,5	91,5	1,0	5	1,0	1,0
50Quantil		1,9	4,4	1,6	94,6	1,0	5	1,0	1,0
90Quantil		1,9	4,5	1,6	97,6	1,0	8	1,0	1,0
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

Datum	Uhrzeit	PB	CD	FE	MN
		µg/l	µg/l	µg/l	µg/l
19.01.2010	08:40	< 1,0	0,05	460	150
16.03.2010	08:30	< 1,0	< 0,05	230	110
10.05.2010	08:35	< 1,0	< 0,05	240	140
12.07.2010	08:00	< 1,0	< 0,05	140	100
14.09.2010	08:25	< 1,0	< 0,05	190	70
08.11.2010	08:35	< 1,0	< 0,05	140	50
Anzahl		6	6	6	6
Min		< 1,0	< 0,05	140	50
Max		< 1,0	0,05	460	150
Mittel		0,5	0,03	233	103
10Quantil		0,5	0,02	140	60
50Quantil		0,5	0,02	210	105
90Quantil		0,5	0,04	350	145
UQN-JMW		-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-
HG-Wert					
O-Wert					

2010 Lileigraben		Str-Br. Gollensdorf-Groß Garz				MST-Nr 418359			
OWK-Nr MEL06OW28-00		TYP-Gruppe F: org geprägtes Gewässer				R-Wert 4471648		H-Wert 5868560	
Datum	Uhrzeit	Bemerkung	GERUCH	TRUEB	FAERBE	LUFT-TEMP	W-T	PH	LF
						°C	°C	-	µS/cm
16.02.2010	11:45		ohne	klar	farblos	-4,0	3,7	7,7	410
13.04.2010	11:05	10% Kraut	ohne	klar	farblos	6,0	7,0	7,7	410
14.06.2010	11:40		ohne	klar	farblos	19,0	13,4	7,4	410
09.08.2010	00:00	98% Kraut	ohne	klar	farblos	22,0	16,1	7,5	410
11.10.2010	10:55	10% Kraut	ohne	nwach getrübt	schw. gelb-br.	7,0	7,2	7,7	430
06.12.2010	12:20		ohne	klar	nwach gelblich	2,0	4,5	7,5	430
Anzahl		-	-	-	-	6	6	6	6
Min		-	-	-	-	-4,0	3,7	7,4	410
Max		-	-	-	-	22,0	16,1	7,7	430
Mittel		-	-	-	-	8,7	8,6	7,6	417
10Quantil		-	-	-	-	-1,0	4,1	7,4	410
50Quantil		-	-	-	-	6,5	7,1	7,6	410
90Quantil		-	-	-	-	20,5	14,8	7,7	430
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert								eingeh.	

Datum	Uhrzeit	O2	SS	O2-SAETT	AOX	AFS	ZS7	TOC	DOC
		mg/l	mg/l	%	µg Cl/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l
16.02.2010	11:45	8,7	13,2	66	14,0	23	3,1	12,0	7,2
13.04.2010	11:05	11,4	12,1	94	13,0	3	2,8	8,9	7,9
14.06.2010	11:40	8,9	10,4	86	15,0	< 2	2,0	10,0	8,9
09.08.2010	00:00	7,1	9,8	72	< 10,0	5	1,0	8,2	7,9
11.10.2010	10:55	7,5	12,1	62	16,0	13	2,7	12,0	9,1
06.12.2010	12:20	7,5	13,0	58	13,0	15	2,9	12,0	9,0
Anzahl		6	6	6	6	6	6	6	6
Min		7,1	9,8	58	< 10,0	< 2	1,0	8,2	7,2
Max		11,4	13,2	94	16,0	23	3,1	12,0	9,1
Mittel		8,5	11,8	73	12,7	10	2,4	10,5	8,3
10Quantil		7,3	10,1	60	9,0	2	1,5	8,6	7,6
50Quantil		8,1	12,1	69	13,5	9	2,8	11,0	8,4
90Quantil		10,2	13,1	90	15,5	19	3,0	12,0	9,0
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert		n.eingeh.					eingeh.	n.eingeh.	
O-Wert		eingeh.					eingeh.	n.eingeh.	

Datum	Uhrzeit	NH4	NH4-N	NO2	NO2-N	NO3	NO3-N	N-MINERAL	PO4
		mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l
16.02.2010	11:45	0,49	0,38	< 0,03	< 0,01	1,1	0,25	< 0,64	0,12
13.04.2010	11:05	0,23	0,18	< 0,03	< 0,01	0,6	0,13	< 0,32	0,06
14.06.2010	11:40	0,12	0,09	0,10	0,03	0,8	0,19	0,31	0,06
09.08.2010	00:00	0,06	0,05	< 0,03	< 0,01	0,6	0,14	< 0,20	0,06
11.10.2010	10:55	0,58	0,45	< 0,03	< 0,01	0,4	0,10	< 0,56	0,09
06.12.2010	12:20	0,71	0,55	< 0,03	< 0,01	1,6	0,35	< 0,91	0,12
Anzahl		6	6	6	6	6	6	6	6
Min		0,06	0,05	< 0,03	< 0,01	0,4	0,10	< 0,20	0,06
Max		0,71	0,55	0,10	0,03	1,6	0,35	< 0,91	0,12
Mittel		0,36	0,28	0,03	0,01	0,9	0,19	0,27	0,09
10Quantil		0,09	0,07	0,02	0,00	0,5	0,12	0,13	0,06
50Quantil		0,36	0,28	0,02	0,00	0,7	0,16	0,30	0,08
90Quantil		0,64	0,50	0,06	0,02	1,3	0,30	0,39	0,12
UQN-JMW		-	-	-	-	<=1/2 QNch	<=1/2 QNch	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert		n.eingeh.	n.eingeh.						n.eingeh.
O-Wert		eingeh.	eingeh.						eingeh.

2010 Lileigraben		Str.-Br. Gollensdorf-Groß Garz				MST-Nr 418359			
OWK-Nr MEL06OW28-00		TYP-Gruppe F: org geprägtes Gewässer				R-Wert 4471648		H-Wert 5868560	
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
16.02.2010	11:45	0,04	1,04	0,34	22	64	12	4,9	60
13.04.2010	11:05	0,02	0,25	0,08	23	65	13	4,7	60
14.06.2010	11:40	0,02	0,15	0,05	19	60	12	4,9	60
09.08.2010	00:00	0,02	0,18	0,06	16	40	11	3,6	64
11.10.2010	10:55	0,03	0,71	0,23	22	63	13	5,3	64
06.12.2010	12:20	0,04	0,61	0,20	22	66	12	4,7	58
Anzahl		6	6	6	6	6	6	6	6
Min		0,02	0,15	0,05	16	40	11	3,6	58
Max		0,04	1,04	0,34	22	66	13	5,3	64
Mittel		0,03	0,49	0,16	21	60	12	4,7	61
10Quantil		0,02	0,17	0,06	18	50	12	4,2	59
50Quantil		0,02	0,43	0,14	22	63	12	4,8	60
90Quantil		0,04	0,87	0,29	22	65	13	5,1	64
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert		n.eingeh.	n.eingeh.	n.eingeh.	eingeh.				
O-Wert		eingeh.	n.eingeh.	n.eingeh.	eingeh.				

Datum	Uhrzeit	MG	GES HAERT	HAERTE	CO3 HAERT	KS 4,3	HCO3	FE
		mg/l	°dH	mmol/l	°dH	mmol/l	mg/l	µg/l
16.02.2010	11:45	4,6	9,5	1,7	6,2	2,2	134,2	5910
13.04.2010	11:05	4,8	9,5	1,7	6,2	2,2	134,2	1520
14.06.2010	11:40	4,9	9,5	1,7	5,9	2,1	128,1	1020
09.08.2010	00:00	4,1	9,9	1,8	7,8	2,8	170,8	890
11.10.2010	10:55	4,8	10,1	1,8	6,7	2,4	146,4	4460
06.12.2010	12:20	4,7	9,2	1,6	6,2	2,2	134,2	4590
Anzahl		6	6	6	6	6	6	6
Min		4,1	9,2	1,6	5,9	2,1	128,1	890
Max		4,9	10,1	1,8	7,8	2,8	170,8	5910
Mittel		4,6	9,6	1,7	6,5	2,3	141,3	3065
10Quantil		4,4	9,4	1,7	6,1	2,2	131,1	955
50Quantil		4,8	9,5	1,7	6,2	2,2	134,2	2990
90Quantil		4,8	10,0	1,8	7,2	2,6	158,6	5250
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert								
O-Wert								

2010 Lüchower Landgraben		Str-Br. Schrampe-Schmarsau				MST-Nr 418420			
OWK-Nr MEL06OW18-00		TYP-Gruppe C: Bach des Tieflands				R-Wert 4461345		H-Wert 5863362	
Datum	Uhrzeit	GERUCH	TRUEB	FAERBE	LUFT-TEMP	W-T	PH	LF	O2
		-	-	-	°C	°C	-	µS/cm	mg/l
24.02.2010	00:00	ohne	klar	farblos	0,0	4,7	7,7	580	7,1
22.04.2010	11:50	ohne	klar	farblos	10,0	8,3	7,8	520	15,5
22.07.2010	11:05	ohne	klar	farblos	23,0	18,2	7,8	670	7,4
26.08.2010	11:20	ohne	klar	farblos	16,1	14,8	7,9	630	7,1
06.10.2010	11:50	ohne	klar	farblos	16,8	13,6	7,7	530	8,3
29.11.2010	12:15	ohne	klar	farblos	0,0	5,7	7,4	630	7,1
Anzahl		-	-	-	6	6	6	6	6
Min		-	-	-	0,0	4,7	7,4	520	7,1
Max		-	-	-	23,0	18,2	7,9	670	15,5
Mittel		-	-	-	11,0	10,9	7,7	593	8,8
10Quantil		-	-	-	0,0	5,2	7,6	525	7,1
50Quantil		-	-	-	13,0	11,0	7,8	605	7,2
90Quantil		-	-	-	19,9	16,5	7,8	650	11,9
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
24.02.2010	00:00	12,9	55	5	2,1	9,6	0,59	0,46	< 0,03
22.04.2010	11:50	11,8	132	17	3,1	7,6	0,08	0,06	< 0,03
22.07.2010	11:05	9,4	79	4	2,3	7,3	0,03	0,02	< 0,03
26.08.2010	11:20	10,1	70	4	2,6	8,3	0,50	0,39	0,07
06.10.2010	11:50	10,4	80	4	2,4	8,9	0,22	0,17	0,07
29.11.2010	12:15	12,6	57	4	3,1	8,1	0,88	0,68	0,03
Anzahl		6	6	6	6	6	6	6	6
Min		9,4	55	4	2,1	7,3	0,03	0,02	< 0,03
Max		12,9	132	17	3,1	9,6	0,88	0,68	0,07
Mittel		11,2	79	6	2,6	8,3	0,38	0,30	0,04
10Quantil		9,7	56	4	2,2	7,4	0,06	0,04	0,02
50Quantil		11,1	74	4	2,5	8,2	0,36	0,28	0,02
90Quantil		12,8	106	11	3,1	9,2	0,74	0,57	0,07
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert					eingeh.	n.eingeh.	n.eingeh.	n.eingeh.	
O-Wert					eingeh.	n.eingeh.	eingeh.	eingeh.	

Datum	Uhrzeit	NO2-N	NO3	NO3-N	N-MINERAL	PO4	O-PO4-P	PO4 GES	P
		mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l
24.02.2010	00:00	< 0,01	3,0	0,67	< 1,14	0,06	0,02	0,34	0,11
22.04.2010	11:50	< 0,01	1,4	0,32	< 0,39	0,12	0,04	0,37	0,12
22.07.2010	11:05	< 0,01	< 0,4	< 0,10	< 0,13	0,03	0,01	0,06	0,02
26.08.2010	11:20	0,02	< 0,4	< 0,10	< 0,51	0,03	0,01	0,18	0,06
06.10.2010	11:50	0,02	1,0	0,22	0,41	0,03	0,01	0,22	0,07
29.11.2010	12:15	0,01	2,3	0,51	1,20	0,03	0,01	0,25	0,08
Anzahl		6	6	6	6	6	6	6	6
Min		< 0,01	< 0,4	< 0,10	< 0,13	0,03	0,01	0,06	0,02
Max		0,02	3,0	0,67	1,20	0,12	0,04	0,37	0,12
Mittel		0,01	1,3	0,30	0,45	0,05	0,02	0,24	0,08
10Quantil		0,00	0,2	0,05	0,13	0,03	0,01	0,12	0,04
50Quantil		0,01	1,2	0,27	0,33	0,03	0,01	0,23	0,08
90Quantil		0,02	2,6	0,59	0,88	0,09	0,03	0,35	0,12
UQN-JMW		-	<=1/2 QNch	<=1/2 QNch	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert						eingeh.	eingeh.	n.eingeh.	n.eingeh.
O-Wert						eingeh.	eingeh.	eingeh.	eingeh.

2010		Lüchower Landgraben		Str-Br. Schrampe-Schmarsau			MST-Nr 418420		
OWK-Nr MEL06OW18-00		TYP-Gruppe C: Bach des Tieflands						R-Wert 4461345 H-Wert 5863362	
Datum	Uhrzeit	CL	SO4	NA	K	CA	MG	GES HAERT	HAERTE
		mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	°dH	mmol/l
24.02.2010	00:00	46	103	24	8,7	75	8,9	12,5	2,2
22.04.2010	11:50	45	87	23	7,9	60	8,4	10,3	1,8
22.07.2010	11:05	50	108	25	5,5	93	9,9	15,3	2,7
26.08.2010	11:20	48	101	23	7,9	85	8,6	13,9	2,5
06.10.2010	11:50	41	88	23	8,3	59	8,4	10,2	1,8
29.11.2010	12:15	45	109	24	13,0	79	9,1	13,2	2,4
Anzahl		6	6	6	6	6	6	6	6
Min		41	87	23	5,5	59	8,4	10,2	1,8
Max		50	109	25	13,0	93	9,9	15,3	2,7
Mittel		46	99	24	8,5	75	8,9	12,6	2,2
10Quantil		43	87	23	6,7	60	8,4	10,2	1,8
50Quantil		46	102	24	8,1	77	8,8	12,8	2,3
90Quantil		49	108	24	10,8	89	9,5	14,6	2,6
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert		eingeh.							
O-Wert		eingeh.							

Datum	Uhrzeit	CO3 HAERT	KS 4,3	HCO3
		°dH	mmol/l	mg/l
24.02.2010	00:00	6,7	2,4	146,4
22.04.2010	11:50	5,3	1,9	115,9
22.07.2010	11:05	8,4	3,0	183,1
26.08.2010	11:20	7,6	2,7	164,7
06.10.2010	11:50	5,3	1,9	115,9
29.11.2010	12:15	6,7	2,4	146,4
Anzahl		6	6	6
Min		5,3	1,9	115,9
Max		8,4	3,0	183,1
Mittel		6,7	2,4	145,4
10Quantil		5,3	1,9	115,9
50Quantil		6,7	2,4	146,4
90Quantil		8,0	2,8	173,9
UQN-JMW		-	-	-
UQN-Max		-	-	-
HG-Wert				
O-Wert				

2010		Molkereigraben Arend		Arendsee, Töbelmannstraße			MST-Nr 418449		
OWK-Nr MEL06OW17-00		TYP-Gruppe F: org geprägtes Gewässer			R-Wert 4466360		H-Wert 5861760		
Datum	Uhrzeit	Bemerkung	GERUCH	TRUEB	FAERBE	LUFT-TEMP	W-T	PH	LF
						°C	°C	-	µS/cm
24.02.2010	11:30	vereist	-	-	-	-	-	-	-
22.04.2010	11:00		ohne	klar	farblos	7,0	6,9	7,6	520
Anzahl		-	-	-	-	1	1	1	1
Min		-	-	-	-	-	-	-	-
Max		-	-	-	-	-	-	-	-
Mittel		-	-	-	-	-	-	-	-
10Quantil		-	-	-	-	-	-	-	-
50Quantil		-	-	-	-	-	-	-	-
90Quantil		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

Datum	Uhrzeit	O2	SS	O2-SAETT	AFS	NH4	NH4-N	NO2	NO2-N
		mg/l	mg/l	%	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l
24.02.2010	11:30	-	-	-	-	-	-	-	-
22.04.2010	11:00	12,7	12,2	104	2	< 0,03	< 0,02	0,07	0,02
Anzahl		1	1	1	1	1	1	1	1
Min		-	-	-	-	-	-	-	-
Max		-	-	-	-	-	-	-	-
Mittel		-	-	-	-	-	-	-	-
10Quantil		-	-	-	-	-	-	-	-
50Quantil		-	-	-	-	-	-	-	-
90Quantil		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

Datum	Uhrzeit	NO3	NO3-N	N-MINERAL	PO4	O-PO4-P	PO4 GES	P	CL
		mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l
24.02.2010	11:30	-	-	-	-	-	-	-	-
22.04.2010	11:00	40,7	9,20	< 9,24	0,09	0,03	0,15	0,05	28
Anzahl		1	1	1	1	1	1	1	1
Min		-	-	-	-	-	-	-	-
Max		-	-	-	-	-	-	-	-
Mittel		-	-	-	-	-	-	-	-
10Quantil		-	-	-	-	-	-	-	-
50Quantil		-	-	-	-	-	-	-	-
90Quantil		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

2010		Molkereigraben Arend		Arendsee, Töbelmannstraße			MST-Nr 418449		
OWK-Nr MEL06OW17-00		TYP-Gruppe F: org geprägtes Gewässer			R-Wert 4466360		H-Wert 5861760		
Datum	Uhrzeit	SO4 mg/l	NA mg/l	K mg/l	CA mg/l	MG mg/l	GES HAERT °dH	HAERTE mmol/l	CO3 HAERT °dH
24.02.2010	11:30	-	-	-	-	-	-	-	-
22.04.2010	11:00	108	15	19,0	59	8,2	10,1	1,8	3,4
Anzahl		1	1	1	1	1	1	1	1
Min		-	-	-	-	-	-	-	-
Max		-	-	-	-	-	-	-	-
Mittel		-	-	-	-	-	-	-	-
10Quantil		-	-	-	-	-	-	-	-
50Quantil		-	-	-	-	-	-	-	-
90Quantil		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

Datum	Uhrzeit	KS 4,3 mmol/l	HCO3 mg/l
24.02.2010	11:30	-	-
22.04.2010	11:00	1,2	73,2
Anzahl		1	1
Min		-	-
Max		-	-
Mittel		-	-
10Quantil		-	-
50Quantil		-	-
90Quantil		-	-
UQN-JMW		-	-
UQN-Max		-	-
HG-Wert			
O-Wert			

2010 Molkereigraben Arend		Arendsee, Ecke Seehäuser Str.				MST-Nr 418448			
OWK-Nr MEL06OW17-00		TYP-Gruppe F: org geprägtes Gewässer				R-Wert 4466852		H-Wert 5861412	
Datum	Uhrzeit	GERUCH	TRUEB	FAERBE	LUFT-TEMP	W-T	PH	LF	O2
		-	-	-	°C	°C	-	µS/cm	mg/l
24.02.2010	11:25	ohne	klar	farblos	0,0	1,2	7,5	590	13,0
22.04.2010	10:40	ohne	klar	farblos	7,0	6,6	7,6	530	12,9
Anzahl		-	-	-	2	2	2	2	2
Min		-	-	-	-	-	-	-	-
Max		-	-	-	-	-	-	-	-
Mittel		-	-	-	-	-	-	-	-
10Quantil		-	-	-	-	-	-	-	-
50Quantil		-	-	-	-	-	-	-	-
90Quantil		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

Datum	Uhrzeit	SS	O2-SAETT	AFS	NH4	NH4-N	NO2	NO2-N	NO3
		mg/l	%	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l
24.02.2010	11:25	14,2	92	4	0,22	0,17	0,13	0,04	30,0
22.04.2010	10:40	12,3	105	< 2	< 0,03	< 0,02	0,07	0,02	41,0
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	NO3-N	N-MINERAL	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
24.02.2010	11:25	6,77	6,98	0,22	0,07	0,46	0,15	38	114
22.04.2010	10:40	9,26	< 9,30	0,09	0,03	0,22	0,07	28	109
Anzahl		2	2	2	2	2	2	2	2
Min		-	-	-	-	-	-	-	-
Max		-	-	-	-	-	-	-	-
Mittel		-	-	-	-	-	-	-	-
10Quantil		-	-	-	-	-	-	-	-
50Quantil		-	-	-	-	-	-	-	-
90Quantil		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

2010		Molkereigraben Arend		Arendsee, Ecke Seehäuser Str.			MST-Nr 418448		
OWK-Nr MEL06OW17-00		TYP-Gruppe F: org geprägtes Gewässer			R-Wert 4466852		H-Wert 5861412		
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
24.02.2010	11:25	19	17,0	71	8,8	12,0	2,1	4,8	1,7
22.04.2010	10:40	15	20,0	59	8,2	10,1	1,8	3,4	1,2
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	HCO3
		mg/l
24.02.2010	11:25	103,7
22.04.2010	10:40	73,2
Anzahl		2
Min		-
Max		-
Mittel		-
10Quantil		-
50Quantil		-
90Quantil		-
UQN-JMW		-
UQN-Max		-
HG-Wert		
O-Wert		

2010 Molmker Bach		Wegbrücke Hohenböddenstedt-Fah					MST-Nr 419330			
OWK-Nr MEL06OW14-00		TYP-Gruppe C: Bach des Tieflands					R-Wert 4427777		H-Wert 5847642	
Datum	Uhrzeit	Q	Bemerkung	GERUCH	TRUEB	FAERBE	LUFT-TEMP	W-T	PH	
		m3/s	-	-	-	-	°C	°C	-	
19.01.2010	09:10	-		ohne	klar	farblos	0,0	3,8	7,4	
09.03.2010	08:10	-		ohne	klar	farblos	-11,0	0,4	7,8	
02.06.2010	08:30	-	10% Kraut	ohne	klar	farblos	11,5	11,1	7,5	
28.07.2010	09:10	-		ohne	klar	farblos	23,0	14,6	7,7	
04.10.2010	07:55	-		ohne	klar	farblos	9,5	11,0	7,3	
14.12.2010	08:30	-		ohne	klar	farblos	-0,5	3,2	7,5	
Anzahl		-	-	-	-	-	6	6	6	
Min		-	-	-	-	-	-11,0	0,4	7,3	
Max		-	-	-	-	-	23,0	14,6	7,8	
Mittel		-	-	-	-	-	5,4	7,4	7,5	
10Quantil		-	-	-	-	-	-5,8	1,8	7,4	
50Quantil		-	-	-	-	-	4,8	7,4	7,5	
90Quantil		-	-	-	-	-	17,2	12,8	7,8	
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
19.01.2010	09:10	650	11,5	13,2	87	64	3,4	14,0	0,52
09.03.2010	08:10	670	12,2	14,5	84	10	2,1	9,1	0,31
02.06.2010	08:30	600	9,8	11,0	89	17	2,0	7,9	0,23
28.07.2010	09:10	580	10,2	10,1	101	5	1,2	4,5	0,05
04.10.2010	07:55	630	8,9	11,0	81	7	1,4	8,6	0,04
14.12.2010	08:30	660	11,2	13,4	83	23	3,2	12,0	0,40
Anzahl		6	6	6	6	6	6	6	6
Min		580	8,9	10,1	81	4	1,2	4,5	0,04
Max		670	12,2	14,5	101	64	3,4	14,0	0,52
Mittel		632	10,6	12,2	88	21	2,2	9,4	0,26
10Quantil		590	9,4	10,6	82	6	1,3	6,2	0,04
50Quantil		640	10,7	12,1	86	14	2,0	8,8	0,27
90Quantil		665	11,8	14,0	95	44	3,3	13,0	0,46
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert			n.eingeh.				eingeh.	n.eingeh.	n.eingeh.
O-Wert			eingeh.				eingeh.	n.eingeh.	eingeh.

Datum	Uhrzeit	NH4-N	NO2	NO2-N	NO3	NO3-N	N-MINERAL	PO4	O-PO4-P
		mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l
19.01.2010	09:10	0,40	0,23	0,07	23,1	5,22	5,69	0,15	0,05
09.03.2010	08:10	0,24	0,10	0,03	28,4	6,41	6,68	0,09	0,03
02.06.2010	08:30	0,18	0,23	0,07	14,7	3,33	3,58	0,12	0,04
28.07.2010	09:10	0,04	0,10	0,03	14,1	3,18	3,25	0,22	0,07
04.10.2010	07:55	0,03	0,13	0,04	18,9	4,27	4,34	0,15	0,05
14.12.2010	08:30	0,31	0,10	0,03	31,2	7,05	7,39	0,09	0,03
Anzahl		6	6	6	6	6	6	6	6
Min		0,03	0,10	0,03	14,1	3,18	3,25	0,09	0,03
Max		0,40	0,23	0,07	31,2	7,05	7,39	0,22	0,07
Mittel		0,20	0,15	0,05	21,7	4,91	5,16	0,14	0,05
10Quantil		0,04	0,10	0,03	14,4	3,26	3,42	0,09	0,03
50Quantil		0,21	0,12	0,04	21,0	4,74	5,02	0,14	0,04
90Quantil		0,36	0,23	0,07	29,8	6,73	7,04	0,18	0,06
UQN-JMW		-	-	-	<=1/2 QNch	<=1/2 QNch	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert		n.eingeh.						n.eingeh.	n.eingeh.
O-Wert		eingeh.						eingeh.	eingeh.

2010		Molmker Bach		Wegbrücke Hohenböddenstedt-Fah			MST-Nr 419330			
OWK-Nr MEL06OW14-00		TYP-Gruppe C: Bach des Tieflands						R-Wert 4427777		H-Wert 5847642
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	
19.01.2010	09:10	0,80	0,26	42	110	21	7,3	93	7,9	
09.03.2010	08:10	0,37	0,12	39	111	19	7,0	98	8,2	
02.06.2010	08:30	0,43	0,14	36	103	18	6,1	88	7,0	
28.07.2010	09:10	0,34	0,11	35	97	19	5,7	79	6,5	
04.10.2010	07:55	0,28	0,09	34	114	19	6,5	93	7,4	
14.12.2010	08:30	0,37	0,12	36	107	18	6,3	95	7,8	
Anzahl		6	6	6	6	6	6	6	6	
Min		0,28	0,09	34	97	18	5,7	79	6,5	
Max		0,80	0,26	42	114	21	7,3	98	8,2	
Mittel		0,43	0,14	37	107	19	6,5	91	7,5	
10Quantil		0,31	0,10	34	100	18	5,9	84	6,8	
50Quantil		0,37	0,12	36	108	19	6,4	93	7,6	
90Quantil		0,61	0,20	41	112	20	7,2	96	8,0	
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-	
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-	
HG-Wert		n.eingeh.	n.eingeh.	eingeh.						
O-Wert		n.eingeh.	n.eingeh.	eingeh.						

Datum	Uhrzeit	GES HAERT	HAERTE	CO3 HAERT	KS 4,3	HCO3
		°dH	mmol/l	°dH	mmol/l	mg/l
19.01.2010	09:10	14,8	2,7	7,6	2,7	164,7
09.03.2010	08:10	15,6	2,8	7,3	2,6	158,6
02.06.2010	08:30	13,9	2,5	7,3	2,6	158,6
28.07.2010	09:10	12,6	2,2	6,2	2,2	134,2
04.10.2010	07:55	14,7	2,6	7,3	2,6	158,6
14.12.2010	08:30	15,1	2,7	7,6	2,7	164,7
Anzahl		6	6	6	6	6
Min		12,6	2,2	6,2	2,2	134,2
Max		15,6	2,8	7,6	2,7	164,7
Mittel		14,4	2,6	7,2	2,6	156,6
10Quantil		13,2	2,4	6,8	2,4	146,4
50Quantil		14,8	2,6	7,3	2,6	158,6
90Quantil		15,4	2,7	7,6	2,7	164,7
UQN-JMW		-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-
HG-Wert						
O-Wert						

2010 Purnitz		Altensalzwedel				MST-Nr 419190			
OWK-Nr MEL06OW07-00		TYP-Gruppe C: Bach des Tieflands				R-Wert 4445060		H-Wert 5848661	
Datum	Uhrzeit	Bemerkung	GERUCH	TRUEB	FAERBE	LUFT-TEMP	W-T	PH	LF
						°C	°C	-	µS/cm
16.02.2010	10:50		ohne	klar	farblos	-2,0	1,8	8,0	790
14.04.2010	09:50		ohne	klar	farblos	7,5	8,2	7,8	760
16.06.2010	10:05		ohne	klar	farblos	16,0	13,6	7,9	760
11.08.2010	09:45	10% Kraut	ohne	klar	farblos	20,0	18,1	7,7	750
12.10.2010	10:00		ohne	nwach getrübt	farblos	6,5	7,9	7,9	780
07.12.2010	09:45		ohne	klar	farblos	-1,0	4,1	7,9	750
Anzahl		-	-	-	-	6	6	6	6
Min		-	-	-	-	-2,0	1,8	7,7	750
Max		-	-	-	-	20,0	18,1	8,0	790
Mittel		-	-	-	-	7,8	9,0	7,9	765
10Quantil		-	-	-	-	-1,5	3,0	7,8	750
50Quantil		-	-	-	-	7,0	8,0	7,9	760
90Quantil		-	-	-	-	18,0	15,8	8,0	785
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
16.02.2010	10:50	12,4	13,9	89	14	3,3	7,6	0,22	0,17
14.04.2010	09:50	12,3	11,8	104	4	2,4	7,0	0,04	0,03
16.06.2010	10:05	8,9	10,4	86	6	1,1	5,8	0,06	0,05
11.08.2010	09:45	7,2	9,4	77	4	1,3	5,1	0,15	0,12
12.10.2010	10:00	9,0	11,9	76	3	1,5	12,0	0,04	0,03
07.12.2010	09:45	10,7	13,1	82	6	1,9	9,9	0,18	0,14
Anzahl		6	6	6	6	6	6	6	6
Min		7,2	9,4	76	3	1,1	5,1	0,04	0,03
Max		12,4	13,9	104	14	3,3	12,0	0,22	0,17
Mittel		10,1	11,7	86	6	1,9	7,9	0,12	0,09
10Quantil		8,0	9,9	76	3	1,2	5,4	0,04	0,03
50Quantil		9,8	11,9	84	5	1,7	7,3	0,10	0,08
90Quantil		12,4	13,5	96	10	2,8	11,0	0,20	0,16
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert		n.eingeh.				eingeh.	n.eingeh.	n.eingeh.	n.eingeh.
O-Wert		eingeh.				eingeh.	n.eingeh.	eingeh.	eingeh.

Datum	Uhrzeit	NO2	NO2-N	NO3	NO3-N	N-MINERAL	PO4	O-PO4-P	PO4 GES
		mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l
16.02.2010	10:50	0,07	0,02	7,7	1,73	1,92	0,06	0,02	0,37
14.04.2010	09:50	0,03	0,01	5,6	1,26	1,30	0,06	0,02	0,18
16.06.2010	10:05	0,07	0,02	3,0	0,68	0,75	0,09	0,03	0,28
11.08.2010	09:45	< 0,03	< 0,01	1,4	0,32	< 0,45	0,09	0,03	0,31
12.10.2010	10:00	0,13	0,04	9,7	2,19	2,26	0,06	0,02	0,49
07.12.2010	09:45	0,10	0,03	13,2	2,98	3,15	0,06	0,02	0,25
Anzahl		6	6	6	6	6	6	6	6
Min		< 0,03	< 0,01	1,4	0,32	< 0,45	0,06	0,02	0,18
Max		0,13	0,04	13,2	2,98	3,15	0,09	0,03	0,49
Mittel		0,07	0,02	6,8	1,53	1,60	0,07	0,02	0,31
10Quantil		0,02	0,01	2,2	0,50	0,49	0,06	0,02	0,21
50Quantil		0,07	0,02	6,6	1,50	1,61	0,06	0,02	0,29
90Quantil		0,12	0,04	11,4	2,58	2,70	0,09	0,03	0,43
UQN-JMW		-	-	<=1/2 QNch	<=1/2 QNch	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert							n.eingeh.	eingeh.	n.eingeh.
O-Wert							eingeh.	eingeh.	n.eingeh.

2010 Purnitz		Altensalzwedel				MST-Nr 419190			
OWK-Nr MEL06OW07-00		TYP-Gruppe C: Bach des Tieflands				R-Wert 4445060		H-Wert 5848661	
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
16.02.2010	10:50	0,12	96	106	58	5,7	86	7,0	13,6
14.04.2010	09:50	0,06	92	102	55	5,7	83	6,9	13,2
16.06.2010	10:05	0,09	102	86	63	5,1	77	6,5	12,3
11.08.2010	09:45	0,10	106	75	66	5,4	70	5,8	11,1
12.10.2010	10:00	0,16	87	99	55	6,0	87	6,9	13,8
07.12.2010	09:45	0,08	81	103	49	5,9	88	7,1	13,9
Anzahl		6	6	6	6	6	6	6	6
Min		0,06	81	75	49	5,1	70	5,8	11,1
Max		0,16	106	106	66	6,0	88	7,1	13,9
Mittel		0,10	94	95	58	5,6	82	6,7	13,0
10Quantil		0,07	84	80	52	5,2	74	6,2	11,7
50Quantil		0,10	94	100	56	5,7	84	6,9	13,4
90Quantil		0,14	104	104	64	6,0	88	7,0	13,8
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
16.02.2010	10:50	2,4	7,3	2,6	158,6
14.04.2010	09:50	2,4	7,3	2,6	158,6
16.06.2010	10:05	2,2	7,0	2,5	152,5
11.08.2010	09:45	2,0	6,7	2,4	146,4
12.10.2010	10:00	2,5	7,8	2,8	170,8
07.12.2010	09:45	2,5	7,8	2,8	170,8
Anzahl		6	6	6	6
Min		2,0	6,7	2,4	146,4
Max		2,5	7,8	2,8	170,8
Mittel		2,3	7,3	2,6	159,6
10Quantil		2,1	6,8	2,4	149,4
50Quantil		2,4	7,3	2,6	158,6
90Quantil		2,5	7,8	2,8	170,8
UQN-JMW		-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-
HG-Wert					
O-Wert					

2010 Purnitz		unterhalb Klötze, oberhalb Bio				MST-Nr 419120			
OWK-Nr MEL06OW06-00		TYP-Gruppe C: Bach des Tieflands				R-Wert 4444453		H-Wert 5834863	
Datum	Uhrzeit	GERUCH	TRUEB	FAERBE	LUFT-TEMP	W-T	PH	LF	O2
		-	-	-	°C	°C	-	µS/cm	mg/l
16.02.2010	08:50	ohne	klar	farblos	-3,5	3,0	7,9	640	11,9
14.04.2010	08:20	ohne	klar	farblos	5,0	6,2	7,5	620	11,2
16.06.2010	08:40	ohne	klar	farblos	14,5	11,3	7,9	620	9,6
11.08.2010	08:10	ohne	klar	farblos	19,0	15,2	7,7	600	8,3
12.10.2010	08:30	ohne	klar	farblos	8,0	8,4	7,5	640	9,3
07.12.2010	08:10	ohne	klar	farblos	-1,5	4,8	7,3	650	10,5
Anzahl		-	-	-	6	6	6	6	6
Min		-	-	-	-3,5	3,0	7,3	600	8,3
Max		-	-	-	19,0	15,2	7,9	650	11,9
Mittel		-	-	-	6,9	8,2	7,6	628	10,1
10Quantil		-	-	-	-2,5	3,9	7,4	610	8,8
50Quantil		-	-	-	6,5	7,3	7,6	630	10,0
90Quantil		-	-	-	16,8	13,2	7,9	645	11,6
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
16.02.2010	08:50	13,5	88	9	3,3	3,8	0,17	0,13	0,07
14.04.2010	08:20	12,4	90	8	2,3	4,7	0,05	0,04	0,07
16.06.2010	08:40	10,9	88	8	1,2	4,6	0,09	0,07	0,10
11.08.2010	08:10	10,0	83	4	1,2	4,2	0,03	0,02	0,03
12.10.2010	08:30	11,7	79	3	1,9	5,6	0,04	0,03	0,10
07.12.2010	08:10	12,9	82	12	2,4	6,8	0,17	0,13	0,07
Anzahl		6	6	6	6	6	6	6	6
Min		10,0	79	2	1,2	3,8	0,03	0,02	0,03
Max		13,5	90	12	3,3	6,8	0,17	0,13	0,10
Mittel		11,9	85	7	2,1	5,0	0,09	0,07	0,07
10Quantil		10,4	80	3	1,2	4,0	0,04	0,02	0,05
50Quantil		12,0	86	8	2,1	4,6	0,07	0,06	0,07
90Quantil		13,2	89	10	2,8	6,2	0,17	0,13	0,10
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert					eingeh.	eingeh.	n.eingeh.	n.eingeh.	
O-Wert					eingeh.	eingeh.	eingeh.	eingeh.	

Datum	Uhrzeit	NO2-N	NO3	NO3-N	N-MINERAL	PO4	O-PO4-P	PO4 GES	P
		mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l
16.02.2010	08:50	0,02	5,8	1,31	1,46	0,09	0,03	0,34	0,11
14.04.2010	08:20	0,02	5,4	1,23	1,29	0,06	0,02	0,25	0,08
16.06.2010	08:40	0,03	12,0	2,71	2,81	0,09	0,03	0,31	0,10
11.08.2010	08:10	0,01	2,9	0,65	0,68	0,09	0,03	0,31	0,10
12.10.2010	08:30	0,03	6,3	1,42	1,48	0,09	0,03	0,15	0,05
07.12.2010	08:10	0,02	7,6	1,71	1,86	0,09	0,03	0,34	0,11
Anzahl		6	6	6	6	6	6	6	6
Min		0,01	2,9	0,65	0,68	0,06	0,02	0,15	0,05
Max		0,03	12,0	2,71	2,81	0,09	0,03	0,34	0,11
Mittel		0,02	6,7	1,50	1,60	0,09	0,03	0,28	0,09
10Quantil		0,02	4,2	0,94	0,99	0,08	0,02	0,20	0,06
50Quantil		0,02	6,0	1,36	1,47	0,09	0,03	0,31	0,10
90Quantil		0,03	9,8	2,21	2,34	0,09	0,03	0,34	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.	eingeh.	eingeh.	eingeh.

2010 Purnitz		unterhalb Klötze, oberhalb Bio				MST-Nr 419120			
OWK-Nr MEL06OW06-00		TYP-Gruppe C: Bach des Tieflands				R-Wert 4444453		H-Wert 5834863	
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
16.02.2010	08:50	44	118	22	5,4	89	6,7	14,0	2,5
14.04.2010	08:20	45	119	22	5,4	89	6,7	14,0	2,5
16.06.2010	08:40	42	114	22	5,3	89	6,5	14,0	2,5
11.08.2010	08:10	39	105	20	4,5	84	5,8	13,1	2,3
12.10.2010	08:30	44	119	23	6,1	92	6,8	14,4	2,6
07.12.2010	08:10	47	118	24	5,9	89	6,9	14,0	2,5
Anzahl		6	6	6	6	6	6	6	6
Min		38	105	20	4,5	84	5,8	13,1	2,3
Max		47	119	24	6,1	92	6,9	14,4	2,6
Mittel		43	116	22	5,4	89	6,6	13,9	2,5
10Quantil		40	110	21	4,9	86	6,2	13,6	2,4
50Quantil		44	118	22	5,4	89	6,7	14,0	2,5
90Quantil		46	119	24	6,0	90	6,8	14,2	2,5
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert		eingeh.							
O-Wert		eingeh.							

Datum	Uhrzeit	CO3 HAERT	KS 4,3	HCO3	ZN
		°dH	mmol/l	mg/l	µg/l
16.02.2010	08:50	6,7	2,4	146,4	< 10
14.04.2010	08:20	6,7	2,4	146,4	< 10
16.06.2010	08:40	6,7	2,4	146,4	< 10
11.08.2010	08:10	6,4	2,3	140,3	< 10
12.10.2010	08:30	7,0	2,5	152,5	< 10
07.12.2010	08:10	7,0	2,5	152,5	16
Anzahl		6	6	6	6
Min		6,4	2,3	140,3	< 10
Max		7,0	2,5	152,5	16
Mittel		6,8	2,4	147,4	7
10Quantil		6,6	2,3	143,4	5
50Quantil		6,7	2,4	146,4	5
90Quantil		7,0	2,5	152,5	10
UQN-JMW		-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-
HG-Wert					
O-Wert					

2010 Ried		Weg aus Stappenbeck (Höhe Hoch				MST-Nr 419106			
OWK-Nr MEL06OW10-00		TYP-Gruppe C: Bach des Tieflands				R-Wert 4445973		H-Wert 5852992	
Datum	Uhrzeit	Bemerkung	GERUCH	TRUEB	FAERBE	LUFT-TEMP	W-T	PH	LF
						°C	°C	-	µS/cm
16.02.2010	11:25	vereist	-	-	-	-	-	-	-
14.04.2010	11:05		ohne	klar	farblos	10,0	8,2	7,9	840
16.06.2010	11:20		ohne	klar	farblos	17,5	12,4	7,8	780
11.08.2010	11:05		ohne	klar	farblos	19,5	17,0	7,7	770
12.10.2010	11:10	10% Kraut	ohne	klar	farblos	6,5	7,6	7,8	830
07.12.2010	11:10		ohne	klar	farblos	-0,5	4,1	7,8	880
Anzahl		-	-	-	-	5	5	5	5
Min		-	-	-	-	-0,5	4,1	7,7	770
Max		-	-	-	-	19,5	17,0	7,9	880
Mittel		-	-	-	-	10,6	9,9	7,8	820
10Quantil		-	-	-	-	2,3	5,5	7,7	774
50Quantil		-	-	-	-	10,0	8,2	7,8	830
90Quantil		-	-	-	-	18,7	15,2	7,9	864
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert								eingeh.	

Datum	Uhrzeit	O2	SS	O2-SAETT	AFS	ZS7	TOC	DOC	NH4
		mg/l	mg/l	%	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l
16.02.2010	11:25	-	-	-	-	-	-	-	-
14.04.2010	11:05	13,5	11,8	115	4	7,3	9,2	7,8	1,70
16.06.2010	11:20	6,8	10,6	64	5	1,5	7,7	6,6	0,10
11.08.2010	11:05	6,6	9,6	69	5	1,5	7,1	6,2	0,10
12.10.2010	11:10	8,2	12,0	69	4	2,7	9,3	8,0	0,06
07.12.2010	11:10	9,5	13,1	73	12	5,0	14,0	9,5	1,30
Anzahl		5	5	5	5	5	5	5	5
Min		6,6	9,6	64	4	1,5	7,1	6,2	0,06
Max		13,5	13,1	115	12	7,3	14,0	9,5	1,70
Mittel		8,9	11,4	78	6	3,6	9,5	7,6	0,65
10Quantil		6,7	10,0	66	4	1,5	7,3	6,4	0,08
50Quantil		8,2	11,8	69	5	2,7	9,2	7,8	0,10
90Quantil		11,9	12,7	98	9	6,4	12,1	8,9	1,54
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert		n.eingeh.				n.eingeh.	n.eingeh.		n.eingeh.
O-Wert		n.eingeh.				eingeh.	n.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
16.02.2010	11:25	-	-	-	-	-	-	-	-
14.04.2010	11:05	1,30	0,49	0,15	22,9	5,17	6,62	0,83	0,27
16.06.2010	11:20	0,08	0,16	0,05	13,1	2,97	3,10	1,23	0,40
11.08.2010	11:05	0,08	0,13	0,04	5,9	1,33	1,45	1,47	0,48
12.10.2010	11:10	0,05	0,26	0,08	32,7	7,38	7,51	0,74	0,24
07.12.2010	11:10	1,00	0,26	0,08	36,2	8,18	9,26	0,71	0,23
Anzahl		5	5	5	5	5	5	5	5
Min		0,05	0,13	0,04	5,9	1,33	1,45	0,70	0,23
Max		1,30	0,49	0,15	36,2	8,18	9,26	1,47	0,48
Mittel		0,50	0,26	0,08	22,2	5,01	5,59	0,99	0,32
10Quantil		0,06	0,14	0,04	8,8	1,99	2,11	0,72	0,23
50Quantil		0,08	0,26	0,08	22,9	5,17	6,62	0,83	0,27
90Quantil		1,18	0,40	0,12	34,8	7,86	8,56	1,37	0,45
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 Ried		Weg aus Stappenbeck (Höhe Hoch					MST-Nr 419106			
OWK-Nr MEL06OW10-00		TYP-Gruppe C: Bach des Tieflands					R-Wert 4445973		H-Wert 5852992	
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	
16.02.2010	11:25	-	-	-	-	-	-	-	-	
14.04.2010	11:05	1,26	0,41	44	136	24	7,7	130	14,0	
16.06.2010	11:20	1,59	0,52	39	120	23	7,2	120	13,0	
11.08.2010	11:05	1,69	0,55	40	117	27	8,0	110	13,0	
12.10.2010	11:10	1,04	0,34	38	131	22	8,0	130	13,0	
07.12.2010	11:10	1,23	0,40	49	135	27	8,0	130	13,0	
Anzahl		5	5	5	5	5	5	5	5	
Min		1,04	0,34	38	117	22	7,2	110	13,0	
Max		1,69	0,55	49	136	27	8,0	130	14,0	
Mittel		1,36	0,44	42	128	25	7,8	124	13,2	
10Quantil		1,12	0,36	38	118	22	7,4	114	13,0	
50Quantil		1,26	0,41	40	131	24	8,0	130	13,0	
90Quantil		1,65	0,54	47	136	27	8,0	130	13,6	
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-	
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-	
HG-Wert		n.eingeh.	n.eingeh.	eingeh.						
O-Wert		n.eingeh.	n.eingeh.	eingeh.						

Datum	Uhrzeit	GES HAERT	HAERTE	CO3 HAERT	KS 4,3	HCO3
		°dH	mmol/l	°dH	mmol/l	mg/l
16.02.2010	11:25	-	-	-	-	-
14.04.2010	11:05	21,4	3,8	12,6	4,5	274,6
16.06.2010	11:20	19,8	3,5	12,0	4,3	262,4
11.08.2010	11:05	18,4	3,3	11,8	4,2	256,3
12.10.2010	11:10	21,2	3,8	12,0	4,3	262,4
07.12.2010	11:10	21,2	3,8	12,3	4,4	268,5
Anzahl		5	5	5	5	5
Min		18,4	3,3	11,8	4,2	256,3
Max		21,4	3,8	12,6	4,5	274,6
Mittel		20,4	3,6	12,1	4,3	264,8
10Quantil		19,0	3,4	11,9	4,2	258,7
50Quantil		21,2	3,8	12,0	4,3	262,4
90Quantil		21,3	3,8	12,5	4,5	272,2
UQN-JMW		-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-
HG-Wert						
O-Wert						

2010		Schaugraben (Seege)		Aulosen, Feldweg Richtung Deut			MST-Nr 418365			
OWK-Nr MEL06OW29-00		TYP-Gruppe F: org geprägtes Gewässer						R-Wert 4472375		H-Wert 5872490
Datum	Uhrzeit	Bemerkung	GERUCH	TRUEB	FAERBE	LUFT-TEMP	W-T	PH	LF	
						°C	°C	-	µS/cm	
16.02.2010	11:25		ohne	klar	farblos	-4,0	2,6	7,6	1020	
13.04.2010	11:45		ohne	klar	farblos	7,0	8,3	7,5	1100	
14.06.2010	11:10		ohne	klar	farblos	19,0	14,5	7,3	1120	
09.08.2010	11:40	00% W-linsen	ohne	klar	farblos	22,0	16,7	7,1	1040	
11.10.2010	11:30		ohne	klar	farblos	8,0	8,7	7,4	1030	
06.12.2010	00:00		ohne	klar	farblos	2,0	3,7	7,4	1020	
Anzahl		-	-	-	-	6	6	6	6	
Min		-	-	-	-	-4,0	2,6	7,1	1020	
Max		-	-	-	-	22,0	16,7	7,6	1120	
Mittel		-	-	-	-	9,0	9,1	7,4	1055	
10Quantil		-	-	-	-	-1,0	3,2	7,2	1020	
50Quantil		-	-	-	-	7,5	8,5	7,4	1035	
90Quantil		-	-	-	-	20,5	15,6	7,6	1110	
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
16.02.2010	11:25	5,9	13,6	43	6	2,9	6,5	0,42	0,33
13.04.2010	11:45	7,1	11,8	60	4	2,3	11,0	0,06	0,05
14.06.2010	11:10	3,9	10,1	38	7	2,9	12,0	0,32	0,25
09.08.2010	11:40	0,3	9,7	3	6	1,3	8,9	0,10	0,08
11.10.2010	11:30	2,4	11,6	21	4	2,3	14,0	0,33	0,26
06.12.2010	00:00	6,1	13,2	46	9	3,1	12,0	0,70	0,54
Anzahl		6	6	6	6	6	6	6	6
Min		0,3	9,7	3	4	1,3	6,5	0,06	0,05
Max		7,1	13,6	60	9	3,1	14,0	0,70	0,54
Mittel		4,3	11,7	35	6	2,5	10,7	0,32	0,25
10Quantil		1,4	9,9	12	4	1,8	7,7	0,08	0,06
50Quantil		4,9	11,7	40	6	2,6	11,5	0,32	0,26
90Quantil		6,6	13,4	53	8	3,0	13,0	0,56	0,44
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert		n.eingeh.				eingeh.	n.eingeh.	n.eingeh.	n.eingeh.
O-Wert		n.eingeh.				eingeh.	n.eingeh.	eingeh.	eingeh.

Datum	Uhrzeit	NO2	NO2-N	NO3	NO3-N	N-MINERAL	PO4	O-PO4-P	PO4 GES
		mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l
16.02.2010	11:25	0,07	0,02	3,2	0,73	1,08	0,09	0,03	0,49
13.04.2010	11:45	0,07	0,02	2,2	0,49	0,56	0,09	0,03	0,43
14.06.2010	11:10	0,13	0,04	1,1	0,24	0,53	0,18	0,06	0,61
09.08.2010	11:40	< 0,03	< 0,01	2,4	0,55	< 0,64	0,46	0,15	1,66
11.10.2010	11:30	0,07	0,02	1,5	0,34	0,62	0,28	0,09	0,74
06.12.2010	00:00	0,07	0,02	3,3	0,74	1,30	0,22	0,07	0,86
Anzahl		6	6	6	6	6	6	6	6
Min		< 0,03	< 0,01	1,1	0,24	0,53	0,09	0,03	0,43
Max		0,13	0,04	3,3	0,74	1,30	0,46	0,15	1,66
Mittel		0,07	0,02	2,3	0,52	0,74	0,22	0,07	0,80
10Quantil		0,04	0,01	1,3	0,29	0,43	0,09	0,03	0,46
50Quantil		0,07	0,02	2,3	0,52	0,59	0,20	0,06	0,67
90Quantil		0,10	0,03	3,3	0,74	1,19	0,37	0,12	1,26
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		Schaugraben (Seege)		Aulosen, Feldweg Richtung Deut			MST-Nr 418365			
OWK-Nr MEL06OW29-00		TYP-Gruppe F: org geprägtes Gewässer						R-Wert 4472375		H-Wert 5872490
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	
16.02.2010	11:25	0,16	104	192	78	7,3	120	11,0	19,3	
13.04.2010	11:45	0,14	120	199	81	9,5	130	13,0	21,2	
14.06.2010	11:10	0,20	120	170	90	9,4	120	13,0	19,8	
09.08.2010	11:40	0,54	103	174	84	6,0	110	10,0	17,7	
11.10.2010	11:30	0,24	87	194	61	14,0	130	13,0	21,2	
06.12.2010	00:00	0,28	91	172	62	9,7	120	12,0	19,6	
Anzahl		6	6	6	6	6	6	6	6	
Min		0,14	87	170	61	6,0	110	10,0	17,7	
Max		0,54	120	199	90	14,0	130	13,0	21,2	
Mittel		0,26	104	184	76	9,3	122	12,0	19,8	
10Quantil		0,15	89	171	62	6,6	115	10,5	18,5	
50Quantil		0,22	104	183	80	9,4	120	12,5	19,7	
90Quantil		0,41	120	196	87	11,8	130	13,0	21,2	
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-	
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-	
HG-Wert		n.eingeh.	n.eingeh.							
O-Wert		n.eingeh.	eingeh.							

Datum	Uhrzeit	HAERTE	CO3 HAERT	KS 4,3	HCO3	NI	ZN	CU	CR
		mmol/l	°dH	mmol/l	mg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l
16.02.2010	11:25	3,5	10,4	3,7	225,8	-	-	-	-
13.04.2010	11:45	3,8	10,1	3,6	219,7	-	-	-	-
14.06.2010	11:10	3,5	12,3	4,4	268,5	-	-	-	-
09.08.2010	11:40	3,2	11,8	4,2	256,3	-	-	-	-
11.10.2010	11:30	3,8	11,2	4,0	244,1	-	-	-	-
06.12.2010	00:00	3,5	11,2	4,0	244,1	< 2,0	< 10	< 2,0	< 2,0
Anzahl		6	6	6	6	1	1	1	1
Min		3,2	10,1	3,6	219,7	-	-	-	-
Max		3,8	12,3	4,4	268,5	-	-	-	-
Mittel		3,5	11,2	4,0	243,1	-	-	-	-
10Quantil		3,3	10,2	3,6	222,8	-	-	-	-
50Quantil		3,5	11,2	4,0	244,1	-	-	-	-
90Quantil		3,8	12,0	4,3	262,4	-	-	-	-
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

Datum	Uhrzeit	PB	CD	FE	MN
		µg/l	µg/l	µg/l	µg/l
16.02.2010	11:25	-	-	-	560
13.04.2010	11:45	-	-	-	320
14.06.2010	11:10	-	-	-	580
09.08.2010	11:40	-	-	-	700
11.10.2010	11:30	-	-	-	970
06.12.2010	00:00	< 1,0	< 0,05	1360	740
Anzahl		1	1	1	6
Min		-	-	-	320
Max		-	-	-	970
Mittel		-	-	-	645
10Quantil		-	-	-	440
50Quantil		-	-	-	640
90Quantil		-	-	-	855
UQN-JMW		-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-
HG-Wert					
O-Wert					

2010 Tangelnscher Bach		nordwestliche Str.-Br. von Beet				MST-Nr 419040			
OWK-Nr MEL06OW04-00		TYP-Gruppe C: Bach des Tieflands				R-Wert 4437995		H-Wert 5842473	
Datum	Uhrzeit	Bemerkung	GERUCH	TRUEB	FAERBE	LUFT-TEMP	W-T	PH	LF
		-	-	-	-	°C	°C	-	µS/cm
19.01.2010	09:50		ohne	klar	farblos	2,0	3,9	7,7	550
16.03.2010	09:45		ohne	klar	farblos	3,5	4,3	7,8	540
10.05.2010	10:40		ohne	klar	farblos	10,5	9,6	7,9	520
12.07.2010	10:00	20% Kraut	ohne	klar	farblos	25,5	19,5	7,9	460
14.09.2010	10:20		ohne	klar	farblos	14,5	13,1	7,7	53
08.11.2010	10:30		ohne	klar	farblos	2,0	6,0	7,7	560
Anzahl		-	-	-	-	6	6	6	6
Min		-	-	-	-	2,0	3,9	7,7	53
Max		-	-	-	-	25,5	19,5	7,9	560
Mittel		-	-	-	-	9,7	9,4	7,8	447
10Quantil		-	-	-	-	2,0	4,1	7,7	256
50Quantil		-	-	-	-	7,0	7,8	7,8	530
90Quantil		-	-	-	-	20,0	16,3	7,9	555
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
19.01.2010	09:50	11,5	13,2	87	27	3,0	10,0	0,40	0,31
16.03.2010	09:45	11,7	13,0	90	5	3,3	9,4	0,26	0,20
10.05.2010	10:40	10,3	11,4	90	15	2,5	7,8	0,13	0,10
12.07.2010	10:00	8,5	9,1	93	18	1,8	6,8	0,03	0,02
14.09.2010	10:20	7,9	10,5	75	16	2,5	12,0	0,06	0,05
08.11.2010	10:30	9,0	12,5	72	6	3,9	11,0	0,12	0,09
Anzahl		6	6	6	6	6	6	6	6
Min		7,9	9,1	72	5	1,8	6,8	0,03	0,02
Max		11,7	13,2	93	27	3,9	12,0	0,40	0,31
Mittel		9,8	11,6	84	14	2,8	9,5	0,17	0,13
10Quantil		8,2	9,8	74	5	2,2	7,3	0,04	0,04
50Quantil		9,6	12,0	88	16	2,8	9,7	0,12	0,10
90Quantil		11,6	13,1	92	22	3,6	11,5	0,33	0,26
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert		n.eingeh.				n.eingeh.	n.eingeh.	n.eingeh.	n.eingeh.
O-Wert		eingeh.				eingeh.	n.eingeh.	eingeh.	eingeh.

Datum	Uhrzeit	NO2	NO2-N	NO3	NO3-N	N-MINERAL	PO4	O-PO4-P	PO4 GES
		mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l
19.01.2010	09:50	0,07	0,02	3,9	0,88	1,21	0,12	0,04	0,46
16.03.2010	09:45	0,07	0,02	6,4	1,45	1,67	0,12	0,04	0,22
10.05.2010	10:40	0,07	0,02	2,2	0,49	0,61	0,15	0,05	0,40
12.07.2010	10:00	0,03	0,01	2,0	0,44	0,47	0,22	0,07	0,52
14.09.2010	10:20	0,07	0,02	3,6	0,81	0,88	0,18	0,06	0,52
08.11.2010	10:30	0,07	0,02	4,3	0,97	1,08	0,12	0,04	0,22
Anzahl		6	6	6	6	6	6	6	6
Min		0,03	0,01	2,0	0,44	0,47	0,12	0,04	0,22
Max		0,07	0,02	6,4	1,45	1,67	0,22	0,07	0,52
Mittel		0,06	0,02	3,7	0,84	0,99	0,15	0,05	0,39
10Quantil		0,05	0,02	2,1	0,46	0,54	0,12	0,04	0,22
50Quantil		0,07	0,02	3,7	0,84	0,98	0,14	0,04	0,43
90Quantil		0,07	0,02	5,4	1,21	1,44	0,20	0,06	0,52
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		Tangelnscher Bach		nordwestliche Str.-Br. von Beet			MST-Nr 419040			
OWK-Nr MEL06OW04-00		TYP-Gruppe C: Bach des Tieflands						R-Wert 4437995		H-Wert 5842473
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	
19.01.2010	09:50	0,15	38	99	20	3,2	81	5,4	12,6	
16.03.2010	09:45	0,07	35	94	19	3,2	81	5,6	12,6	
10.05.2010	10:40	0,13	33	89	18	2,6	77	5,0	11,9	
12.07.2010	10:00	0,17	31	74	16	2,2	69	4,2	10,6	
14.09.2010	10:20	0,17	29	91	17	3,7	78	5,2	12,1	
08.11.2010	10:30	0,07	36	99	19	3,2	84	5,7	13,1	
Anzahl		6	6	6	6	6	6	6	6	
Min		0,07	29	74	16	2,2	69	4,2	10,6	
Max		0,17	38	99	20	3,7	84	5,7	13,1	
Mittel		0,13	34	91	18	3,0	78	5,2	12,2	
10Quantil		0,07	30	82	16	2,4	73	4,6	11,2	
50Quantil		0,14	34	93	18	3,2	80	5,3	12,4	
90Quantil		0,17	37	99	20	3,4	82	5,6	12,8	
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-	
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-	
HG-Wert		n.eingeh.	eingeh.							
O-Wert		n.eingeh.	eingeh.							

Datum	Uhrzeit	HAERTE	CO3 HAERT	KS 4,3	HCO3
		mmol/l	°dH	mmol/l	mg/l
19.01.2010	09:50	2,2	6,4	2,3	140,3
16.03.2010	09:45	2,3	6,2	2,2	134,2
10.05.2010	10:40	2,1	6,7	2,4	146,4
12.07.2010	10:00	1,9	5,9	2,1	128,1
14.09.2010	10:20	2,2	6,2	2,2	134,2
08.11.2010	10:30	2,3	6,7	2,4	146,4
Anzahl		6	6	6	6
Min		1,9	5,9	2,1	128,1
Max		2,3	6,7	2,4	146,4
Mittel		2,2	6,4	2,3	138,3
10Quantil		2,0	6,1	2,2	131,1
50Quantil		2,2	6,3	2,2	137,2
90Quantil		2,3	6,7	2,4	146,4
UQN-JMW		-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-
HG-Wert					
O-Wert					

2010 Werftgraben		südöstlich See, kurz vor Verro				MST-Nr 418450			
OWK-Nr MEL06OW17-00		TYP-Gruppe F: org geprägtes Gewässer				R-Wert 4466466		H-Wert 5861700	
Datum	Uhrzeit	GERUCH	TRUEB	FAERBE	LUFT-TEMP	W-T	PH	LF	O2
		-	-	-	°C	°C	-	µS/cm	mg/l
24.02.2010	11:15	ohne	klar	farblos	0,0	1,1	7,7	620	14,8
22.04.2010	12:30	ohne	klar	farblos	11,0	8,1	7,9	650	12,0
Anzahl		-	-	-	2	2	2	2	2
Min		-	-	-	-	-	-	-	-
Max		-	-	-	-	-	-	-	-
Mittel		-	-	-	-	-	-	-	-
10Quantil		-	-	-	-	-	-	-	-
50Quantil		-	-	-	-	-	-	-	-
90Quantil		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

Datum	Uhrzeit	SS	O2-SAETT	AFS	NH4	NH4-N	NO2	NO2-N	NO3
		mg/l	%	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l
24.02.2010	11:15	14,2	104	4	0,19	0,15	0,10	0,03	50,0
22.04.2010	12:30	11,8	102	3	< 0,03	< 0,02	0,07	0,02	14,9
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	NO3-N	N-MINERAL	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
24.02.2010	11:15	11,30	11,50	0,06	0,02	0,22	0,07	37	94
22.04.2010	12:30	3,36	< 3,40	0,06	0,02	0,15	0,05	43	121
Anzahl		2	2	2	2	2	2	2	2
Min		-	-	-	-	-	-	-	-
Max		-	-	-	-	-	-	-	-
Mittel		-	-	-	-	-	-	-	-
10Quantil		-	-	-	-	-	-	-	-
50Quantil		-	-	-	-	-	-	-	-
90Quantil		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

2010		Werftgraben		südöstlich See, kurz vor Verro				MST-Nr 418450	
OWK-Nr MEL06OW17-00		TYP-Gruppe F: org geprägtes Gewässer				R-Wert 4466466		H-Wert 5861700	
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
24.02.2010	11:15	20	6,4	91	9,1	14,8	2,6	6,7	2,4
22.04.2010	12:30	21	7,0	91	8,7	14,7	2,6	7,0	2,5
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	HCO3
		mg/l
24.02.2010	11:15	146,4
22.04.2010	12:30	152,5
Anzahl		2
Min		-
Max		-
Mittel		-
10Quantil		-
50Quantil		-
90Quantil		-
UQN-JMW		-
UQN-Max		-
HG-Wert		
O-Wert		

2010 Wustrower Dumme		am Grenzweg nördlich Darsekau					MST-Nr 419395			
OWK-Nr MEL06OW24-01		TYP-Gruppe C: Bach des Tieflands					R-Wert 4434746		H-Wert 5864829	
Datum	Uhrzeit	Q	Bemerkung	GERUCH	TRUEB	FAERBE	LUFT-TEMP	W-T	PH	
		m3/s	-	-	-	-	°C	°C	-	
19.01.2010	11:40	-		ohne	klar	farblos	0,0	3,6	7,7	
09.03.2010	11:05	-		ohne	klar	farblos	-2,0	2,4	8,1	
02.06.2010	11:15	-	10% Kraut	ohne	klar	farblos	16,0	12,6	7,9	
28.07.2010	11:30	-		ohne	klar	farblos	24,1	17,4	8,1	
04.10.2010	10:55	-	10% Kraut	ohne	klar	farblos	13,5	11,6	7,8	
14.12.2010	11:10	-		ohne	klar	farblos	0,5	2,0	8,3	
Anzahl		-	-	-	-	-	6	6	6	
Min		-	-	-	-	-	-2,0	2,0	7,7	
Max		-	-	-	-	-	24,1	17,4	8,3	
Mittel		-	-	-	-	-	8,7	8,3	8,0	
10Quantil		-	-	-	-	-	-1,0	2,2	7,8	
50Quantil		-	-	-	-	-	7,0	7,6	8,0	
90Quantil		-	-	-	-	-	20,0	15,0	8,2	
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
19.01.2010	11:40	530	11,3	13,3	85	19	3,4	11,0	0,19
09.03.2010	11:05	550	12,4	13,7	90	21	2,3	11,0	0,14
02.06.2010	11:15	520	8,2	10,6	77	16	1,3	11,0	0,08
28.07.2010	11:30	460	9,7	9,5	102	4	0,9	4,5	0,03
04.10.2010	10:55	570	8,8	10,8	81	5	1,2	10,0	0,03
14.12.2010	11:10	570	11,1	13,9	80	7	3,1	11,0	0,15
Anzahl		6	6	6	6	6	6	6	6
Min		460	8,2	9,5	77	4	0,9	4,5	0,03
Max		570	12,4	13,9	102	21	3,4	11,0	0,19
Mittel		533	10,3	12,0	86	12	2,0	9,8	0,10
10Quantil		490	8,5	10,1	78	5	1,0	7,2	0,03
50Quantil		540	10,4	12,0	83	12	1,8	11,0	0,11
90Quantil		570	11,9	13,8	96	20	3,2	11,0	0,17
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert			n.eingeh.				eingeh.	n.eingeh.	n.eingeh.
O-Wert			eingeh.				eingeh.	n.eingeh.	eingeh.

Datum	Uhrzeit	NH4-N	NO2	NO2-N	NO3	NO3-N	N-MINERAL	PO4	O-PO4-P
		mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l
19.01.2010	11:40	0,15	0,10	0,03	10,4	2,35	2,53	0,09	0,03
09.03.2010	11:05	0,11	0,07	0,02	18,1	4,08	4,21	0,09	0,03
02.06.2010	11:15	0,06	0,13	0,04	6,3	1,43	1,53	0,15	0,05
28.07.2010	11:30	0,02	< 0,03	< 0,01	2,4	0,53	< 0,56	0,18	0,06
04.10.2010	10:55	0,02	0,10	0,03	11,0	2,49	2,54	0,12	0,04
14.12.2010	11:10	0,12	0,13	0,04	25,0	5,64	5,80	0,09	0,03
Anzahl		6	6	6	6	6	6	6	6
Min		0,02	< 0,03	< 0,01	2,4	0,53	< 0,56	0,09	0,03
Max		0,15	0,13	0,04	25,0	5,64	5,80	0,18	0,06
Mittel		0,08	0,09	0,03	12,2	2,75	2,82	0,12	0,04
10Quantil		0,02	0,04	0,01	4,3	0,98	0,90	0,09	0,03
50Quantil		0,08	0,10	0,03	10,7	2,42	2,54	0,11	0,04
90Quantil		0,14	0,13	0,04	21,6	4,86	5,00	0,17	0,06
UQN-JMW		-	-	-	<=1/2 QNch	<=1/2 QNch	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert		n.eingeh.						n.eingeh.	n.eingeh.
O-Wert		eingeh.						eingeh.	eingeh.

2010		Wustrower Dumme		am Grenzweg nördlich Darsekau			MST-Nr 419395		
OWK-Nr MEL06OW24-01		TYP-Gruppe C: Bach des Tieflands						R-Wert 4434746 H-Wert 5864829	
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
19.01.2010	11:40	0,52	0,17	35	80	17	3,9	81	5,8
09.03.2010	11:05	0,46	0,15	33	83	16	4,5	88	6,4
02.06.2010	11:15	0,46	0,15	30	73	15	3,7	82	5,6
28.07.2010	11:30	0,31	0,10	25	55	15	2,5	67	4,6
04.10.2010	10:55	0,34	0,11	30	87	16	4,1	88	6,0
14.12.2010	11:10	0,31	0,10	28	77	15	4,3	83	6,1
Anzahl		6	6	6	6	6	6	6	6
Min		0,31	0,10	25	55	15	2,5	67	4,6
Max		0,52	0,17	35	87	17	4,5	88	6,4
Mittel		0,40	0,13	30	76	16	3,8	82	5,8
10Quantil		0,31	0,10	27	64	15	3,1	74	5,1
50Quantil		0,40	0,13	30	78	16	4,0	82	5,9
90Quantil		0,49	0,16	34	85	16	4,4	88	6,2
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert		n.eingeh.	n.eingeh.	eingeh.					
O-Wert		n.eingeh.	n.eingeh.	eingeh.					

Datum	Uhrzeit	GES HAERT	HAERTE	CO3 HAERT	KS 4,3	HCO3
		°dH	mmol/l	°dH	mmol/l	mg/l
19.01.2010	11:40	12,7	2,3	7,3	2,6	158,6
09.03.2010	11:05	13,8	2,5	7,3	2,6	158,6
02.06.2010	11:15	12,8	2,3	8,1	2,9	176,9
28.07.2010	11:30	10,4	1,9	7,3	2,6	158,6
04.10.2010	10:55	13,7	2,4	7,8	2,8	170,8
14.12.2010	11:10	13,0	2,3	7,6	2,7	164,7
Anzahl		6	6	6	6	6
Min		10,4	1,9	7,3	2,6	158,6
Max		13,8	2,5	8,1	2,9	176,9
Mittel		12,7	2,3	7,6	2,7	164,7
10Quantil		11,6	2,1	7,3	2,6	158,6
50Quantil		12,9	2,3	7,4	2,7	161,6
90Quantil		13,8	2,4	8,0	2,8	173,9
UQN-JMW		-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-
HG-Wert						
O-Wert						

2010 Zehrengaben		Drösed				MST-Nr 418305			
OWK-Nr MEL06OW26-00		TYP-Gruppe C: Bach des Tieflands				R-Wert 4470192		H-Wert 5871625	
Datum	Uhrzeit	Q	GERUCH	TRUEB	FAERBE	LUFT-TEMP	W-T	PH	LF
		m3/s	-	-	-	°C	°C	-	µS/cm
02.03.2010	13:00	3,11	ohne	klar	farblos	5,0	4,0	7,5	630
11.05.2010	11:50	-	ohne	klar	farblos	12,0	12,3	7,9	620
22.07.2010	12:20	-	ohne	klar	farblos	25,0	23,8	7,6	650
26.08.2010	12:40	-	ohne	klar	farblos	15,8	17,2	7,9	640
06.10.2010	13:10	-	ohne	klar	farblos	18,0	13,5	7,6	760
29.11.2010	13:30	-	ohne	klar	farblos	1,0	3,3	7,7	740
Anzahl		1	-	-	-	6	6	6	6
Min		-	-	-	-	1,0	3,3	7,5	620
Max		-	-	-	-	25,0	23,8	7,9	760
Mittel		-	-	-	-	12,8	12,4	7,7	673
10Quantil		-	-	-	-	3,0	3,6	7,6	625
50Quantil		-	-	-	-	13,9	12,9	7,6	645
90Quantil		-	-	-	-	21,5	20,5	7,9	750
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
02.03.2010	13:00	10,3	13,1	78	25,0	20	2,0	13,0	0,37
11.05.2010	11:50	10,9	10,7	102	15,0	8	3,3	11,0	0,13
22.07.2010	12:20	5,4	8,4	65	28,0	3	2,5	11,0	0,03
26.08.2010	12:40	8,3	9,6	87	16,0	3	1,7	9,1	0,05
06.10.2010	13:10	8,4	10,4	81	22,0	< 2	2,4	9,7	0,24
29.11.2010	13:30	10,0	13,4	75	25,0	4	3,8	8,3	0,53
Anzahl		6	6	6	6	6	6	6	6
Min		5,4	8,4	65	15,0	< 2	1,7	8,3	0,03
Max		10,9	13,4	102	28,0	20	3,8	13,0	0,53
Mittel		8,9	10,9	81	21,8	6	2,6	10,4	0,22
10Quantil		6,8	9,0	70	15,5	2	1,8	8,7	0,04
50Quantil		9,2	10,6	80	23,5	3	2,4	10,4	0,18
90Quantil		10,6	13,2	94	26,5	14	3,6	12,0	0,45
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
02.03.2010	13:00	0,29	0,10	0,03	48,7	11,00	11,30	0,12	0,04
11.05.2010	11:50	0,10	0,07	0,02	2,0	0,45	0,57	< 0,03	< 0,01
22.07.2010	12:20	0,02	< 0,03	< 0,01	< 0,4	< 0,10	< 0,13	0,06	0,02
26.08.2010	12:40	0,04	< 0,03	< 0,01	< 0,4	< 0,10	< 0,15	0,06	0,02
06.10.2010	13:10	0,19	0,26	0,08	26,1	5,90	6,17	0,06	0,02
29.11.2010	13:30	0,41	0,13	0,04	37,0	8,36	8,81	0,03	0,01
Anzahl		6	6	6	6	6	6	6	6
Min		0,02	< 0,03	< 0,01	< 0,4	< 0,10	< 0,13	< 0,03	< 0,01
Max		0,41	0,26	0,08	48,7	11,00	11,30	0,12	0,04
Mittel		0,18	0,10	0,03	19,0	4,30	4,50	0,06	0,02
10Quantil		0,03	0,02	0,00	0,2	0,05	0,07	0,02	0,01
50Quantil		0,15	0,08	0,02	14,0	3,18	3,37	0,06	0,02
90Quantil		0,35	0,20	0,06	42,8	9,68	10,06	0,09	0,03
UQN-JMW		-	-	-	<=1/2 QNch	<=1/2 QNch	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert		n.eingeh.						eingeh.	eingeh.
O-Wert		eingeh.						eingeh.	eingeh.

2010 Zehrengaben		Drösed				MST-Nr 418305			
OWK-Nr MEL06OW26-00		TYP-Gruppe C: Bach des Tieflands				R-Wert 4470192		H-Wert 5871625	
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
02.03.2010	13:00	0,64	0,21	30	92	18	7,3	95	9,5
11.05.2010	11:50	0,31	0,10	40	114	23	7,6	87	8,4
22.07.2010	12:20	0,18	0,06	45	97	30	6,9	87	8,8
26.08.2010	12:40	0,18	0,06	50	91	34	7,6	82	7,9
06.10.2010	13:10	0,18	0,06	43	122	26	9,4	110	10,0
29.11.2010	13:30	0,28	0,09	39	111	24	8,7	110	11,0
Anzahl		6	6	6	6	6	6	6	6
Min		0,18	0,06	30	91	18	6,9	82	7,9
Max		0,64	0,21	50	122	34	9,4	110	11,0
Mittel		0,30	0,10	41	104	26	7,9	95	9,3
10Quantil		0,18	0,06	35	91	20	7,1	84	8,2
50Quantil		0,23	0,08	41	104	25	7,6	91	9,2
90Quantil		0,48	0,16	47	118	32	9,0	110	10,5
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert		n.eingeh.	n.eingeh.	eingeh.					
O-Wert		eingeh.	eingeh.	eingeh.					

Datum	Uhrzeit	GES HAERT	HAERTE	CO3 HAERT	KS 4,3	HCO3	FE
		°dH	mmol/l	°dH	mmol/l	mg/l	µg/l
02.03.2010	13:00	15,5	2,8	8,1	2,9	176,9	2090
11.05.2010	11:50	14,1	2,5	8,1	2,9	176,9	1140
22.07.2010	12:20	14,2	2,5	8,7	3,1	189,2	550
26.08.2010	12:40	13,3	2,4	9,0	3,2	195,3	460
06.10.2010	13:10	17,7	3,2	9,5	3,4	207,5	890
29.11.2010	13:30	17,9	3,2	9,8	3,5	213,6	1210
Anzahl		6	6	6	6	6	6
Min		13,3	2,4	8,1	2,9	176,9	460
Max		17,9	3,2	9,8	3,5	213,6	2090
Mittel		15,4	2,8	8,9	3,2	193,2	1057
10Quantil		13,7	2,4	8,1	2,9	176,9	505
50Quantil		14,8	2,6	8,8	3,2	192,2	1015
90Quantil		17,8	3,2	9,6	3,4	210,6	1650
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-
HG-Wert							
O-Wert							

2010 Ziemendorfer Laufgra		Nahe Ziemendorf, (Weg zum Wald					MST-Nr 419611			
OWK-Nr MEL06OW25-00		TYP-Gruppe F: org geprägtes Gewässer					R-Wert 4463511		H-Wert 5865609	
Datum	Uhrzeit	Q	Bemerkung	GERUCH	TRUEB	FAERBE	LUFT-TEMP	W-T	PH	
		m3/s	-	-	-	-	°C	°C	-	
02.03.2010	12:20	-		ohne	klar	schw. gelb-br.	5,0	3,4	6,7	
11.05.2010	11:20	-	30% Kraut	ohne	klar	farblos	11,5	11,5	7,4	
22.07.2010	11:45	-	raben trocken				-	-	-	
26.08.2010	11:50	-		ohne	hwach getrübt	schw. braun	15,7	15,1	7,6	
06.10.2010	12:40	-	abenträumung				-	-	-	
29.11.2010	13:00	-		ohne	hwach getrübt	rotbraun	1,0	2,7	7,1	
Anzahl		-	-	-	-	-	4	4	4	
Min		-	-	-	-	-	1,0	2,7	6,7	
Max		-	-	-	-	-	15,7	15,1	7,6	
Mittel		-	-	-	-	-	8,3	8,2	7,2	
10Quantil		-	-	-	-	-	2,2	2,9	6,8	
50Quantil		-	-	-	-	-	8,2	7,4	7,2	
90Quantil		-	-	-	-	-	14,4	14,0	7,5	
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-	
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-	
HG-Wert										
O-Wert									eingeh.	

Datum	Uhrzeit	LF	O2	SS	O2-SAETT	AFS	ZS7	TOC	DOC
		µS/cm	mg/l	mg/l	%	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l
02.03.2010	12:20	560	6,6	13,3	49	7	2,0	14,0	12,0
11.05.2010	11:20	690	7,8	10,9	72	< 2	0,6	12,0	11,0
22.07.2010	11:45	-	-	-	-	-	-	-	-
26.08.2010	11:50	900	4,9	10,0	49	34	3,4	20,0	14,0
06.10.2010	12:40	-	-	-	-	-	-	-	-
29.11.2010	13:00	660	5,9	13,6	43	13	3,2	15,0	11,0
Anzahl		4	4	4	4	4	4	4	4
Min		560	4,9	10,0	43	< 2	0,6	12,0	11,0
Max		900	7,8	13,6	72	34	3,4	20,0	14,0
Mittel		702	6,3	12,0	53	14	2,3	15,2	12,0
10Quantil		590	5,2	10,3	45	3	1,0	12,6	11,0
50Quantil		675	6,2	12,1	49	10	2,6	14,5	11,5
90Quantil		837	7,4	13,5	65	28	3,3	18,5	13,4
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert			n.eingeh.				eingeh.	n.eingeh.	
O-Wert			n.eingeh.				eingeh.	n.eingeh.	

Datum	Uhrzeit	NH4	NH4-N	NO2	NO2-N	NO3	NO3-N	N-MINERAL	PO4
		mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l
02.03.2010	12:20	0,57	0,44	0,13	0,04	6,6	1,49	1,97	0,12
11.05.2010	11:20	0,04	0,03	< 0,03	< 0,01	< 0,4	< 0,10	< 0,14	< 0,03
22.07.2010	11:45	-	-	-	-	-	-	-	-
26.08.2010	11:50	0,15	0,12	0,07	0,02	1,8	0,41	0,55	< 0,03
06.10.2010	12:40	-	-	-	-	-	-	-	-
29.11.2010	13:00	0,67	0,52	0,10	0,03	4,7	1,06	1,61	0,06
Anzahl		4	4	4	4	4	4	4	4
Min		0,04	0,03	< 0,03	< 0,01	< 0,4	< 0,10	< 0,14	< 0,03
Max		0,67	0,52	0,13	0,04	6,6	1,49	1,97	0,12
Mittel		0,36	0,28	0,08	0,02	3,3	0,75	1,05	0,05
10Quantil		0,07	0,06	0,03	0,01	0,7	0,16	0,21	0,02
50Quantil		0,36	0,28	0,08	0,02	3,2	0,74	1,08	0,04
90Quantil		0,64	0,50	0,12	0,04	6,0	1,36	1,86	0,10
UQN-JMW		-	-	-	-	<=1/2 QNch	<=1/2 QNch	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert		n.eingeh.	n.eingeh.						eingeh.
O-Wert		eingeh.	eingeh.						eingeh.

2010		Ziemendorfer Laufgra		Nahe Ziemendorf, (Weg zum Wald			MST-Nr 419611		
OWK-Nr MEL06OW25-00		TYP-Gruppe F: org geprägtes Gewässer			R-Wert 4463511		H-Wert 5865609		
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
02.03.2010	12:20	0,04	0,34	0,11	38	135	20	9,2	75
11.05.2010	11:20	< 0,01	0,06	0,02	52	151	26	7,7	97
22.07.2010	11:45	-	-	-	-	-	-	-	-
26.08.2010	11:50	< 0,01	0,55	0,18	76	247	33	10,0	130
06.10.2010	12:40	-	-	-	-	-	-	-	-
29.11.2010	13:00	0,02	0,28	0,09	43	154	23	15,0	83
Anzahl		4	4	4	4	4	4	4	4
Min		< 0,01	0,06	0,02	38	135	20	7,7	75
Max		0,04	0,55	0,18	76	247	33	15,0	130
Mittel		0,02	0,31	0,10	52	172	26	10,5	96
10Quantil		0,00	0,13	0,04	40	140	21	8,2	77
50Quantil		0,01	0,31	0,10	48	152	24	9,6	90
90Quantil		0,03	0,49	0,16	69	219	31	13,5	120
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert		eingeh.	n.eingeh.	n.eingeh.	n.eingeh.				
O-Wert		eingeh.	eingeh.	eingeh.	eingeh.				

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
02.03.2010	12:20	8,0	12,3	2,2	4,2	1,5	91,5	4430	670
11.05.2010	11:20	9,0	15,6	2,8	7,0	2,5	152,5	1110	90
22.07.2010	11:45	-	-	-	-	-	-	-	-
26.08.2010	11:50	11,0	20,7	3,7	5,3	1,9	115,9	7900	210
06.10.2010	12:40	-	-	-	-	-	-	-	-
29.11.2010	13:00	9,2	13,7	2,5	3,4	1,2	73,2	6470	950
Anzahl		4	4	4	4	4	4	4	4
Min		8,0	12,3	2,2	3,4	1,2	73,2	1110	90
Max		11,0	20,7	3,7	7,0	2,5	152,5	7900	950
Mittel		9,3	15,6	2,8	5,0	1,8	108,3	4978	480
10Quantil		8,3	12,7	2,3	3,6	1,3	78,7	2106	126
50Quantil		9,1	14,6	2,6	4,8	1,7	103,7	5450	440
90Quantil		10,5	19,2	3,4	6,5	2,3	141,5	7471	866
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									