

2011 Aland		Wanzer					MST-Nr 410610		
OWK-Nr MEL05OW01-00		TYP-Gruppe D: kl.Fluss des Tieflands					R-Wert 4473375	H-Wert 5873825	
Datum	Uhrzeit	Q	GERUCH	TRUEB	FAERBE	LUFT-TEMP	W-T	PH	LF
		m3/s	-	-	-	°C	°C	-	µS/cm
17.01.2011	11:15	29,90	ohne	klar	farblos	4,0	4,5	7,6	720
14.02.2011	10:50	28,00	ohne	klar	farblos	-2,0	2,6	7,8	870
14.03.2011	11:40	12,40	ohne	klar	farblos	10,0	7,3	7,6	900
11.04.2011	11:20	9,40	ohne	klar	farblos	18,0	11,9	7,6	924
10.05.2011	11:50	3,91	ohne	klar	farblos	25,0	17,3	7,7	1090
14.06.2011	11:05	2,80	ohne	klar	farblos	19,0	20,1	7,8	878
12.07.2011	11:55	3,75	ohne	klar	farblos	25,0	21,7	7,7	645
09.08.2011	11:00	4,74	ohne	klar	farblos	17,5	18,7	7,7	686
14.09.2011	11:50	7,10	ohne	klar	farblos	17,5	16,8	7,7	714
10.10.2011	11:10	10,10	ohne	schwach	farblos	14,5	11,5	7,6	904
07.11.2011	12:10	4,28	ohne	klar	farblos	10,5	9,0	7,7	916
Anzahl		11	-	-	-	11	11	11	11
Min		2,80	-	-	-	-2,0	2,6	7,6	645
Max		29,90	-	-	-	25,0	21,7	7,8	1090
Mittel		10,58	-	-	-	14,5	12,9	7,7	841
10Quantil		3,75	-	-	-	4,0	4,5	7,6	686
50Quantil		7,10	-	-	-	17,5	11,9	7,7	878
90Quantil		28,00	-	-	-	25,0	20,1	7,8	924
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert								eingeh.	

Datum	Uhrzeit	O2	SS	O2-SAETT	SAK 436	AOX	KW-INDEX	AFS	ZS7
		mg/l	mg/l	%	E/m	µg Cl/l	mg/l	mg/l	mg/l
17.01.2011	11:15	9,5	13,0	73	1,7	26,0	< 0,10	4	2,3
14.02.2011	10:50	10,9	13,6	80	1,4	21,0	< 0,10	6	3,2
14.03.2011	11:40	9,1	12,1	76	1,0	18,0	< 0,10	8	3,5
11.04.2011	11:20	9,5	10,8	88	1,4	17,0	< 0,10	9	3,2
10.05.2011	11:50	8,5	9,6	89	1,5	14,0	< 0,10	11	3,3
14.06.2011	11:05	9,2	9,0	102	1,3	16,0	< 0,10	7	2,5
12.07.2011	11:55	6,0	8,7	69	1,8	21,0	< 0,10	6	1,7
09.08.2011	11:00	4,8	9,3	52	1,1	16,0	< 0,10	< 2	0,8
14.09.2011	11:50	5,9	9,7	61	1,5	10,0	< 0,10	5	1,1
10.10.2011	11:10	7,8	10,9	72	1,3	10,0	< 0,10	47	2,6
07.11.2011	12:10	8,3	11,6	72	1,1	10,0	< 0,10	18	-
Anzahl		11	11	11	11	11	11	11	10
Min		4,8	8,7	52	1,0	10,0	<0,10	<2	0,8
Max		10,9	13,6	102	1,8	26,0	<0,10	47	3,5
Mittel		8,1	10,7	76	1,4	16,3	0,05	11	2,4
10Quantil		5,9	9,0	61	1,1	10,0	0,05	4	1,1
50Quantil		8,5	10,8	73	1,4	16,0	0,05	7	2,6
90Quantil		9,5	13,0	89	1,7	21,0	0,05	18	3,3
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert		n.eingeh.							eingeh.
O-Wert		n.eingeh.							eingeh.

2011 Aland		Wanzer						MST-Nr 410610	
OWK-Nr MEL05OW01-00		TYP-Gruppe D: kl.Fluss des Tieflands						R-Wert 4473375	H-Wert 5873825
Datum	Uhrzeit	TOC	DOC	NH4	NH4-N	NO2	NO2-N	NO3	NO3-N
		mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l
17.01.2011	11:15	11,0	9,6	0,22	0,17	0,13	0,04	30,0	6,77
14.02.2011	10:50	10,0	8,9	0,15	0,12	0,07	0,02	17,3	3,91
14.03.2011	11:40	8,1	7,1	0,36	0,28	0,10	0,03	9,3	2,11
11.04.2011	11:20	9,9	8,4	0,14	0,11	0,10	0,03	6,2	1,39
10.05.2011	11:50	8,4	6,3	0,10	0,08	0,07	0,02	2,2	0,50
14.06.2011	11:05	8,5	6,3	< 0,03	< 0,02	< 0,03	< 0,01	1,1	0,24
12.07.2011	11:55	11,0	9,4	0,03	0,02	0,07	0,02	7,6	1,71
09.08.2011	11:00	7,9	5,7	< 0,03	< 0,02	< 0,03	< 0,01	1,8	0,40
14.09.2011	11:50	9,7	7,9	0,03	0,02	0,10	0,03	9,5	2,15
10.10.2011	11:10	9,4	4,0	0,21	0,16	0,16	0,05	3,2	0,72
07.11.2011	12:10	7,4	5,1	0,30	0,23	0,10	0,03	4,4	0,99
Anzahl		11	11	11	11	11	11	11	11
Min		7,4	4,0	<0,03	<0,02	<0,03	<0,01	1,1	0,24
Max		11,0	9,6	0,36	0,28	0,16	0,05	30,0	6,77
Mittel		9,2	7,2	0,14	0,11	0,08	0,03	8,4	1,90
10Quantil		7,9	5,1	0,02	0,01	0,02	0,00	1,8	0,40
50Quantil		9,4	7,1	0,14	0,11	0,10	0,03	6,2	1,39
90Quantil		11,0	9,4	0,30	0,23	0,13	0,04	17,3	3,91
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	<=1/2QNch	<=1/2QNch
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert		n.eingeh.		n.eingeh.	n.eingeh.				
O-Wert		n.eingeh.		eingeh.	eingeh.				

Datum	Uhrzeit	N-MINERAL	N-GES	PO4	O-PO4-P	PO4 GES	P	CL	SO4
		mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l
17.01.2011	11:15	6,98	8,3	0,25	0,08	0,46	0,15	45	96
14.02.2011	10:50	4,05	4,8	0,12	0,04	0,37	0,12	77	135
14.03.2011	11:40	2,42	3,2	0,12	0,04	0,46	0,15	86	137
11.04.2011	11:20	1,53	2,2	0,12	0,04	0,52	0,17	97	138
10.05.2011	11:50	0,60	1,3	0,09	0,03	-	0,17	153	134
14.06.2011	11:05	0,24	0,9	0,09	0,03	-	0,15	115	118
12.07.2011	11:55	1,75	2,7	0,25	0,08	-	0,17	42	97
09.08.2011	11:00	0,40	1,2	0,22	0,07	-	0,12	53	97
14.09.2011	11:50	2,20	3,0	0,18	0,06	-	0,15	47	98
10.10.2011	11:10	0,93	1,7	0,09	0,03	-	0,31	104	115
07.11.2011	12:10	1,25	1,8	0,06	0,02	-	0,27	103	121
Anzahl		11	11	11	11	4	11	11	11
Min		0,24	0,9	0,06	0,02	0,37	0,12	42	96
Max		6,98	8,3	0,24	0,08	0,52	0,31	153	138
Mittel		2,03	2,8	0,14	0,05	0,45	0,18	84	117
10Quantil		0,40	1,2	0,09	0,03	0,40	0,12	45	97
50Quantil		1,53	2,2	0,12	0,04	0,46	0,15	86	118
90Quantil		4,05	4,8	0,24	0,08	0,50	0,27	115	137
UQN-JMW			-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max			-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert				n.eingeh.	n.eingeh.	n.eingeh.	n.eingeh.	n.eingeh.	
O-Wert				eingeh.	eingeh.	eingeh.	n.eingeh.	eingeh.	

2011 Aland		Wanzer				MST-Nr 410610			
OWK-Nr MEL05OW01-00		TYP-Gruppe D: kl.Fluss des Tieflands				R-Wert 4473375 H-Wert 5873825			
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
17.01.2011	11:15	28	6,3	93	11,0	15,5	2,8	9,0	3,2
14.02.2011	10:50	45	6,5	100	14,0	17,2	3,1	9,5	3,4
14.03.2011	11:40	52	6,8	110	13,0	18,4	3,3	9,8	3,5
11.04.2011	11:20	60	7,3	110	13,0	18,4	3,3	10,4	3,7
10.05.2011	11:50	93	7,1	98	13,0	16,7	3,0	10,1	3,6
14.06.2011	11:05	71	6,8	87	11,0	14,7	2,6	8,4	3,0
12.07.2011	11:55	28	7,5	87	9,1	14,3	2,5	9,0	3,2
09.08.2011	11:00	35	8,4	89	9,7	14,7	2,6	9,2	3,3
14.09.2011	11:50	32	7,4	100	10,0	16,3	2,9	10,4	3,7
10.10.2011	11:10	68	7,6	98	11,0	16,2	2,9	9,5	3,4
07.11.2011	12:10	65	7,5	100	12,0	16,8	3,0	10,1	3,6
Anzahl		11	11	11	11	11	11	11	11
Min		28	6,3	87	9,1	14,3	2,5	8,4	3,0
Max		93	8,4	110	14,0	18,4	3,3	10,4	3,7
Mittel		52	7,2	97	11,5	16,3	2,9	9,6	3,4
10Quantil		28	6,5	87	9,7	14,7	2,6	9,0	3,2
50Quantil		52	7,3	98	11,0	16,3	2,9	9,5	3,4
90Quantil		71	7,6	110	13,0	18,4	3,3	10,4	3,7
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

Datum	Uhrzeit	HCO3	SIO2	CL2 FREI	ZN	CU	U	CHLOROPHYLL	PHAEOPIGM
		mg/l	mg/l	mg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l
17.01.2011	11:15	195,3	14,0	< 0,03	< 10	2,2	1,9	-	-
14.02.2011	10:50	207,5	16,0	< 0,03	< 10	1,6	1,6	-	-
14.03.2011	11:40	213,6	14,0	< 0,03	< 10	< 1,0	1,2	-	-
11.04.2011	11:20	225,8	9,9	< 0,03	< 10	1,1	1,1	18,0	5,0
10.05.2011	11:50	219,7	9,6	< 0,03	< 10	1,0	0,8	27,0	6,0
14.06.2011	11:05	183,1	9,7	< 0,03	< 10	1,3	0,5	30,0	9,0
12.07.2011	11:55	195,3	13,0	< 0,03	< 10	1,6	0,8	8,0	6,0
09.08.2011	11:00	201,4	13,0	< 0,03	< 10	1,0	0,6	6,0	2,0
14.09.2011	11:50	225,8	13,0	< 0,03	< 10	1,2	1,0	4,0	3,0
10.10.2011	11:10	207,5	16,0	< 0,03	< 10	1,4	0,6	5,0	9,0
07.11.2011	12:10	219,7	17,0	< 0,03	< 10	< 1,0	0,6	-	-
Anzahl		11	11	11	11	11	11	7	7
Min		183,1	9,6	<0,03	<10	<1,0	0,5	4,0	2,0
Max		225,8	17,0	<0,03	<10	2,2	1,9	30,0	9,0
Mittel		208,6	13,2	0,02	5	1,2	1,0	14,0	5,7
10Quantil		195,3	9,7	0,02	5	0,5	0,6	4,6	2,6
50Quantil		207,5	13,0	0,02	5	1,2	0,8	8,0	6,0
90Quantil		225,8	16,0	0,02	5	1,6	1,6	28,2	9,0
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

2011 Aland		Wanzer						MST-Nr 410610	
OWK-Nr MEL05OW01-00		TYP-Gruppe D: kl.Fluss des Tieflands						R-Wert 4473375	H-Wert 5873825
Datum	Uhrzeit	HXCLBD	HCb	CLPC10C13	ALDRIN	ISODRIN	DIELDRIN	ENDRIN	SUMDRINE
		µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l
17.01.2011	11:15	< 0,010	< 0,001	< 0,15	< 0,003	< 0,003	< 0,003	< 0,003	0,000
14.02.2011	10:50	< 0,010	< 0,001	-	-	-	-	-	-
14.03.2011	11:40	< 0,010	< 0,001	-	< 0,003	< 0,003	< 0,003	< 0,003	0,000
11.04.2011	11:20	< 0,010	< 0,001	-	-	-	-	-	-
10.05.2011	11:50	< 0,010	< 0,001	< 0,15	< 0,003	< 0,003	< 0,003	-	0,000
14.06.2011	11:05	< 0,010	< 0,001	-	-	-	-	-	-
12.07.2011	11:55	< 0,010	< 0,001	< 0,15	< 0,003	< 0,003	< 0,003	< 0,003	0,000
09.08.2011	11:00	< 0,010	< 0,001	-	-	-	-	-	-
14.09.2011	11:50	< 0,010	< 0,001	-	< 0,003	< 0,003	< 0,003	< 0,003	0,000
10.10.2011	11:10	< 0,010	< 0,001	-	-	-	-	-	-
07.11.2011	12:10	< 0,010	< 0,001	< 0,15	< 0,003	< 0,003	< 0,003	< 0,003	0,000
Anzahl		11	11	4	6	6	6	5	6
Min		<0,010	<0,001	<0,15	<0,003	<0,003	<0,003	<0,003	0,000
Max		<0,010	<0,001	<0,15	<0,003	<0,003	<0,003	<0,003	0,000
Mittel		0,005	0,000	0,08	0,001	0,001	0,001	0,002	0,000
10Quantil		0,005	0,000	0,08	0,002	0,002	0,002	0,002	0,000
50Quantil		0,005	0,000	0,08	0,002	0,002	0,002	0,002	0,000
90Quantil		0,005	0,000	0,08	0,002	0,002	0,002	0,002	0,000
UQN-JMW		<=1/2QNch	<=1/2QNch	<=1/2QNch	-	-	-	-	<=1/2QNch
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

Datum	Uhrzeit	A-ENDOSUL	B-ENDOSUL	ENDOSULF	BZ(GH)PE	INDENOPYR	SUM(GHI+ID)	TERBUAZIN	DICHLORVO
		µg/l	µg/l	µg/l	ng/l	ng/l	ng/l	µg/l	µg/l
17.01.2011	11:15	< 0,002	< 0,002	0,000	< 0,5	< 0,5	0,0	0,033	< 0,010
14.02.2011	10:50	-	-	-	-	-	-	-	-
14.03.2011	11:40	< 0,002	0,002	0,002	< 0,5	0,8	0,8	-	< 0,010
11.04.2011	11:20	-	-	-	-	-	-	-	-
10.05.2011	11:50	< 0,002	< 0,002	0,000	1,0	0,8	1,8	-	< 0,010
14.06.2011	11:05	-	-	-	-	-	-	-	-
12.07.2011	11:55	< 0,002	< 0,002	0,000	< 0,5	< 0,5	0,0	0,130	< 0,010
09.08.2011	11:00	-	-	-	-	-	-	-	-
14.09.2011	11:50	< 0,002	0,002	0,002	0,7	0,6	1,3	-	< 0,010
10.10.2011	11:10	-	-	-	-	-	-	-	-
07.11.2011	12:10	< 0,002	< 0,002	0,000	1,0	1,0	2,0	-	< 0,010
Anzahl		6	6	6	6	6	6	2	6
Min		<0,002	<0,002	0,000	<0,5	<0,5	0,0	-	<0,010
Max		<0,002	0,002	0,002	1,0	1,0	2,0	-	<0,010
Mittel		0,001	0,001	0,001	0,6	0,6	1,0	-	0,005
10Quantil		0,001	0,001	0,000	0,2	0,2	0,0	-	0,005
50Quantil		0,001	0,001	0,000	0,5	0,7	1,0	-	0,005
90Quantil		0,001	0,002	0,002	1,0	0,9	1,9	-	0,005
UQN-JMW		-	-	-	-	-	<=1/2QNch	-	iO (BG)
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

2011		Aland		Wanzer		MST-Nr 410610	
OWK-Nr MEL05OW01-00		TYP-Gruppe D: kl.Fluss des Tieflands		R-Wert 4473375		H-Wert 5873825	
Datum	Uhrzeit	TB	CONAZOL	DFL	FNICAN	DETBUAZIN	FNPRMORPH
		µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l
17.01.2011	11:15	0,070	0,032	0,025	< 0,010		
14.02.2011	10:50	-	-	-	< 0,010		
14.03.2011	11:40	-	-	-	< 0,010		
11.04.2011	11:20	-	-	-	< 0,001		
10.05.2011	11:50	-	-	-	< 0,001		
14.06.2011	11:05	-	-	-	< 0,001		
12.07.2011	11:55	-	-	0,071	< 0,001		
09.08.2011	11:00	-	-	-	< 0,010		
14.09.2011	11:50	-	-	-	< 0,010		
10.10.2011	11:10	-	-	-	< 0,010		
07.11.2011	12:10	-	-	-	< 0,001		
Anzahl		1	1	2	11		
Min		-	-	-	<0,001		
Max		-	-	-	<0,010		
Mittel		-	-	-	0,003		
10Quantil		-	-	-	0,000		
50Quantil		-	-	-	0,005		
90Quantil		-	-	-	0,005		
UQN-JMW		-	-	-	-		
UQN-Max		-	-	-	-		
HG-Wert							
O-Wert							

2011		Augraben (Aland)		oh. Einmündung Graben aus Scha				MST-Nr 418347	
OWK-Nr MEL05OW29-00		TYP-Gruppe		F: org geprägtes Gewässer				R-Wert 4477605	H-Wert 5868935
Datum	Uhrzeit	Bemerkung	GERUCH	TRUEB	FAERBE	LUFT-TEMP	W-T	PH	LF
		-	-	-	-	°C	°C	-	µS/cm
14.02.2011	10:10		ohne	klar	farblos	-2,0	4,1	7,2	1820
11.04.2011	10:45		ohne	klar	farblos	15,0	9,8	7,4	1820
14.06.2011	10:25	80% Kraut	ohne	klar	farblos	18,5	17,5	7,4	1360
09.08.2011	10:20	10% Kraut	ohne	klar	farblos	17,0	16,4	7,5	1340
10.10.2011	10:30	10% Kraut	ohne	klar	farblos	13,5	11,0	7,6	1490
Anzahl		-	-	-	-	5	5	5	5
Min		-	-	-	-	-2,0	4,1	7,2	1340
Max		-	-	-	-	18,5	17,5	7,6	1820
Mittel		-	-	-	-	12,4	11,8	7,4	1566
10Quantil		-	-	-	-	4,2	6,4	7,3	1348
50Quantil		-	-	-	-	15,0	11,0	7,4	1490
90Quantil		-	-	-	-	17,9	17,1	7,6	1820
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
14.02.2011	10:10	6,0	13,1	46	12,0	6	3,7	5,4	5,1
11.04.2011	10:45	9,7	11,3	86	14,0	3	1,7	5,8	5,3
14.06.2011	10:25	6,0	9,5	63	18,0	< 2	1,8	8,3	6,5
09.08.2011	10:20	6,3	9,7	65	14,0	5	1,1	8,4	7,0
10.10.2011	10:30	8,1	11,0	74	17,0	3	2,0	4,0	3,2
Anzahl		5	5	5	5	5	5	5	5
Min		6,0	9,5	46	12,0	<2	1,1	4,0	3,2
Max		9,7	13,1	86	18,0	6	3,7	8,4	7,0
Mittel		7,2	10,9	67	15,0	3	2,1	6,4	5,4
10Quantil		6,0	9,6	53	12,8	2	1,3	4,6	4,0
50Quantil		6,3	11,0	65	14,0	3	1,8	5,8	5,3
90Quantil		9,1	12,4	81	17,6	5	3,0	8,4	6,8
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert		n.eingeh.					eingeh.	eingeh.	
O-Wert		eingeh.					eingeh.	eingeh.	

2011		Augraben (Aland)		oh. Einmündung Graben aus Scha				MST-Nr 418347	
OWK-Nr MEL05OW29-00		TYP-Gruppe		F: org geprägtes Gewässer				R-Wert 4477605	H-Wert 5868935
Datum	Uhrzeit	NH4	NH4-N	NO2	NO2-N	NO3	NO3-N	N-MINERAL	N-GES
		mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l
14.02.2011	10:10	0,98	0,76	0,10	0,03	4,8	1,09	1,88	2,3
11.04.2011	10:45	0,17	0,13	0,07	0,02	1,6	0,36	0,51	0,8
14.06.2011	10:25	0,05	0,04	< 0,03	< 0,01	< 0,4	< 0,10	0,04	0,6
09.08.2011	10:20	0,03	0,02	< 0,03	< 0,01	< 0,4	< 0,10	0,02	0,7
10.10.2011	10:30	0,24	0,19	0,03	0,01	< 0,4	< 0,10	0,20	< 0,5
Anzahl		5	5	5	5	5	5	5	5
Min		0,03	0,02	<0,03	<0,01	<0,4	<0,10	0,02	<0,5
Max		0,98	0,76	0,10	0,03	4,8	1,09	1,88	2,3
Mittel		0,29	0,23	0,05	0,01	1,4	0,32	0,53	0,9
10Quantil		0,04	0,03	0,02	0,00	0,2	0,05	0,03	0,4
50Quantil		0,17	0,13	0,03	0,01	0,2	0,05	0,20	0,7
90Quantil		0,68	0,53	0,09	0,03	3,5	0,80	1,33	1,7
UQN-JMW		-	-	-	-	<=1/2QNch	<=1/2QNch		-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-		-
HG-Wert		n.eingeh.	n.eingeh.						
O-Wert		eingeh.	eingeh.						

Datum	Uhrzeit	PO4	O-PO4-P	PO4 GES	P	CL	SO4	NA	K
		mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l
14.02.2011	10:10	< 0,03	< 0,01	0,31	0,10	337	186	210	9,5
11.04.2011	10:45	< 0,03	< 0,01	0,15	0,05	343	183	220	11,0
14.06.2011	10:25	< 0,03	< 0,01	-	0,05	195	187	140	10,0
09.08.2011	10:20	< 0,03	< 0,01	-	0,05	187	207	130	7,9
10.10.2011	10:30	< 0,03	< 0,01	-	0,03	226	192	160	8,0
Anzahl		5	5	2	5	5	5	5	5
Min		<0,03	<0,01	-	0,03	187	183	130	7,9
Max		<0,03	<0,01	-	0,10	343	207	220	11,0
Mittel		0,02	0,00	-	0,06	258	191	172	9,3
10Quantil		0,02	0,00	-	0,04	190	184	134	7,9
50Quantil		0,02	0,00	-	0,05	226	187	160	9,5
90Quantil		0,02	0,00	-	0,08	341	201	216	10,6
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert		eingeh.	eingeh.		n.eingeh.	n.eingeh.			
O-Wert		eingeh.	eingeh.		eingeh.	n.eingeh.			

2011		Augraben (Aland)		oh. Einmündung Graben aus Scha			MST-Nr 418347	
OWK-Nr MEL05OW29-00		TYP-Gruppe		F: org geprägtes Gewässer			R-Wert 4477605	H-Wert 5868935
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
14.02.2011	10:10	120	18,0	20,9	3,7	10,1	3,6	219,7
11.04.2011	10:45	120	18,0	20,9	3,7	11,8	4,2	256,3
14.06.2011	10:25	110	18,0	19,5	3,5	10,6	3,8	231,9
09.08.2011	10:20	120	17,0	20,7	3,7	12,0	4,3	262,4
10.10.2011	10:30	110	18,0	19,5	3,5	10,1	3,6	219,7
Anzahl		5	5	5	5	5	5	5
Min		110	17,0	19,5	3,5	10,1	3,6	219,7
Max		120	18,0	20,9	3,7	12,0	4,3	262,4
Mittel		116	17,8	20,3	3,6	10,9	3,9	238,0
10Quantil		110	17,4	19,5	3,5	10,1	3,6	219,7
50Quantil		120	18,0	20,7	3,7	10,6	3,8	231,9
90Quantil		120	18,0	20,9	3,7	11,9	4,3	260,0
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert								
O-Wert								

2011 Beelitzer Balsam			Beelitz, Str-Br. Beelitz - Lin				MST-Nr 417460		
OWK-Nr MEL05OW24-00			TYP-Gruppe Typ nicht festgelegt				R-Wert 4496796 H-Wert 5839452		
Datum	Uhrzeit	Bemerkung	GERUCH	TRUEB	FAERBE	LUFT-TEMP	W-T	PH	LF
		-	-	-	-	°C	°C	-	µS/cm
17.01.2011	09:10		ohne	klar	farblos	1,0	3,6	7,6	890
14.03.2011	09:30		ohne	klar	farblos	8,0	6,0	7,7	925
10.05.2011	09:30		ohne	klar	farblos	16,0	13,0	7,4	853
12.07.2011	08:35	10% Kraut	ohne	klar	farblos	19,0	16,1	7,3	808
14.09.2011	08:50	10% Kraut	ohne	klar	farblos	14,5	14,0	7,5	948
07.11.2011	09:30		ohne	klar	farblos	7,0	7,7	7,5	901
Anzahl		-	-	-	-	6	6	6	6
Min		-	-	-	-	1,0	3,6	7,3	808
Max		-	-	-	-	19,0	16,1	7,7	948
Mittel		-	-	-	-	10,9	10,1	7,5	888
10Quantil		-	-	-	-	4,0	4,8	7,4	830
50Quantil		-	-	-	-	11,2	10,4	7,5	896
90Quantil		-	-	-	-	17,5	15,0	7,6	936
UQN-JMW			-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max			-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert								n.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
17.01.2011	09:10	10,8	13,3	81	5	2,1	4,7	0,06	0,05
14.03.2011	09:30	9,6	12,5	77	3	2,9	7,0	0,41	0,32
10.05.2011	09:30	4,5	10,5	43	9	4,4	11,0	0,13	0,10
12.07.2011	08:35	1,8	9,8	18	4	4,2	10,0	1,10	0,85
14.09.2011	08:50	2,2	10,3	21	< 2	0,7	7,6	< 0,03	< 0,02
07.11.2011	09:30	2,8	11,9	23	< 2	-	7,9	0,27	0,21
Anzahl		6	6	6	6	5	6	6	6
Min		1,8	9,8	18	<2	0,7	4,7	<0,03	<0,02
Max		10,8	13,3	81	9	4,4	11,0	1,10	0,85
Mittel		5,3	11,4	44	4	2,9	8,0	0,33	0,26
10Quantil		2,0	10,0	20	1	1,3	5,8	0,04	0,03
50Quantil		3,6	11,2	33	3	2,9	7,8	0,20	0,16
90Quantil		10,2	12,9	79	7	4,3	10,5	0,76	0,58
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert		eingeh.				n.eingeh.	n.eingeh.	n.eingeh.	n.eingeh.
O-Wert		eingeh.				n.eingeh.	n.eingeh.	n.eingeh.	n.eingeh.

2011 Beelitzer Balsam		Beelitz, Str-Br. Beelitz - Lin					MST-Nr 417460		
OWK-Nr MEL05OW24-00		TYP-Gruppe Typ nicht festgelegt					R-Wert 4496796	H-Wert 5839452	
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
17.01.2011	09:10	0,07	0,02	93,8	21,20	21,27	0,37	0,12	0,46
14.03.2011	09:30	0,20	0,06	72,2	16,30	16,68	0,31	0,10	0,40
10.05.2011	09:30	0,39	0,12	4,9	1,11	1,33	0,22	0,07	-
12.07.2011	08:35	0,99	0,30	29,3	6,63	7,78	0,71	0,23	-
14.09.2011	08:50	0,33	0,10	86,8	19,60	19,70	0,49	0,16	-
07.11.2011	09:30	0,53	0,16	42,3	9,56	9,93	0,68	0,22	-
Anzahl		6	6	6	6	6	6	6	2
Min		0,07	0,02	4,9	1,11	1,33	0,22	0,07	-
Max		0,99	0,30	93,8	21,20	21,27	0,70	0,23	-
Mittel		0,42	0,13	54,9	12,40	12,78	0,46	0,15	-
10Quantil		0,14	0,04	17,1	3,87	4,56	0,26	0,08	-
50Quantil		0,36	0,11	57,2	12,93	13,30	0,43	0,14	-
90Quantil		0,76	0,23	90,3	20,40	20,48	0,69	0,22	-
UQN-JMW		-	-	>QNch	>QNch		-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-		-	-	-
HG-Wert							n.eingeh.	n.eingeh.	
O-Wert							n.eingeh.	n.eingeh.	

Datum	Uhrzeit	P	CL	SO4	NA	K	CA	MG	GES HAERT
		mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	°dH
17.01.2011	09:10	0,15	30	86	13	5,3	130	19,0	22,6
14.03.2011	09:30	0,13	41	119	20	10,0	130	21,0	23,0
10.05.2011	09:30	0,14	45	120	24	9,5	110	22,0	20,5
12.07.2011	08:35	0,28	38	93	19	16,0	120	16,0	20,5
14.09.2011	08:50	0,19	35	103	18	11,0	150	21,0	25,8
07.11.2011	09:30	0,29	44	126	22	16,0	140	18,0	23,7
Anzahl		6	6	6	6	6	6	6	6
Min		0,13	30	86	13	5,3	110	16,0	20,5
Max		0,29	45	126	24	16,0	150	22,0	25,8
Mittel		0,20	39	108	19	11,3	130	19,5	22,7
10Quantil		0,14	32	90	16	7,4	115	17,0	20,5
50Quantil		0,17	39	111	20	10,5	130	20,0	22,8
90Quantil		0,29	45	123	23	16,0	145	21,5	24,8
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert		n.eingeh.	n.eingeh.						
O-Wert		n.eingeh.	n.eingeh.						

2011 Beelitzer Balsam		Beelitz, Str-Br. Beelitz - Lin					MST-Nr 417460		
OWK-Nr MEL05OW24-00		TYP-Gruppe Typ nicht festgelegt					R-Wert 4496796	H-Wert 5839452	
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
17.01.2011	09:10	4,0	14,0	5,0	305,1	< 1,0	< 10	2,5	< 1,0
14.03.2011	09:30	4,1	13,7	4,9	299,0	< 1,0	< 10	3,2	< 1,0
10.05.2011	09:30	3,7	14,6	5,2	317,3	1,2	< 10	3,1	< 1,0
12.07.2011	08:35	3,7	14,0	5,0	305,1	1,0	< 10	3,0	< 1,0
14.09.2011	08:50	4,6	15,1	5,4	329,5	< 1,0	< 10	2,4	< 1,0
07.11.2011	09:30	4,2	14,0	5,0	305,1	< 1,0	< 10	2,2	< 1,0
Anzahl		6	6	6	6	6	6	6	6
Min		3,6	13,7	4,9	299,0	<1,0	<10	2,2	<1,0
Max		4,6	15,1	5,4	329,5	1,2	<10	3,2	<1,0
Mittel		4,0	14,2	5,1	310,2	0,7	5	2,7	0,5
10Quantil		3,6	13,8	5,0	302,0	0,5	5	2,3	0,5
50Quantil		4,1	14,0	5,0	305,1	0,5	5	2,8	0,5
90Quantil		4,4	14,8	5,3	323,4	1,1	5	3,2	0,5
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

Datum	Uhrzeit	PB	CD	FE	MN	CD GEL	PB GEL	HG GEL	NI GEL
		µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l
17.01.2011	09:10	< 0,5	0,02	80	10	< 0,0	< 0,5	< 0,0	< 1,0
14.03.2011	09:30	< 0,5	0,02	60	30	< 0,0	< 0,5	< 0,0	< 1,0
10.05.2011	09:30	< 0,5	0,02	170	220	< 0,0	< 0,5	< 0,0	1,2
12.07.2011	08:35	< 0,5	< 0,02	50	10	< 0,0	< 0,5	< 0,0	1,0
14.09.2011	08:50	< 0,5	< 0,02	< 50	< 10	< 0,0	< 0,5	< 0,0	< 1,0
07.11.2011	09:30	< 0,5	< 0,02	< 50	10	< 0,0	< 0,5	< 0,0	< 1,0
Anzahl		6	6	6	6	6	6	6	6
Min		<0,5	<0,02	<50	<10	<0,0	<0,5	<0,0	<1,0
Max		<0,5	0,02	170	220	<0,0	<0,5	<0,0	1,2
Mittel		0,2	0,01	68	48	0,0	0,2	0,0	0,7
10Quantil		0,2	0,01	25	8	0,0	0,2	0,0	0,5
50Quantil		0,2	0,02	55	10	0,0	0,2	0,0	0,5
90Quantil		0,2	0,02	125	125	0,0	0,2	0,0	1,1
UQN-JMW		-	-	-	-	<=1/2QNch	<=1/2QNch	<=1/2QNch	<=1/2QNch
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

2011 Beelitzer Balsam			Beelitz, Wegüberführung südlic				MST-Nr 417459		
OWK-Nr MEL05OW24-00			TYP-Gruppe Typ nicht festgelegt				R-Wert 4497261 H-Wert 5839189		
Datum	Uhrzeit	Bemerkung	GERUCH	TRUEB	FAERBE	LUFT-TEMP	W-T	PH	LF
		-	-	-	-	°C	°C	-	µS/cm
17.01.2011	08:45		ohne	klar	farblos	1,0	3,6	7,6	889
14.03.2011	09:00		ohne	klar	farblos	8,0	5,5	7,4	915
10.05.2011	09:00	10% Kraut	ohne	klar	farblos	16,0	14,1	7,2	822
12.07.2011	08:05	30% Kraut	ohne	klar	farblos	18,5	15,1	7,4	794
14.09.2011	08:20	20% Kraut	ohne	klar	farblos	13,5	14,0	7,6	951
07.11.2011	09:05		ohne	klar	farblos	7,0	7,7	7,5	889
Anzahl		-	-	-	-	6	6	6	6
Min		-	-	-	-	1,0	3,6	7,2	794
Max		-	-	-	-	18,5	15,1	7,6	951
Mittel		-	-	-	-	10,7	10,0	7,4	877
10Quantil		-	-	-	-	4,0	4,6	7,3	808
50Quantil		-	-	-	-	10,8	10,8	7,4	889
90Quantil		-	-	-	-	17,2	14,6	7,6	933
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert								n.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
17.01.2011	08:45	11,1	13,3	84	5	1,8	5,0	0,03	0,02
14.03.2011	09:00	9,3	12,6	74	3	2,5	6,9	0,06	0,05
10.05.2011	09:00	1,4	10,2	14	3	3,7	13,0	0,18	0,14
12.07.2011	08:05	2,6	10,0	26	< 2	1,4	11,0	0,05	0,04
14.09.2011	08:20	3,2	10,3	31	< 2	0,9	7,6	< 0,03	< 0,02
07.11.2011	09:05	4,2	11,9	35	23	-	8,1	< 0,03	< 0,02
Anzahl		6	6	6	6	5	6	6	6
Min		1,4	10,0	14	<2	0,9	5,0	<0,03	<0,02
Max		11,1	13,3	84	23	3,7	13,0	0,18	0,14
Mittel		5,3	11,4	44	6	2,1	8,6	0,06	0,05
10Quantil		2,0	10,1	20	1	1,1	6,0	0,02	0,01
50Quantil		3,7	11,1	33	3	1,8	7,8	0,04	0,03
90Quantil		10,2	13,0	79	14	3,2	12,0	0,12	0,10
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert		eingeh.				n.eingeh.	n.eingeh.	n.eingeh.	n.eingeh.
O-Wert		eingeh.				n.eingeh.	n.eingeh.	n.eingeh.	n.eingeh.

2011 Beelitzer Balsam		Beelitz, Wegüberführung südlic					MST-Nr 417459		
OWK-Nr MEL05OW24-00		TYP-Gruppe Typ nicht festgelegt					R-Wert 4497261	H-Wert 5839189	
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
17.01.2011	08:45	0,03	0,01	100,0	22,60	22,63	0,37	0,12	0,43
14.03.2011	09:00	0,20	0,06	79,2	17,90	18,01	0,22	0,07	0,31
10.05.2011	09:00	1,05	0,32	11,0	2,49	2,95	0,09	0,03	-
12.07.2011	08:05	0,46	0,14	40,5	9,14	9,32	0,34	0,11	-
14.09.2011	08:20	0,13	0,04	95,6	21,60	21,64	0,34	0,11	-
07.11.2011	09:05	0,03	0,01	48,3	10,90	10,91	0,31	0,10	-
Anzahl		6	6	6	6	6	6	6	2
Min		0,03	0,01	11,0	2,49	2,95	0,09	0,03	-
Max		1,05	0,32	100,0	22,60	22,63	0,37	0,12	-
Mittel		0,32	0,10	62,4	14,11	14,24	0,28	0,09	-
10Quantil		0,03	0,01	25,8	5,82	6,14	0,15	0,05	-
50Quantil		0,16	0,05	63,8	14,40	14,46	0,32	0,11	-
90Quantil		0,76	0,23	97,8	22,10	22,14	0,35	0,12	-
UQN-JMW		-	-	>QNch	>QNch		-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-		-	-	-
HG-Wert							n.eingeh.	n.eingeh.	
O-Wert							n.eingeh.	n.eingeh.	

Datum	Uhrzeit	P	CL	SO4	NA	K	CA	MG	GES HAERT
		mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	°dH
17.01.2011	08:45	0,14	29	87	13	5,0	130	19,0	22,6
14.03.2011	09:00	0,10	39	117	19	9,5	130	21,0	23,0
10.05.2011	09:00	0,09	46	140	24	12,0	110	22,0	20,5
12.07.2011	08:05	0,15	36	101	19	19,0	120	14,0	20,0
14.09.2011	08:20	0,15	35	111	18	10,0	150	21,0	25,8
07.11.2011	09:05	0,15	41	126	21	15,0	140	18,0	23,7
Anzahl		6	6	6	6	6	6	6	6
Min		0,09	29	87	13	5,0	110	14,0	20,0
Max		0,15	46	140	24	19,0	150	22,0	25,8
Mittel		0,13	38	114	19	11,8	130	19,2	22,6
10Quantil		0,10	32	94	16	7,2	115	16,0	20,2
50Quantil		0,15	37	114	19	11,0	130	20,0	22,8
90Quantil		0,15	43	133	22	17,0	145	21,5	24,8
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert		n.eingeh.	n.eingeh.						
O-Wert		n.eingeh.	n.eingeh.						

2011 Beelitzer Balsam		Beelitz, Wegüberführung südlich						MST-Nr 417459	
OWK-Nr MEL05OW24-00		TYP-Gruppe Typ nicht festgelegt						R-Wert 4497261	H-Wert 5839189
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
17.01.2011	08:45	4,0	13,7	4,9	299,0	< 1,0	< 10	2,8	< 1,0
14.03.2011	09:00	4,1	12,9	4,6	280,7	< 1,0	< 10	2,9	< 1,0
10.05.2011	09:00	3,7	11,8	4,2	256,3	1,4	< 10	3,9	< 1,0
12.07.2011	08:05	3,6	12,3	4,4	268,5	1,2	< 10	4,0	< 1,0
14.09.2011	08:20	4,6	14,6	5,2	317,3	< 1,0	< 10	2,6	< 1,0
07.11.2011	09:05	4,2	13,4	4,8	292,9	< 1,0	< 10	2,4	< 1,0
Anzahl		6	6	6	6	6	6	6	6
Min		3,6	11,8	4,2	256,3	<1,0	<10	2,4	<1,0
Max		4,6	14,6	5,2	317,3	1,4	<10	4,0	<1,0
Mittel		4,0	13,1	4,7	285,8	0,8	5	3,1	0,5
10Quantil		3,6	12,0	4,3	262,4	0,5	5	2,5	0,5
50Quantil		4,1	13,2	4,7	286,8	0,5	5	2,8	0,5
90Quantil		4,4	14,2	5,1	308,2	1,3	5	4,0	0,5
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

Datum	Uhrzeit	PB	CD	FE	MN	CD GEL	PB GEL	HG GEL	NI GEL
		µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l
17.01.2011	08:45	< 0,5	0,02	80	10	< 0,0	< 0,5	< 0,0	< 1,0
14.03.2011	09:00	< 0,5	0,02	50	30	< 0,0	< 0,5	< 0,0	< 1,0
10.05.2011	09:00	< 0,5	0,02	80	140	0,0	< 0,5	< 0,0	1,4
12.07.2011	08:05	< 0,5	< 0,02	< 50	20	< 0,0	< 0,5	< 0,0	1,2
14.09.2011	08:20	< 0,5	< 0,02	< 50	< 10	< 0,0	< 0,5	< 0,0	< 1,0
07.11.2011	09:05	< 0,5	< 0,02	< 50	< 10	< 0,0	< 0,5	< 0,0	< 1,0
Anzahl		6	6	6	6	6	6	6	6
Min		<0,5	<0,02	<50	<10	<0,0	<0,5	<0,0	<1,0
Max		<0,5	0,02	80	140	<0,0	<0,5	<0,0	1,4
Mittel		0,2	0,01	48	35	0,0	0,2	0,0	0,8
10Quantil		0,2	0,01	25	5	0,0	0,2	0,0	0,5
50Quantil		0,2	0,02	38	15	0,0	0,2	0,0	0,5
90Quantil		0,2	0,02	80	85	0,0	0,2	0,0	1,3
UQN-JMW		-	-	-	-	<=1/2QNch	<=1/2QNch	<=1/2QNch	<=1/2QNch
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

2011 Biese		unterhalb Osterburg					MST-Nr 417020		
OWK-Nr MEL05OW02-00		TYP-Gruppe D: kl.Fluss des Tieflands					R-Wert 4484087	H-Wert 5851562	
Datum	Uhrzeit	Q	Bemerkung	GERUCH	TRUEB	FAERBE	LUFT-TEMP	W-T	PH
		m3/s	-	-	-	-	°C	°C	-
17.01.2011	11:30	-	Hochwasser				-	-	-
14.02.2011	11:30	6,77		ohne	klar	farblos	1,0	1,9	7,7
14.03.2011	00:00	5,04		ohne	klar	farblos	8,5	7,7	8,0
11.04.2011	11:30	3,20		ohne	klar	farblos	17,0	12,5	8,0
09.05.2011	00:00	1,62		ohne	klar	farblos	19,2	17,4	8,3
14.06.2011	10:52	1,50		ohne	klar	farblos	19,4	20,5	8,0
14.07.2011	11:30	1,86		ohne	klar	farblos	17,0	20,1	7,9
08.08.2011	11:20	1,53		ohne	klar	farblos	23,0	20,0	7,9
14.09.2011	12:40	3,86		ohne	klar	farblos	19,0	17,0	7,6
11.10.2011	12:10	2,34		ohne	klar	farblos	14,0	12,3	7,8
08.11.2011	12:30	2,89		ohne	klar	farblos	6,0	7,8	7,8
Anzahl		10	-	-	-	-	10	10	10
Min		1,50	-	-	-	-	1,0	1,9	7,6
Max		6,77	-	-	-	-	23,0	20,5	8,3
Mittel		3,06	-	-	-	-	14,4	13,7	7,9
10Quantil		1,53	-	-	-	-	5,5	7,1	7,7
50Quantil		2,62	-	-	-	-	17,0	14,8	7,9
90Quantil		5,21	-	-	-	-	19,8	20,1	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
17.01.2011	11:30	-	-	-	-	-	-	-	-
14.02.2011	11:30	740	10,2	13,9	73	20,0	10	3,8	12,0
14.03.2011	00:00	724	14,0	11,9	117	19,0	10	3,9	10,0
11.04.2011	11:30	691	10,7	10,6	101	22,0	10	3,3	11,0
09.05.2011	00:00	635	9,8	9,5	103	15,0	4	2,4	8,8
14.06.2011	10:52	529	7,7	8,9	86	20,0	< 2	1,9	11,0
14.07.2011	11:30	606	7,0	9,0	78	20,0	< 2	1,9	11,0
08.08.2011	11:20	613	8,5	9,0	94	17,0	< 2	0,9	8,1
14.09.2011	12:40	689	7,6	9,6	79	-	3	1,7	11,0
11.10.2011	12:10	590	8,4	10,7	79	11,0	6	2,4	6,9
08.11.2011	12:30	664	9,9	11,9	83	< 10,0	9	2,5	8,2
Anzahl		10	10	10	10	9	10	10	10
Min		529	7,0	8,9	73	<10,0	<2	0,9	6,9
Max		740	14,0	13,9	117	22,0	10	3,9	12,0
Mittel		648	9,4	10,5	89	16,6	6	2,5	9,8
10Quantil		584	7,5	9,0	78	9,8	1	1,6	8,0
50Quantil		650	9,2	10,1	84	19,0	5	2,4	10,5
90Quantil		726	11,0	12,1	104	20,4	10	3,8	11,1
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert			n.eingeh.					eingeh.	n.eingeh.
O-Wert			eingeh.					eingeh.	n.eingeh.

2011 Biese		unterhalb Osterburg						MST-Nr 417020	
OWK-Nr MEL05OW02-00		TYP-Gruppe D: kl.Fluss des Tieflands						R-Wert 4484087	H-Wert 5851562
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
17.01.2011	11:30	-	-	-	-	-	-	-	-
14.02.2011	11:30	10,0	0,44	0,34	0,10	0,03	16,9	3,81	4,18
14.03.2011	00:00	8,7	0,33	0,26	0,10	0,03	8,5	1,92	2,21
11.04.2011	11:30	10,0	0,19	0,15	0,10	0,03	5,4	1,21	1,39
09.05.2011	00:00	7,6	0,12	0,09	0,07	0,02	1,5	0,34	0,45
14.06.2011	10:52	9,1	0,06	0,05	0,20	0,06	3,9	0,89	1,00
14.07.2011	11:30	9,8	0,05	0,04	0,10	0,03	3,7	0,84	0,91
08.08.2011	11:20	7,5	< 0,03	< 0,02	< 0,03	< 0,01	1,6	0,35	0,35
14.09.2011	12:40	9,6	0,04	0,03	0,13	0,04	10,1	2,29	2,36
11.10.2011	12:10	5,4	0,17	0,13	0,13	0,04	3,1	0,69	0,86
08.11.2011	12:30	5,6	0,19	0,15	0,10	0,03	3,9	0,88	1,06
Anzahl		10	10	10	10	10	10	10	10
Min		5,4	<0,03	<0,02	<0,03	<0,01	1,5	0,34	0,35
Max		10,0	0,44	0,34	0,20	0,06	16,9	3,81	4,18
Mittel		8,3	0,16	0,12	0,10	0,03	5,9	1,32	1,48
10Quantil		5,6	0,04	0,03	0,06	0,02	1,5	0,35	0,44
50Quantil		8,9	0,15	0,11	0,10	0,03	3,9	0,88	1,03
90Quantil		10,0	0,34	0,27	0,14	0,04	10,8	2,44	2,54
UQN-JMW		-	-	-	-	-	<=1/2QNch	<=1/2QNch	
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
17.01.2011	11:30	-	-	-	-	-	-	-	-
14.02.2011	11:30	4,9	0,12	0,04	0,43	0,14	49	119	31
14.03.2011	00:00	3,0	0,12	0,04	0,34	0,11	48	111	31
11.04.2011	11:30	1,9	0,12	0,04	0,40	0,13	52	111	33
09.05.2011	00:00	1,2	0,12	0,04	-	0,10	50	103	32
14.06.2011	10:52	1,8	0,25	0,08	-	0,14	39	83	25
14.07.2011	11:30	1,8	0,22	0,07	-	0,13	37	92	24
08.08.2011	11:20	0,9	0,22	0,07	-	0,10	43	91	27
14.09.2011	12:40	3,3	0,22	0,07	-	0,12	41	93	27
11.10.2011	12:10	1,4	0,18	0,06	-	0,14	42	84	28
08.11.2011	12:30	1,4	0,12	0,04	-	0,13	48	100	31
Anzahl		10	10	10	3	10	10	10	10
Min		0,9	0,12	0,04	0,34	0,10	37	83	24
Max		4,9	0,24	0,08	0,43	0,14	52	119	33
Mittel		2,2	0,17	0,06	0,39	0,12	45	99	29
10Quantil		1,2	0,12	0,04	0,35	0,10	39	84	25
50Quantil		1,8	0,15	0,05	0,40	0,13	45	96	30
90Quantil		3,5	0,22	0,07	0,42	0,14	51	112	32
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert			n.eingeh.	n.eingeh.	n.eingeh.	n.eingeh.	eingeh.		
O-Wert			eingeh.	eingeh.	eingeh.	eingeh.	eingeh.		

2011 Biese		unterhalb Osterburg						MST-Nr 417020	
OWK-Nr	MEL05OW02-00	TYP-Gruppe D: kl.Fluss des Tieflands						R-Wert 4484087	H-Wert 5851562
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
17.01.2011	11:30	-	-	-	-	-	-	-	-
14.02.2011	11:30	5,4	110	10,0	17,7	3,2	9,8	3,5	213,6
14.03.2011	00:00	5,2	99	9,1	15,9	2,8	9,2	3,3	201,4
11.04.2011	11:30	5,6	92	8,7	14,9	2,7	8,7	3,1	189,2
09.05.2011	00:00	5,5	83	7,9	13,4	2,4	7,8	2,8	170,8
14.06.2011	10:52	5,8	66	6,2	10,7	1,9	6,4	2,3	140,3
14.07.2011	11:30	6,0	85	8,0	13,7	2,5	8,4	3,0	183,1
08.08.2011	11:20	6,1	79	7,3	12,7	2,3	7,8	2,8	170,8
14.09.2011	12:40	6,3	100	9,1	16,1	2,9	10,4	3,7	225,8
11.10.2011	12:10	6,0	77	7,1	12,4	2,2	7,3	2,6	158,6
08.11.2011	12:30	5,7	89	8,1	14,3	2,6	8,4	3,0	183,1
Anzahl		10	10	10	10	10	10	10	10
Min		5,2	66	6,2	10,7	1,9	6,4	2,3	140,3
Max		6,3	110	10,0	17,7	3,2	10,4	3,7	225,8
Mittel		5,8	88	8,1	14,2	2,5	8,4	3,0	183,7
10Quantil		5,4	76	7,0	12,2	2,2	7,2	2,6	156,8
50Quantil		5,8	87	8,0	14,0	2,5	8,4	3,0	183,1
90Quantil		6,1	101	9,2	16,3	2,9	9,9	3,5	214,8
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

2011 Graben zum Aufräumen		Scharpenhufe, uh. KA, oh. Einm					MST-Nr 418346		
OWK-Nr MEL05OW29-00		TYP-Gruppe F: org geprägtes Gewässer					R-Wert 4477245	H-Wert 5868495	
Datum	Uhrzeit	Bemerkung	GERUCH	TRUEB	FAERBE	LUFT-TEMP	W-T	PH	LF
		-	-	-	-	°C	°C	-	µS/cm
14.02.2011	10:20		ohne	klar	farblos	-2,0	2,5	7,3	1560
11.04.2011	10:30		ohne	klar	farblos	15,0	9,7	7,4	1850
14.06.2011	10:00	10% Kraut	hw.fäkalartig	klar	chw. gelb-br.	18,5	17,9	7,6	1460
09.08.2011	09:50	20% Kraut	ohne	klar	farblos	17,0	15,6	7,4	1870
10.10.2011	10:05		schw.fäkal.	klar	farblos	13,5	11,2	7,5	1620
Anzahl		-	-	-	-	5	5	5	5
Min		-	-	-	-	-2,0	2,5	7,3	1460
Max		-	-	-	-	18,5	17,9	7,6	1870
Mittel		-	-	-	-	12,4	11,4	7,4	1672
10Quantil		-	-	-	-	4,2	5,4	7,3	1500
50Quantil		-	-	-	-	15,0	11,2	7,4	1620
90Quantil		-	-	-	-	17,9	17,0	7,6	1862
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
14.02.2011	10:20	5,9	13,7	43	22,0	5	5,1	12,0	11,0
11.04.2011	10:30	7,2	11,4	63	13,0	5	6,7	9,9	8,1
14.06.2011	10:00	5,0	9,4	53	31,0	4	3,8	13,0	11,0
09.08.2011	09:50	4,5	9,9	45	13,0	3	3,2	9,5	8,2
10.10.2011	10:05	5,0	11,0	46	21,0	12	11,0	11,0	7,4
Anzahl		5	5	5	5	5	5	5	5
Min		4,5	9,4	43	13,0	3	3,2	9,5	7,4
Max		7,2	13,7	63	31,0	12	11,0	13,0	11,0
Mittel		5,5	11,1	50	20,0	6	6,0	11,1	9,1
10Quantil		4,7	9,6	44	13,0	3	3,4	9,7	7,7
50Quantil		5,0	11,0	46	21,0	5	5,1	11,0	8,2
90Quantil		6,7	12,8	59	27,4	9	9,3	12,6	11,0
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert		n.eingeh.					n.eingeh.	n.eingeh.	
O-Wert		n.eingeh.					eingeh.	n.eingeh.	

2011 Graben zum Aufräumen		Scharpenhufe, uh. KA, oh. Einm						MST-Nr 418346	
OWK-Nr	MEL05OW29-00	TYP-Gruppe F: org geprägtes Gewässer						R-Wert 4477245	H-Wert 5868495
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
14.02.2011	10:20	1,30	0,99	0,07	0,02	1,3	0,29	1,30	0,25
11.04.2011	10:30	1,90	1,50	0,03	0,01	< 0,4	< 0,10	1,51	0,49
14.06.2011	10:00	2,60	2,00	0,10	0,03	< 0,4	< 0,10	2,03	3,71
09.08.2011	09:50	1,50	1,20	0,36	0,11	1,0	0,22	1,53	1,41
10.10.2011	10:05	3,60	2,80	0,62	0,19	6,5	1,46	4,45	2,79
Anzahl		5	5	5	5	5	5	5	5
Min		1,30	0,99	0,03	0,01	<0,4	<0,10	1,30	0,24
Max		3,60	2,80	0,62	0,19	6,5	1,46	4,45	3,71
Mittel		2,18	1,70	0,24	0,07	1,8	0,41	2,16	1,73
10Quantil		1,38	1,07	0,05	0,01	0,2	0,05	1,38	0,34
50Quantil		1,90	1,50	0,10	0,03	1,0	0,22	1,53	1,41
90Quantil		3,20	2,48	0,52	0,16	4,4	0,99	3,48	3,34
UQN-JMW		-	-	-	-	<=1/2QNch	<=1/2QNch		-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-		-
HG-Wert		n.eingeh.	n.eingeh.						n.eingeh.
O-Wert		n.eingeh.	n.eingeh.						n.eingeh.

Datum	Uhrzeit	O-PO4-P	PO4 GES	P	CL	SO4	NA	K	CA
		mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l
14.02.2011	10:20	0,08	0,74	0,24	265	175	180	4,0	110
11.04.2011	10:30	0,16	0,92	0,30	348	149	250	4,7	100
14.06.2011	10:00	1,21	-	1,34	252	121	180	5,0	96
09.08.2011	09:50	0,46	-	0,61	368	127	260	4,9	110
10.10.2011	10:05	0,91	-	0,93	268	134	200	8,1	100
Anzahl		5	2	5	5	5	5	5	5
Min		0,08	-	0,24	252	121	180	4,0	96
Max		1,21	-	1,34	368	175	260	8,1	110
Mittel		0,56	-	0,68	300	141	214	5,3	103
10Quantil		0,11	-	0,26	257	123	180	4,3	98
50Quantil		0,46	-	0,61	268	134	200	4,9	100
90Quantil		1,09	-	1,18	360	165	256	6,9	110
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert		n.eingeh.		n.eingeh.	n.eingeh.				
O-Wert		n.eingeh.		n.eingeh.	n.eingeh.				

2011 Graben zum Aufräumen		Scharpenhufe, uh. KA, oh. Einm						MST-Nr 418346	
OWK-Nr	MEL05OW29-00	TYP-Gruppe F: org geprägtes Gewässer						R-Wert 4477245	H-Wert 5868495
Datum	Uhrzeit	MG	GES HAERT	HAERTE	CO3 HAERT	KS 4,3	HCO3	NI	ZN
		mg/l	°dH	mmol/l	°dH	mmol/l	mg/l	µg/l	µg/l
14.02.2011	10:20	13,0	18,4	3,3	10,6	3,8	231,9	2,1	< 10
11.04.2011	10:30	14,0	17,2	3,1	12,3	4,4	268,5	< 1,0	< 10
14.06.2011	10:00	12,0	16,2	2,9	12,6	4,5	274,6	< 1,0	< 10
09.08.2011	09:50	13,0	18,4	3,3	13,2	4,7	286,8	< 1,0	< 10
10.10.2011	10:05	14,0	17,2	3,1	12,3	4,4	268,5	< 1,0	< 10
Anzahl		5	5	5	5	5	5	5	5
Min		12,0	16,2	2,9	10,6	3,8	231,9	<1,0	<10
Max		14,0	18,4	3,3	13,2	4,7	286,8	2,1	<10
Mittel		13,2	17,5	3,1	12,2	4,4	266,1	0,8	5
10Quantil		12,4	16,6	3,0	11,3	4,0	246,5	0,5	5
50Quantil		13,0	17,2	3,1	12,3	4,4	268,5	0,5	5
90Quantil		14,0	18,4	3,3	13,0	4,6	281,9	1,5	5
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

Datum	Uhrzeit	CU	CR	PB	CD	FE	MN	HG	CD GEL
		µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l
14.02.2011	10:20	1,0	< 1,0	< 0,5	0,02	1170	340	< 0,01	< 0,0
11.04.2011	10:30	1,0	< 1,0	< 0,5	< 0,02	660	240	< 0,01	< 0,0
14.06.2011	10:00	< 1,0	< 1,0	< 0,5	< 0,02	950	220	< 0,01	< 0,0
09.08.2011	09:50	1,0	< 1,0	< 0,5	< 0,02	570	240	< 0,01	< 0,0
10.10.2011	10:05	1,5	< 1,0	< 0,5	< 0,02	590	150	< 0,01	< 0,0
Anzahl		5	5	5	5	5	5	5	5
Min		<1,0	<1,0	<0,5	<0,02	570	150	<0,01	<0,0
Max		1,5	<1,0	<0,5	0,02	1170	340	<0,01	<0,0
Mittel		1,0	0,5	0,2	0,01	788	238	0,00	0,0
10Quantil		0,7	0,5	0,2	0,01	578	178	0,00	0,0
50Quantil		1,0	0,5	0,2	0,01	660	240	0,00	0,0
90Quantil		1,3	0,5	0,2	0,02	1082	300	0,00	0,0
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	<=1/2QNch
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

2011		Graben zum Ausgraben		Scharpenhufe, uh. KA, oh. Einm		MST-Nr 418346	
OWK-Nr MEL05OW29-00		TYP-Gruppe F: org geprägtes Gewässer		R-Wert 4477245		H-Wert 5868495	
Datum	Uhrzeit	PB GEL	HG GEL	NI GEL			
		µg/l	µg/l	µg/l			
14.02.2011	10:20	< 0,5	< 0,0	2,1			
11.04.2011	10:30	< 0,5	< 0,0	< 1,0			
14.06.2011	10:00	< 0,5	< 0,0	< 1,0			
09.08.2011	09:50	< 0,5	< 0,0	< 1,0			
10.10.2011	10:05	< 0,5	< 0,0	< 1,0			
Anzahl		5	5	5			
Min		<0,5	<0,0	<1,0			
Max		<0,5	<0,0	2,1			
Mittel		0,2	0,0	0,8			
10Quantil		0,2	0,0	0,5			
50Quantil		0,2	0,0	0,5			
90Quantil		0,2	0,0	1,5			
UQN-JMW		<=1/2QNch	<=1/2QNch	<=1/2QNch			
UQN-Max		-	-	-			
HG-Wert							
O-Wert							

2011		Große Wässerung		Wegbrücke südlich Falkenberg				MST-Nr 417190	
OWK-Nr MEL05OW26-00		TYP-Gruppe F: org geprägtes Gewässer		R-Wert 4486598		H-Wert 5857616			
Datum	Uhrzeit	Bemerkung	GERUCH	TRUEB	FAERBE	LUFT-TEMP	W-T	PH	LF
		-	-	-	-	°C	°C	-	µS/cm
17.01.2011	10:15		ohne	klar	farblos	2,0	5,9	7,2	553
14.03.2011	10:30		ohne	klar	farblos	9,0	8,3	7,4	1010
10.05.2011	10:40		ohne	klar	farblos	22,0	15,7	7,7	1060
12.07.2011	10:20	30% Kraut	ohne	klar	farblos	21,5	18,6	7,7	992
14.09.2011	10:20	5% Kraut	ohne	klar	farblos	16,0	15,3	7,9	1020
07.11.2011	10:50		ohne	klar	farblos	10,0	8,5	7,7	1050
Anzahl		-	-	-	-	6	6	6	6
Min		-	-	-	-	2,0	5,9	7,2	553
Max		-	-	-	-	22,0	18,6	7,9	1060
Mittel		-	-	-	-	13,4	12,0	7,6	948
10Quantil		-	-	-	-	5,5	7,1	7,3	772
50Quantil		-	-	-	-	13,0	11,9	7,7	1015
90Quantil		-	-	-	-	21,8	17,2	7,8	1055
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
17.01.2011	10:15	6,7	12,5	54	17	2,6	8,5	0,30	0,23
14.03.2011	10:30	8,0	11,8	68	11	3,3	6,5	0,23	0,18
10.05.2011	10:40	8,4	9,9	85	6	2,0	5,4	0,03	0,02
12.07.2011	10:20	6,6	9,3	71	< 2	1,6	5,6	< 0,03	< 0,02
14.09.2011	10:20	6,1	10,0	61	4	1,3	4,4	< 0,03	< 0,02
07.11.2011	10:50	7,6	11,7	65	3	-	3,4	0,05	0,04
Anzahl		6	6	6	6	5	6	6	6
Min		6,1	9,3	54	<2	1,3	3,4	<0,03	<0,02
Max		8,4	12,5	85	17	3,3	8,5	0,30	0,23
Mittel		7,2	10,9	67	7	2,2	5,6	0,11	0,08
10Quantil		6,4	9,6	58	2	1,4	3,9	0,02	0,01
50Quantil		7,2	10,8	66	5	2,0	5,5	0,04	0,03
90Quantil		8,2	12,2	78	14	3,0	7,5	0,26	0,20
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert		n.eingeh.				eingeh.	eingeh.	n.eingeh.	n.eingeh.
O-Wert		eingeh.				eingeh.	eingeh.	eingeh.	eingeh.

2011 Große Wässerung		Wegbrücke südlich Falkenberg					MST-Nr 417190		
OWK-Nr MEL05OW26-00		TYP-Gruppe F: org geprägtes Gewässer					R-Wert 4486598	H-Wert 5857616	
Datum	Uhrzeit	NO2	NO2-N	NO3	NO3-N	N-MINERAL	N-GES	PO4	O-PO4-P
		mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l
17.01.2011	10:15	0,10	0,03	8,5	1,91	2,17	2,8	0,15	0,05
14.03.2011	10:30	0,07	0,02	3,7	0,84	1,04	1,5	0,03	0,01
10.05.2011	10:40	0,03	0,01	1,1	0,25	0,28	0,6	0,06	0,02
12.07.2011	10:20	0,03	0,01	5,3	1,19	1,20	1,7	0,03	0,01
14.09.2011	10:20	0,07	0,02	1,4	0,32	0,34	< 0,5	0,03	0,01
07.11.2011	10:50	0,03	0,01	2,3	0,51	0,56	0,7	0,03	0,01
Anzahl		6	6	6	6	6	6	6	6
Min		0,03	0,01	1,1	0,25	0,28	<0,5	0,03	0,01
Max		0,10	0,03	8,5	1,91	2,17	2,8	0,15	0,05
Mittel		0,06	0,02	3,7	0,84	0,93	1,3	0,06	0,02
10Quantil		0,03	0,01	1,3	0,29	0,31	0,4	0,03	0,01
50Quantil		0,05	0,02	3,0	0,68	0,80	1,1	0,03	0,01
90Quantil		0,08	0,02	6,9	1,55	1,68	2,2	0,11	0,04
UQN-JMW		-	-	<=1/2QNch	<=1/2QNch		-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-		-	-	-
HG-Wert								eingeh.	eingeh.
O-Wert								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
17.01.2011	10:15	0,52	0,17	80	127	46	4,9	78	13,0
14.03.2011	10:30	0,49	0,16	127	150	77	4,7	97	17,0
10.05.2011	10:40	-	0,08	136	176	82	4,5	110	17,0
12.07.2011	10:20	-	0,05	112	164	70	5,8	110	17,0
14.09.2011	10:20	-	0,05	124	173	76	5,3	110	16,0
07.11.2011	10:50	-	0,08	126	181	82	5,5	110	17,0
Anzahl		2	6	6	6	6	6	6	6
Min		-	0,05	80	127	46	4,5	78	13,0
Max		-	0,17	136	181	82	5,8	110	17,0
Mittel		-	0,10	117	162	72	5,1	102	16,2
10Quantil		-	0,05	96	138	58	4,6	88	14,5
50Quantil		-	0,08	125	168	76	5,1	110	17,0
90Quantil		-	0,16	132	178	82	5,6	110	17,0
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert			n.eingeh.	n.eingeh.					
O-Wert			eingeh.	eingeh.					

2011		Große Wässerung		Wegbrücke südlich Falkenberg			MST-Nr 417190	
OWK-Nr MEL05OW26-00		TYP-Gruppe		F: org geprägtes Gewässer			R-Wert 4486598	H-Wert 5857616
Datum	Uhrzeit	GES HAERT	HAERTE	CO3 HAERT	KS 4,3	HCO3		
		°dH	mmol/l	°dH	mmol/l	mg/l		
17.01.2011	10:15	13,9	2,5	6,7	2,4	146,4		
14.03.2011	10:30	17,5	3,1	8,7	3,1	189,2		
10.05.2011	10:40	19,3	3,4	9,2	3,3	201,4		
12.07.2011	10:20	19,3	3,4	9,5	3,4	207,5		
14.09.2011	10:20	19,1	3,4	9,8	3,5	213,6		
07.11.2011	10:50	19,3	3,4	9,5	3,4	207,5		
Anzahl		6	6	6	6	6		
Min		13,9	2,5	6,7	2,4	146,4		
Max		19,3	3,4	9,8	3,5	213,6		
Mittel		18,1	3,2	8,9	3,2	194,3		
10Quantil		15,7	2,8	7,7	2,8	167,8		
50Quantil		19,2	3,4	9,4	3,4	204,4		
90Quantil		19,3	3,4	9,6	3,4	210,6		
UQN-JMW		-	-	-	-	-		
UQN-Max		-	-	-	-	-		
HG-Wert								
O-Wert								

2011 Kakerbecker Mühlenba		Str-Br. Unterhalb KA Kakerbeck				MST-Nr 418158			
OWK-Nr MEL05OW14-00		TYP-Gruppe C: Bach des Tieflands				R-Wert 4451412		H-Wert 5838480	
Datum	Uhrzeit	GERUCH	TRUEB	FAERBE	LUFT-TEMP	W-T	PH	LF	O2
		-	-	-	°C	°C	-	µS/cm	mg/l
11.01.2011	11:25	ohne	klar	farblos	0,5	1,2	7,8	261	11,9
01.03.2011	11:10	ohne	klar	farblos	2,0	1,1	7,5	418	14,5
05.05.2011	11:40	ohne	klar	farblos	11,9	9,5	7,8	295	12,0
21.07.2011	11:10	ohne	klar	farblos	19,4	17,3	7,7	372	10,1
01.09.2011	11:35	ohne	klar	farblos	15,5	13,9	7,9	366	9,5
17.11.2011	11:10	ohne	klar	farblos	0,4	2,9	7,9	377	11,3
Anzahl		-	-	-	6	6	6	6	6
Min		-	-	-	0,4	1,1	7,5	261	9,5
Max		-	-	-	19,4	17,3	7,9	418	14,5
Mittel		-	-	-	8,3	7,6	7,8	348	11,5
10Quantil		-	-	-	0,4	1,2	7,6	278	9,8
50Quantil		-	-	-	7,0	6,2	7,8	369	11,6
90Quantil		-	-	-	17,4	15,6	7,9	398	13,2
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									eingeh.
O-Wert							eingeh.		eingeh.

Datum	Uhrzeit	SS	O2-SAETT	AFS	ZS7	TOC	NH4	NH4-N	NO2
		mg/l	%	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l
11.01.2011	11:25	14,2	84	6	4,0	11,0	0,18	0,14	0,10
01.03.2011	11:10	14,2	102	3	5,0	8,9	0,18	0,14	0,10
05.05.2011	11:40	11,4	105	9	3,9	8,1	0,15	0,12	0,07
21.07.2011	11:10	9,6	106	8	2,5	9,1	0,06	0,05	0,07
01.09.2011	11:35	10,3	92	7	3,2	9,5	0,08	0,06	0,03
17.11.2011	11:10	13,5	84	2	0,9	7,6	0,12	0,09	0,07
Anzahl		6	6	6	6	6	6	6	6
Min		9,6	84	2	0,9	7,6	0,06	0,05	0,03
Max		14,2	106	9	5,0	11,0	0,18	0,14	0,10
Mittel		12,2	96	6	3,2	9,0	0,13	0,10	0,07
10Quantil		9,9	84	2	1,7	7,8	0,07	0,06	0,05
50Quantil		12,4	97	7	3,6	9,0	0,14	0,10	0,07
90Quantil		14,2	106	8	4,5	10,2	0,18	0,14	0,10
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert					n.eingeh.	n.eingeh.	n.eingeh.	n.eingeh.	
O-Wert					eingeh.	n.eingeh.	eingeh.	eingeh.	

2011 Kakerbecker Mühlenba		Str-Br. Unterhalb KA Kakerbeck						MST-Nr 418158	
OWK-Nr	MEL05OW14-00	TYP-Gruppe C: Bach des Tieflands						R-Wert 4451412	H-Wert 5838480
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
11.01.2011	11:25	0,03	14,1	3,19	3,36	0,18	0,06	0,37	0,12
01.03.2011	11:10	0,03	22,5	5,08	5,25	0,12	0,04	0,28	0,09
05.05.2011	11:40	0,02	9,7	2,18	2,32	0,06	0,02	-	0,16
21.07.2011	11:10	0,02	7,3	1,65	1,72	0,37	0,12	-	0,25
01.09.2011	11:35	0,01	6,0	1,36	1,43	0,09	0,03	-	0,10
17.11.2011	11:10	0,02	10,6	2,40	2,51	0,06	0,02	-	0,29
Anzahl		6	6	6	6	6	6	2	6
Min		0,01	6,0	1,36	1,43	0,06	0,02	-	0,09
Max		0,03	22,5	5,08	5,25	0,37	0,12	-	0,29
Mittel		0,02	11,7	2,64	2,76	0,15	0,05	-	0,17
10Quantil		0,02	6,7	1,50	1,58	0,06	0,02	-	0,10
50Quantil		0,02	10,1	2,29	2,42	0,11	0,04	-	0,14
90Quantil		0,03	18,3	4,14	4,30	0,28	0,09	-	0,27
UQN-JMW		-	<=1/2QNch	<=1/2QNch		-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-		-	-	-	-
HG-Wert						n.eingeh.	n.eingeh.		n.eingeh.
O-Wert						eingeh.	eingeh.		n.eingeh.

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
11.01.2011	11:25	21	34	15	5,7	25	3,4	4,3	0,8
01.03.2011	11:10	36	61	22	6,2	40	5,7	6,9	1,2
05.05.2011	11:40	40	59	26	6,7	40	4,9	6,7	1,2
21.07.2011	11:10	35	55	24	6,4	36	4,6	6,1	1,1
01.09.2011	11:35	36	53	22	5,9	36	4,6	6,1	1,1
17.11.2011	11:10	32	55	21	5,8	37	4,9	6,3	1,1
Anzahl		6	6	6	6	6	6	6	6
Min		21	34	15	5,7	25	3,4	4,3	0,8
Max		40	60	26	6,7	40	5,7	6,9	1,2
Mittel		33	53	22	6,1	36	4,7	6,1	1,1
10Quantil		27	43	18	5,8	30	4,0	5,2	0,9
50Quantil		35	55	22	6,1	36	4,8	6,2	1,1
90Quantil		38	60	25	6,6	40	5,3	6,8	1,2
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert		eingeh.							
O-Wert		eingeh.							

2011 Kakerbecker Mühlenba		Str-Br. Unterhalb KA Kakerbeck				MST-Nr 418158			
OWK-Nr MEL05OW14-00		TYP-Gruppe C: Bach des Tieflands				R-Wert 4451412 H-Wert 5838480			
Datum	Uhrzeit	CO3 HAERT	KS 4,3	HCO3	SiO2	NI	ZN	CU	CR
		°dH	mmol/l	mg/l	mg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l
11.01.2011	11:25	1,8	0,7	40,3	9,8	3,4	13	1,7	< 1,0
01.03.2011	11:10	2,7	1,0	58,6	-	3,1	< 10	1,1	< 1,0
05.05.2011	11:40	3,6	1,3	79,3	-	3,0	< 10	1,0	< 1,0
21.07.2011	11:10	3,6	1,3	79,3	-	2,4	< 10	< 1,0	< 1,0
01.09.2011	11:35	3,4	1,2	73,2	-	2,3	< 10	< 1,0	< 1,0
17.11.2011	11:10	3,1	1,1	67,1	-	1,8	< 10	< 1,0	< 1,0
Anzahl		6	6	6	1	6	6	6	6
Min		1,8	0,7	40,3	-	1,8	<10	<1,0	<1,0
Max		3,6	1,3	79,3	-	3,4	13	1,7	<1,0
Mittel		3,0	1,1	66,3	-	2,7	6	0,9	0,5
10Quantil		2,2	0,8	49,4	-	2,0	5	0,5	0,5
50Quantil		3,2	1,2	70,2	-	2,7	5	0,8	0,5
90Quantil		3,6	1,3	79,3	-	3,2	9	1,4	0,5
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

Datum	Uhrzeit	PB	CD	FE	MN	CD GEL	PB GEL	HG GEL	NI GEL
		µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l
11.01.2011	11:25	0,7	0,05	370	90	0,0	< 0,5	< 0,0	3,0
01.03.2011	11:10	< 0,5	0,03	200	60	0,0	< 0,5	< 0,0	2,8
05.05.2011	11:40	< 0,5	0,03	310	90	< 0,0	< 0,5	< 0,0	2,6
21.07.2011	11:10	< 0,5	0,02	270	40	< 0,0	< 0,5	< 0,0	2,0
01.09.2011	11:35	< 0,5	0,02	260	30	< 0,0	< 0,5	< 0,0	2,1
17.11.2011	11:10	< 0,5	< 0,02	80	10	< 0,0	< 0,5	< 0,0	1,8
Anzahl		6	6	6	6	6	6	6	6
Min		<0,5	<0,02	80	10	<0,0	<0,5	<0,0	1,8
Max		0,7	0,05	370	90	0,0	<0,5	<0,0	3,0
Mittel		0,3	0,03	248	53	0,0	0,2	0,0	2,4
10Quantil		0,2	0,02	140	20	0,0	0,2	0,0	1,9
50Quantil		0,2	0,02	265	50	0,0	0,2	0,0	2,4
90Quantil		0,5	0,04	340	90	0,0	0,2	0,0	2,9
UQN-JMW		-	-	-	-	<=1/2QNch	<=1/2QNch	<=1/2QNch	<=1/2QNch
UQN-Max		-	-	-	-	<=QNmax	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

2011 Kakerbecker Mühlenba		oh. Einleitung KA Kakerbeck, u						MST-Nr 418157	
OWK-Nr MEL05OW14-00		TYP-Gruppe C: Bach des Tieflands						R-Wert 4451526	H-Wert 5837855
Datum	Uhrzeit	GERUCH	TRUEB	FAERBE	LUFT-TEMP	W-T	PH	LF	O2
		-	-	-	°C	°C	-	µS/cm	mg/l
11.01.2011	10:50	ohne	klar	farblos	0,0	1,1	8,3	224	12,3
01.03.2011	10:45	ohne	klar	farblos	2,0	0,5	7,7	381	13,7
05.05.2011	11:20	ohne	klar	farblos	10,5	6,6	8,1	227	13,0
21.07.2011	10:40	ohne	klar	farblos	19,4	15,4	7,7	309	10,2
01.09.2011	11:05	ohne	klar	farblos	15,0	13,2	8,0	311	9,5
17.11.2011	10:45	ohne	klar	farblos	0,4	2,9	8,1	341	12,0
Anzahl		-	-	-	6	6	6	6	6
Min		-	-	-	0,0	0,5	7,7	224	9,5
Max		-	-	-	19,4	15,4	8,3	381	13,7
Mittel		-	-	-	7,9	6,6	8,0	299	11,8
10Quantil		-	-	-	0,2	0,8	7,7	226	9,8
50Quantil		-	-	-	6,2	4,8	8,0	310	12,2
90Quantil		-	-	-	17,2	14,3	8,2	361	13,4
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									eingeh.
O-Wert							eingeh.		eingeh.

Datum	Uhrzeit	SS	O2-SAETT	AFS	ZS7	TOC	NH4	NH4-N	NO2
		mg/l	%	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l
11.01.2011	10:50	14,2	87	8	2,8	11,0	0,18	0,14	0,07
01.03.2011	10:45	14,4	95	3	4,2	8,3	0,05	0,04	0,03
05.05.2011	11:20	12,3	106	13	3,6	10,0	0,05	0,04	0,07
21.07.2011	10:40	10,0	103	9	2,4	8,3	< 0,03	< 0,02	0,03
01.09.2011	11:05	10,5	91	8	3,0	10,0	0,04	0,03	0,03
17.11.2011	10:45	13,5	89	< 2	-	5,9	< 0,03	< 0,02	< 0,03
Anzahl		6	6	6	5	6	6	6	6
Min		10,0	87	<2	2,4	5,9	<0,03	<0,02	<0,03
Max		14,4	106	13	4,2	11,0	0,18	0,14	0,07
Mittel		12,5	95	7	3,2	8,9	0,06	0,05	0,04
10Quantil		10,2	88	2	2,6	7,1	0,02	0,01	0,02
50Quantil		12,9	93	8	3,0	9,2	0,04	0,04	0,03
90Quantil		14,3	104	11	4,0	10,5	0,12	0,09	0,07
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert					n.eingeh.	n.eingeh.	n.eingeh.	n.eingeh.	
O-Wert					eingeh.	n.eingeh.	eingeh.	eingeh.	

2011 Kakerbecker Mühlenba		oh. Einleitung KA Kakerbeck, u						MST-Nr 418157	
OWK-Nr MEL05OW14-00		TYP-Gruppe C: Bach des Tieflands						R-Wert 4451526	H-Wert 5837855
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
11.01.2011	10:50	0,02	14,3	3,24	3,40	0,18	0,06	0,37	0,12
01.03.2011	10:45	0,01	17,6	3,97	4,02	0,06	0,02	0,15	0,05
05.05.2011	11:20	0,02	9,7	2,18	2,24	0,06	0,02	-	0,19
21.07.2011	10:40	0,01	5,9	1,33	1,34	0,06	0,02	-	0,13
01.09.2011	11:05	0,01	5,9	1,34	1,38	0,06	0,02	-	0,08
17.11.2011	10:45	< 0,01	9,2	2,07	2,07	0,03	0,01	-	0,05
Anzahl		6	6	6	6	6	6	2	6
Min		<0,01	5,9	1,33	1,34	0,03	0,01	-	0,05
Max		0,02	17,6	3,97	4,02	0,18	0,06	-	0,19
Mittel		0,01	10,4	2,36	2,41	0,08	0,03	-	0,10
10Quantil		0,01	5,9	1,34	1,36	0,05	0,02	-	0,05
50Quantil		0,01	9,4	2,12	2,16	0,06	0,02	-	0,10
90Quantil		0,02	16,0	3,61	3,71	0,12	0,04	-	0,16
UQN-JMW		-	<=1/2QNch	<=1/2QNch		-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-		-	-	-	-
HG-Wert						n.eingeh.	n.eingeh.		n.eingeh.
O-Wert						eingeh.	eingeh.		eingeh.

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
11.01.2011	10:50	17	31	9	4,3	22	3,3	3,8	0,7
01.03.2011	10:45	30	58	16	4,4	38	5,6	6,6	1,2
05.05.2011	11:20	27	53	15	3,6	36	5,0	6,2	1,1
21.07.2011	10:40	25	53	14	3,5	35	4,8	6,0	1,1
01.09.2011	11:05	26	51	14	3,7	35	4,7	6,0	1,1
17.11.2011	10:45	24	53	14	3,9	35	4,9	6,0	1,1
Anzahl		6	6	6	6	6	6	6	6
Min		17	31	9	3,5	22	3,3	3,8	0,7
Max		30	58	16	4,4	38	5,6	6,6	1,2
Mittel		25	50	14	3,9	34	4,7	5,8	1,0
10Quantil		21	41	12	3,6	28	4,0	4,9	0,9
50Quantil		26	52	14	3,8	35	4,8	6,0	1,1
90Quantil		29	56	16	4,4	37	5,3	6,4	1,1
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert		eingeh.							
O-Wert		eingeh.							

2011		Kakerbecker Mühlenba		oh. Einleitung KA Kakerbeck, u				MST-Nr 418157	
OWK-Nr MEL05OW14-00		TYP-Gruppe		C: Bach des Tieflands				R-Wert 4451526	H-Wert 5837855
Datum	Uhrzeit	CO3 HAERT	KS 4,3	HCO3	CD GEL	PB GEL	HG GEL	NI GEL	
		°dH	mmol/l	mg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	
11.01.2011	10:50	1,5	0,5	32,3	0,0	< 0,5	< 0,0	3,1	
01.03.2011	10:45	2,4	0,9	53,1	0,0	< 0,5	< 0,0	2,8	
05.05.2011	11:20	2,7	1,0	59,8	< 0,0	< 0,5	< 0,0	2,4	
21.07.2011	10:40	2,8	1,0	61,0	< 0,0	< 0,5	< 0,0	2,0	
01.09.2011	11:05	3,1	1,1	67,1	< 0,0	< 0,5	< 0,0	2,0	
17.11.2011	10:45	2,7	1,0	58,6	< 0,0	< 0,5	< 0,0	1,7	
Anzahl		6	6	6	6	6	6	6	
Min		1,5	0,5	32,3	<0,0	<0,5	<0,0	1,7	
Max		3,1	1,1	67,1	0,0	<0,5	<0,0	3,1	
Mittel		2,5	0,9	55,3	0,0	0,2	0,0	2,3	
10Quantil		2,0	0,7	42,7	0,0	0,2	0,0	1,8	
50Quantil		2,7	1,0	59,2	0,0	0,2	0,0	2,2	
90Quantil		3,0	1,0	64,0	0,0	0,2	0,0	3,0	
UQN-JMW		-	-	-	<=1/2QNch	<=1/2QNch	<=1/2QNch	<=1/2QNch	
UQN-Max		-	-	-	<=QNmax	-	-	-	
HG-Wert									
O-Wert									

2011 Königsgaben		Str.-Br. Kalbe - Neuendorf						MST-Nr 418100	
OWK-Nr MEL05OW09-00		TYP-Gruppe C: Bach des Tieflands						R-Wert 4460871	H-Wert 5835277
Datum	Uhrzeit	GERUCH	TRUEB	FAERBE	LUFT-TEMP	W-T	PH	LF	O2
		-	-	-	°C	°C	-	µS/cm	mg/l
11.01.2011	11:40	ohne	klar	farblos	-1,0	2,1	7,3	637	11,3
01.03.2011	00:00	ohne	klar	farblos	4,0	3,1	7,5	693	12,3
04.05.2011	11:50	ohne	klar	farblos	9,2	9,5	7,9	419	10,2
12.07.2011	11:50	ohne	klar	farblos	25,1	20,4	7,4	482	6,3
01.09.2011	11:30	ohne	klar	farblos	17,0	15,1	7,5	554	8,6
17.11.2011	11:35	ohne	klar	chw. gelb-br.	-0,9	2,9	7,8	124	10,5
Anzahl		-	-	-	6	6	6	6	6
Min		-	-	-	-1,0	2,1	7,3	124	6,3
Max		-	-	-	25,1	20,4	7,9	693	12,3
Mittel		-	-	-	8,9	8,8	7,6	485	9,9
10Quantil		-	-	-	-1,0	2,5	7,4	272	7,4
50Quantil		-	-	-	6,6	6,3	7,5	518	10,4
90Quantil		-	-	-	21,0	17,8	7,8	665	11,8
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									n.eingeh.
O-Wert							eingeh.		n.eingeh.

Datum	Uhrzeit	SS	O2-SAETT	AOX	AFS	ZS7	TOC	DOC	NH4
		mg/l	%	µg Cl/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l
11.01.2011	11:40	13,8	82	28,0	8	3,4	17,0	14,0	0,44
01.03.2011	00:00	13,5	91	15,0	16	5,6	12,0	8,5	0,36
04.05.2011	11:50	11,4	89	11,0	5	2,5	9,1	7,0	0,08
12.07.2011	11:50	9,0	70	12,0	< 2	1,8	8,5	7,6	0,04
01.09.2011	11:30	10,0	86	17,0	3	1,5	9,5	6,7	0,05
17.11.2011	11:35	13,5	78	18,0	23	2,7	11,0	5,4	0,48
Anzahl		6	6	6	6	6	6	6	6
Min		9,0	70	11,0	<2	1,5	8,5	5,4	0,04
Max		13,8	91	28,0	23	5,6	17,0	14,0	0,48
Mittel		11,9	83	16,8	9	2,9	11,2	8,2	0,24
10Quantil		9,5	74	11,5	2	1,6	8,8	6,1	0,04
50Quantil		12,4	84	16,0	6	2,6	10,2	7,3	0,22
90Quantil		13,6	90	23,0	20	4,5	14,5	11,2	0,46
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert						n.eingeh.	n.eingeh.		n.eingeh.
O-Wert						eingeh.	n.eingeh.		eingeh.

2011 Königsgaben		Str-Br. Kalbe - Neuendorf					MST-Nr 418100		
OWK-Nr MEL05OW09-00		TYP-Gruppe C: Bach des Tieflands					R-Wert 4460871	H-Wert 5835277	
Datum	Uhrzeit	NH4-N	NO2	NO2-N	NO3	NO3-N	N-MINERAL	N-GES	PO4
		mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l
11.01.2011	11:40	0,34	0,10	0,03	18,8	4,24	4,61	5,9	0,15
01.03.2011	00:00	0,28	0,07	0,02	4,5	1,01	1,31	2,3	0,06
04.05.2011	11:50	0,06	0,07	0,02	1,3	0,30	0,38	1,2	0,09
12.07.2011	11:50	0,03	0,07	0,02	1,0	0,22	0,27	0,8	0,18
01.09.2011	11:30	0,04	< 0,03	< 0,01	1,5	0,34	0,38	1,2	0,12
17.11.2011	11:35	0,37	0,07	0,02	2,7	0,61	1,00	1,9	0,09
Anzahl		6	6	6	6	6	6	6	6
Min		0,03	<0,03	<0,01	1,0	0,22	0,27	0,8	0,06
Max		0,37	0,10	0,03	18,8	4,24	4,61	5,9	0,18
Mittel		0,19	0,07	0,02	5,0	1,12	1,32	2,2	0,12
10Quantil		0,04	0,04	0,01	1,2	0,26	0,32	1,0	0,08
50Quantil		0,17	0,07	0,02	2,1	0,48	0,69	1,5	0,11
90Quantil		0,36	0,08	0,02	11,6	2,62	2,96	4,1	0,17
UQN-JMW		-	-	-	<=1/2QNch	<=1/2QNch		-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-		-	-
HG-Wert		n.eingeh.							n.eingeh.
O-Wert		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
11.01.2011	11:40	0,05	0,37	0,12	38	124	22	4,7	92
01.03.2011	00:00	0,02	0,55	0,18	55	133	33	4,4	93
04.05.2011	11:50	0,03	-	0,11	38	100	24	5,3	75
12.07.2011	11:50	0,06	-	0,14	35	92	21	5,9	71
01.09.2011	11:30	0,04	-	0,10	42	95	24	5,0	76
17.11.2011	11:35	0,03	-	0,27	40	104	23	5,8	78
Anzahl		6	2	6	6	6	6	6	6
Min		0,02	-	0,10	35	92	21	4,4	71
Max		0,06	-	0,27	55	133	33	5,9	93
Mittel		0,04	-	0,15	41	108	24	5,2	81
10Quantil		0,02	-	0,11	36	94	22	4,6	73
50Quantil		0,04	-	0,13	39	102	24	5,2	77
90Quantil		0,06	-	0,22	48	128	28	5,8	92
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert		n.eingeh.		n.eingeh.	eingeh.				
O-Wert		eingeh.		n.eingeh.	eingeh.				

2011		Königsgraben		Str.-Br. Kalbe - Neuendorf				MST-Nr 418100	
OWK-Nr MEL05OW09-00		TYP-Gruppe C: Bach des Tieflands		R-Wert 4460871 H-Wert 5835277					
Datum	Uhrzeit	MG	GES HAERT	HAERTE	CO3 HAERT	KS 4,3	HCO3	SIO2	
		mg/l	°dH	mmol/l	°dH	mmol/l	mg/l	mg/l	
11.01.2011	11:40	6,9	14,5	2,6	6,7	2,4	146,4	14,0	
01.03.2011	00:00	6,7	14,6	2,6	7,0	2,5	152,5	-	
04.05.2011	11:50	5,5	11,8	2,1	6,2	2,2	134,2	-	
12.07.2011	11:50	5,4	11,2	2,0	6,4	2,3	140,3	-	
01.09.2011	11:30	5,6	11,9	2,1	6,4	2,3	140,3	-	
17.11.2011	11:35	5,6	12,2	2,2	6,4	2,3	140,3	-	
Anzahl		6	6	6	6	6	6	1	
Min		5,4	11,2	2,0	6,2	2,2	134,2	-	
Max		6,9	14,6	2,6	7,0	2,5	152,5	-	
Mittel		6,0	12,7	2,3	6,5	2,3	142,3	-	
10Quantil		5,4	11,5	2,0	6,3	2,2	137,2	-	
50Quantil		5,6	12,0	2,2	6,4	2,3	140,3	-	
90Quantil		6,8	14,6	2,6	6,8	2,4	149,4	-	
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	
HG-Wert									
O-Wert									

2011 Kuhgraben		Straße SDL - Arneburg					MST-Nr 417520		
OWK-Nr MEL05OW21-00		TYP-Gruppe F: org geprägtes Gewässer					R-Wert 4492058	H-Wert 5833186	
Datum	Uhrzeit	Q	GERUCH	TRUEB	FAERBE	LUFT-TEMP	W-T	PH	LF
		m3/s	-	-	-	°C	°C	-	µS/cm
14.02.2011	09:50	0,32	ohne	klar	farblos	0,0	3,4	7,5	1150
11.04.2011	10:00	0,15	ohne	klar	farblos	12,4	10,7	7,8	1250
14.06.2011	09:13	0,06	ohne	klar	farblos	17,5	18,5	7,9	1430
08.08.2011	09:20	0,11	ohne	klar	farblos	18,0	18,2	7,7	1270
11.10.2011	09:25	0,08	ohne	klar	farblos	12,5	14,8	7,7	1450
Anzahl		5	-	-	-	5	5	5	5
Min		0,06	-	-	-	0,0	3,4	7,5	1150
Max		0,32	-	-	-	18,0	18,5	7,9	1450
Mittel		0,15	-	-	-	12,1	13,1	7,7	1310
10Quantil		0,07	-	-	-	5,0	6,3	7,6	1190
50Quantil		0,11	-	-	-	12,5	14,8	7,7	1270
90Quantil		0,25	-	-	-	17,8	18,4	7,9	1442
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
14.02.2011	09:50	8,6	13,3	64	28,0	6	5,4	14,0	13,0
11.04.2011	10:00	8,9	11,1	80	37,0	4	4,6	16,0	15,0
14.06.2011	09:13	4,6	9,3	49	50,0	4	2,4	14,0	12,0
08.08.2011	09:20	4,0	9,4	43	29,0	3	1,3	13,0	12,0
11.10.2011	09:25	4,4	10,1	44	38,0	5	1,3	13,0	9,2
Anzahl		5	5	5	5	5	5	5	5
Min		4,0	9,3	43	28,0	3	1,3	13,0	9,2
Max		8,9	13,3	80	50,0	6	5,4	16,0	15,0
Mittel		6,1	10,6	56	36,4	4	3,0	14,0	12,2
10Quantil		4,2	9,3	43	28,4	4	1,3	13,0	10,3
50Quantil		4,6	10,1	49	37,0	4	2,4	14,0	12,0
90Quantil		8,8	12,4	74	45,2	5	5,1	15,2	14,2
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert		n.eingeh.					eingeh.	n.eingeh.	
O-Wert		n.eingeh.					eingeh.	n.eingeh.	

2011 Kuhgraben		Straße SDL - Arneburg						MST-Nr 417520	
OWK-Nr	MEL05OW21-00	TYP-Gruppe		F: org geprägtes Gewässer		R-Wert 4492058		H-Wert 5833186	
Datum	Uhrzeit	NH4	NH4-N	NO2	NO2-N	NO3	NO3-N	N-MINERAL	N-GES
		mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l
14.02.2011	09:50	0,91	0,71	0,23	0,07	22,2	5,01	5,79	6,8
11.04.2011	10:00	0,54	0,42	0,36	0,11	13,8	3,12	3,65	4,9
14.06.2011	09:13	1,00	0,79	0,10	0,03	8,8	1,98	2,80	3,6
08.08.2011	09:20	0,08	0,06	0,10	0,03	7,2	1,63	1,72	2,8
11.10.2011	09:25	0,04	0,03	0,03	0,01	12,0	2,72	2,76	4,2
Anzahl		5	5	5	5	5	5	5	5
Min		0,04	0,03	0,03	0,01	7,2	1,63	1,72	2,8
Max		1,00	0,79	0,36	0,11	22,2	5,01	5,79	6,8
Mittel		0,51	0,40	0,16	0,05	12,8	2,89	3,34	4,5
10Quantil		0,06	0,04	0,06	0,02	7,8	1,77	2,14	3,1
50Quantil		0,54	0,42	0,10	0,03	12,0	2,72	2,80	4,2
90Quantil		0,96	0,76	0,31	0,09	18,8	4,25	4,93	6,0
UQN-JMW		-	-	-	-	<=1/2QNch	<=1/2QNch		-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-		-
HG-Wert		n.eingeh.	n.eingeh.						
O-Wert		n.eingeh.	n.eingeh.						

Datum	Uhrzeit	PO4	O-PO4-P	PO4 GES	P	CL	SO4	NA	K
		mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l
14.02.2011	09:50	0,37	0,12	0,92	0,30	93	174	66	18,0
11.04.2011	10:00	0,31	0,10	0,71	0,23	121	154	97	22,0
14.06.2011	09:13	0,46	0,15	-	0,33	166	109	150	31,0
08.08.2011	09:20	0,55	0,18	-	0,37	128	111	110	27,0
11.10.2011	09:25	0,25	0,08	-	0,28	170	105	160	32,0
Anzahl		5	5	2	5	5	5	5	5
Min		0,24	0,08	-	0,23	93	105	66	18,0
Max		0,55	0,18	-	0,37	170	174	160	32,0
Mittel		0,39	0,13	-	0,30	136	131	117	26,0
10Quantil		0,27	0,09	-	0,25	104	107	78	19,6
50Quantil		0,37	0,12	-	0,30	128	111	110	27,0
90Quantil		0,52	0,17	-	0,35	168	166	156	31,6
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert		n.eingeh.	n.eingeh.		n.eingeh.	n.eingeh.			
O-Wert		n.eingeh.	n.eingeh.		n.eingeh.	eingeh.			

2011 Kuhgraben		Straße SDL - Arneburg					MST-Nr 417520		
OWK-Nr MEL05OW21-00		TYP-Gruppe F: org geprägtes Gewässer					R-Wert 4492058	H-Wert 5833186	
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	
14.02.2011	09:50	140	19,0	24,0	4,3	15,1	5,4	329,5	
11.04.2011	10:00	130	17,0	22,1	3,9	17,4	6,2	378,3	
14.06.2011	09:13	110	15,0	18,8	3,4	20,4	7,3	445,4	
08.08.2011	09:20	120	15,0	20,2	3,6	19,0	6,8	414,9	
11.10.2011	09:25	120	15,0	20,2	3,6	21,3	7,6	463,7	
Anzahl		5	5	5	5	5	5	5	
Min		110	15,0	18,8	3,4	15,1	5,4	329,5	
Max		140	19,0	24,0	4,3	21,3	7,6	463,7	
Mittel		124	16,2	21,1	3,8	18,6	6,7	406,4	
10Quantil		114	15,0	19,4	3,5	16,0	5,7	349,0	
50Quantil		120	15,0	20,2	3,6	19,0	6,8	414,9	
90Quantil		136	18,2	23,2	4,1	20,9	7,5	456,4	
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	
HG-Wert									
O-Wert									

2011 Markgraben		Feldweg nach Klein Rossau, obe						MST-Nr 417125	
OWK-Nr	MEL05OW16-00	TYP-Gruppe C: Bach des Tieflands				R-Wert 4478740		H-Wert 5850645	
Datum	Uhrzeit	GERUCH	TRUEB	FAERBE	LUFT-TEMP	W-T	PH	LF	O2
		-	-	-	°C	°C	-	µS/cm	mg/l
14.02.2011	10:50	ohne	klar	farblos	0,0	1,7	7,7	870	11,7
11.04.2011	11:00	ohne	klar	farblos	15,3	12,8	8,3	810	13,6
14.06.2011	10:15	ohne	klar	farblos	18,2	18,9	7,8	575	8,8
08.08.2011	10:45	ohne	klar	farblos	21,0	18,0	7,6	766	6,6
11.10.2011	10:55	ohne	klar	farblos	13,5	12,5	7,8	738	6,2
Anzahl		-	-	-	5	5	5	5	5
Min		-	-	-	0,0	1,7	7,6	575	6,2
Max		-	-	-	21,0	18,9	8,3	870	13,6
Mittel		-	-	-	13,6	12,8	7,8	752	9,4
10Quantil		-	-	-	5,4	6,0	7,6	640	6,4
50Quantil		-	-	-	15,3	12,8	7,8	766	8,8
90Quantil		-	-	-	19,9	18,5	8,1	846	12,8
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									n.eingeh.
O-Wert							eingeh.		n.eingeh.

Datum	Uhrzeit	SS	O2-SAETT	AOX	AFS	ZS7	TOC	NH4	NH4-N
		mg/l	%	µg Cl/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l
14.02.2011	10:50	14,0	84	29,0	4	3,7	8,2	0,76	0,59
11.04.2011	11:00	10,5	129	20,0	11	4,4	10,0	0,32	0,25
14.06.2011	10:15	9,2	95	18,0	4	2,1	9,7	0,06	0,05
08.08.2011	10:45	9,4	70	19,0	3	2,0	9,5	0,13	0,10
11.10.2011	10:55	10,6	58	< 10,0	12	4,8	8,3	1,10	0,84
Anzahl		5	5	5	5	5	5	5	5
Min		9,2	58	<10,0	3	2,0	8,2	0,06	0,05
Max		14,0	129	29,0	12	4,8	10,0	1,10	0,84
Mittel		10,7	87	18,2	7	3,4	9,1	0,47	0,37
10Quantil		9,3	63	10,2	3	2,0	8,2	0,09	0,07
50Quantil		10,5	84	19,0	4	3,7	9,5	0,32	0,25
90Quantil		12,6	115	25,4	12	4,6	9,9	0,96	0,74
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert						n.eingeh.	n.eingeh.	n.eingeh.	n.eingeh.
O-Wert						eingeh.	n.eingeh.	n.eingeh.	n.eingeh.

2011 Markgraben		Feldweg nach Klein Rossau, obe						MST-Nr 417125	
OWK-Nr MEL05OW16-00		TYP-Gruppe C: Bach des Tieflands						R-Wert 4478740	H-Wert 5850645
Datum	Uhrzeit	NO2	NO2-N	NO3	NO3-N	N-MINERAL	N-GES	PO4	O-PO4-P
		mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l
14.02.2011	10:50	0,13	0,04	46,5	10,50	11,13	12,0	0,28	0,09
11.04.2011	11:00	0,23	0,07	14,7	3,31	3,63	4,3	0,12	0,04
14.06.2011	10:15	0,16	0,05	1,1	0,25	0,35	1,2	0,06	0,02
08.08.2011	10:45	0,23	0,07	3,6	0,82	0,99	1,7	0,68	0,22
11.10.2011	10:55	0,43	0,13	7,4	1,66	2,63	3,5	0,25	0,08
Anzahl		5	5	5	5	5	5	5	5
Min		0,13	0,04	1,1	0,25	0,35	1,2	0,06	0,02
Max		0,43	0,13	46,5	10,50	11,13	12,0	0,68	0,22
Mittel		0,24	0,07	14,7	3,31	3,75	4,5	0,28	0,09
10Quantil		0,14	0,04	2,1	0,48	0,61	1,4	0,09	0,03
50Quantil		0,23	0,07	7,4	1,66	2,63	3,5	0,24	0,08
90Quantil		0,35	0,11	33,8	7,62	8,13	8,9	0,52	0,17
UQN-JMW		-	-	<=1/2QNch			-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-		-	-	-
HG-Wert								n.eingeh.	n.eingeh.
O-Wert								n.eingeh.	n.eingeh.

Datum	Uhrzeit	PO4 GES	P	CL	SO4	NA	K	CA	MG
		mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l
14.02.2011	10:50	0,46	0,15	40	114	23	7,2	140	16,0
11.04.2011	11:00	0,49	0,16	45	115	26	8,0	120	16,0
14.06.2011	10:15	-	0,07	34	71	24	5,7	72	11,0
08.08.2011	10:45	-	0,29	35	79	23	7,4	120	13,0
11.10.2011	10:55	-	0,18	36	87	23	7,9	110	13,0
Anzahl		2	5	5	5	5	5	5	5
Min		-	0,07	34	71	23	5,7	72	11,0
Max		-	0,29	44	115	26	8,0	140	16,0
Mittel		-	0,17	38	93	24	7,2	112	13,8
10Quantil		-	0,10	34	74	23	6,3	87	11,8
50Quantil		-	0,16	36	87	23	7,4	120	13,0
90Quantil		-	0,25	43	115	25	8,0	132	16,0
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert			n.eingeh.	eingeh.					
O-Wert			n.eingeh.	eingeh.					

2011		Markgraben		Feldweg nach Klein Rossau, obe			MST-Nr 417125	
OWK-Nr MEL05OW16-00		TYP-Gruppe C: Bach des Tieflands		R-Wert 4478740			H-Wert 5850645	
Datum	Uhrzeit	GES HAERT	HAERTE	CO3 HAERT	KS 4,3	HCO3	SiO2	
		°dH	mmol/l	°dH	mmol/l	mg/l	mg/l	
14.02.2011	10:50	23,3	4,2	13,7	4,9	299,0	13,0	
11.04.2011	11:00	20,5	3,7	13,2	4,7	286,8	6,3	
14.06.2011	10:15	12,6	2,3	9,2	3,3	201,4	8,4	
08.08.2011	10:45	19,8	3,5	14,6	5,2	317,3	19,0	
11.10.2011	10:55	18,4	3,3	12,6	4,5	274,6	19,0	
Anzahl		5	5	5	5	5	5	
Min		12,6	2,2	9,2	3,3	201,4	6,3	
Max		23,3	4,2	14,6	5,2	317,3	19,0	
Mittel		18,9	3,4	12,7	4,5	275,8	13,1	
10Quantil		14,9	2,7	10,6	3,8	230,7	7,1	
50Quantil		19,8	3,5	13,2	4,7	286,8	13,0	
90Quantil		22,2	4,0	14,2	5,1	310,0	19,0	
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	
HG-Wert								
O-Wert								

2011 Milde		oberhalb GDL; oberhalb Forelle					MST-Nr 418023		
OWK-Nr MEL05OW06-00		TYP-Gruppe C: Bach des Tieflands					R-Wert 4457610 H-Wert 5820029		
Datum	Uhrzeit	Q	GERUCH	TRUEB	FAERBE	LUFT-TEMP	W-T	PH	LF
		m3/s	-	-	-	°C	°C	-	µS/cm
11.01.2011	08:50	0,43	ohne	klar	farblos	-3,0	3,1	7,3	471
01.03.2011	08:40	0,21	ohne	klar	farblos	-3,0	3,2	7,5	466
04.05.2011	09:40	0,19	ohne	klar	farblos	4,3	7,7	7,6	298
12.07.2011	08:10	0,14	ohne	klar	farblos	18,4	13,4	7,4	344
01.09.2011	09:00	0,18	ohne	klar	farblos	14,0	12,2	7,0	441
17.11.2011	08:10	0,17	ohne	klar	farblos	-0,5	5,0	7,6	97
Anzahl		6	-	-	-	6	6	6	6
Min		0,14	-	-	-	-3,0	3,1	7,0	97
Max		0,43	-	-	-	18,4	13,4	7,6	471
Mittel		0,22	-	-	-	5,0	7,4	7,4	353
10Quantil		0,16	-	-	-	-3,0	3,2	7,2	198
50Quantil		0,18	-	-	-	1,9	6,4	7,4	392
90Quantil		0,32	-	-	-	16,2	12,8	7,6	468
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
11.01.2011	08:50	13,6	13,5	101	21,0	13	2,9	17,0	0,22
01.03.2011	08:40	11,3	13,4	84	11,0	14	4,4	9,0	0,09
04.05.2011	09:40	10,3	11,9	86	< 10,0	17	2,0	11,0	0,06
12.07.2011	08:10	8,8	10,4	85	< 10,0	6	2,4	7,4	0,06
01.09.2011	09:00	8,7	10,7	81	11,0	8	1,7	6,8	0,05
17.11.2011	08:10	10,3	12,8	81	< 10,0	< 2	< 0,5	5,4	0,08
Anzahl		6	6	6	6	6	6	6	6
Min		8,7	10,4	81	<10,0	<2	<0,5	5,4	0,05
Max		13,6	13,5	101	21,0	17	4,4	17,0	0,22
Mittel		10,5	12,1	86	9,7	10	2,3	9,4	0,09
10Quantil		8,8	10,6	81	5,0	4	1,0	6,1	0,06
50Quantil		10,3	12,4	84	8,0	10	2,2	8,2	0,07
90Quantil		12,4	13,4	94	16,0	16	3,6	14,0	0,16
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert		n.eingeh.					eingeh.	n.eingeh.	n.eingeh.
O-Wert		eingeh.					eingeh.	n.eingeh.	eingeh.

2011 Milde		oberhalb GDL; oberhalb Forelle					MST-Nr 418023		
OWK-Nr MEL05OW06-00		TYP-Gruppe C: Bach des Tieflands					R-Wert 4457610	H-Wert 5820029	
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
11.01.2011	08:50	0,17	0,10	0,03	11,5	2,60	2,80	0,15	0,05
01.03.2011	08:40	0,07	0,03	0,01	4,4	1,00	1,08	0,12	0,04
04.05.2011	09:40	0,05	< 0,03	< 0,01	3,3	0,75	0,80	0,12	0,04
12.07.2011	08:10	0,05	0,03	0,01	2,5	0,57	0,63	0,18	0,06
01.09.2011	09:00	0,04	< 0,03	< 0,01	2,7	0,62	0,66	0,18	0,06
17.11.2011	08:10	0,06	0,03	0,01	3,2	0,73	0,80	0,12	0,04
Anzahl		6	6	6	6	6	6	6	6
Min		0,04	<0,03	<0,01	2,5	0,57	0,63	0,12	0,04
Max		0,17	0,10	0,03	11,5	2,60	2,80	0,18	0,06
Mittel		0,07	0,04	0,01	4,6	1,04	1,13	0,15	0,05
10Quantil		0,04	0,02	0,00	2,6	0,60	0,64	0,12	0,04
50Quantil		0,06	0,03	0,01	3,3	0,74	0,80	0,14	0,04
90Quantil		0,12	0,06	0,02	8,0	1,80	1,94	0,18	0,06
UQN-JMW		-	-	-	<=1/2QNch	<=1/2QNch		-	-
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
11.01.2011	08:50	0,34	0,11	23	92	14	2,8	72	5,0
01.03.2011	08:40	0,34	0,11	24	87	14	2,2	68	4,6
04.05.2011	09:40	-	0,13	25	85	13	1,9	64	4,1
12.07.2011	08:10	-	0,12	24	82	14	2,2	66	4,3
01.09.2011	09:00	-	0,10	25	82	13	2,0	64	4,2
17.11.2011	08:10	-	0,08	24	83	14	2,1	66	4,3
Anzahl		2	6	6	6	6	6	6	6
Min		-	0,08	23	82	13	1,9	64	4,1
Max		-	0,13	25	92	14	2,8	72	5,0
Mittel		-	0,11	24	85	14	2,2	67	4,4
10Quantil		-	0,09	24	82	13	2,0	64	4,2
50Quantil		-	0,11	24	84	14	2,2	66	4,3
90Quantil		-	0,12	25	89	14	2,5	70	4,8
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert			n.eingeh.	eingeh.					
O-Wert			n.eingeh.	eingeh.					

2011		Milde		oberhalb GDL; oberhalb Forelle			MST-Nr 418023	
OWK-Nr MEL05OW06-00		TYP-Gruppe C: Bach des Tieflands					R-Wert 4457610	H-Wert 5820029
Datum	Uhrzeit	GES HAERT	HAERTE	CO3 HAERT	KS 4,3	HCO3		
		°dH	mmol/l	°dH	mmol/l	mg/l		
11.01.2011	08:50	11,2	2,0	5,0	1,8	109,8		
01.03.2011	08:40	10,6	1,9	5,3	1,9	115,9		
04.05.2011	09:40	9,9	1,8	5,3	1,9	115,9		
12.07.2011	08:10	10,2	1,8	5,6	2,0	122,0		
01.09.2011	09:00	9,9	1,8	5,3	1,9	115,9		
17.11.2011	08:10	10,2	1,8	5,6	2,0	122,0		
Anzahl		6	6	6	6	6		
Min		9,9	1,8	5,0	1,8	109,8		
Max		11,2	2,0	5,6	2,0	122,0		
Mittel		10,3	1,8	5,4	1,9	116,9		
10Quantil		9,9	1,8	5,2	1,8	112,8		
50Quantil		10,2	1,8	5,3	1,9	115,9		
90Quantil		10,9	1,9	5,6	2,0	122,0		
UQN-JMW		-	-	-	-	-		
UQN-Max		-	-	-	-	-		
HG-Wert								
O-Wert								

2011 Milde		oberhalb KA Gardelegen					MST-Nr 418021		
OWK-Nr MEL05OW04-00		TYP-Gruppe C: Bach des Tieflands					R-Wert 4458654	H-Wert 5822986	
Datum	Uhrzeit	Bemerkung	GERUCH	TRUEB	FAERBE	LUFT-TEMP	W-T	PH	LF
		-	-	-	-	°C	°C	-	µS/cm
11.01.2011	10:15		ohne	klar	farblos	-2,5	3,0	7,6	501
01.03.2011	10:10		ohne	klar	farblos	-2,0	3,6	7,5	465
04.05.2011	10:20		ohne	klar	farblos	7,0	8,4	7,7	295
12.07.2011	09:50	10% Kraut	ohne	klar	farblos	21,2	14,8	7,5	387
01.09.2011	10:15		ohne	klar	farblos	15,0	12,8	7,2	429
17.11.2011	10:05		ohne	klar	farblos	-0,5	5,3	7,6	103
Anzahl		-	-	-	-	6	6	6	6
Min		-	-	-	-	-2,5	3,0	7,2	103
Max		-	-	-	-	21,2	14,8	7,7	501
Mittel		-	-	-	-	6,4	8,0	7,5	363
10Quantil		-	-	-	-	-2,2	3,3	7,4	199
50Quantil		-	-	-	-	3,2	6,8	7,6	408
90Quantil		-	-	-	-	18,1	13,8	7,6	483
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
11.01.2011	10:15	12,7	13,5	94	13	1,9	14,0	0,24	0,19
01.03.2011	10:10	11,5	13,3	87	10	4,4	7,7	0,19	0,15
04.05.2011	10:20	10,8	11,7	92	7	2,7	8,0	0,30	0,23
12.07.2011	09:50	9,5	10,1	94	4	2,6	6,5	0,22	0,17
01.09.2011	10:15	9,4	10,5	89	3	2,1	6,6	0,15	0,12
17.11.2011	10:05	10,8	12,7	85	4	< 0,5	4,9	0,26	0,20
Anzahl		6	6	6	6	6	6	6	6
Min		9,4	10,1	85	3	<0,5	4,9	0,15	0,12
Max		12,7	13,5	94	13	4,4	14,0	0,30	0,23
Mittel		10,8	12,0	90	7	2,3	8,0	0,23	0,18
10Quantil		9,4	10,3	86	3	1,1	5,7	0,17	0,14
50Quantil		10,8	12,2	90	5	2,4	7,2	0,23	0,18
90Quantil		12,1	13,4	94	12	3,6	11,0	0,28	0,22
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert		eingeh.				eingeh.	n.eingeh.	n.eingeh.	n.eingeh.
O-Wert		eingeh.				eingeh.	n.eingeh.	eingeh.	eingeh.

2011 Milde		oberhalb KA Gardelegen					MST-Nr 418021		
OWK-Nr MEL05OW04-00		TYP-Gruppe C: Bach des Tieflands					R-Wert 4458654	H-Wert 5822986	
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
11.01.2011	10:15	0,07	0,02	12,0	2,70	2,91	0,18	0,06	0,40
01.03.2011	10:10	0,03	0,01	3,0	0,67	0,83	0,12	0,04	0,37
04.05.2011	10:20	0,07	0,02	2,2	0,50	0,75	0,12	0,04	-
12.07.2011	09:50	0,16	0,05	2,0	0,45	0,67	0,28	0,09	-
01.09.2011	10:15	0,16	0,05	2,3	0,52	0,69	0,22	0,07	-
17.11.2011	10:05	0,07	0,02	2,2	0,50	0,72	0,15	0,05	-
Anzahl		6	6	6	6	6	6	6	2
Min		0,03	0,01	2,0	0,45	0,67	0,12	0,04	-
Max		0,16	0,05	12,0	2,70	2,91	0,28	0,09	-
Mittel		0,09	0,03	3,9	0,89	1,10	0,18	0,06	-
10Quantil		0,05	0,02	2,1	0,48	0,68	0,12	0,04	-
50Quantil		0,07	0,02	2,3	0,51	0,74	0,17	0,06	-
90Quantil		0,16	0,05	7,5	1,68	1,87	0,25	0,08	-
UQN-JMW		-	-	<=1/2QNch	<=1/2QNch		-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-		-	-	-
HG-Wert							n.eingeh.	n.eingeh.	
O-Wert							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
11.01.2011	10:15	0,13	28	87	18	3,8	72	6,1	11,5
01.03.2011	10:10	0,12	29	85	19	3,4	63	4,7	9,9
04.05.2011	10:20	0,12	29	82	17	3,4	58	4,2	9,1
12.07.2011	09:50	0,14	31	84	19	2,8	65	4,4	10,1
01.09.2011	10:15	0,11	29	77	17	3,3	58	4,2	9,1
17.11.2011	10:05	0,12	30	83	18	2,7	67	4,5	10,4
Anzahl		6	6	6	6	6	6	6	6
Min		0,11	28	77	17	2,7	58	4,2	9,1
Max		0,14	31	87	19	3,8	72	6,1	11,5
Mittel		0,12	29	83	18	3,2	64	4,7	10,0
10Quantil		0,12	28	79	17	2,8	58	4,2	9,1
50Quantil		0,12	29	84	18	3,4	64	4,4	10,0
90Quantil		0,14	30	86	19	3,6	70	5,4	11,0
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert		n.eingeh.	eingeh.						
O-Wert		n.eingeh.	eingeh.						

2011 Milde		oberhalb KA Gardelegen						MST-Nr 418021	
OWK-Nr MEL05OW04-00		TYP-Gruppe C: Bach des Tieflands						R-Wert 4458654	H-Wert 5822986
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
11.01.2011	10:15	2,1	5,9	2,1	128,1	1,3	< 10	1,4	< 1,0
01.03.2011	10:10	1,8	5,0	1,8	109,8	< 1,0	< 10	< 1,0	< 1,0
04.05.2011	10:20	1,6	4,8	1,7	103,7	< 1,0	< 10	1,0	< 1,0
12.07.2011	09:50	1,8	5,6	2,0	122,0	< 1,0	< 10	< 1,0	< 1,0
01.09.2011	10:15	1,6	5,0	1,8	109,8	< 1,0	< 10	< 1,0	< 1,0
17.11.2011	10:05	1,9	5,6	2,0	122,0	< 1,0	< 10	< 1,0	< 1,0
Anzahl		6	6	6	6	6	6	6	6
Min		1,6	4,8	1,7	103,7	<1,0	<10	<1,0	<1,0
Max		2,0	5,9	2,1	128,1	1,3	<10	1,4	<1,0
Mittel		1,8	5,3	1,9	115,9	0,6	5	0,7	0,5
10Quantil		1,6	4,9	1,8	106,8	0,5	5	0,5	0,5
50Quantil		1,8	5,3	1,9	115,9	0,5	5	0,5	0,5
90Quantil		2,0	5,8	2,0	125,0	0,9	5	1,2	0,5
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

Datum	Uhrzeit	PB	CD	FE	MN	CD GEL	PB GEL	HG GEL	NI GEL
		µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l
11.01.2011	10:15	0,6	0,04	1090	200	0,0	< 0,5	< 0,0	1,1
01.03.2011	10:10	0,5	0,02	1040	16	< 0,0	< 0,5	< 0,0	< 1,0
04.05.2011	10:20	< 0,5	0,02	1130	170	< 0,0	< 0,5	< 0,0	< 1,0
12.07.2011	09:50	< 0,5	< 0,02	500	110	< 0,0	< 0,5	< 0,0	< 1,0
01.09.2011	10:15	< 0,5	< 0,02	700	80	< 0,0	< 0,5	< 0,0	< 1,0
17.11.2011	10:05	< 0,5	< 0,02	360	110	< 0,0	< 0,5	< 0,0	< 1,0
Anzahl		6	6	6	6	6	6	6	6
Min		<0,5	<0,02	360	16	<0,0	<0,5	<0,0	<1,0
Max		0,6	0,04	1130	200	0,0	<0,5	<0,0	1,1
Mittel		0,4	0,02	803	114	0,0	0,2	0,0	0,6
10Quantil		0,2	0,01	430	48	0,0	0,2	0,0	0,5
50Quantil		0,2	0,02	870	110	0,0	0,2	0,0	0,5
90Quantil		0,6	0,03	1110	185	0,0	0,2	0,0	0,8
UQN-JMW		-	-	-	-	<=1/2QNch	<=1/2QNch	<=1/2QNch	<=1/2QNch
UQN-Max		-	-	-	-	<=QNmax	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

2011 Milde		uh.Gardelegen, unterhalb KA					MST-Nr 418003		
OWK-Nr MEL05OW04-00		TYP-Gruppe C: Bach des Tieflands					R-Wert 4458810	H-Wert 5823700	
Datum	Uhrzeit	Bemerkung	GERUCH	TRUEB	FAERBE	LUFT-TEMP	W-T	PH	LF
		-	-	-	-	°C	°C	-	µS/cm
11.01.2011	10:45		ohne	klar	farblos	-1,5	3,5	7,4	545
01.03.2011	10:55		ohne	klar	farblos	1,0	4,3	7,4	557
04.05.2011	11:00		ohne	klar	farblos	8,2	8,8	7,7	375
12.07.2011	10:50	20% Kraut	ohne	klar	farblos	23,4	15,1	7,4	408
01.09.2011	10:50		ohne	klar	farblos	17,0	13,2	7,2	503
17.11.2011	10:40		ohne	klar	farblos	-0,2	5,6	7,7	112
Anzahl		-	-	-	-	6	6	6	6
Min		-	-	-	-	-1,5	3,5	7,2	112
Max		-	-	-	-	23,4	15,1	7,7	557
Mittel		-	-	-	-	8,0	8,4	7,5	417
10Quantil		-	-	-	-	-0,8	3,9	7,3	244
50Quantil		-	-	-	-	4,6	7,2	7,4	456
90Quantil		-	-	-	-	20,2	14,2	7,7	551
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
11.01.2011	10:45	12,5	13,3	94	13	2,4	14,0	0,30	0,23
01.03.2011	10:55	11,0	13,0	84	11	4,6	8,3	0,35	0,27
04.05.2011	11:00	11,1	11,6	96	7	3,6	7,4	0,36	0,28
12.07.2011	10:50	8,9	10,0	89	4	2,7	7,8	0,19	0,15
01.09.2011	10:50	8,0	10,5	77	3	2,2	6,2	0,14	0,11
17.11.2011	10:40	10,3	12,6	82	10	< 0,5	8,2	0,27	0,21
Anzahl		6	6	6	6	6	6	6	6
Min		8,0	10,0	77	3	<0,5	6,2	0,14	0,11
Max		12,5	13,3	96	13	4,6	14,0	0,36	0,28
Mittel		10,3	11,8	87	8	2,6	8,6	0,27	0,21
10Quantil		8,4	10,2	80	3	1,2	6,8	0,16	0,13
50Quantil		10,6	12,1	86	8	2,6	8,0	0,29	0,22
90Quantil		11,8	13,2	95	12	4,1	11,2	0,36	0,28
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert		n.eingeh.				eingeh.	n.eingeh.	n.eingeh.	n.eingeh.
O-Wert		eingeh.				eingeh.	n.eingeh.	eingeh.	eingeh.

2011 Milde		uh.Gardelegen, unterhalb KA						MST-Nr 418003	
OWK-Nr MEL05OW04-00		TYP-Gruppe C: Bach des Tieflands						R-Wert 4458810	H-Wert 5823700
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
11.01.2011	10:45	0,07	0,02	10,3	2,32	2,57	0,15	0,05	0,43
01.03.2011	10:55	0,07	0,02	3,4	0,76	1,05	0,12	0,04	0,46
04.05.2011	11:00	0,10	0,03	2,3	0,51	0,82	0,18	0,06	-
12.07.2011	10:50	0,16	0,05	2,2	0,49	0,69	0,25	0,08	-
01.09.2011	10:50	0,20	0,06	2,7	0,62	0,79	0,25	0,08	-
17.11.2011	10:40	0,07	0,02	2,9	0,66	0,89	0,12	0,04	-
Anzahl		6	6	6	6	6	6	6	2
Min		0,07	0,02	2,2	0,49	0,69	0,12	0,04	-
Max		0,20	0,06	10,3	2,32	2,57	0,24	0,08	-
Mittel		0,11	0,03	4,0	0,89	1,14	0,18	0,06	-
10Quantil		0,07	0,02	2,2	0,50	0,74	0,12	0,04	-
50Quantil		0,08	0,02	2,8	0,64	0,86	0,17	0,06	-
90Quantil		0,18	0,06	6,8	1,54	1,81	0,24	0,08	-
UQN-JMW		-	-	<=1/2QNch	<=1/2QNch		-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-		-	-	-
HG-Wert							n.eingeh.	n.eingeh.	
O-Wert							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
11.01.2011	10:45	0,14	34	94	23	5,3	73	6,3	11,7
01.03.2011	10:55	0,15	41	98	27	6,4	69	5,4	10,9
04.05.2011	11:00	0,16	42	94	27	6,6	66	4,8	10,3
12.07.2011	10:50	0,14	34	87	23	4,8	64	4,8	10,1
01.09.2011	10:50	0,13	37	87	24	5,1	65	4,8	10,2
17.11.2011	10:40	0,16	36	90	25	5,3	66	4,8	10,3
Anzahl		6	6	6	6	6	6	6	6
Min		0,13	34	86	23	4,8	64	4,8	10,1
Max		0,16	42	98	27	6,6	73	6,3	11,7
Mittel		0,15	37	91	25	5,6	67	5,2	10,6
10Quantil		0,14	34	87	23	4,9	64	4,8	10,1
50Quantil		0,15	37	92	24	5,3	66	4,8	10,3
90Quantil		0,16	41	96	27	6,5	71	5,8	11,3
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert		n.eingeh.	eingeh.						
O-Wert		n.eingeh.	eingeh.						

2011 Milde		uh.Gardelegen, unterhalb KA						MST-Nr 418003	
OWK-Nr MEL05OW04-00		TYP-Gruppe C: Bach des Tieflands						R-Wert 4458810	H-Wert 5823700
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
11.01.2011	10:45	2,1	6,2	2,2	134,2	1,2	< 10	1,4	< 1,0
01.03.2011	10:55	1,9	5,9	2,1	128,1	< 1,0	< 10	< 1,0	< 1,0
04.05.2011	11:00	1,8	5,6	2,0	122,0	< 1,0	< 10	< 1,0	< 1,0
12.07.2011	10:50	1,8	5,6	2,0	122,0	< 1,0	< 10	< 1,0	< 1,0
01.09.2011	10:50	1,8	5,6	2,0	122,0	< 1,0	< 10	< 1,0	< 1,0
17.11.2011	10:40	1,8	5,6	2,0	122,0	< 1,0	< 10	< 1,0	< 1,0
Anzahl		6	6	6	6	6	6	6	6
Min		1,8	5,6	2,0	122,0	<1,0	<10	<1,0	<1,0
Max		2,1	6,2	2,2	134,2	1,2	<10	1,4	<1,0
Mittel		1,9	5,8	2,1	125,0	0,6	5	0,6	0,5
10Quantil		1,8	5,6	2,0	122,0	0,5	5	0,5	0,5
50Quantil		1,8	5,6	2,0	122,0	0,5	5	0,5	0,5
90Quantil		2,0	6,1	2,2	131,1	0,8	5	1,0	0,5
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

Datum	Uhrzeit	PB	CD	FE	MN	CD GEL	PB GEL	HG GEL	NI GEL
		µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l
11.01.2011	10:45	0,5	0,03	1050	210	< 0,0	< 0,5	< 0,0	1,1
01.03.2011	10:55	0,5	0,02	1030	190	< 0,0	< 0,5	< 0,0	< 1,0
04.05.2011	11:00	< 0,5	< 0,02	730	190	< 0,0	< 0,5	< 0,0	< 1,0
12.07.2011	10:50	< 0,5	< 0,02	760	140	< 0,0	< 0,5	< 0,0	< 1,0
01.09.2011	10:50	< 0,5	< 0,02	570	110	< 0,0	< 0,5	< 0,0	< 1,0
17.11.2011	10:40	< 0,5	< 0,02	940	170	< 0,0	< 0,5	< 0,0	< 1,0
Anzahl		6	6	6	6	6	6	6	6
Min		<0,5	<0,02	570	110	<0,0	<0,5	<0,0	<1,0
Max		0,5	0,03	1050	210	<0,0	<0,5	<0,0	1,1
Mittel		0,3	0,02	847	168	0,0	0,2	0,0	0,6
10Quantil		0,2	0,01	650	125	0,0	0,2	0,0	0,5
50Quantil		0,2	0,01	850	180	0,0	0,2	0,0	0,5
90Quantil		0,5	0,02	1040	200	0,0	0,2	0,0	0,8
UQN-JMW		-	-	-	-	<=1/2QNch	<=1/2QNch	<=1/2QNch	<=1/2QNch
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

2011		Neuer Graben (Uchte)		Stendal - Arneburger Straße				MST-Nr 417540	
OWK-Nr MEL05OW20-00		TYP-Gruppe		F: org geprägtes Gewässer				R-Wert 4491739	H-Wert 5832441
Datum	Uhrzeit	GERUCH	TRUEB	FAERBE	LUFT-TEMP	W-T	PH	LF	O2
		-	-	-	°C	°C	-	µS/cm	mg/l
14.02.2011	09:30	ohne	klar	farblos	0,0	2,2	7,6	1190	10,7
11.04.2011	09:30	ohne	klar	farblos	12,4	11,2	7,8	1120	9,8
14.06.2011	08:47	ohne	klar	farblos	17,0	16,8	7,7	966	6,3
08.08.2011	09:00	ohne	klar	farblos	18,0	17,5	7,5	843	4,2
11.10.2011	08:45	ohne	klar	farblos	12,0	12,8	7,6	885	4,9
Anzahl		-	-	-	5	5	5	5	5
Min		-	-	-	0,0	2,2	7,5	843	4,2
Max		-	-	-	18,0	17,5	7,8	1190	10,7
Mittel		-	-	-	11,9	12,1	7,6	1001	7,2
10Quantil		-	-	-	4,8	5,8	7,5	860	4,5
50Quantil		-	-	-	12,4	12,8	7,6	966	6,3
90Quantil		-	-	-	17,6	17,2	7,8	1162	10,3
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									n.eingeh.
O-Wert							eingeh.		n.eingeh.

Datum	Uhrzeit	SS	O2-SAETT	AOX	AFS	ZS7	TOC	NH4	NH4-N
		mg/l	%	µg Cl/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l
14.02.2011	09:30	13,8	78	22,0	7	3,7	9,3	0,37	0,29
11.04.2011	09:30	11,0	89	21,0	7	4,7	12,0	0,24	0,19
14.06.2011	08:47	9,7	65	15,0	5	3,6	11,0	0,21	0,16
08.08.2011	09:00	9,5	44	16,0	3	1,5	11,0	0,09	0,07
11.10.2011	08:45	10,5	46	11,0	8	2,7	9,9	0,33	0,26
Anzahl		5	5	5	5	5	5	5	5
Min		9,5	44	11,0	2	1,5	9,3	0,09	0,07
Max		13,8	89	22,0	8	4,7	12,0	0,37	0,29
Mittel		10,9	64	17,0	6	3,2	10,6	0,25	0,19
10Quantil		9,6	45	12,6	4	2,0	9,5	0,14	0,11
50Quantil		10,5	65	16,0	7	3,6	11,0	0,24	0,19
90Quantil		12,7	85	21,6	8	4,3	11,6	0,35	0,28
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert						eingeh.	n.eingeh.	n.eingeh.	n.eingeh.
O-Wert						eingeh.	n.eingeh.	eingeh.	eingeh.

Datum	Uhrzeit	NO2	NO2-N	NO3	NO3-N	N-MINERAL	N-GES	PO4	O-PO4-P
		mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l
14.02.2011	09:30	0,16	0,05	36,8	8,32	8,66	9,7	0,15	0,05
11.04.2011	09:30	0,16	0,05	12,9	2,91	3,15	3,5	0,06	0,02
14.06.2011	08:47	0,10	0,03	0,8	0,18	0,37	1,2	0,12	0,04
08.08.2011	09:00	0,46	0,14	3,1	0,70	0,91	1,6	0,31	0,10
11.10.2011	08:45	0,16	0,05	6,7	1,52	1,83	2,7	0,18	0,06
Anzahl		5	5	5	5	5	5	5	5
Min		0,10	0,03	0,8	0,18	0,37	1,2	0,06	0,02
Max		0,46	0,14	36,8	8,32	8,66	9,7	0,31	0,10
Mittel		0,21	0,06	12,1	2,73	2,98	3,7	0,17	0,05
10Quantil		0,12	0,04	1,7	0,39	0,59	1,4	0,09	0,03
50Quantil		0,16	0,05	6,7	1,52	1,83	2,7	0,15	0,05
90Quantil		0,34	0,10	27,2	6,16	6,46	7,2	0,26	0,08
UQN-JMW		-	-	<=1/2QNch	<=1/2QNch		-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert								n.eingeh.	n.eingeh.
O-Wert								eingeh.	eingeh.

2011		Neuer Graben (Uchte)		Stendal - Arneburger Straße				MST-Nr 417540	
OWK-Nr MEL05OW20-00		TYP-Gruppe		F: org geprägtes Gewässer				R-Wert 4491739	H-Wert 5832441
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
14.02.2011	09:30	0,61	0,20	66	219	35	15,0	170	29,0
11.04.2011	09:30	0,34	0,11	65	208	36	14,0	160	27,0
14.06.2011	08:47	-	0,13	52	176	35	10,0	130	21,0
08.08.2011	09:00	-	0,15	44	125	30	16,0	110	18,0
11.10.2011	08:45	-	0,18	45	149	29	17,0	120	18,0
Anzahl		2	5	5	5	5	5	5	5
Min		-	0,11	44	125	29	10,0	110	18,0
Max		-	0,20	66	219	36	17,0	170	29,0
Mittel		-	0,15	54	175	33	14,4	138	22,6
10Quantil		-	0,12	45	135	29	11,6	114	18,0
50Quantil		-	0,15	52	176	35	15,0	130	21,0
90Quantil		-	0,19	65	215	36	16,6	166	28,2
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert			n.eingeh.	n.eingeh.					
O-Wert			eingeh.	eingeh.					

Datum	Uhrzeit	GES HAERT	HAERTE	CO3 HAERT	KS 4,3	HCO3	SiO2
		°dH	mmol/l	°dH	mmol/l	mg/l	mg/l
14.02.2011	09:30	30,5	5,4	17,1	6,1	372,2	11,0
11.04.2011	09:30	28,6	5,1	16,2	5,8	353,9	3,9
14.06.2011	08:47	23,0	4,1	14,0	5,0	305,1	15,0
08.08.2011	09:00	19,5	3,5	13,2	4,7	286,8	9,5
11.10.2011	08:45	20,9	3,7	13,2	4,7	286,8	14,0
Anzahl		5	5	5	5	5	5
Min		19,5	3,5	13,2	4,7	286,8	3,9
Max		30,5	5,4	17,1	6,1	372,2	15,0
Mittel		24,5	4,4	14,7	5,3	321,0	10,7
10Quantil		20,1	3,6	13,2	4,7	286,8	6,1
50Quantil		23,0	4,1	14,0	5,0	305,1	11,0
90Quantil		29,7	5,3	16,7	6,0	364,9	14,6
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-
HG-Wert							
O-Wert							

2011 Rottgraben (Milde)		Gardelegen unterhalb Fischteic					MST-Nr 418080		
OWK-Nr MEL05OW07-00		TYP-Gruppe C: Bach des Tieflands					R-Wert 4458580	H-Wert 5821200	
Datum	Uhrzeit	Bemerkung	GERUCH	TRUEB	FAERBE	LUFT-TEMP	W-T	PH	LF
		-	-	-	-	°C	°C	-	µS/cm
11.01.2011	09:45		ohne	klar	farblos	-2,5	3,0	7,7	532
01.03.2011	09:30		ohne	klar	farblos	-3,0	3,7	7,6	481
04.05.2011	09:00		ohne	klar	farblos	4,1	8,2	7,3	332
12.07.2011	09:20	20% Kraut	ohne	klar	farblos	20,7	14,8	7,4	348
01.09.2011	09:50		ohne	klar	farblos	14,0	13,0	7,1	432
17.11.2011	09:35		ohne	klar	farblos	-0,7	5,3	7,7	105
Anzahl		-	-	-	-	6	6	6	6
Min		-	-	-	-	-3,0	3,0	7,1	105
Max		-	-	-	-	20,7	14,8	7,7	532
Mittel		-	-	-	-	5,4	8,0	7,5	372
10Quantil		-	-	-	-	-2,8	3,4	7,2	218
50Quantil		-	-	-	-	1,7	6,8	7,5	390
90Quantil		-	-	-	-	17,4	13,9	7,7	506
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
11.01.2011	09:45	12,8	13,5	95	15	3,1	11,0	0,17	0,13
01.03.2011	09:30	10,6	13,2	80	12	5,1	6,8	0,18	0,14
04.05.2011	09:00	10,3	11,8	87	8	3,2	6,1	0,54	0,42
12.07.2011	09:20	9,9	10,1	98	5	4,0	5,8	0,50	0,39
01.09.2011	09:50	9,2	10,5	88	3	4,1	5,5	0,50	0,39
17.11.2011	09:35	10,3	12,7	81	23	2,1	6,4	0,40	0,31
Anzahl		6	6	6	6	6	6	6	6
Min		9,2	10,1	80	2	2,1	5,5	0,17	0,13
Max		12,8	13,5	98	23	5,1	11,0	0,54	0,42
Mittel		10,5	12,0	88	11	3,6	6,9	0,38	0,30
10Quantil		9,6	10,3	80	4	2,6	5,6	0,18	0,14
50Quantil		10,3	12,2	88	10	3,6	6,2	0,45	0,35
90Quantil		11,7	13,4	96	19	4,6	8,9	0,52	0,40
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert		eingeh.				n.eingeh.	n.eingeh.	n.eingeh.	n.eingeh.
O-Wert		eingeh.				eingeh.	eingeh.	eingeh.	eingeh.

Datum	Uhrzeit	NO2	NO2-N	NO3	NO3-N	N-MINERAL	N-GES	PO4	O-PO4-P
		mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l
11.01.2011	09:45	0,07	0,02	19,9	4,50	4,65	5,8	0,18	0,06
01.03.2011	09:30	< 0,03	< 0,01	3,9	0,87	1,01	1,5	0,15	0,05
04.05.2011	09:00	0,03	0,01	1,9	0,42	0,85	1,5	0,15	0,05
12.07.2011	09:20	0,10	0,03	1,4	0,32	0,74	1,3	0,28	0,09
01.09.2011	09:50	0,10	0,03	1,9	0,42	0,84	1,3	0,28	0,09
17.11.2011	09:35	0,03	0,01	2,0	0,46	0,78	1,2	0,18	0,06
Anzahl		6	6	6	6	6	6	6	6
Min		<0,03	<0,01	1,4	0,32	0,74	1,2	0,15	0,05
Max		0,10	0,03	19,9	4,50	4,65	5,8	0,28	0,09
Mittel		0,06	0,02	5,2	1,16	1,48	2,1	0,20	0,07
10Quantil		0,02	0,01	1,6	0,37	0,76	1,2	0,15	0,05
50Quantil		0,05	0,02	2,0	0,44	0,84	1,4	0,18	0,06
90Quantil		0,10	0,03	11,9	2,68	2,83	3,6	0,28	0,09
UQN-JMW		-	-	<=1/2QNch	<=1/2QNch		-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-		-	-	-
HG-Wert								n.eingeh.	n.eingeh.
O-Wert								eingeh.	eingeh.

2011		Rottgraben (Milde)		Gardelegen unterhalb Fischteic				MST-Nr 418080	
OWK-Nr MEL05OW07-00		TYP-Gruppe		C: Bach des Tieflands				R-Wert 4458580	H-Wert 5821200
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
11.01.2011	09:45	0,37	0,12	23	72	14	2,6	79	7,4
01.03.2011	09:30	0,43	0,14	28	78	16	2,0	69	4,8
04.05.2011	09:00	-	0,35	32	83	18	2,0	66	4,1
12.07.2011	09:20	-	0,15	25	71	14	1,9	63	4,1
01.09.2011	09:50	-	0,13	26	73	13	1,8	63	4,1
17.11.2011	09:35	-	0,26	31	81	18	2,0	68	4,3
Anzahl		2	6	6	6	6	6	6	6
Min		-	0,12	23	71	13	1,8	63	4,1
Max		-	0,35	32	83	18	2,6	79	7,4
Mittel		-	0,19	27	76	16	2,1	68	4,8
10Quantil		-	0,12	24	72	14	1,8	63	4,1
50Quantil		-	0,15	27	75	15	2,0	67	4,2
90Quantil		-	0,30	31	82	18	2,3	74	6,1
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert			n.eingeh.	eingeh.					
O-Wert			n.eingeh.	eingeh.					

Datum	Uhrzeit	GES HAERT	HAERTE	CO3 HAERT	KS 4,3	HCO3
		°dH	mmol/l	°dH	mmol/l	mg/l
11.01.2011	09:45	12,8	2,3	7,6	2,7	164,7
01.03.2011	09:30	10,8	1,9	5,9	2,1	128,1
04.05.2011	09:00	10,2	1,8	5,9	2,1	128,1
12.07.2011	09:20	9,8	1,7	5,6	2,0	122,0
01.09.2011	09:50	9,8	1,7	5,6	2,0	122,0
17.11.2011	09:35	10,5	1,9	5,9	2,1	128,1
Anzahl		6	6	6	6	6
Min		9,8	1,7	5,6	2,0	122,0
Max		12,8	2,3	7,6	2,7	164,7
Mittel		10,6	1,9	6,1	2,2	132,2
10Quantil		9,8	1,7	5,6	2,0	122,0
50Quantil		10,4	1,8	5,9	2,1	128,1
90Quantil		11,8	2,1	6,8	2,4	146,4
UQN-JMW		-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-
HG-Wert						
O-Wert						

2011		Schaugraben - Secant		unterhalb Kläden			MST-Nr 417580		
OWK-Nr MEL05OW11-00		TYP-Gruppe C: Bach des Tieflands		R-Wert 4475670			H-Wert 5832180		
Datum	Uhrzeit	Bemerkung	GERUCH	TRUEB	FAERBE	LUFT-TEMP	W-T	PH	LF
		-	-	-	-	°C	°C	-	µS/cm
11.01.2011	08:30		ohne	klar	farblos	-1,0	2,2	7,8	814
01.03.2011	09:10		ohne	klar	farblos	-1,0	1,1	7,9	1040
05.05.2011	08:50		ohne	klar	farblos	3,1	7,2	7,7	649
21.07.2011	08:35		ohne	klar	farblos	18,0	14,8	7,8	928
01.09.2011	08:40	60% Kraut	ohne	klar	farblos	13,0	13,7	8,1	890
17.11.2011	09:05		ohne	klar	farblos	0,0	4,2	8,1	990
Anzahl		-	-	-	-	6	6	6	6
Min		-	-	-	-	-1,0	1,1	7,7	649
Max		-	-	-	-	18,0	14,8	8,1	1040
Mittel		-	-	-	-	5,4	7,2	7,9	885
10Quantil		-	-	-	-	-1,0	1,6	7,8	732
50Quantil		-	-	-	-	1,6	5,7	7,8	909
90Quantil		-	-	-	-	15,5	14,2	8,1	1015
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
11.01.2011	08:30	10,0	13,8	73	23,0	11	3,4	8,0	0,14
01.03.2011	09:10	12,6	14,2	89	17,0	10	5,1	6,9	0,06
05.05.2011	08:50	9,5	12,1	79	35,0	6	4,2	8,1	0,36
21.07.2011	08:35	9,8	10,1	97	16,0	7	0,7	7,3	0,08
01.09.2011	08:40	7,8	10,3	75	11,0	17	3,0	8,6	0,05
17.11.2011	09:05	10,7	13,1	82	12,0	13	5,5	9,4	0,57
Anzahl		6	6	6	6	6	6	6	6
Min		7,8	10,1	73	11,0	6	0,7	6,9	0,05
Max		12,6	14,2	97	35,0	17	5,5	9,4	0,57
Mittel		10,1	12,3	82	19,0	11	3,6	8,0	0,21
10Quantil		8,6	10,2	74	11,5	6	1,8	7,1	0,06
50Quantil		9,9	12,6	80	16,5	10	3,8	8,0	0,11
90Quantil		11,6	14,0	93	29,0	15	5,3	9,0	0,46
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert		n.eingeh.					n.eingeh.	n.eingeh.	n.eingeh.
O-Wert		eingeh.					eingeh.	n.eingeh.	eingeh.

Datum	Uhrzeit	NH4-N	NO2	NO2-N	NO3	NO3-N	N-MINERAL	N-GES	PO4
		mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l
11.01.2011	08:30	0,11	0,10	0,03	60,6	13,70	13,84	16,0	0,43
01.03.2011	09:10	0,05	0,13	0,04	21,0	4,75	4,84	6,0	0,43
05.05.2011	08:50	0,28	0,23	0,07	15,1	3,40	3,75	4,8	0,43
21.07.2011	08:35	0,06	0,23	0,07	8,3	1,87	2,00	2,9	0,52
01.09.2011	08:40	0,04	0,16	0,05	7,3	1,65	1,74	2,4	0,71
17.11.2011	09:05	0,44	0,16	0,05	9,9	2,24	2,73	3,7	0,58
Anzahl		6	6	6	6	6	6	6	6
Min		0,04	0,10	0,03	7,3	1,65	1,74	2,4	0,43
Max		0,44	0,23	0,07	60,6	13,70	13,84	16,0	0,70
Mittel		0,16	0,17	0,05	20,4	4,60	4,82	6,0	0,52
10Quantil		0,04	0,12	0,04	7,8	1,76	1,87	2,6	0,43
50Quantil		0,08	0,16	0,05	12,5	2,82	3,24	4,2	0,48
90Quantil		0,36	0,23	0,07	40,8	9,22	9,34	11,0	0,64
UQN-JMW		-	-	-	<=1/2QNch	<=1/2QNch		-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-		-	-
HG-Wert		n.eingeh.							n.eingeh.
O-Wert		eingeh.							n.eingeh.

2011		Schaugraben - Secant		unterhalb Kläden				MST-Nr 417580	
OWK-Nr MEL05OW11-00		TYP-Gruppe C: Bach des Tieflands		R-Wert 4475670		H-Wert 5832180			
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
11.01.2011	08:30	0,14	0,61	0,20	33	80	19	7,6	130
01.03.2011	09:10	0,14	0,71	0,23	58	146	33	16,0	140
05.05.2011	08:50	0,14	-	0,32	75	152	47	20,0	120
21.07.2011	08:35	0,17	-	0,25	64	163	32	26,0	130
01.09.2011	08:40	0,23	-	0,31	60	141	29	15,0	130
17.11.2011	09:05	0,19	-	0,36	71	142	46	19,0	130
Anzahl		6	2	6	6	6	6	6	6
Min		0,14	-	0,20	33	80	19	7,6	120
Max		0,23	-	0,36	75	163	47	26,0	140
Mittel		0,17	-	0,28	60	137	34	17,3	130
10Quantil		0,14	-	0,22	45	111	24	11,3	125
50Quantil		0,16	-	0,28	62	144	32	17,5	130
90Quantil		0,21	-	0,34	73	158	46	23,0	135
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert		n.eingeh.		n.eingeh.	n.eingeh.				
O-Wert		n.eingeh.		n.eingeh.	eingeh.				

Datum	Uhrzeit	MG	GES HAERT	HAERTE	CO3 HAERT	KS 4,3	HCO3	NI	ZN
		mg/l	°dH	mmol/l	°dH	mmol/l	mg/l	µg/l	µg/l
11.01.2011	08:30	14,0	21,4	3,8	13,2	4,7	286,8	1,2	< 10
01.03.2011	09:10	17,0	23,5	4,2	14,8	5,3	323,4	1,1	< 10
05.05.2011	08:50	15,0	20,2	3,6	11,5	4,1	250,2	1,6	< 10
21.07.2011	08:35	17,0	22,1	3,9	13,2	4,7	286,8	1,2	< 10
01.09.2011	08:40	15,0	21,6	3,9	13,4	4,8	292,9	1,0	< 10
17.11.2011	09:05	16,0	21,9	3,9	14,0	5,0	305,1	1,3	10
Anzahl		6	6	6	6	6	6	6	6
Min		14,0	20,2	3,6	11,5	4,1	250,2	1,0	<10
Max		17,0	23,5	4,2	14,8	5,3	323,4	1,6	<10
Mittel		15,7	21,8	3,9	13,4	4,8	290,9	1,2	6
10Quantil		14,5	20,8	3,7	12,4	4,4	268,5	1,0	5
50Quantil		15,5	21,8	3,9	13,3	4,8	289,8	1,2	5
90Quantil		17,0	22,8	4,1	14,4	5,2	314,2	1,5	8
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

Datum	Uhrzeit	CU	CR	PB	CD	FE	MN	CD GEL	PB GEL
		µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l
11.01.2011	08:30	2,5	< 1,0	< 0,5	0,02	220	50	< 0,0	< 0,5
01.03.2011	09:10	1,6	< 1,0	< 0,5	< 0,02	350	100	< 0,0	< 0,5
05.05.2011	08:50	1,8	< 1,0	< 0,5	< 0,02	270	120	< 0,0	< 0,5
21.07.2011	08:35	1,5	< 1,0	< 0,5	< 0,02	270	110	< 0,0	< 0,5
01.09.2011	08:40	1,0	< 1,0	< 0,5	< 0,02	250	120	< 0,0	< 0,5
17.11.2011	09:05	1,3	< 1,0	< 0,5	< 0,02	380	130	< 0,0	< 0,5
Anzahl		6	6	6	6	6	6	6	6
Min		1,0	<1,0	<0,5	<0,02	220	50	<0,0	<0,5
Max		2,5	<1,0	<0,5	0,02	380	130	<0,0	<0,5
Mittel		1,6	0,5	0,2	0,01	290	105	0,0	0,2
10Quantil		1,2	0,5	0,2	0,01	235	75	0,0	0,2
50Quantil		1,6	0,5	0,2	0,01	270	115	0,0	0,2
90Quantil		2,2	0,5	0,2	0,02	365	125	0,0	0,2
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	<=1/2QNch	<=1/2QNch
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

2011		Schaugraben - Secant		unterhalb Kläden		MST-Nr 417580	
OWK-Nr MEL05OW11-00		TYP-Gruppe C: Bach des Tieflands		R-Wert 4475670		H-Wert 5832180	
Datum	Uhrzeit	HG GEL	NI GEL				
		µg/l	µg/l				
11.01.2011	08:30	< 0,0	< 1,0				
01.03.2011	09:10	< 0,0	1,0				
05.05.2011	08:50	< 0,0	1,5				
21.07.2011	08:35	< 0,0	1,2				
01.09.2011	08:40	< 0,0	1,0				
17.11.2011	09:05	< 0,0	1,2				
Anzahl		6	6				
Min		<0,0	<1,0				
Max		<0,0	1,5				
Mittel		0,0	1,1				
10Quantil		0,0	0,8				
50Quantil		0,0	1,1				
90Quantil		0,0	1,4				
UQN-JMW		<=1/2QNch	<=1/2QNch				
UQN-Max		-	-				
HG-Wert							
O-Wert							

2011		Schaugraben - Secant		oberhalb Str-Br. Kläden- Badin				MST-Nr 417579	
OWK-Nr MEL05OW11-00		TYP-Gruppe		C: Bach des Tieflands				R-Wert 4475990	H-Wert 5832120
Datum	Uhrzeit	GERUCH	TRUEB	FAERBE	LUFT-TEMP	W-T	PH	LF	O2
		-	-	-	°C	°C	-	µS/cm	mg/l
11.01.2011	08:00	ohne	klar	farblos	-1,5	2,4	7,5	857	10,0
01.03.2011	08:35	ohne	klar	farblos	-1,2	0,9	7,8	1030	12,5
05.05.2011	08:00	ohne	klar	farblos	2,8	5,6	7,6	596	10,4
21.07.2011	08:10	ohne	klar	farblos	18,0	14,2	7,8	920	9,2
01.09.2011	08:15	ohne	klar	farblos	12,5	13,2	8,2	873	8,0
17.11.2011	08:25	ohne	klar	farblos	0,0	4,1	8,1	963	11,2
Anzahl		-	-	-	6	6	6	6	6
Min		-	-	-	-1,5	0,9	7,5	596	8,0
Max		-	-	-	18,0	14,2	8,2	1030	12,5
Mittel		-	-	-	5,1	6,7	7,8	873	10,2
10Quantil		-	-	-	-1,4	1,6	7,6	726	8,6
50Quantil		-	-	-	1,4	4,8	7,8	896	10,2
90Quantil		-	-	-	15,2	13,7	8,1	996	11,8
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									n.eingeh.
O-Wert							eingeh.		eingeh.

Datum	Uhrzeit	SS	O2-SAETT	AFS	ZS7	TOC	DOC	NH4	NH4-N
		mg/l	%	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l
11.01.2011	08:00	13,7	73	10	2,9	10,0	6,3	0,12	0,09
01.03.2011	08:35	14,3	87	8	3,9	6,9	5,1	0,32	0,25
05.05.2011	08:00	12,6	83	6	3,4	6,7	5,8	0,26	0,20
21.07.2011	08:10	10,2	90	10	1,1	8,3	5,5	0,06	0,05
01.09.2011	08:15	10,5	77	8	3,0	8,3	5,8	0,05	0,04
17.11.2011	08:25	13,1	86	18	5,4	8,5	4,5	0,31	0,24
Anzahl		6	6	6	6	6	6	6	6
Min		10,2	73	6	1,1	6,7	4,5	0,05	0,04
Max		14,3	90	18	5,4	10,0	6,3	0,32	0,25
Mittel		12,4	83	10	3,3	8,1	5,5	0,19	0,15
10Quantil		10,4	75	7	2,0	6,8	4,8	0,06	0,04
50Quantil		12,8	84	9	3,2	8,3	5,6	0,19	0,15
90Quantil		14,0	88	14	4,6	9,2	6,0	0,32	0,24
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert					n.eingeh.	n.eingeh.		n.eingeh.	n.eingeh.
O-Wert					eingeh.	n.eingeh.		eingeh.	eingeh.

Datum	Uhrzeit	NO2	NO2-N	NO3	NO3-N	N-MINERAL	N-GES	PO4	O-PO4-P
		mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l
11.01.2011	08:00	0,10	0,03	63,7	14,40	14,52	17,0	0,40	0,13
01.03.2011	08:35	0,10	0,03	22,1	5,00	5,28	6,0	0,34	0,11
05.05.2011	08:00	0,20	0,06	7,5	1,69	1,95	2,3	0,31	0,10
21.07.2011	08:10	0,20	0,06	6,9	1,55	1,66	2,8	0,37	0,12
01.09.2011	08:15	0,20	0,06	5,7	1,28	1,38	2,2	0,64	0,21
17.11.2011	08:25	0,10	0,03	7,3	1,64	1,91	2,7	0,12	0,04
Anzahl		6	6	6	6	6	6	6	6
Min		0,10	0,03	5,7	1,28	1,38	2,2	0,12	0,04
Max		0,20	0,06	63,7	14,40	14,52	17,0	0,64	0,21
Mittel		0,15	0,05	18,8	4,26	4,45	5,5	0,36	0,12
10Quantil		0,10	0,03	6,3	1,42	1,52	2,2	0,22	0,07
50Quantil		0,15	0,04	7,4	1,66	1,93	2,8	0,35	0,12
90Quantil		0,20	0,06	42,9	9,70	9,90	11,5	0,52	0,17
UQN-JMW		-	-	<=1/2QNch	<=1/2QNch		-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-		-	-	-
HG-Wert								n.eingeh.	n.eingeh.
O-Wert								n.eingeh.	n.eingeh.

2011		Schaugraben - Secant		oberhalb Str.-Br. Kläden- Badin				MST-Nr 417579	
OWK-Nr MEL05OW11-00		TYP-Gruppe		C: Bach des Tieflands				R-Wert 4475990	H-Wert 5832120
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
11.01.2011	08:00	0,55	0,18	32	81	17	7,0	120	14,0
01.03.2011	08:35	0,61	0,20	54	152	26	14,0	150	17,0
05.05.2011	08:00	-	0,19	56	161	23	15,0	130	17,0
21.07.2011	08:10	-	0,21	57	168	24	25,0	130	18,0
01.09.2011	08:15	-	0,28	54	144	22	13,0	130	16,0
17.11.2011	08:25	-	0,20	55	156	24	15,0	140	18,0
Anzahl		2	6	6	6	6	6	6	6
Min		-	0,18	32	80	17	7,0	120	14,0
Max		-	0,28	57	168	26	25,0	150	18,0
Mittel		-	0,21	51	144	23	14,8	133	16,7
10Quantil		-	0,18	43	112	20	10,0	125	15,0
50Quantil		-	0,20	54	154	24	14,5	130	17,0
90Quantil		-	0,24	56	164	25	20,0	145	18,0
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert			n.eingeh.	n.eingeh.					
O-Wert			n.eingeh.	eingeh.					

Datum	Uhrzeit	GES HAERT	HAERTE	CO3 HAERT	KS 4,3	HCO3	NI	ZN	CU
		°dH	mmol/l	°dH	mmol/l	mg/l	µg/l	µg/l	µg/l
11.01.2011	08:00	20,0	3,6	13,4	4,8	292,9	1,0	< 10	2,2
01.03.2011	08:35	24,9	4,4	14,8	5,3	323,4	1,0	< 10	1,2
05.05.2011	08:00	22,1	3,9	12,0	4,3	262,4	1,1	< 10	1,0
21.07.2011	08:10	22,3	4,0	13,4	4,8	292,9	1,2	< 10	1,7
01.09.2011	08:15	21,9	3,9	13,4	4,8	292,9	< 1,0	< 10	< 1,0
17.11.2011	08:25	23,7	4,2	14,3	5,1	311,2	1,1	< 10	1,5
Anzahl		6	6	6	6	6	6	6	6
Min		20,0	3,6	12,0	4,3	262,4	<1,0	<10	<1,0
Max		24,9	4,4	14,8	5,3	323,4	1,2	<10	2,2
Mittel		22,5	4,0	13,6	4,9	296,0	1,0	5	1,4
10Quantil		21,0	3,7	12,7	4,6	277,6	0,8	5	0,8
50Quantil		22,2	4,0	13,4	4,8	292,9	1,0	5	1,4
90Quantil		24,3	4,3	14,6	5,2	317,3	1,2	5	2,0
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

Datum	Uhrzeit	CR	PB	CD	FE	MN	CD GEL	PB GEL	HG GEL
		µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l
11.01.2011	08:00	< 1,0	< 0,5	0,02	240	50	< 0,0	< 0,5	< 0,0
01.03.2011	08:35	< 1,0	< 0,5	< 0,02	380	100	< 0,0	< 0,5	< 0,0
05.05.2011	08:00	< 1,0	< 0,5	< 0,02	310	130	< 0,0	< 0,5	< 0,0
21.07.2011	08:10	< 1,0	< 0,5	< 0,02	330	120	< 0,0	< 0,5	< 0,0
01.09.2011	08:15	< 1,0	< 0,5	< 0,02	260	110	< 0,0	< 0,5	< 0,0
17.11.2011	08:25	< 1,0	< 0,5	0,02	480	150	< 0,0	< 0,5	< 0,0
Anzahl		6	6	6	6	6	6	6	6
Min		<1,0	<0,5	<0,02	240	50	<0,0	<0,5	<0,0
Max		<1,0	<0,5	0,02	480	150	<0,0	<0,5	<0,0
Mittel		0,5	0,2	0,01	333	110	0,0	0,2	0,0
10Quantil		0,5	0,2	0,01	250	75	0,0	0,2	0,0
50Quantil		0,5	0,2	0,01	320	115	0,0	0,2	0,0
90Quantil		0,5	0,2	0,02	430	140	0,0	0,2	0,0
UQN-JMW		-	-	-	-	-	<=1/2QNch	<=1/2QNch	<=1/2QNch
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

2011 Schaugraben - Secant			oberhalb Str.-Br. Kläden- Badin		MST-Nr 417579	
OWK-Nr MEL05OW11-00			TYP-Gruppe C: Bach des Tieflands		R-Wert 4475990	H-Wert 5832120
Datum	Uhrzeit	NI GEL				
		µg/l				
11.01.2011	08:00	< 1,0				
01.03.2011	08:35	< 1,0				
05.05.2011	08:00	1,0				
21.07.2011	08:10	1,0				
01.09.2011	08:15	< 1,0				
17.11.2011	08:25	< 1,0				
Anzahl		6				
Min		<1,0				
Max		<1,0				
Mittel		0,7				
10Quantil		0,5				
50Quantil		0,5				
90Quantil		1,0				
UQN-JMW		<=1/2QNch				
UQN-Max		-				
HG-Wert						
O-Wert						

2011		Secantsgraben (Milde)		unterhalb Karritz			MST-Nr 418110		
OWK-Nr MEL05OW11-00		TYP-Gruppe C: Bach des Tieflands		R-Wert 4463355			H-Wert 5836355		
Datum	Uhrzeit	Q	GERUCH	TRUEB	FAERBE	LUFT-TEMP	W-T	PH	LF
		m3/s	-	-	-	°C	°C	-	µS/cm
11.01.2011	09:20	5,63	ohne	klar	farblos	0,0	1,6	8,2	633
01.03.2011	09:50	0,87	ohne	klar	farblos	1,0	1,5	7,7	698
05.05.2011	09:40	0,85	ohne	klar	farblos	6,9	10,8	8,0	464
21.07.2011	09:20	0,43	ohne	klar	farblos	18,6	18,3	7,6	624
01.09.2011	09:30	0,55	ohne	klar	farblos	14,5	14,8	8,1	609
17.11.2011	09:35	0,61	ohne	klar	farblos	0,9	3,2	8,2	662
Anzahl		6	-	-	-	6	6	6	6
Min		0,43	-	-	-	0,0	1,5	7,6	464
Max		5,63	-	-	-	18,6	18,3	8,2	698
Mittel		1,49	-	-	-	7,0	8,4	8,0	615
10Quantil		0,49	-	-	-	0,4	1,6	7,6	536
50Quantil		0,73	-	-	-	4,0	7,0	8,0	628
90Quantil		3,25	-	-	-	16,6	16,6	8,2	680
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
11.01.2011	09:20	9,8	14,0	70	18	3,6	14,0	0,19	0,15
01.03.2011	09:50	12,7	14,1	90	47	4,6	14,0	0,22	0,17
05.05.2011	09:40	9,9	11,1	90	4	2,7	7,5	0,05	0,04
21.07.2011	09:20	6,9	9,4	74	6	< 0,5	9,9	0,03	0,02
01.09.2011	09:30	8,1	10,1	80	10	1,8	10,0	0,04	0,03
17.11.2011	09:35	11,6	13,4	86	22	3,5	12,0	0,27	0,21
Anzahl		6	6	6	6	6	6	6	6
Min		6,9	9,4	70	4	<0,5	7,5	0,03	0,02
Max		12,7	14,1	90	47	4,6	14,0	0,27	0,21
Mittel		9,8	12,0	82	18	2,7	11,2	0,13	0,10
10Quantil		7,5	9,7	72	5	1,0	8,7	0,04	0,02
50Quantil		9,9	12,2	83	14	3,1	11,0	0,12	0,10
90Quantil		12,1	14,0	90	34	4,1	14,0	0,24	0,19
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert		n.eingeh.				n.eingeh.	n.eingeh.	n.eingeh.	n.eingeh.
O-Wert		n.eingeh.				eingeh.	n.eingeh.	eingeh.	eingeh.

Datum	Uhrzeit	NO2	NO2-N	NO3	NO3-N	N-MINERAL	N-GES	PO4	O-PO4-P
		mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l
11.01.2011	09:20	0,10	0,03	30,3	6,85	7,03	8,8	0,28	0,09
01.03.2011	09:50	0,07	0,02	7,4	1,68	1,87	2,8	0,09	0,03
05.05.2011	09:40	0,07	0,02	1,8	0,41	0,47	0,9	0,25	0,08
21.07.2011	09:20	< 0,03	< 0,01	0,9	0,20	0,22	1,2	0,28	0,09
01.09.2011	09:30	< 0,03	< 0,01	1,9	0,43	0,46	1,1	0,28	0,09
17.11.2011	09:35	0,07	0,02	3,7	0,83	1,06	2,0	0,15	0,05
Anzahl		6	6	6	6	6	6	6	6
Min		<0,03	<0,01	0,9	0,20	0,22	0,9	0,09	0,03
Max		0,10	0,03	30,3	6,85	7,03	8,8	0,28	0,09
Mittel		0,06	0,02	7,7	1,73	1,85	2,8	0,22	0,07
10Quantil		0,02	0,00	1,4	0,30	0,34	1,0	0,12	0,04
50Quantil		0,07	0,02	2,8	0,63	0,76	1,6	0,26	0,08
90Quantil		0,08	0,02	18,9	4,26	4,45	5,8	0,28	0,09
UQN-JMW		-	-	<=1/2QNch	<=1/2QNch		-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-		-	-	-
HG-Wert								n.eingeh.	n.eingeh.
O-Wert								n.eingeh.	eingeh.

2011		Secantsgraben (Milde		unterhalb Karritz		MST-Nr 418110			
OWK-Nr MEL05OW11-00		TYP-Gruppe C: Bach des Tieflands		R-Wert 4463355 H-Wert 5836355					
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
11.01.2011	09:20	0,55	0,18	29	81	20	5,9	94	8,7
01.03.2011	09:50	0,68	0,22	51	101	34	6,4	88	7,6
05.05.2011	09:40	-	0,13	57	91	39	7,0	75	6,8
21.07.2011	09:20	-	0,14	54	85	36	7,2	78	7,0
01.09.2011	09:30	-	0,15	51	84	33	6,4	77	6,6
17.11.2011	09:35	-	0,18	48	88	34	6,1	82	6,9
Anzahl		2	6	6	6	6	6	6	6
Min		-	0,13	29	81	20	5,9	75	6,6
Max		-	0,22	57	101	39	7,2	94	8,7
Mittel		-	0,17	48	88	33	6,5	82	7,3
10Quantil		-	0,14	38	82	26	6,0	76	6,7
50Quantil		-	0,16	51	86	34	6,4	80	7,0
90Quantil		-	0,20	55	96	38	7,1	91	8,1
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert			n.eingeh.	eingeh.					
O-Wert			n.eingeh.	eingeh.					

Datum	Uhrzeit	GES HAERT	HAERTE	CO3 HAERT	KS 4,3	HCO3
		°dH	mmol/l	°dH	mmol/l	mg/l
11.01.2011	09:20	15,2	2,7	9,0	3,2	195,3
01.03.2011	09:50	14,1	2,5	8,4	3,0	183,1
05.05.2011	09:40	12,1	2,2	7,6	2,7	164,7
21.07.2011	09:20	12,5	2,2	8,4	3,0	183,1
01.09.2011	09:30	12,3	2,2	8,4	3,0	183,1
17.11.2011	09:35	13,1	2,3	8,4	3,0	183,1
Anzahl		6	6	6	6	6
Min		12,1	2,2	7,6	2,7	164,7
Max		15,2	2,7	9,0	3,2	195,3
Mittel		13,2	2,4	8,4	3,0	182,1
10Quantil		12,2	2,2	8,0	2,8	173,9
50Quantil		12,8	2,3	8,4	3,0	183,1
90Quantil		14,6	2,6	8,7	3,1	189,2
UQN-JMW		-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-
HG-Wert						
O-Wert						

2011		Seegraben - Schöppgr		oberhalb Iden; Wegbrücke am Wa			MST-Nr 417080		
OWK-Nr MEL05OW25-00		TYP-Gruppe		F: org geprägtes Gewässer			R-Wert 4494500	H-Wert 5849300	
Datum	Uhrzeit	Bemerkung	GERUCH	TRUEB	FAERBE	LUFT-TEMP	W-T	PH	LF
		-	-	-	-	°C	°C	-	µS/cm
17.01.2011	09:40		ohne	klar	farblos	2,0	5,6	7,4	720
14.03.2011	10:00		ohne	klar	farblos	9,0	7,9	7,5	831
10.05.2011	10:00		ohne	klar	farblos	20,0	12,7	7,5	797
12.07.2011	09:30	40% Kraut	ohne	klar	farblos	20,0	17,1	7,5	669
14.09.2011	09:40	10% Kraut	ohne	klar	farblos	15,5	13,6	7,8	714
07.11.2011	10:10	20% Kraut	ohne	klar	farblos	7,0	8,3	7,6	734
Anzahl		-	-	-	-	6	6	6	6
Min		-	-	-	-	2,0	5,6	7,4	669
Max		-	-	-	-	20,0	17,1	7,8	831
Mittel		-	-	-	-	12,2	10,9	7,6	744
10Quantil		-	-	-	-	4,5	6,8	7,4	692
50Quantil		-	-	-	-	12,2	10,5	7,5	727
90Quantil		-	-	-	-	20,0	15,4	7,7	814
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
17.01.2011	09:40	7,4	12,6	59	15,0	16	2,6	7,4	0,42
14.03.2011	10:00	7,6	11,9	64	11,0	4	4,1	4,9	1,00
10.05.2011	10:00	4,5	10,6	43	< 10,0	8	5,1	5,5	0,97
12.07.2011	09:30	4,0	9,6	42	< 10,0	4	1,9	5,6	0,06
14.09.2011	09:40	5,4	10,4	52	< 10,0	19	2,8	5,9	0,44
07.11.2011	10:10	4,2	11,8	36	< 10,0	3	-	5,3	0,76
Anzahl		6	6	6	6	6	5	6	6
Min		4,0	9,6	36	<10,0	2	1,9	4,9	0,06
Max		7,6	12,6	64	15,0	19	5,1	7,4	1,00
Mittel		5,5	11,1	49	7,7	9	3,3	5,8	0,61
10Quantil		4,1	10,0	39	5,0	3	2,2	5,1	0,24
50Quantil		5,0	11,2	48	5,0	6	2,8	5,6	0,60
90Quantil		7,5	12,2	62	13,0	18	4,7	6,6	0,98
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert		n.eingeh.					eingeh.	eingeh.	n.eingeh.
O-Wert		n.eingeh.					eingeh.	eingeh.	n.eingeh.

Datum	Uhrzeit	NH4-N	NO2	NO2-N	NO3	NO3-N	N-MINERAL	N-GES	PO4
		mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l
17.01.2011	09:40	0,33	0,10	0,03	18,2	4,11	4,47	5,3	0,37
14.03.2011	10:00	0,79	0,13	0,04	8,0	1,81	2,64	3,1	0,25
10.05.2011	10:00	0,75	0,30	0,09	2,3	0,51	1,35	1,8	0,40
12.07.2011	09:30	0,05	0,10	0,03	2,3	0,51	0,59	1,0	0,61
14.09.2011	09:40	0,34	0,23	0,07	2,1	0,48	0,89	1,1	0,71
07.11.2011	10:10	0,59	0,10	0,03	3,4	0,77	1,39	1,8	0,40
Anzahl		6	6	6	6	6	6	6	6
Min		0,05	0,10	0,03	2,1	0,48	0,59	1,0	0,24
Max		0,79	0,30	0,09	18,2	4,11	4,47	5,3	0,70
Mittel		0,48	0,16	0,05	6,0	1,36	1,89	2,4	0,45
10Quantil		0,19	0,10	0,03	2,2	0,50	0,74	1,0	0,31
50Quantil		0,46	0,12	0,04	2,8	0,64	1,37	1,8	0,40
90Quantil		0,77	0,26	0,08	13,1	2,96	3,56	4,2	0,66
UQN-JMW		-	-	-	<=1/2QNch	<=1/2QNch		-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-		-	-
HG-Wert		n.eingeh.							n.eingeh.
O-Wert		n.eingeh.							n.eingeh.

2011		Seegraben - Schöppgr		oberhalb Iden; Wegbrücke am Wa				MST-Nr 417080	
OWK-Nr MEL05OW25-00		TYP-Gruppe		F: org geprägtes Gewässer				R-Wert 4494500	H-Wert 5849300
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
17.01.2011	09:40	0,12	0,74	0,24	51	112	28	4,9	89
14.03.2011	10:00	0,08	0,55	0,18	67	119	40	5,4	100
10.05.2011	10:00	0,13	-	0,26	68	97	43	4,5	97
12.07.2011	09:30	0,20	-	0,27	45	74	30	5,0	88
14.09.2011	09:40	0,23	-	0,33	51	78	35	4,8	90
07.11.2011	10:10	0,13	-	0,22	54	80	39	4,8	94
Anzahl		6	2	6	6	6	6	6	6
Min		0,08	-	0,18	45	74	28	4,5	88
Max		0,23	-	0,33	68	119	43	5,4	100
Mittel		0,15	-	0,25	56	93	36	4,9	93
10Quantil		0,10	-	0,20	48	76	29	4,6	88
50Quantil		0,13	-	0,25	53	89	37	4,8	92
90Quantil		0,22	-	0,30	67	116	42	5,2	98
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert		n.eingeh.		n.eingeh.	n.eingeh.				
O-Wert		n.eingeh.		n.eingeh.	eingeh.				

Datum	Uhrzeit	MG	GES HAERT	HAERTE	CO3 HAERT	KS 4,3	HCO3	SIO2
		mg/l	°dH	mmol/l	°dH	mmol/l	mg/l	mg/l
17.01.2011	09:40	13,0	15,5	2,8	8,7	3,1	189,2	18,0
14.03.2011	10:00	15,0	17,5	3,1	10,6	3,8	231,9	15,0
10.05.2011	10:00	13,0	16,6	3,0	11,8	4,2	256,3	18,0
12.07.2011	09:30	12,0	15,1	2,7	12,3	4,4	268,5	17,0
14.09.2011	09:40	13,0	15,6	2,8	11,8	4,2	256,3	14,0
07.11.2011	10:10	13,0	16,1	2,9	12,0	4,3	262,4	19,0
Anzahl		6	6	6	6	6	6	6
Min		12,0	15,1	2,7	8,7	3,1	189,2	14,0
Max		15,0	17,5	3,1	12,3	4,4	268,5	19,0
Mittel		13,2	16,1	2,9	11,2	4,0	244,1	16,8
10Quantil		12,5	15,3	2,7	9,6	3,4	210,6	14,5
50Quantil		13,0	15,8	2,8	11,8	4,2	256,3	17,5
90Quantil		14,0	17,0	3,0	12,2	4,4	265,4	18,5
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert								
O-Wert								

2011 Speckgraben		Str-Br. Neuendorf - Peulingen					MST-Nr 417571		
OWK-Nr MEL05OW22-00		TYP-Gruppe C: Bach des Tieflands					R-Wert 4486245	H-Wert 5836250	
Datum	Uhrzeit	Bemerkung	GERUCH	TRUEB	FAERBE	LUFT-TEMP	W-T	PH	LF
		-	-	-	-	°C	°C	-	µS/cm
14.02.2011	10:20		ohne	klar	farblos	0,0	1,6	7,7	967
11.04.2011	10:30		ohne	klar	farblos	13,4	9,3	8,0	917
14.06.2011	09:32		ohne	klar	farblos	18,0	16,0	7,8	734
08.08.2011	10:00		ohne	klar	farblos	20,0	16,5	7,6	656
11.10.2011	10:10	50 % Kraut	ohne	klar	farblos	13,5	12,2	7,7	714
Anzahl		-	-	-	-	5	5	5	5
Min		-	-	-	-	0,0	1,6	7,6	656
Max		-	-	-	-	20,0	16,5	8,0	967
Mittel		-	-	-	-	13,0	11,1	7,8	798
10Quantil		-	-	-	-	5,4	4,7	7,6	679
50Quantil		-	-	-	-	13,5	12,2	7,7	734
90Quantil		-	-	-	-	19,2	16,3	7,9	947
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
14.02.2011	10:20	11,5	14,0	82	24,0	3	2,9	7,0	0,17
11.04.2011	10:30	9,8	11,5	85	19,0	4	4,3	9,9	0,64
14.06.2011	09:32	6,1	9,8	62	14,0	< 2	2,6	7,9	0,08
08.08.2011	10:00	5,1	9,7	53	22,0	3	2,5	11,0	0,17
11.10.2011	10:10	2,6	10,7	24	< 10,0	3	3,4	9,9	1,70
Anzahl		5	5	5	5	5	5	5	5
Min		2,6	9,7	24	<10,0	<2	2,5	7,0	0,08
Max		11,5	14,0	85	24,0	4	4,3	11,0	1,70
Mittel		7,0	11,1	61	16,8	3	3,1	9,1	0,55
10Quantil		3,6	9,8	36	8,6	2	2,5	7,4	0,12
50Quantil		6,1	10,7	62	19,0	3	2,9	9,9	0,17
90Quantil		10,8	13,0	84	23,2	4	3,9	10,6	1,28
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	N-GES	PO4
		mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l
14.02.2011	10:20	0,13	0,16	0,05	68,6	15,50	15,68	17,0	0,37
11.04.2011	10:30	0,50	0,39	0,12	18,1	4,10	4,72	5,3	0,61
14.06.2011	09:32	0,06	0,13	0,04	10,0	2,25	2,35	2,9	1,78
08.08.2011	10:00	0,13	0,53	0,16	12,4	2,81	3,10	4,0	1,04
11.10.2011	10:10	1,30	0,20	0,06	8,7	1,97	3,33	4,1	3,16
Anzahl		5	5	5	5	5	5	5	5
Min		0,06	0,13	0,04	8,7	1,97	2,35	2,9	0,37
Max		1,30	0,53	0,16	68,6	15,50	15,68	17,0	3,16
Mittel		0,42	0,28	0,09	23,6	5,33	5,84	6,7	1,39
10Quantil		0,09	0,14	0,04	9,2	2,08	2,65	3,3	0,47
50Quantil		0,13	0,20	0,06	12,4	2,81	3,33	4,1	1,04
90Quantil		0,98	0,47	0,14	48,4	10,94	11,30	12,3	2,61
UQN-JMW		-	-	-	<=1/2QNch	<=1/2QNch		-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-		-	-
HG-Wert		n.eingeh.							n.eingeh.
O-Wert		n.eingeh.							n.eingeh.

2011 Speckgraben		Str-Br. Neuendorf - Peulingen						MST-Nr 417571	
OWK-Nr MEL05OW22-00		TYP-Gruppe C: Bach des Tieflands						R-Wert 4486245	H-Wert 5836250
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
14.02.2011	10:20	0,12	0,46	0,15	34	117	22	7,6	150
11.04.2011	10:30	0,20	0,83	0,27	37	110	23	9,1	140
14.06.2011	09:32	0,58	-	0,62	26	66	16	6,9	110
08.08.2011	10:00	0,34	-	0,41	18	50	12	8,9	100
11.10.2011	10:10	1,03	-	1,12	25	54	16	13,0	110
Anzahl		5	2	5	5	5	5	5	5
Min		0,12	-	0,15	18	50	12	6,9	100
Max		1,03	-	1,12	37	117	23	13,0	150
Mittel		0,45	-	0,51	28	79	18	9,1	122
10Quantil		0,15	-	0,20	21	51	14	7,2	104
50Quantil		0,34	-	0,41	26	66	16	8,9	110
90Quantil		0,85	-	0,92	36	114	23	11,4	146
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert		n.eingeh.		n.eingeh.	eingeh.				
O-Wert		n.eingeh.		n.eingeh.	eingeh.				

Datum	Uhrzeit	MG	GES HAERT	HAERTE	CO3 HAERT	KS 4,3	HCO3	SIO2
		mg/l	°dH	mmol/l	°dH	mmol/l	mg/l	mg/l
14.02.2011	10:20	21,0	25,8	4,6	17,1	6,1	372,2	10,0
11.04.2011	10:30	22,0	24,7	4,4	18,5	6,6	402,7	4,9
14.06.2011	09:32	15,0	18,8	3,4	15,4	5,5	335,6	15,0
08.08.2011	10:00	12,0	16,8	3,0	13,7	4,9	299,0	16,0
11.10.2011	10:10	15,0	18,8	3,4	15,7	5,6	341,7	20,0
Anzahl		5	5	5	5	5	5	5
Min		12,0	16,8	3,0	13,7	4,9	299,0	4,9
Max		22,0	25,8	4,6	18,5	6,6	402,7	20,0
Mittel		17,0	21,0	3,7	16,1	5,7	350,2	13,2
10Quantil		13,2	17,6	3,1	14,4	5,1	313,6	6,9
50Quantil		15,0	18,8	3,4	15,7	5,6	341,7	15,0
90Quantil		21,6	25,4	4,5	17,9	6,4	390,5	18,4
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert								
O-Wert								

2011		Tauber Aland (Beuste		unterhalb Beuster, Str-Br. K10			MST-Nr 417194		
OWK-Nr MEL05OW28-00		TYP-Gruppe		F: org geprägtes Gewässer			R-Wert 4483896	H-Wert 5866680	
Datum	Uhrzeit	Bemerkung	GERUCH	TRUEB	FAERBE	LUFT-TEMP	W-T	PH	LF
		-	-	-	-	°C	°C	-	µS/cm
14.02.2011	09:40		ohne	klar	farblos	-2,0	3,5	7,0	822
11.04.2011	09:50		ohne	klar	farblos	14,0	9,7	7,1	926
14.06.2011	09:20	20% Kraut	ohne	klar	farblos	18,5	15,4	7,1	1130
09.08.2011	09:10		ohne	schwach	farblos	16,0	13,5	7,2	1140
10.10.2011	09:25	20% Kraut	ohne	klar	farblos	13,0	10,7	7,1	1130
Anzahl		-	-	-	-	5	5	5	5
Min		-	-	-	-	-2,0	3,5	7,0	822
Max		-	-	-	-	18,5	15,4	7,2	1140
Mittel		-	-	-	-	11,9	10,6	7,1	1030
10Quantil		-	-	-	-	4,0	6,0	7,0	864
50Quantil		-	-	-	-	14,0	10,7	7,1	1130
90Quantil		-	-	-	-	17,5	14,6	7,2	1136
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
14.02.2011	09:40	7,7	13,3	58	14,0	9	2,9	6,6	0,59
11.04.2011	09:50	7,4	11,4	65	< 10,0	10	2,9	5,4	0,61
14.06.2011	09:20	6,8	10,0	68	14,0	< 2	1,2	3,6	0,03
09.08.2011	09:10	5,9	10,4	57	< 10,0	28	0,6	4,3	1,30
10.10.2011	09:25	6,8	11,1	61	< 10,0	7	1,8	2,5	1,30
Anzahl		5	5	5	5	5	5	5	5
Min		5,9	10,0	57	<10,0	<2	0,6	2,5	0,03
Max		7,7	13,3	68	14,0	28	2,9	6,6	1,30
Mittel		6,9	11,2	62	8,6	11	1,9	4,5	0,77
10Quantil		6,3	10,1	57	5,0	3	0,8	2,9	0,25
50Quantil		6,8	11,1	61	5,0	9	1,8	4,3	0,61
90Quantil		7,6	12,5	67	14,0	21	2,9	6,1	1,30
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert		n.eingeh.					eingeh.	eingeh.	n.eingeh.
O-Wert		n.eingeh.					eingeh.	eingeh.	n.eingeh.

Datum	Uhrzeit	NH4-N	NO2	NO2-N	NO3	NO3-N	N-MINERAL	N-GES	PO4
		mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l
14.02.2011	09:40	0,46	< 0,03	< 0,01	1,6	0,35	0,81	1,3	0,06
11.04.2011	09:50	0,47	0,07	0,02	0,8	0,17	0,66	0,8	< 0,03
14.06.2011	09:20	0,02	< 0,03	< 0,01	0,7	0,16	0,18	< 0,5	< 0,03
09.08.2011	09:10	1,00	< 0,03	< 0,01	< 0,4	< 0,10	1,00	1,5	0,03
10.10.2011	09:25	1,00	< 0,03	< 0,01	< 0,4	< 0,10	1,00	1,3	< 0,03
Anzahl		5	5	5	5	5	5	5	5
Min		0,02	<0,03	<0,01	<0,4	<0,10	0,18	<0,5	<0,03
Max		1,00	0,07	0,02	1,6	0,35	1,00	1,5	0,06
Mittel		0,59	0,03	0,01	0,7	0,16	0,73	1,0	0,03
10Quantil		0,20	0,02	0,00	0,2	0,05	0,37	0,5	0,02
50Quantil		0,47	0,02	0,00	0,7	0,16	0,81	1,3	0,02
90Quantil		1,00	0,05	0,01	1,2	0,28	1,00	1,4	0,05
UQN-JMW		-	-	-	<=1/2QNch	<=1/2QNch		-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-		-	-
HG-Wert		n.eingeh.							eingeh.
O-Wert		n.eingeh.							eingeh.

2011		Tauber Aland (Beuste		unterhalb Beuster, Str-Br. K10				MST-Nr 417194	
OWK-Nr MEL05OW28-00		TYP-Gruppe		F: org geprägtes Gewässer				R-Wert 4483896	H-Wert 5866680
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
14.02.2011	09:40	0,02	0,55	0,18	96	131	52	5,6	80
11.04.2011	09:50	< 0,01	0,43	0,14	117	149	62	7,3	89
14.06.2011	09:20	< 0,01	-	0,04	160	189	80	9,4	110
09.08.2011	09:10	0,01	-	0,23	161	184	79	10,0	110
10.10.2011	09:25	< 0,01	-	0,03	161	176	84	7,1	110
Anzahl		5	2	5	5	5	5	5	5
Min		<0,01	-	0,03	96	131	52	5,6	80
Max		0,02	-	0,23	161	189	84	10,0	110
Mittel		0,01	-	0,12	139	166	71	7,9	100
10Quantil		0,00	-	0,03	104	138	56	6,2	84
50Quantil		0,00	-	0,14	160	176	79	7,3	110
90Quantil		0,02	-	0,21	161	187	82	9,8	110
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert		eingeh.		n.eingeh.	n.eingeh.				
O-Wert		eingeh.		eingeh.	eingeh.				

Datum	Uhrzeit	MG	GES HAERT	HAERTE	CO3 HAERT	KS 4,3	HCO3	SIO2
		mg/l	°dH	mmol/l	°dH	mmol/l	mg/l	mg/l
14.02.2011	09:40	16,0	14,9	2,7	6,7	2,4	146,4	18,0
11.04.2011	09:50	16,0	16,1	2,9	7,6	2,7	164,7	16,0
14.06.2011	09:20	17,0	19,3	3,4	7,8	2,8	170,8	19,0
09.08.2011	09:10	17,0	19,3	3,4	8,7	3,1	189,2	21,0
10.10.2011	09:25	16,0	19,1	3,4	7,6	2,7	164,7	21,0
Anzahl		5	5	5	5	5	5	5
Min		16,0	14,9	2,6	6,7	2,4	146,4	16,0
Max		17,0	19,3	3,4	8,7	3,1	189,2	21,0
Mittel		16,4	17,7	3,2	7,7	2,7	167,2	19,0
10Quantil		16,0	15,4	2,7	7,1	2,5	153,7	16,8
50Quantil		16,0	19,1	3,4	7,6	2,7	164,7	19,0
90Quantil		17,0	19,3	3,4	8,3	3,0	181,8	21,0
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert								
O-Wert								

2011		Tauber Aland (Falken)		Falkenberg		MST-Nr 417140			
OWK-Nr MEL05OW27-00		TYP-Gruppe		F: org geprägtes Gewässer		R-Wert 4485100		H-Wert 5860500	
Datum	Uhrzeit	Bemerkung	GERUCH	TRUEB	FAERBE	LUFT-TEMP	W-T	PH	LF
		-	-	-	-	°C	°C	-	µS/cm
14.02.2011	09:15		ohne	klar	farblos	-2,0	2,8	7,0	807
11.04.2011	09:20		ohne	klar	farblos	10,0	10,8	6,9	841
14.06.2011	08:35	20% Kraut	ohne	klar	farblos	17,5	16,9	7,6	1050
09.08.2011	08:35		ohne	klar	farblos	15,5	16,5	7,4	801
10.10.2011	08:40	20% Kraut	ohne	klar	farblos	12,0	10,2	7,4	777
Anzahl		-	-	-	-	5	5	5	5
Min		-	-	-	-	-2,0	2,8	6,9	777
Max		-	-	-	-	17,5	16,9	7,6	1050
Mittel		-	-	-	-	10,6	11,4	7,3	855
10Quantil		-	-	-	-	2,8	5,8	6,9	787
50Quantil		-	-	-	-	12,0	10,8	7,4	807
90Quantil		-	-	-	-	16,7	16,7	7,5	966
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
14.02.2011	09:15	8,6	13,6	63	18,0	13	3,4	7,4	0,50
11.04.2011	09:20	7,6	11,1	69	12,0	7	2,5	5,9	0,26
14.06.2011	08:35	7,7	9,6	80	< 10,0	3	1,2	4,5	< 0,03
09.08.2011	08:35	5,3	9,7	55	< 10,0	6	1,4	5,3	0,19
10.10.2011	08:40	7,2	11,2	64	< 10,0	8	2,1	4,4	0,14
Anzahl		5	5	5	5	5	5	5	5
Min		5,3	9,6	55	<10,0	3	1,2	4,4	<0,03
Max		8,6	13,6	80	18,0	13	3,4	7,4	0,50
Mittel		7,3	11,0	66	9,0	7	2,1	5,5	0,22
10Quantil		6,1	9,7	58	5,0	4	1,3	4,4	0,06
50Quantil		7,6	11,1	64	5,0	7	2,1	5,3	0,19
90Quantil		8,2	12,6	76	15,6	11	3,0	6,8	0,40
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert		n.eingeh.					eingeh.	eingeh.	n.eingeh.
O-Wert		n.eingeh.					eingeh.	eingeh.	eingeh.

Datum	Uhrzeit	NH4-N	NO2	NO2-N	NO3	NO3-N	N-MINERAL	N-GES	PO4
		mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l
14.02.2011	09:15	0,39	0,07	0,02	7,0	1,57	1,98	2,6	0,03
11.04.2011	09:20	0,20	0,10	0,03	4,8	1,08	1,31	1,6	< 0,03
14.06.2011	08:35	< 0,02	< 0,03	< 0,01	< 0,4	< 0,10	0,00	< 0,5	0,06
09.08.2011	08:35	0,15	0,13	0,04	1,0	0,22	0,41	0,8	< 0,03
10.10.2011	08:40	0,11	0,07	0,02	1,3	0,29	0,42	0,7	< 0,03
Anzahl		5	5	5	5	5	5	5	5
Min		<0,02	<0,03	<0,01	<0,4	<0,10	0,00	<0,5	<0,03
Max		0,39	0,13	0,04	7,0	1,57	1,98	2,6	0,06
Mittel		0,17	0,08	0,02	2,8	0,64	0,82	1,2	0,03
10Quantil		0,05	0,04	0,01	0,5	0,12	0,16	0,4	0,02
50Quantil		0,15	0,07	0,02	1,3	0,29	0,42	0,8	0,02
90Quantil		0,31	0,12	0,04	6,1	1,37	1,71	2,2	0,05
UQN-JMW		-	-	-	<=1/2QNch	<=1/2QNch		-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-		-	-
HG-Wert		n.eingeh.							eingeh.
O-Wert		eingeh.							eingeh.

2011		Tauber Aland (Falken)		Falkenberg		MST-Nr 417140			
OWK-Nr MEL05OW27-00		TYP-Gruppe F: org geprägtes Gewässer		R-Wert 4485100		H-Wert 5860500			
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
14.02.2011	09:15	0,01	0,52	0,17	80	150	40	6,3	88
11.04.2011	09:20	< 0,01	0,40	0,13	86	160	42	6,4	96
14.06.2011	08:35	0,02	-	0,06	129	188	80	4,0	110
09.08.2011	08:35	< 0,01	-	0,09	75	146	33	8,3	100
10.10.2011	08:40	< 0,01	-	0,07	68	147	32	6,7	100
Anzahl		5	2	5	5	5	5	5	5
Min		<0,01	-	0,06	68	146	32	4,0	88
Max		0,02	-	0,17	129	188	80	8,3	110
Mittel		0,01	-	0,10	88	158	45	6,3	99
10Quantil		0,00	-	0,06	71	146	32	4,9	91
50Quantil		0,00	-	0,09	80	150	40	6,4	100
90Quantil		0,02	-	0,15	112	177	65	7,7	106
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert		eingeh.		n.eingeh.	n.eingeh.				
O-Wert		eingeh.		eingeh.	eingeh.				

Datum	Uhrzeit	MG	GES HAERT	HAERTE	CO3 HAERT	KS 4,3	HCO3	SIO2
		mg/l	°dH	mmol/l	°dH	mmol/l	mg/l	mg/l
14.02.2011	09:15	15,0	15,8	2,8	6,7	2,4	146,4	21,0
11.04.2011	09:20	15,0	16,9	3,0	7,0	2,5	152,5	15,0
14.06.2011	08:35	17,0	19,3	3,4	8,7	3,1	189,2	15,0
09.08.2011	08:35	14,0	17,2	3,1	8,4	3,0	183,1	21,0
10.10.2011	08:40	13,0	17,0	3,0	7,6	2,7	164,7	21,0
Anzahl		5	5	5	5	5	5	5
Min		13,0	15,8	2,8	6,7	2,4	146,4	15,0
Max		17,0	19,3	3,4	8,7	3,1	189,2	21,0
Mittel		14,8	17,2	3,1	7,7	2,7	167,2	18,6
10Quantil		13,4	16,2	2,9	6,8	2,4	148,8	15,0
50Quantil		15,0	17,0	3,0	7,6	2,7	164,7	21,0
90Quantil		16,2	18,5	3,3	8,6	3,1	186,8	21,0
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert								
O-Wert								

2011 Uchte		Osterburg					MST-Nr 417440		
OWK-Nr MEL05OW18-00		TYP-Gruppe C: Bach des Tieflands					R-Wert 4484131	H-Wert 5851557	
Datum	Uhrzeit	Q	Bemerkung	GERUCH	TRUEB	FAERBE	LUFT-TEMP	W-T	PH
		m3/s	-	-	-	-	°C	°C	-
17.01.2011	11:35	-	Hochwasser				-	-	-
14.02.2011	11:45	3,26		ohne	klar	farblos	1,0	2,4	7,7
14.03.2011	11:40	2,00		ohne	klar	farblos	8,5	7,8	8,0
11.04.2011	00:00	1,60		ohne	klar	farblos	17,2	12,1	8,1
09.05.2011	11:30	0,64		ohne	klar	farblos	19,2	15,6	8,2
14.06.2011	11:20	0,38		ohne	klar	farblos	19,6	19,7	7,9
14.07.2011	00:00	0,57		ohne	klar	farblos	17,0	19,3	7,9
08.08.2011	11:40	0,69		ohne	klar	farblos	23,0	18,7	7,8
14.09.2011	12:45	1,11		ohne	klar	farblos	19,0	16,6	7,7
11.10.2011	11:40	0,70		ohne	klar	farblos	14,0	13,2	7,8
08.11.2011	12:45	0,89		ohne	klar	farblos	6,0	7,9	7,8
Anzahl		10	-	-	-	-	10	10	10
Min		0,38	-	-	-	-	1,0	2,4	7,7
Max		3,26	-	-	-	-	23,0	19,7	8,2
Mittel		1,18	-	-	-	-	14,4	13,3	7,9
10Quantil		0,55	-	-	-	-	5,5	7,3	7,7
50Quantil		0,80	-	-	-	-	17,1	14,4	7,8
90Quantil		2,13	-	-	-	-	19,9	19,3	8,1
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
17.01.2011	11:35	-	-	-	-	-	-	-	-
14.02.2011	11:45	977	10,7	13,7	78	23,0	7	3,9	9,7
14.03.2011	11:40	1010	12,4	11,9	104	17,0	9	4,6	10,0
11.04.2011	00:00	970	9,6	10,7	90	18,0	7	4,2	11,0
09.05.2011	11:30	953	9,4	9,9	95	21,0	7	4,4	10,0
14.06.2011	11:20	779	5,6	9,1	62	24,0	6	3,7	12,0
14.07.2011	00:00	802	4,5	9,2	49	19,0	7	3,2	11,0
08.08.2011	11:40	866	5,3	9,3	57	18,0	7	2,0	10,0
14.09.2011	12:45	882	7,4	9,7	76	-	11	2,1	12,0
11.10.2011	11:40	696	6,2	10,5	59	14,0	18	6,1	9,2
08.11.2011	12:45	1010	8,5	11,9	72	17,0	12	4,0	10,0
Anzahl		10	10	10	10	9	10	10	10
Min		696	4,5	9,1	49	14,0	6	2,0	9,2
Max		1010	12,4	13,7	104	24,0	18	6,1	12,0
Mittel		894	8,0	10,6	74	19,0	9	3,8	10,5
10Quantil		771	5,2	9,1	56	16,4	6	2,1	9,6
50Quantil		918	8,0	10,2	74	18,0	7	4,0	10,0
90Quantil		1010	10,9	12,1	96	23,2	13	4,7	12,0
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert			n.eingeh.					n.eingeh.	n.eingeh.
O-Wert			n.eingeh.					eingeh.	n.eingeh.

2011 Uchte		Osterburg						MST-Nr 417440	
OWK-Nr MEL05OW18-00		TYP-Gruppe C: Bach des Tieflands						R-Wert 4484131	H-Wert 5851557
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
17.01.2011	11:35	-	-	-	-	-	-	-	-
14.02.2011	11:45	8,6	0,54	0,42	0,16	0,05	41,7	9,43	9,90
14.03.2011	11:40	8,0	0,79	0,61	0,20	0,06	21,2	4,80	5,47
11.04.2011	00:00	9,8	0,53	0,41	0,16	0,05	13,2	2,99	3,45
09.05.2011	11:30	8,7	0,61	0,47	0,16	0,05	6,6	1,49	2,01
14.06.2011	11:20	10,0	0,27	0,21	0,26	0,08	5,2	1,17	1,46
14.07.2011	00:00	8,8	0,39	0,30	0,36	0,11	7,7	1,73	2,14
08.08.2011	11:40	8,3	0,12	0,09	0,23	0,07	9,3	2,09	2,25
14.09.2011	12:45	9,0	0,15	0,12	0,30	0,09	13,7	3,10	3,31
11.10.2011	11:40	5,9	1,00	0,81	0,30	0,09	4,7	1,05	1,95
08.11.2011	12:45	7,9	0,63	0,49	0,13	0,04	7,6	1,71	2,24
Anzahl		10	10	10	10	10	10	10	10
Min		5,9	0,12	0,09	0,13	0,04	4,6	1,05	1,46
Max		10,0	1,00	0,81	0,36	0,11	41,7	9,43	9,90
Mittel		8,5	0,50	0,39	0,23	0,07	13,1	2,96	3,42
10Quantil		7,7	0,15	0,12	0,16	0,05	5,1	1,16	1,90
50Quantil		8,6	0,54	0,42	0,22	0,06	8,5	1,91	2,24
90Quantil		9,8	0,81	0,63	0,31	0,09	23,2	5,26	5,91
UQN-JMW		-	-	-	-	-	<=1/2QNch	<=1/2QNch	
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	
HG-Wert			n.eingeh.	n.eingeh.					
O-Wert			n.eingeh.	n.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
17.01.2011	11:35	-	-	-	-	-	-	-	-
14.02.2011	11:45	10,0	0,34	0,11	0,71	0,23	54	156	33
14.03.2011	11:40	6,5	0,40	0,13	0,80	0,26	55	153	37
11.04.2011	00:00	4,0	0,40	0,13	0,71	0,23	61	160	39
09.05.2011	11:30	2,9	0,37	0,12	-	0,26	70	146	49
14.06.2011	11:20	2,5	0,74	0,24	-	0,33	54	109	39
14.07.2011	00:00	3,2	0,68	0,22	-	0,34	51	105	36
08.08.2011	11:40	2,9	0,55	0,18	-	0,27	53	118	37
14.09.2011	12:45	4,8	0,52	0,17	-	0,30	49	115	36
11.10.2011	11:40	3,0	0,80	0,26	-	0,42	51	84	39
08.11.2011	12:45	3,1	0,43	0,14	-	0,30	70	142	51
Anzahl		10	10	10	3	10	10	10	10
Min		2,5	0,34	0,11	0,70	0,23	49	84	33
Max		10,0	0,80	0,26	0,80	0,42	70	160	51
Mittel		4,3	0,52	0,17	0,74	0,29	57	129	40
10Quantil		2,9	0,36	0,12	0,70	0,23	50	103	36
50Quantil		3,2	0,48	0,16	0,70	0,29	54	130	38
90Quantil		6,8	0,74	0,24	0,78	0,35	70	156	49
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert			n.eingeh.	n.eingeh.	n.eingeh.	n.eingeh.	n.eingeh.		
O-Wert			n.eingeh.	n.eingeh.	n.eingeh.	n.eingeh.	eingeh.		

2011 Uchte		Osterburg						MST-Nr 417440	
OWK-Nr MEL05OW18-00		TYP-Gruppe C: Bach des Tieflands						R-Wert 4484131	H-Wert 5851557
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
17.01.2011	11:35	-	-	-	-	-	-	-	-
14.02.2011	11:45	12,0	140	19,0	24,0	4,3	14,6	5,2	317,3
14.03.2011	11:40	13,0	140	18,0	23,7	4,2	14,6	5,2	317,3
11.04.2011	00:00	13,0	140	17,0	23,5	4,2	14,6	5,2	317,3
09.05.2011	11:30	14,0	120	16,0	20,5	3,7	14,0	5,0	305,1
14.06.2011	11:20	12,0	97	12,0	16,3	2,9	11,2	4,0	244,1
14.07.2011	00:00	14,0	110	13,0	18,4	3,3	12,0	4,3	262,4
08.08.2011	11:40	15,0	110	14,0	18,6	3,3	13,2	4,7	286,8
14.09.2011	12:45	13,0	120	15,0	20,2	3,6	14,3	5,1	311,2
11.10.2011	11:40	12,0	83	9,9	13,9	2,5	9,8	3,5	213,6
08.11.2011	12:45	15,0	130	16,0	21,9	3,9	14,8	5,3	323,4
Anzahl		10	10	10	10	10	10	10	10
Min		12,0	83	9,9	13,9	2,5	9,8	3,5	213,6
Max		15,0	140	19,0	24,0	4,3	14,8	5,3	323,4
Mittel		13,3	119	15,0	20,1	3,6	13,3	4,8	289,8
10Quantil		12,0	96	11,8	16,1	2,9	11,1	4,0	241,0
50Quantil		13,0	120	15,5	20,4	3,6	14,2	5,0	308,2
90Quantil		15,0	140	18,1	23,7	4,2	14,6	5,2	317,9
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

2011 Uchte		Möllendorf, uh. KA Goldbeck					MST-Nr 417435		
OWK-Nr MEL05OW18-00		TYP-Gruppe C: Bach des Tieflands					R-Wert 4490310	H-Wert 5844940	
Datum	Uhrzeit	Q	GERUCH	TRUEB	FAERBE	LUFT-TEMP	W-T	PH	LF
		m3/s	-	-	-	°C	°C	-	µS/cm
17.01.2011	11:00	10,80	ohne	klar	farblos	4,5	4,8	7,8	891
14.03.2011	11:10	1,77	ohne	klar	farblos	8,5	7,4	8,0	1000
09.05.2011	11:00	0,52	ohne	klar	farblos	18,0	15,9	8,1	942
14.07.2011	11:00	0,70	ohne	klar	farblos	16,6	19,0	7,9	850
14.09.2011	11:50	1,11	ohne	klar	farblos	18,0	16,1	7,8	866
08.11.2011	11:20	0,92	ohne	klar	farblos	6,0	7,3	7,9	981
Anzahl		6	-	-	-	6	6	6	6
Min		0,52	-	-	-	4,5	4,8	7,8	850
Max		10,80	-	-	-	18,0	19,0	8,1	1000
Mittel		2,64	-	-	-	11,9	11,8	7,9	922
10Quantil		0,61	-	-	-	5,2	6,0	7,8	858
50Quantil		1,02	-	-	-	12,6	11,6	7,9	916
90Quantil		6,28	-	-	-	18,0	17,6	8,0	990
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
17.01.2011	11:00	11,0	12,9	86	27,0	13	2,5	11,0	8,7
14.03.2011	11:10	12,0	12,0	100	23,0	6	4,7	11,0	8,9
09.05.2011	11:00	8,2	9,8	83	20,0	5	3,4	10,0	9,2
14.07.2011	11:00	6,9	9,2	75	19,0	10	3,4	12,0	9,2
14.09.2011	11:50	10,0	9,8	102	-	12	2,6	11,0	9,4
08.11.2011	11:20	9,3	12,1	77	16,0	10	1,8	10,0	7,4
Anzahl		6	6	6	5	6	6	6	6
Min		6,9	9,2	75	16,0	5	1,8	10,0	7,4
Max		12,0	12,9	102	27,0	13	4,7	12,0	9,4
Mittel		9,6	11,0	87	21,0	9	3,1	10,8	8,8
10Quantil		7,6	9,5	76	17,2	6	2,2	10,0	8,0
50Quantil		9,6	10,9	84	20,0	10	3,0	11,0	9,0
90Quantil		11,5	12,5	101	25,4	12	4,0	11,5	9,3
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert		n.eingeh.					n.eingeh.	n.eingeh.	
O-Wert		n.eingeh.					eingeh.	n.eingeh.	

Datum	Uhrzeit	NH4	NH4-N	NO2	NO2-N	NO3	NO3-N	N-MINERAL	N-GES
		mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l
17.01.2011	11:00	0,28	0,22	0,20	0,06	52,7	11,90	12,18	14,0
14.03.2011	11:10	0,68	0,53	0,20	0,06	21,6	4,87	5,46	6,5
09.05.2011	11:00	0,26	0,20	0,16	0,05	7,1	1,61	1,86	3,0
14.07.2011	11:00	0,26	0,20	0,33	0,10	8,5	1,93	2,23	3,5
14.09.2011	11:50	0,19	0,15	0,20	0,06	16,1	3,64	3,85	5,2
08.11.2011	11:20	0,49	0,38	0,13	0,04	7,9	1,78	2,20	2,9
Anzahl		6	6	6	6	6	6	6	6
Min		0,19	0,15	0,13	0,04	7,1	1,61	1,86	2,9
Max		0,68	0,53	0,33	0,10	52,7	11,90	12,18	14,0
Mittel		0,36	0,28	0,20	0,06	19,0	4,29	4,63	5,9
10Quantil		0,22	0,18	0,15	0,04	7,5	1,70	2,03	3,0
50Quantil		0,27	0,21	0,20	0,06	12,3	2,78	3,04	4,4
90Quantil		0,58	0,46	0,26	0,08	37,2	8,38	8,82	10,2
UQN-JMW		-	-	-	-	<=1/2QNch	<=1/2QNch		-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-		-
HG-Wert		n.eingeh.	n.eingeh.						
O-Wert		eingeh.	eingeh.						

2011 Uchte		Möllendorf, uh. KA Goldbeck						MST-Nr 417435	
OWK-Nr MEL05OW18-00		TYP-Gruppe C: Bach des Tieflands						R-Wert 4490310	H-Wert 5844940
Datum	Uhrzeit	PO4 mg/l	O-PO4-P mg/l	PO4 GES mg/l	P mg/l	CL mg/l	SO4 mg/l	NA mg/l	K mg/l
17.01.2011	11:00	0,49	0,16	0,71	0,23	39	117	22	10,0
14.03.2011	11:10	0,28	0,09	0,55	0,18	53	156	37	13,0
09.05.2011	11:00	0,25	0,08	-	0,18	63	143	46	14,0
14.07.2011	11:00	0,49	0,16	-	0,30	54	114	39	15,0
14.09.2011	11:50	0,46	0,15	-	0,29	46	116	33	13,0
08.11.2011	11:20	0,34	0,11	-	0,28	62	147	46	15,0
Anzahl		6	6	2	6	6	6	6	6
Min		0,24	0,08	-	0,18	39	114	22	10,0
Max		0,49	0,16	-	0,30	63	156	46	15,0
Mittel		0,38	0,12	-	0,24	53	132	37	13,3
10Quantil		0,26	0,08	-	0,18	42	115	28	11,5
50Quantil		0,40	0,13	-	0,26	53	130	38	13,5
90Quantil		0,49	0,16	-	0,30	62	152	46	15,0
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert		n.eingeh.	n.eingeh.		n.eingeh.	n.eingeh.			
O-Wert		n.eingeh.	n.eingeh.		n.eingeh.	eingeh.			

Datum	Uhrzeit	CA mg/l	MG mg/l	GES HAERT °dH	HAERTE mmol/l	CO3 HAERT °dH	KS 4,3 mmol/l	HCO3 mg/l	SIO2 mg/l
17.01.2011	11:00	130	16,0	21,9	3,9	13,4	4,8	292,9	13,0
14.03.2011	11:10	140	19,0	24,0	4,3	14,6	5,2	317,3	10,0
09.05.2011	11:00	120	16,0	20,5	3,7	13,7	4,9	299,0	8,7
14.07.2011	11:00	110	14,0	18,6	3,3	12,9	4,6	280,7	14,0
14.09.2011	11:50	120	14,0	20,0	3,6	14,6	5,2	317,3	14,0
08.11.2011	11:20	130	16,0	21,9	3,9	14,8	5,3	323,4	17,0
Anzahl		6	6	6	6	6	6	6	6
Min		110	14,0	18,6	3,3	12,9	4,6	280,7	8,7
Max		140	19,0	24,0	4,3	14,8	5,3	323,4	17,0
Mittel		125	15,8	21,2	3,8	14,0	5,0	305,1	12,8
10Quantil		115	14,0	19,3	3,4	13,2	4,7	286,8	9,4
50Quantil		125	16,0	21,2	3,8	14,2	5,1	308,2	13,5
90Quantil		135	17,5	23,0	4,1	14,7	5,2	320,4	15,5
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

Datum	Uhrzeit	ZN µg/l	PB µg/l
17.01.2011	11:00	< 10	0,6
14.03.2011	11:10	< 10	< 0,5
09.05.2011	11:00	< 10	< 0,5
14.07.2011	11:00	< 10	0,8
14.09.2011	11:50	< 10	1,0
08.11.2011	11:20	10	0,9
Anzahl		6	6
Min		<10	<0,5
Max		<10	1,0
Mittel		6	0,6
10Quantil		5	0,2
50Quantil		5	0,7
90Quantil		8	1,0
UQN-JMW		-	-
UQN-Max		-	-
HG-Wert			
O-Wert			

2011 Uchte		Goldbeck, oh. KA						MST-Nr 417410	
OWK-Nr MEL05OW18-00		TYP-Gruppe C: Bach des Tieflands						R-Wert 4490253	H-Wert 5842731
Datum	Uhrzeit	GERUCH	TRUEB	FAERBE	LUFT-TEMP	W-T	PH	LF	O2
		-	-	-	°C	°C	-	µS/cm	mg/l
17.01.2011	10:30	ohne	klar	farblos	4,2	4,7	7,7	894	12,0
14.03.2011	10:40	ohne	klar	farblos	8,5	7,4	7,9	999	12,2
09.05.2011	10:30	ohne	klar	farblos	17,5	15,5	8,2	936	9,4
14.07.2011	10:30	ohne	klar	farblos	16,8	18,8	7,9	833	6,9
14.09.2011	11:40	ohne	klar	farblos	18,0	15,8	7,7	864	8,2
08.11.2011	11:00	ohne	klar	farblos	5,0	7,3	7,8	987	9,1
Anzahl		-	-	-	6	6	6	6	6
Min		-	-	-	4,2	4,7	7,7	833	6,9
Max		-	-	-	18,0	18,8	8,2	999	12,2
Mittel		-	-	-	11,7	11,6	7,9	919	9,6
10Quantil		-	-	-	4,6	6,0	7,7	848	7,6
50Quantil		-	-	-	12,6	11,4	7,8	915	9,2
90Quantil		-	-	-	17,8	17,3	8,0	993	12,1
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									n.eingeh.
O-Wert							eingeh.		n.eingeh.

Datum	Uhrzeit	SS	O2-SAETT	AFS	ZS7	TOC	NH4	NH4-N	NO2
		mg/l	%	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l
17.01.2011	10:30	12,9	93	9	2,6	11,0	0,28	0,22	0,20
14.03.2011	10:40	12,0	101	5	4,8	10,0	0,75	0,58	0,20
09.05.2011	10:30	9,9	95	7	3,2	10,0	0,27	0,21	0,13
14.07.2011	10:30	9,3	75	7	3,1	11,0	0,26	0,20	0,26
14.09.2011	11:40	9,9	83	11	2,5	11,0	0,17	0,13	0,16
08.11.2011	11:00	12,1	76	10	3,7	11,0	0,44	0,34	0,10
Anzahl		6	6	6	6	6	6	6	6
Min		9,2	75	5	2,5	10,0	0,17	0,13	0,10
Max		12,9	101	11	4,8	11,0	0,75	0,58	0,26
Mittel		11,0	87	8	3,3	10,7	0,36	0,28	0,18
10Quantil		9,6	76	6	2,6	10,0	0,22	0,16	0,12
50Quantil		11,0	88	8	3,2	11,0	0,28	0,22	0,18
90Quantil		12,5	98	10	4,2	11,0	0,60	0,46	0,23
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert					n.eingeh.	n.eingeh.	n.eingeh.	n.eingeh.	
O-Wert					eingeh.	n.eingeh.	eingeh.	eingeh.	

Datum	Uhrzeit	NO2-N	NO3	NO3-N	N-MINERAL	PO4	O-PO4-P	PO4 GES	P
		mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l
17.01.2011	10:30	0,06	52,2	11,80	12,08	0,49	0,16	0,71	0,23
14.03.2011	10:40	0,06	20,5	4,64	5,28	0,25	0,08	0,55	0,18
09.05.2011	10:30	0,04	5,6	1,27	1,52	0,25	0,08	-	0,25
14.07.2011	10:30	0,08	7,2	1,63	1,91	0,46	0,15	-	0,28
14.09.2011	11:40	0,05	15,2	3,43	3,61	0,43	0,14	-	0,27
08.11.2011	11:00	0,03	7,7	1,74	2,11	0,31	0,10	-	0,26
Anzahl		6	6	6	6	6	6	2	6
Min		0,03	5,6	1,27	1,52	0,24	0,08	-	0,18
Max		0,08	52,2	11,80	12,08	0,49	0,16	-	0,28
Mittel		0,05	18,1	4,08	4,42	0,36	0,12	-	0,24
10Quantil		0,04	6,4	1,45	1,72	0,24	0,08	-	0,20
50Quantil		0,06	11,4	2,58	2,86	0,37	0,12	-	0,26
90Quantil		0,07	36,4	8,22	8,68	0,48	0,16	-	0,28
UQN-JMW		-	<=1/2QNch	<=1/2QNch		-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-		-	-	-	-
HG-Wert						n.eingeh.	n.eingeh.		n.eingeh.
O-Wert						n.eingeh.	n.eingeh.		n.eingeh.

2011 Uchte		Goldbeck, oh. KA						MST-Nr 417410	
OWK-Nr MEL05OW18-00		TYP-Gruppe C: Bach des Tieflands						R-Wert 4490253	H-Wert 5842731
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
17.01.2011	10:30	40	117	22	10,0	130	16,0	21,9	3,9
14.03.2011	10:40	54	159	36	13,0	140	18,0	23,7	4,2
09.05.2011	10:30	61	146	43	13,0	120	15,0	20,2	3,6
14.07.2011	10:30	49	114	36	14,0	110	13,0	18,4	3,3
14.09.2011	11:40	45	115	33	13,0	120	14,0	20,0	3,6
08.11.2011	11:00	62	147	47	15,0	130	16,0	21,9	3,9
Anzahl		6	6	6	6	6	6	6	6
Min		40	114	22	10,0	110	13,0	18,4	3,3
Max		62	159	47	15,0	140	18,0	23,7	4,2
Mittel		52	133	36	13,0	125	15,3	21,0	3,7
10Quantil		42	114	28	11,5	115	13,5	19,2	3,4
50Quantil		51	132	36	13,0	125	15,5	21,0	3,8
90Quantil		62	153	45	14,5	135	17,0	22,8	4,1
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert		n.eingeh.							
O-Wert		eingeh.							

Datum	Uhrzeit	CO3 HAERT	KS 4,3	HCO3
		°dH	mmol/l	mg/l
17.01.2011	10:30	13,4	4,8	292,9
14.03.2011	10:40	14,8	5,3	323,4
09.05.2011	10:30	13,7	4,9	299,0
14.07.2011	10:30	12,9	4,6	280,7
14.09.2011	11:40	14,3	5,1	311,2
08.11.2011	11:00	15,1	5,4	329,5
Anzahl		6	6	6
Min		12,9	4,6	280,7
Max		15,1	5,4	329,5
Mittel		14,0	5,0	306,1
10Quantil		13,2	4,7	286,8
50Quantil		14,0	5,0	305,1
90Quantil		15,0	5,4	326,4
UQN-JMW		-	-	-
UQN-Max		-	-	-
HG-Wert				
O-Wert				

2011 Uchte		Wegebrücke Borstel-Eichstedt						MST-Nr 417400	
OWK-Nr MEL05OW17-00		TYP-Gruppe C: Bach des Tieflands						R-Wert 4489448	H-Wert 5836650
Datum	Uhrzeit	GERUCH	TRUEB	FAERBE	LUFT-TEMP	W-T	PH	LF	O2
		-	-	-	°C	°C	-	µS/cm	mg/l
17.01.2011	10:00	ohne	klar	farblos	4,0	4,7	7,7	919	10,9
14.03.2011	10:15	ohne	klar	farblos	8,3	7,6	7,9	985	11,7
09.05.2011	10:00	ohne	klar	farblos	16,0	15,4	7,9	968	7,3
14.07.2011	10:00	ohne	klar	farblos	16,6	17,8	7,7	848	5,8
14.09.2011	11:15	ohne	klar	farblos	16,0	15,7	7,5	839	7,2
08.11.2011	10:30	ohne	klar	farblos	5,0	7,7	7,7	972	8,7
Anzahl		-	-	-	6	6	6	6	6
Min		-	-	-	4,0	4,7	7,5	839	5,8
Max		-	-	-	16,6	17,8	7,9	985	11,7
Mittel		-	-	-	11,0	11,5	7,7	922	8,6
10Quantil		-	-	-	4,5	6,2	7,6	844	6,5
50Quantil		-	-	-	12,2	11,6	7,7	944	8,0
90Quantil		-	-	-	16,3	16,8	7,9	978	11,3
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									n.eingeh.
O-Wert							eingeh.		n.eingeh.

Datum	Uhrzeit	SS	O2-SAETT	AOX	AFS	ZS7	TOC	NH4	NH4-N
		mg/l	%	µg Cl/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l
17.01.2011	10:00	12,9	85	27,0	6	2,9	11,0	0,28	0,22
14.03.2011	10:15	12,0	98	20,0	5	4,0	10,0	0,58	0,45
09.05.2011	10:00	10,0	73	22,0	4	2,7	10,0	0,19	0,15
14.07.2011	10:00	9,4	61	18,0	3	2,2	11,0	0,14	0,11
14.09.2011	11:15	9,9	73	-	9	2,6	13,0	0,14	0,11
08.11.2011	10:30	11,9	73	16,0	2	2,7	10,0	0,35	0,27
Anzahl		6	6	5	6	6	6	6	6
Min		9,4	61	16,0	2	2,2	10,0	0,14	0,11
Max		12,9	98	27,0	9	4,0	13,0	0,58	0,45
Mittel		11,0	77	20,6	5	2,8	10,8	0,28	0,22
10Quantil		9,7	67	16,8	2	2,4	10,0	0,14	0,11
50Quantil		10,9	73	20,0	4	2,7	10,5	0,24	0,18
90Quantil		12,4	92	25,0	7	3,4	12,0	0,46	0,36
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert						n.eingeh.	n.eingeh.	n.eingeh.	n.eingeh.
O-Wert						eingeh.	n.eingeh.	eingeh.	eingeh.

Datum	Uhrzeit	NO2	NO2-N	NO3	NO3-N	N-MINERAL	N-GES	PO4	O-PO4-P
		mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l
17.01.2011	10:00	0,20	0,06	46,0	10,40	10,68	13,0	0,43	0,14
14.03.2011	10:15	0,16	0,05	18,5	4,17	4,67	5,5	0,22	0,07
09.05.2011	10:00	0,13	0,04	5,8	1,32	1,51	2,5	0,25	0,08
14.07.2011	10:00	0,26	0,08	8,2	1,85	2,04	3,1	0,46	0,15
14.09.2011	11:15	0,16	0,05	12,5	2,82	2,98	4,3	0,43	0,14
08.11.2011	10:30	0,07	0,02	8,2	1,84	2,13	2,9	0,28	0,09
Anzahl		6	6	6	6	6	6	6	6
Min		0,07	0,02	5,8	1,32	1,51	2,5	0,22	0,07
Max		0,26	0,08	46,0	10,40	10,68	13,0	0,46	0,15
Mittel		0,16	0,05	16,5	3,73	4,00	5,2	0,34	0,11
10Quantil		0,10	0,03	7,0	1,58	1,78	2,7	0,23	0,08
50Quantil		0,16	0,05	10,3	2,34	2,55	3,7	0,35	0,12
90Quantil		0,23	0,07	32,2	7,28	7,68	9,2	0,44	0,15
UQN-JMW		-	-	<=1/2QNch	<=1/2QNch		-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-		-	-	-
HG-Wert								n.eingeh.	n.eingeh.
O-Wert								n.eingeh.	n.eingeh.

2011 Uchte		Wegebrücke Borstel-Eichstedt						MST-Nr 417400	
OWK-Nr MEL05OW17-00		TYP-Gruppe C: Bach des Tieflands						R-Wert 4489448	H-Wert 5836650
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
17.01.2011	10:00	0,64	0,21	42	125	24	11,0	130	17,0
14.03.2011	10:15	0,46	0,15	53	152	36	12,0	140	18,0
09.05.2011	10:00	-	0,19	74	141	53	14,0	120	16,0
14.07.2011	10:00	-	0,25	58	110	43	16,0	110	14,0
14.09.2011	11:15	-	0,30	53	112	38	14,0	110	14,0
08.11.2011	10:30	-	0,23	66	138	50	15,0	130	16,0
Anzahl		2	6	6	6	6	6	6	6
Min		-	0,15	42	110	24	11,0	110	14,0
Max		-	0,30	74	152	53	16,0	140	18,0
Mittel		-	0,22	58	130	41	13,7	123	15,8
10Quantil		-	0,17	48	111	30	11,5	110	14,0
50Quantil		-	0,22	56	132	40	14,0	125	16,0
90Quantil		-	0,28	70	146	52	15,5	135	17,5
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert			n.eingeh.	n.eingeh.					
O-Wert			n.eingeh.	eingeh.					

Datum	Uhrzeit	GES HAERT	HAERTE	CO3 HAERT	KS 4,3	HCO3	SIO2
		°dH	mmol/l	°dH	mmol/l	mg/l	mg/l
17.01.2011	10:00	22,1	3,9	13,4	4,8	292,9	13,0
14.03.2011	10:15	23,7	4,2	14,0	5,0	305,1	9,8
09.05.2011	10:00	20,5	3,7	14,0	5,0	305,1	9,2
14.07.2011	10:00	18,6	3,3	12,6	4,5	274,6	13,0
14.09.2011	11:15	18,6	3,3	13,2	4,7	286,8	14,0
08.11.2011	10:30	21,9	3,9	14,3	5,1	311,2	17,0
Anzahl		6	6	6	6	6	6
Min		18,6	3,3	12,6	4,5	274,6	9,2
Max		23,7	4,2	14,3	5,1	311,2	17,0
Mittel		20,9	3,7	13,6	4,9	296,0	12,7
10Quantil		18,6	3,3	12,9	4,6	280,7	9,5
50Quantil		21,2	3,8	13,7	4,9	299,0	13,0
90Quantil		22,9	4,1	14,2	5,0	308,2	15,5
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-
HG-Wert							
O-Wert							

2011 Uchte		uh. Stendal, Uchteweg						MST-Nr 417381	
OWK-Nr MEL05OW17-00		TYP-Gruppe C: Bach des Tieflands						R-Wert 4491257	H-Wert 5832236
Datum	Uhrzeit	GERUCH	TRUEB	FAERBE	LUFT-TEMP	W-T	PH	LF	O2
		-	-	-	°C	°C	-	µS/cm	mg/l
17.01.2011	09:30	ohne	klar	farblos	3,5	4,6	7,7	869	11,8
14.03.2011	09:45	ohne	klar	farblos	8,3	7,6	7,8	855	11,9
09.05.2011	09:30	ohne	klar	farblos	14,5	13,4	7,9	755	7,3
14.07.2011	09:30	ohne	klar	farblos	16,2	18,7	7,6	548	4,8
14.09.2011	11:00	ohne	klar	farblos	16,0	15,4	7,6	744	7,1
08.11.2011	10:00	ohne	klar	farblos	5,0	7,3	7,6	781	8,3
Anzahl		-	-	-	6	6	6	6	6
Min		-	-	-	3,5	4,6	7,6	548	4,8
Max		-	-	-	16,2	18,7	7,9	869	11,9
Mittel		-	-	-	10,6	11,2	7,7	759	8,5
10Quantil		-	-	-	4,2	5,9	7,6	646	5,9
50Quantil		-	-	-	11,4	10,5	7,6	768	7,8
90Quantil		-	-	-	16,1	17,0	7,8	862	11,9
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									n.eingeh.
O-Wert							eingeh.		n.eingeh.

Datum	Uhrzeit	SS	O2-SAETT	AOX	AFS	ZS7	TOC	NH4	NH4-N
		mg/l	%	µg Cl/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l
17.01.2011	09:30	12,9	91	27,0	6	2,9	9,7	0,21	0,16
14.03.2011	09:45	12,0	99	20,0	6	3,5	9,0	0,55	0,43
09.05.2011	09:30	10,4	70	20,0	6	2,7	7,6	0,30	0,23
14.07.2011	09:30	9,3	52	20,0	6	3,1	8,1	0,27	0,21
14.09.2011	11:00	10,0	71	-	6	2,2	10,0	0,06	0,05
08.11.2011	10:00	12,1	69	17,0	8	2,5	8,2	0,21	0,16
Anzahl		6	6	5	6	6	6	6	6
Min		9,3	52	17,0	6	2,2	7,6	0,06	0,05
Max		12,9	99	27,0	8	3,5	10,0	0,55	0,43
Mittel		11,1	75	20,8	6	2,8	8,8	0,27	0,21
10Quantil		9,6	60	18,2	6	2,4	7,8	0,14	0,11
50Quantil		11,2	70	20,0	6	2,8	8,6	0,24	0,18
90Quantil		12,5	95	24,2	7	3,3	9,8	0,43	0,33
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert						n.eingeh.	n.eingeh.	n.eingeh.	n.eingeh.
O-Wert						eingeh.	n.eingeh.	eingeh.	eingeh.

Datum	Uhrzeit	NO2	NO2-N	NO3	NO3-N	N-MINERAL	PO4	O-PO4-P	PO4 GES
		mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l
17.01.2011	09:30	0,13	0,04	44,7	10,10	10,30	0,43	0,14	0,61
14.03.2011	09:45	0,13	0,04	15,9	3,60	4,07	0,28	0,09	0,52
09.05.2011	09:30	0,10	0,03	4,4	0,99	1,25	0,34	0,11	-
14.07.2011	09:30	0,20	0,06	3,2	0,73	1,00	0,52	0,17	-
14.09.2011	11:00	0,10	0,03	6,5	1,46	1,54	0,58	0,19	-
08.11.2011	10:00	0,07	0,02	5,0	1,12	1,30	0,28	0,09	-
Anzahl		6	6	6	6	6	6	6	2
Min		0,07	0,02	3,2	0,73	1,00	0,28	0,09	-
Max		0,20	0,06	44,7	10,10	10,30	0,58	0,19	-
Mittel		0,12	0,04	13,3	3,00	3,24	0,40	0,13	-
10Quantil		0,08	0,02	3,8	0,86	1,12	0,28	0,09	-
50Quantil		0,12	0,04	5,7	1,29	1,42	0,38	0,12	-
90Quantil		0,16	0,05	30,3	6,85	7,18	0,55	0,18	-
UQN-JMW		-	-	<=1/2QNch	<=1/2QNch		-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-		-	-	-
HG-Wert							n.eingeh.	n.eingeh.	
O-Wert							n.eingeh.	n.eingeh.	

2011 Uchte		uh. Stendal, Uchteweg						MST-Nr 417381	
OWK-Nr MEL05OW17-00		TYP-Gruppe C: Bach des Tieflands						R-Wert 4491257	H-Wert 5832236
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
17.01.2011	09:30	0,20	36	115	20	8,1	130	15,0	21,6
14.03.2011	09:45	0,17	44	135	25	9,6	120	16,0	20,5
09.05.2011	09:30	0,22	41	133	23	10,0	110	14,0	18,6
14.07.2011	09:30	0,30	27	83	16	7,7	78	9,3	13,1
14.09.2011	11:00	0,29	35	110	20	9,3	110	14,0	18,6
08.11.2011	10:00	0,20	39	127	22	11,0	120	14,0	20,0
Anzahl		6	6	6	6	6	6	6	6
Min		0,17	27	83	16	7,7	78	9,3	13,1
Max		0,30	44	135	25	11,0	130	16,0	21,6
Mittel		0,23	37	117	21	9,3	111	13,7	18,7
10Quantil		0,18	31	96	18	7,9	94	11,6	15,8
50Quantil		0,21	38	121	21	9,4	115	14,0	19,3
90Quantil		0,30	42	134	24	10,5	125	15,5	21,0
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
17.01.2011	09:30	3,9	13,4	4,8	292,9
14.03.2011	09:45	3,7	12,3	4,4	268,5
09.05.2011	09:30	3,3	10,6	3,8	231,9
14.07.2011	09:30	2,3	8,4	3,0	183,1
14.09.2011	11:00	3,3	12,0	4,3	262,4
08.11.2011	10:00	3,6	11,8	4,2	256,3
Anzahl		6	6	6	6
Min		2,3	8,4	3,0	183,1
Max		3,9	13,4	4,8	292,9
Mittel		3,3	11,4	4,1	249,2
10Quantil		2,8	9,5	3,4	207,5
50Quantil		3,4	11,9	4,2	259,4
90Quantil		3,8	12,8	4,6	280,7
UQN-JMW		-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-
HG-Wert					
O-Wert					

2011 Uchte		Tornau				MST-Nr 417340			
OWK-Nr MEL05OW17-00		TYP-Gruppe C: Bach des Tieflands				R-Wert 4485735		H-Wert 5827525	
Datum	Uhrzeit	Q	GERUCH	TRUEB	FAERBE	LUFT-TEMP	W-T	PH	LF
		m3/s	-	-	-	°C	°C	-	µS/cm
17.01.2011	09:00	1,29	ohne	klar	farblos	3,0	4,3	7,6	853
14.03.2011	09:10	0,39	ohne	klar	farblos	8,0	6,7	7,5	739
09.05.2011	09:00	0,16	ohne	klar	farblos	11,6	12,8	7,9	623
14.07.2011	09:00	0,22	ohne	klar	farblos	15,5	17,3	7,5	599
14.09.2011	10:20	0,33	ohne	klar	farblos	16,0	14,0	7,4	711
08.11.2011	09:20	0,20	ohne	klar	farblos	4,0	6,8	7,3	658
Anzahl		6	-	-	-	6	6	6	6
Min		0,16	-	-	-	3,0	4,3	7,3	599
Max		1,29	-	-	-	16,0	17,3	7,9	853
Mittel		0,43	-	-	-	9,7	10,3	7,5	697
10Quantil		0,18	-	-	-	3,5	5,5	7,4	611
50Quantil		0,27	-	-	-	9,8	9,8	7,5	684
90Quantil		0,84	-	-	-	15,8	15,6	7,8	796
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
17.01.2011	09:00	12,5	13,0	96	24,0	8	2,5	9,4	0,17
14.03.2011	09:10	12,1	12,2	99	19,0	9	3,2	8,1	0,32
09.05.2011	09:00	7,8	10,5	74	16,0	13	2,6	7,6	0,12
14.07.2011	09:00	4,4	9,6	46	15,0	7	1,8	7,9	0,08
14.09.2011	10:20	7,3	10,3	71	-	4	1,3	9,7	0,04
08.11.2011	09:20	8,9	12,2	73	10,0	< 2	2,4	7,3	0,04
Anzahl		6	6	6	5	6	6	6	6
Min		4,4	9,6	46	10,0	<2	1,3	7,3	0,04
Max		12,5	13,0	99	24,0	13	3,2	9,7	0,32
Mittel		8,8	11,3	76	16,8	7	2,3	8,3	0,13
10Quantil		5,8	9,9	58	12,0	2	1,6	7,4	0,04
50Quantil		8,4	11,4	74	16,0	7	2,4	8,0	0,10
90Quantil		12,3	12,6	98	22,0	11	2,9	9,6	0,24
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	N-GES	PO4
		mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l
17.01.2011	09:00	0,13	0,10	0,03	41,7	9,42	9,58	12,0	0,31
14.03.2011	09:10	0,25	0,10	0,03	13,2	2,99	3,27	4,0	0,25
09.05.2011	09:00	0,09	0,13	0,04	5,4	1,21	1,34	2,1	0,28
14.07.2011	09:00	0,06	0,13	0,04	4,8	1,09	1,19	1,9	0,49
14.09.2011	10:20	0,03	0,10	0,03	8,6	1,95	2,01	3,0	0,34
08.11.2011	09:20	0,03	0,07	0,02	5,7	1,28	1,33	1,7	0,25
Anzahl		6	6	6	6	6	6	6	6
Min		0,03	0,07	0,02	4,8	1,09	1,19	1,7	0,24
Max		0,25	0,13	0,04	41,7	9,42	9,58	12,0	0,49
Mittel		0,10	0,11	0,03	13,2	2,99	3,12	4,1	0,32
10Quantil		0,03	0,08	0,02	5,1	1,15	1,26	1,8	0,24
50Quantil		0,08	0,10	0,03	7,2	1,62	1,67	2,6	0,29
90Quantil		0,19	0,13	0,04	27,4	6,20	6,43	8,0	0,41
UQN-JMW		-	-	-	<=1/2QNch	<=1/2QNch		-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-		-	-
HG-Wert		n.eingeh.							n.eingeh.
O-Wert		eingeh.							n.eingeh.

2011 Uchte		Tornau				MST-Nr 417340			
OWK-Nr MEL05OW17-00		TYP-Gruppe C: Bach des Tieflands				R-Wert 4485735		H-Wert 5827525	
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
17.01.2011	09:00	0,10	0,52	0,17	36	109	20	7,2	130
14.03.2011	09:10	0,08	0,49	0,16	34	112	19	7,4	110
09.05.2011	09:00	0,09	-	0,24	31	99	17	7,6	85
14.07.2011	09:00	0,16	-	0,26	30	93	17	9,3	86
14.09.2011	10:20	0,11	-	0,17	32	103	18	7,6	110
08.11.2011	09:20	0,08	-	0,11	32	102	18	8,0	97
Anzahl		6	2	6	6	6	6	6	6
Min		0,08	-	0,11	30	93	17	7,2	85
Max		0,16	-	0,26	36	112	20	9,3	130
Mittel		0,10	-	0,19	32	103	18	7,8	103
10Quantil		0,08	-	0,14	31	96	17	7,3	86
50Quantil		0,10	-	0,17	32	102	18	7,6	104
90Quantil		0,14	-	0,25	35	110	20	8,6	120
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert		n.eingeh.		n.eingeh.	eingeh.				
O-Wert		n.eingeh.		n.eingeh.	eingeh.				

Datum	Uhrzeit	MG	GES HAERT	HAERTE	CO3 HAERT	KS 4,3	HCO3	SIO2
		mg/l	°dH	mmol/l	°dH	mmol/l	mg/l	mg/l
17.01.2011	09:00	15,0	21,6	3,9	13,2	4,7	286,8	13,0
14.03.2011	09:10	14,0	18,6	3,3	10,9	3,9	238,0	11,0
09.05.2011	09:00	10,0	14,2	2,5	8,4	3,0	183,1	10,0
14.07.2011	09:00	10,0	14,3	2,6	8,4	3,0	183,1	14,0
14.09.2011	10:20	12,0	18,2	3,2	11,8	4,2	256,3	14,0
08.11.2011	09:20	12,0	16,3	2,9	10,1	3,6	219,7	15,0
Anzahl		6	6	6	6	6	6	6
Min		10,0	14,2	2,5	8,4	3,0	183,1	10,0
Max		15,0	21,6	3,9	13,2	4,7	286,8	15,0
Mittel		12,2	17,2	3,1	10,5	3,7	227,8	12,8
10Quantil		10,0	14,2	2,5	8,4	3,0	183,1	10,5
50Quantil		12,0	17,2	3,1	10,5	3,8	228,8	13,5
90Quantil		14,5	20,1	3,6	12,5	4,4	271,6	14,5
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert								
O-Wert								

2011 Uchte		Staats				MST-Nr 417310			
OWK-Nr MEL05OW17-00		TYP-Gruppe C: Bach des Tieflands				R-Wert 4474735		H-Wert 5823205	
Datum	Uhrzeit	GERUCH	TRUEB	FAERBE	LUFT-TEMP	W-T	PH	LF	O2
		-	-	-	°C	°C	-	µS/cm	mg/l
17.01.2011	08:15	ohne	klar	farblos	3,0	4,7	6,6	316	13,2
14.03.2011	08:30	ohne	klar	farblos	8,0	6,7	7,1	303	12,4
09.05.2011	08:15	ohne	klar	farblos	11,0	9,1	7,2	266	9,3
14.07.2011	08:15	ohne	klar	farblos	15,1	13,0	6,8	261	7,9
14.09.2011	09:10	ohne	klar	farblos	14,0	12,1	6,2	279	8,6
08.11.2011	08:50	ohne	klar	farblos	4,0	7,4	6,0	258	8,9
Anzahl		-	-	-	6	6	6	6	6
Min		-	-	-	3,0	4,7	6,0	258	7,9
Max		-	-	-	15,1	13,0	7,2	316	13,2
Mittel		-	-	-	9,2	8,8	6,6	280	10,0
10Quantil		-	-	-	3,5	5,7	6,1	260	8,2
50Quantil		-	-	-	9,5	8,2	6,7	272	9,1
90Quantil		-	-	-	14,6	12,6	7,2	310	12,8
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									n.eingeh.
O-Wert							n.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
17.01.2011	08:15	12,9	102	3	2,7	11,0	0,21	0,16	0,03
14.03.2011	08:30	12,2	101	6	2,7	7,8	0,39	0,30	0,03
09.05.2011	08:15	11,5	81	4	2,0	5,0	0,06	0,05	< 0,03
14.07.2011	08:15	10,5	75	7	2,0	8,7	0,14	0,11	0,03
14.09.2011	09:10	10,7	80	5	1,8	8,7	0,08	0,06	0,03
08.11.2011	08:50	12,0	74	10	1,2	6,1	0,08	0,06	< 0,03
Anzahl		6	6	6	6	6	6	6	6
Min		10,5	74	3	1,2	5,0	0,06	0,05	<0,03
Max		12,9	102	10	2,7	11,0	0,39	0,30	0,03
Mittel		11,6	86	6	2,1	7,9	0,16	0,12	0,03
10Quantil		10,6	74	4	1,5	5,6	0,07	0,06	0,02
50Quantil		11,8	80	5	2,0	8,2	0,11	0,08	0,03
90Quantil		12,6	102	9	2,7	9,8	0,30	0,23	0,03
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
17.01.2011	08:15	0,01	5,8	1,32	1,49	0,09	0,03	0,22	0,07
14.03.2011	08:30	0,01	4,3	0,96	1,27	0,06	0,02	0,22	0,07
09.05.2011	08:15	< 0,01	2,9	0,65	0,70	0,06	0,02	-	0,06
14.07.2011	08:15	0,01	2,5	0,57	0,69	0,09	0,03	-	0,12
14.09.2011	09:10	0,01	2,9	0,66	0,73	0,09	0,03	-	0,08
08.11.2011	08:50	< 0,01	3,0	0,68	0,74	0,06	0,02	-	0,05
Anzahl		6	6	6	6	6	6	2	6
Min		<0,01	2,5	0,57	0,69	0,06	0,02	-	0,05
Max		0,01	5,8	1,32	1,49	0,09	0,03	-	0,12
Mittel		0,01	3,6	0,81	0,94	0,08	0,02	-	0,08
10Quantil		0,00	2,7	0,61	0,70	0,06	0,02	-	0,06
50Quantil		0,01	3,0	0,67	0,74	0,08	0,02	-	0,07
90Quantil		0,01	5,0	1,14	1,38	0,09	0,03	-	0,10
UQN-JMW		-	<=1/2QNch	<=1/2QNch		-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-		-	-	-	-
HG-Wert						n.eingeh.	eingeh.		n.eingeh.
O-Wert						eingeh.	eingeh.		eingeh.

2011 Uchte		Staats						MST-Nr 417310	
OWK-Nr MEL05OW17-00		TYP-Gruppe C: Bach des Tieflands						R-Wert 4474735	H-Wert 5823205
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
17.01.2011	08:15	16	72	12	4,3	33	5,1	5,8	1,0
14.03.2011	08:30	14	64	12	3,5	29	4,6	5,1	0,9
09.05.2011	08:15	13	60	11	2,6	25	3,9	4,4	0,8
14.07.2011	08:15	14	61	11	3,3	27	4,3	4,8	0,9
14.09.2011	09:10	15	63	12	3,6	29	4,6	5,1	0,9
08.11.2011	08:50	14	61	11	3,4	27	4,4	4,8	0,9
Anzahl		6	6	6	6	6	6	6	6
Min		12	60	11	2,6	25	3,9	4,4	0,8
Max		16	72	12	4,3	33	5,1	5,8	1,0
Mittel		14	63	12	3,4	28	4,5	5,0	0,9
10Quantil		13	60	11	3,0	26	4,1	4,6	0,8
50Quantil		14	62	12	3,4	28	4,5	4,9	0,9
90Quantil		16	68	12	4,0	31	4,8	5,4	1,0
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert		eingeh.							
O-Wert		eingeh.							

Datum	Uhrzeit	CO3 HAERT	KS 4,3	HCO3	FE	MN
		°dH	mmol/l	mg/l	µg/l	µg/l
17.01.2011	08:15	2,2	0,8	47,0	750	80
14.03.2011	08:30	1,7	0,6	37,8	690	60
09.05.2011	08:15	1,4	0,5	30,5	560	40
14.07.2011	08:15	1,7	0,6	36,6	940	70
14.09.2011	09:10	2,1	0,7	45,2	840	80
08.11.2011	08:50	1,7	0,6	36,0	490	50
Anzahl		6	6	6	6	6
Min		1,4	0,5	30,5	490	40
Max		2,2	0,8	47,0	940	80
Mittel		1,8	0,6	38,8	712	63
10Quantil		1,5	0,5	33,2	525	45
50Quantil		1,7	0,6	37,2	720	65
90Quantil		2,2	0,8	46,1	890	80
UQN-JMW		-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-
HG-Wert						
O-Wert						

2011 Untermilde		Str-Br. Altmersleben-Kalbe					MST-Nr 418120		
OWK-Nr MEL05OW13-00		TYP-Gruppe F: org geprägtes Gewässer					R-Wert 4460275	H-Wert 5837580	
Datum	Uhrzeit	Q	Bemerkung	GERUCH	TRUEB	FAERBE	LUFT-TEMP	W-T	PH
		m3/s	-	-	-	-	°C	°C	-
11.01.2011	10:00	3,29		ohne	klar	schw.gelbl.	0,5	1,2	7,6
01.03.2011	10:15	0,72		ohne	klar	farblos	1,0	0,8	7,7
05.05.2011	10:30	0,26		ohne	klar	farblos	8,7	11,4	8,0
21.07.2011	10:00	0,16		ohne	klar	farblos	18,6	18,4	7,4
01.09.2011	10:10	0,29	40% Kraut	ohne	klar	farblos	15,0	15,0	7,8
17.11.2011	10:10	0,36		ohne	klar	farblos	1,0	2,7	8,0
Anzahl		6	-	-	-	-	6	6	6
Min		0,16	-	-	-	-	0,5	0,8	7,4
Max		3,29	-	-	-	-	18,6	18,4	8,0
Mittel		0,85	-	-	-	-	7,5	8,2	7,8
10Quantil		0,21	-	-	-	-	0,8	1,0	7,5
50Quantil		0,33	-	-	-	-	4,8	7,0	7,8
90Quantil		2,00	-	-	-	-	16,8	16,7	8,0
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
11.01.2011	10:00	469	7,9	14,2	56	6	2,3	20,0	17,0
01.03.2011	10:15	633	11,4	14,3	80	14	4,6	13,0	10,0
05.05.2011	10:30	402	11,6	10,9	106	< 2	2,4	8,0	7,7
21.07.2011	10:00	509	5,7	9,3	61	< 2	< 0,5	7,8	6,7
01.09.2011	10:10	516	6,2	10,0	62	< 2	1,3	9,2	7,8
17.11.2011	10:10	612	10,2	13,6	75	8	0,6	8,7	7,1
Anzahl		6	6	6	6	6	6	6	6
Min		402	5,7	9,3	56	<2	<0,5	7,8	6,7
Max		633	11,6	14,3	106	14	4,6	20,0	17,0
Mittel		524	8,8	12,1	73	5	1,9	11,1	9,4
10Quantil		436	6,0	9,7	58	1	0,4	7,9	6,9
50Quantil		512	9,0	12,2	68	3	1,8	9,0	7,8
90Quantil		622	11,5	14,2	93	11	3,5	16,5	13,5
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	N-GES
		mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l
11.01.2011	10:00	0,23	0,18	0,13	0,04	19,7	4,46	4,68	6,4
01.03.2011	10:15	0,24	0,19	0,07	0,02	7,8	1,76	1,97	2,9
05.05.2011	10:30	0,03	0,02	0,03	0,01	0,9	0,21	0,24	0,6
21.07.2011	10:00	< 0,03	< 0,02	< 0,03	< 0,01	< 0,4	< 0,10	0,00	0,7
01.09.2011	10:10	0,03	0,02	< 0,03	< 0,01	0,6	0,13	0,15	0,5
17.11.2011	10:10	0,23	0,18	0,07	0,02	3,3	0,74	0,94	1,5
Anzahl		6	6	6	6	6	6	6	6
Min		<0,03	<0,02	<0,03	<0,01	<0,4	<0,10	0,00	0,5
Max		0,24	0,19	0,13	0,04	19,7	4,46	4,68	6,4
Mittel		0,13	0,10	0,06	0,02	5,4	1,22	1,33	2,1
10Quantil		0,02	0,02	0,02	0,00	0,4	0,09	0,08	0,6
50Quantil		0,13	0,10	0,05	0,02	2,1	0,48	0,59	1,1
90Quantil		0,24	0,18	0,10	0,03	13,7	3,11	3,32	4,6
UQN-JMW		-	-	-	-	<=1/2QNch	<=1/2QNch		-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-		-
HG-Wert		n.eingeh.	n.eingeh.						
O-Wert		eingeh.	eingeh.						

2011 Untermilde		Str-Br. Altmersleben-Kalbe					MST-Nr 418120		
OWK-Nr MEL05OW13-00		TYP-Gruppe F: org geprägtes Gewässer					R-Wert 4460275	H-Wert 5837580	
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
11.01.2011	10:00	0,18	0,06	0,34	0,11	24	76	15	5,0
01.03.2011	10:15	0,09	0,03	0,31	0,10	44	105	26	4,0
05.05.2011	10:30	0,12	0,04	-	0,09	46	90	26	3,9
21.07.2011	10:00	0,28	0,09	-	0,14	44	77	25	4,6
01.09.2011	10:10	0,28	0,09	-	0,11	44	80	24	4,3
17.11.2011	10:10	0,09	0,03	-	0,09	49	93	28	4,2
Anzahl		6	6	2	6	6	6	6	6
Min		0,09	0,03	-	0,09	24	76	15	3,9
Max		0,28	0,09	-	0,14	49	105	28	5,0
Mittel		0,17	0,06	-	0,11	42	87	24	4,3
10Quantil		0,09	0,03	-	0,09	34	76	20	4,0
50Quantil		0,15	0,05	-	0,11	44	85	26	4,2
90Quantil		0,28	0,09	-	0,12	47	99	27	4,8
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert		n.eingeh.	n.eingeh.		n.eingeh.	eingeh.			
O-Wert		eingeh.	eingeh.		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
11.01.2011	10:00	66	5,4	10,5	1,9	5,0	1,8	109,8
01.03.2011	10:15	82	6,1	12,9	2,3	6,4	2,3	140,3
05.05.2011	10:30	70	5,4	11,0	2,0	5,9	2,1	128,1
21.07.2011	10:00	66	5,4	10,5	1,9	6,2	2,2	134,2
01.09.2011	10:10	68	5,3	10,7	1,9	6,2	2,2	134,2
17.11.2011	10:10	77	5,8	12,1	2,2	6,7	2,4	146,4
Anzahl		6	6	6	6	6	6	6
Min		66	5,3	10,5	1,9	5,0	1,8	109,8
Max		82	6,1	12,9	2,3	6,7	2,4	146,4
Mittel		72	5,6	11,3	2,0	6,1	2,2	132,2
10Quantil		66	5,4	10,5	1,9	5,4	2,0	119,0
50Quantil		69	5,4	10,8	1,9	6,2	2,2	134,2
90Quantil		80	5,9	12,5	2,2	6,6	2,3	143,4
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert								
O-Wert								

2011 Wässerung		Str-Br. Krüden - Geestgottberg				MST-Nr 417195			
OWK-Nr MEL05OW01-00		TYP-Gruppe F: org geprägtes Gewässer				R-Wert 4481585		H-Wert 5868760	
Datum	Uhrzeit	Bemerkung	GERUCH	TRUEB	FAERBE	LUFT-TEMP	W-T	PH	LF
		-	-	-	-	°C	°C	-	µS/cm
17.01.2011	10:45		ohne	schwach	farblos	3,0	5,4	7,0	756
14.03.2011	10:50		ohne	klar	farblos	10,0	8,4	7,1	1160
10.05.2011	11:10		ohne	klar	farblos	24,0	16,9	7,2	1280
12.07.2011	11:05	20% Kraut	ohne	schwach	chw. gelb-br.	24,0	16,1	7,1	1150
14.09.2011	11:05		ohne	klar	farblos	16,0	14,3	7,1	1170
07.11.2011	11:25		ohne	schwach	farblos	11,0	8,5	7,0	1290
Anzahl		-	-	-	-	6	6	6	6
Min		-	-	-	-	3,0	5,4	7,0	756
Max		-	-	-	-	24,0	16,9	7,2	1290
Mittel		-	-	-	-	14,7	11,6	7,1	1134
10Quantil		-	-	-	-	6,5	6,9	7,0	953
50Quantil		-	-	-	-	13,5	11,4	7,1	1165
90Quantil		-	-	-	-	24,0	16,5	7,2	1285
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
17.01.2011	10:45	5,7	12,7	45	14,0	26	2,9	8,5	5,8
14.03.2011	10:50	6,6	11,7	56	14,0	14	4,5	5,2	3,9
10.05.2011	11:10	4,9	9,6	51	12,0	10	6,2	6,8	5,6
12.07.2011	11:05	4,4	9,8	45	18,0	42	3,4	7,0	4,8
14.09.2011	11:05	6,5	10,2	64	< 10,0	6	1,1	5,8	5,0
07.11.2011	11:25	11,1	11,7	95	10,0	9	-	7,8	5,3
Anzahl		6	6	6	6	6	5	6	6
Min		4,4	9,6	45	<10,0	6	1,1	5,2	3,9
Max		11,1	12,7	95	18,0	42	6,2	8,5	5,8
Mittel		6,5	11,0	59	12,2	18	3,6	6,8	5,1
10Quantil		4,6	9,7	45	7,5	7	1,8	5,5	4,4
50Quantil		6,1	11,0	54	13,0	12	3,4	6,9	5,2
90Quantil		8,8	12,2	80	16,0	34	5,5	8,2	5,7
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert		n.eingeh.					eingeh.	eingeh.	
O-Wert		n.eingeh.					eingeh.	eingeh.	

Datum	Uhrzeit	NH4	NH4-N	NO2	NO2-N	NO3	NO3-N	N-MINERAL	PO4
		mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l
17.01.2011	10:45	0,71	0,55	0,10	0,03	7,0	1,59	2,17	0,09
14.03.2011	10:50	1,20	0,93	0,10	0,03	3,9	0,88	1,84	0,03
10.05.2011	11:10	1,20	0,90	0,33	0,10	2,8	0,63	1,63	< 0,03
12.07.2011	11:05	0,54	0,42	0,07	0,02	0,9	0,20	0,64	< 0,03
14.09.2011	11:05	0,30	0,23	< 0,03	< 0,01	< 0,4	< 0,10	0,23	< 0,03
07.11.2011	11:25	0,09	0,07	< 0,03	< 0,01	0,4	0,10	0,17	< 0,03
Anzahl		6	6	6	6	6	6	6	6
Min		0,09	0,07	<0,03	<0,01	<0,4	<0,10	0,17	<0,03
Max		1,20	0,93	0,33	0,10	7,0	1,59	2,17	0,09
Mittel		0,67	0,52	0,11	0,03	2,5	0,58	1,11	0,03
10Quantil		0,20	0,15	0,02	0,00	0,3	0,08	0,20	0,02
50Quantil		0,62	0,48	0,08	0,02	1,8	0,42	1,14	0,02
90Quantil		1,20	0,92	0,22	0,06	5,5	1,24	2,00	0,06
UQN-JMW		-	-	-	-	<=1/2QNch	<=1/2QNch		-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-		-
HG-Wert		n.eingeh.	n.eingeh.						eingeh.
O-Wert		n.eingeh.	n.eingeh.						eingeh.

2011 Wässerung		Str-Br. Krüden - Geestgottberg					MST-Nr 417195		
OWK-Nr MEL05OW01-00		TYP-Gruppe F: org geprägtes Gewässer					R-Wert 4481585	H-Wert 5868760	
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
17.01.2011	10:45	0,03	0,61	0,20	89	121	52	6,5	67
14.03.2011	10:50	0,01	0,49	0,16	176	156	110	7,9	84
10.05.2011	11:10	< 0,01	-	0,11	203	168	130	12,0	87
12.07.2011	11:05	< 0,01	-	0,26	143	218	86	15,0	100
14.09.2011	11:05	< 0,01	-	0,03	124	238	80	15,0	110
07.11.2011	11:25	< 0,01	-	0,06	169	252	92	13,0	120
Anzahl		6	2	6	6	6	6	6	6
Min		<0,01	-	0,03	89	121	52	6,5	67
Max		0,03	-	0,26	203	252	130	15,0	120
Mittel		0,01	-	0,14	151	192	92	11,6	95
10Quantil		0,00	-	0,04	106	138	66	7,2	76
50Quantil		0,00	-	0,14	156	193	89	12,5	94
90Quantil		0,02	-	0,23	190	245	120	15,0	115
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert		eingeh.		n.eingeh.	n.eingeh.				
O-Wert		eingeh.		eingeh.	eingeh.				

Datum	Uhrzeit	MG	GES HAERT	HAERTE	CO3 HAERT	KS 4,3	HCO3
		mg/l	°dH	mmol/l	°dH	mmol/l	mg/l
17.01.2011	10:45	12,0	12,1	2,2	8,4	3,0	183,1
14.03.2011	10:50	17,0	15,7	2,8	7,8	2,8	170,8
10.05.2011	11:10	17,0	16,1	2,9	9,0	3,2	195,3
12.07.2011	11:05	20,0	18,6	3,3	7,8	2,8	170,8
14.09.2011	11:05	21,0	20,2	3,6	8,4	3,0	183,1
07.11.2011	11:25	24,0	22,3	4,0	9,0	3,2	195,3
Anzahl		6	6	6	6	6	6
Min		12,0	12,1	2,2	7,8	2,8	170,8
Max		24,0	22,3	4,0	9,0	3,2	195,3
Mittel		18,5	17,5	3,1	8,4	3,0	183,1
10Quantil		14,5	13,9	2,5	7,8	2,8	170,8
50Quantil		18,5	17,4	3,1	8,4	3,0	183,1
90Quantil		22,5	21,2	3,8	9,0	3,2	195,3
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-
HG-Wert							
O-Wert							

2011 Weteritzbach		Gardelegen, oberhalb Fischteic					MST-Nr 418090		
OWK-Nr	MEL05OW07-00	TYP-Gruppe C: Bach des Tieflands					R-Wert	4458540	H-Wert 5821030
Datum	Uhrzeit	GERUCH	TRUEB	FAERBE	LUFT-TEMP	W-T	PH	LF	O2
		-	-	-	°C	°C	-	µS/cm	mg/l
11.01.2011	09:30	ohne	klar	farblos	-3,0	3,1	7,6	552	13,1
01.03.2011	09:10	ohne	klar	farblos	-3,0	4,3	7,6	446	9,7
04.05.2011	08:20	ohne	klar	farblos	4,1	7,7	7,1	265	9,8
12.07.2011	08:50	ohne	klar	farblos	20,6	12,2	7,6	305	8,9
01.09.2011	09:30	ohne	klar	farblos	14,0	11,5	7,3	396	8,3
17.11.2011	08:50	ohne	klar	farblos	-0,3	6,2	7,8	89	8,2
Anzahl		-	-	-	6	6	6	6	6
Min		-	-	-	-3,0	3,1	7,1	89	8,2
Max		-	-	-	20,6	12,2	7,8	552	13,1
Mittel		-	-	-	5,4	7,5	7,5	342	9,7
10Quantil		-	-	-	-3,0	3,7	7,2	177	8,2
50Quantil		-	-	-	1,9	7,0	7,6	350	9,3
90Quantil		-	-	-	17,3	11,8	7,7	499	11,4
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
11.01.2011	09:30	13,5	97	22	2,7	8,1	0,06	0,05	0,03
01.03.2011	09:10	13,0	74	15	4,0	6,0	0,08	0,06	< 0,03
04.05.2011	08:20	11,9	82	7	2,3	4,0	0,04	0,03	< 0,03
12.07.2011	08:50	10,7	83	8	1,8	3,8	0,04	0,03	< 0,03
01.09.2011	09:30	10,9	76	3	1,6	3,2	0,03	0,02	< 0,03
17.11.2011	08:50	12,4	66	< 2	< 0,5	3,1	0,05	0,04	< 0,03
Anzahl		6	6	6	6	6	6	6	6
Min		10,7	66	<2	<0,5	3,1	0,03	0,02	<0,03
Max		13,5	97	22	4,0	8,1	0,08	0,06	0,03
Mittel		12,1	80	9	2,1	4,7	0,05	0,04	0,02
10Quantil		10,8	70	2	0,9	3,2	0,04	0,02	0,02
50Quantil		12,2	79	8	2,0	3,9	0,04	0,04	0,02
90Quantil		13,2	90	18	3,4	7,0	0,07	0,06	0,02
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert					eingeh.	eingeh.	eingeh.	eingeh.	
O-Wert					eingeh.	eingeh.	eingeh.	eingeh.	

Datum	Uhrzeit	NO2-N	NO3	NO3-N	N-MINERAL	PO4	O-PO4-P	PO4 GES	P
		mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l
11.01.2011	09:30	0,01	27,2	6,15	6,21	0,15	0,05	0,40	0,13
01.03.2011	09:10	< 0,01	3,5	0,79	0,85	0,12	0,04	0,34	0,11
04.05.2011	08:20	< 0,01	< 0,4	< 0,10	0,03	0,12	0,04	-	0,08
12.07.2011	08:50	< 0,01	< 0,4	< 0,10	0,03	0,18	0,06	-	0,10
01.09.2011	09:30	< 0,01	0,4	0,10	0,12	0,18	0,06	-	0,09
17.11.2011	08:50	< 0,01	0,7	0,15	0,19	0,12	0,04	-	0,12
Anzahl		6	6	6	6	6	6	2	6
Min		<0,01	<0,4	<0,10	0,03	0,12	0,04	-	0,08
Max		0,01	27,2	6,15	6,21	0,18	0,06	-	0,13
Mittel		0,01	5,4	1,22	1,24	0,15	0,05	-	0,10
10Quantil		0,00	0,2	0,05	0,03	0,12	0,04	-	0,08
50Quantil		0,00	0,6	0,12	0,16	0,14	0,04	-	0,11
90Quantil		0,01	15,4	3,47	3,53	0,18	0,06	-	0,12
UQN-JMW		-	<=1/2QNch	<=1/2QNch		-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-		-	-	-	-
HG-Wert						n.eingeh.	n.eingeh.		n.eingeh.
O-Wert						eingeh.	eingeh.		eingeh.

2011 Weteritzbach		Gardelegen, oberhalb Fischteic						MST-Nr 418090	
OWK-Nr MEL05OW07-00		TYP-Gruppe C: Bach des Tieflands						R-Wert 4458540	H-Wert 5821030
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
11.01.2011	09:30	23	62	12	2,6	87	9,2	14,3	2,6
01.03.2011	09:10	25	63	13	1,6	65	4,9	10,2	1,8
04.05.2011	08:20	25	60	12	1,2	59	3,8	9,1	1,6
12.07.2011	08:50	24	59	12	1,4	58	3,7	9,0	1,6
01.09.2011	09:30	25	60	12	1,2	58	3,7	9,0	1,6
17.11.2011	08:50	24	62	12	1,4	62	4,0	9,6	1,7
Anzahl		6	6	6	6	6	6	6	6
Min		22	59	12	1,2	58	3,7	9,0	1,6
Max		25	63	13	2,6	87	9,2	14,3	2,6
Mittel		24	61	12	1,6	65	4,9	10,2	1,8
10Quantil		23	59	12	1,2	58	3,7	9,0	1,6
50Quantil		24	61	12	1,4	60	3,9	9,4	1,7
90Quantil		25	63	12	2,1	76	7,0	12,2	2,2
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert		eingeh.							
O-Wert		eingeh.							

Datum	Uhrzeit	CO3 HAERT	KS 4,3	HCO3
		°dH	mmol/l	mg/l
11.01.2011	09:30	9,2	3,3	201,4
01.03.2011	09:10	6,4	2,3	140,3
04.05.2011	08:20	5,6	2,0	122,0
12.07.2011	08:50	5,6	2,0	122,0
01.09.2011	09:30	5,6	2,0	122,0
17.11.2011	08:50	5,9	2,1	128,1
Anzahl		6	6	6
Min		5,6	2,0	122,0
Max		9,2	3,3	201,4
Mittel		6,4	2,3	139,3
10Quantil		5,6	2,0	122,0
50Quantil		5,8	2,0	125,0
90Quantil		7,8	2,8	170,9
UQN-JMW		-	-	-
UQN-Max		-	-	-
HG-Wert				
O-Wert				