

2012		Aland		Wanzer			MST-Nr 410610		
OWK-Nr MEL05OW01-00		TYP-Gruppe		F: org geprägtes Gewässer			R-Wert 4473375		H-Wert 5873825
Datum	Uhrzeit	Bemerkung	Q	GERUCH	TRUEB	FAERBE	LUFT-TEMP	W-T	PH
		-	m3/s	-	-	-	°C	°C	-
13.02.2012	00:00	Eis	-	-	-	-	-	-	-
12.03.2012	12:05		21,50	ohne	klar	farblos	10,5	7,5	8,0
16.04.2012	11:30		8,50	ohne	klar	farblos	10,0	10,4	7,9
14.05.2012	12:10		4,77	ohne	wach getrübt	farblos	15,0	14,6	8,6
14.06.2012	11:15		2,03	ohne	klar	farblos	18,5	17,6	7,8
16.07.2012	11:45		3,57	ohne	klar	farblos	18,0	19,1	7,7
13.08.2012	10:50		1,85	ohne	klar	farblos	17,5	18,2	7,7
17.09.2012	00:00		2,06	ohne	klar	farblos	22,0	17,0	7,7
16.10.2012	10:40		3,94	ohne	klar	farblos	9,5	9,4	7,8
13.11.2012	12:10		4,40	ohne	klar	farblos	6,5	6,9	7,8
13.12.2012	10:50	Eis	6,50	ohne	klar	farblos	-3,0	0,5	7,3
Anzahl		-	10	-	-	-	10	10	10
Min		-	1,85	-	-	-	-3,0	0,5	7,3
Max		-	21,50	-	-	-	22,0	19,1	8,6
Mittel		-	5,91	-	-	-	12,4	12,1	7,8
10Quantil		-	2,01	-	-	-	5,6	6,3	7,7
50Quantil		-	4,17	-	-	-	12,8	12,5	7,8
90Quantil		-	9,80	-	-	-	18,8	18,3	8,1
UQN-JMW			-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max			-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									n.eingeh.

Datum	Uhrzeit	LF	O2	O2-SAETT	AOX	SAK 436	AFS	TOC	ZS7
		µS/cm	mg/l	%	µg/l	/m	mg/l	mg/l	mg/l
13.02.2012	00:00	-	-	-	-	-	-	-	-
12.03.2012	12:05	873	10,7	89	-	1,0	5	9,0	5,4
16.04.2012	11:30	887	11,3	101	-	1,3	9	8,9	4,0
14.05.2012	12:10	1030	16,4	162	-	1,0	33	15,0	9,1
14.06.2012	11:15	1070	8,2	86	-	1,5	14	8,4	3,5
16.07.2012	11:45	662	6,5	71	-	1,7	7	9,7	1,8
13.08.2012	10:50	802	7,7	82	14,0	1,5	9	8,8	1,4
17.09.2012	00:00	837	11,7	122	20,0	1,0	6	6,7	-
16.10.2012	10:40	759	8,8	77	20,0	1,1	7	7,1	2,2
13.11.2012	12:10	795	9,0	74	17,0	1,0	7	9,8	2,9
13.12.2012	10:50	777	6,3	44	< 10,0	0,8	9	7,1	3,7
Anzahl		10	10	10	5	10	10	10	9
Min		662	6,3	44	<10,0	0,8	5	6,7	1,4
Max		1070	16,4	162	20,0	1,7	33	15,0	9,1
Mittel		849	9,7	91	15,2	1,2	10	9,0	3,8
10Quantil		749	6,5	68	8,6	1,0	6	7,1	1,7
50Quantil		820	8,9	84	17,0	1,0	8	8,9	3,5
90Quantil		1034	12,2	126	20,0	1,5	16	10,3	6,1
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert			n.eingeh.					n.eingeh.	eingeh.
O-Wert			eingeh.					eingeh.	eingeh.

2012		Aland		Wanzer				MST-Nr 410610	
OWK-Nr MEL05OW01-00		TYP-Gruppe		F: org geprägtes Gewässer				R-Wert 4473375	H-Wert 5873825
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
13.02.2012	00:00	-	-	-	-	-	-	-	-
12.03.2012	12:05	0,10	0,08	0,13	0,04	15,9	3,59	3,71	4,3
16.04.2012	11:30	0,10	0,08	0,10	0,03	5,9	1,34	1,45	2,0
14.05.2012	12:10	< 0,03	< 0,02	< 0,03	< 0,01	< 0,4	< 0,10	< 0,13	1,8
14.06.2012	11:15	< 0,03	< 0,02	0,10	0,03	1,8	0,40	< 0,45	1,4
16.07.2012	11:45	0,04	0,03	0,03	0,01	2,4	0,55	0,59	1,3
13.08.2012	10:50	0,08	0,06	< 0,03	< 0,01	1,2	0,26	< 0,33	0,9
17.09.2012	00:00	0,05	0,04	< 0,03	< 0,01	0,8	0,17	< 0,22	0,7
16.10.2012	10:40	0,14	0,11	0,13	0,04	3,0	0,68	0,83	1,5
13.11.2012	12:10	0,22	0,17	0,13	0,04	4,4	1,00	1,21	2,3
13.12.2012	10:50	0,55	0,43	0,03	0,01	5,4	1,23	1,67	2,2
Anzahl		10	10	10	10	10	10	10	10
Min		<0,03	<0,02	<0,03	<0,01	<0,4	<0,10	<0,13	0,7
Max		0,55	0,43	0,13	0,04	15,9	3,59	3,71	4,3
Mittel		0,13	0,10	0,07	0,02	4,1	0,93	1,00	1,8
10Quantil		0,02	0,01	0,02	0,00	0,7	0,16	0,11	0,9
50Quantil		0,09	0,07	0,06	0,02	2,7	0,62	0,71	1,6
90Quantil		0,25	0,20	0,13	0,04	6,9	1,56	1,87	2,5
UQN-JMW		-	-	-	-	<=1/2QNch	<=1/2QNch	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert		n.eingeh.	n.eingeh.						
O-Wert		eingeh.	eingeh.						

Datum	Uhrzeit	PO4	O-PO4-P	P	CL	SO4	NA	K	CA
		mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l
13.02.2012	00:00	-	-	-	-	-	-	-	-
12.03.2012	12:05	0,06	0,02	0,11	73	140	44	6,8	110
16.04.2012	11:30	0,09	0,03	0,18	92	126	59	7,0	100
14.05.2012	12:10	0,12	0,04	0,26	151	121	93	6,7	98
14.06.2012	11:15	0,06	0,02	0,18	166	116	100	6,5	91
16.07.2012	11:45	0,25	0,08	0,18	59	96	38	7,4	80
13.08.2012	10:50	0,18	0,06	0,20	92	108	57	7,2	90
17.09.2012	00:00	0,12	0,04	0,15	95	105	63	7,6	89
16.10.2012	10:40	0,12	0,04	0,15	74	104	48	6,9	90
13.11.2012	12:10	0,12	0,04	0,16	77	115	46	7,0	99
13.12.2012	10:50	0,06	0,02	0,15	74	111	48	6,4	100
Anzahl		10	10	10	10	10	10	10	10
Min		0,06	0,02	0,11	58	96	38	6,4	80
Max		0,24	0,08	0,26	166	140	100	7,6	110
Mittel		0,12	0,04	0,17	95	114	60	7,0	95
10Quantil		0,06	0,02	0,15	71	103	43	6,5	88
50Quantil		0,12	0,04	0,17	84	113	52	7,0	94
90Quantil		0,19	0,06	0,21	152	127	94	7,4	101
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert		n.eingeh.	n.eingeh.	n.eingeh.	n.eingeh.				
O-Wert		eingeh.	eingeh.	n.eingeh.	eingeh.				

2012		Aland		Wanzer			MST-Nr 410610		
OWK-Nr MEL05OW01-00		TYP-Gruppe		F: org geprägtes Gewässer			R-Wert 4473375		H-Wert 5873825
Datum	Uhrzeit	MG	GES HAERT	HAERTE	CO3 HAERT	KS 4,3	HCO3	SIO2	CL2 FREI
		mg/l	°dH	mmol/l	°dH	mmol/l	mg/l	mg/l	mg/l
13.02.2012	00:00	-	-	-	-	-	-	-	-
12.03.2012	12:05	14,0	18,6	3,3	10,4	3,7	226,0	14,0	< 0,03
16.04.2012	11:30	12,0	16,8	3,0	9,8	3,5	214,0	9,6	< 0,03
14.05.2012	12:10	12,0	16,5	2,9	9,8	3,5	214,0	7,9	< 0,03
14.06.2012	11:15	11,0	15,3	2,7	9,2	3,3	201,0	11,0	< 0,03
16.07.2012	11:45	8,7	13,2	2,4	8,1	2,9	177,0	3,4	< 0,03
13.08.2012	10:50	9,9	14,9	2,7	9,5	3,4	208,0	15,0	< 0,03
17.09.2012	00:00	10,0	14,8	2,6	9,2	3,3	201,0	11,0	< 0,03
16.10.2012	10:40	9,5	14,8	2,6	9,0	3,2	195,0	13,0	< 0,03
13.11.2012	12:10	10,0	16,2	2,9	9,8	3,5	214,0	19,0	< 0,03
13.12.2012	10:50	5,4	15,2	2,7	9,2	3,3	201,0	16,0	< 0,03
Anzahl		10	10	10	10	10	10	10	10
Min		5,4	13,2	2,4	8,1	2,9	177,0	3,4	<0,03
Max		14,0	18,6	3,3	10,4	3,7	226,0	19,0	<0,03
Mittel		10,3	15,6	2,8	9,4	3,4	205,1	12,0	0,02
10Quantil		8,4	14,6	2,6	8,9	3,2	193,2	7,4	0,02
50Quantil		10,0	15,2	2,7	9,4	3,4	204,5	12,0	0,02
90Quantil		12,2	17,0	3,0	9,9	3,5	215,2	16,3	0,02
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

Datum	Uhrzeit	NI	CU	CR	PB	CD	ZN	FE	MN
		µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l
13.02.2012	00:00	-	-	-	-	-	-	-	-
12.03.2012	12:05	1,6	1,1	< 1,0	< 0,5	< 0,02	< 10	550	190
16.04.2012	11:30	1,9	1,2	< 1,0	< 0,5	< 0,02	< 10	1220	570
14.05.2012	12:10	1,3	1,2	< 1,0	0,5	< 0,02	< 10	1530	710
14.06.2012	11:15	1,2	1,4	< 1,0	< 0,5	< 0,02	< 10	1270	490
16.07.2012	11:45	1,5	1,4	< 1,0	< 0,5	< 0,02	< 10	820	240
13.08.2012	10:50	1,2	1,1	< 1,0	< 0,5	< 0,02	< 10	930	260
17.09.2012	00:00	1,0	< 1,0	< 1,0	< 0,5	< 0,02	< 10	640	220
16.10.2012	10:40	1,0	< 1,0	< 1,0	< 0,5	< 0,02	< 10	780	250
13.11.2012	12:10	1,1	< 1,0	< 1,0	< 0,5	< 0,02	< 10	990	340
13.12.2012	10:50	1,1	< 1,0	< 1,0	< 0,5	< 0,02	< 10	970	310
Anzahl		10	10	10	10	10	10	10	10
Min		1,0	<1,0	<1,0	<0,5	<0,02	<10	550	190
Max		1,9	1,4	<1,0	<0,5	<0,02	<10	1530	710
Mittel		1,3	0,9	0,5	0,3	0,01	5	970	358
10Quantil		1,0	0,5	0,5	0,2	0,01	5	631	217
50Quantil		1,2	1,1	0,5	0,2	0,01	5	950	285
90Quantil		1,6	1,4	0,5	0,3	0,01	5	1296	584
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

2012		Aland		Wanzer		MST-Nr 410610	
OWK-Nr MEL05OW01-00		TYP-Gruppe F: org geprägtes Gewässer		R-Wert 4473375		H-Wert 5873825	
Datum	Uhrzeit	CHLOROPHYLL	PHAEOPIGMENT	HXCLBD	HC		
		µg/l	µg/l	µg/l	µg/l		
13.02.2012	00:00	-	-	-	-		
12.03.2012	12:05	-	-	< 0,001	< 0,000		
16.04.2012	11:30	31,0	7,0	-	-		
14.05.2012	12:10	199,0	35,0	< 0,001	< 0,000		
14.06.2012	11:15	39,0	9,0	< 0,001	0,000		
16.07.2012	11:45	5,0	3,0	< 0,001	< 0,000		
13.08.2012	10:50	5,0	3,0	< 0,001	< 0,000		
17.09.2012	00:00	4,0	4,0	< 0,001	< 0,000		
16.10.2012	10:40	3,0	6,0	< 0,001	< 0,000		
13.11.2012	12:10	-	-	< 0,001	< 0,000		
13.12.2012	10:50	-	-	< 0,001	< 0,000		
Anzahl		7	7	9	9		
Min		3,0	3,0	<0,001	<0,000		
Max		199,0	35,0	<0,001	0,000		
Mittel		40,9	9,6	0,000	0,000		
10Quantil		3,6	3,0	0,000	0,000		
50Quantil		5,0	6,0	0,000	0,000		
90Quantil		103,0	19,4	0,000	0,000		
UQN-JMW		-	-	<=1/2QNch	<=1/2QNch		
UQN-Max		-	-	-	<=QNmax		
HG-Wert							
O-Wert							

2012		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
13.02.2012	13:00		ohne	klar	farblos	1,0	5,0	7,3	1470
16.04.2012	12:10	Algent Teppich	ohne	klar	farblos	10,0	9,9	7,7	1360
14.06.2012	10:35	60% Kraut	schw. modrig	klar	farblos	17,5	15,4	7,8	1030
13.08.2012	10:10		ohne	wach getrübt	farblos	16,5	15,1	7,3	1060
16.10.2012	10:00	10% Kraut	ohne	klar	farblos	9,5	7,4	7,8	1030
13.12.2012	11:30	Eis				-	-	-	-
Anzahl		-	-	-	-	5	5	5	5
Min		-	-	-	-	1,0	5,0	7,3	1030
Max		-	-	-	-	17,5	15,4	7,8	1470
Mittel		-	-	-	-	10,9	10,6	7,6	1190
10Quantil		-	-	-	-	4,4	6,0	7,3	1030
50Quantil		-	-	-	-	10,0	9,9	7,7	1060
90Quantil		-	-	-	-	17,1	15,3	7,8	1426
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert								eingeh.	

Datum	Uhrzeit	O2	O2-SAETT	AFS	TOC	ZS7	NH4	NH4-N	NO2
		mg/l	%	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l
13.02.2012	13:00	7,8	61	7	4,1	1,5	1,20	0,94	0,07
16.04.2012	12:10	14,1	125	3	7,1	3,6	0,04	0,03	< 0,03
14.06.2012	10:35	9,8	99	23	11,0	2,4	0,04	0,03	< 0,03
13.08.2012	10:10	6,2	62	28	6,8	2,0	0,41	0,32	< 0,03
16.10.2012	10:00	12,1	101	6	4,3	2,1	< 0,03	< 0,02	< 0,03
13.12.2012	11:30	-	-	-	-	-	-	-	-
Anzahl		5	5	5	5	5	5	5	5
Min		6,2	61	3	4,1	1,5	<0,03	<0,02	<0,03
Max		14,1	125	28	11,0	3,6	1,20	0,94	0,07
Mittel		10,0	90	13	6,7	2,3	0,34	0,27	0,03
10Quantil		6,8	61	4	4,2	1,7	0,02	0,02	0,02
50Quantil		9,8	99	7	6,8	2,1	0,04	0,03	0,02
90Quantil		13,3	115	26	9,4	3,1	0,88	0,69	0,05
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert		n.eingeh.			eingeh.	eingeh.	n.eingeh.	n.eingeh.	
O-Wert		eingeh.			eingeh.	eingeh.	eingeh.	eingeh.	

2012		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	NO ₂ -N	NO ₃	NO ₃ -N	N-MINERAL	PO ₄	O-PO ₄ -P	P	CL
		mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l
13.02.2012	13:00	0,02	2,3	0,52	1,48	< 0,03	< 0,01	0,08	220
16.04.2012	12:10	< 0,01	1,3	0,30	< 0,34	< 0,03	< 0,01	0,04	193
14.06.2012	10:35	< 0,01	< 0,4	< 0,10	< 0,14	0,06	0,02	0,15	120
13.08.2012	10:10	< 0,01	< 0,4	< 0,10	< 0,43	< 0,03	< 0,01	0,21	112
16.10.2012	10:00	< 0,01	< 0,4	< 0,10	< 0,13	< 0,03	< 0,01	0,04	100
13.12.2012	11:30	-	-	-	-	-	-	-	-
Anzahl		5	5	5	5	5	5	5	5
Min		<0,01	<0,4	<0,10	<0,13	<0,03	<0,01	0,04	100
Max		0,02	2,3	0,52	1,48	0,06	0,02	0,21	220
Mittel		0,01	0,9	0,19	0,40	0,02	0,01	0,10	149
10Quantil		0,00	0,2	0,05	0,07	0,02	0,00	0,04	105
50Quantil		0,00	0,2	0,05	0,17	0,02	0,00	0,08	120
90Quantil		0,01	1,9	0,43	0,97	0,04	0,01	0,19	209
UQN-JMW		-	<=1/2QNch	<=1/2QNch	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert						eingeh.	eingeh.	n.eingeh.	n.eingeh.
O-Wert						eingeh.	eingeh.	eingeh.	eingeh.

Datum	Uhrzeit	SO ₄	NA	K	CA	MG	GES HAERT	HAERTE	CO ₃ HAERT
		mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	°dH	mmol/l	°dH
13.02.2012	13:00	195	150	8,3	110	17,0	19,3	3,4	10,1
16.04.2012	12:10	187	130	11,0	120	17,0	20,7	3,7	10,9
14.06.2012	10:35	170	91	8,3	90	17,0	16,5	2,9	9,2
13.08.2012	10:10	199	73	8,4	120	17,0	20,7	3,7	10,9
16.10.2012	10:00	204	76	6,6	110	17,0	19,3	3,4	8,7
13.12.2012	11:30	-	-	-	-	-	-	-	-
Anzahl		5	5	5	5	5	5	5	5
Min		170	73	6,6	90	17,0	16,5	2,9	8,7
Max		204	150	11,0	120	17,0	20,7	3,7	10,9
Mittel		191	104	8,5	110	17,0	19,3	3,4	10,0
10Quantil		177	74	7,3	98	17,0	17,6	3,1	8,9
50Quantil		195	91	8,3	110	17,0	19,3	3,4	10,1
90Quantil		202	142	10,0	120	17,0	20,7	3,7	10,9
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

2012		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	KS 4,3	HCO ₃	SiO ₂	ZN	FE	MN	
		mmol/l	mg/l	mg/l	µg/l	µg/l	µg/l	
13.02.2012	13:00	3,6	220,0	-	< 10	2280	880	
16.04.2012	12:10	3,9	238,0	3,9	< 10	590	160	
14.06.2012	10:35	3,3	201,0	11,0	< 10	2820	960	
13.08.2012	10:10	3,9	238,0	25,0	< 10	4400	1370	
16.10.2012	10:00	3,1	189,0	20,0	< 10	860	760	
13.12.2012	11:30	-	-	-	-	-	-	
Anzahl		5	5	4	5	5	5	
Min		3,1	189,0	3,9	<10	590	160	
Max		3,9	238,0	25,0	<10	4400	1370	
Mittel		3,6	217,2	15,0	5	2190	826	
10Quantil		3,2	193,8	6,0	5	698	400	
50Quantil		3,6	220,0	15,5	5	2280	880	
90Quantil		3,9	238,0	23,5	5	3768	1206	
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	
HG-Wert								
O-Wert								

2012 Beelitzer Balsam			Beelitz, Str-Br. Beelitz - Lin				MST-Nr 417460		
OWK-Nr MEL05OW24-00			TYP-Gruppe nicht bestimmt				R-Wert 4496796 H-Wert 5839452		
Datum	Uhrzeit	Bemerkung	Q	GERUCH	TRUEB	FAERBE	LUFT-TEMP	W-T	PH
		-	m3/s	-	-	-	°C	°C	-
13.02.2012	09:55	Eis	-	ohne	klar	farblos	0,0	-0,1	7,9
16.04.2012	10:00		-	ohne	klar	farblos	6,0	6,0	8,0
11.06.2012	10:00	40% Kraut	-	ohne	klar	farblos	18,0	13,4	7,4
13.08.2012	09:55	fast trocken	-				-	-	-
15.10.2012	10:30		-	ohne	klar	farblos	9,0	9,0	7,6
10.12.2012	10:20		0,00	ohne	klar	farblos	1,0	0,2	7,4
Anzahl		-	1	-	-	-	5	5	5
Min		-	-	-	-	-	0,0	-0,1	7,4
Max		-	-	-	-	-	18,0	13,4	8,0
Mittel		-	-	-	-	-	6,8	5,7	7,7
10Quantil		-	-	-	-	-	0,4	0,0	7,4
50Quantil		-	-	-	-	-	6,0	6,0	7,6
90Quantil		-	-	-	-	-	14,4	11,6	8,0
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

Datum	Uhrzeit	LF	O2	O2-SAETT	AOX	AFS	TOC	DOC	ZS7
		µS/cm	mg/l	%	µg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l
13.02.2012	09:55	1000	9,1	62	18,0	3	6,9	5,7	3,0
16.04.2012	10:00	910	10,1	81	23,0	12	9,1	6,4	4,2
11.06.2012	10:00	832	1,7	16	21,0	25	11,0	7,6	2,6
13.08.2012	09:55	-	-	-	-	-	-	-	-
15.10.2012	10:30	820	3,1	27	20,0	6	10,0	8,6	5,6
10.12.2012	10:20	884	4,3	30	18,0	3	9,3	7,4	9,2
Anzahl		5	5	5	5	5	5	5	5
Min		820	1,7	16	18,0	2	6,9	5,7	2,6
Max		1000	10,1	81	23,0	25	11,0	8,6	9,2
Mittel		889	5,7	43	20,0	10	9,3	7,1	4,9
10Quantil		825	2,3	20	18,0	3	7,8	6,0	2,8
50Quantil		884	4,3	30	20,0	6	9,3	7,4	4,2
90Quantil		964	9,7	73	22,2	20	10,6	8,2	7,8
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

2012 Beelitzer Balsam		Beelitz, Str-Br. Beelitz - Lin						MST-Nr 417460	
OWK-Nr MEL05OW24-00		TYP-Gruppe nicht bestimmt						R-Wert 4496796	H-Wert 5839452
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
13.02.2012	09:55	1,50	1,20	0,16	0,05	66,8	15,10	16,40	17,0
16.04.2012	10:00	0,39	0,30	0,26	0,08	48,3	10,90	11,30	13,0
11.06.2012	10:00	0,18	0,14	0,13	0,04	1,1	0,25	0,43	1,5
13.08.2012	09:55	-	-	-	-	-	-	-	-
15.10.2012	10:30	1,40	1,10	0,72	0,22	31,3	7,08	8,40	9,4
10.12.2012	10:20	3,90	3,00	0,20	0,06	37,3	8,43	11,50	12,0
Anzahl		5	5	5	5	5	5	5	5
Min		0,18	0,14	0,13	0,04	1,1	0,25	0,43	1,5
Max		3,90	3,00	0,72	0,22	66,8	15,10	16,40	17,0
Mittel		1,47	1,15	0,29	0,09	37,0	8,35	9,61	10,6
10Quantil		0,26	0,20	0,14	0,04	13,2	2,98	3,62	4,7
50Quantil		1,40	1,10	0,20	0,06	37,3	8,43	11,30	12,0
90Quantil		2,94	2,28	0,54	0,16	59,4	13,42	14,44	15,4
UQN-JMW		-	-	-	-	>1/2QNch	>1/2QNch	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

Datum	Uhrzeit	PO4	O-PO4-P	P	CL	SO4	NA	K	CA
		mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l
13.02.2012	09:55	0,49	0,16	0,21	47	137	23	11,0	140
16.04.2012	10:00	0,25	0,08	0,15	44	128	22	12,0	130
11.06.2012	10:00	0,68	0,22	0,28	49	152	24	14,0	120
13.08.2012	09:55	-	-	-	-	-	-	-	-
15.10.2012	10:30	0,92	0,30	0,39	41	115	21	16,0	120
10.12.2012	10:20	1,44	0,47	0,58	47	130	25	15,0	130
Anzahl		5	5	5	5	5	5	5	5
Min		0,24	0,08	0,15	41	115	21	11,0	120
Max		1,44	0,47	0,58	49	152	25	16,0	140
Mittel		0,75	0,25	0,32	45	132	23	13,6	128
10Quantil		0,34	0,11	0,17	42	120	21	11,4	120
50Quantil		0,68	0,22	0,28	47	130	23	14,0	130
90Quantil		1,23	0,40	0,50	48	146	25	15,6	136
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

2012		Beelitzer Balsam		Beelitz, Str-Br. Beelitz - Lin			MST-Nr 417460	
OWK-Nr MEL05OW24-00		TYP-Gruppe		nicht bestimmt			R-Wert 4496796	H-Wert 5839452
Datum	Uhrzeit	MG	GES HAERT	HAERTE	CO3 HAERT	KS 4,3	HCO3	
		mg/l	°dH	mmol/l	°dH	mmol/l	mg/l	
13.02.2012	09:55	22,0	24,7	4,4	14,3	5,1	311,0	
16.04.2012	10:00	21,0	23,0	4,1	13,7	4,9	299,0	
11.06.2012	10:00	17,0	20,7	3,7	12,6	4,5	275,0	
13.08.2012	09:55	-	-	-	-	-	-	
15.10.2012	10:30	13,0	19,8	3,5	11,8	4,2	256,0	
10.12.2012	10:20	15,0	21,6	3,9	11,8	4,2	256,0	
Anzahl		5	5	5	5	5	5	
Min		13,0	19,8	3,5	11,8	4,2	256,0	
Max		22,0	24,7	4,4	14,3	5,1	311,0	
Mittel		17,6	22,0	3,9	12,8	4,6	279,4	
10Quantil		13,8	20,2	3,6	11,8	4,2	256,0	
50Quantil		17,0	21,6	3,9	12,6	4,5	275,0	
90Quantil		21,6	24,0	4,3	14,1	5,0	306,2	
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	
HG-Wert								
O-Wert								

2012 Beelitzer Balsam			Beelitz, Wegüberführung südlic				MST-Nr 417459		
OWK-Nr MEL05OW24-00			TYP-Gruppe nicht bestimmt				R-Wert 4497261 H-Wert 5839189		
Datum	Uhrzeit	Bemerkung	Q	GERUCH	TRUEB	FAERBE	LUFT-TEMP	W-T	PH
		-	m3/s	-	-	-	°C	°C	-
13.02.2012	09:30	Eis	-	ohne	klar	farblos	0,0	-0,2	8,1
16.04.2012	09:30		-	ohne	klar	farblos	6,0	5,5	7,9
11.06.2012	09:25	60% Kraut	-	ohne	klar	farblos	17,5	14,1	7,4
13.08.2012	09:45	trocken	-				-	-	-
15.10.2012	10:00		-	ohne	klar	farblos	10,0	8,9	7,7
10.12.2012	10:00		0,00	ohne	klar	farblos	1,0	0,4	7,4
Anzahl		-	1	-	-	-	5	5	5
Min		-	-	-	-	-	0,0	-0,2	7,4
Max		-	-	-	-	-	17,5	14,1	8,1
Mittel		-	-	-	-	-	6,9	5,7	7,7
10Quantil		-	-	-	-	-	0,4	0,0	7,4
50Quantil		-	-	-	-	-	6,0	5,5	7,7
90Quantil		-	-	-	-	-	14,5	12,0	8,0
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

Datum	Uhrzeit	LF	O2	O2-SAETT	AOX	AFS	TOC	DOC	ZS7
		µS/cm	mg/l	%	µg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l
13.02.2012	09:30	964	10,0	68	16,0	3	5,0	4,7	0,8
16.04.2012	09:30	900	9,8	78	20,0	< 2	7,4	6,4	3,0
11.06.2012	09:25	846	4,0	39	20,0	14	9,8	7,3	2,0
13.08.2012	09:45	-	-	-	-	-	-	-	-
15.10.2012	10:00	839	4,4	38	21,0	7	9,5	8,2	1,7
10.12.2012	10:00	837	4,8	33	20,0	< 2	7,3	6,8	2,5
Anzahl		5	5	5	5	5	5	5	5
Min		837	4,0	33	16,0	<2	5,0	4,7	0,8
Max		964	10,0	78	21,0	14	9,8	8,2	3,0
Mittel		877	6,6	51	19,4	5	7,8	6,7	2,0
10Quantil		838	4,2	35	17,6	1	5,9	5,4	1,2
50Quantil		846	4,8	39	20,0	3	7,4	6,8	2,0
90Quantil		938	9,9	74	20,6	11	9,7	7,8	2,8
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

2012 Beelitzer Balsam		Beelitz, Wegüberführung südlic						MST-Nr 417459	
OWK-Nr MEL05OW24-00		TYP-Gruppe nicht bestimmt						R-Wert 4497261	H-Wert 5839189
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
13.02.2012	09:30	0,04	0,03	0,16	0,05	73,0	16,50	16,60	18,0
16.04.2012	09:30	0,03	0,02	0,23	0,07	54,0	12,20	12,30	14,0
11.06.2012	09:25	0,14	0,11	0,46	0,14	8,1	1,82	2,07	3,2
13.08.2012	09:45	-	-	-	-	-	-	-	-
15.10.2012	10:00	0,04	0,03	0,23	0,07	39,0	8,81	8,91	10,0
10.12.2012	10:00	0,08	0,06	0,16	0,05	41,5	9,37	9,48	11,0
Anzahl		5	5	5	5	5	5	5	5
Min		0,03	0,02	0,16	0,05	8,1	1,82	2,07	3,2
Max		0,14	0,11	0,46	0,14	73,0	16,50	16,60	18,0
Mittel		0,07	0,05	0,25	0,08	43,1	9,74	9,87	11,2
10Quantil		0,03	0,02	0,16	0,05	20,4	4,62	4,81	5,9
50Quantil		0,04	0,03	0,23	0,07	41,5	9,37	9,48	11,0
90Quantil		0,12	0,09	0,37	0,11	65,4	14,78	14,88	16,4
UQN-JMW		-	-	-	-	>1/2QNch	>1/2QNch	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

Datum	Uhrzeit	PO4	O-PO4-P	P	CL	SO4	NA	K	CA
		mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l
13.02.2012	09:30	0,12	0,04	0,06	44	138	21	9,1	140
16.04.2012	09:30	0,12	0,04	0,06	42	126	21	11,0	130
11.06.2012	09:25	0,12	0,04	0,09	46	158	23	15,0	130
13.08.2012	09:45	-	-	-	-	-	-	-	-
15.10.2012	10:00	0,22	0,07	0,13	40	123	19	15,0	130
10.12.2012	10:00	0,18	0,06	0,09	45	137	20	12,0	130
Anzahl		5	5	5	5	5	5	5	5
Min		0,12	0,04	0,06	40	123	19	9,1	130
Max		0,22	0,07	0,13	46	158	23	15,0	140
Mittel		0,15	0,05	0,09	43	136	21	12,4	132
10Quantil		0,12	0,04	0,06	41	124	19	9,9	130
50Quantil		0,12	0,04	0,09	44	137	21	12,0	130
90Quantil		0,20	0,07	0,11	46	150	22	15,0	136
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

2012		Beelitzer Balsam		Beelitz, Wegüberführung südlic			MST-Nr 417459	
OWK-Nr MEL05OW24-00		TYP-Gruppe nicht bestimmt		R-Wert 4497261			H-Wert 5839189	
Datum	Uhrzeit	MG	GES HAERT	HAERTE	CO3 HAERT	KS 4,3	HCO3	
		mg/l	°dH	mmol/l	°dH	mmol/l	mg/l	
13.02.2012	09:30	22,0	24,7	4,4	13,2	4,7	287,0	
16.04.2012	09:30	20,0	22,8	4,1	12,9	4,6	281,0	
11.06.2012	09:25	15,0	21,6	3,9	12,0	4,3	262,0	
13.08.2012	09:45	-	-	-	-	-	-	
15.10.2012	10:00	14,0	21,4	3,8	11,8	4,2	256,0	
10.12.2012	10:00	14,0	21,4	3,8	10,9	3,9	238,0	
Anzahl		5	5	5	5	5	5	
Min		14,0	21,4	3,8	10,9	3,9	238,0	
Max		22,0	24,7	4,4	13,2	4,7	287,0	
Mittel		17,0	22,4	4,0	12,2	4,3	264,8	
10Quantil		14,0	21,4	3,8	11,3	4,0	245,2	
50Quantil		15,0	21,6	3,9	12,0	4,3	262,0	
90Quantil		21,2	23,9	4,3	13,1	4,7	284,6	
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	
HG-Wert								
O-Wert								

2012 Biese		Gladigau				MST-Nr 418035			
OWK-Nr MEL05OW02-00		TYP-Gruppe F: org geprägtes Gewässer				R-Wert 4471045 H-Wert 5848650			
Datum	Uhrzeit	Bemerkung	Q	GERUCH	TRUEB	FAERBE	LUFT-TEMP	W-T	PH
		-	m3/s	-	-	-	°C	°C	-
13.02.2012	10:35	Eis	-	ohne	klar	farblos	0,0	-0,2	7,7
16.04.2012	10:50		-	ohne	klar	farblos	7,2	9,0	8,1
11.06.2012	10:55	10% Kraut	-	ohne	klar	farblos	18,5	17,2	8,0
13.08.2012	10:45		-	ohne	klar	farblos	19,0	18,3	7,8
15.10.2012	11:40		-	ohne	klar	farblos	9,0	9,7	7,7
10.12.2012	11:30		3,10	ohne	klar	farblos	2,0	0,2	7,3
Anzahl		-	1	-	-	-	6	6	6
Min		-	-	-	-	-	0,0	-0,2	7,3
Max		-	-	-	-	-	19,0	18,3	8,1
Mittel		-	-	-	-	-	9,3	9,0	7,8
10Quantil		-	-	-	-	-	1,0	0,0	7,5
50Quantil		-	-	-	-	-	8,1	9,4	7,8
90Quantil		-	-	-	-	-	18,8	17,8	8,0
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									n.eingeh.

Datum	Uhrzeit	LF	O2	O2-SAETT	AFS	TOC	ZS7	NH4	NH4-N
		µS/cm	mg/l	%	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l
13.02.2012	10:35	673	11,0	75	8	7,2	2,1	0,53	0,41
16.04.2012	10:50	646	11,3	98	8	12,0	3,5	0,12	0,09
11.06.2012	10:55	548	9,3	97	< 2	6,3	1,4	0,04	0,03
13.08.2012	10:45	573	7,2	77	2	7,3	1,3	0,05	0,04
15.10.2012	11:40	596	7,4	65	3	7,0	1,6	0,05	0,04
10.12.2012	11:30	626	7,2	49	12	8,5	3,4	0,44	0,34
Anzahl		6	6	6	6	6	6	6	6
Min		548	7,2	49	<2	6,3	1,3	0,04	0,03
Max		673	11,3	98	12	12,0	3,5	0,53	0,41
Mittel		610	8,9	77	6	8,0	2,2	0,21	0,16
10Quantil		560	7,2	57	2	6,6	1,4	0,04	0,04
50Quantil		611	8,4	76	6	7,2	1,8	0,08	0,06
90Quantil		660	11,2	98	10	10,2	3,4	0,48	0,38
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert			n.eingeh.			n.eingeh.	eingeh.	n.eingeh.	n.eingeh.
O-Wert			eingeh.			eingeh.	eingeh.	eingeh.	eingeh.

2012 Biese		Gladigau					MST-Nr 418035		
OWK-Nr MEL05OW02-00		TYP-Gruppe F: org geprägtes Gewässer					R-Wert 4471045	H-Wert 5848650	
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
13.02.2012	10:35	0,07	0,02	7,0	1,59	2,02	2,6	0,09	0,03
16.04.2012	10:50	0,07	0,02	3,9	0,87	0,98	1,9	0,09	0,03
11.06.2012	10:55	0,03	0,01	1,6	0,35	0,39	0,7	0,18	0,06
13.08.2012	10:45	< 0,03	< 0,01	0,8	0,18	< 0,23	0,7	0,22	0,07
15.10.2012	11:40	0,07	0,02	2,6	0,58	0,64	1,1	0,12	0,04
10.12.2012	11:30	0,03	0,01	4,3	0,98	1,33	1,8	0,09	0,03
Anzahl		6	6	6	6	6	6	6	6
Min		<0,03	<0,01	0,8	0,18	<0,23	0,7	0,09	0,03
Max		0,07	0,02	7,0	1,59	2,02	2,6	0,22	0,07
Mittel		0,05	0,01	3,4	0,76	0,91	1,5	0,13	0,04
10Quantil		0,02	0,01	1,2	0,26	0,25	0,7	0,09	0,03
50Quantil		0,05	0,02	3,2	0,72	0,81	1,5	0,11	0,04
90Quantil		0,07	0,02	5,7	1,28	1,68	2,2	0,20	0,06
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
13.02.2012	10:35	0,10	48	110	29	5,0	87	7,5	13,9
16.04.2012	10:50	0,11	46	105	29	4,9	88	7,7	14,1
11.06.2012	10:55	0,10	42	94	27	4,7	72	6,0	11,5
13.08.2012	10:45	0,12	43	85	28	5,2	75	6,4	12,0
15.10.2012	11:40	0,11	45	93	28	5,0	81	6,7	12,9
10.12.2012	11:30	0,15	47	101	28	4,7	86	7,1	13,7
Anzahl		6	6	6	6	6	6	6	6
Min		0,10	42	85	27	4,7	72	6,0	11,5
Max		0,15	48	110	29	5,2	88	7,7	14,1
Mittel		0,12	45	98	28	4,9	82	6,9	13,0
10Quantil		0,10	43	89	28	4,7	74	6,2	11,8
50Quantil		0,11	45	97	28	5,0	84	6,9	13,3
90Quantil		0,14	47	108	29	5,1	88	7,6	14,0
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert		n.eingeh.	eingeh.						
O-Wert		eingeh.	eingeh.						

2012 Biese		Gladigau				MST-Nr 418035			
OWK-Nr MEL05OW02-00		TYP-Gruppe F: org geprägtes Gewässer				R-Wert 4471045 H-Wert 5848650			
Datum	Uhrzeit	HAERTE	CO3 HAERT	KS 4,3	HCO3	NI	CU	CR	PB
		mmol/l	°dH	mmol/l	mg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l
13.02.2012	10:35	2,5	7,8	2,8	171,0	1,0	1,4	< 1,0	< 0,5
16.04.2012	10:50	2,5	8,1	2,9	177,0	1,2	< 1,0	< 1,0	< 0,5
11.06.2012	10:55	2,0	6,7	2,4	146,0	< 1,0	< 1,0	< 1,0	< 0,5
13.08.2012	10:45	2,1	7,8	2,8	171,0	< 1,0	< 1,0	< 1,0	< 0,5
15.10.2012	11:40	2,3	7,6	2,7	165,0	< 1,0	< 1,0	< 1,0	< 0,5
10.12.2012	11:30	2,4	8,1	2,9	177,0	< 1,0	< 1,0	< 1,0	< 0,5
Anzahl		6	6	6	6	6	6	6	6
Min		2,0	6,7	2,4	146,0	<1,0	<1,0	<1,0	<0,5
Max		2,5	8,1	2,9	177,0	1,2	1,4	<1,0	<0,5
Mittel		2,3	7,7	2,7	167,8	0,7	0,6	0,5	0,2
10Quantil		2,1	7,2	2,6	155,5	0,5	0,5	0,5	0,2
50Quantil		2,4	7,8	2,8	171,0	0,5	0,5	0,5	0,2
90Quantil		2,5	8,1	2,9	177,0	1,1	1,0	0,5	0,2
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

Datum	Uhrzeit	CD	ZN	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
13.02.2012	10:35	< 0,02	< 10	830	260	< 0,02	< 0,50	< 0,01	< 1,00
16.04.2012	10:50	< 0,02	< 10	620	160	< 0,02	< 0,50	< 0,01	1,10
11.06.2012	10:55	< 0,02	< 10	250	40	< 0,02	< 0,50	< 0,01	< 1,00
13.08.2012	10:45	< 0,02	< 10	350	90	< 0,02	< 0,50	< 0,01	< 1,00
15.10.2012	11:40	< 0,02	< 10	370	40	< 0,02	< 0,50	< 0,01	< 1,00
10.12.2012	11:30	< 0,02	< 10	750	240	< 0,02	< 0,50	< 0,01	< 1,00
Anzahl		6	6	6	6	6	6	6	6
Min		<0,02	<10	250	40	<0,02	<0,50	<0,01	<1,00
Max		<0,02	<10	830	260	<0,02	<0,50	<0,01	1,10
Mittel		0,01	5	528	138	0,01	0,25	0,00	0,60
10Quantil		0,01	5	300	40	0,01	0,25	0,00	0,50
50Quantil		0,01	5	495	125	0,01	0,25	0,00	0,50
90Quantil		0,01	5	790	250	0,01	0,25	0,00	0,80
UQN-JMW		-	-	-	-	<=1/2QNch	<=1/2QNch	<=1/2QNch	<=1/2QNch
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

2012 Biese		unterhalb Osterburg					MST-Nr 417020		
OWK-Nr MEL05OW02-00		TYP-Gruppe F: org geprägtes Gewässer					R-Wert 4484087	H-Wert 5851562	
Datum	Uhrzeit	Bemerkung	Q	GERUCH	TRUEB	FAERBE	LUFT-TEMP	W-T	PH
		-	m3/s	-	-	-	°C	°C	-
13.02.2012	11:40	Eis	-	ohne	klar	farblos	0,0	-0,2	7,6
12.03.2012	11:40		-	ohne	klar	farblos	7,0	7,4	7,9
16.04.2012	11:20		-	ohne	klar	farblos	8,0	9,8	8,2
15.05.2012	11:20		-	ohne	klar	farblos	14,0	16,1	8,1
11.06.2012	11:50	20% Kraut	-	ohne	klar	farblos	20,5	17,8	7,9
16.07.2012	10:55		-	ohne	klar	farblos	17,6	18,6	7,8
13.08.2012	11:40		-	ohne	klar	farblos	19,5	17,9	7,8
17.09.2012	12:20		-	ohne	klar	farblos	20,5	15,2	7,8
15.10.2012	12:15		-	ohne	klar	farblos	9,0	9,4	7,8
13.11.2012	11:50		-	ohne	klar	farblos	8,0	6,1	7,7
10.12.2012	12:10	Eis	4,10	ohne	klar	farblos	1,0	0,0	7,4
Anzahl		-	1	-	-	-	11	11	11
Min		-	-	-	-	-	0,0	-0,2	7,4
Max		-	-	-	-	-	20,5	18,6	8,2
Mittel		-	-	-	-	-	11,4	10,7	7,8
10Quantil		-	-	-	-	-	1,0	0,0	7,6
50Quantil		-	-	-	-	-	9,0	9,8	7,8
90Quantil		-	-	-	-	-	20,5	17,9	8,1
UQN-JMW			-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max			-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									n.eingeh.

Datum	Uhrzeit	LF	O2	O2-SAETT	AFS	TOC	ZS7	NH4	NH4-N
		µS/cm	mg/l	%	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l
13.02.2012	11:40	720	10,4	71	7	7,2	2,1	0,76	0,59
12.03.2012	11:40	753	10,7	89	12	11,0	5,8	0,30	0,23
16.04.2012	11:20	670	11,6	102	9	11,0	3,7	0,14	0,11
15.05.2012	11:20	613	9,1	93	7	9,4	3,2	0,06	0,05
11.06.2012	11:50	566	9,7	103	8	6,7	1,7	0,10	0,08
16.07.2012	10:55	563	8,0	86	3	9,5	1,8	0,04	0,03
13.08.2012	11:40	597	8,0	85	< 2	7,3	1,6	0,05	0,04
17.09.2012	12:20	582	8,7	87	2	6,0	-	0,03	0,02
15.10.2012	12:15	609	7,6	66	< 2	7,1	2,1	0,09	0,07
13.11.2012	11:50	638	7,8	63	16	12,0	3,4	0,23	0,18
10.12.2012	12:10	672	7,2	49	12	8,3	3,8	0,54	0,42
Anzahl		11	11	11	11	11	10	11	11
Min		563	7,2	49	<2	6,0	1,6	0,03	0,02
Max		753	11,6	103	16	12,0	5,8	0,76	0,59
Mittel		635	9,0	81	7	8,7	2,9	0,21	0,17
10Quantil		566	7,6	63	1	6,7	1,7	0,04	0,03
50Quantil		613	8,7	86	7	8,3	2,7	0,10	0,08
90Quantil		720	10,7	102	12	11,0	4,0	0,54	0,42
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert			n.eingeh.			n.eingeh.	eingeh.	n.eingeh.	n.eingeh.
O-Wert			eingeh.			eingeh.	eingeh.	eingeh.	eingeh.

2012 Biese		unterhalb Osterburg						MST-Nr 417020	
OWK-Nr MEL05OW02-00		TYP-Gruppe F: org geprägtes Gewässer						R-Wert 4484087	H-Wert 5851562
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
13.02.2012	11:40	0,07	0,02	8,4	1,90	2,51	3,0	0,09	0,03
12.03.2012	11:40	0,13	0,04	11,9	2,68	2,95	3,5	0,12	0,04
16.04.2012	11:20	0,07	0,02	5,1	1,15	1,28	2,0	0,12	0,04
15.05.2012	11:20	0,10	0,03	2,4	0,54	0,62	1,2	0,12	0,04
11.06.2012	11:50	0,07	0,02	1,8	0,40	0,50	0,9	0,22	0,07
16.07.2012	10:55	0,07	0,02	1,8	0,40	0,45	1,1	0,22	0,07
13.08.2012	11:40	0,03	0,01	1,2	0,26	0,31	0,7	0,22	0,07
17.09.2012	12:20	< 0,03	< 0,01	0,9	0,20	< 0,23	0,7	0,18	0,06
15.10.2012	12:15	0,07	0,02	2,7	0,62	0,71	1,2	0,12	0,04
13.11.2012	11:50	0,10	0,03	3,8	0,86	1,07	2,4	0,15	0,05
10.12.2012	12:10	0,03	0,01	4,6	1,04	1,47	2,0	0,09	0,03
Anzahl		11	11	11	11	11	11	11	11
Min		<0,03	<0,01	0,9	0,20	<0,23	0,7	0,09	0,03
Max		0,13	0,04	11,9	2,68	2,95	3,5	0,22	0,07
Mittel		0,07	0,02	4,0	0,91	1,09	1,7	0,15	0,05
10Quantil		0,03	0,01	1,2	0,26	0,31	0,7	0,09	0,03
50Quantil		0,07	0,02	2,7	0,62	0,71	1,2	0,12	0,04
90Quantil		0,10	0,03	8,4	1,90	2,51	3,0	0,22	0,07
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
13.02.2012	11:40	0,09	53	116	32	5,4	93	8,6	15,0
12.03.2012	11:40	0,14	51	118	32	5,3	110	9,7	17,6
16.04.2012	11:20	0,12	49	106	30	5,3	92	8,4	14,8
15.05.2012	11:20	0,16	47	95	30	5,2	81	7,5	13,1
11.06.2012	11:50	0,13	43	90	29	4,9	73	6,4	11,7
16.07.2012	10:55	0,14	39	83	25	5,6	75	6,7	12,0
13.08.2012	11:40	0,12	47	85	30	5,6	79	7,1	12,7
17.09.2012	12:20	0,11	48	89	32	5,9	73	6,3	11,7
15.10.2012	12:15	0,10	44	90	28	5,4	82	7,1	13,1
13.11.2012	11:50	0,18	47	96	28	5,3	86	7,3	13,7
10.12.2012	12:10	0,15	51	105	30	4,9	91	7,9	14,6
Anzahl		11	11	11	11	11	11	11	11
Min		0,09	39	83	25	4,9	73	6,3	11,7
Max		0,18	53	118	32	5,9	110	9,7	17,6
Mittel		0,13	47	97	30	5,3	85	7,5	13,6
10Quantil		0,10	43	85	28	4,9	73	6,4	11,7
50Quantil		0,13	47	95	30	5,3	82	7,3	13,1
90Quantil		0,16	51	116	32	5,6	93	8,6	15,0
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert		n.eingeh.	eingeh.						
O-Wert		eingeh.	eingeh.						

2012		Biese		unterhalb Osterburg		MST-Nr 417020	
OWK-Nr MEL05OW02-00		TYP-Gruppe		F: org geprägtes Gewässer		R-Wert 4484087	H-Wert 5851562
Datum	Uhrzeit	HAERTE	CO3 HAERT	KS 4,3	HCO3		
		mmol/l	°dH	mmol/l	mg/l		
13.02.2012	11:40	2,7	8,7	3,1	189,0		
12.03.2012	11:40	3,1	9,8	3,5	214,0		
16.04.2012	11:20	2,6	8,7	3,1	189,0		
15.05.2012	11:20	2,3	8,1	2,9	177,0		
11.06.2012	11:50	2,1	7,0	2,5	153,0		
16.07.2012	10:55	2,2	7,6	2,7	165,0		
13.08.2012	11:40	2,3	8,1	2,9	177,0		
17.09.2012	12:20	2,1	7,3	2,6	159,0		
15.10.2012	12:15	2,3	7,8	2,8	171,0		
13.11.2012	11:50	2,5	8,4	3,0	183,0		
10.12.2012	12:10	2,6	8,7	3,1	189,0		
Anzahl		11	11	11	11		
Min		2,1	7,0	2,5	153,0		
Max		3,1	9,8	3,5	214,0		
Mittel		2,4	8,2	2,9	178,7		
10Quantil		2,1	7,3	2,6	159,0		
50Quantil		2,3	8,1	2,9	177,0		
90Quantil		2,7	8,7	3,1	189,0		
UQN-JMW		-	-	-	-		
UQN-Max		-	-	-	-		
HG-Wert							
O-Wert							

2012 Biese		Dobbrun					MST-Nr 417010		
OWK-Nr MEL05OW01-00		TYP-Gruppe F: org geprägtes Gewässer					R-Wert 4484910		H-Wert 5855560
Datum	Uhrzeit	Bemerkung	Q	GERUCH	TRUEB	FAERBE	LUFT-TEMP	W-T	PH
		-	m3/s	-	-	-	°C	°C	-
13.02.2012	11:50	Eis	-	-	-	-	-	-	-
16.04.2012	12:10		-	ohne	klar	farblos	8,3	9,5	8,2
15.05.2012	11:45		-	ohne	klar	farblos	14,2	15,2	8,0
11.06.2012	12:25	10% Kraut	-	ohne	klar	farblos	21,5	17,4	7,8
16.07.2012	09:45		-	ohne	klar	farblos	18,0	17,7	7,7
13.08.2012	12:10		-	ohne	klar	farblos	20,0	18,8	7,9
17.09.2012	10:00		-	ohne	klar	farblos	15,0	15,7	7,6
15.10.2012	13:00	Mäharbeiten	-	ohne	klar	farblos	9,0	9,6	7,8
10.12.2012	12:50		4,31	ohne	klar	farblos	1,0	0,2	7,5
Anzahl		-	1	-	-	-	8	8	8
Min		-	-	-	-	-	1,0	0,2	7,5
Max		-	-	-	-	-	21,5	18,8	8,2
Mittel		-	-	-	-	-	13,4	13,0	7,8
10Quantil		-	-	-	-	-	6,1	6,7	7,6
50Quantil		-	-	-	-	-	14,6	15,4	7,8
90Quantil		-	-	-	-	-	20,4	18,0	8,1
UQN-JMW			-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max			-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									n.eingeh.

Datum	Uhrzeit	LF	O2	O2-SAETT	SAK 436	AFS	TOC	ZS7	NH4
		µS/cm	mg/l	%	/m	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l
13.02.2012	11:50	-	-	-	-	-	-	-	-
16.04.2012	12:10	766	11,9	104	1,4	6	11,0	3,6	0,15
15.05.2012	11:45	736	9,2	92	1,4	9	10,0	3,6	0,09
11.06.2012	12:25	692	8,2	86	1,3	7	7,7	2,0	0,12
16.07.2012	09:45	644	6,1	64	1,6	4	9,5	1,6	0,06
13.08.2012	12:10	673	8,2	89	1,2	< 2	8,3	1,2	0,04
17.09.2012	10:00	675	4,8	49	0,9	< 2	6,4	-	0,03
15.10.2012	13:00	671	7,1	62	1,2	97	19,0	2,8	0,13
10.12.2012	12:50	744	7,5	51	0,8	10	8,2	3,6	0,67
Anzahl		8	8	8	8	8	8	7	8
Min		644	4,8	49	0,8	<2	6,4	1,2	0,03
Max		766	11,9	104	1,6	97	19,0	3,6	0,67
Mittel		700	7,9	75	1,2	17	10,0	2,6	0,16
10Quantil		663	5,7	50	0,9	1	7,3	1,4	0,04
50Quantil		684	7,8	75	1,2	6	8,9	2,8	0,10
90Quantil		751	10,0	96	1,5	36	13,4	3,6	0,31
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert			n.eingeh.				n.eingeh.	eingeh.	n.eingeh.
O-Wert			n.eingeh.				eingeh.	eingeh.	eingeh.

2012 Biese		Dobbrun					MST-Nr 417010		
OWK-Nr MEL05OW01-00		TYP-Gruppe F: org geprägtes Gewässer					R-Wert 4484910	H-Wert 5855560	
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
13.02.2012	11:50	-	-	-	-	-	-	-	-
16.04.2012	12:10	0,12	0,10	0,03	7,4	1,67	1,82	2,5	0,15
15.05.2012	11:45	0,07	0,10	0,03	3,1	0,71	0,81	1,6	0,18
11.06.2012	12:25	0,09	0,10	0,03	2,2	0,49	0,61	1,2	0,31
16.07.2012	09:45	0,05	0,10	0,03	2,4	0,53	0,61	1,3	0,34
13.08.2012	12:10	0,03	< 0,03	< 0,01	1,6	0,37	< 0,41	1,0	0,34
17.09.2012	10:00	0,02	< 0,03	< 0,01	1,0	0,22	< 0,25	0,8	0,28
15.10.2012	13:00	0,10	0,10	0,03	3,3	0,75	0,88	2,5	0,15
10.12.2012	12:50	0,52	0,07	0,02	5,7	1,28	1,82	2,3	0,12
Anzahl		8	8	8	8	8	8	8	8
Min		0,02	<0,03	<0,01	1,0	0,22	<0,25	0,8	0,12
Max		0,52	0,10	0,03	7,4	1,67	1,82	2,5	0,34
Mittel		0,12	0,08	0,02	3,3	0,75	0,86	1,6	0,23
10Quantil		0,03	0,02	0,00	1,4	0,32	0,18	0,9	0,14
50Quantil		0,08	0,10	0,03	2,7	0,62	0,71	1,5	0,23
90Quantil		0,24	0,10	0,03	6,2	1,40	1,82	2,5	0,34
UQN-JMW		-	-	-	<=1/2QNch	<=1/2QNch	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert		n.eingeh.							n.eingeh.
O-Wert		eingeh.							eingeh.

Datum	Uhrzeit	O-PO4-P	P	CL	SO4	NA	K	CA	MG
		mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l
13.02.2012	11:50	-	-	-	-	-	-	-	-
16.04.2012	12:10	0,05	0,13	57	121	35	7,4	100	11,0
15.05.2012	11:45	0,06	0,16	65	104	43	7,1	90	9,7
11.06.2012	12:25	0,10	0,18	61	95	43	7,1	83	8,7
16.07.2012	09:45	0,11	0,18	45	89	32	8,0	86	8,7
13.08.2012	12:10	0,11	0,17	51	93	34	7,9	87	9,0
17.09.2012	10:00	0,09	0,13	56	93	40	7,7	82	7,9
15.10.2012	13:00	0,05	0,60	51	99	32	6,9	88	8,3
10.12.2012	12:50	0,04	0,16	57	117	35	6,8	100	10,0
Anzahl		8	8	8	8	8	8	8	8
Min		0,04	0,13	45	89	32	6,8	82	7,9
Max		0,11	0,60	65	121	43	8,0	100	11,0
Mittel		0,08	0,21	55	101	37	7,4	90	9,2
10Quantil		0,05	0,13	49	92	32	6,9	83	8,2
50Quantil		0,08	0,16	56	97	35	7,2	88	8,8
90Quantil		0,11	0,31	62	118	43	7,9	100	10,3
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert		n.eingeh.	n.eingeh.	n.eingeh.					
O-Wert		eingeh.	n.eingeh.	eingeh.					

2012		Biese		Dobbrun		MST-Nr 417010			
OWK-Nr MEL05OW01-00		TYP-Gruppe F: org geprägtes Gewässer		R-Wert 4484910		H-Wert 5855560			
Datum	Uhrzeit	GES HAERT	HAERTE	CO3 HAERT	KS 4,3	HCO3	SIO2	CHLOROPHYL	PHAEOPIGM
		°dH	mmol/l	°dH	mmol/l	mg/l	mg/l	µg/l	µg/l
13.02.2012	11:50	-	-	-	-	-	-	-	-
16.04.2012	12:10	16,5	3,0	10,4	3,7	226,0	9,2	14,0	5,0
15.05.2012	11:45	14,8	2,6	9,5	3,4	208,0	11,0	24,0	11,0
11.06.2012	12:25	13,6	2,4	9,0	3,2	195,0	10,0	7,0	6,0
16.07.2012	09:45	14,0	2,5	9,0	3,2	195,0	16,0	3,0	3,0
13.08.2012	12:10	14,2	2,5	9,5	3,4	208,0	14,0	3,0	3,0
17.09.2012	10:00	13,3	2,4	8,7	3,1	189,0	10,0	3,0	2,0
15.10.2012	13:00	14,2	2,5	9,0	3,2	195,0	11,0	19,0	37,0
10.12.2012	12:50	16,3	2,9	10,1	3,6	220,0	18,0	-	-
Anzahl		8	8	8	8	8	8	7	7
Min		13,3	2,4	8,7	3,1	189,0	9,2	3,0	2,0
Max		16,5	3,0	10,4	3,7	226,0	18,0	24,0	37,0
Mittel		14,6	2,6	9,4	3,4	204,5	12,4	10,4	9,6
10Quantil		13,5	2,4	8,9	3,2	193,2	9,8	3,0	2,6
50Quantil		14,2	2,5	9,2	3,3	201,5	11,0	7,0	5,0
90Quantil		16,4	2,9	10,2	3,6	221,8	16,6	21,0	21,4
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

2012		Cositte		unterhalb Meseberg			MST-Nr 417060		
OWK-Nr MEL05OW24-00		TYP-Gruppe		F: org geprägtes Gewässer			R-Wert 4486633	H-Wert 5852033	
Datum	Uhrzeit	Bemerkung	GERUCH	TRUEB	FAERBE	LUFT-TEMP	W-T	PH	LF
		-	-	-	-	°C	°C	-	µS/cm
12.03.2012	10:15		ohne	klar	farblos	10,5	7,5	7,9	1020
14.05.2012	09:20	30% Kraut	ohne	klar	farblos	9,0	11,2	7,8	882
16.07.2012	09:30		ohne	klar	farblos	18,0	15,8	7,4	757
17.09.2012	09:30		ohne	klar	farblos	15,0	12,4	7,5	785
13.11.2012	09:20	10% Kraut	ohne	klar	farblos	3,0	4,3	8,0	852
Anzahl		-	-	-	-	5	5	5	5
Min		-	-	-	-	3,0	4,3	7,4	757
Max		-	-	-	-	18,0	15,8	8,0	1020
Mittel		-	-	-	-	11,1	10,2	7,7	859
10Quantil		-	-	-	-	5,4	5,6	7,4	768
50Quantil		-	-	-	-	10,5	11,2	7,8	852
90Quantil		-	-	-	-	16,8	14,4	8,0	965
UQN-JMW			-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max			-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert								eingeh.	

Datum	Uhrzeit	O2	O2-SAETT	AFS	TOC	ZS7	NH4	NH4-N	NO2
		mg/l	%	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l
12.03.2012	10:15	9,5	79	4	6,2	6,5	0,39	0,30	0,20
14.05.2012	09:20	7,2	66	3	7,7	2,8	0,19	0,15	0,26
16.07.2012	09:30	2,6	26	2	8,8	2,2	0,14	0,11	0,10
17.09.2012	09:30	2,3	22	4	8,2	-	0,55	0,43	0,10
13.11.2012	09:20	9,1	70	3	8,1	2,8	0,17	0,13	0,10
Anzahl		5	5	5	5	4	5	5	5
Min		2,3	22	2	6,2	2,2	0,14	0,11	0,10
Max		9,5	79	4	8,8	6,5	0,55	0,43	0,26
Mittel		6,1	53	3	7,8	3,6	0,29	0,22	0,15
10Quantil		2,4	24	2	6,8	2,4	0,15	0,12	0,10
50Quantil		7,2	66	3	8,1	2,8	0,19	0,15	0,10
90Quantil		9,3	75	4	8,6	5,4	0,49	0,38	0,24
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert		n.eingeh.			n.eingeh.	eingeh.	n.eingeh.	n.eingeh.	
O-Wert		n.eingeh.			eingeh.	eingeh.	eingeh.	eingeh.	

2012 Cositte		unterhalb Meseberg					MST-Nr 417060		
OWK-Nr MEL05OW24-00		TYP-Gruppe F: org geprägtes Gewässer					R-Wert 4486633	H-Wert 5852033	
Datum	Uhrzeit	NO ₂ -N	NO ₃	NO ₃ -N	N-MINERAL	N-GES	PO ₄	O-PO ₄ -P	P
		mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l
12.03.2012	10:15	0,06	42,8	9,67	10,00	11,0	0,31	0,10	0,19
14.05.2012	09:20	0,08	3,4	0,77	1,00	1,7	0,98	0,32	0,40
16.07.2012	09:30	0,03	< 0,4	< 0,10	< 0,24	0,8	4,72	1,54	1,78
17.09.2012	09:30	0,03	< 0,4	< 0,10	< 0,56	1,3	1,32	0,43	0,55
13.11.2012	09:20	0,03	6,3	1,43	1,59	2,5	0,37	0,12	0,19
Anzahl		5	5	5	5	5	5	5	5
Min		0,03	<0,4	<0,10	<0,24	0,8	0,31	0,10	0,19
Max		0,08	42,8	9,67	10,00	11,0	4,72	1,54	1,78
Mittel		0,05	10,6	2,39	2,60	3,5	1,54	0,50	0,62
10Quantil		0,03	0,2	0,05	0,18	1,0	0,33	0,11	0,19
50Quantil		0,03	3,4	0,77	1,00	1,7	0,98	0,32	0,40
90Quantil		0,07	28,2	6,37	6,64	7,6	3,36	1,10	1,29
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	CL	SO ₄	NA	K	CA	MG	GES HAERT	HAERTE
		mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	°dH	mmol/l
12.03.2012	10:15	61	145	33	8,8	150	23,0	26,3	4,7
14.05.2012	09:20	63	117	39	8,7	120	19,0	21,2	3,8
16.07.2012	09:30	48	63	28	13,0	100	16,0	17,7	3,2
17.09.2012	09:30	48	104	27	9,3	110	17,0	19,3	3,4
13.11.2012	09:20	50	123	31	10,0	120	18,0	20,9	3,7
Anzahl		5	5	5	5	5	5	5	5
Min		48	63	27	8,7	100	16,0	17,7	3,2
Max		63	145	39	13,0	150	23,0	26,3	4,7
Mittel		54	110	32	10,0	120	18,6	21,1	3,8
10Quantil		48	80	27	8,7	104	16,4	18,3	3,3
50Quantil		50	117	31	9,3	120	18,0	20,9	3,7
90Quantil		62	136	37	11,8	138	21,4	24,3	4,3
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert		n.eingeh.							
O-Wert		eingeh.							

2012		Cositte		unterhalb Meseberg				MST-Nr 417060	
OWK-Nr MEL05OW24-00		TYP-Gruppe		F: org geprägtes Gewässer				R-Wert 4486633	H-Wert 5852033
Datum	Uhrzeit	CO3 HAERT	KS 4,3	HCO3	NI	CU	CR	PB	CD
		°dH	mmol/l	mg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l
12.03.2012	10:15	15,7	5,6	342,0	1,1	1,3	< 1,0	< 0,5	< 0,02
14.05.2012	09:20	14,3	5,1	311,0	1,0	1,0	< 1,0	< 0,5	< 0,02
16.07.2012	09:30	14,3	5,1	311,0	1,0	< 1,0	< 1,0	< 0,5	< 0,02
17.09.2012	09:30	12,9	4,6	281,0	1,0	< 1,0	< 1,0	< 0,5	< 0,02
13.11.2012	09:20	12,9	4,6	281,0	< 1,0	< 1,0	< 1,0	< 0,5	< 0,02
Anzahl		5	5	5	5	5	5	5	5
Min		12,9	4,6	281,0	<1,0	<1,0	<1,0	<0,5	<0,02
Max		15,7	5,6	342,0	1,1	1,3	<1,0	<0,5	<0,02
Mittel		14,0	5,0	305,2	0,9	0,8	0,5	0,2	0,01
10Quantil		12,9	4,6	281,0	0,7	0,5	0,5	0,2	0,01
50Quantil		14,3	5,1	311,0	1,0	0,5	0,5	0,2	0,01
90Quantil		15,1	5,4	329,6	1,1	1,2	0,5	0,2	0,01
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

Datum	Uhrzeit	ZN	FE	MN
		µg/l	µg/l	µg/l
12.03.2012	10:15	< 10	480	210
14.05.2012	09:20	< 10	450	140
16.07.2012	09:30	< 10	430	830
17.09.2012	09:30	< 10	510	280
13.11.2012	09:20	< 10	330	80
Anzahl		5	5	5
Min		<10	330	80
Max		<10	510	830
Mittel		5	440	308
10Quantil		5	370	104
50Quantil		5	450	210
90Quantil		5	498	610
UQN-JMW		-	-	-
UQN-Max		-	-	-
HG-Wert				
O-Wert				

2012		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
12.03.2012	10:40		ohne	klar	farblos	9,5	7,9	7,6	1050
14.05.2012	10:00	10% Kraut	ohne	klar	farblos	10,5	11,3	7,8	1160
16.07.2012	10:15		ohne	klar	farblos	18,0	16,7	7,6	1050
17.09.2012	10:30		ohne	wach getrübt	farblos	16,0	13,1	7,6	944
13.11.2012	10:05		ohne	klar	farblos	2,5	5,4	7,9	939
Anzahl		-	-	-	-	5	5	5	5
Min		-	-	-	-	2,5	5,4	7,6	939
Max		-	-	-	-	18,0	16,7	7,9	1160
Mittel		-	-	-	-	11,3	10,9	7,7	1029
10Quantil		-	-	-	-	5,3	6,4	7,6	941
50Quantil		-	-	-	-	10,5	11,3	7,6	1050
90Quantil		-	-	-	-	17,2	15,3	7,9	1116
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert								eingeh.	

Datum	Uhrzeit	O2	O2-SAETT	AFS	TOC	ZS7	NH4	NH4-N	NO2
		mg/l	%	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l
12.03.2012	10:40	8,8	74	8	4,5	6,1	0,39	0,30	0,10
14.05.2012	10:00	8,3	76	3	4,4	2,4	0,24	0,19	0,10
16.07.2012	10:15	5,4	56	10	4,9	2,1	0,33	0,26	0,07
17.09.2012	10:30	4,6	44	11	5,3	-	0,03	0,02	< 0,03
13.11.2012	10:05	9,7	77	3	4,0	2,2	0,03	0,02	< 0,03
Anzahl		5	5	5	5	4	5	5	5
Min		4,6	44	3	4,0	2,1	0,03	0,02	<0,03
Max		9,7	77	11	5,3	6,1	0,39	0,30	0,10
Mittel		7,4	65	7	4,6	3,2	0,20	0,16	0,06
10Quantil		4,9	49	3	4,2	2,1	0,03	0,02	0,02
50Quantil		8,3	74	8	4,5	2,3	0,24	0,19	0,07
90Quantil		9,3	77	11	5,1	5,0	0,37	0,28	0,10
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert		n.eingeh.			eingeh.	eingeh.	n.eingeh.	n.eingeh.	
O-Wert		n.eingeh.			eingeh.	eingeh.	eingeh.	eingeh.	

2012		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	NO ₂ -N	NO ₃	NO ₃ -N	N-MINERAL	PO ₄	O-PO ₄ -P	P	CL
		mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l
12.03.2012	10:40	0,03	4,6	1,03	1,36	< 0,03	< 0,01	0,14	138
14.05.2012	10:00	0,03	1,6	0,35	0,57	0,06	0,02	0,04	154
16.07.2012	10:15	0,02	1,3	0,29	0,57	0,03	0,01	0,10	120
17.09.2012	10:30	< 0,01	< 0,4	< 0,10	< 0,13	0,09	0,03	0,10	93
13.11.2012	10:05	< 0,01	1,3	0,30	< 0,33	0,06	0,02	0,06	88
Anzahl		5	5	5	5	5	5	5	5
Min		<0,01	<0,4	<0,10	<0,13	<0,03	<0,01	0,04	88
Max		0,03	4,6	1,03	1,36	0,09	0,03	0,14	154
Mittel		0,02	1,8	0,40	0,55	0,05	0,02	0,09	118
10Quantil		0,00	0,6	0,15	0,11	0,02	0,01	0,05	90
50Quantil		0,02	1,3	0,30	0,57	0,06	0,02	0,10	120
90Quantil		0,03	3,4	0,76	1,04	0,08	0,03	0,12	148
UQN-JMW		-	<=1/2QNch	<=1/2QNch	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert						eingeh.	eingeh.	n.eingeh.	n.eingeh.
O-Wert						eingeh.	eingeh.	eingeh.	eingeh.

Datum	Uhrzeit	SO ₄	NA	K	CA	MG	GES HAERT	HAERTE	CO ₃ HAERT
		mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	°dH	mmol/l	°dH
12.03.2012	10:40	175	84	4,9	100	18,0	18,1	3,2	8,4
14.05.2012	10:00	180	100	4,4	110	16,0	19,1	3,4	10,1
16.07.2012	10:15	197	79	5,1	110	16,0	19,1	3,4	8,4
17.09.2012	10:30	174	60	5,2	110	16,0	19,1	3,4	9,2
13.11.2012	10:05	173	59	5,0	110	16,0	19,1	3,4	9,8
Anzahl		5	5	5	5	5	5	5	5
Min		173	59	4,4	100	16,0	18,1	3,2	8,4
Max		197	100	5,2	110	18,0	19,1	3,4	10,1
Mittel		180	76	4,9	108	16,4	18,9	3,4	9,2
10Quantil		173	59	4,6	104	16,0	18,5	3,3	8,4
50Quantil		175	79	5,0	110	16,0	19,1	3,4	9,2
90Quantil		190	94	5,2	110	17,2	19,1	3,4	10,0
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

2012		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	KS 4,3	HCO ₃	NI	CU	CR	PB	CD	ZN
		mmol/l	mg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l
12.03.2012	10:40	3,0	183,0	1,8	< 1,0	< 1,0	< 0,5	< 0,02	< 10
14.05.2012	10:00	3,6	220,0	< 1,0	< 1,0	< 1,0	< 0,5	< 0,02	< 10
16.07.2012	10:15	3,0	183,0	1,3	< 1,0	< 1,0	< 0,5	< 0,02	< 10
17.09.2012	10:30	3,3	201,0	1,0	< 1,0	< 1,0	< 0,5	< 0,02	< 10
13.11.2012	10:05	3,5	214,0	< 1,0	< 1,0	< 1,0	< 0,5	< 0,02	< 10
Anzahl		5	5	5	5	5	5	5	5
Min		3,0	183,0	<1,0	<1,0	<1,0	<0,5	<0,02	<10
Max		3,6	220,0	1,8	<1,0	<1,0	<0,5	<0,02	<10
Mittel		3,3	200,2	1,0	0,5	0,5	0,2	0,01	5
10Quantil		3,0	183,0	0,5	0,5	0,5	0,2	0,01	5
50Quantil		3,3	201,0	1,0	0,5	0,5	0,2	0,01	5
90Quantil		3,6	217,6	1,6	0,5	0,5	0,2	0,01	5
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

Datum	Uhrzeit	FE	MN	CD GEL	PB GEL	HG GEL	NI GEL
		µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l
12.03.2012	10:40	1550	1240	< 0,02	< 0,50	< 0,01	1,70
14.05.2012	10:00	610	760	< 0,02	< 0,50	< 0,01	< 1,00
16.07.2012	10:15	1530	1960	< 0,02	< 0,50	< 0,01	1,20
17.09.2012	10:30	1160	220	< 0,02	< 0,50	< 0,01	< 1,00
13.11.2012	10:05	500	130	< 0,02	< 0,50	< 0,01	< 1,00
Anzahl		5	5	5	5	5	5
Min		500	130	<0,02	<0,50	<0,01	<1,00
Max		1550	1960	<0,02	<0,50	<0,01	1,70
Mittel		1070	862	0,01	0,25	0,00	0,88
10Quantil		544	166	0,01	0,25	0,00	0,50
50Quantil		1160	760	0,01	0,25	0,00	0,50
90Quantil		1542	1672	0,01	0,25	0,00	1,50
UQN-JMW		-	-	<=1/2QNch	<=1/2QNch	<=1/2QNch	<=1/2QNch
UQN-Max		-	-	-	-	-	-
HG-Wert							
O-Wert							

2012		Kakerbecker Mühlenba		oberhalb Altjemmeritz (Wegüber			MST-Nr 418159		
OWK-Nr MEL05OW14-00		TYP-Gruppe		F: org geprägtes Gewässer			R-Wert 4450075		H-Wert 5834691
Datum	Uhrzeit	Bemerkung	GERUCH	TRUEB	FAERBE	LUFT-TEMP	W-T	PH	LF
		-	-	-	-	°C	°C	-	µS/cm
07.02.2012	10:10	Eis	ohne	klar	farblos	-16,0	0,0	7,0	379
03.04.2012	09:35		ohne	klar	farblos	6,2	6,4	8,0	334
03.07.2012	12:20		ohne	klar	farblos	17,0	13,1	7,7	299
15.08.2012	10:15		ohne	klar	chw. gelb-br.	18,0	12,6	7,7	323
14.11.2012	10:50		ohne	klar	farblos	4,0	4,6	7,5	310
11.12.2012	10:25		ohne	klar	farblos	-2,0	1,9	7,4	327
Anzahl		-	-	-	-	6	6	6	6
Min		-	-	-	-	-16,0	0,0	7,0	299
Max		-	-	-	-	18,0	13,1	8,0	379
Mittel		-	-	-	-	4,5	6,4	7,6	329
10Quantil		-	-	-	-	-9,0	1,0	7,2	304
50Quantil		-	-	-	-	5,1	5,5	7,6	325
90Quantil		-	-	-	-	17,5	12,8	7,8	356
UQN-JMW			-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max			-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert								eingeh.	

Datum	Uhrzeit	O2	O2-SAETT	AOX	AFS	TOC	ZS7	NH4	NH4-N
		mg/l	%	µg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l
07.02.2012	10:10	9,4	64	18,0	7	8,5	2,5	0,06	0,05
03.04.2012	09:35	10,6	86	16,0	10	8,4	3,0	0,04	0,03
03.07.2012	12:20	8,5	81	14,0	9	8,6	1,9	< 0,03	< 0,02
15.08.2012	10:15	11,4	108	14,0	9	11,0	3,5	0,04	0,03
14.11.2012	10:50	9,0	70	14,0	3	6,4	3,1	< 0,03	< 0,02
11.12.2012	10:25	13,0	94	14,0	6	8,2	3,4	0,08	0,06
Anzahl		6	6	6	6	6	6	6	6
Min		8,5	64	14,0	3	6,4	1,9	<0,03	<0,02
Max		13,0	108	18,0	10	11,0	3,5	0,08	0,06
Mittel		10,3	84	15,0	7	8,5	2,9	0,04	0,03
10Quantil		8,8	67	14,0	4	7,3	2,2	0,02	0,01
50Quantil		10,0	84	14,0	8	8,4	3,0	0,04	0,03
90Quantil		12,2	101	17,0	10	9,8	3,4	0,07	0,06
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert		eingeh.				n.eingeh.	eingeh.	eingeh.	eingeh.
O-Wert		eingeh.				eingeh.	eingeh.	eingeh.	eingeh.

2012		Kakerbecker Mühlenba		oberhalb Altjemmeritz (Wegüber			MST-Nr 418159		
OWK-Nr MEL05OW14-00		TYP-Gruppe		F: org geprägtes Gewässer			R-Wert 4450075	H-Wert 5834691	
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
07.02.2012	10:10	0,03	0,01	17,4	3,94	4,00	4,9	0,09	0,03
03.04.2012	09:35	0,03	0,01	11,1	2,51	2,55	3,1	0,06	0,02
03.07.2012	12:20	< 0,03	< 0,01	4,7	1,05	< 1,08	1,6	0,09	0,03
15.08.2012	10:15	< 0,03	< 0,01	3,9	0,89	< 0,93	1,8	0,06	0,02
14.11.2012	10:50	< 0,03	< 0,01	7,6	1,72	< 1,75	2,3	0,03	0,01
11.12.2012	10:25	0,03	0,01	10,0	2,25	2,32	2,9	0,03	0,01
Anzahl		6	6	6	6	6	6	6	6
Min		<0,03	<0,01	3,9	0,89	<0,93	1,6	0,03	0,01
Max		0,03	0,01	17,4	3,94	4,00	4,9	0,09	0,03
Mittel		0,02	0,01	9,1	2,06	1,79	2,8	0,06	0,02
10Quantil		0,02	0,00	4,3	0,97	0,50	1,7	0,03	0,01
50Quantil		0,02	0,01	8,8	1,98	1,60	2,6	0,06	0,02
90Quantil		0,03	0,01	14,2	3,22	3,28	4,0	0,09	0,03
UQN-JMW		-	-	<=1/2QNch	<=1/2QNch	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert								eingeh.	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
07.02.2012	10:10	0,07	31	61	17	4,5	40	6,0	7,0
03.04.2012	09:35	0,07	28	55	15	3,8	36	5,1	6,2
03.07.2012	12:20	0,07	24	48	14	2,7	35	4,5	5,9
15.08.2012	10:15	0,13	25	50	14	3,3	35	4,5	5,9
14.11.2012	10:50	0,03	22	50	14	3,7	37	4,9	6,3
11.12.2012	10:25	0,03	24	53	14	3,5	35	4,8	6,0
Anzahl		6	6	6	6	6	6	6	6
Min		0,03	22	48	14	2,7	35	4,5	5,9
Max		0,13	31	61	17	4,5	40	6,0	7,0
Mittel		0,07	26	53	15	3,6	36	5,0	6,2
10Quantil		0,03	23	49	14	3,0	35	4,5	5,9
50Quantil		0,07	24	51	14	3,6	36	4,8	6,1
90Quantil		0,10	29	58	16	4,2	38	5,6	6,6
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert		n.eingeh.	eingeh.						
O-Wert		eingeh.	eingeh.						

2012		Kakerbecker Mühlenba		oberhalb Altjemmeritz (Wegüber			MST-Nr 418159		
OWK-Nr MEL05OW14-00		TYP-Gruppe		F: org geprägtes Gewässer			R-Wert 4450075	H-Wert 5834691	
Datum	Uhrzeit	HAERTE	CO3 HAERT	KS 4,3	HCO3	SiO2	NI	CU	CR
		mmol/l	°dH	mmol/l	mg/l	mg/l	µg/l	µg/l	µg/l
07.02.2012	10:10	1,2	2,5	0,9	54,3	18,0	4,0	1,2	< 1,0
03.04.2012	09:35	1,1	2,6	0,9	56,1	14,0	3,6	1,2	< 1,0
03.07.2012	12:20	1,1	3,1	1,1	67,1	14,0	2,4	< 1,0	< 1,0
15.08.2012	10:15	1,1	3,1	1,1	67,1	14,0	2,7	< 1,0	< 1,0
14.11.2012	10:50	1,1	2,6	0,9	56,7	17,0	1,9	< 1,0	< 1,0
11.12.2012	10:25	1,1	2,5	0,9	55,5	18,0	2,4	< 1,0	< 1,0
Anzahl		6	6	6	6	6	6	6	6
Min		1,1	2,5	0,9	54,3	14,0	1,9	<1,0	<1,0
Max		1,2	3,1	1,1	67,1	18,0	4,0	1,2	<1,0
Mittel		1,1	2,7	1,0	59,5	15,8	2,8	0,7	0,5
10Quantil		1,1	2,5	0,9	54,9	14,0	2,2	0,5	0,5
50Quantil		1,1	2,6	0,9	56,4	15,5	2,6	0,5	0,5
90Quantil		1,2	3,1	1,1	67,1	18,0	3,8	1,2	0,5
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

Datum	Uhrzeit	PB	CD	ZN	FE	MN
		µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l
07.02.2012	10:10	< 0,5	0,08	< 10	300	70
03.04.2012	09:35	< 0,5	0,06	< 10	260	50
03.07.2012	12:20	< 0,5	0,04	< 10	360	60
15.08.2012	10:15	0,5	0,06	< 10	520	90
14.11.2012	10:50	< 0,5	0,02	< 10	140	30
11.12.2012	10:25	< 0,5	0,03	< 10	220	50
Anzahl		6	6	6	6	6
Min		<0,5	0,02	<10	140	30
Max		<0,5	0,08	<10	520	90
Mittel		0,3	0,05	5	300	58
10Quantil		0,2	0,02	5	180	40
50Quantil		0,2	0,05	5	280	55
90Quantil		0,4	0,07	5	440	80
UQN-JMW		-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-
HG-Wert						
O-Wert						

2012 Kuhgraben		Straße SDL - Arneburg					MST-Nr 417520		
OWK-Nr MEL05OW21-00		TYP-Gruppe F: org geprägtes Gewässer					R-Wert 4492085		H-Wert 5833202
Datum	Uhrzeit	Bemerkung	Q	GERUCH	TRUEB	FAERBE	LUFT-TEMP	W-T	PH
		-	m3/s	-	-	-	°C	°C	-
13.02.2012	09:00		-	ohne	klar	farblos	-0,4	-1,5	7,5
16.04.2012	09:00		-	ohne	klar	farblos	5,5	8,8	7,9
11.06.2012	08:40	aut "KH=GH"	-	ohne	klar	farblos	16,5	15,8	7,8
13.08.2012	09:25		-	ohne	klar	farblos	14,3	16,8	7,8
15.10.2012	09:15	KH=GH	-	ohne	klar	farblos	9,0	12,2	7,8
10.12.2012	09:10		0,13	ohne	wach getrübt	chw. gelb-br.	1,0	4,9	7,5
Anzahl		-	1	-	-	-	6	6	6
Min		-	-	-	-	-	-0,4	-1,5	7,5
Max		-	-	-	-	-	16,5	16,8	7,9
Mittel		-	-	-	-	-	7,7	9,5	7,7
10Quantil		-	-	-	-	-	0,3	1,7	7,5
50Quantil		-	-	-	-	-	7,2	10,5	7,8
90Quantil		-	-	-	-	-	15,4	16,3	7,8
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									eingeh.

Datum	Uhrzeit	LF	O2	O2-SAETT	AOX	AFS	TOC	DOC	ZS7
		µS/cm	mg/l	%	µg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l
13.02.2012	09:00	1220	8,6	56	26,0	11	13,0	11,0	4,7
16.04.2012	09:00	1230	9,0	78	25,0	4	14,0	11,0	4,7
11.06.2012	08:40	1440	5,4	55	37,0	5	14,0	11,0	2,0
13.08.2012	09:25	1470	6,4	66	36,0	< 2	13,0	11,0	1,5
15.10.2012	09:15	1430	4,0	37	34,0	< 2	11,0	9,5	1,7
10.12.2012	09:10	1500	5,5	43	46,0	51	20,0	10,0	5,9
Anzahl		6	6	6	6	6	6	6	6
Min		1220	4,0	37	25,0	<2	11,0	9,5	1,5
Max		1500	9,0	78	46,0	51	20,0	11,0	5,9
Mittel		1382	6,5	56	34,0	12	14,2	10,6	3,4
10Quantil		1225	4,7	40	25,5	1	12,0	9,8	1,6
50Quantil		1435	6,0	56	35,0	4	13,5	11,0	3,4
90Quantil		1485	8,8	72	41,5	31	17,0	11,0	5,3
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert			n.eingeh.				n.eingeh.		eingeh.
O-Wert			n.eingeh.				n.eingeh.		eingeh.

2012 Kuhgraben		Straße SDL - Arneburg						MST-Nr 417520	
OWK-Nr MEL05OW21-00		TYP-Gruppe F: org geprägtes Gewässer						R-Wert 4492085	H-Wert 5833202
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
13.02.2012	09:00	2,20	1,70	0,36	0,11	14,2	3,20	5,01	0,43
16.04.2012	09:00	0,17	0,13	0,13	0,04	12,0	2,71	2,88	0,22
11.06.2012	08:40	0,12	0,09	0,13	0,04	8,3	1,88	2,01	0,58
13.08.2012	09:25	0,05	0,04	0,07	0,02	10,0	2,26	2,32	0,64
15.10.2012	09:15	0,05	0,04	< 0,03	< 0,01	9,4	2,12	< 2,17	0,49
10.12.2012	09:10	1,00	0,81	0,07	0,02	10,8	2,43	3,26	0,43
Anzahl		6	6	6	6	6	6	6	6
Min		0,05	0,04	<0,03	<0,01	8,3	1,88	2,01	0,22
Max		2,20	1,70	0,36	0,11	14,2	3,20	5,01	0,64
Mittel		0,60	0,47	0,13	0,04	10,8	2,43	2,76	0,47
10Quantil		0,05	0,04	0,04	0,01	8,9	2,00	1,55	0,32
50Quantil		0,15	0,11	0,10	0,03	10,4	2,34	2,60	0,46
90Quantil		1,60	1,25	0,24	0,08	13,1	2,96	4,14	0,61
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	P	CL	SO4	NA	K	CA	MG
		mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l
13.02.2012	09:00	0,14	0,32	109	162	82	21,0	130	17,0
16.04.2012	09:00	0,07	0,22	131	144	100	22,0	120	16,0
11.06.2012	08:40	0,19	0,36	171	108	150	31,0	120	15,0
13.08.2012	09:25	0,21	0,42	167	93	160	31,0	110	14,0
15.10.2012	09:15	0,16	0,39	164	91	160	30,0	110	14,0
10.12.2012	09:10	0,14	0,60	179	112	160	30,0	130	15,0
Anzahl		6	6	6	6	6	6	6	6
Min		0,07	0,22	109	91	82	21,0	110	14,0
Max		0,21	0,60	179	162	160	31,0	130	17,0
Mittel		0,15	0,38	154	118	135	27,5	120	15,2
10Quantil		0,11	0,27	120	92	91	21,5	110	14,0
50Quantil		0,15	0,38	166	110	155	30,0	120	15,0
90Quantil		0,20	0,51	175	153	160	31,0	130	16,5
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert		n.eingeh.	n.eingeh.	n.eingeh.					
O-Wert		n.eingeh.	n.eingeh.	eingeh.					

2012 Kuhgraben		Straße SDL - Arneburg					MST-Nr 417520		
OWK-Nr MEL05OW21-00		TYP-Gruppe F: org geprägtes Gewässer					R-Wert 4492085	H-Wert 5833202	
Datum	Uhrzeit	GES HAERT	HAERTE	CO3 HAERT	KS 4,3	HCO3	NI	CU	CR
		°dH	mmol/l	°dH	mmol/l	mg/l	µg/l	µg/l	µg/l
13.02.2012	09:00	22,1	3,9	16,5	5,9	360,0	1,7	2,8	< 1,0
16.04.2012	09:00	20,5	3,7	16,5	5,9	360,0	1,7	3,1	< 1,0
11.06.2012	08:40	20,2	3,6	21,3	7,6	464,0	1,3	3,8	< 1,0
13.08.2012	09:25	18,6	3,3	23,5	8,4	513,0	1,4	7,6	< 1,0
15.10.2012	09:15	18,6	3,3	21,6	7,7	470,0	1,1	3,9	< 1,0
10.12.2012	09:10	21,6	3,9	22,7	8,1	494,0	1,4	9,6	< 1,0
Anzahl		6	6	6	6	6	6	6	6
Min		18,6	3,3	16,5	5,9	360,0	1,1	2,8	<1,0
Max		22,1	3,9	23,5	8,4	513,0	1,7	9,6	<1,0
Mittel		20,3	3,6	20,4	7,3	443,5	1,4	5,1	0,5
10Quantil		18,6	3,3	16,5	5,9	360,0	1,2	3,0	0,5
50Quantil		20,4	3,6	21,5	7,6	467,0	1,4	3,8	0,5
90Quantil		21,8	3,9	23,1	8,2	503,5	1,7	8,6	0,5
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

Datum	Uhrzeit	PB	CD	246TRCLPH	PCB-28	PCB-52	PCB-101	PCB-138	PCB-153
		µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l
13.02.2012	09:00	0,5	< 0,02	< 0,500	< 0,001	< 0,001	< 0,001	< 0,001	< 0,001
16.04.2012	09:00	< 0,5	< 0,02	< 0,500	< 0,001	< 0,001	< 0,001	< 0,001	< 0,001
11.06.2012	08:40	< 0,5	< 0,02	< 0,500	< 0,001	< 0,001	< 0,001	< 0,001	< 0,001
13.08.2012	09:25	< 0,5	< 0,02	< 0,500	< 0,001	< 0,001	< 0,001	< 0,001	< 0,001
15.10.2012	09:15	< 0,5	< 0,02	< 0,500	< 0,001	< 0,001	< 0,001	< 0,001	< 0,001
10.12.2012	09:10	1,7	0,03	< 0,500	< 0,001	< 0,001	< 0,001	< 0,001	< 0,001
Anzahl		6	6	6	6	6	6	6	6
Min		<0,5	<0,02	<0,500	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001
Max		1,7	0,03	<0,500	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001
Mittel		0,5	0,01	0,250	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
10Quantil		0,2	0,01	0,250	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
50Quantil		0,2	0,01	0,250	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
90Quantil		1,1	0,02	0,250	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
UQN-JMW		-	-	<=1/2QNök	<=1/2QNök	<=1/2QNök	<=1/2QNök	<=1/2QNök	<=1/2QNök
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

2012 Kuhgraben		Straße SDL - Arneburg						MST-Nr 417520	
OWK-Nr MEL05OW21-00		TYP-Gruppe F: org geprägtes Gewässer						R-Wert 4492085	H-Wert 5833202
Datum	Uhrzeit	PCB-180	PCB-118	BZ(GH)PE	INDENOPYR	SUM(GHI+ID)	SUM_5_PAK	BZ(A)PY	FLUORANTH
		µg/l	µg/l	ng/l	ng/l	ng/l	ng/l	ng/l	ng/l
13.02.2012	09:00	< 0,001	< 0,001	< 0,5	< 0,5	0,0	0,0	< 1,0	5,0
16.04.2012	09:00	< 0,001	< 0,001	< 0,5	< 0,5	0,0	0,0	< 1,0	3,0
11.06.2012	08:40	< 0,001	< 0,001	< 0,5	< 0,5	0,0	0,0	< 1,0	7,0
13.08.2012	09:25	< 0,001	< 0,001	< 0,5	< 0,5	0,0	0,0	< 1,0	4,0
15.10.2012	09:15	< 0,001	< 0,001	< 0,5	< 0,5	0,0	0,0	< 1,0	< 3,0
10.12.2012	09:10	< 0,001	< 0,001	-	-	-	-	-	-
Anzahl		6	6	5	5	5	5	5	5
Min		<0,001	<0,001	<0,5	<0,5	0,0	0,0	<1,0	<3,0
Max		<0,001	<0,001	<0,5	<0,5	0,0	0,0	<1,0	7,0
Mittel		0,000	0,000	0,2	0,2	0,0	0,0	0,5	4,1
10Quantil		0,000	0,000	0,2	0,2	0,0	0,0	0,5	2,1
50Quantil		0,000	0,000	0,2	0,2	0,0	0,0	0,5	4,0
90Quantil		0,000	0,000	0,2	0,2	0,0	0,0	0,5	6,2
UQN-JMW		<=1/2QNök	<=1/2QNök	-	-	<=1/2QNch	-	<=1/2QNch	<=1/2QNch
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	<=QNmax
HG-Wert									
O-Wert									

Datum	Uhrzeit	BZ(B)FL	BZ(K)FL	UM(BZB+BZK)	ANTHRACEN	PHENANT	NAPHTHALI
		ng/l	ng/l	ng/l	ng/l	ng/l	ng/l
13.02.2012	09:00	< 1,0	< 1,0	0,0	< 1,0	< 20,0	< 20,0
16.04.2012	09:00	< 1,0	< 1,0	0,0	< 1,0	< 20,0	< 20,0
11.06.2012	08:40	< 1,0	< 1,0	0,0	12,0	89,0	< 20,0
13.08.2012	09:25	< 1,0	< 1,0	0,0	2,0	< 20,0	< 20,0
15.10.2012	09:15	< 1,0	< 1,0	0,0	< 1,0	< 20,0	< 20,0
10.12.2012	09:10	-	-	-	-	-	-
Anzahl		5	5	5	5	5	5
Min		<1,0	<1,0	0,0	<1,0	<20,0	<20,0
Max		<1,0	<1,0	0,0	12,0	89,0	<20,0
Mittel		0,5	0,5	0,0	3,1	25,8	10,0
10Quantil		0,5	0,5	0,0	0,5	10,0	10,0
50Quantil		0,5	0,5	0,0	0,5	10,0	10,0
90Quantil		0,5	0,5	0,0	8,0	57,4	10,0
UQN-JMW		-	-	<=1/2QNch	<=1/2QNch	<=1/2QNök	<=1/2QNch
UQN-Max		-	-	-	<=QNmax	-	-
HG-Wert							
O-Wert							

2012 Laugebach		unterhalb Gardelegen					MST-Nr 418070		
OWK-Nr MEL05OW08-00		TYP-Gruppe F: org geprägtes Gewässer					R-Wert 4458688	H-Wert 5822703	
Datum	Uhrzeit	GERUCH	TRUEB	FAERBE	LUFT-TEMP	W-T	PH	LF	O2
		-	-	-	°C	°C	-	µS/cm	mg/l
07.02.2012	11:00	ohne	klar	farblos	-14,0	0,6	7,4	383	10,7
03.04.2012	11:30	ohne	klar	farblos	7,5	7,6	7,7	353	10,5
03.07.2012	10:30	ohne	klar	farblos	18,0	13,8	7,5	325	7,7
15.08.2012	08:15	ohne	klar	schw. gelb	13,0	12,6	7,4	364	10,0
14.11.2012	12:25	ohne	klar	farblos	9,0	5,7	7,2	349	9,2
11.12.2012	11:35	ohne	klar	farblos	-1,0	2,7	7,3	395	12,3
Anzahl		-	-	-	6	6	6	6	6
Min		-	-	-	-14,0	0,6	7,2	325	7,7
Max		-	-	-	18,0	13,8	7,7	395	12,3
Mittel		-	-	-	5,4	7,2	7,4	362	10,1
10Quantil		-	-	-	-7,5	1,6	7,2	337	8,4
50Quantil		-	-	-	8,2	6,6	7,4	358	10,2
90Quantil		-	-	-	15,5	13,2	7,6	389	11,5
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									n.eingeh.
O-Wert							eingeh.		eingeh.

Datum	Uhrzeit	O2-SAETT	AFS	TOC	DOC	ZS7	NH4	NH4-N	NO2
		%	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l
07.02.2012	11:00	74	5	8,0	5,6	2,7	0,27	0,21	< 0,03
03.04.2012	11:30	88	5	7,2	-	3,0	0,13	0,10	0,03
03.07.2012	10:30	75	6	11,0	-	1,6	0,13	0,10	0,03
15.08.2012	08:15	94	3	6,9	-	1,6	0,10	0,08	0,07
14.11.2012	12:25	73	9	7,7	-	2,9	0,17	0,13	0,03
11.12.2012	11:35	90	10	8,5	-	3,9	0,22	0,17	0,03
Anzahl		6	6	6	1	6	6	6	6
Min		73	3	6,9	-	1,6	0,10	0,08	<0,03
Max		94	10	11,0	-	3,9	0,27	0,21	0,07
Mittel		82	6	8,2	-	2,6	0,17	0,13	0,03
10Quantil		74	4	7,0	-	1,6	0,12	0,09	0,02
50Quantil		82	5	7,8	-	2,8	0,15	0,12	0,03
90Quantil		92	9	9,8	-	3,4	0,24	0,19	0,05
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert				n.eingeh.		eingeh.	n.eingeh.	n.eingeh.	
O-Wert				eingeh.		eingeh.	eingeh.	eingeh.	

2012 Laugebach		unterhalb Gardelegen					MST-Nr 418070		
OWK-Nr MEL05OW08-00		TYP-Gruppe F: org geprägtes Gewässer					R-Wert 4458688	H-Wert 5822703	
Datum	Uhrzeit	NO ₂ -N	NO ₃	NO ₃ -N	N-MINERAL	N-GES	PO ₄	O-PO ₄ -P	P
		mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l
07.02.2012	11:00	< 0,01	2,7	0,60	< 0,82	1,2	0,12	0,04	0,12
03.04.2012	11:30	0,01	2,1	0,47	0,58	0,9	0,09	0,03	0,09
03.07.2012	10:30	0,01	1,7	0,38	0,49	1,0	0,12	0,04	0,10
15.08.2012	08:15	0,02	1,7	0,39	0,49	0,5	0,12	0,04	0,10
14.11.2012	12:25	0,01	1,6	0,36	0,50	0,9	0,12	0,04	0,12
11.12.2012	11:35	0,01	1,7	0,39	0,57	1,0	0,09	0,03	0,12
Anzahl		6	6	6	6	6	6	6	6
Min		<0,01	1,6	0,36	0,49	0,5	0,09	0,03	0,09
Max		0,02	2,7	0,60	<0,82	1,2	0,12	0,04	0,12
Mittel		0,01	1,9	0,43	0,51	0,9	0,11	0,04	0,11
10Quantil		0,01	1,6	0,37	0,45	0,7	0,09	0,03	0,10
50Quantil		0,01	1,7	0,39	0,50	1,0	0,12	0,04	0,11
90Quantil		0,02	2,4	0,53	0,57	1,1	0,12	0,04	0,12
UQN-JMW		-	<=1/2QNch	<=1/2QNch	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert							n.eingeh.	n.eingeh.	n.eingeh.
O-Wert							eingeh.	eingeh.	eingeh.

Datum	Uhrzeit	CL	SO ₄	NA	K	CA	MG	GES HAERT	HAERTE
		mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	°dH	mmol/l
07.02.2012	11:00	24	77	16	5,7	45	4,3	7,3	1,3
03.04.2012	11:30	22	73	15	5,1	41	3,9	6,6	1,2
03.07.2012	10:30	20	62	14	4,7	39	3,6	6,3	1,1
15.08.2012	08:15	23	71	15	5,4	42	3,8	6,8	1,2
14.11.2012	12:25	20	68	14	5,4	41	3,8	6,6	1,2
11.12.2012	11:35	31	65	21	5,0	39	3,9	6,4	1,1
Anzahl		6	6	6	6	6	6	6	6
Min		20	62	14	4,7	39	3,6	6,3	1,1
Max		31	77	21	5,7	45	4,3	7,3	1,3
Mittel		23	69	16	5,2	41	3,9	6,7	1,2
10Quantil		20	64	14	4,8	39	3,7	6,4	1,1
50Quantil		22	69	15	5,2	41	3,8	6,6	1,2
90Quantil		27	75	18	5,6	44	4,1	7,0	1,2
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert		eingeh.							
O-Wert		eingeh.							

2012 Laugebach		unterhalb Gardelegen						MST-Nr 418070	
OWK-Nr MEL05OW08-00		TYP-Gruppe F: org geprägtes Gewässer						R-Wert 4458688	H-Wert 5822703
Datum	Uhrzeit	CO3 HAERT	KS 4,3	HCO3	NI	CU	CR	PB	CD
		°dH	mmol/l	mg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l
07.02.2012	11:00	3,4	1,2	73,2	1,6	< 1,0	< 1,0	< 0,5	0,03
03.04.2012	11:30	3,1	1,1	67,1	2,1	< 1,0	< 1,0	< 0,5	0,02
03.07.2012	10:30	3,1	1,1	67,1	1,3	< 1,0	< 1,0	< 0,5	< 0,02
15.08.2012	08:15	3,6	1,3	79,3	1,0	< 1,0	< 1,0	< 0,5	< 0,02
14.11.2012	12:25	3,4	1,2	73,2	1,1	< 1,0	< 1,0	0,5	< 0,02
11.12.2012	11:35	3,1	1,1	67,1	1,2	< 1,0	< 1,0	< 0,5	0,02
Anzahl		6	6	6	6	6	6	6	6
Min		3,1	1,1	67,1	1,0	<1,0	<1,0	<0,5	<0,02
Max		3,6	1,3	79,3	2,1	<1,0	<1,0	<0,5	0,03
Mittel		3,3	1,2	71,2	1,4	0,5	0,5	0,3	0,02
10Quantil		3,1	1,1	67,1	1,0	0,5	0,5	0,2	0,01
50Quantil		3,2	1,2	70,2	1,2	0,5	0,5	0,2	0,02
90Quantil		3,5	1,2	76,2	1,8	0,5	0,5	0,4	0,02
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

Datum	Uhrzeit	ZN	FE	MN	CD GEL	PB GEL	HG GEL	NI GEL
		µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l
07.02.2012	11:00	< 10	1600	180	< 0,02	< 0,50	< 0,01	1,40
03.04.2012	11:30	< 10	1170	130	< 0,02	< 0,50	< 0,01	1,90
03.07.2012	10:30	< 10	1550	100	< 0,02	< 0,50	< 0,01	1,20
15.08.2012	08:15	< 10	1220	70	< 0,02	< 0,50	< 0,01	< 1,00
14.11.2012	12:25	< 10	1340	130	< 0,02	< 0,50	< 0,01	1,00
11.12.2012	11:35	< 10	1890	160	< 0,02	< 0,50	< 0,01	1,00
Anzahl		6	6	6	6	6	6	6
Min		<10	1170	70	<0,02	<0,50	<0,01	<1,00
Max		<10	1890	180	<0,02	<0,50	<0,01	1,90
Mittel		5	1462	128	0,01	0,25	0,00	1,17
10Quantil		5	1195	85	0,01	0,25	0,00	0,75
50Quantil		5	1445	130	0,01	0,25	0,00	1,10
90Quantil		5	1745	170	0,01	0,25	0,00	1,65
UQN-JMW		-	-	-	<=1/2QNch	<=1/2QNch	<=1/2QNch	<=1/2QNch
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert								
O-Wert								

2012 Markgraben		Feldweg nach Klein Rossau, obe					MST-Nr 417125		
OWK-Nr MEL05OW16-00		TYP-Gruppe C: Bach des Tieflands					R-Wert 4478786	H-Wert 5850654	
Datum	Uhrzeit	Bemerkung	GERUCH	TRUEB	FAERBE	LUFT-TEMP	W-T	PH	LF
		-	-	-	-	°C	°C	-	µS/cm
13.02.2012	09:00	Eis				-	-	-	-
16.04.2012	09:10		ohne	klar	farblos	10,0	8,8	7,9	789
14.06.2012	09:10		ohne	klar	farblos	16,0	17,8	7,9	621
13.08.2012	08:25	20% Kraut	schw. faulig	klar	farblos	14,5	15,3	7,3	724
16.10.2012	08:35	10% Kraut	ohne	klar	farblos	7,5	7,7	7,7	750
13.12.2012	09:15	Eis	ohne	klar	farblos	-3,0	0,2	7,3	814
Anzahl		-	-	-	-	5	5	5	5
Min		-	-	-	-	-3,0	0,2	7,3	621
Max		-	-	-	-	16,0	17,8	7,9	814
Mittel		-	-	-	-	9,0	10,0	7,6	740
10Quantil		-	-	-	-	1,2	3,2	7,3	662
50Quantil		-	-	-	-	10,0	8,8	7,7	750
90Quantil		-	-	-	-	15,4	16,8	7,9	804
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert								eingeh.	

Datum	Uhrzeit	O2	O2-SAETT	AFS	TOC	ZS7	NH4	NH4-N	NO2
		mg/l	%	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l
13.02.2012	09:00	-	-	-	-	-	-	-	-
16.04.2012	09:10	12,5	108	4	9,0	4,6	0,32	0,25	0,20
14.06.2012	09:10	8,9	94	6	12,0	4,9	< 0,03	< 0,02	< 0,03
13.08.2012	08:25	1,4	14	3	11,0	3,1	0,72	0,56	< 0,03
16.10.2012	08:35	8,1	68	29	9,1	3,1	1,40	1,10	0,23
13.12.2012	09:15	4,9	34	15	7,4	4,6	0,97	0,75	0,07
Anzahl		5	5	5	5	5	5	5	5
Min		1,4	14	3	7,4	3,1	<0,03	<0,02	<0,03
Max		12,5	108	29	12,0	4,9	1,40	1,10	0,23
Mittel		7,2	64	11	9,7	4,1	0,68	0,53	0,11
10Quantil		2,8	22	3	8,0	3,1	0,14	0,11	0,02
50Quantil		8,1	68	6	9,1	4,6	0,72	0,56	0,07
90Quantil		11,1	102	23	11,6	4,8	1,23	0,96	0,22
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert		n.eingeh.			n.eingeh.	n.eingeh.	n.eingeh.	n.eingeh.	
O-Wert		n.eingeh.			n.eingeh.	eingeh.	n.eingeh.	n.eingeh.	

2012 Markgraben		Feldweg nach Klein Rossau, obe						MST-Nr 417125	
OWK-Nr MEL05OW16-00		TYP-Gruppe C: Bach des Tieflands						R-Wert 4478786	H-Wert 5850654
Datum	Uhrzeit	NO ₂ -N	NO ₃	NO ₃ -N	N-MINERAL	PO ₄	O-PO ₄ -P	P	CL
		mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l
13.02.2012	09:00	-	-	-	-	-	-	-	-
16.04.2012	09:10	0,06	14,6	3,29	3,60	0,12	0,04	0,13	40
14.06.2012	09:10	< 0,01	< 0,4	< 0,10	< 0,13	0,15	0,05	0,15	39
13.08.2012	08:25	< 0,01	< 0,4	< 0,10	< 0,67	1,69	0,55	0,71	41
16.10.2012	08:35	0,07	4,2	0,95	2,12	0,25	0,08	0,28	34
13.12.2012	09:15	0,02	11,4	2,57	3,34	0,09	0,03	0,18	39
Anzahl		5	5	5	5	5	5	5	5
Min		<0,01	<0,4	<0,10	<0,13	0,09	0,03	0,13	34
Max		0,07	14,6	3,29	3,60	1,69	0,55	0,71	41
Mittel		0,03	6,1	1,38	1,89	0,46	0,15	0,29	39
10Quantil		0,00	0,2	0,05	0,17	0,10	0,03	0,14	36
50Quantil		0,02	4,2	0,95	2,12	0,15	0,05	0,18	39
90Quantil		0,07	13,3	3,00	3,50	1,11	0,36	0,54	41
UQN-JMW		-	<=1/2QNch	<=1/2QNch	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert						n.eingeh.	n.eingeh.	n.eingeh.	eingeh.
O-Wert						n.eingeh.	n.eingeh.	n.eingeh.	eingeh.

Datum	Uhrzeit	SO ₄	NA	K	CA	MG	GES HAERT	HAERTE	CO ₃ HAERT
		mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	°dH	mmol/l	°dH
13.02.2012	09:00	-	-	-	-	-	-	-	-
16.04.2012	09:10	104	23	7,6	120	15,0	20,2	3,6	13,4
14.06.2012	09:10	66	29	5,1	80	12,0	14,0	2,5	10,9
13.08.2012	08:25	62	27	7,4	100	13,0	17,0	3,0	14,6
16.10.2012	08:35	76	22	6,1	120	13,0	19,8	3,5	14,3
13.12.2012	09:15	96	24	5,8	140	7,2	21,2	3,8	15,1
Anzahl		5	5	5	5	5	5	5	5
Min		62	22	5,1	80	7,2	14,0	2,5	10,9
Max		104	29	7,6	140	15,0	21,2	3,8	15,1
Mittel		81	25	6,4	112	12,0	18,4	3,3	13,7
10Quantil		63	22	5,4	88	9,1	15,2	2,7	11,9
50Quantil		76	24	6,1	120	13,0	19,8	3,5	14,3
90Quantil		101	28	7,5	132	14,2	20,8	3,7	14,9
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

2012		Markgraben		Feldweg nach Klein Rossau, obe		MST-Nr 417125	
OWK-Nr MEL05OW16-00		TYP-Gruppe C: Bach des Tieflands		R-Wert 4478786		H-Wert 5850654	
Datum	Uhrzeit	KS 4,3	HCO3				
		mmol/l	mg/l				
13.02.2012	09:00	-	-				
16.04.2012	09:10	4,8	293,0				
14.06.2012	09:10	3,9	238,0				
13.08.2012	08:25	5,2	317,0				
16.10.2012	08:35	5,1	311,0				
13.12.2012	09:15	5,4	330,0				
Anzahl		5	5				
Min		3,9	238,0				
Max		5,4	330,0				
Mittel		4,9	297,8				
10Quantil		4,3	260,0				
50Quantil		5,1	311,0				
90Quantil		5,3	324,8				
UQN-JMW		-	-				
UQN-Max		-	-				
HG-Wert							
O-Wert							

2012 Milde		Karritz; Wegbrücke von Karritz					MST-Nr 418025		
OWK-Nr MEL05OW04-00		TYP-Gruppe F: org geprägtes Gewässer					R-Wert 4462751	H-Wert 5836667	
Datum	Uhrzeit	Bemerkung	GERUCH	TRUEB	FAERBE	LUFT-TEMP	W-T	PH	LF
		-	-	-	-	°C	°C	-	µS/cm
07.02.2012	10:20	Eis	ohne	klar	farblos	-12,5	0,3	8,2	625
03.04.2012	10:25		ohne	klar	farblos	5,5	6,9	8,0	530
03.07.2012	11:00		ohne	klar	farblos	18,5	17,9	7,4	465
14.08.2012	10:30		ohne	klar	farblos	19,5	17,0	7,8	533
14.11.2012	10:45		ohne	klar	farblos	3,4	5,0	7,8	518
11.12.2012	11:15		ohne	wach getrübt	schw. braun	-1,7	1,1	7,7	619
Anzahl		-	-	-	-	6	6	6	6
Min		-	-	-	-	-12,5	0,3	7,4	465
Max		-	-	-	-	19,5	17,9	8,2	625
Mittel		-	-	-	-	5,4	8,0	7,8	548
10Quantil		-	-	-	-	-7,1	0,7	7,6	492
50Quantil		-	-	-	-	4,4	6,0	7,8	532
90Quantil		-	-	-	-	19,0	17,4	8,1	622
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert								n.eingeh.	

Datum	Uhrzeit	O2	O2-SAETT	AOX	AFS	TOC	ZS7	NH4	NH4-N
		mg/l	%	µg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l
07.02.2012	10:20	10,9	75	< 10,0	5	7,8	3,8	0,49	0,38
03.04.2012	10:25	10,9	90	-	8	6,8	3,2	0,14	0,11
03.07.2012	11:00	6,0	64	-	-	8,5	-	0,08	0,06
14.08.2012	10:30	8,1	84	-	2	5,4	1,4	0,04	0,03
14.11.2012	10:45	11,1	87	-	6	7,1	2,3	0,09	0,07
11.12.2012	11:15	12,1	85	-	58	15,0	4,3	0,40	0,31
Anzahl		6	6	1	5	6	5	6	6
Min		6,0	64	-	2	5,4	1,4	0,04	0,03
Max		12,1	90	-	58	15,0	4,3	0,49	0,38
Mittel		9,8	81	-	16	8,4	3,0	0,21	0,16
10Quantil		7,0	70	-	3	6,1	1,8	0,06	0,04
50Quantil		10,9	84	-	6	7,4	3,2	0,12	0,09
90Quantil		11,6	88	-	38	11,8	4,1	0,44	0,34
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert		n.eingeh.				n.eingeh.	eingeh.	n.eingeh.	n.eingeh.
O-Wert		eingeh.				eingeh.	eingeh.	eingeh.	eingeh.

2012 Milde		Karritz; Wegbrücke von Karritz						MST-Nr 418025	
OWK-Nr MEL05OW04-00		TYP-Gruppe F: org geprägtes Gewässer						R-Wert 4462751	H-Wert 5836667
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
07.02.2012	10:20	0,07	0,02	6,0	1,36	1,76	2,4	0,09	0,03
03.04.2012	10:25	0,07	0,02	3,8	0,86	0,99	1,4	0,09	0,03
03.07.2012	11:00	0,07	0,02	2,3	0,51	0,59	1,2	0,15	0,05
14.08.2012	10:30	< 0,03	< 0,01	2,0	0,46	< 0,50	0,6	0,12	0,04
14.11.2012	10:45	0,07	0,02	3,9	0,87	0,96	1,6	0,09	0,03
11.12.2012	11:15	0,07	0,02	3,5	0,80	1,13	2,2	0,09	0,03
Anzahl		6	6	6	6	6	6	6	6
Min		<0,03	<0,01	2,0	0,46	<0,50	0,6	0,09	0,03
Max		0,07	0,02	6,0	1,36	1,76	2,4	0,15	0,05
Mittel		0,06	0,02	3,6	0,81	0,95	1,6	0,11	0,03
10Quantil		0,04	0,01	2,2	0,48	0,42	0,9	0,09	0,03
50Quantil		0,07	0,02	3,7	0,83	0,98	1,5	0,09	0,03
90Quantil		0,07	0,02	4,9	1,12	1,44	2,3	0,14	0,04
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
07.02.2012	10:20	0,12	45	118	26	5,3	85	6,1	13,3
03.04.2012	10:25	0,11	36	102	22	4,7	72	5,1	11,2
03.07.2012	11:00	0,21	33	82	21	5,3	61	4,2	9,5
14.08.2012	10:30	0,09	39	93	23	5,1	66	4,5	10,3
14.11.2012	10:45	0,08	33	93	22	5,2	75	5,1	11,7
11.12.2012	11:15	0,30	54	95	33	5,0	74	5,3	11,6
Anzahl		6	6	6	6	6	6	6	6
Min		0,08	33	82	21	4,7	61	4,2	9,5
Max		0,30	54	118	33	5,3	85	6,1	13,3
Mittel		0,15	40	97	24	5,1	72	5,0	11,3
10Quantil		0,08	33	88	22	4,8	64	4,4	9,9
50Quantil		0,12	38	94	22	5,2	73	5,1	11,4
90Quantil		0,26	50	110	30	5,3	80	5,7	12,5
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert		n.eingeh.	eingeh.						
O-Wert		eingeh.	eingeh.						

2012 Milde		Karritz; Wegbrücke von Karritz				MST-Nr 418025	
OWK-Nr MEL05OW04-00		TYP-Gruppe F: org geprägtes Gewässer				R-Wert 4462751	H-Wert 5836667
Datum	Uhrzeit	HAERTE	CO3 HAERT	KS 4,3	HCO3		
		mmol/l	°dH	mmol/l	mg/l		
07.02.2012	10:20	2,4	6,7	2,4	146,0		
03.04.2012	10:25	2,0	5,9	2,1	128,0		
03.07.2012	11:00	1,7	-	-	-		
14.08.2012	10:30	1,8	5,6	2,0	122,0		
14.11.2012	10:45	2,1	5,9	2,1	128,0		
11.12.2012	11:15	2,1	6,2	2,2	134,0		
Anzahl		6	5	5	5		
Min		1,7	5,6	2,0	122,0		
Max		2,4	6,7	2,4	146,0		
Mittel		2,0	6,1	2,2	131,6		
10Quantil		1,8	5,7	2,0	124,4		
50Quantil		2,0	5,9	2,1	128,0		
90Quantil		2,2	6,5	2,3	141,2		
UQN-JMW		-	-	-	-		
UQN-Max		-	-	-	-		
HG-Wert							
O-Wert							

2012 Milde		oberhalb Gardelegen; oberhalb					MST-Nr 418023		
OWK-Nr MEL05OW06-00		TYP-Gruppe F: org geprägtes Gewässer					R-Wert 4457610	H-Wert 5820029	
Datum	Uhrzeit	Bemerkung	GERUCH	TRUEB	FAERBE	LUFT-TEMP	W-T	PH	LF
		-	-	-	-	°C	°C	-	µS/cm
07.02.2012	08:05	Eis	ohne	klar	farblos	-15,0	1,7	7,9	464
03.04.2012	07:45		ohne	klar	farblos	4,5	7,2	7,8	447
03.07.2012	08:30		ohne	klar	farblos	17,0	13,3	7,1	435
14.08.2012	08:35		ohne	klar	farblos	13,0	11,6	7,7	447
14.11.2012	08:20		ohne	klar	farblos	-3,4	5,0	7,5	437
11.12.2012	08:50		ohne	klar	farblos	-2,7	3,0	7,4	446
Anzahl		-	-	-	-	6	6	6	6
Min		-	-	-	-	-15,0	1,7	7,1	435
Max		-	-	-	-	17,0	13,3	7,9	464
Mittel		-	-	-	-	2,2	7,0	7,6	446
10Quantil		-	-	-	-	-9,2	2,4	7,2	436
50Quantil		-	-	-	-	0,9	6,1	7,6	446
90Quantil		-	-	-	-	15,0	12,4	7,8	456
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert								eingeh.	

Datum	Uhrzeit	O2	O2-SAETT	AFS	TOC	ZS7	NH4	NH4-N	NO2
		mg/l	%	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l
07.02.2012	08:05	12,3	88	5	5,8	2,9	0,12	0,09	0,03
03.04.2012	07:45	10,4	86	14	8,6	3,6	0,08	0,06	0,03
03.07.2012	08:30	9,4	90	11	9,0	1,8	0,08	0,06	0,07
14.08.2012	08:35	9,0	83	10	6,5	1,4	0,08	0,06	< 0,03
14.11.2012	08:20	9,6	75	3	6,6	2,8	0,05	0,04	0,03
11.12.2012	08:50	11,4	85	5	6,7	2,9	0,13	0,10	0,07
Anzahl		6	6	6	6	6	6	6	6
Min		9,0	75	3	5,8	1,4	0,05	0,04	<0,03
Max		12,3	90	14	9,0	3,6	0,13	0,10	0,07
Mittel		10,4	84	8	7,2	2,6	0,09	0,07	0,04
10Quantil		9,2	79	4	6,2	1,6	0,06	0,05	0,02
50Quantil		10,0	86	8	6,6	2,8	0,08	0,06	0,03
90Quantil		11,9	89	12	8,8	3,2	0,12	0,10	0,07
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert		eingeh.			n.eingeh.	eingeh.	n.eingeh.	n.eingeh.	
O-Wert		eingeh.			eingeh.	eingeh.	eingeh.	eingeh.	

2012 Milde		oberhalb Gardelegen; oberhalb					MST-Nr 418023		
OWK-Nr MEL05OW06-00		TYP-Gruppe F: org geprägtes Gewässer					R-Wert 4457610	H-Wert 5820029	
Datum	Uhrzeit	NO ₂ -N	NO ₃	NO ₃ -N	N-MINERAL	N-GES	PO ₄	O-PO ₄ -P	P
		mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l
07.02.2012	08:05	0,01	5,3	1,19	1,29	1,7	0,12	0,04	0,09
03.04.2012	07:45	0,01	3,9	0,87	0,94	1,4	0,15	0,05	0,12
03.07.2012	08:30	0,02	2,8	0,64	0,72	1,4	0,18	0,06	0,12
14.08.2012	08:35	< 0,01	2,7	0,60	< 0,67	0,9	0,18	0,06	0,12
14.11.2012	08:20	0,01	2,7	0,60	0,65	1,1	0,15	0,05	0,07
11.12.2012	08:50	0,02	3,1	0,69	0,81	0,9	0,12	0,04	0,08
Anzahl		6	6	6	6	6	6	6	6
Min		<0,01	2,7	0,60	0,65	0,9	0,12	0,04	0,07
Max		0,02	5,3	1,19	1,29	1,7	0,18	0,06	0,12
Mittel		0,01	3,4	0,76	0,79	1,2	0,15	0,05	0,10
10Quantil		0,01	2,7	0,60	0,49	0,9	0,12	0,04	0,08
50Quantil		0,01	2,9	0,66	0,76	1,2	0,15	0,05	0,10
90Quantil		0,02	4,6	1,03	1,12	1,5	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.

Datum	Uhrzeit	CL	SO ₄	NA	K	CA	MG	GES HAERT	HAERTE
		mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	°dH	mmol/l
07.02.2012	08:05	26	90	15	2,2	69	4,7	10,7	1,9
03.04.2012	07:45	24	85	14	2,1	65	4,3	10,1	1,8
03.07.2012	08:30	24	79	14	2,3	65	4,3	10,1	1,8
14.08.2012	08:35	24	79	13	1,8	62	4,0	9,6	1,7
14.11.2012	08:20	24	79	14	2,1	69	4,5	10,7	1,9
11.12.2012	08:50	23	79	14	2,4	66	4,3	10,2	1,8
Anzahl		6	6	6	6	6	6	6	6
Min		22	79	13	1,8	62	4,0	9,6	1,7
Max		26	90	15	2,4	69	4,7	10,7	1,9
Mittel		24	82	14	2,2	66	4,4	10,2	1,8
10Quantil		23	79	14	2,0	64	4,2	9,8	1,8
50Quantil		24	79	14	2,2	66	4,3	10,1	1,8
90Quantil		25	87	14	2,3	69	4,6	10,7	1,9
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert		eingeh.							
O-Wert		eingeh.							

2012		Milde	oberhalb Gardelegen; oberhalb		MST-Nr 418023
OWK-Nr MEL05OW06-00		TYP-Gruppe F: org geprägtes Gewässer		R-Wert 4457610 H-Wert 5820029	
Datum	Uhrzeit	CO3 HAERT	KS 4,3	HCO3	
		°dH	mmol/l	mg/l	
07.02.2012	08:05	5,6	2,0	122,0	
03.04.2012	07:45	5,3	1,9	116,0	
03.07.2012	08:30	5,3	1,9	116,0	
14.08.2012	08:35	5,3	1,9	116,0	
14.11.2012	08:20	5,6	2,0	122,0	
11.12.2012	08:50	5,6	2,0	122,0	
Anzahl		6	6	6	
Min		5,3	1,9	116,0	
Max		5,6	2,0	122,0	
Mittel		5,4	2,0	119,0	
10Quantil		5,3	1,9	116,0	
50Quantil		5,4	2,0	119,0	
90Quantil		5,6	2,0	122,0	
UQN-JMW		-	-	-	
UQN-Max		-	-	-	
HG-Wert					
O-Wert					

2012 Milde		unterhalb Gardelegen, uh. Zusa						MST-Nr 418022	
OWK-Nr MEL05OW05-00		TYP-Gruppe F: org geprägtes Gewässer						R-Wert 4458268	H-Wert 5822364
Datum	Uhrzeit	GERUCH	TRUEB	FAERBE	LUFT-TEMP	W-T	PH	LF	O2
		-	-	-	°C	°C	-	µS/cm	mg/l
07.02.2012	08:30	ohne	klar	farblos	-14,0	1,7	8,0	523	12,1
03.04.2012	08:25	ohne	klar	farblos	5,0	7,3	7,8	494	10,2
03.07.2012	09:00	ohne	klar	farblos	17,0	13,7	7,3	485	8,4
14.08.2012	09:00	ohne	klar	farblos	16,0	12,7	7,4	508	8,1
14.11.2012	08:55	ohne	klar	farblos	-2,1	5,7	7,6	495	10,6
11.12.2012	09:25	ohne	klar	farblos	-2,7	3,3	7,5	501	11,0
Anzahl		-	-	-	6	6	6	6	6
Min		-	-	-	-14,0	1,7	7,3	485	8,1
Max		-	-	-	17,0	13,7	8,0	523	12,1
Mittel		-	-	-	3,2	7,4	7,6	501	10,1
10Quantil		-	-	-	-8,4	2,5	7,4	490	8,2
50Quantil		-	-	-	1,4	6,5	7,6	498	10,4
90Quantil		-	-	-	16,5	13,2	7,9	516	11,6
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									eingeh.
O-Wert							eingeh.		eingeh.

Datum	Uhrzeit	O2-SAETT	AFS	TOC	ZS7	NH4	NH4-N	NO2	NO2-N
		%	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l
07.02.2012	08:30	87	25	8,1	3,3	0,15	0,12	< 0,03	< 0,01
03.04.2012	08:25	85	7	5,7	3,8	0,27	0,21	0,07	0,02
03.07.2012	09:00	81	7	7,3	3,5	0,44	0,34	0,13	0,04
14.08.2012	09:00	77	3	4,8	2,9	0,48	0,37	0,16	0,05
14.11.2012	08:55	84	13	6,7	3,2	0,33	0,26	0,03	0,01
11.12.2012	09:25	82	26	9,3	3,5	0,17	0,13	0,03	0,01
Anzahl		6	6	6	6	6	6	6	6
Min		77	3	4,8	2,9	0,15	0,12	<0,03	<0,01
Max		87	26	9,3	3,8	0,48	0,37	0,16	0,05
Mittel		83	14	7,0	3,4	0,31	0,24	0,07	0,02
10Quantil		79	5	5,2	3,0	0,16	0,12	0,02	0,01
50Quantil		83	10	7,0	3,4	0,30	0,24	0,05	0,02
90Quantil		86	26	8,7	3,6	0,46	0,36	0,15	0,04
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert				eingeh.	eingeh.	n.eingeh.	n.eingeh.		
O-Wert				eingeh.	eingeh.	eingeh.	eingeh.		

2012 Milde		unterhalb Gardelegen, uh. Zusa						MST-Nr 418022	
OWK-Nr MEL05OW05-00		TYP-Gruppe F: org geprägtes Gewässer						R-Wert 4458268	H-Wert 5822364
Datum	Uhrzeit	NO3	NO3-N	N-MINERAL	N-GES	PO4	O-PO4-P	P	CL
		mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l
07.02.2012	08:30	3,9	0,87	< 1,00	1,6	0,18	0,06	0,20	37
03.04.2012	08:25	2,6	0,58	0,81	1,2	0,15	0,05	0,11	32
03.07.2012	09:00	2,2	0,50	0,88	1,4	0,28	0,09	0,17	32
14.08.2012	09:00	2,1	0,48	0,90	1,2	0,25	0,08	0,15	32
14.11.2012	08:55	1,8	0,40	0,67	1,1	0,18	0,06	0,18	33
11.12.2012	09:25	2,3	0,51	0,65	1,4	0,15	0,05	0,19	32
Anzahl		6	6	6	6	6	6	6	6
Min		1,8	0,40	0,65	1,1	0,15	0,05	0,11	32
Max		3,8	0,87	<1,00	1,6	0,28	0,09	0,20	37
Mittel		2,5	0,56	0,74	1,3	0,20	0,06	0,17	33
10Quantil		1,9	0,44	0,57	1,2	0,15	0,05	0,13	32
50Quantil		2,2	0,50	0,74	1,3	0,18	0,06	0,18	32
90Quantil		3,2	0,72	0,89	1,5	0,26	0,08	0,20	35
UQN-JMW		<=1/2QNch	<=1/2QNch	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert						n.eingeh.	n.eingeh.	n.eingeh.	eingeh.
O-Wert						eingeh.	eingeh.	n.eingeh.	eingeh.

Datum	Uhrzeit	SO4	NA	K	CA	MG	GES HAERT	HAERTE	CO3 HAERT
		mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	°dH	mmol/l	°dH
07.02.2012	08:30	94	21	2,5	75	5,0	11,6	2,1	6,2
03.04.2012	08:25	88	19	2,3	71	4,7	11,0	2,0	5,9
03.07.2012	09:00	84	19	2,3	68	4,3	10,5	1,9	5,9
14.08.2012	09:00	82	18	2,0	65	4,0	10,0	1,8	5,6
14.11.2012	08:55	84	21	2,4	74	4,7	11,4	2,0	6,2
11.12.2012	09:25	82	20	2,4	70	4,6	10,9	1,9	5,9
Anzahl		6	6	6	6	6	6	6	6
Min		82	18	2,0	65	4,0	10,0	1,8	5,6
Max		94	21	2,5	75	5,0	11,6	2,1	6,2
Mittel		86	20	2,3	70	4,6	10,9	1,9	6,0
10Quantil		82	18	2,2	66	4,2	10,2	1,8	5,8
50Quantil		84	20	2,3	70	4,6	11,0	2,0	5,9
90Quantil		91	21	2,4	74	4,8	11,5	2,1	6,2
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

2012		Milde		unterhalb Gardelegen, uh. Zusa				MST-Nr 418022	
OWK-Nr MEL05OW05-00		TYP-Gruppe		F: org geprägtes Gewässer				R-Wert 4458268	H-Wert 5822364
Datum	Uhrzeit	KS 4,3	HCO ₃	SiO ₂	NI	CU	CR	PB	CD
		mmol/l	mg/l	mg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l
07.02.2012	08:30	2,2	134,0	-	< 1,0	1,4	< 1,0	1,0	0,02
03.04.2012	08:25	2,1	128,0	12,0	< 1,0	< 1,0	< 1,0	< 0,5	< 0,02
03.07.2012	09:00	2,1	128,0	13,0	< 1,0	< 1,0	< 1,0	< 0,5	< 0,02
14.08.2012	09:00	2,0	122,0	12,0	< 1,0	< 1,0	< 1,0	< 0,5	< 0,02
14.11.2012	08:55	2,2	134,0	14,0	< 1,0	< 1,0	< 1,0	0,5	< 0,02
11.12.2012	09:25	2,1	128,0	13,0	< 1,0	1,3	< 1,0	1,0	0,02
Anzahl		6	6	5	6	6	6	6	6
Min		2,0	122,0	12,0	<1,0	<1,0	<1,0	<0,5	<0,02
Max		2,2	134,0	14,0	<1,0	1,4	<1,0	1,0	0,02
Mittel		2,1	129,0	12,8	0,5	0,8	0,5	0,5	0,01
10Quantil		2,0	125,0	12,0	0,5	0,5	0,5	0,2	0,01
50Quantil		2,1	128,0	13,0	0,5	0,5	0,5	0,4	0,01
90Quantil		2,2	134,0	13,6	0,5	1,4	0,5	1,0	0,02
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

2012 Milde		oberhalb KA Gardelegen						MST-Nr 418021	
OWK-Nr MEL05OW04-00		TYP-Gruppe F: org geprägtes Gewässer						R-Wert 4458659	H-Wert 5822986
Datum	Uhrzeit	GERUCH	TRUEB	FAERBE	LUFT-TEMP	W-T	PH	LF	O2
		-	-	-	°C	°C	-	µS/cm	mg/l
07.02.2012	09:00	ohne	klar	farblos	-11,5	0,7	8,1	478	12,2
03.04.2012	09:00	ohne	klar	farblos	5,5	7,1	7,9	466	10,2
03.07.2012	09:30	ohne	klar	farblos	17,5	13,9	7,3	442	8,5
14.08.2012	09:30	ohne	klar	farblos	17,0	12,8	7,5	464	8,6
14.11.2012	09:35	ohne	klar	farblos	-1,8	5,4	7,7	482	10,5
11.12.2012	10:10	ohne	klar	farblos	-1,9	3,0	7,8	492	11,4
Anzahl		-	-	-	6	6	6	6	6
Min		-	-	-	-11,5	0,7	7,3	442	8,5
Max		-	-	-	17,5	13,9	8,1	492	12,2
Mittel		-	-	-	4,1	7,2	7,7	471	10,2
10Quantil		-	-	-	-6,7	1,8	7,4	453	8,6
50Quantil		-	-	-	1,8	6,2	7,8	472	10,4
90Quantil		-	-	-	17,2	13,4	8,0	487	11,8
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									eingeh.
O-Wert							n.eingeh.		eingeh.

Datum	Uhrzeit	O2-SAETT	AFS	TOC	ZS7	NH4	NH4-N	NO2	NO2-N
		%	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l
07.02.2012	09:00	85	19	8,4	3,4	0,19	0,15	< 0,03	< 0,01
03.04.2012	09:00	84	8	6,1	3,7	0,23	0,18	0,07	0,02
03.07.2012	09:30	83	10	8,9	3,0	0,33	0,26	0,13	0,04
14.08.2012	09:30	82	3	5,1	2,7	0,27	0,21	0,16	0,05
14.11.2012	09:35	83	6	6,3	2,6	0,30	0,23	0,07	0,02
11.12.2012	10:10	85	22	10,0	3,0	0,17	0,13	0,03	0,01
Anzahl		6	6	6	6	6	6	6	6
Min		82	3	5,1	2,6	0,17	0,13	<0,03	<0,01
Max		85	22	10,0	3,7	0,33	0,26	0,16	0,05
Mittel		84	11	7,5	3,1	0,25	0,19	0,08	0,02
10Quantil		82	4	5,6	2,7	0,18	0,14	0,02	0,01
50Quantil		84	9	7,4	3,0	0,25	0,20	0,07	0,02
90Quantil		85	20	9,4	3,6	0,32	0,24	0,15	0,04
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert				n.eingeh.	eingeh.	n.eingeh.	n.eingeh.		
O-Wert				eingeh.	eingeh.	eingeh.	eingeh.		

2012 Milde		oberhalb KA Gardelegen						MST-Nr 418021	
OWK-Nr MEL05OW04-00		TYP-Gruppe F: org geprägtes Gewässer						R-Wert 4458659	H-Wert 5822986
Datum	Uhrzeit	NO3	NO3-N	N-MINERAL	N-GES	PO4	O-PO4-P	P	CL
		mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l
07.02.2012	09:00	3,9	0,89	< 1,05	1,5	0,09	0,03	0,17	30
03.04.2012	09:00	2,6	0,59	0,79	1,1	0,15	0,05	0,12	30
03.07.2012	09:30	2,2	0,50	0,80	1,4	0,22	0,07	0,16	29
14.08.2012	09:30	2,1	0,48	0,74	0,9	0,18	0,06	0,13	28
14.11.2012	09:35	1,7	0,38	0,63	1,2	0,18	0,06	0,14	30
11.12.2012	10:10	2,3	0,51	0,65	1,4	0,12	0,04	0,21	33
Anzahl		6	6	6	6	6	6	6	6
Min		1,7	0,38	0,63	0,9	0,09	0,03	0,12	28
Max		3,9	0,89	<1,05	1,5	0,22	0,07	0,21	32
Mittel		2,5	0,56	0,69	1,2	0,16	0,05	0,16	30
10Quantil		1,9	0,43	0,58	1,0	0,11	0,04	0,12	28
50Quantil		2,2	0,50	0,70	1,3	0,17	0,06	0,15	30
90Quantil		3,3	0,74	0,80	1,4	0,20	0,06	0,19	31
UQN-JMW		<=1/2QNch	<=1/2QNch	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert						n.eingeh.	n.eingeh.	n.eingeh.	eingeh.
O-Wert						eingeh.	eingeh.	n.eingeh.	eingeh.

Datum	Uhrzeit	SO4	NA	K	CA	MG	GES HAERT	HAERTE	CO3 HAERT
		mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	°dH	mmol/l	°dH
07.02.2012	09:00	87	19	3,5	65	4,8	10,2	1,8	5,3
03.04.2012	09:00	86	18	3,0	65	4,6	10,2	1,8	5,3
03.07.2012	09:30	79	17	3,0	61	4,2	9,5	1,7	5,3
14.08.2012	09:30	77	17	3,2	58	4,0	9,0	1,6	5,0
14.11.2012	09:35	79	20	2,7	72	4,7	11,2	2,0	5,9
11.12.2012	10:10	85	19	2,7	67	4,6	10,4	1,9	5,6
Anzahl		6	6	6	6	6	6	6	6
Min		77	17	2,7	58	4,0	9,0	1,6	5,0
Max		87	20	3,5	72	4,8	11,2	2,0	5,9
Mittel		82	18	3,0	65	4,5	10,1	1,8	5,4
10Quantil		78	17	2,7	60	4,1	9,2	1,6	5,2
50Quantil		82	18	3,0	65	4,6	10,2	1,8	5,3
90Quantil		86	20	3,4	70	4,8	10,8	1,9	5,8
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

2012 Milde		oberhalb KA Gardelegen						MST-Nr 418021	
OWK-Nr MEL05OW04-00		TYP-Gruppe F: org geprägtes Gewässer						R-Wert 4458659	H-Wert 5822986
Datum	Uhrzeit	KS 4,3	HCO ₃	PCB-28	PCB-52	PCB-101	PCB-138	PCB-153	PCB-180
		mmol/l	mg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l
07.02.2012	09:00	1,9	116,0	< 0,001	< 0,001	< 0,001	< 0,001	< 0,001	< 0,001
03.04.2012	09:00	1,9	116,0	< 0,001	< 0,001	< 0,001	< 0,001	< 0,001	< 0,001
03.07.2012	09:30	1,9	116,0	< 0,001	< 0,001	< 0,001	< 0,001	< 0,001	< 0,001
14.08.2012	09:30	1,8	110,0	< 0,001	< 0,001	< 0,001	< 0,001	< 0,001	< 0,001
14.11.2012	09:35	2,1	128,0	< 0,001	< 0,001	< 0,001	< 0,001	< 0,001	< 0,001
11.12.2012	10:10	2,0	122,0	< 0,001	< 0,001	< 0,001	< 0,001	< 0,001	< 0,001
Anzahl		6	6	6	6	6	6	6	6
Min		1,8	110,0	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001
Max		2,1	128,0	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001
Mittel		1,9	118,0	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
10Quantil		1,8	113,0	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
50Quantil		1,9	116,0	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
90Quantil		2,0	125,0	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
UQN-JMW		-	-	<=1/2QNök	<=1/2QNök	<=1/2QNök	<=1/2QNök	<=1/2QNök	<=1/2QNök
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

Datum	Uhrzeit	PCB-118
		µg/l
07.02.2012	09:00	< 0,001
03.04.2012	09:00	< 0,001
03.07.2012	09:30	< 0,001
14.08.2012	09:30	< 0,001
14.11.2012	09:35	< 0,001
11.12.2012	10:10	< 0,001
Anzahl		6
Min		<0,001
Max		<0,001
Mittel		0,000
10Quantil		0,000
50Quantil		0,000
90Quantil		0,000
UQN-JMW		<=1/2QNök
UQN-Max		-
HG-Wert		
O-Wert		

2012 Milde		Weg Büste nach Vienau, ca. 100						MST-Nr 418015	
OWK-Nr MEL05OW03-00		TYP-Gruppe F: org geprägtes Gewässer						R-Wert 4467500	H-Wert 5841500
Datum	Uhrzeit	Bemerkung	GERUCH	TRUEB	FAERBE	LUFT-TEMP	W-T	PH	LF
		-	-	-	-	°C	°C	-	µS/cm
07.02.2012	11:35	Eis	ohne	klar	farblos	-10,5	0,5	7,7	690
03.04.2012	11:50		ohne	klar	farblos	6,0	6,7	8,0	598
03.07.2012	11:30		ohne	klar	farblos	19,1	19,9	7,5	533
14.08.2012	11:10		ohne	klar	farblos	21,5	18,3	7,8	560
14.11.2012	12:35		ohne	klar	farblos	8,9	4,6	7,8	596
11.12.2012	12:40	Eis	ohne	wach getrübt	schw. braun	-1,5	0,0	7,7	606
Anzahl		-	-	-	-	6	6	6	6
Min		-	-	-	-	-10,5	0,0	7,5	533
Max		-	-	-	-	21,5	19,9	8,0	690
Mittel		-	-	-	-	7,2	8,3	7,8	597
10Quantil		-	-	-	-	-6,0	0,2	7,6	546
50Quantil		-	-	-	-	7,4	5,6	7,8	597
90Quantil		-	-	-	-	20,3	19,1	7,9	648
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert								eingeh.	

Datum	Uhrzeit	O2	O2-SAETT	AFS	TOC	ZS7	NH4	NH4-N	NO2
		mg/l	%	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l
07.02.2012	11:35	9,9	69	5	8,1	3,4	0,48	0,37	0,07
03.04.2012	11:50	10,9	89	8	7,8	3,2	0,14	0,11	0,07
03.07.2012	11:30	6,3	70	3	6,6	1,3	0,08	0,06	0,03
14.08.2012	11:10	8,6	92	4	7,0	1,3	0,04	0,03	< 0,03
14.11.2012	12:35	11,9	92	17	9,4	3,0	0,15	0,12	0,07
11.12.2012	12:40	12,2	83	61	13,0	3,8	0,37	0,29	0,07
Anzahl		6	6	6	6	6	6	6	6
Min		6,3	69	3	6,6	1,3	0,04	0,03	<0,03
Max		12,2	92	61	13,0	3,8	0,48	0,37	0,07
Mittel		10,0	82	16	8,6	2,7	0,21	0,16	0,05
10Quantil		7,4	70	3	6,8	1,3	0,06	0,04	0,02
50Quantil		10,4	86	6	8,0	3,1	0,15	0,12	0,07
90Quantil		12,0	92	39	11,2	3,6	0,42	0,33	0,07
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert		n.eingeh.			n.eingeh.	eingeh.	n.eingeh.	n.eingeh.	
O-Wert		eingeh.			eingeh.	eingeh.	eingeh.	eingeh.	

2012 Milde		Weg Büste nach Vienau, ca. 100						MST-Nr 418015	
OWK-Nr MEL05OW03-00		TYP-Gruppe F: org geprägtes Gewässer						R-Wert 4467500	H-Wert 5841500
Datum	Uhrzeit	NO ₂ -N	NO ₃	NO ₃ -N	N-MINERAL	N-GES	PO ₄	O-PO ₄ -P	P
		mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l
07.02.2012	11:35	0,02	7,9	1,79	2,18	2,8	0,09	0,03	0,11
03.04.2012	11:50	0,02	3,9	0,89	1,02	1,5	0,09	0,03	0,11
03.07.2012	11:30	0,01	1,5	0,34	0,41	0,9	0,18	0,06	0,12
14.08.2012	11:10	< 0,01	1,2	0,26	< 0,30	0,6	0,15	0,05	0,11
14.11.2012	12:35	0,02	3,5	0,80	0,94	1,6	0,15	0,05	0,16
11.12.2012	12:40	0,02	3,7	0,84	1,15	2,1	0,09	0,03	0,27
Anzahl		6	6	6	6	6	6	6	6
Min		<0,01	1,2	0,26	<0,30	0,6	0,09	0,03	0,11
Max		0,02	7,9	1,79	2,18	2,8	0,18	0,06	0,27
Mittel		0,02	3,6	0,82	0,98	1,6	0,13	0,04	0,15
10Quantil		0,01	1,3	0,30	0,28	0,8	0,09	0,03	0,11
50Quantil		0,02	3,6	0,82	0,98	1,6	0,12	0,04	0,12
90Quantil		0,02	5,9	1,34	1,66	2,4	0,17	0,06	0,22
UQN-JMW		-	<=1/2QNch	<=1/2QNch	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert							n.eingeh.	n.eingeh.	n.eingeh.
O-Wert							eingeh.	eingeh.	eingeh.

Datum	Uhrzeit	CL	SO ₄	NA	K	CA	MG	GES HAERT	HAERTE
		mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	°dH	mmol/l
07.02.2012	11:35	50	112	31	5,9	91	7,3	14,4	2,6
03.04.2012	11:50	45	101	28	5,7	79	6,2	12,5	2,2
03.07.2012	11:30	41	84	29	5,8	67	4,9	10,5	1,9
14.08.2012	11:10	44	85	28	5,5	69	5,2	10,9	1,9
14.11.2012	12:35	42	86	29	5,6	83	6,4	13,1	2,3
11.12.2012	12:40	49	87	31	5,2	73	5,5	11,5	2,1
Anzahl		6	6	6	6	6	6	6	6
Min		41	84	28	5,2	67	4,9	10,5	1,9
Max		50	112	31	5,9	91	7,3	14,4	2,6
Mittel		45	92	29	5,6	77	5,9	12,2	2,2
10Quantil		41	84	28	5,4	68	5,1	10,7	1,9
50Quantil		44	86	29	5,6	76	5,8	12,0	2,1
90Quantil		49	106	31	5,8	87	6,8	13,8	2,4
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert		eingeh.							
O-Wert		eingeh.							

2012 Milde		Weg Büste nach Vienau, ca. 100						MST-Nr 418015	
OWK-Nr MEL05OW03-00		TYP-Gruppe F: org geprägtes Gewässer						R-Wert 4467500	H-Wert 5841500
Datum	Uhrzeit	CO3 HAERT	KS 4,3	HCO3	NI	CU	CR	PB	CD
		°dH	mmol/l	mg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l
07.02.2012	11:35	8,1	2,9	177,0	1,2	1,0	< 1,0	< 0,5	< 0,02
03.04.2012	11:50	7,0	2,5	153,0	< 1,0	< 1,0	< 1,0	< 0,5	< 0,02
03.07.2012	11:30	6,2	2,2	134,0	< 1,0	1,4	< 1,0	< 0,5	< 0,02
14.08.2012	11:10	6,7	2,4	146,0	< 1,0	< 1,0	< 1,0	< 0,5	< 0,02
14.11.2012	12:35	7,8	2,8	171,0	1,0	< 1,0	< 1,0	0,5	< 0,02
11.12.2012	12:40	6,7	2,4	146,0	1,2	1,5	< 1,0	1,3	0,04
Anzahl		6	6	6	6	6	6	6	6
Min		6,2	2,2	134,0	<1,0	<1,0	<1,0	<0,5	<0,02
Max		8,1	2,9	177,0	1,2	1,5	<1,0	1,3	0,04
Mittel		7,1	2,5	154,5	0,8	0,9	0,5	0,5	0,02
10Quantil		6,4	2,3	140,0	0,5	0,5	0,5	0,2	0,01
50Quantil		6,8	2,4	149,5	0,8	0,8	0,5	0,2	0,01
90Quantil		8,0	2,8	174,0	1,2	1,4	0,5	0,9	0,02
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

Datum	Uhrzeit	ZN	FE	MN	CD GEL	PB GEL	HG GEL	NI GEL
		µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l
07.02.2012	11:35	< 10	790	280	< 0,02	< 0,50	< 0,01	1,10
03.04.2012	11:50	< 10	650	170	< 0,02	< 0,50	< 0,01	< 1,00
03.07.2012	11:30	< 10	330	90	< 0,02	< 0,50	< 0,01	< 1,00
14.08.2012	11:10	< 10	320	40	< 0,02	< 0,50	< 0,01	< 1,00
14.11.2012	12:35	< 10	820	140	< 0,02	< 0,50	< 0,01	< 1,00
11.12.2012	12:40	13	1700	310	< 0,02	< 0,50	< 0,01	< 1,00
Anzahl		6	6	6	6	6	6	6
Min		<10	320	40	<0,02	<0,50	<0,01	<1,00
Max		13	1700	310	<0,02	<0,50	<0,01	1,10
Mittel		6	768	172	0,01	0,25	0,00	0,60
10Quantil		5	325	65	0,01	0,25	0,00	0,50
50Quantil		5	720	155	0,01	0,25	0,00	0,50
90Quantil		9	1260	295	0,01	0,25	0,00	0,80
UQN-JMW		-	-	-	<=1/2QNch	<=1/2QNch	<=1/2QNch	<=1/2QNch
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert								
O-Wert								

2012 Milde		uh.Gardelegen, unterhalb KA						MST-Nr 418003	
OWK-Nr MEL05OW04-00		TYP-Gruppe F: org geprägtes Gewässer						R-Wert 4458817	H-Wert 5823700
Datum	Uhrzeit	GERUCH	TRUEB	FAERBE	LUFT-TEMP	W-T	PH	LF	O2
		-	-	-	°C	°C	-	µS/cm	mg/l
07.02.2012	09:40	ohne	wach getrübt	farblos	-12,5	0,9	8,1	538	11,9
03.04.2012	09:40	ohne	klar	farblos	5,5	7,3	7,8	517	10,2
03.07.2012	10:00	ohne	klar	farblos	18,0	14,1	7,3	471	8,0
14.08.2012	09:55	ohne	klar	farblos	18,0	13,2	7,3	507	6,9
14.11.2012	10:10	ohne	klar	farblos	1,4	5,9	7,6	514	10,0
11.12.2012	10:40	ohne	klar	schw. braun	-1,3	3,5	7,7	542	10,9
Anzahl		-	-	-	6	6	6	6	6
Min		-	-	-	-12,5	0,9	7,3	471	6,9
Max		-	-	-	18,0	14,1	8,1	542	11,9
Mittel		-	-	-	4,8	7,5	7,6	515	9,6
10Quantil		-	-	-	-6,9	2,2	7,3	489	7,4
50Quantil		-	-	-	3,4	6,6	7,6	516	10,1
90Quantil		-	-	-	18,0	13,6	8,0	540	11,4
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									n.eingeh.
O-Wert							n.eingeh.		eingeh.

Datum	Uhrzeit	O2-SAETT	AFS	TOC	ZS7	NH4	NH4-N	NO2	NO2-N
		%	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l
07.02.2012	09:40	83	20	8,9	3,5	0,27	0,21	0,07	0,02
03.04.2012	09:40	85	8	6,7	3,8	0,26	0,20	0,07	0,02
03.07.2012	10:00	78	-	8,9	2,6	0,30	0,23	0,16	0,05
14.08.2012	09:55	66	< 2	5,9	2,0	0,14	0,11	0,20	0,06
14.11.2012	10:10	80	18	10,0	3,8	0,52	0,40	0,13	0,04
11.12.2012	10:40	82	40	12,0	2,7	0,33	0,26	0,13	0,04
Anzahl		6	5	6	6	6	6	6	6
Min		66	<2	5,9	2,0	0,14	0,11	0,07	0,02
Max		85	40	12,0	3,8	0,52	0,40	0,20	0,06
Mittel		79	17	8,7	3,1	0,30	0,24	0,13	0,04
10Quantil		72	4	6,3	2,3	0,20	0,16	0,07	0,02
50Quantil		81	18	8,9	3,1	0,29	0,22	0,13	0,04
90Quantil		84	32	11,0	3,8	0,43	0,33	0,18	0,06
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert				n.eingeh.	eingeh.	n.eingeh.	n.eingeh.		
O-Wert				eingeh.	eingeh.	eingeh.	eingeh.		

2012 Milde		uh.Gardelegen, unterhalb KA						MST-Nr 418003	
OWK-Nr MEL05OW04-00		TYP-Gruppe F: org geprägtes Gewässer						R-Wert 4458817	H-Wert 5823700
Datum	Uhrzeit	NO3	NO3-N	N-MINERAL	N-GES	PO4	O-PO4-P	P	CL
		mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l
07.02.2012	09:40	3,9	0,88	1,11	1,8	0,12	0,04	0,18	41
03.04.2012	09:40	2,7	0,62	0,84	1,3	0,12	0,04	0,13	38
03.07.2012	10:00	3,2	0,72	1,00	1,5	0,25	0,08	0,15	32
14.08.2012	09:55	4,0	0,90	1,07	1,5	0,18	0,06	0,13	36
14.11.2012	10:10	4,5	1,02	1,46	2,4	0,12	0,04	0,28	37
11.12.2012	10:40	4,4	0,99	1,29	2,2	0,22	0,07	0,34	42
Anzahl		6	6	6	6	6	6	6	6
Min		2,7	0,62	0,84	1,3	0,12	0,04	0,13	32
Max		4,5	1,02	1,46	2,4	0,24	0,08	0,34	42
Mittel		3,8	0,86	1,13	1,8	0,17	0,06	0,20	38
10Quantil		3,0	0,67	0,92	1,4	0,12	0,04	0,13	34
50Quantil		3,9	0,89	1,09	1,6	0,15	0,05	0,16	38
90Quantil		4,4	1,00	1,38	2,3	0,23	0,08	0,31	41
UQN-JMW		<=1/2QNch	<=1/2QNch	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert						n.eingeh.	n.eingeh.	n.eingeh.	eingeh.
O-Wert						eingeh.	eingeh.	n.eingeh.	eingeh.

Datum	Uhrzeit	SO4	NA	K	CA	MG	GES HAERT	HAERTE	CO3 HAERT
		mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	°dH	mmol/l	°dH
07.02.2012	09:40	98	27	5,2	71	5,3	11,2	2,0	5,9
03.04.2012	09:40	95	24	5,4	67	5,0	10,5	1,9	5,9
03.07.2012	10:00	82	21	4,8	62	4,4	9,7	1,7	-
14.08.2012	09:55	88	22	4,5	63	4,3	9,8	1,8	5,3
14.11.2012	10:10	89	26	5,8	70	4,9	10,9	2,0	5,9
11.12.2012	10:40	89	28	5,1	65	4,7	10,2	1,8	5,6
Anzahl		6	6	6	6	6	6	6	5
Min		82	21	4,5	62	4,3	9,7	1,7	5,3
Max		98	28	5,8	71	5,3	11,2	2,0	5,9
Mittel		90	25	5,1	66	4,8	10,4	1,9	5,7
10Quantil		85	22	4,6	62	4,4	9,8	1,7	5,4
50Quantil		89	25	5,2	66	4,8	10,4	1,8	5,9
90Quantil		96	28	5,6	70	5,2	11,0	2,0	5,9
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

2012 Milde		uh.Gardelegen, unterhalb KA						MST-Nr 418003	
OWK-Nr MEL05OW04-00		TYP-Gruppe F: org geprägtes Gewässer						R-Wert 4458817	H-Wert 5823700
Datum	Uhrzeit	KS 4,3	HCO ₃	PCB-28	PCB-52	PCB-101	PCB-138	PCB-153	PCB-180
		mmol/l	mg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l
07.02.2012	09:40	2,1	128,0	< 0,001	< 0,001	< 0,001	< 0,001	< 0,001	< 0,001
03.04.2012	09:40	2,1	128,0	< 0,001	< 0,001	< 0,001	< 0,001	< 0,001	< 0,001
03.07.2012	10:00	-	-	< 0,001	< 0,001	< 0,001	< 0,001	< 0,001	< 0,001
14.08.2012	09:55	1,9	116,0	< 0,001	< 0,001	< 0,001	< 0,001	< 0,001	< 0,001
14.11.2012	10:10	2,1	128,0	< 0,001	< 0,001	< 0,001	< 0,001	< 0,001	< 0,001
11.12.2012	10:40	2,0	122,0	< 0,001	< 0,001	< 0,001	< 0,001	< 0,001	< 0,001
Anzahl		5	5	6	6	6	6	6	6
Min		1,9	116,0	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001
Max		2,1	128,0	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001
Mittel		2,0	124,4	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
10Quantil		1,9	118,4	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
50Quantil		2,1	128,0	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
90Quantil		2,1	128,0	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
UQN-JMW		-	-	<=1/2QNök	<=1/2QNök	<=1/2QNök	<=1/2QNök	<=1/2QNök	<=1/2QNök
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

Datum	Uhrzeit	PCB-118	BZ(GH)PE	INDENOPYR	SUM(GHI+ID)	SUM_5_PAK	BZ(A)PY	FLUORANTH	BZ(B)FL
		µg/l	ng/l	ng/l	ng/l	ng/l	ng/l	ng/l	ng/l
07.02.2012	09:40	< 0,001	0,9	0,9	1,8	3,8	1,0	7,0	1,0
03.04.2012	09:40	< 0,001	0,5	0,5	1,0	1,0	< 1,0	4,0	< 1,0
03.07.2012	10:00	< 0,001	< 0,5	< 0,5	0,0	0,0	< 1,0	< 3,0	< 1,0
14.08.2012	09:55	< 0,001	< 0,5	< 0,5	0,0	0,0	< 1,0	6,0	< 1,0
14.11.2012	10:10	< 0,001	0,7	1,0	1,7	4,7	1,0	8,0	1,0
11.12.2012	10:40	< 0,001	1,0	2,0	3,0	7,0	2,0	12,0	2,0
Anzahl		6	6	6	6	6	6	6	6
Min		<0,001	<0,5	<0,5	0,0	0,0	<1,0	<3,0	<1,0
Max		<0,001	1,0	2,0	3,0	7,0	2,0	12,0	2,0
Mittel		0,000	0,6	0,8	1,2	2,8	0,9	6,4	0,9
10Quantil		0,000	0,2	0,2	0,0	0,0	0,5	2,8	0,5
50Quantil		0,000	0,6	0,7	1,4	2,4	0,8	6,5	0,8
90Quantil		0,000	1,0	1,5	2,4	5,8	1,5	10,0	1,5
UQN-JMW		<=1/2QNök	-	-	>1/2QNch	-	<=1/2QNch	<=1/2QNch	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	<=QNmax	<=QNmax	-
HG-Wert									
O-Wert									

2012		Milde		uh.Gardelegen, unterhalb KA			MST-Nr 418003	
OWK-Nr MEL05OW04-00		TYP-Gruppe		F: org geprägtes Gewässer			R-Wert 4458817	H-Wert 5823700
Datum	Uhrzeit	BZ(K)FL	UM(BZB+BZ)	ANTHRACEN	PHENANT	NAPHTHALI		
		ng/l	ng/l	ng/l	ng/l	ng/l		
07.02.2012	09:40	< 1,0	1,0	1,0	< 20,0	23,0		
03.04.2012	09:40	< 1,0	0,0	1,0	< 20,0	< 20,0		
03.07.2012	10:00	< 1,0	0,0	< 1,0	< 20,0	< 20,0		
14.08.2012	09:55	< 1,0	0,0	1,0	< 20,0	< 20,0		
14.11.2012	10:10	1,0	2,0	2,0	< 20,0	< 20,0		
11.12.2012	10:40	< 1,0	2,0	2,0	< 20,0	< 20,0		
Anzahl		6	6	6	6	6		
Min		<1,0	0,0	<1,0	<20,0	<20,0		
Max		<1,0	2,0	2,0	<20,0	23,0		
Mittel		0,6	0,8	1,2	10,0	12,2		
10Quantil		0,5	0,0	0,8	10,0	10,0		
50Quantil		0,5	0,5	1,0	10,0	10,0		
90Quantil		0,8	2,0	2,0	10,0	16,5		
UQN-JMW		-	<=1/2QNch	<=1/2QNch	<=1/2QNök	<=1/2QNch		
UQN-Max		-	-	<=QNmax	-	-		
HG-Wert								
O-Wert								

2012		Neuer Graben (Uchte)		Stendal - Arneburger Straße			MST-Nr 417540		
OWK-Nr MEL05OW20-00		TYP-Gruppe		C: Bach des Tieflands			R-Wert 4491746	H-Wert 5832459	
Datum	Uhrzeit	Bemerkung	Q	GERUCH	TRUEB	FAERBE	LUFT-TEMP	W-T	PH
		-	m3/s	-	-	-	°C	°C	-
13.02.2012	08:35		-	ohne	klar	farblos	-0,3	-1,0	7,5
16.04.2012	08:30		-	ohne	klar	farblos	5,0	7,6	7,7
11.06.2012	08:10	10% Kraut	-	ohne	klar	farblos	16,5	14,4	7,5
13.08.2012	08:50		-	ohne	klar	farblos	14,0	14,3	7,4
15.10.2012	08:30		-	ohne	klar	farblos	9,0	9,3	7,5
10.12.2012	08:40		0,10	ohne	klar	farblos	1,0	2,0	7,4
Anzahl		-	1	-	-	-	6	6	6
Min		-	-	-	-	-	-0,3	-1,0	7,4
Max		-	-	-	-	-	16,5	14,4	7,7
Mittel		-	-	-	-	-	7,5	7,8	7,5
10Quantil		-	-	-	-	-	0,4	0,5	7,4
50Quantil		-	-	-	-	-	7,0	8,4	7,5
90Quantil		-	-	-	-	-	15,2	14,4	7,6
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									eingeh.

Datum	Uhrzeit	LF	O2	O2-SAETT	AFS	TOC	ZS7	NH4	NH4-N
		µS/cm	mg/l	%	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l
13.02.2012	08:35	1150	9,5	63	14	8,4	2,6	0,85	0,66
16.04.2012	08:30	1150	8,7	73	4	11,0	3,8	0,18	0,14
11.06.2012	08:10	982	5,2	51	12	13,0	4,5	0,15	0,12
13.08.2012	08:50	1030	7,3	72	4	10,0	2,3	0,14	0,11
15.10.2012	08:30	1020	3,7	32	4	8,0	2,8	0,53	0,41
10.12.2012	08:40	1110	5,7	41	14	9,1	4,4	1,00	0,79
Anzahl		6	6	6	6	6	6	6	6
Min		982	3,7	32	4	8,0	2,3	0,14	0,11
Max		1150	9,5	73	14	13,0	4,5	1,00	0,79
Mittel		1074	6,7	55	8	9,9	3,4	0,47	0,37
10Quantil		1001	4,4	36	4	8,2	2,4	0,15	0,12
50Quantil		1070	6,5	57	8	9,6	3,3	0,36	0,28
90Quantil		1150	9,1	72	14	12,0	4,4	0,92	0,73
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert			n.eingeh.			n.eingeh.	n.eingeh.	n.eingeh.	n.eingeh.
O-Wert			n.eingeh.			n.eingeh.	eingeh.	n.eingeh.	n.eingeh.

2012		Neuer Graben (Uchte)		Stendal - Arneburger Straße				MST-Nr 417540	
OWK-Nr MEL05OW20-00		TYP-Gruppe		C: Bach des Tieflands				R-Wert 4491746	H-Wert 5832459
Datum	Uhrzeit	NO2	NO2-N	NO3	NO3-N	N-MINERAL	PO4	O-PO4-P	P
		mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l
13.02.2012	08:35	0,10	0,03	16,3	3,69	4,38	0,06	0,02	0,12
16.04.2012	08:30	0,10	0,03	10,1	2,28	2,45	0,06	0,02	0,08
11.06.2012	08:10	0,03	0,01	< 0,4	< 0,10	< 0,23	0,18	0,06	0,22
13.08.2012	08:50	0,07	0,02	< 0,4	< 0,10	< 0,23	0,12	0,04	0,12
15.10.2012	08:30	0,07	0,02	1,4	0,31	0,74	0,06	0,02	0,11
10.12.2012	08:40	0,07	0,02	6,0	1,35	2,16	0,03	0,01	0,11
Anzahl		6	6	6	6	6	6	6	6
Min		0,03	0,01	<0,4	<0,10	<0,23	0,03	0,01	0,08
Max		0,10	0,03	16,3	3,69	4,38	0,18	0,06	0,22
Mittel		0,07	0,02	5,7	1,29	1,66	0,09	0,03	0,13
10Quantil		0,05	0,02	0,2	0,05	0,12	0,05	0,02	0,10
50Quantil		0,07	0,02	3,7	0,83	1,45	0,06	0,02	0,12
90Quantil		0,10	0,03	13,2	2,98	3,42	0,15	0,05	0,17
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
13.02.2012	08:35	59	216	35	13,0	160	25,0	28,2	5,0
16.04.2012	08:30	64	210	37	17,0	150	27,0	27,2	4,9
11.06.2012	08:10	54	187	38	14,0	140	23,0	24,9	4,4
13.08.2012	08:50	56	186	38	14,0	140	22,0	24,7	4,4
15.10.2012	08:30	54	184	36	16,0	140	21,0	24,4	4,4
10.12.2012	08:40	59	206	37	17,0	160	25,0	28,2	5,0
Anzahl		6	6	6	6	6	6	6	6
Min		54	184	35	13,0	140	21,0	24,4	4,4
Max		64	216	38	17,0	160	27,0	28,2	5,0
Mittel		58	198	37	15,2	148	23,8	26,3	4,7
10Quantil		54	185	36	13,5	140	21,5	24,5	4,4
50Quantil		57	196	37	15,0	145	24,0	26,0	4,6
90Quantil		61	213	38	17,0	160	26,0	28,2	5,0
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert		n.eingeh.							
O-Wert		eingeh.							

2012		Neuer Graben (Uchte)		Stendal - Arneburger Straße				MST-Nr 417540	
OWK-Nr MEL05OW20-00		TYP-Gruppe		C: Bach des Tieflands				R-Wert 4491746	H-Wert 5832459
Datum	Uhrzeit	CO3 HAERT	KS 4,3	HCO3	NI	CU	CR	PB	CD
		°dH	mmol/l	mg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l
13.02.2012	08:35	16,5	5,9	360,0	1,1	1,0	< 1,0	0,5	< 0,02
16.04.2012	08:30	16,0	5,7	348,0	1,7	1,7	< 1,0	< 0,5	< 0,02
11.06.2012	08:10	14,3	5,1	311,0	< 1,0	< 1,0	< 1,0	< 0,5	< 0,02
13.08.2012	08:50	15,7	5,6	342,0	1,1	1,4	< 1,0	< 0,5	< 0,02
15.10.2012	08:30	16,0	5,7	348,0	< 1,0	< 1,0	< 1,0	< 0,5	< 0,02
10.12.2012	08:40	17,4	6,2	378,0	< 1,0	< 1,0	< 1,0	0,6	< 0,02
Anzahl		6	6	6	6	6	6	6	6
Min		14,3	5,1	311,0	<1,0	<1,0	<1,0	<0,5	<0,02
Max		17,4	6,2	378,0	1,7	1,7	<1,0	0,6	<0,02
Mittel		16,0	5,7	347,8	0,9	0,9	0,5	0,4	0,01
10Quantil		15,0	5,4	326,5	0,5	0,5	0,5	0,2	0,01
50Quantil		16,0	5,7	348,0	0,8	0,8	0,5	0,2	0,01
90Quantil		17,0	6,1	369,0	1,4	1,5	0,5	0,6	0,01
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

Datum	Uhrzeit	ZN	FE	MN	CD GEL	PB GEL	HG GEL	NI GEL
		µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l
13.02.2012	08:35	< 10	950	360	< 0,02	< 0,50	< 0,01	1,00
16.04.2012	08:30	< 10	700	160	< 0,02	< 0,50	< 0,01	1,10
11.06.2012	08:10	< 10	1380	300	< 0,02	< 0,50	< 0,01	< 1,00
13.08.2012	08:50	< 10	630	190	< 0,02	< 0,50	< 0,01	1,00
15.10.2012	08:30	< 10	940	310	< 0,02	< 0,50	< 0,01	< 1,00
10.12.2012	08:40	< 10	1020	390	< 0,02	< 0,50	< 0,01	< 1,00
Anzahl		6	6	6	6	6	6	6
Min		<10	630	160	<0,02	<0,50	<0,01	<1,00
Max		<10	1380	390	<0,02	<0,50	<0,01	1,10
Mittel		5	937	285	0,01	0,25	0,00	0,77
10Quantil		5	665	175	0,01	0,25	0,00	0,50
50Quantil		5	945	305	0,01	0,25	0,00	0,75
90Quantil		5	1200	375	0,01	0,25	0,00	1,05
UQN-JMW		-	-	-	<=1/2QNch	<=1/2QNch	<=1/2QNch	<=1/2QNch
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert								
O-Wert								

2012		Rottgraben (Milde)		Gardelegen unterhalb Fischteic				MST-Nr 418080	
OWK-Nr MEL05OW07-00		TYP-Gruppe		F: org geprägtes Gewässer				R-Wert 4458580	H-Wert 5821200
Datum	Uhrzeit	GERUCH	TRUEB	FAERBE	LUFT-TEMP	W-T	PH	LF	O2
		-	-	-	°C	°C	-	µS/cm	mg/l
07.02.2012	11:45	ohne	klar	farblos	-14,0	0,9	7,7	475	11,4
03.04.2012	11:00	ohne	klar	farblos	7,3	7,5	7,9	466	10,4
03.07.2012	10:00	ohne	klar	farblos	17,0	14,0	7,4	442	7,3
15.08.2012	09:10	ohne	klar	farblos	16,5	12,9	7,4	465	9,7
14.11.2012	11:55	ohne	klar	farblos	9,0	6,0	7,3	436	9,4
11.12.2012	12:35	ohne	klar	farblos	-0,5	3,2	7,4	514	10,7
Anzahl		-	-	-	6	6	6	6	6
Min		-	-	-	-14,0	0,9	7,3	436	7,3
Max		-	-	-	17,0	14,0	7,9	514	11,4
Mittel		-	-	-	5,9	7,4	7,5	466	9,8
10Quantil		-	-	-	-7,2	2,1	7,4	439	8,4
50Quantil		-	-	-	8,2	6,8	7,4	466	10,0
90Quantil		-	-	-	16,8	13,4	7,8	494	11,0
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									n.eingeh.
O-Wert							eingeh.		eingeh.

Datum	Uhrzeit	O2-SAETT	AFS	TOC	ZS7	NH4	NH4-N	NO2	NO2-N
		%	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l
07.02.2012	11:45	80	25	8,4	2,8	0,13	0,10	< 0,03	< 0,01
03.04.2012	11:00	87	9	6,6	4,3	0,33	0,26	0,03	0,01
03.07.2012	10:00	71	7	7,2	4,5	0,91	0,71	0,10	0,03
15.08.2012	09:10	92	3	4,8	2,9	0,58	0,45	0,10	0,03
14.11.2012	11:55	75	3	5,5	3,8	0,44	0,34	< 0,03	< 0,01
11.12.2012	12:35	80	14	8,5	3,3	0,22	0,17	0,03	0,01
Anzahl		6	6	6	6	6	6	6	6
Min		71	3	4,8	2,8	0,13	0,10	<0,03	<0,01
Max		92	25	8,5	4,5	0,91	0,71	0,10	0,03
Mittel		81	10	6,8	3,6	0,44	0,34	0,05	0,02
10Quantil		73	3	5,2	2,8	0,18	0,14	0,02	0,00
50Quantil		80	8	6,9	3,6	0,38	0,30	0,03	0,01
90Quantil		90	20	8,4	4,4	0,74	0,58	0,10	0,03
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert				eingeh.	eingeh.	n.eingeh.	n.eingeh.		
O-Wert				eingeh.	eingeh.	n.eingeh.	n.eingeh.		

2012		Rottgraben (Milde)		Gardelegen unterhalb Fischteic			MST-Nr 418080		
OWK-Nr MEL05OW07-00		TYP-Gruppe		F: org geprägtes Gewässer			R-Wert 4458580		H-Wert 5821200
Datum	Uhrzeit	NO3	NO3-N	N-MINERAL	PO4	O-PO4-P	P	CL	SO4
		mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l
07.02.2012	11:45	4,0	0,91	< 1,02	0,12	0,04	0,16	28	79
03.04.2012	11:00	2,4	0,54	0,81	0,18	0,06	0,14	29	77
03.07.2012	10:00	1,7	0,38	1,12	0,61	0,20	0,32	28	72
15.08.2012	09:10	1,6	0,37	0,85	0,25	0,08	0,18	32	79
14.11.2012	11:55	1,5	0,33	< 0,68	0,34	0,11	0,15	23	67
11.12.2012	12:35	2,3	0,51	0,69	0,12	0,04	0,12	33	82
Anzahl		6	6	6	6	6	6	6	6
Min		1,5	0,33	<0,68	0,12	0,04	0,12	23	67
Max		4,0	0,91	1,12	0,61	0,20	0,32	33	82
Mittel		2,2	0,51	0,72	0,27	0,09	0,18	29	76
10Quantil		1,5	0,35	0,43	0,12	0,04	0,13	25	69
50Quantil		2,0	0,44	0,75	0,21	0,07	0,16	28	78
90Quantil		3,2	0,73	0,99	0,48	0,16	0,25	32	80
UQN-JMW		<=1/2QNch	<=1/2QNch	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert					n.eingeh.	n.eingeh.	n.eingeh.	eingeh.	
O-Wert					eingeh.	eingeh.	n.eingeh.	eingeh.	

Datum	Uhrzeit	NA	K	CA	MG	GES HAERT	HAERTE	CO3 HAERT	KS 4,3
		mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	°dH	mmol/l	°dH	mmol/l
07.02.2012	11:45	16	1,9	69	4,9	10,8	1,9	6,2	2,2
03.04.2012	11:00	16	1,9	67	4,5	10,4	1,9	6,2	2,2
03.07.2012	10:00	15	1,9	63	3,9	9,7	1,7	5,6	2,0
15.08.2012	09:10	17	1,8	62	3,8	9,6	1,7	5,6	2,0
14.11.2012	11:55	13	1,8	63	4,1	9,8	1,7	6,2	2,2
11.12.2012	12:35	21	2,4	69	4,4	10,7	1,9	5,9	2,1
Anzahl		6	6	6	6	6	6	6	6
Min		13	1,8	62	3,8	9,6	1,7	5,6	2,0
Max		21	2,4	69	4,9	10,8	1,9	6,2	2,2
Mittel		16	2,0	66	4,3	10,2	1,8	6,0	2,1
10Quantil		14	1,8	62	3,8	9,6	1,7	5,6	2,0
50Quantil		16	1,9	65	4,2	10,1	1,8	6,1	2,2
90Quantil		19	2,2	69	4,7	10,8	1,9	6,2	2,2
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

2012		Rottgraben (Milde)		Gardelegen unterhalb Fischteic		MST-Nr 418080	
OWK-Nr MEL05OW07-00		TYP-Gruppe F: org geprägtes Gewässer		R-Wert 4458580		H-Wert 5821200	
Datum	Uhrzeit	HCO3					
		mg/l					
07.02.2012	11:45	134,0					
03.04.2012	11:00	134,0					
03.07.2012	10:00	122,0					
15.08.2012	09:10	122,0					
14.11.2012	11:55	134,0					
11.12.2012	12:35	128,0					
Anzahl		6					
Min		122,0					
Max		134,0					
Mittel		129,0					
10Quantil		122,0					
50Quantil		131,0					
90Quantil		134,0					
UQN-JMW		-					
UQN-Max		-					
HG-Wert							
O-Wert							

2012		Schaugraben_Secantsg		unterhalb KA Kläden (Oberlauf			MST-Nr 417580		
OWK-Nr MEL05OW11-00		TYP-Gruppe		F: org geprägtes Gewässer			R-Wert 4475660		H-Wert 5832184
Datum	Uhrzeit	Bemerkung	GERUCH	TRUEB	FAERBE	LUFT-TEMP	W-T	PH	LF
		-	-	-	-	°C	°C	-	µS/cm
07.02.2012	09:00	Eis				-	-	-	-
03.04.2012	08:10		ohne	klar	farblos	5,5	7,0	7,8	943
03.07.2012	08:45		ohne	klar	schw. gelb	17,0	15,3	7,5	895
15.08.2012	11:30		ohne	klar	farblos	22,0	15,1	7,7	965
14.11.2012	08:45	icht zugängl.				-	-	-	-
11.12.2012	08:35		ohne	klar	farblos	-2,5	2,0	7,6	968
Anzahl		-	-	-	-	4	4	4	4
Min		-	-	-	-	-2,5	2,0	7,5	895
Max		-	-	-	-	22,0	15,3	7,8	968
Mittel		-	-	-	-	10,5	9,8	7,6	943
10Quantil		-	-	-	-	-0,1	3,5	7,5	909
50Quantil		-	-	-	-	11,2	11,0	7,6	954
90Quantil		-	-	-	-	20,5	15,2	7,8	967
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert								eingeh.	

Datum	Uhrzeit	O2	O2-SAETT	AOX	AFS	TOC	ZS7	NH4	NH4-N
		mg/l	%	µg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l
07.02.2012	09:00	-	-	-	-	-	-	-	-
03.04.2012	08:10	10,2	84	14,0	< 2	8,8	5,9	0,22	0,17
03.07.2012	08:45	5,9	59	16,0	7	10,0	6,0	0,49	0,38
15.08.2012	11:30	8,6	86	18,0	6	8,3	3,0	0,97	0,75
14.11.2012	08:45	-	-	-	-	-	-	-	-
11.12.2012	08:35	12,0	87	16,0	27	11,0	8,6	1,70	1,30
Anzahl		4	4	4	4	4	4	4	4
Min		5,9	59	14,0	<2	8,3	3,0	0,22	0,17
Max		12,0	87	18,0	27	11,0	8,6	1,70	1,30
Mittel		9,2	79	16,0	10	9,5	5,9	0,84	0,65
10Quantil		6,7	66	14,6	3	8,5	3,9	0,30	0,23
50Quantil		9,4	85	16,0	7	9,4	6,0	0,73	0,56
90Quantil		11,5	87	17,4	21	10,7	7,8	1,48	1,14
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert		n.eingeh.				n.eingeh.	n.eingeh.	n.eingeh.	n.eingeh.
O-Wert		n.eingeh.				eingeh.	eingeh.	n.eingeh.	n.eingeh.

2012		Schaugraben_Secantsg		unterhalb KA Kläden (Oberlauf				MST-Nr 417580	
OWK-Nr MEL05OW11-00		TYP-Gruppe		F: org geprägtes Gewässer				R-Wert 4475660	H-Wert 5832184
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
07.02.2012	09:00	-	-	-	-	-	-	-	-
03.04.2012	08:10	0,16	0,05	14,3	3,23	3,45	4,0	0,12	0,04
03.07.2012	08:45	0,46	0,14	8,5	1,92	2,44	3,6	0,74	0,24
15.08.2012	11:30	0,76	0,23	15,4	3,48	4,46	5,2	0,83	0,27
14.11.2012	08:45	-	-	-	-	-	-	-	-
11.12.2012	08:35	0,26	0,08	10,4	2,36	3,74	4,5	0,61	0,20
Anzahl		4	4	4	4	4	4	4	4
Min		0,16	0,05	8,5	1,92	2,44	3,6	0,12	0,04
Max		0,76	0,23	15,4	3,48	4,46	5,2	0,83	0,27
Mittel		0,41	0,12	12,2	2,75	3,52	4,3	0,57	0,19
10Quantil		0,19	0,06	9,1	2,05	2,74	3,7	0,27	0,09
50Quantil		0,36	0,11	12,4	2,80	3,60	4,2	0,67	0,22
90Quantil		0,67	0,20	15,1	3,40	4,24	5,0	0,80	0,26
UQN-JMW		-	-	<=1/2QNch	<=1/2QNch	-	-	-	-
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
07.02.2012	09:00	-	-	-	-	-	-	-	-
03.04.2012	08:10	0,20	62	147	34	16,0	130	17,0	22,1
03.07.2012	08:45	0,39	65	140	38	21,0	120	15,0	20,2
15.08.2012	11:30	0,42	85	144	55	22,0	100	14,0	17,2
14.11.2012	08:45	-	-	-	-	-	-	-	-
11.12.2012	08:35	0,42	65	137	39	17,0	130	15,0	21,6
Anzahl		4	4	4	4	4	4	4	4
Min		0,20	62	137	34	16,0	100	14,0	17,2
Max		0,42	85	147	55	22,0	130	17,0	22,1
Mittel		0,36	69	142	42	19,0	120	15,2	20,3
10Quantil		0,26	63	138	35	16,3	106	14,3	18,1
50Quantil		0,40	65	142	38	19,0	125	15,0	20,9
90Quantil		0,42	79	146	50	21,7	130	16,4	22,0
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert		n.eingeh.	n.eingeh.						
O-Wert		n.eingeh.	eingeh.						

2012		Schaugraben_Secantsg		unterhalb KA Kläden (Oberlauf		MST-Nr 417580	
OWK-Nr MEL05OW11-00		TYP-Gruppe		F: org geprägtes Gewässer		R-Wert 4475660	H-Wert 5832184
Datum	Uhrzeit	HAERTE	CO3 HAERT	KS 4,3	HCO3		
		mmol/l	°dH	mmol/l	mg/l		
07.02.2012	09:00	-	-	-	-		
03.04.2012	08:10	3,9	13,2	4,7	287,0		
03.07.2012	08:45	3,6	12,3	4,4	269,0		
15.08.2012	11:30	3,1	11,2	4,0	244,0		
14.11.2012	08:45	-	-	-	-		
11.12.2012	08:35	3,9	14,0	5,0	305,0		
Anzahl		4	4	4	4		
Min		3,1	11,2	4,0	244,0		
Max		3,9	14,0	5,0	305,0		
Mittel		3,6	12,7	4,5	276,2		
10Quantil		3,2	11,5	4,1	251,5		
50Quantil		3,7	12,8	4,6	278,0		
90Quantil		3,9	13,8	4,9	299,6		
UQN-JMW		-	-	-	-		
UQN-Max		-	-	-	-		
HG-Wert							
O-Wert							

2012		Secantsgraben (Milde		unterhalb Karritz			MST-Nr 418110		
OWK-Nr MEL05OW11-00		TYP-Gruppe		F: org geprägtes Gewässer			R-Wert 4463332	H-Wert 5836367	
Datum	Uhrzeit	Bemerkung	GERUCH	TRUEB	FAERBE	LUFT-TEMP	W-T	PH	LF
		-	-	-	-	°C	°C	-	µS/cm
07.02.2012	09:30	Eis				-	-	-	-
03.04.2012	08:45		ohne	klar	farblos	4,3	6,6	8,2	649
03.07.2012	11:20		ohne	klar	farblos	20,0	19,4	7,6	579
15.08.2012	10:45		ohne	klar	farblos	20,0	17,8	7,6	610
14.11.2012	09:50		ohne	klar	farblos	3,0	3,9	7,6	637
11.12.2012	09:30		ohne	klar	farblos	-2,0	-0,1	7,5	617
Anzahl		-	-	-	-	5	5	5	5
Min		-	-	-	-	-2,0	-0,1	7,5	579
Max		-	-	-	-	20,0	19,4	8,2	649
Mittel		-	-	-	-	9,1	9,5	7,7	618
10Quantil		-	-	-	-	0,0	1,5	7,5	591
50Quantil		-	-	-	-	4,3	6,6	7,6	617
90Quantil		-	-	-	-	20,0	18,8	8,0	644
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert								n.eingeh.	

Datum	Uhrzeit	O2	O2-SAETT	AFS	TOC	ZS7	NH4	NH4-N	NO2
		mg/l	%	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l
07.02.2012	09:30	-	-	-	-	-	-	-	-
03.04.2012	08:45	11,5	94	7	8,2	3,5	0,06	0,05	0,07
03.07.2012	11:20	5,7	62	3	7,1	1,0	0,04	0,03	< 0,03
15.08.2012	10:45	7,1	75	18	7,9	1,3	0,05	0,04	< 0,03
14.11.2012	09:50	7,3	55	25	12,0	3,2	0,13	0,10	0,07
11.12.2012	09:30	11,5	78	22	11,0	4,2	0,41	0,32	0,07
Anzahl		5	5	5	5	5	5	5	5
Min		5,7	55	3	7,1	1,0	0,04	0,03	<0,03
Max		11,5	94	25	12,0	4,2	0,41	0,32	0,07
Mittel		8,6	73	15	9,2	2,6	0,14	0,11	0,05
10Quantil		6,3	58	4	7,4	1,1	0,04	0,03	0,02
50Quantil		7,3	75	18	8,2	3,2	0,06	0,05	0,07
90Quantil		11,5	88	24	11,6	3,9	0,30	0,23	0,07
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert		n.eingeh.			n.eingeh.	eingeh.	n.eingeh.	n.eingeh.	
O-Wert		n.eingeh.			eingeh.	eingeh.	eingeh.	eingeh.	

2012		Secantsgraben (Milde		unterhalb Karritz			MST-Nr 418110		
OWK-Nr MEL05OW11-00		TYP-Gruppe		F: org geprägtes Gewässer			R-Wert 4463332	H-Wert 5836367	
Datum	Uhrzeit	NO ₂ -N	NO ₃	NO ₃ -N	N-MINERAL	N-GES	PO ₄	O-PO ₄ -P	P
		mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l
07.02.2012	09:30	-	-	-	-	-	-	-	-
03.04.2012	08:45	0,02	4,7	1,06	1,13	1,7	0,12	0,04	0,10
03.07.2012	11:20	< 0,01	< 0,4	< 0,10	< 0,14	0,6	0,22	0,07	0,12
15.08.2012	10:45	< 0,01	< 0,4	< 0,10	< 0,15	0,5	0,18	0,06	0,12
14.11.2012	09:50	0,02	3,0	0,68	0,80	1,7	0,15	0,05	0,17
11.12.2012	09:30	0,02	3,9	0,87	1,21	1,9	0,09	0,03	0,16
Anzahl		5	5	5	5	5	5	5	5
Min		<0,01	<0,4	<0,10	<0,14	0,5	0,09	0,03	0,10
Max		0,02	4,7	1,06	1,21	1,9	0,22	0,07	0,17
Mittel		0,01	2,4	0,54	0,66	1,3	0,15	0,05	0,13
10Quantil		0,00	0,2	0,05	0,07	0,5	0,10	0,03	0,11
50Quantil		0,02	3,0	0,68	0,80	1,7	0,15	0,05	0,12
90Quantil		0,02	4,4	0,98	1,18	1,8	0,20	0,07	0,17
UQN-JMW		-	<=1/2QNch	<=1/2QNch	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert							n.eingeh.	n.eingeh.	n.eingeh.
O-Wert							eingeh.	eingeh.	eingeh.

Datum	Uhrzeit	CL	SO ₄	NA	K	CA	MG	GES HAERT	HAERTE
		mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	°dH	mmol/l
07.02.2012	09:30	-	-	-	-	-	-	-	-
03.04.2012	08:45	52	96	34	6,8	82	7,4	13,2	2,4
03.07.2012	11:20	51	76	36	6,1	69	5,7	11,0	2,0
15.08.2012	10:45	53	79	37	6,4	72	5,9	11,4	2,0
14.11.2012	09:50	48	83	35	6,0	86	7,1	13,7	2,4
11.12.2012	09:30	48	80	32	5,6	77	6,4	12,2	2,2
Anzahl		5	5	5	5	5	5	5	5
Min		48	76	32	5,6	69	5,7	11,0	2,0
Max		53	96	37	6,8	86	7,4	13,7	2,4
Mittel		50	83	35	6,2	77	6,5	12,3	2,2
10Quantil		48	77	33	5,8	70	5,8	11,2	2,0
50Quantil		51	80	35	6,1	77	6,4	12,2	2,2
90Quantil		53	91	37	6,6	84	7,3	13,5	2,4
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert		eingeh.							
O-Wert		eingeh.							

2012		Secantsgraben (Milde		unterhalb Karritz				MST-Nr 418110	
OWK-Nr MEL05OW11-00		TYP-Gruppe		F: org geprägtes Gewässer				R-Wert 4463332	H-Wert 5836367
Datum	Uhrzeit	CO3 HAERT	KS 4,3	HCO3	NI	CU	CR	PB	CD
		°dH	mmol/l	mg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l
07.02.2012	09:30	-	-	-	-	-	-	-	-
03.04.2012	08:45	8,4	3,0	183,0	1,4	1,0	< 1,0	< 0,5	< 0,02
03.07.2012	11:20	7,3	2,6	159,0	1,0	< 1,0	< 1,0	< 0,5	< 0,02
15.08.2012	10:45	8,1	2,9	177,0	1,1	< 1,0	< 1,0	< 0,5	< 0,02
14.11.2012	09:50	8,7	3,1	189,0	1,8	1,5	< 1,0	1,1	0,04
11.12.2012	09:30	7,8	2,8	171,0	1,5	< 1,0	< 1,0	0,6	0,02
Anzahl		5	5	5	5	5	5	5	5
Min		7,3	2,6	159,0	1,0	<1,0	<1,0	<0,5	<0,02
Max		8,7	3,1	189,0	1,8	1,5	<1,0	1,1	0,04
Mittel		8,1	2,9	175,8	1,4	0,8	0,5	0,5	0,02
10Quantil		7,5	2,7	163,8	1,0	0,5	0,5	0,2	0,01
50Quantil		8,1	2,9	177,0	1,4	0,5	0,5	0,2	0,01
90Quantil		8,6	3,1	186,6	1,7	1,3	0,5	0,9	0,03
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

Datum	Uhrzeit	ZN	FE	MN	CD GEL	PB GEL	HG GEL	NI GEL
		µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l
07.02.2012	09:30	-	-	-	-	-	-	-
03.04.2012	08:45	< 10	390	110	< 0,02	< 0,50	< 0,01	1,40
03.07.2012	11:20	< 10	250	40	< 0,02	< 0,50	< 0,01	< 1,00
15.08.2012	10:45	< 10	290	30	< 0,02	< 0,50	< 0,01	1,00
14.11.2012	09:50	11	1210	180	< 0,02	< 0,50	< 0,01	1,20
11.12.2012	09:30	< 10	930	220	< 0,02	< 0,50	< 0,01	1,20
Anzahl		5	5	5	5	5	5	5
Min		<10	250	30	<0,02	<0,50	<0,01	<1,00
Max		11	1210	220	<0,02	<0,50	<0,01	1,40
Mittel		6	614	116	0,01	0,25	0,00	1,06
10Quantil		5	266	34	0,01	0,25	0,00	0,70
50Quantil		5	390	110	0,01	0,25	0,00	1,20
90Quantil		9	1098	204	0,01	0,25	0,00	1,32
UQN-JMW		-	-	-	<=1/2QNch	<=1/2QNch	<=1/2QNch	<=1/2QNch
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert								
O-Wert								

2012		Seegraben_Schöppgrab		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
12.03.2012	09:20		ohne	klar	farblos	8,0	8,2	7,6	834
14.05.2012	08:35	10% Kraut	ohne	klar	farblos	9,0	10,6	7,6	731
16.07.2012	08:45		ohne	klar	farblos	15,0	14,7	7,4	660
17.09.2012	09:00		ohne	klar	farblos	10,0	13,5	7,2	725
13.11.2012	08:35		ohne	klar	farblos	3,0	5,5	7,9	712
Anzahl		-	-	-	-	5	5	5	5
Min		-	-	-	-	3,0	5,5	7,2	660
Max		-	-	-	-	15,0	14,7	7,9	834
Mittel		-	-	-	-	9,0	10,5	7,5	732
10Quantil		-	-	-	-	5,0	6,6	7,3	681
50Quantil		-	-	-	-	9,0	10,6	7,6	725
90Quantil		-	-	-	-	13,0	14,2	7,8	793
UQN-JMW			-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max			-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert								eingeh.	

Datum	Uhrzeit	O2	O2-SAETT	AFS	TOC	DOC	ZS7	NH4	NH4-N
		mg/l	%	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l
12.03.2012	09:20	8,4	71	3	4,9	3,7	4,9	0,67	0,52
14.05.2012	08:35	5,1	46	5	4,9	3,5	2,8	0,06	0,05
16.07.2012	08:45	2,9	29	< 2	5,4	4,8	1,6	0,08	0,06
17.09.2012	09:00	2,8	27	2	5,8	4,7	-	< 0,03	< 0,02
13.11.2012	08:35	8,9	71	3	7,0	4,3	3,2	0,15	0,12
Anzahl		5	5	5	5	5	4	5	5
Min		2,8	27	<2	4,9	3,5	1,6	<0,03	<0,02
Max		8,9	71	5	7,0	4,8	4,9	0,67	0,52
Mittel		5,6	49	3	5,6	4,2	3,1	0,20	0,15
10Quantil		2,8	28	1	4,9	3,6	2,0	0,03	0,03
50Quantil		5,1	46	3	5,4	4,3	3,0	0,08	0,06
90Quantil		8,7	71	4	6,5	4,8	4,4	0,46	0,36
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert		n.eingeh.			eingeh.		eingeh.	n.eingeh.	n.eingeh.
O-Wert		n.eingeh.			eingeh.		eingeh.	eingeh.	eingeh.

2012 Seegraben_Schöppgrab		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	NO2	NO2-N	NO3	NO3-N	N-MINERAL	PO4	O-PO4-P	P
		mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l
12.03.2012	09:20	0,13	0,04	8,9	2,02	2,58	0,18	0,06	0,15
14.05.2012	08:35	0,10	0,03	3,7	0,84	0,92	0,52	0,17	0,22
16.07.2012	08:45	0,07	0,02	< 0,4	< 0,10	< 0,18	0,64	0,21	0,31
17.09.2012	09:00	< 0,03	< 0,01	< 0,4	< 0,10	< 0,13	0,58	0,19	0,25
13.11.2012	08:35	0,07	0,02	2,9	0,66	0,80	0,37	0,12	0,19
Anzahl		5	5	5	5	5	5	5	5
Min		<0,03	<0,01	<0,4	<0,10	<0,13	0,18	0,06	0,15
Max		0,13	0,04	8,9	2,02	2,58	0,64	0,21	0,31
Mittel		0,08	0,02	3,2	0,72	0,89	0,46	0,15	0,22
10Quantil		0,04	0,01	0,2	0,05	0,08	0,26	0,08	0,17
50Quantil		0,07	0,02	2,9	0,66	0,80	0,52	0,17	0,22
90Quantil		0,12	0,04	6,9	1,55	1,92	0,62	0,20	0,29
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	CL	SO4	NA	K	CA	MG	GES HAERT	HAERTE
		mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	°dH	mmol/l
12.03.2012	09:20	73	130	41	4,8	110	16,0	19,1	3,4
14.05.2012	08:35	55	92	35	3,6	96	13,0	16,4	2,9
16.07.2012	08:45	44	57	33	4,8	86	12,0	14,8	2,6
17.09.2012	09:00	52	57	40	4,3	92	13,0	15,9	2,8
13.11.2012	08:35	47	61	35	4,7	89	13,0	15,5	2,8
Anzahl		5	5	5	5	5	5	5	5
Min		44	57	33	3,6	86	12,0	14,8	2,6
Max		72	130	41	4,8	110	16,0	19,1	3,4
Mittel		54	79	37	4,4	95	13,4	16,3	2,9
10Quantil		45	57	34	3,9	87	12,4	15,1	2,7
50Quantil		52	61	35	4,7	92	13,0	15,9	2,8
90Quantil		66	115	41	4,8	104	14,8	18,0	3,2
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert		n.eingeh.							
O-Wert		eingeh.							

2012		Seegraben_Schöppgrab		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	CO3 HAERT	KS 4,3	HCO3			
		°dH	mmol/l	mg/l			
12.03.2012	09:20	10,4	3,7	226,0			
14.05.2012	08:35	11,5	4,1	250,0			
16.07.2012	08:45	12,0	4,3	262,0			
17.09.2012	09:00	13,2	4,7	287,0			
13.11.2012	08:35	12,3	4,4	269,0			
Anzahl		5	5	5			
Min		10,4	3,7	226,0			
Max		13,2	4,7	287,0			
Mittel		11,9	4,2	258,8			
10Quantil		10,8	3,9	235,6			
50Quantil		12,0	4,3	262,0			
90Quantil		12,8	4,6	279,8			
UQN-JMW		-	-	-			
UQN-Max		-	-	-			
HG-Wert							
O-Wert							

2012		Speckgraben		Str-Br. Neuendorf - Peulingen				MST-Nr 417571	
OWK-Nr MEL05OW22-00		TYP-Gruppe		F: org geprägtes Gewässer				R-Wert 4486245	H-Wert 5836266
Datum	Uhrzeit	Bemerkung	GERUCH	TRUEB	FAERBE	LUFT-TEMP	W-T	PH	LF
		-	-	-	-	°C	°C	-	µS/cm
12.03.2012	10:15		ohne	klar	farblos	6,0	6,6	7,9	1020
15.05.2012	09:50		ohne	klar	farblos	12,4	10,9	7,7	767
16.07.2012	09:50		ohne	klar	farblos	15,3	14,4	7,6	587
17.09.2012	10:25	60% Kraut	ohne	klar	farblos	16,5	12,3	7,5	797
13.11.2012	10:10		ohne	klar	farblos	4,0	4,7	7,6	820
Anzahl		-	-	-	-	5	5	5	5
Min		-	-	-	-	4,0	4,7	7,5	587
Max		-	-	-	-	16,5	14,4	7,9	1020
Mittel		-	-	-	-	10,8	9,8	7,7	798
10Quantil		-	-	-	-	4,8	5,5	7,5	659
50Quantil		-	-	-	-	12,4	10,9	7,6	797
90Quantil		-	-	-	-	16,0	13,6	7,8	940
UQN-JMW			-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max			-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert								eingeh.	

Datum	Uhrzeit	O2	O2-SAETT	AOX	AFS	TOC	ZS7	NH4	NH4-N
		mg/l	%	µg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l
12.03.2012	10:15	11,1	90	19,0	2	6,6	7,1	0,17	0,13
15.05.2012	09:50	4,2	38	13,0	4	9,8	5,2	0,57	0,44
16.07.2012	09:50	5,2	51	< 10,0	2	9,0	5,6	2,10	1,60
17.09.2012	10:25	3,0	28	11,0	9	8,7	-	1,40	1,10
13.11.2012	10:10	4,4	34	11,0	2	7,6	4,6	0,98	0,76
Anzahl		5	5	5	5	5	4	5	5
Min		3,0	28	<10,0	2	6,6	4,6	0,17	0,13
Max		11,1	90	19,0	9	9,8	7,1	2,10	1,60
Mittel		5,6	48	11,8	4	8,3	5,6	1,04	0,81
10Quantil		3,5	30	7,4	2	7,0	4,8	0,33	0,25
50Quantil		4,4	38	11,0	2	8,7	5,4	0,98	0,76
90Quantil		8,7	74	16,6	7	9,5	6,6	1,82	1,40
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert		n.eingeh.				n.eingeh.	n.eingeh.	n.eingeh.	n.eingeh.
O-Wert		n.eingeh.				eingeh.	eingeh.	n.eingeh.	n.eingeh.

2012 Speckgraben		Str-Br. Neuendorf - Peulingen					MST-Nr 417571		
OWK-Nr	MEL05OW22-00	TYP-Gruppe F: org geprägtes Gewässer					R-Wert 4486245	H-Wert 5836266	
Datum	Uhrzeit	NO2	NO2-N	NO3	NO3-N	N-MINERAL	PO4	O-PO4-P	P
		mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l
12.03.2012	10:15	0,23	0,07	52,2	11,80	12,00	0,25	0,08	0,12
15.05.2012	09:50	0,53	0,16	10,2	2,31	2,91	1,75	0,57	0,62
16.07.2012	09:50	0,43	0,13	9,8	2,21	3,94	2,33	0,76	0,88
17.09.2012	10:25	0,30	0,09	17,8	4,02	5,21	1,75	0,57	0,61
13.11.2012	10:10	0,20	0,06	9,2	2,07	2,89	0,64	0,21	0,29
Anzahl		5	5	5	5	5	5	5	5
Min		0,20	0,06	9,2	2,07	2,89	0,24	0,08	0,12
Max		0,53	0,16	52,2	11,80	12,00	2,33	0,76	0,88
Mittel		0,34	0,10	19,8	4,48	5,39	1,34	0,44	0,50
10Quantil		0,21	0,06	9,4	2,13	2,90	0,40	0,13	0,19
50Quantil		0,30	0,09	10,2	2,31	3,94	1,75	0,57	0,61
90Quantil		0,49	0,15	38,4	8,69	9,28	2,10	0,68	0,78
UQN-JMW		-	-	<=1/2QNch		-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert							n.eingeh.	n.eingeh.	n.eingeh.
O-Wert							n.eingeh.	n.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
12.03.2012	10:15	35	119	23	7,4	160	23,0	27,7	4,9
15.05.2012	09:50	29	59	19	9,2	120	17,0	20,7	3,7
16.07.2012	09:50	23	40	15	13,0	82	11,0	14,0	2,5
17.09.2012	10:25	37	88	25	15,0	110	15,0	18,8	3,4
13.11.2012	10:10	26	56	17	7,7	130	16,0	21,9	3,9
Anzahl		5	5	5	5	5	5	5	5
Min		23	40	15	7,4	82	11,0	14,0	2,5
Max		37	119	25	15,0	160	23,0	27,7	4,9
Mittel		30	72	20	10,5	120	16,4	20,6	3,7
10Quantil		24	46	16	7,5	93	12,6	15,9	2,8
50Quantil		29	59	19	9,2	120	16,0	20,7	3,7
90Quantil		36	107	24	14,2	148	20,6	25,4	4,5
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert		eingeh.							
O-Wert		eingeh.							

2012		Speckgraben		Str-Br. Neuendorf - Peulingen				MST-Nr 417571	
OWK-Nr MEL05OW22-00		TYP-Gruppe		F: org geprägtes Gewässer				R-Wert 4486245	H-Wert 5836266
Datum	Uhrzeit	CO3 HAERT	KS 4,3	HCO3	ZN	FE	MN		
		°dH	mmol/l	mg/l	µg/l	µg/l	µg/l		
12.03.2012	10:15	18,5	6,6	403,0	< 10	90	30		
15.05.2012	09:50	17,1	6,1	372,0	< 10	190	160		
16.07.2012	09:50	12,3	4,4	269,0	< 10	180	50		
17.09.2012	10:25	14,0	5,0	305,0	< 10	110	160		
13.11.2012	10:10	19,0	6,8	415,0	< 10	210	90		
Anzahl		5	5	5	5	5	5		
Min		12,3	4,4	269,0	<10	90	30		
Max		19,0	6,8	415,0	<10	210	160		
Mittel		16,2	5,8	352,8	5	156	98		
10Quantil		13,0	4,6	283,4	5	98	38		
50Quantil		17,1	6,1	372,0	5	180	90		
90Quantil		18,8	6,7	410,2	5	202	160		
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-		
UQN-Max		-	-	-	-	-	-		
HG-Wert									
O-Wert									

2012		Tauber Aland (Beuste		unterhalb Beuster, Str-Br. K10			MST-Nr 417194		
OWK-Nr MEL05OW28-00		TYP-Gruppe		F: org geprägtes Gewässer			R-Wert 4483882	H-Wert 5866698	
Datum	Uhrzeit	Bemerkung	GERUCH	TRUEB	FAERBE	LUFT-TEMP	W-T	PH	LF
		-	-	-	-	°C	°C	-	µS/cm
12.03.2012	11:30		ohne	klar	farblos	9,5	8,0	7,3	842
14.05.2012	11:15	50 % Kraut	ohne	klar	farblos	12,5	10,2	7,3	1040
16.07.2012	11:00		ohne	wach getrübt	farblos	18,0	18,1	7,1	1110
17.09.2012	11:20		ohne	klar	farblos	20,0	13,9	6,9	1060
13.11.2012	11:20	80% Kraut	ohne	klar	farblos	5,0	2,8	7,3	1020
Anzahl		-	-	-	-	5	5	5	5
Min		-	-	-	-	5,0	2,8	6,9	842
Max		-	-	-	-	20,0	18,1	7,3	1110
Mittel		-	-	-	-	13,0	10,6	7,2	1014
10Quantil		-	-	-	-	6,8	4,9	7,0	913
50Quantil		-	-	-	-	12,5	10,2	7,3	1040
90Quantil		-	-	-	-	19,2	16,4	7,3	1090
UQN-JMW			-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max			-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert								eingeh.	

Datum	Uhrzeit	O2	O2-SAETT	AOX	AFS	TOC	ZS7	NH4	NH4-N
		mg/l	%	µg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l
12.03.2012	11:30	11,1	94	12,0	7	6,4	6,1	0,49	0,38
14.05.2012	11:15	5,6	50	< 10,0	2	4,1	1,8	0,61	0,47
16.07.2012	11:00	3,9	42	< 10,0	16	5,7	3,5	1,80	1,40
17.09.2012	11:20	10,0	97	< 10,0	5	2,7	-	0,08	0,06
13.11.2012	11:20	12,2	90	< 10,0	< 2	2,8	2,5	< 0,03	< 0,02
Anzahl		5	5	5	5	5	4	5	5
Min		3,9	42	<10,0	<2	2,7	1,8	<0,03	<0,02
Max		12,2	97	12,0	16	6,4	6,1	1,80	1,40
Mittel		8,6	75	6,4	6	4,3	3,5	0,60	0,46
10Quantil		4,6	45	5,0	1	2,7	2,0	0,04	0,03
50Quantil		10,0	90	5,0	5	4,1	3,0	0,49	0,38
90Quantil		11,8	96	9,2	12	6,1	5,3	1,32	1,03
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert		n.eingeh.				eingeh.	eingeh.	n.eingeh.	n.eingeh.
O-Wert		n.eingeh.				eingeh.	eingeh.	n.eingeh.	n.eingeh.

2012		Tauber Aland (Beuste		unterhalb Beuster, Str-Br. K10			MST-Nr 417194		
OWK-Nr MEL05OW28-00		TYP-Gruppe		F: org geprägtes Gewässer			R-Wert 4483882	H-Wert 5866698	
Datum	Uhrzeit	NO2	NO2-N	NO3	NO3-N	N-MINERAL	PO4	O-PO4-P	P
		mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l
12.03.2012	11:30	0,03	0,01	1,1	0,25	0,64	0,03	0,01	0,14
14.05.2012	11:15	0,07	0,02	1,1	0,24	0,73	< 0,03	< 0,01	0,02
16.07.2012	11:00	0,03	0,01	< 0,4	< 0,10	< 1,51	< 0,03	< 0,01	0,13
17.09.2012	11:20	< 0,03	< 0,01	< 0,4	< 0,10	< 0,17	< 0,03	< 0,01	0,05
13.11.2012	11:20	< 0,03	< 0,01	< 0,4	< 0,10	< 0,13	< 0,03	< 0,01	0,02
Anzahl		5	5	5	5	5	5	5	5
Min		<0,03	<0,01	<0,4	<0,10	<0,13	<0,03	<0,01	0,02
Max		0,07	0,02	1,1	0,25	<1,51	0,03	0,01	0,14
Mittel		0,03	0,01	0,6	0,13	0,45	0,02	0,01	0,07
10Quantil		0,02	0,00	0,2	0,05	0,07	0,02	0,00	0,02
50Quantil		0,03	0,01	0,2	0,05	0,64	0,02	0,00	0,05
90Quantil		0,05	0,02	1,1	0,25	0,74	0,02	0,01	0,14
UQN-JMW		-	-	<=1/2QNch	<=1/2QNch	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert							eingeh.	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
12.03.2012	11:30	99	148	54	6,3	84	16,0	15,4	2,8
14.05.2012	11:15	146	172	73	9,0	100	16,0	17,7	3,2
16.07.2012	11:00	141	179	70	12,0	110	17,0	19,3	3,4
17.09.2012	11:20	115	240	57	11,0	110	17,0	19,3	3,4
13.11.2012	11:20	113	233	57	11,0	110	17,0	19,3	3,4
Anzahl		5	5	5	5	5	5	5	5
Min		99	148	54	6,3	84	16,0	15,4	2,8
Max		146	240	73	12,0	110	17,0	19,3	3,4
Mittel		123	194	62	9,9	103	16,6	18,2	3,2
10Quantil		104	158	55	7,4	90	16,0	16,3	2,9
50Quantil		115	179	57	11,0	110	17,0	19,3	3,4
90Quantil		144	237	72	11,6	110	17,0	19,3	3,4
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert		n.eingeh.							
O-Wert		eingeh.							

2012		Tauber Aland (Beuste		unterhalb Beuster, Str-Br. K10			MST-Nr 417194	
OWK-Nr MEL05OW28-00		TYP-Gruppe		F: org geprägtes Gewässer			R-Wert 4483882	H-Wert 5866698
Datum	Uhrzeit	CO3 HAERT	KS 4,3	HCO3	ZN	FE	MN	
		°dH	mmol/l	mg/l	µg/l	µg/l	µg/l	
12.03.2012	11:30	6,4	2,3	140,0	< 10	2050	1380	
14.05.2012	11:15	8,1	2,9	177,0	< 10	460	1300	
16.07.2012	11:00	9,5	3,4	208,0	< 10	6500	5190	
17.09.2012	11:20	5,9	2,1	128,0	< 10	1920	5650	
13.11.2012	11:20	5,3	1,9	116,0	< 10	720	3040	
Anzahl		5	5	5	5	5	5	
Min		5,3	1,9	116,0	<10	460	1300	
Max		9,5	3,4	208,0	<10	6500	5650	
Mittel		7,0	2,5	153,8	5	2330	3312	
10Quantil		5,5	2,0	120,8	5	564	1332	
50Quantil		6,4	2,3	140,0	5	1920	3040	
90Quantil		8,9	3,2	195,6	5	4720	5466	
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	
HG-Wert								
O-Wert								

2012		Tauber Aland (Falken)		Falkenberg		MST-Nr 417140			
OWK-Nr MEL05OW27-00		TYP-Gruppe F: org geprägtes Gewässer		R-Wert 4485100		H-Wert 5860487			
Datum	Uhrzeit	Bemerkung	GERUCH	TRUEB	FAERBE	LUFT-TEMP	W-T	PH	LF
		-	-	-	-	°C	°C	-	µS/cm
12.03.2012	11:05		ohne	klar	farblos	9,5	7,5	7,5	838
14.05.2012	10:30	20% Kraut	ohne	klar	farblos	11,0	11,5	7,6	821
16.07.2012	10:30	Baustelle	ohne	klar	farblos	18,0	16,9	7,3	757
17.09.2012	11:00		ohne	wach getrübt	farblos	18,0	13,5	7,2	748
13.11.2012	10:35		ohne	klar	farblos	3,5	5,6	7,6	745
Anzahl		-	-	-	-	5	5	5	5
Min		-	-	-	-	3,5	5,6	7,2	745
Max		-	-	-	-	18,0	16,9	7,6	838
Mittel		-	-	-	-	12,0	11,0	7,4	782
10Quantil		-	-	-	-	5,9	6,4	7,2	746
50Quantil		-	-	-	-	11,0	11,5	7,5	757
90Quantil		-	-	-	-	18,0	15,5	7,6	831
UQN-JMW			-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max			-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert								eingeh.	

Datum	Uhrzeit	O2	O2-SAETT	AFS	TOC	ZS7	NH4	NH4-N	NO2
		mg/l	%	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l
12.03.2012	11:05	8,1	68	4	5,3	6,4	0,35	0,27	0,07
14.05.2012	10:30	8,8	81	4	5,6	2,2	0,18	0,14	0,10
16.07.2012	10:30	4,3	45	4	6,2	1,7	0,04	0,03	< 0,03
17.09.2012	11:00	4,4	42	14	4,7	-	0,04	0,03	< 0,03
13.11.2012	10:35	8,3	66	10	4,1	2,7	0,21	0,16	< 0,03
Anzahl		5	5	5	5	4	5	5	5
Min		4,3	42	4	4,1	1,7	0,04	0,03	<0,03
Max		8,8	81	14	6,2	6,4	0,35	0,27	0,10
Mittel		6,8	60	7	5,2	3,2	0,16	0,13	0,04
10Quantil		4,3	43	4	4,3	1,8	0,04	0,03	0,02
50Quantil		8,1	66	4	5,3	2,4	0,18	0,14	0,02
90Quantil		8,6	76	12	6,0	5,3	0,29	0,23	0,09
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert		n.eingeh.			eingeh.	eingeh.	n.eingeh.	n.eingeh.	
O-Wert		n.eingeh.			eingeh.	eingeh.	eingeh.	eingeh.	

2012		Tauber Aland (Falken)		Falkenberg		MST-Nr 417140			
OWK-Nr MEL05OW27-00		TYP-Gruppe		F: org geprägtes Gewässer		R-Wert 4485100		H-Wert 5860487	
Datum	Uhrzeit	NO ₂ -N	NO ₃	NO ₃ -N	N-MINERAL	PO ₄	O-PO ₄ -P	P	CL
		mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l
12.03.2012	11:05	0,02	5,6	1,27	1,56	< 0,03	< 0,01	0,09	87
14.05.2012	10:30	0,03	2,1	0,48	0,65	0,03	0,01	0,06	84
16.07.2012	10:30	< 0,01	< 0,4	< 0,10	< 0,14	< 0,03	< 0,01	0,04	65
17.09.2012	11:00	< 0,01	< 0,4	< 0,10	< 0,14	< 0,03	< 0,01	0,08	62
13.11.2012	10:35	< 0,01	< 0,4	< 0,10	< 0,27	< 0,03	< 0,01	0,09	62
Anzahl		5	5	5	5	5	5	5	5
Min		<0,01	<0,4	<0,10	<0,14	<0,03	<0,01	0,04	62
Max		0,03	5,6	1,27	1,56	<0,03	<0,01	0,09	87
Mittel		0,01	1,7	0,38	0,50	0,02	0,01	0,07	72
10Quantil		0,00	0,2	0,05	0,07	0,02	0,00	0,05	62
50Quantil		0,00	0,2	0,05	0,14	0,02	0,00	0,08	65
90Quantil		0,03	4,2	0,95	1,20	0,02	0,01	0,09	86
UQN-JMW		-	<=1/2QNch	<=1/2QNch	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert						eingeh.	eingeh.	n.eingeh.	n.eingeh.
O-Wert						eingeh.	eingeh.	eingeh.	eingeh.

Datum	Uhrzeit	SO ₄	NA	K	CA	MG	GES HAERT	HAERTE	CO ₃ HAERT
		mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	°dH	mmol/l	°dH
12.03.2012	11:05	167	43	6,4	95	15,0	16,8	3,0	6,4
14.05.2012	10:30	155	39	6,3	100	16,0	17,7	3,2	7,8
16.07.2012	10:30	138	30	6,6	100	14,0	17,2	3,1	7,8
17.09.2012	11:00	138	27	4,6	100	13,0	17,0	3,0	8,1
13.11.2012	10:35	149	25	4,7	98	12,0	16,5	2,9	7,6
Anzahl		5	5	5	5	5	5	5	5
Min		138	25	4,6	95	12,0	16,5	2,9	6,4
Max		167	43	6,6	100	16,0	17,7	3,2	8,1
Mittel		149	33	5,7	99	14,0	17,0	3,0	7,5
10Quantil		138	26	4,6	96	12,4	16,6	3,0	6,9
50Quantil		149	30	6,3	100	14,0	17,0	3,0	7,8
90Quantil		162	41	6,5	100	15,6	17,5	3,1	8,0
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

2012		Tauber Aland (Falken		Falkenberg		MST-Nr 417140	
OWK-Nr MEL05OW27-00		TYP-Gruppe		F: org geprägtes Gewässer		R-Wert 4485100	H-Wert 5860487
Datum	Uhrzeit	KS 4,3	HCO ₃				
		mmol/l	mg/l				
12.03.2012	11:05	2,3	140,0				
14.05.2012	10:30	2,8	171,0				
16.07.2012	10:30	2,8	171,0				
17.09.2012	11:00	2,9	177,0				
13.11.2012	10:35	2,7	165,0				
Anzahl		5	5				
Min		2,3	140,0				
Max		2,9	177,0				
Mittel		2,7	164,8				
10Quantil		2,5	150,0				
50Quantil		2,8	171,0				
90Quantil		2,9	174,6				
UQN-JMW		-	-				
UQN-Max		-	-				
HG-Wert							
O-Wert							

2012 Uchte		Osterburg				MST-Nr 417440			
OWK-Nr MEL05OW18-00		TYP-Gruppe D: kl.Fluss des Tieflands				R-Wert 4484124		H-Wert 5851557	
Datum	Uhrzeit	Bemerkung	GERUCH	TRUEB	FAERBE	LUFT-TEMP	W-T	PH	LF
		-	-	-	-	°C	°C	-	µS/cm
13.02.2012	11:10	Eis	ohne	klar	farblos	0,0	-0,3	7,8	989
12.03.2012	11:30		ohne	klar	farblos	7,0	7,4	7,9	1020
16.04.2012	11:40		ohne	klar	farblos	8,0	9,4	8,2	927
15.05.2012	10:50		ohne	klar	farblos	13,7	14,3	8,1	922
11.06.2012	11:35		ohne	klar	farblos	20,5	16,6	7,9	892
16.07.2012	11:25		ohne	klar	farblos	18,0	17,7	7,9	853
13.08.2012	11:15		ohne	klar	farblos	19,3	16,8	7,8	825
17.09.2012	00:00		ohne	klar	farblos	20,0	14,8	7,9	774
15.10.2012	12:30		ohne	klar	farblos	9,0	9,5	7,8	857
13.11.2012	11:20		ohne	klar	farblos	8,0	5,9	7,7	943
10.12.2012	12:30	Eis	ohne	klar	farblos	1,0	0,1	7,6	983
Anzahl		-	-	-	-	11	11	11	11
Min		-	-	-	-	0,0	-0,3	7,6	774
Max		-	-	-	-	20,5	17,7	8,2	1020
Mittel		-	-	-	-	11,3	10,2	7,9	908
10Quantil		-	-	-	-	1,0	0,1	7,7	825
50Quantil		-	-	-	-	9,0	9,5	7,9	922
90Quantil		-	-	-	-	20,0	16,8	8,1	989
UQN-JMW			-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max			-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert								eingeh.	

Datum	Uhrzeit	O2	O2-SAETT	AFS	TOC	ZS7	NH4	NH4-N	NO2
		mg/l	%	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l
13.02.2012	11:10	12,1	82	9	9,4	3,8	1,70	1,30	0,13
12.03.2012	11:30	10,3	86	10	9,1	4,9	0,71	0,55	0,16
16.04.2012	11:40	11,2	98	8	9,9	4,0	0,44	0,34	0,13
15.05.2012	10:50	9,6	94	6	11,0	3,5	0,26	0,20	0,20
11.06.2012	11:35	7,1	73	9	9,6	3,0	0,19	0,15	0,13
16.07.2012	11:25	7,0	74	3	11,0	1,9	0,09	0,07	0,16
13.08.2012	11:15	7,1	74	4	9,6	2,3	0,15	0,12	0,10
17.09.2012	00:00	7,2	71	6	8,1	-	0,10	0,08	0,07
15.10.2012	12:30	5,9	52	7	8,6	2,9	0,44	0,34	0,20
13.11.2012	11:20	6,8	54	6	9,3	4,3	0,61	0,47	0,16
10.12.2012	12:30	6,7	46	6	8,7	5,2	1,40	1,10	0,07
Anzahl		11	11	11	11	10	11	11	11
Min		5,9	46	3	8,1	1,9	0,09	0,07	0,07
Max		12,1	98	10	11,0	5,2	1,70	1,30	0,20
Mittel		8,3	73	7	9,5	3,6	0,55	0,43	0,14
10Quantil		6,7	52	4	8,6	2,3	0,10	0,08	0,07
50Quantil		7,1	74	6	9,4	3,6	0,44	0,34	0,13
90Quantil		11,2	94	9	11,0	4,9	1,40	1,10	0,20
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert		n.eingeh.			n.eingeh.	eingeh.	n.eingeh.	n.eingeh.	
O-Wert		n.eingeh.			n.eingeh.	eingeh.	n.eingeh.	n.eingeh.	

2012 Uchte		Osterburg					MST-Nr 417440		
OWK-Nr MEL05OW18-00		TYP-Gruppe D: kl.Fluss des Tieflands					R-Wert 4484124	H-Wert 5851557	
Datum	Uhrzeit	NO2-N	NO3	NO3-N	N-MINERAL	N-GES	PO4	O-PO4-P	P
		mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l
13.02.2012	11:10	0,04	16,3	3,69	5,03	5,6	0,43	0,14	0,26
12.03.2012	11:30	0,05	29,1	6,58	7,18	8,1	0,40	0,13	0,25
16.04.2012	11:40	0,04	12,4	2,79	3,17	3,5	0,34	0,11	0,21
15.05.2012	10:50	0,06	7,2	1,62	1,88	2,3	0,43	0,14	0,22
11.06.2012	11:35	0,04	4,5	1,02	1,21	2,1	0,61	0,20	0,29
16.07.2012	11:25	0,05	3,8	0,86	0,98	2,1	0,61	0,20	0,30
13.08.2012	11:15	0,03	3,5	0,78	0,93	1,7	0,58	0,19	0,29
17.09.2012	00:00	0,02	2,5	0,56	0,66	1,4	0,46	0,15	0,22
15.10.2012	12:30	0,06	5,1	1,16	1,56	2,3	0,52	0,17	0,29
13.11.2012	11:20	0,05	6,3	1,42	1,94	2,7	0,46	0,15	0,28
10.12.2012	12:30	0,02	7,9	1,78	2,90	3,7	0,37	0,12	0,25
Anzahl		11	11	11	11	11	11	11	11
Min		0,02	2,5	0,56	0,66	1,4	0,34	0,11	0,21
Max		0,06	29,1	6,58	7,18	8,1	0,61	0,20	0,30
Mittel		0,04	9,0	2,02	2,49	3,2	0,47	0,15	0,26
10Quantil		0,02	3,4	0,78	0,93	1,7	0,37	0,12	0,22
50Quantil		0,04	6,3	1,42	1,88	2,3	0,46	0,15	0,26
90Quantil		0,06	16,3	3,69	5,03	5,6	0,61	0,20	0,29
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	CL	SO4	NA	K	CA	MG	GES HAERT	HAERTE
		mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	°dH	mmol/l
13.02.2012	11:10	59	157	38	12,0	140	17,0	23,5	4,2
12.03.2012	11:30	57	151	37	12,0	150	19,0	25,4	4,5
16.04.2012	11:40	58	151	36	13,0	130	17,0	22,1	3,9
15.05.2012	10:50	67	130	48	14,0	120	15,0	20,2	3,6
11.06.2012	11:35	69	124	52	14,0	110	14,0	18,6	3,3
16.07.2012	11:25	60	109	47	15,0	110	13,0	18,4	3,3
13.08.2012	11:15	59	104	44	14,0	100	13,0	17,0	3,0
17.09.2012	00:00	57	99	46	13,0	95	11,0	15,8	2,8
15.10.2012	12:30	62	112	45	13,0	110	13,0	18,4	3,3
13.11.2012	11:20	64	140	43	13,0	130	15,0	21,6	3,9
10.12.2012	12:30	73	133	51	13,0	120	15,0	20,2	3,6
Anzahl		11	11	11	11	11	11	11	11
Min		57	99	36	12,0	95	11,0	15,8	2,8
Max		72	157	52	15,0	150	19,0	25,4	4,5
Mittel		62	128	44	13,3	120	14,7	20,1	3,6
10Quantil		57	104	37	12,0	100	13,0	17,0	3,0
50Quantil		60	130	45	13,0	120	15,0	20,2	3,6
90Quantil		69	151	51	14,0	140	17,0	23,5	4,2
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert		n.eingeh.							
O-Wert		eingeh.							

2012 Uchte		Osterburg			MST-Nr 417440	
OWK-Nr MEL05OW18-00		TYP-Gruppe D: kl.Fluss des Tieflands			R-Wert 4484124	H-Wert 5851557
Datum	Uhrzeit	CO3 HAERT	KS 4,3	HCO3		
		°dH	mmol/l	mg/l		
13.02.2012	11:10	14,0	5,0	305,0		
12.03.2012	11:30	15,1	5,4	330,0		
16.04.2012	11:40	14,0	5,0	305,0		
15.05.2012	10:50	14,0	5,0	305,0		
11.06.2012	11:35	13,4	4,8	293,0		
16.07.2012	11:25	13,2	4,7	287,0		
13.08.2012	11:15	13,4	4,8	293,0		
17.09.2012	00:00	11,8	4,2	256,0		
15.10.2012	12:30	12,9	4,6	281,0		
13.11.2012	11:20	14,8	5,3	323,0		
10.12.2012	12:30	14,0	5,0	305,0		
Anzahl		11	11	11		
Min		11,8	4,2	256,0		
Max		15,1	5,4	330,0		
Mittel		13,7	4,9	298,5		
10Quantil		12,9	4,6	281,0		
50Quantil		14,0	5,0	305,0		
90Quantil		14,8	5,3	323,0		
UQN-JMW		-	-	-		
UQN-Max		-	-	-		
HG-Wert						
O-Wert						

2012 Uchte		Möllendorf, uh. KA Goldbeck						MST-Nr 417435	
OWK-Nr MEL05OW18-00		TYP-Gruppe D: kl.Fluss des Tieflands						R-Wert 4490317	H-Wert 5844935
Datum	Uhrzeit	GERUCH	TRUEB	FAERBE	LUFT-TEMP	W-T	PH	LF	O2
		-	-	-	°C	°C	-	µS/cm	mg/l
12.03.2012	10:45	ohne	klar	farblos	6,0	7,3	8,0	1020	10,3
15.05.2012	10:20	ohne	klar	farblos	12,5	14,5	8,1	887	9,1
16.07.2012	10:25	ohne	klar	farblos	17,1	17,1	7,8	704	7,4
17.09.2012	11:15	ohne	klar	farblos	18,5	15,4	7,8	880	7,7
13.11.2012	10:45	ohne	klar	schw. braun	4,0	5,8	7,7	931	7,1
Anzahl		-	-	-	5	5	5	5	5
Min		-	-	-	4,0	5,8	7,7	704	7,1
Max		-	-	-	18,5	17,1	8,1	1020	10,3
Mittel		-	-	-	11,6	12,0	7,9	884	8,3
10Quantil		-	-	-	4,8	6,4	7,7	774	7,2
50Quantil		-	-	-	12,5	14,5	7,8	887	7,7
90Quantil		-	-	-	17,9	16,4	8,1	984	9,8
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									n.eingeh.
O-Wert							eingeh.		eingeh.

Datum	Uhrzeit	O2-SAETT	AFS	TOC	ZS7	NH4	NH4-N	NO2	NO2-N
		%	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l
12.03.2012	10:45	85	7	9,1	6,5	0,37	0,29	0,16	0,05
15.05.2012	10:20	90	7	11,0	3,9	0,28	0,22	0,23	0,07
16.07.2012	10:25	77	5	7,9	2,3	0,14	0,11	0,16	0,05
17.09.2012	11:15	77	12	8,6	-	0,09	0,07	0,07	0,02
13.11.2012	10:45	57	28	13,0	4,4	0,67	0,52	0,13	0,04
Anzahl		5	5	5	4	5	5	5	5
Min		57	5	7,9	2,3	0,09	0,07	0,07	0,02
Max		90	28	13,0	6,5	0,67	0,52	0,23	0,07
Mittel		77	12	9,9	4,3	0,31	0,24	0,15	0,05
10Quantil		65	6	8,2	2,8	0,11	0,09	0,09	0,03
50Quantil		77	7	9,1	4,2	0,28	0,22	0,16	0,05
90Quantil		88	22	12,2	5,9	0,55	0,43	0,20	0,06
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert				n.eingeh.	n.eingeh.	n.eingeh.	n.eingeh.		
O-Wert				n.eingeh.	eingeh.	eingeh.	eingeh.		

2012 Uchte		Möllendorf, uh. KA Goldbeck						MST-Nr 417435	
OWK-Nr MEL05OW18-00		TYP-Gruppe D: kl.Fluss des Tieflands						R-Wert 4490317	H-Wert 5844935
Datum	Uhrzeit	NO3	NO3-N	N-MINERAL	N-GES	PO4	O-PO4-P	P	CL
		mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l
12.03.2012	10:45	31,5	7,11	7,45	8,3	0,25	0,08	0,17	56
15.05.2012	10:20	5,4	1,23	1,52	2,4	0,37	0,12	0,22	58
16.07.2012	10:25	4,7	1,05	1,21	1,8	0,46	0,15	0,26	51
17.09.2012	11:15	3,3	0,74	0,83	1,7	0,40	0,13	0,20	67
13.11.2012	10:45	5,8	1,30	1,86	2,9	0,31	0,10	0,42	56
Anzahl		5	5	5	5	5	5	5	5
Min		3,3	0,74	0,83	1,7	0,24	0,08	0,17	51
Max		31,5	7,11	7,45	8,3	0,46	0,15	0,42	67
Mittel		10,1	2,29	2,57	3,4	0,36	0,12	0,25	58
10Quantil		3,8	0,86	0,98	1,7	0,27	0,09	0,18	53
50Quantil		5,4	1,23	1,52	2,4	0,37	0,12	0,22	56
90Quantil		21,2	4,79	5,21	6,1	0,44	0,14	0,36	63
UQN-JMW		<=1/2QNch	<=1/2QNch	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert						n.eingeh.	n.eingeh.	n.eingeh.	n.eingeh.
O-Wert						n.eingeh.	n.eingeh.	n.eingeh.	eingeh.

Datum	Uhrzeit	SO4	NA	K	CA	MG	GES HAERT	HAERTE	CO3 HAERT
		mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	°dH	mmol/l	°dH
12.03.2012	10:45	161	35	12,0	150	20,0	25,6	4,6	15,4
15.05.2012	10:20	133	42	14,0	120	15,0	20,2	3,6	14,0
16.07.2012	10:25	82	42	13,0	82	10,0	13,8	2,5	10,6
17.09.2012	11:15	112	56	14,0	100	13,0	17,0	3,0	13,4
13.11.2012	10:45	137	40	13,0	130	15,0	21,6	3,9	14,6
Anzahl		5	5	5	5	5	5	5	5
Min		82	35	12,0	82	10,0	13,8	2,5	10,6
Max		161	56	14,0	150	20,0	25,6	4,6	15,4
Mittel		125	43	13,2	116	14,6	19,6	3,5	13,6
10Quantil		94	37	12,4	89	11,2	15,1	2,7	11,7
50Quantil		133	42	13,0	120	15,0	20,2	3,6	14,0
90Quantil		151	50	14,0	142	18,0	24,0	4,3	15,1
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

2012 Uchte		Möllendorf, uh. KA Goldbeck		MST-Nr 417435	
OWK-Nr MEL05OW18-00		TYP-Gruppe D: kl.Fluss des Tieflands		R-Wert 4490317	H-Wert 5844935
Datum	Uhrzeit	KS 4,3	HCO ₃		
		mmol/l	mg/l		
12.03.2012	10:45	5,5	336,0		
15.05.2012	10:20	5,0	305,0		
16.07.2012	10:25	3,8	232,0		
17.09.2012	11:15	4,8	293,0		
13.11.2012	10:45	5,2	317,0		
Anzahl		5	5		
Min		3,8	232,0		
Max		5,5	336,0		
Mittel		4,9	296,6		
10Quantil		4,2	256,4		
50Quantil		5,0	305,0		
90Quantil		5,4	328,4		
UQN-JMW		-	-		
UQN-Max		-	-		
HG-Wert					
O-Wert					

2012 Uchte		Wegebrücke Borstel-Eichstedt					MST-Nr 417400		
OWK-Nr MEL05OW17-00		TYP-Gruppe F: org geprägtes Gewässer					R-Wert 4489455	H-Wert 5836678	
Datum	Uhrzeit	Bemerkung	GERUCH	TRUEB	FAERBE	LUFT-TEMP	W-T	PH	LF
		-	-	-	-	°C	°C	-	µS/cm
12.03.2012	09:45		ohne	klar	farblos	6,0	7,4	7,9	994
15.05.2012	09:15		ohne	klar	farblos	12,3	13,0	7,9	923
16.07.2012	09:20		ohne	klar	farblos	14,5	16,4	7,6	816
17.09.2012	09:45	30% Kraut	ohne	klar	farblos	15,5	14,8	7,6	865
13.11.2012	09:40		ohne	klar	farblos	3,0	5,6	7,6	914
Anzahl		-	-	-	-	5	5	5	5
Min		-	-	-	-	3,0	5,6	7,6	816
Max		-	-	-	-	15,5	16,4	7,9	994
Mittel		-	-	-	-	10,3	11,4	7,7	902
10Quantil		-	-	-	-	4,2	6,3	7,6	836
50Quantil		-	-	-	-	12,3	13,0	7,6	914
90Quantil		-	-	-	-	15,1	15,8	7,9	966
UQN-JMW			-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max			-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert								eingeh.	

Datum	Uhrzeit	O2	O2-SAETT	AOX	AFS	TOC	ZS7	NH4	NH4-N
		mg/l	%	µg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l
12.03.2012	09:45	10,1	84	19,0	6	8,9	5,4	0,35	0,27
15.05.2012	09:15	9,2	88	19,0	4	9,9	3,1	0,17	0,13
16.07.2012	09:20	7,2	74	16,0	3	8,6	1,7	0,14	0,11
17.09.2012	09:45	5,1	51	20,0	2	8,1	-	0,08	0,06
13.11.2012	09:40	6,3	50	17,0	13	11,0	3,5	0,50	0,39
Anzahl		5	5	5	5	5	4	5	5
Min		5,1	50	16,0	2	8,1	1,7	0,08	0,06
Max		10,1	88	20,0	13	11,0	5,4	0,50	0,39
Mittel		7,6	69	18,2	6	9,3	3,4	0,25	0,19
10Quantil		5,6	50	16,4	2	8,3	2,1	0,10	0,08
50Quantil		7,2	74	19,0	4	8,9	3,3	0,17	0,13
90Quantil		9,7	86	19,6	10	10,6	4,8	0,44	0,34
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert		n.eingeh.				n.eingeh.	eingeh.	n.eingeh.	n.eingeh.
O-Wert		n.eingeh.				eingeh.	eingeh.	eingeh.	eingeh.

2012 Uchte		Wegebrücke Borstel-Eichstedt					MST-Nr 417400		
OWK-Nr MEL05OW17-00		TYP-Gruppe F: org geprägtes Gewässer					R-Wert 4489455	H-Wert 5836678	
Datum	Uhrzeit	NO2	NO2-N	NO3	NO3-N	N-MINERAL	PO4	O-PO4-P	P
		mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l
12.03.2012	09:45	0,13	0,04	24,7	5,59	5,90	0,22	0,07	0,17
15.05.2012	09:15	0,13	0,04	5,1	1,14	1,31	0,31	0,10	0,20
16.07.2012	09:20	0,16	0,05	3,8	0,86	1,02	0,43	0,14	0,24
17.09.2012	09:45	0,10	0,03	4,9	1,10	1,19	0,58	0,19	0,28
13.11.2012	09:40	0,07	0,02	5,6	1,27	1,68	0,34	0,11	0,34
Anzahl		5	5	5	5	5	5	5	5
Min		0,07	0,02	3,8	0,86	1,02	0,22	0,07	0,17
Max		0,16	0,05	24,7	5,59	5,90	0,58	0,19	0,34
Mittel		0,12	0,04	8,8	1,99	2,22	0,37	0,12	0,25
10Quantil		0,08	0,02	4,2	0,96	1,09	0,25	0,08	0,18
50Quantil		0,13	0,04	5,0	1,14	1,31	0,34	0,11	0,24
90Quantil		0,15	0,05	17,1	3,86	4,21	0,52	0,17	0,32
UQN-JMW		-	-	<=1/2QNch		-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert							n.eingeh.	n.eingeh.	n.eingeh.
O-Wert							n.eingeh.	n.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
12.03.2012	09:45	55	153	36	12,0	140	19,0	24,0	4,3
15.05.2012	09:15	65	132	49	15,0	120	15,0	20,2	3,6
16.07.2012	09:20	57	110	48	16,0	110	15,0	18,8	3,4
17.09.2012	09:45	75	99	60	15,0	98	12,0	16,5	2,9
13.11.2012	09:40	61	127	44	13,0	120	15,0	20,2	3,6
Anzahl		5	5	5	5	5	5	5	5
Min		55	99	36	12,0	98	12,0	16,5	2,9
Max		74	153	60	16,0	140	19,0	24,0	4,3
Mittel		63	124	47	14,2	118	15,2	19,9	3,6
10Quantil		56	103	39	12,4	103	13,2	17,4	3,1
50Quantil		61	127	48	15,0	120	15,0	20,2	3,6
90Quantil		71	145	56	15,6	132	17,4	22,5	4,0
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert		n.eingeh.							
O-Wert		eingeh.							

2012 Uchte		Wegebrücke Borstel-Eichstedt			MST-Nr 417400	
OWK-Nr MEL05OW17-00		TYP-Gruppe F: org geprägtes Gewässer			R-Wert 4489455	H-Wert 5836678
Datum	Uhrzeit	CO3 HAERT	KS 4,3	HCO3		
		°dH	mmol/l	mg/l		
12.03.2012	09:45	14,6	5,2	317,0		
15.05.2012	09:15	14,3	5,1	311,0		
16.07.2012	09:20	12,3	4,4	269,0		
17.09.2012	09:45	12,9	4,6	281,0		
13.11.2012	09:40	14,3	5,1	311,0		
Anzahl		5	5	5		
Min		12,3	4,4	269,0		
Max		14,6	5,2	317,0		
Mittel		13,7	4,9	297,8		
10Quantil		12,5	4,5	273,8		
50Quantil		14,3	5,1	311,0		
90Quantil		14,5	5,2	314,6		
UQN-JMW		-	-	-		
UQN-Max		-	-	-		
HG-Wert						
O-Wert						

2012 Uchte		unterhalb Stendal, Uchteweg					MST-Nr 417381		
OWK-Nr MEL05OW17-00		TYP-Gruppe F: org geprägtes Gewässer					R-Wert 4491248	H-Wert 5832236	
Datum	Uhrzeit	Bemerkung	GERUCH	TRUEB	FAERBE	LUFT-TEMP	W-T	PH	LF
		-	-	-	-	°C	°C	-	µS/cm
12.03.2012	09:30		ohne	klar	farblos	6,0	7,2	7,9	874
15.05.2012	08:40		ohne	klar	farblos	12,0	11,3	7,8	726
16.07.2012	08:45		ohne	klar	farblos	14,0	15,9	7,6	699
17.09.2012	09:00	30% Kraut	ohne	klar	farblos	14,5	13,9	7,7	669
13.11.2012	09:15		ohne	klar	farblos	3,0	5,5	7,5	752
Anzahl		-	-	-	-	5	5	5	5
Min		-	-	-	-	3,0	5,5	7,5	669
Max		-	-	-	-	14,5	15,9	7,9	874
Mittel		-	-	-	-	9,9	10,8	7,7	744
10Quantil		-	-	-	-	4,2	6,2	7,5	681
50Quantil		-	-	-	-	12,0	11,3	7,7	726
90Quantil		-	-	-	-	14,3	15,1	7,9	825
UQN-JMW			-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max			-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert								eingeh.	

Datum	Uhrzeit	O2	O2-SAETT	AOX	AFS	TOC	ZS7	NH4	NH4-N
		mg/l	%	µg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l
12.03.2012	09:30	10,5	87	18,0	7	8,6	4,4	0,23	0,18
15.05.2012	08:40	8,7	80	14,0	4	6,9	2,2	0,18	0,14
16.07.2012	08:45	7,4	75	14,0	12	9,8	2,6	0,24	0,19
17.09.2012	09:00	6,8	66	11,0	4	6,4	-	0,09	0,07
13.11.2012	09:15	6,4	51	12,0	11	11,0	2,9	0,17	0,13
Anzahl		5	5	5	5	5	4	5	5
Min		6,4	51	11,0	4	6,4	2,2	0,09	0,07
Max		10,5	87	18,0	12	11,0	4,4	0,24	0,19
Mittel		8,0	72	13,8	8	8,5	3,0	0,18	0,14
10Quantil		6,6	57	11,4	4	6,6	2,3	0,12	0,09
50Quantil		7,4	75	14,0	7	8,6	2,8	0,18	0,14
90Quantil		9,8	84	16,4	12	10,5	4,0	0,24	0,19
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert		n.eingeh.				n.eingeh.	eingeh.	n.eingeh.	n.eingeh.
O-Wert		eingeh.				eingeh.	eingeh.	eingeh.	eingeh.

2012 Uchte		unterhalb Stendal, Uchteweg						MST-Nr 417381	
OWK-Nr MEL05OW17-00		TYP-Gruppe F: org geprägtes Gewässer						R-Wert 4491248	H-Wert 5832236
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
12.03.2012	09:30	0,13	0,04	21,7	4,90	5,12	6,0	0,22	0,07
15.05.2012	08:40	0,07	0,02	4,3	0,98	1,14	1,6	0,28	0,09
16.07.2012	08:45	0,13	0,04	3,4	0,76	0,99	1,9	0,49	0,16
17.09.2012	09:00	0,07	0,02	3,0	0,67	0,76	1,4	0,34	0,11
13.11.2012	09:15	0,07	0,02	4,3	0,96	1,11	2,2	0,34	0,11
Anzahl		5	5	5	5	5	5	5	5
Min		0,07	0,02	3,0	0,67	0,76	1,4	0,22	0,07
Max		0,13	0,04	21,7	4,90	5,12	6,0	0,49	0,16
Mittel		0,09	0,03	7,3	1,65	1,82	2,6	0,33	0,11
10Quantil		0,07	0,02	3,1	0,71	0,85	1,5	0,24	0,08
50Quantil		0,07	0,02	4,2	0,96	1,11	1,9	0,34	0,11
90Quantil		0,13	0,04	14,8	3,33	3,53	4,5	0,43	0,14
UQN-JMW		-	-	<=1/2QNch		-	-	-	-
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
12.03.2012	09:30	0,18	42	136	23	9,1	140	17,0	23,5
15.05.2012	08:40	0,16	38	127	21	9,6	110	13,0	18,4
16.07.2012	08:45	0,34	36	109	21	11,0	100	13,0	17,0
17.09.2012	09:00	0,19	36	110	21	9,2	97	13,0	16,6
13.11.2012	09:15	0,28	39	119	21	9,4	110	14,0	18,6
Anzahl		5	5	5	5	5	5	5	5
Min		0,16	36	109	21	9,1	97	13,0	16,6
Max		0,34	42	136	23	11,0	140	17,0	23,5
Mittel		0,23	38	120	21	9,7	111	14,0	18,8
10Quantil		0,17	36	109	21	9,1	98	13,0	16,8
50Quantil		0,19	38	119	21	9,4	110	13,0	18,4
90Quantil		0,32	40	132	22	10,4	128	15,8	21,5
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert		n.eingeh.	eingeh.						
O-Wert		n.eingeh.	eingeh.						

2012 Uchte		unterhalb Stendal, Uchteweg				MST-Nr 417381	
OWK-Nr MEL05OW17-00		TYP-Gruppe F: org geprägtes Gewässer				R-Wert 4491248	H-Wert 5832236
Datum	Uhrzeit	HAERTE	CO3 HAERT	KS 4,3	HCO3		
		mmol/l	°dH	mmol/l	mg/l		
12.03.2012	09:30	4,2	13,4	4,8	293,0		
15.05.2012	08:40	3,3	10,9	3,9	238,0		
16.07.2012	08:45	3,0	10,6	3,8	232,0		
17.09.2012	09:00	3,0	9,8	3,5	214,0		
13.11.2012	09:15	3,3	12,0	4,3	262,0		
Anzahl		5	5	5	5		
Min		3,0	9,8	3,5	214,0		
Max		4,2	13,4	4,8	293,0		
Mittel		3,4	11,3	4,1	247,8		
10Quantil		3,0	10,1	3,6	221,2		
50Quantil		3,3	10,9	3,9	238,0		
90Quantil		3,8	12,8	4,6	280,6		
UQN-JMW		-	-	-	-		
UQN-Max		-	-	-	-		
HG-Wert							
O-Wert							

2012 Uchte		Tornau				MST-Nr 417340			
OWK-Nr MEL05OW17-00		TYP-Gruppe F: org geprägtes Gewässer				R-Wert 4485716		H-Wert 5827550	
Datum	Uhrzeit	GERUCH	TRUEB	FAERBE	LUFT-TEMP	W-T	PH	LF	O2
		-	-	-	°C	°C	-	µS/cm	mg/l
12.03.2012	09:00	ohne	klar	farblos	6,0	6,8	7,9	779	10,5
15.05.2012	08:10	ohne	klar	farblos	10,1	10,5	7,6	583	9,0
16.07.2012	08:15	ohne	klar	farblos	13,0	15,0	7,4	619	8,2
17.09.2012	08:20	ohne	klar	farblos	13,0	12,2	7,7	543	8,0
13.11.2012	08:45	ohne	klar	farblos	2,0	5,1	7,5	656	7,1
Anzahl		-	-	-	5	5	5	5	5
Min		-	-	-	2,0	5,1	7,4	543	7,1
Max		-	-	-	13,0	15,0	7,9	779	10,5
Mittel		-	-	-	8,8	9,9	7,6	636	8,6
10Quantil		-	-	-	3,6	5,8	7,4	559	7,5
50Quantil		-	-	-	10,1	10,5	7,6	619	8,2
90Quantil		-	-	-	13,0	13,9	7,8	730	9,9
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									n.eingeh.
O-Wert							eingeh.		eingeh.

Datum	Uhrzeit	O2-SAETT	AFS	TOC	ZS7	NH4	NH4-N	NO2	NO2-N
		%	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l
12.03.2012	09:00	86	13	7,8	5,4	0,22	0,17	0,13	0,04
15.05.2012	08:10	81	9	7,1	2,7	0,17	0,13	0,10	0,03
16.07.2012	08:15	82	7	9,0	1,5	0,06	0,05	0,13	0,04
17.09.2012	08:20	75	8	6,0	-	0,05	0,04	0,07	0,02
13.11.2012	08:45	56	5	8,0	2,9	0,10	0,08	0,07	0,02
Anzahl		5	5	5	4	5	5	5	5
Min		56	5	6,0	1,5	0,05	0,04	0,07	0,02
Max		86	13	9,0	5,4	0,22	0,17	0,13	0,04
Mittel		76	9	7,6	3,1	0,12	0,09	0,10	0,03
10Quantil		64	6	6,4	1,9	0,05	0,04	0,07	0,02
50Quantil		81	8	7,8	2,8	0,10	0,08	0,10	0,03
90Quantil		84	12	8,6	4,6	0,20	0,15	0,13	0,04
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert				n.eingeh.	eingeh.	n.eingeh.	n.eingeh.		
O-Wert				eingeh.	eingeh.	eingeh.	eingeh.		

2012 Uchte		Tornau					MST-Nr 417340		
OWK-Nr MEL05OW17-00		TYP-Gruppe F: org geprägtes Gewässer					R-Wert 4485716	H-Wert 5827550	
Datum	Uhrzeit	NO3	NO3-N	N-MINERAL	PO4	O-PO4-P	P	CL	SO4
		mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l
12.03.2012	09:00	17,6	3,98	4,19	0,25	0,08	0,18	35	114
15.05.2012	08:10	5,2	1,17	1,33	0,25	0,08	0,17	29	95
16.07.2012	08:15	5,5	1,25	1,34	0,37	0,12	0,23	29	90
17.09.2012	08:20	4,1	0,92	0,98	0,28	0,09	0,18	28	89
13.11.2012	08:45	5,0	1,13	1,23	0,25	0,08	0,16	32	101
Anzahl		5	5	5	5	5	5	5	5
Min		4,1	0,92	0,98	0,24	0,08	0,16	28	89
Max		17,6	3,98	4,19	0,37	0,12	0,23	35	114
Mittel		7,5	1,69	1,81	0,28	0,09	0,18	31	98
10Quantil		4,4	1,00	1,08	0,24	0,08	0,16	28	89
50Quantil		5,2	1,17	1,33	0,24	0,08	0,18	29	95
90Quantil		12,8	2,89	3,05	0,33	0,11	0,21	34	109
UQN-JMW		<=1/2QNch	<=1/2QNch	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert					n.eingeh.	n.eingeh.	n.eingeh.	eingeh.	
O-Wert					eingeh.	eingeh.	n.eingeh.	eingeh.	

Datum	Uhrzeit	NA	K	CA	MG	GES HAERT	HAERTE	CO3 HAERT	KS 4,3
		mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	°dH	mmol/l	°dH	mmol/l
12.03.2012	09:00	20	7,3	120	15,0	20,2	3,6	12,0	4,3
15.05.2012	08:10	16	7,0	83	10,0	13,9	2,5	8,4	3,0
16.07.2012	08:15	17	7,3	90	11,0	15,1	2,7	9,5	3,4
17.09.2012	08:20	16	5,9	76	9,9	12,9	2,3	7,8	2,8
13.11.2012	08:45	17	6,8	96	12,0	16,2	2,9	10,4	3,7
Anzahl		5	5	5	5	5	5	5	5
Min		16	5,9	76	9,9	12,9	2,3	7,8	2,8
Max		20	7,3	120	15,0	20,2	3,6	12,0	4,3
Mittel		17	6,9	93	11,6	15,7	2,8	9,6	3,4
10Quantil		16	6,3	79	9,9	13,3	2,4	8,0	2,9
50Quantil		17	7,0	90	11,0	15,1	2,7	9,5	3,4
90Quantil		19	7,3	110	13,8	18,6	3,3	11,4	4,1
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

2012 Uchte		Tornau					MST-Nr 417340		
OWK-Nr MEL05OW17-00		TYP-Gruppe F: org geprägtes Gewässer					R-Wert 4485716	H-Wert 5827550	
Datum	Uhrzeit	HCO ₃	NI	CU	CR	PB	CD	ZN	FE
		mg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l
12.03.2012	09:00	262,0	1,4	1,4	< 1,0	0,6	0,02	< 10	690
15.05.2012	08:10	183,0	1,1	1,0	< 1,0	0,5	< 0,02	< 10	580
16.07.2012	08:15	208,0	1,9	1,2	< 1,0	< 0,5	< 0,02	< 10	660
17.09.2012	08:20	171,0	< 1,0	< 1,0	< 1,0	< 0,5	< 0,02	< 10	510
13.11.2012	08:45	226,0	1,1	< 1,0	< 1,0	< 0,5	< 0,02	< 10	390
Anzahl		5	5	5	5	5	5	5	5
Min		171,0	<1,0	<1,0	<1,0	<0,5	<0,02	<10	390
Max		262,0	1,9	1,4	<1,0	0,6	0,02	<10	690
Mittel		210,0	1,2	0,9	0,5	0,4	0,01	5	566
10Quantil		175,8	0,7	0,5	0,5	0,2	0,01	5	438
50Quantil		208,0	1,1	1,0	0,5	0,2	0,01	5	580
90Quantil		247,6	1,7	1,3	0,5	0,6	0,02	5	678
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

Datum	Uhrzeit	MN	CD GEL	PB GEL	HG GEL	NI GEL
		µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l
12.03.2012	09:00	130	< 0,02	< 0,50	< 0,01	1,30
15.05.2012	08:10	130	< 0,02	< 0,50	< 0,01	1,00
16.07.2012	08:15	70	< 0,02	< 0,50	< 0,01	1,20
17.09.2012	08:20	60	< 0,02	< 0,50	< 0,01	< 1,00
13.11.2012	08:45	70	< 0,02	< 0,50	< 0,01	1,00
Anzahl		5	5	5	5	5
Min		60	<0,02	<0,50	<0,01	<1,00
Max		130	<0,02	<0,50	<0,01	1,30
Mittel		92	0,01	0,25	0,00	1,00
10Quantil		64	0,01	0,25	0,00	0,70
50Quantil		70	0,01	0,25	0,00	1,00
90Quantil		130	0,01	0,25	0,00	1,26
UQN-JMW		-	<=1/2QNch	<=1/2QNch	<=1/2QNch	<=1/2QNch
UQN-Max		-	-	-	-	-
HG-Wert						
O-Wert						

2012 Untermilde		Str-Br. Altmersleben-Kalbe				MST-Nr 418120			
OWK-Nr MEL05OW13-00		TYP-Gruppe F: org geprägtes Gewässer				R-Wert 4460299		H-Wert 5837602	
Datum	Uhrzeit	Bemerkung	GERUCH	TRUEB	FAERBE	LUFT-TEMP	W-T	PH	LF
		-	-	-	-	°C	°C	-	µS/cm
07.02.2012	10:50	Eis	ohne	klar	farblos	-8,5	0,1	7,9	692
03.04.2012	11:05		ohne	klar	farblos	5,5	6,4	8,0	611
03.07.2012	10:30		ohne	klar	farblos	18,2	19,0	7,4	490
14.08.2012	11:45		ohne	klar	farblos	23,0	18,0	7,5	518
14.11.2012	11:30		ohne	klar	chw. gelb-br.	4,2	3,6	7,7	577
11.12.2012	11:50	Eis	ohne	klar	schw. gelb	-1,7	0,0	7,6	607
Anzahl		-	-	-	-	6	6	6	6
Min		-	-	-	-	-8,5	0,0	7,4	490
Max		-	-	-	-	23,0	19,0	8,0	692
Mittel		-	-	-	-	6,8	7,8	7,7	582
10Quantil		-	-	-	-	-5,1	0,0	7,4	504
50Quantil		-	-	-	-	4,8	5,0	7,6	592
90Quantil		-	-	-	-	20,6	18,5	8,0	652
UQN-JMW			-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max			-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert								eingeh.	

Datum	Uhrzeit	O2	O2-SAETT	AFS	TOC	DOC	ZS7	NH4	NH4-N
		mg/l	%	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l
07.02.2012	10:50	6,8	47	3	10,0	9,7	2,7	0,39	0,30
03.04.2012	11:05	10,4	84	5	9,7	7,8	3,4	0,12	0,09
03.07.2012	10:30	6,3	68	3	8,1	7,0	2,7	< 0,03	< 0,02
14.08.2012	11:45	7,6	81	4	8,6	7,1	2,1	< 0,03	< 0,02
14.11.2012	11:30	9,7	73	24	13,0	7,7	3,4	0,17	0,13
11.12.2012	11:50	9,8	67	11	11,0	9,2	3,4	0,58	0,45
Anzahl		6	6	6	6	6	6	6	6
Min		6,3	47	3	8,1	7,0	2,1	<0,03	<0,02
Max		10,4	84	24	13,0	9,7	3,4	0,58	0,45
Mittel		8,4	70	8	10,1	8,1	2,9	0,22	0,16
10Quantil		6,6	57	3	8,4	7,0	2,4	0,02	0,01
50Quantil		8,6	70	5	9,8	7,8	3,0	0,15	0,11
90Quantil		10,1	82	18	12,0	9,4	3,4	0,48	0,38
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert		n.eingeh.			n.eingeh.		eingeh.	n.eingeh.	n.eingeh.
O-Wert		eingeh.			n.eingeh.		eingeh.	eingeh.	eingeh.

2012 Untermilde		Str-Br. Altmersleben-Kalbe					MST-Nr 418120		
OWK-Nr MEL05OW13-00		TYP-Gruppe F: org geprägtes Gewässer					R-Wert 4460299	H-Wert 5837602	
Datum	Uhrzeit	NO2	NO2-N	NO3	NO3-N	N-MINERAL	PO4	O-PO4-P	P
		mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l
07.02.2012	10:50	0,07	0,02	10,0	2,27	2,59	0,12	0,04	0,07
03.04.2012	11:05	0,07	0,02	5,4	1,21	1,32	0,12	0,04	0,09
03.07.2012	10:30	< 0,03	< 0,01	< 0,4	< 0,10	< 0,13	0,40	0,13	0,20
14.08.2012	11:45	< 0,03	< 0,01	< 0,4	< 0,10	< 0,13	0,31	0,10	0,15
14.11.2012	11:30	0,07	0,02	2,7	0,62	0,77	0,12	0,04	0,14
11.12.2012	11:50	0,07	0,02	3,5	0,79	1,26	0,12	0,04	0,12
Anzahl		6	6	6	6	6	6	6	6
Min		<0,03	<0,01	<0,4	<0,10	<0,13	0,12	0,04	0,07
Max		0,07	0,02	10,0	2,27	2,59	0,40	0,13	0,20
Mittel		0,05	0,02	3,7	0,83	1,01	0,20	0,06	0,13
10Quantil		0,02	0,00	0,2	0,05	0,06	0,12	0,04	0,08
50Quantil		0,07	0,02	3,1	0,70	1,02	0,12	0,04	0,13
90Quantil		0,07	0,02	7,7	1,74	1,96	0,35	0,12	0,18
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
07.02.2012	10:50	56	121	33	4,5	95	7,1	14,9	2,7
03.04.2012	11:05	53	107	30	3,9	80	6,0	12,6	2,2
03.07.2012	10:30	43	70	25	3,4	62	5,0	9,8	1,8
14.08.2012	11:45	42	77	23	3,9	64	4,8	10,1	1,8
14.11.2012	11:30	45	92	26	4,2	82	6,0	12,9	2,3
11.12.2012	11:50	50	89	29	4,4	79	5,8	12,4	2,2
Anzahl		6	6	6	6	6	6	6	6
Min		42	70	23	3,4	62	4,8	9,8	1,8
Max		56	121	33	4,5	95	7,1	14,9	2,7
Mittel		48	93	28	4,1	77	5,8	12,1	2,2
10Quantil		42	74	24	3,6	63	4,9	10,0	1,8
50Quantil		47	91	28	4,0	80	5,9	12,5	2,2
90Quantil		54	114	32	4,4	88	6,6	13,9	2,5
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert		eingeh.							
O-Wert		eingeh.							

2012 Untermilde		Str-Br. Altmersleben-Kalbe						MST-Nr 418120	
OWK-Nr MEL05OW13-00		TYP-Gruppe F: org geprägtes Gewässer						R-Wert 4460299	H-Wert 5837602
Datum	Uhrzeit	CO3 HAERT	KS 4,3	HCO3	NI	CU	CR	PB	CD
		°dH	mmol/l	mg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l
07.02.2012	10:50	7,6	2,7	165,0	1,5	< 1,0	< 1,0	< 0,5	< 0,02
03.04.2012	11:05	6,4	2,3	140,0	1,0	< 1,0	< 1,0	< 0,5	< 0,02
03.07.2012	10:30	5,6	2,0	122,0	< 1,0	< 1,0	< 1,0	< 0,5	< 0,02
14.08.2012	11:45	5,9	2,1	128,0	< 1,0	< 1,0	< 1,0	< 0,5	< 0,02
14.11.2012	11:30	7,0	2,5	153,0	1,2	< 1,0	< 1,0	0,5	0,02
11.12.2012	11:50	6,7	2,4	146,0	1,2	< 1,0	< 1,0	< 0,5	< 0,02
Anzahl		6	6	6	6	6	6	6	6
Min		5,6	2,0	122,0	<1,0	<1,0	<1,0	<0,5	<0,02
Max		7,6	2,7	165,0	1,5	<1,0	<1,0	<0,5	<0,02
Mittel		6,5	2,3	142,3	1,0	0,5	0,5	0,3	0,01
10Quantil		5,8	2,0	125,0	0,5	0,5	0,5	0,2	0,01
50Quantil		6,6	2,3	143,0	1,1	0,5	0,5	0,2	0,01
90Quantil		7,3	2,6	159,0	1,4	0,5	0,5	0,4	0,02
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

Datum	Uhrzeit	ZN	FE	MN	CD GEL	PB GEL	HG GEL	NI GEL
		µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l
07.02.2012	10:50	< 10	480	280	< 0,02	< 0,50	< 0,01	1,40
03.04.2012	11:05	< 10	520	210	< 0,02	< 0,50	< 0,01	< 1,00
03.07.2012	10:30	< 10	260	70	< 0,02	< 0,50	< 0,01	< 1,00
14.08.2012	11:45	< 10	210	40	< 0,02	< 0,50	< 0,01	< 1,00
14.11.2012	11:30	< 10	790	160	< 0,02	< 0,50	< 0,01	1,00
11.12.2012	11:50	< 10	640	260	< 0,02	< 0,50	< 0,01	1,10
Anzahl		6	6	6	6	6	6	6
Min		<10	210	40	<0,02	<0,50	<0,01	<1,00
Max		<10	790	280	<0,02	<0,50	<0,01	1,40
Mittel		5	483	170	0,01	0,25	0,00	0,83
10Quantil		5	235	55	0,01	0,25	0,00	0,50
50Quantil		5	500	185	0,01	0,25	0,00	0,75
90Quantil		5	715	270	0,01	0,25	0,00	1,25
UQN-JMW		-	-	-	<=1/2QNch	<=1/2QNch	<=1/2QNch	<=1/2QNch
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert								
O-Wert								

2012 Weteritzbach		Gardelegen, oberhalb Fischteic						MST-Nr 418090	
OWK-Nr MEL05OW07-00		TYP-Gruppe F: org geprägtes Gewässer						R-Wert 4458520	H-Wert 5821055
Datum	Uhrzeit	GERUCH	TRUEB	FAERBE	LUFT-TEMP	W-T	PH	LF	O2
		-	-	-	°C	°C	-	µS/cm	mg/l
07.02.2012	11:30	ohne	klar	farblos	-14,0	1,8	7,8	444	9,9
03.04.2012	10:35	ohne	klar	farblos	7,0	7,8	8,1	429	9,7
03.07.2012	09:40	ohne	klar	farblos	17,0	12,1	7,7	387	7,3
15.08.2012	08:40	ohne	klar	farblos	16,5	11,0	7,7	405	9,8
14.11.2012	11:45	ohne	klar	farblos	10,0	6,5	7,5	416	6,9
11.12.2012	12:10	ohne	klar	farblos	-0,5	4,3	7,6	437	10,0
Anzahl		-	-	-	6	6	6	6	6
Min		-	-	-	-14,0	1,8	7,5	387	6,9
Max		-	-	-	17,0	12,1	8,1	444	10,0
Mittel		-	-	-	6,0	7,2	7,7	420	8,9
10Quantil		-	-	-	-7,2	3,0	7,6	396	7,1
50Quantil		-	-	-	8,5	7,2	7,7	422	9,8
90Quantil		-	-	-	16,8	11,6	8,0	440	10,0
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									n.eingeh.
O-Wert							n.eingeh.		eingeh.

Datum	Uhrzeit	O2-SAETT	AFS	TOC	ZS7	NH4	NH4-N	NO2	NO2-N
		%	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l
07.02.2012	11:30	71	9	4,0	2,3	0,06	0,05	< 0,03	< 0,01
03.04.2012	10:35	82	11	5,1	2,7	0,05	0,04	< 0,03	< 0,01
03.07.2012	09:40	68	3	3,2	1,1	0,04	0,03	< 0,03	< 0,01
15.08.2012	08:40	89	5	2,5	1,3	0,05	0,04	< 0,03	< 0,01
14.11.2012	11:45	56	5	4,4	2,8	< 0,03	< 0,02	< 0,03	< 0,01
11.12.2012	12:10	77	5	5,6	2,5	0,08	0,06	< 0,03	< 0,01
Anzahl		6	6	6	6	6	6	6	6
Min		56	3	2,5	1,1	<0,03	<0,02	<0,03	<0,01
Max		89	11	5,6	2,8	0,08	0,06	<0,03	<0,01
Mittel		74	6	4,1	2,1	0,05	0,04	0,02	0,00
10Quantil		62	4	2,8	1,2	0,03	0,02	0,02	0,00
50Quantil		74	5	4,2	2,4	0,05	0,04	0,02	0,00
90Quantil		86	10	5,4	2,8	0,07	0,06	0,02	0,00
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert				eingeh.	eingeh.	eingeh.	eingeh.		
O-Wert				eingeh.	eingeh.	eingeh.	eingeh.		

2012 Weteritzbach		Gardelegen, oberhalb Fischteic						MST-Nr 418090	
OWK-Nr MEL05OW07-00		TYP-Gruppe F: org geprägtes Gewässer						R-Wert 4458520	H-Wert 5821055
Datum	Uhrzeit	NO3	NO3-N	N-MINERAL	N-GES	PO4	O-PO4-P	P	CL
		mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l
07.02.2012	11:30	3,7	0,83	< 0,89	1,0	0,12	0,04	0,11	25
03.04.2012	10:35	1,8	0,40	< 0,45	0,7	0,15	0,05	0,10	25
03.07.2012	09:40	0,5	0,12	< 0,16	< 0,5	0,15	0,05	0,08	24
15.08.2012	08:40	0,4	0,10	< 0,15	< 0,5	0,18	0,06	0,12	26
14.11.2012	11:45	0,4	0,10	< 0,13	< 0,5	0,12	0,04	0,08	23
11.12.2012	12:10	1,0	0,23	< 0,30	0,7	0,12	0,04	0,09	25
Anzahl		6	6	6	6	6	6	6	6
Min		0,4	0,10	<0,13	<0,5	0,12	0,04	0,08	23
Max		3,7	0,83	<0,89	1,0	0,18	0,06	0,12	26
Mittel		1,3	0,30	0,17	0,5	0,14	0,05	0,10	25
10Quantil		0,4	0,10	0,07	0,2	0,12	0,04	0,08	24
50Quantil		0,8	0,18	0,12	0,5	0,14	0,04	0,10	25
90Quantil		2,7	0,62	0,34	0,8	0,17	0,06	0,12	25
UQN-JMW		<=1/2QNch	<=1/2QNch	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert						n.eingeh.	n.eingeh.	n.eingeh.	eingeh.
O-Wert						eingeh.	eingeh.	eingeh.	eingeh.

Datum	Uhrzeit	SO4	NA	K	CA	MG	GES HAERT	HAERTE	CO3 HAERT
		mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	°dH	mmol/l	°dH
07.02.2012	11:30	67	13	1,4	66	5,0	10,4	1,9	6,4
03.04.2012	10:35	67	13	1,4	64	4,6	10,0	1,8	6,2
03.07.2012	09:40	59	12	1,1	58	3,5	8,9	1,6	5,3
15.08.2012	08:40	63	12	1,1	56	3,4	8,6	1,5	5,3
14.11.2012	11:45	58	12	1,2	61	3,9	9,4	1,7	5,6
11.12.2012	12:10	62	13	1,3	64	4,3	9,9	1,8	5,9
Anzahl		6	6	6	6	6	6	6	6
Min		58	12	1,1	56	3,4	8,6	1,5	5,3
Max		67	13	1,4	66	5,0	10,4	1,8	6,4
Mittel		63	12	1,2	62	4,1	9,5	1,7	5,8
10Quantil		59	12	1,1	57	3,4	8,8	1,6	5,3
50Quantil		63	12	1,2	62	4,1	9,6	1,7	5,8
90Quantil		67	13	1,4	65	4,8	10,2	1,8	6,3
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

2012 Weteritzbach		Gardelegen, oberhalb Fischteic		MST-Nr 418090	
OWK-Nr	MEL05OW07-00	TYP-Gruppe F: org geprägtes Gewässer		R-Wert	H-Wert
Datum	Uhrzeit	KS 4,3	HCO ₃		
		mmol/l	mg/l		
07.02.2012	11:30	2,3	140,0		
03.04.2012	10:35	2,2	134,0		
03.07.2012	09:40	1,9	116,0		
15.08.2012	08:40	1,9	116,0		
14.11.2012	11:45	2,0	122,0		
11.12.2012	12:10	2,1	128,0		
Anzahl		6	6		
Min		1,9	116,0		
Max		2,3	140,0		
Mittel		2,1	126,0		
10Quantil		1,9	116,0		
50Quantil		2,0	125,0		
90Quantil		2,2	137,0		
UQN-JMW		-	-		
UQN-Max		-	-		
HG-Wert					
O-Wert					

2012 Zichtauer Bäke		unterhalb Zichtau, an B71					MST-Nr 418152		
OWK-Nr MEL05OW09-00		TYP-Gruppe F: org geprägtes Gewässer					R-Wert 4454313	H-Wert 5830383	
Datum	Uhrzeit	Bemerkung	GERUCH	TRUEB	FAERBE	LUFT-TEMP	W-T	PH	LF
		-	-	-	-	°C	°C	-	µS/cm
07.02.2012	10:45	Eis	ohne	klar	farblos	-14,0	0,0	7,5	509
03.04.2012	10:05		ohne	klar	farblos	7,0	7,1	8,0	488
03.07.2012	13:15		ohne	klar	farblos	20,0	15,3	7,7	483
15.08.2012	09:40		ohne	klar	farblos	17,0	11,4	7,7	498
14.11.2012	11:20		ohne	klar	farblos	6,0	5,5	7,6	496
11.12.2012	11:10		ohne	klar	farblos	-1,5	1,8	7,5	511
Anzahl		-	-	-	-	6	6	6	6
Min		-	-	-	-	-14,0	0,0	7,5	483
Max		-	-	-	-	20,0	15,3	8,0	511
Mittel		-	-	-	-	5,8	6,8	7,7	498
10Quantil		-	-	-	-	-7,8	0,9	7,5	486
50Quantil		-	-	-	-	6,5	6,3	7,6	497
90Quantil		-	-	-	-	18,5	13,4	7,8	510
UQN-JMW			-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max			-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert								eingeh.	

Datum	Uhrzeit	O2	O2-SAETT	AFS	TOC	DOC	ZS7	NH4	NH4-N
		mg/l	%	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l
07.02.2012	10:45	12,3	84	10	4,3	2,9	2,2	0,09	0,07
03.04.2012	10:05	11,8	97	10	4,6	-	2,8	0,05	0,04
03.07.2012	13:15	8,5	85	9	5,0	-	1,2	0,05	0,04
15.08.2012	09:40	11,9	109	4	3,2	-	1,7	0,04	0,03
14.11.2012	11:20	9,6	76	11	6,6	-	3,1	0,05	0,04
11.12.2012	11:10	13,5	97	9	5,3	-	3,1	0,09	0,07
Anzahl		6	6	6	6	1	6	6	6
Min		8,5	76	4	3,2	-	1,2	0,04	0,03
Max		13,5	109	11	6,6	-	3,1	0,09	0,07
Mittel		11,3	91	9	4,8	-	2,4	0,06	0,05
10Quantil		9,0	80	6	3,8	-	1,4	0,04	0,04
50Quantil		11,9	91	9	4,8	-	2,5	0,05	0,04
90Quantil		12,9	103	10	5,9	-	3,1	0,09	0,07
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert		eingeh.			eingeh.		eingeh.	n.eingeh.	n.eingeh.
O-Wert		eingeh.			eingeh.		eingeh.	eingeh.	eingeh.

2012 Zichtauer Bäke		unterhalb Zichtau, an B71						MST-Nr 418152	
OWK-Nr MEL05OW09-00		TYP-Gruppe F: org geprägtes Gewässer						R-Wert 4454313	H-Wert 5830383
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
07.02.2012	10:45	< 0,03	< 0,01	3,6	0,82	< 0,90	1,1	0,06	0,02
03.04.2012	10:05	0,03	0,01	2,7	0,62	0,67	0,9	0,06	0,02
03.07.2012	13:15	0,03	0,01	2,1	0,48	0,53	0,7	0,09	0,03
15.08.2012	09:40	< 0,03	< 0,01	1,0	0,23	< 0,27	< 0,5	0,06	0,02
14.11.2012	11:20	< 0,03	< 0,01	2,2	0,50	< 0,55	1,3	0,06	0,02
11.12.2012	11:10	0,03	0,01	2,9	0,65	0,73	0,8	0,06	0,02
Anzahl		6	6	6	6	6	6	6	6
Min		<0,03	<0,01	1,0	0,23	<0,27	<0,5	0,06	0,02
Max		<0,03	<0,01	3,6	0,82	<0,90	1,3	0,09	0,03
Mittel		0,02	0,01	2,4	0,55	0,46	0,8	0,07	0,02
10Quantil		0,02	0,00	1,6	0,36	0,20	0,5	0,06	0,02
50Quantil		0,02	0,01	2,5	0,56	0,49	0,8	0,06	0,02
90Quantil		0,03	0,01	3,3	0,74	0,70	1,2	0,08	0,02
UQN-JMW		-	-	<=1/2QNch	<=1/2QNch	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert							n.eingeh.	eingeh.	eingeh.
O-Wert							eingeh.	eingeh.	eingeh.

Datum	Uhrzeit	P	CL	SO4	NA	K	CA	MG	GES HAERT
		mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	°dH
07.02.2012	10:45	0,15	43	102	21	4,5	69	4,5	10,7
03.04.2012	10:05	0,10	42	97	19	4,1	66	4,3	10,2
03.07.2012	13:15	0,11	41	92	19	3,7	65	4,2	10,1
15.08.2012	09:40	0,06	43	94	18	3,9	65	3,8	10,0
14.11.2012	11:20	0,10	39	95	18	4,4	66	4,2	10,2
11.12.2012	11:10	0,04	41	96	19	4,4	66	4,4	10,2
Anzahl		6	6	6	6	6	6	6	6
Min		0,04	39	92	18	3,7	65	3,8	10,0
Max		0,15	43	102	21	4,5	69	4,5	10,7
Mittel		0,09	41	96	19	4,2	66	4,2	10,2
10Quantil		0,05	40	93	18	3,8	65	4,0	10,0
50Quantil		0,10	41	95	19	4,2	66	4,2	10,2
90Quantil		0,13	43	99	20	4,4	68	4,4	10,4
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert		n.eingeh.	eingeh.						
O-Wert		eingeh.	eingeh.						

2012 Zichtauer Bäke		unterhalb Zichtau, an B71					MST-Nr 418152		
OWK-Nr MEL05OW09-00		TYP-Gruppe F: org geprägtes Gewässer					R-Wert 4454313 H-Wert 5830383		
Datum	Uhrzeit	HAERTE	CO3 HAERT	KS 4,3	HCO3	SiO2	NI	CU	CR
		mmol/l	°dH	mmol/l	mg/l	mg/l	µg/l	µg/l	µg/l
07.02.2012	10:45	1,9	4,2	1,5	91,5	-	< 1,0	< 1,0	< 1,0
03.04.2012	10:05	1,8	3,9	1,4	85,4	16,0	< 1,0	< 1,0	< 1,0
03.07.2012	13:15	1,8	4,2	1,5	91,5	18,0	< 1,0	< 1,0	< 1,0
15.08.2012	09:40	1,8	4,5	1,6	97,6	18,0	< 1,0	< 1,0	< 1,0
14.11.2012	11:20	1,8	4,2	1,5	91,5	18,0	< 1,0	< 1,0	< 1,0
11.12.2012	11:10	1,8	3,9	1,4	85,4	19,0	< 1,0	< 1,0	< 1,0
Anzahl		6	6	6	6	5	6	6	6
Min		1,8	3,9	1,4	85,4	16,0	<1,0	<1,0	<1,0
Max		1,9	4,5	1,6	97,6	19,0	<1,0	<1,0	<1,0
Mittel		1,8	4,1	1,5	90,5	17,8	0,5	0,5	0,5
10Quantil		1,8	3,9	1,4	85,4	16,8	0,5	0,5	0,5
50Quantil		1,8	4,2	1,5	91,5	18,0	0,5	0,5	0,5
90Quantil		1,9	4,4	1,6	94,6	18,6	0,5	0,5	0,5
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

Datum	Uhrzeit	PB	CD
		µg/l	µg/l
07.02.2012	10:45	< 0,5	< 0,02
03.04.2012	10:05	< 0,5	< 0,02
03.07.2012	13:15	< 0,5	< 0,02
15.08.2012	09:40	< 0,5	< 0,02
14.11.2012	11:20	0,5	< 0,02
11.12.2012	11:10	< 0,5	< 0,02
Anzahl		6	6
Min		<0,5	<0,02
Max		<0,5	<0,02
Mittel		0,3	0,01
10Quantil		0,2	0,01
50Quantil		0,2	0,01
90Quantil		0,4	0,01
UQN-JMW		-	-
UQN-Max		-	-
HG-Wert			
O-Wert			