

2012		Alte Dumme		Hestedt			MST-Nr 419390		
OWK-Nr MEL06OW23-00		TYP-Gruppe		F: org geprägtes Gewässer			R-Wert 4431558		H-Wert 5860184
Datum	Uhrzeit	Bemerkung	GERUCH	TRUEB	FAERBE	LUFT-TEMP	W-T	PH	LF
		-	-	-	-	°C	°C	-	µS/cm
14.02.2012	10:20	Eis	ohne	klar	farblos	1,6	2,4	7,7	596
16.04.2012	10:15		ohne	klar	farblos	6,8	8,0	7,9	541
11.06.2012	10:20		ohne	klar	farblos	18,8	14,7	7,9	542
13.08.2012	10:45		ohne	klar	farblos	18,9	14,0	7,8	537
17.10.2012	10:35		ohne	klar	farblos	8,7	8,3	7,9	593
Anzahl		-	-	-	-	5	5	5	5
Min		-	-	-	-	1,6	2,4	7,7	537
Max		-	-	-	-	18,9	14,7	7,9	596
Mittel		-	-	-	-	11,0	9,5	7,8	562
10Quantil		-	-	-	-	3,7	4,6	7,7	539
50Quantil		-	-	-	-	8,7	8,3	7,9	542
90Quantil		-	-	-	-	18,9	14,4	7,9	595
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
14.02.2012	10:20	11,2	82	22	7,1	3,2	0,32	0,25	0,10
16.04.2012	10:15	11,4	96	3	5,8	3,5	0,08	0,06	0,07
11.06.2012	10:20	8,2	81	6	5,4	1,8	0,06	0,05	0,07
13.08.2012	10:45	6,5	63	3	5,6	1,5	0,03	0,02	< 0,03
17.10.2012	10:35	9,8	83	4	6,5	2,3	0,05	0,04	0,07
Anzahl		5	5	5	5	5	5	5	5
Min		6,5	63	3	5,4	1,5	0,03	0,02	<0,03
Max		11,4	96	22	7,1	3,5	0,32	0,25	0,10
Mittel		9,4	81	7	6,1	2,5	0,11	0,08	0,06
10Quantil		7,2	70	3	5,5	1,6	0,04	0,03	0,04
50Quantil		9,8	82	4	5,8	2,3	0,06	0,05	0,07
90Quantil		11,3	91	15	6,9	3,4	0,22	0,17	0,09
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert		n.eingeh.			eingeh.	eingeh.	n.eingeh.	n.eingeh.	
O-Wert		eingeh.			eingeh.	eingeh.	eingeh.	eingeh.	

2012 Alte Dumme		Hestedt						MST-Nr 419390	
OWK-Nr MEL06OW23-00		TYP-Gruppe F: org geprägtes Gewässer						R-Wert 4431558	H-Wert 5860184
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
14.02.2012	10:20	0,03	8,3	1,88	2,16	0,09	0,03	0,18	34
16.04.2012	10:15	0,02	7,2	1,63	1,71	0,09	0,03	0,09	36
11.06.2012	10:20	0,02	4,1	0,93	1,00	0,18	0,06	0,11	33
13.08.2012	10:45	< 0,01	2,4	0,53	< 0,56	0,15	0,05	0,08	33
17.10.2012	10:35	0,02	4,6	1,03	1,09	0,15	0,05	0,10	34
Anzahl		5	5	5	5	5	5	5	5
Min		<0,01	2,4	0,53	<0,56	0,09	0,03	0,08	33
Max		0,03	8,3	1,88	2,16	0,18	0,06	0,18	36
Mittel		0,02	5,3	1,20	1,25	0,13	0,04	0,11	34
10Quantil		0,01	3,1	0,69	0,57	0,09	0,03	0,08	33
50Quantil		0,02	4,6	1,03	1,09	0,15	0,05	0,10	34
90Quantil		0,03	7,9	1,78	1,98	0,17	0,06	0,15	35
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	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
14.02.2012	10:20	95	17	4,8	89	6,3	13,9	2,5	8,4
16.04.2012	10:15	99	19	4,9	95	6,7	14,8	2,7	8,7
11.06.2012	10:20	91	17	4,0	83	5,7	12,9	2,3	7,3
13.08.2012	10:45	84	17	4,1	81	5,6	12,6	2,3	7,8
17.10.2012	10:35	99	18	5,4	91	6,3	14,2	2,5	8,1
Anzahl		5	5	5	5	5	5	5	5
Min		84	17	4,0	81	5,6	12,6	2,2	7,3
Max		99	19	5,4	95	6,7	14,8	2,6	8,7
Mittel		93	18	4,6	88	6,1	13,7	2,4	8,1
10Quantil		86	17	4,0	82	5,6	12,7	2,3	7,5
50Quantil		95	17	4,8	89	6,3	13,9	2,5	8,1
90Quantil		99	19	5,2	93	6,5	14,6	2,6	8,6
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

2012		Alte Dumme		Hestedt		MST-Nr 419390	
OWK-Nr MEL06OW23-00		TYP-Gruppe		F: org geprägtes Gewässer		R-Wert 4431558	H-Wert 5860184
Datum	Uhrzeit	KS 4,3	HCO ₃				
		mmol/l	mg/l				
14.02.2012	10:20	3,0	183,0				
16.04.2012	10:15	3,1	189,0				
11.06.2012	10:20	2,6	159,0				
13.08.2012	10:45	2,8	171,0				
17.10.2012	10:35	2,9	177,0				
Anzahl		5	5				
Min		2,6	159,0				
Max		3,1	189,0				
Mittel		2,9	175,8				
10Quantil		2,7	163,8				
50Quantil		2,9	177,0				
90Quantil		3,1	186,6				
UQN-JMW		-	-				
UQN-Max		-	-				
HG-Wert							
O-Wert							

2012		Bach aus Legendorf		Str-Br. Dähre-Hohendolsleben				MST-Nr 419376	
OWK-Nr MEL06OW13-00		TYP-Gruppe		C: Bach des Tieflands				R-Wert 4426460	H-Wert 5854050
Datum	Uhrzeit	GERUCH	TRUEB	FAERBE	LUFT-TEMP	W-T	PH	LF	O2
		-	-	-	°C	°C	-	µS/cm	mg/l
28.02.2012	11:35	ohne	klar	farblos	8,0	5,6	7,9	657	11,3
03.05.2012	11:35	ohne	klar	farblos	19,8	14,7	8,0	717	10,6
25.06.2012	11:15	ohne	klar	farblos	16,1	13,1	7,8	749	8,4
30.08.2012	11:30	ohne	klar	farblos	18,4	15,1	7,7	721	6,4
15.11.2012	11:35	ohne	klar	farblos	-0,8	3,7	7,9	798	11,1
Anzahl		-	-	-	5	5	5	5	5
Min		-	-	-	-0,8	3,7	7,7	657	6,4
Max		-	-	-	19,8	15,1	8,0	798	11,3
Mittel		-	-	-	12,3	10,4	7,9	728	9,6
10Quantil		-	-	-	2,7	4,5	7,7	681	7,2
50Quantil		-	-	-	16,1	13,1	7,9	721	10,6
90Quantil		-	-	-	19,2	14,9	8,0	778	11,2
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									n.eingeh.
O-Wert							eingeh.		n.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
28.02.2012	11:35	90	3	7,2	2,7	0,17	0,13	0,10	0,03
03.05.2012	11:35	105	7	6,7	2,1	0,12	0,09	0,20	0,06
25.06.2012	11:15	80	20	9,1	2,8	0,05	0,04	0,13	0,04
30.08.2012	11:30	64	6	6,1	-	0,03	0,02	< 0,03	< 0,01
15.11.2012	11:35	84	3	5,6	1,5	0,04	0,03	0,13	0,04
Anzahl		5	5	5	4	5	5	5	5
Min		64	2	5,6	1,5	0,03	0,02	<0,03	<0,01
Max		105	20	9,1	2,8	0,17	0,13	0,20	0,06
Mittel		85	8	6,9	2,3	0,08	0,06	0,12	0,04
10Quantil		70	3	5,8	1,7	0,03	0,02	0,05	0,02
50Quantil		84	6	6,7	2,4	0,05	0,04	0,13	0,04
90Quantil		99	15	8,3	2,8	0,15	0,11	0,17	0,05
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert				n.eingeh.	eingeh.	n.eingeh.	n.eingeh.		
O-Wert				eingeh.	eingeh.	eingeh.	eingeh.		

2012		Bach aus Legendorf		Str-Br. Dähre-Hohendolsleben				MST-Nr 419376	
OWK-Nr MEL06OW13-00		TYP-Gruppe		C: Bach des Tieflands				R-Wert 4426460	H-Wert 5854050
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
28.02.2012	11:35	62,9	14,20	14,40	0,12	0,04	0,06	36	72
03.05.2012	11:35	19,1	4,31	4,46	0,12	0,04	0,09	40	118
25.06.2012	11:15	13,3	3,01	3,09	0,18	0,06	0,15	46	128
30.08.2012	11:30	5,6	1,27	< 1,30	0,09	0,03	0,10	45	125
15.11.2012	11:35	18,0	4,06	4,13	0,12	0,04	0,09	47	143
Anzahl		5	5	5	5	5	5	5	5
Min		5,6	1,27	<1,30	0,09	0,03	0,06	36	72
Max		62,9	14,20	14,40	0,18	0,06	0,15	47	143
Mittel		23,8	5,37	5,35	0,13	0,04	0,10	43	117
10Quantil		8,7	1,97	1,63	0,10	0,03	0,07	37	90
50Quantil		18,0	4,06	4,13	0,12	0,04	0,09	45	125
90Quantil		45,4	10,24	10,42	0,16	0,05	0,13	47	137
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	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
28.02.2012	11:35	13	5,6	100	8,0	15,8	2,8	8,4	3,0
03.05.2012	11:35	16	5,9	120	9,2	18,9	3,4	10,1	3,6
25.06.2012	11:15	17	9,5	120	9,9	19,1	3,4	10,6	3,8
30.08.2012	11:30	18	7,5	120	9,3	18,9	3,4	10,4	3,7
15.11.2012	11:35	19	8,3	130	10,0	20,5	3,7	10,4	3,7
Anzahl		5	5	5	5	5	5	5	5
Min		13	5,6	100	8,0	15,8	2,8	8,4	3,0
Max		19	9,5	130	10,0	20,5	3,6	10,6	3,8
Mittel		17	7,4	118	9,3	18,6	3,3	10,0	3,6
10Quantil		14	5,7	108	8,5	17,0	3,0	9,1	3,2
50Quantil		17	7,5	120	9,3	18,9	3,4	10,4	3,7
90Quantil		19	9,0	126	10,0	19,9	3,6	10,5	3,8
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

2012		Bach aus Legendorf		Str-Br. Dähre-Hohendolsleben				MST-Nr 419376	
OWK-Nr MEL06OW13-00		TYP-Gruppe		C: Bach des Tieflands				R-Wert 4426460	H-Wert 5854050
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
28.02.2012	11:35	183,0	1,5	2,1	< 1,0	< 0,5	0,03	< 10	150
03.05.2012	11:35	220,0	1,5	1,7	< 1,0	< 0,5	0,02	< 10	460
25.06.2012	11:15	232,0	1,6	3,5	< 1,0	0,5	0,04	< 10	680
30.08.2012	11:30	226,0	1,0	< 1,0	< 1,0	< 0,5	< 0,02	< 10	440
15.11.2012	11:35	226,0	1,1	1,7	< 1,0	< 0,5	< 0,02	< 10	310
Anzahl		5	5	5	5	5	5	5	5
Min		183,0	1,0	<1,0	<1,0	<0,5	<0,02	<10	150
Max		232,0	1,6	3,5	<1,0	<0,5	0,04	<10	680
Mittel		217,4	1,3	1,9	0,5	0,3	0,02	5	408
10Quantil		197,8	1,0	1,0	0,5	0,2	0,01	5	214
50Quantil		226,0	1,5	1,7	0,5	0,2	0,02	5	440
90Quantil		229,6	1,6	2,9	0,5	0,4	0,04	5	592
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
28.02.2012	11:35	40	0,02	< 0,50	< 0,01	1,40
03.05.2012	11:35	120	< 0,02	< 0,50	< 0,01	1,30
25.06.2012	11:15	110	< 0,02	< 0,50	< 0,01	1,50
30.08.2012	11:30	110	< 0,02	< 0,50	< 0,01	< 1,00
15.11.2012	11:35	30	< 0,02	< 0,50	< 0,01	1,00
Anzahl		5	5	5	5	5
Min		30	<0,02	<0,50	<0,01	<1,00
Max		120	0,02	<0,50	<0,01	1,50
Mittel		82	0,01	0,25	0,00	1,14
10Quantil		34	0,01	0,25	0,00	0,70
50Quantil		110	0,01	0,25	0,00	1,30
90Quantil		116	0,02	0,25	0,00	1,46
UQN-JMW		-	<=1/2QNch	<=1/2QNch	<=1/2QNch	<=1/2QNch
UQN-Max		-	<=QNmax	-	-	-
HG-Wert						
O-Wert						

2012		Bach aus Schadewohl		Str-Br. Eickhorst-Dähre		MST-Nr 419235			
OWK-Nr MEL06OW11-00		TYP-Gruppe		F: org geprägtes Gewässer		R-Wert 4425129		H-Wert 5851663	
Datum	Uhrzeit	GERUCH	TRUEB	FAERBE	LUFT-TEMP	W-T	PH	LF	O2
		-	-	-	°C	°C	-	µS/cm	mg/l
28.02.2012	12:10	ohne	klar	farblos	8,5	5,9	8,0	747	11,6
03.05.2012	11:05	ohne	klar	farblos	20,2	13,6	8,2	843	12,4
25.06.2012	10:35	ohne	klar	farblos	15,6	12,6	8,1	807	9,6
30.08.2012	10:55	ohne	klar	farblos	18,7	14,1	7,9	819	8,9
15.11.2012	10:55	ohne	klar	farblos	-1,2	3,5	8,2	863	12,4
Anzahl		-	-	-	5	5	5	5	5
Min		-	-	-	-1,2	3,5	7,9	747	8,9
Max		-	-	-	20,2	14,1	8,2	863	12,4
Mittel		-	-	-	12,4	9,9	8,1	816	11,0
10Quantil		-	-	-	2,7	4,5	7,9	771	9,2
50Quantil		-	-	-	15,6	12,6	8,1	819	11,6
90Quantil		-	-	-	19,6	13,9	8,2	855	12,4
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									eingeh.
O-Wert							n.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
28.02.2012	12:10	93	10	9,0	8,5	3,2	0,26	0,20	0,07
03.05.2012	11:05	120	3	7,4	5,0	2,0	< 0,03	< 0,02	0,07
25.06.2012	10:35	91	5	12,0	7,8	2,0	< 0,03	< 0,02	< 0,03
30.08.2012	10:55	87	4	6,3	4,4	-	0,04	0,03	< 0,03
15.11.2012	10:55	93	4	5,6	5,2	2,1	0,05	0,04	0,07
Anzahl		5	5	5	5	4	5	5	5
Min		87	3	5,6	4,4	2,0	<0,03	<0,02	<0,03
Max		120	10	12,0	8,5	3,2	0,26	0,20	0,07
Mittel		97	5	8,1	6,2	2,3	0,08	0,06	0,05
10Quantil		89	3	5,9	4,6	2,0	0,02	0,01	0,02
50Quantil		93	4	7,4	5,2	2,0	0,04	0,03	0,07
90Quantil		109	8	10,8	8,2	2,9	0,18	0,14	0,07
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert				n.eingeh.		eingeh.	n.eingeh.	n.eingeh.	
O-Wert				eingeh.		eingeh.	eingeh.	eingeh.	

2012		Bach aus Schadewohl		Str-Br. Eickhorst-Dähre			MST-Nr 419235		
OWK-Nr MEL06OW11-00		TYP-Gruppe		F: org geprägtes Gewässer			R-Wert 4425129	H-Wert 5851663	
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
28.02.2012	12:10	0,02	39,6	8,95	9,17	10,0	0,09	0,03	0,08
03.05.2012	11:05	0,02	5,9	1,33	< 1,37	2,1	0,03	0,01	0,04
25.06.2012	10:35	< 0,01	1,8	0,40	< 0,43	0,8	0,12	0,04	0,07
30.08.2012	10:55	< 0,01	2,8	0,63	< 0,67	0,9	0,22	0,07	0,12
15.11.2012	10:55	0,02	7,8	1,77	1,83	2,2	0,06	0,02	0,07
Anzahl		5	5	5	5	5	5	5	5
Min		<0,01	1,8	0,40	<0,43	0,8	0,03	0,01	0,04
Max		0,02	39,6	8,95	9,17	10,0	0,22	0,07	0,12
Mittel		0,01	11,6	2,62	2,45	3,2	0,10	0,03	0,08
10Quantil		0,00	2,2	0,49	0,26	0,8	0,04	0,01	0,05
50Quantil		0,02	5,9	1,33	0,68	2,1	0,09	0,03	0,07
90Quantil		0,02	26,9	6,08	6,23	6,9	0,18	0,06	0,10
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
28.02.2012	12:10	36	110	16	5,0	120	8,9	18,8	3,4
03.05.2012	11:05	45	155	20	4,7	140	9,9	21,9	3,9
25.06.2012	10:35	41	161	19	4,3	140	9,6	21,8	3,9
30.08.2012	10:55	41	165	19	6,4	140	9,7	21,8	3,9
15.11.2012	10:55	48	167	19	6,0	150	10,0	23,3	4,2
Anzahl		5	5	5	5	5	5	5	5
Min		36	110	16	4,3	120	8,9	18,8	3,4
Max		48	167	20	6,4	150	10,0	23,3	4,2
Mittel		42	152	19	5,3	138	9,6	21,5	3,8
10Quantil		38	128	17	4,5	128	9,2	20,0	3,6
50Quantil		41	161	19	5,0	140	9,7	21,8	3,9
90Quantil		47	166	20	6,2	146	10,0	22,7	4,0
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert		eingeh.							
O-Wert		eingeh.							

2012		Bach aus Schadewohl		Str-Br. Eickhorst-Dähre		MST-Nr 419235	
OWK-Nr MEL06OW11-00		TYP-Gruppe		F: org geprägtes Gewässer		R-Wert 4425129	H-Wert 5851663
Datum	Uhrzeit	CO3 HAERT	KS 4,3	HCO3			
		°dH	mmol/l	mg/l			
28.02.2012	12:10	10,6	3,8	232,0			
03.05.2012	11:05	12,6	4,5	275,0			
25.06.2012	10:35	11,8	4,2	256,0			
30.08.2012	10:55	11,8	4,2	256,0			
15.11.2012	10:55	12,0	4,3	262,0			
Anzahl		5	5	5			
Min		10,6	3,8	232,0			
Max		12,6	4,5	275,0			
Mittel		11,8	4,2	256,2			
10Quantil		11,1	4,0	241,6			
50Quantil		11,8	4,2	256,0			
90Quantil		12,4	4,4	269,8			
UQN-JMW		-	-	-			
UQN-Max		-	-	-			
HG-Wert							
O-Wert							

2012		Beeke_Tychauer Grabe		unterhalb Wallstawe, oberhalb			MST-Nr 419351		
OWK-Nr MEL06OW12-00		TYP-Gruppe		F: org geprägtes Gewässer			R-Wert 4434304	H-Wert 5853097	
Datum	Uhrzeit	Bemerkung	GERUCH	TRUEB	FAERBE	LUFT-TEMP	W-T	PH	LF
		-	-	-	-	°C	°C	-	µS/cm
28.02.2012	10:55		ohne	klar	farblos	7,0	5,7	7,8	740
03.05.2012	12:35		ohne	klar	schw. grün	20,5	18,5	8,2	730
25.06.2012	11:45		ohne	getrübt	stark grün	16,9	15,4	8,2	771
30.08.2012	12:35		stark faulig	wach getrübt	schw. grün	18,6	16,1	7,6	723
15.11.2012	12:30	Fließgeschw.	nach fäkalartig	wach getrübt	schw. grau	-1,4	4,6	7,6	821
Anzahl		-	-	-	-	5	5	5	5
Min		-	-	-	-	-1,4	4,6	7,6	723
Max		-	-	-	-	20,5	18,5	8,2	821
Mittel		-	-	-	-	12,3	12,1	7,9	757
10Quantil		-	-	-	-	2,0	5,0	7,6	726
50Quantil		-	-	-	-	16,9	15,4	7,8	740
90Quantil		-	-	-	-	19,7	17,5	8,2	801
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
28.02.2012	10:55	9,5	76	< 2	11,0	2,6	0,06	0,05	0,10
03.05.2012	12:35	11,5	124	16	13,0	15,0	4,90	3,80	0,76
25.06.2012	11:45	6,2	62	120	71,0	> 16,0	4,20	3,30	0,66
30.08.2012	12:35	3,4	35	23	21,0	-	5,80	4,50	0,03
15.11.2012	12:30	1,1	9	6	15,0	11,0	13,00	10,00	< 0,03
Anzahl		5	5	5	5	4	5	5	5
Min		1,1	9	<2	11,0	2,6	0,06	0,05	<0,03
Max		11,5	124	120	71,0	>16,0	13,00	10,00	0,76
Mittel		6,3	61	33	26,2	11,2	5,59	4,33	0,31
10Quantil		2,0	19	3	11,8	5,1	1,72	1,35	0,02
50Quantil		6,2	62	16	15,0	13,0	4,90	3,80	0,10
90Quantil		10,7	105	81	51,0	15,7	10,12	7,80	0,72
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert		n.eingeh.			n.eingeh.	n.eingeh.	n.eingeh.	n.eingeh.	
O-Wert		n.eingeh.			n.eingeh.	n.eingeh.	n.eingeh.	n.eingeh.	

2012		Beeke_Tychauer Grabe		unterhalb Wallstawe, oberhalb			MST-Nr 419351		
OWK-Nr MEL06OW12-00		TYP-Gruppe		F: org geprägtes Gewässer			R-Wert 4434304	H-Wert 5853097	
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
28.02.2012	10:55	0,03	40,3	9,10	9,18	10,0	0,12	0,04	0,08
03.05.2012	12:35	0,23	1,6	0,36	4,39	6,5	1,38	0,45	0,77
25.06.2012	11:45	0,20	2,8	0,64	4,14	17,0	2,33	0,76	2,53
30.08.2012	12:35	0,01	< 0,4	< 0,10	< 4,61	7,8	6,41	2,09	3,13
15.11.2012	12:30	< 0,01	< 0,4	< 0,10	< 10,10	14,0	3,53	1,15	1,81
Anzahl		5	5	5	5	5	5	5	5
Min		<0,01	<0,4	<0,10	4,14	6,5	0,12	0,04	0,08
Max		0,23	40,3	9,10	<10,10	17,0	6,41	2,09	3,13
Mittel		0,10	9,0	2,04	5,01	11,1	2,75	0,90	1,66
10Quantil		0,01	0,2	0,05	3,04	7,0	0,63	0,20	0,36
50Quantil		0,03	1,6	0,36	4,39	10,0	2,33	0,76	1,81
90Quantil		0,22	25,3	5,72	7,53	15,8	5,26	1,71	2,89
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
28.02.2012	10:55	42	102	20	5,3	120	7,8	18,6	3,3
03.05.2012	12:35	46	128	23	6,1	110	6,5	16,9	3,0
25.06.2012	11:45	63	104	41	13,0	96	6,1	14,8	2,7
30.08.2012	12:35	57	105	32	8,5	98	5,9	15,1	2,7
15.11.2012	12:30	53	115	32	7,5	110	6,5	16,9	3,0
Anzahl		5	5	5	5	5	5	5	5
Min		42	102	20	5,3	96	5,9	14,8	2,6
Max		63	128	41	13,0	120	7,8	18,6	3,3
Mittel		52	111	30	8,1	107	6,6	16,5	2,9
10Quantil		43	103	21	5,6	97	6,0	14,9	2,7
50Quantil		53	105	32	7,5	110	6,5	16,9	3,0
90Quantil		60	123	37	11,2	116	7,3	17,9	3,2
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert		n.eingeh.							
O-Wert		eingeh.							

2012		Beeke_Tychauer Grabe		unterhalb Wallstawe, oberhalb		MST-Nr 419351	
OWK-Nr MEL06OW12-00		TYP-Gruppe F: org geprägtes Gewässer		R-Wert 4434304		H-Wert 5853097	
Datum	Uhrzeit	CO3 HAERT	KS 4,3	HCO3			
		°dH	mmol/l	mg/l			
28.02.2012	10:55	10,4	3,7	226,0			
03.05.2012	12:35	9,8	3,5	214,0			
25.06.2012	11:45	10,6	3,8	232,0			
30.08.2012	12:35	10,6	3,8	232,0			
15.11.2012	12:30	12,0	4,3	262,0			
Anzahl		5	5	5			
Min		9,8	3,5	214,0			
Max		12,0	4,3	262,0			
Mittel		10,7	3,8	233,2			
10Quantil		10,0	3,6	218,8			
50Quantil		10,6	3,8	232,0			
90Quantil		11,4	4,1	250,0			
UQN-JMW		-	-	-			
UQN-Max		-	-	-			
HG-Wert							
O-Wert							

2012		Bornsener Bach		Dankensen			MST-Nr 419310		
OWK-Nr MEL06OW14-00		TYP-Gruppe F: org geprägtes Gewässer			R-Wert 4426380		H-Wert 5845270		
Datum	Uhrzeit	GERUCH	TRUEB	FAERBE	LUFT-TEMP	W-T	PH	LF	O2
		-	-	-	°C	°C	-	µS/cm	mg/l
28.02.2012	08:30	ohne	klar	farblos	7,5	6,3	7,7	721	10,4
03.05.2012	09:40	ohne	klar	farblos	16,4	12,8	7,9	715	10,6
25.06.2012	09:05	ohne	klar	farblos	14,2	12,7	7,7	768	7,6
30.08.2012	10:10	ohne	klar	farblos	18,8	13,7	7,7	693	6,0
15.11.2012	09:50	ohne	klar	farblos	-2,1	5,1	7,8	749	10,7
Anzahl		-	-	-	5	5	5	5	5
Min		-	-	-	-2,1	5,1	7,7	693	6,0
Max		-	-	-	18,8	13,7	7,9	768	10,7
Mittel		-	-	-	11,0	10,1	7,8	729	9,1
10Quantil		-	-	-	1,7	5,6	7,7	702	6,6
50Quantil		-	-	-	14,2	12,7	7,7	721	10,4
90Quantil		-	-	-	17,8	13,3	7,9	760	10,7
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
28.02.2012	08:30	84	18	8,5	4,5	0,71	0,55	0,16	0,05
03.05.2012	09:40	100	8	6,6	5,7	0,40	0,31	0,53	0,16
25.06.2012	09:05	72	9	12,0	> 18,0	4,20	3,30	1,02	0,31
30.08.2012	10:10	58	< 2	4,8	-	0,04	0,03	0,72	0,22
15.11.2012	09:50	84	2	5,1	4,8	1,30	1,00	0,53	0,16
Anzahl		5	5	5	4	5	5	5	5
Min		58	<2	4,8	4,5	0,04	0,03	0,16	0,05
Max		100	18	12,0	>18,0	4,20	3,30	1,02	0,31
Mittel		80	8	7,4	8,2	1,33	1,04	0,59	0,18
10Quantil		64	2	4,9	4,6	0,18	0,14	0,31	0,09
50Quantil		84	8	6,6	5,2	0,71	0,55	0,53	0,16
90Quantil		94	14	10,6	14,3	3,04	2,38	0,90	0,27
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert				n.eingeh.	n.eingeh.	n.eingeh.	n.eingeh.		
O-Wert				eingeh.	n.eingeh.	n.eingeh.	n.eingeh.		

2012		Bornsener Bach		Dankensen		MST-Nr 419310			
OWK-Nr MEL06OW14-00		TYP-Gruppe		F: org geprägtes Gewässer		R-Wert 4426380		H-Wert 5845270	
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
28.02.2012	08:30	48,3	10,90	11,50	12,0	0,31	0,10	0,18	40
03.05.2012	09:40	50,9	11,50	12,00	15,0	0,34	0,11	0,19	44
25.06.2012	09:05	46,5	10,50	14,10	15,0	1,32	0,43	0,56	49
30.08.2012	10:10	67,3	15,20	15,50	17,0	0,71	0,23	0,27	45
15.11.2012	09:50	54,9	12,40	13,60	15,0	0,55	0,18	0,23	42
Anzahl		5	5	5	5	5	5	5	5
Min		46,5	10,50	11,50	12,0	0,31	0,10	0,18	40
Max		67,3	15,20	15,50	17,0	1,32	0,43	0,56	48
Mittel		53,6	12,10	13,34	14,8	0,64	0,21	0,29	44
10Quantil		47,2	10,66	11,70	13,2	0,32	0,10	0,18	41
50Quantil		50,9	11,50	13,60	15,0	0,55	0,18	0,23	44
90Quantil		62,3	14,08	14,94	16,2	1,07	0,35	0,44	47
UQN-JMW		>QNch	>QNch	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert						n.eingeh.	n.eingeh.	n.eingeh.	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
28.02.2012	08:30	119	18	8,4	110	9,0	17,5	3,1	7,8
03.05.2012	09:40	127	20	8,6	100	8,7	16,0	2,9	7,0
25.06.2012	09:05	116	24	12,0	110	9,1	17,5	3,1	9,0
30.08.2012	10:10	115	20	9,7	100	8,4	15,9	2,8	6,4
15.11.2012	09:50	125	20	9,1	110	9,0	17,5	3,1	7,6
Anzahl		5	5	5	5	5	5	5	5
Min		115	18	8,4	100	8,4	15,9	2,8	6,4
Max		127	24	12,0	110	9,1	17,5	3,1	9,0
Mittel		120	20	9,6	106	8,8	16,9	3,0	7,6
10Quantil		115	19	8,5	100	8,5	15,9	2,8	6,6
50Quantil		119	20	9,1	110	9,0	17,5	3,1	7,6
90Quantil		126	22	11,1	110	9,1	17,5	3,1	8,5
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

2012		Bornsener Bach		Dankensen		MST-Nr 419310	
OWK-Nr MEL06OW14-00		TYP-Gruppe F: org geprägtes Gewässer		R-Wert 4426380		H-Wert 5845270	
Datum	Uhrzeit	KS 4,3	HCO3				
		mmol/l	mg/l				
28.02.2012	08:30	2,8	171,0				
03.05.2012	09:40	2,5	153,0				
25.06.2012	09:05	3,2	195,0				
30.08.2012	10:10	2,3	140,0				
15.11.2012	09:50	2,7	165,0				
Anzahl		5	5				
Min		2,3	140,0				
Max		3,2	195,0				
Mittel		2,7	164,8				
10Quantil		2,4	145,2				
50Quantil		2,7	165,0				
90Quantil		3,0	185,4				
UQN-JMW		-	-				
UQN-Max		-	-				
HG-Wert							
O-Wert							

2012		Dumme		KI. Wieblitz, südlich Gr. Gers				MST-Nr 419280	
OWK-Nr MEL06OW12-00		TYP-Gruppe		F: org geprägtes Gewässer				R-Wert 4438520	H-Wert 5856520
Datum	Uhrzeit	GERUCH	TRUEB	FAERBE	LUFT-TEMP	W-T	PH	LF	O2
		-	-	-	°C	°C	-	µS/cm	mg/l
14.02.2012	00:00	ohne	klar	farblos	3,2	3,1	8,0	603	11,7
16.04.2012	11:50	ohne	klar	farblos	8,1	8,3	7,9	537	11,3
11.06.2012	00:00	ohne	klar	farblos	20,4	13,5	7,9	553	9,2
13.08.2012	12:35	ohne	klar	farblos	22,3	14,1	7,8	549	8,1
17.10.2012	12:40	ohne	klar	farblos	13,7	8,8	7,9	601	10,0
13.12.2012	10:40	ohne	klar	farblos	0,5	2,4	8,0	615	11,9
Anzahl		-	-	-	6	6	6	6	6
Min		-	-	-	0,5	2,4	7,8	537	8,1
Max		-	-	-	22,3	14,1	8,0	615	11,9
Mittel		-	-	-	11,4	8,4	7,9	576	10,4
10Quantil		-	-	-	1,8	2,8	7,8	543	8,6
50Quantil		-	-	-	10,9	8,6	7,9	577	10,6
90Quantil		-	-	-	21,4	13,8	8,0	609	11,8
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
14.02.2012	00:00	87	18	6,8	3,1	0,30	0,23	0,10	0,03
16.04.2012	11:50	96	4	5,2	3,1	0,12	0,09	0,07	0,02
11.06.2012	00:00	89	7	4,6	1,5	0,08	0,06	0,07	0,02
13.08.2012	12:35	79	2	4,4	1,8	0,04	0,03	< 0,03	< 0,01
17.10.2012	12:40	86	3	6,4	2,1	0,05	0,04	0,07	0,02
13.12.2012	10:40	87	10	6,6	2,9	0,24	0,19	0,07	0,02
Anzahl		6	6	6	6	6	6	6	6
Min		79	2	4,4	1,5	0,04	0,03	<0,03	<0,01
Max		96	18	6,8	3,1	0,30	0,23	0,10	0,03
Mittel		87	7	5,7	2,4	0,14	0,11	0,07	0,02
10Quantil		82	2	4,5	1,6	0,04	0,04	0,04	0,01
50Quantil		87	5	5,8	2,5	0,10	0,08	0,07	0,02
90Quantil		92	14	6,7	3,1	0,27	0,21	0,08	0,02
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert				eingeh.	eingeh.	n.eingeh.	n.eingeh.		
O-Wert				eingeh.	eingeh.	eingeh.	eingeh.		

2012		Dumme		KI. Wieblitz, südlich Gr. Gers				MST-Nr 419280	
OWK-Nr MEL06OW12-00		TYP-Gruppe		F: org geprägtes Gewässer				R-Wert 4438520	H-Wert 5856520
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
14.02.2012	00:00	11,1	2,51	2,77	0,09	0,03	0,14	34	101
16.04.2012	11:50	8,2	1,84	1,95	0,09	0,03	0,10	36	102
11.06.2012	00:00	4,1	0,92	1,00	0,15	0,05	0,11	31	90
13.08.2012	12:35	2,8	0,64	< 0,68	0,15	0,05	0,09	33	90
17.10.2012	12:40	5,4	1,22	1,28	0,12	0,04	0,08	34	107
13.12.2012	10:40	7,3	1,65	1,86	0,09	0,03	0,12	38	107
Anzahl		6	6	6	6	6	6	6	6
Min		2,8	0,64	<0,68	0,09	0,03	0,08	31	90
Max		11,1	2,51	2,77	0,15	0,05	0,14	38	107
Mittel		6,5	1,46	1,53	0,12	0,04	0,11	34	100
10Quantil		3,4	0,78	0,67	0,09	0,03	0,08	32	90
50Quantil		6,4	1,44	1,57	0,11	0,04	0,11	34	102
90Quantil		9,6	2,17	2,36	0,15	0,05	0,13	37	107
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	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
14.02.2012	00:00	17	5,2	90	6,7	14,1	2,5	7,8	2,8
16.04.2012	11:50	18	5,1	93	6,8	14,6	2,6	8,1	2,9
11.06.2012	00:00	17	4,1	85	6,0	13,3	2,4	7,6	2,7
13.08.2012	12:35	17	4,2	83	5,9	13,0	2,3	8,1	2,9
17.10.2012	12:40	17	6,1	90	6,6	14,1	2,5	7,6	2,7
13.12.2012	10:40	20	4,7	100	6,1	15,4	2,8	8,1	2,9
Anzahl		6	6	6	6	6	6	6	6
Min		17	4,1	83	5,9	13,0	2,3	7,6	2,7
Max		20	6,1	100	6,8	15,4	2,8	8,1	2,9
Mittel		18	4,9	90	6,4	14,1	2,5	7,9	2,8
10Quantil		17	4,2	84	6,0	13,2	2,3	7,6	2,7
50Quantil		17	4,9	90	6,4	14,1	2,5	8,0	2,8
90Quantil		19	5,6	96	6,8	15,0	2,7	8,1	2,9
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

2012		Dumme		KI. Wieblitz, südlich Gr. Gers				MST-Nr 419280	
OWK-Nr MEL06OW12-00		TYP-Gruppe		F: org geprägtes Gewässer				R-Wert 4438520	H-Wert 5856520
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
14.02.2012	00:00	171,0	< 1,0	1,3	< 1,0	0,6	0,02	< 10	1110
16.04.2012	11:50	177,0	1,6	1,1	< 1,0	< 0,5	< 0,02	< 10	590
11.06.2012	00:00	165,0	< 1,0	1,0	< 1,0	< 0,5	< 0,02	< 10	530
13.08.2012	12:35	177,0	< 1,0	< 1,0	< 1,0	< 0,5	< 0,02	< 10	400
17.10.2012	12:40	165,0	< 1,0	< 1,0	< 1,0	< 0,5	< 0,02	< 10	410
13.12.2012	10:40	177,0	< 1,0	< 1,0	< 1,0	< 0,5	< 0,02	< 10	690
Anzahl		6	6	6	6	6	6	6	6
Min		165,0	<1,0	<1,0	<1,0	<0,5	<0,02	<10	400
Max		177,0	1,6	1,3	<1,0	0,6	0,02	<10	1110
Mittel		172,0	0,7	0,8	0,5	0,3	0,01	5	622
10Quantil		165,0	0,5	0,5	0,5	0,2	0,01	5	405
50Quantil		174,0	0,5	0,8	0,5	0,2	0,01	5	560
90Quantil		177,0	1,0	1,2	0,5	0,4	0,02	5	900
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
14.02.2012	00:00	170	< 0,02	< 0,50	< 0,01	< 1,00
16.04.2012	11:50	110	< 0,02	< 0,50	< 0,01	1,60
11.06.2012	00:00	120	< 0,02	< 0,50	< 0,01	< 1,00
13.08.2012	12:35	80	< 0,02	< 0,50	< 0,01	< 1,00
17.10.2012	12:40	80	< 0,02	< 0,50	< 0,01	< 1,00
13.12.2012	10:40	190	< 0,02	< 0,50	< 0,01	< 1,00
Anzahl		6	6	6	6	6
Min		80	<0,02	<0,50	<0,01	<1,00
Max		190	<0,02	<0,50	<0,01	1,60
Mittel		125	0,01	0,25	0,00	0,68
10Quantil		80	0,01	0,25	0,00	0,50
50Quantil		115	0,01	0,25	0,00	0,50
90Quantil		180	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		Dumme		Wistedt			MST-Nr 419270		
OWK-Nr MEL06OW11-00		TYP-Gruppe F: org geprägtes Gewässer		R-Wert 4432143		H-Wert 5854135			
Datum	Uhrzeit	Bemerkung	GERUCH	TRUEB	FAERBE	LUFT-TEMP	W-T	PH	LF
		-	-	-	-	°C	°C	-	µS/cm
14.02.2012	10:50	Eis	ohne	klar	farblos	2,3	4,3	7,8	574
16.04.2012	10:50		ohne	klar	farblos	7,0	7,2	8,0	506
11.06.2012	10:45		ohne	klar	farblos	20,6	12,5	7,9	517
13.08.2012	11:20		ohne	klar	farblos	21,3	12,2	7,9	506
17.10.2012	10:55		ohne	klar	farblos	11,7	8,7	7,8	550
13.12.2012	09:30	ung oh. MST	ohne	klar	farblos	-0,5	3,7	8,0	577
Anzahl		-	-	-	-	6	6	6	6
Min		-	-	-	-	-0,5	3,7	7,8	506
Max		-	-	-	-	21,3	12,5	8,0	577
Mittel		-	-	-	-	10,4	8,1	7,9	538
10Quantil		-	-	-	-	0,9	4,0	7,8	506
50Quantil		-	-	-	-	9,4	8,0	7,9	534
90Quantil		-	-	-	-	21,0	12,4	8,0	576
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
14.02.2012	10:50	11,7	90	30	7,7	2,3	0,28	0,22	0,10
16.04.2012	10:50	11,4	94	5	5,2	3,0	0,18	0,14	0,10
11.06.2012	10:45	9,5	89	7	4,2	1,7	0,10	0,08	0,10
13.08.2012	11:20	8,7	81	8	4,4	1,9	0,06	0,05	0,07
17.10.2012	10:55	9,8	84	4	5,4	1,9	0,05	0,04	0,07
13.12.2012	09:30	11,6	88	24	8,1	3,6	0,10	0,08	0,07
Anzahl		6	6	6	6	6	6	6	6
Min		8,7	81	4	4,2	1,7	0,05	0,04	0,07
Max		11,7	94	30	8,1	3,6	0,28	0,22	0,10
Mittel		10,4	88	13	5,8	2,4	0,13	0,10	0,08
10Quantil		9,1	82	4	4,3	1,8	0,06	0,04	0,07
50Quantil		10,6	88	7	5,3	2,1	0,10	0,08	0,08
90Quantil		11,6	92	27	7,9	3,3	0,23	0,18	0,10
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert		eingeh.			eingeh.	eingeh.	n.eingeh.	n.eingeh.	
O-Wert		eingeh.			eingeh.	eingeh.	eingeh.	eingeh.	

2012		Dumme		Wistedt				MST-Nr 419270	
OWK-Nr MEL06OW11-00		TYP-Gruppe		F: org geprägtes Gewässer				R-Wert 4432143	H-Wert 5854135
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
14.02.2012	10:50	0,03	12,0	2,70	2,95	0,09	0,03	0,17	31
16.04.2012	10:50	0,03	8,9	2,02	2,19	0,09	0,03	0,10	31
11.06.2012	10:45	0,03	3,6	0,81	0,92	0,18	0,06	0,12	27
13.08.2012	11:20	0,02	2,7	0,61	0,68	0,15	0,05	0,11	27
17.10.2012	10:55	0,02	4,2	0,94	1,00	0,12	0,04	0,07	31
13.12.2012	09:30	0,02	6,6	1,50	1,60	0,12	0,04	0,17	33
Anzahl		6	6	6	6	6	6	6	6
Min		0,02	2,7	0,61	0,68	0,09	0,03	0,07	26
Max		0,03	12,0	2,70	2,95	0,18	0,06	0,17	33
Mittel		0,02	6,3	1,43	1,56	0,13	0,04	0,12	30
10Quantil		0,02	3,1	0,71	0,80	0,09	0,03	0,08	27
50Quantil		0,02	5,4	1,22	1,30	0,12	0,04	0,12	31
90Quantil		0,03	10,5	2,36	2,57	0,17	0,06	0,17	32
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	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
14.02.2012	10:50	96	16	4,9	85	6,2	13,3	2,4	8,1
16.04.2012	10:50	95	16	4,9	88	6,3	13,8	2,5	7,8
11.06.2012	10:45	83	15	4,1	79	5,4	12,3	2,2	7,6
13.08.2012	11:20	82	14	4,3	76	5,3	11,9	2,1	8,1
17.10.2012	10:55	93	15	4,9	83	5,8	12,9	2,3	7,6
13.12.2012	09:30	100	17	4,9	94	5,6	14,4	2,6	7,8
Anzahl		6	6	6	6	6	6	6	6
Min		82	14	4,1	76	5,3	11,9	2,1	7,6
Max		100	17	4,9	94	6,3	14,4	2,6	8,1
Mittel		92	16	4,7	84	5,8	13,1	2,3	7,8
10Quantil		83	14	4,2	78	5,4	12,1	2,2	7,6
50Quantil		94	16	4,9	84	5,7	13,1	2,3	7,8
90Quantil		98	16	4,9	91	6,2	14,1	2,5	8,1
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

2012		Dumme		Wistedt		MST-Nr 419270	
OWK-Nr MEL06OW11-00		TYP-Gruppe F: org geprägtes Gewässer		R-Wert 4432143		H-Wert 5854135	
Datum	Uhrzeit	KS 4,3	HCO3				
		mmol/l	mg/l				
14.02.2012	10:50	2,9	177,0				
16.04.2012	10:50	2,8	171,0				
11.06.2012	10:45	2,7	165,0				
13.08.2012	11:20	2,9	177,0				
17.10.2012	10:55	2,7	165,0				
13.12.2012	09:30	2,8	171,0				
Anzahl		6	6				
Min		2,7	165,0				
Max		2,9	177,0				
Mittel		2,8	171,0				
10Quantil		2,7	165,0				
50Quantil		2,8	171,0				
90Quantil		2,9	177,0				
UQN-JMW		-	-				
UQN-Max		-	-				
HG-Wert							
O-Wert							

2012		Fauler Seegraben		am Zeltplatz, westlich des See				MST-Nr 418445	
OWK-Nr MEL06OW17-00		TYP-Gruppe		F: org geprägtes Gewässer				R-Wert 4466854	H-Wert 5862560
Datum	Uhrzeit	GERUCH	TRUEB	FAERBE	LUFT-TEMP	W-T	PH	LF	O2
		-	-	-	°C	°C	-	µS/cm	mg/l
01.02.2012	10:05	ohne	klar	farblos	-8,0	2,6	7,6	729	8,8
14.03.2012	09:40	ohne	klar	farblos	7,3	7,2	7,2	704	6,1
03.07.2012	13:40	ohne	klar	schw. gelb	18,5	15,5	7,1	632	5,9
07.08.2012	12:30	ohne	klar	farblos	20,0	16,3	7,1	610	6,1
04.12.2012	12:40	ohne	klar	farblos	4,8	3,1	7,6	736	6,5
Anzahl		-	-	-	5	5	5	5	5
Min		-	-	-	-8,0	2,6	7,1	610	5,9
Max		-	-	-	20,0	16,3	7,6	736	8,8
Mittel		-	-	-	8,5	8,9	7,3	682	6,7
10Quantil		-	-	-	-2,9	2,8	7,1	619	6,0
50Quantil		-	-	-	7,3	7,2	7,2	704	6,1
90Quantil		-	-	-	19,4	16,0	7,6	733	7,9
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									n.eingeh.
O-Wert							eingeh.		n.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
01.02.2012	10:05	65	3	7,9	3,0	0,21	0,16	0,07	0,02
14.03.2012	09:40	50	3	8,9	2,0	0,09	0,07	0,07	0,02
03.07.2012	13:40	59	4	6,6	1,6	0,22	0,17	< 0,03	< 0,01
07.08.2012	12:30	63	4	7,6	1,0	0,10	0,08	< 0,03	< 0,01
04.12.2012	12:40	48	< 2	7,7	1,3	0,08	0,06	0,03	0,01
Anzahl		5	5	5	5	5	5	5	5
Min		48	<2	6,6	1,0	0,08	0,06	<0,03	<0,01
Max		65	4	8,9	3,0	0,22	0,17	0,07	0,02
Mittel		57	3	7,7	1,8	0,14	0,11	0,04	0,01
10Quantil		49	2	7,0	1,1	0,08	0,06	0,02	0,00
50Quantil		59	3	7,7	1,6	0,10	0,08	0,03	0,01
90Quantil		64	4	8,5	2,6	0,22	0,17	0,07	0,02
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert				n.eingeh.	eingeh.	n.eingeh.	n.eingeh.		
O-Wert				eingeh.	eingeh.	eingeh.	eingeh.		

2012		Fauler Seegraben		am Zeltplatz, westlich des See				MST-Nr 418445	
OWK-Nr MEL06OW17-00		TYP-Gruppe		F: org geprägtes Gewässer				R-Wert 4466854	H-Wert 5862560
Datum	Uhrzeit	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
01.02.2012	10:05	7,7	1,73	1,91	0,06	0,02	0,05	47	173
14.03.2012	09:40	6,4	1,44	1,53	0,06	0,02	0,04	46	169
03.07.2012	13:40	0,8	0,18	< 0,36	< 0,03	< 0,01	0,05	41	138
07.08.2012	12:30	0,5	0,11	< 0,20	< 0,03	< 0,01	0,05	40	132
04.12.2012	12:40	2,8	0,63	0,70	0,03	0,01	0,07	58	214
Anzahl		5	5	5	5	5	5	5	5
Min		0,5	0,11	<0,20	<0,03	<0,01	0,04	40	132
Max		7,7	1,73	1,91	0,06	0,02	0,07	58	214
Mittel		3,6	0,82	0,88	0,04	0,01	0,05	46	165
10Quantil		0,6	0,14	0,13	0,02	0,00	0,04	40	134
50Quantil		2,8	0,63	0,70	0,03	0,01	0,05	46	169
90Quantil		7,1	1,61	1,76	0,06	0,02	0,06	53	198
UQN-JMW		<=1/2QNch	<=1/2QNch	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert					eingeh.	eingeh.	eingeh.	eingeh.	
O-Wert					eingeh.	eingeh.	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
01.02.2012	10:05	23	4,6	110	9,0	17,5	3,1	6,4	2,3
14.03.2012	09:40	21	4,5	110	8,7	17,4	3,1	6,2	2,2
03.07.2012	13:40	19	4,2	92	7,8	14,7	2,6	6,2	2,2
07.08.2012	12:30	17	5,3	85	7,3	13,6	2,4	5,6	2,0
04.12.2012	12:40	25	6,4	130	10,0	20,5	3,7	7,0	2,5
Anzahl		5	5	5	5	5	5	5	5
Min		17	4,2	85	7,3	13,6	2,4	5,6	2,0
Max		25	6,4	130	10,0	20,5	3,6	7,0	2,5
Mittel		21	5,0	105	8,6	16,7	3,0	6,3	2,2
10Quantil		18	4,3	88	7,5	14,0	2,5	5,8	2,1
50Quantil		21	4,6	110	8,7	17,4	3,1	6,2	2,2
90Quantil		24	6,0	122	9,6	19,3	3,4	6,8	2,4
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

2012		Fauler Seegraben		am Zeltplatz, westlich des See				MST-Nr 418445	
OWK-Nr MEL06OW17-00		TYP-Gruppe		F: org geprägtes Gewässer				R-Wert 4466854	H-Wert 5862560
Datum	Uhrzeit	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
01.02.2012	10:05	140,0	1,5	< 1,0	< 1,0	< 0,5	0,02	< 10	790
14.03.2012	09:40	134,0	1,4	< 1,0	< 1,0	< 0,5	< 0,02	< 10	660
03.07.2012	13:40	134,0	1,8	< 1,0	< 1,0	< 0,5	< 0,02	< 10	1150
07.08.2012	12:30	122,0	1,9	< 1,0	< 1,0	< 0,5	< 0,02	< 10	910
04.12.2012	12:40	153,0	1,4	< 1,0	< 1,0	< 0,5	< 0,02	< 10	380
Anzahl		5	5	5	5	5	5	5	5
Min		122,0	1,4	<1,0	<1,0	<0,5	<0,02	<10	380
Max		153,0	1,9	<1,0	<1,0	<0,5	0,02	<10	1150
Mittel		136,6	1,6	0,5	0,5	0,2	0,01	5	778
10Quantil		126,8	1,4	0,5	0,5	0,2	0,01	5	492
50Quantil		134,0	1,5	0,5	0,5	0,2	0,01	5	790
90Quantil		147,8	1,9	0,5	0,5	0,2	0,02	5	1054
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
01.02.2012	10:05	120	< 0,02	< 0,50	< 0,01	1,50
14.03.2012	09:40	100	< 0,02	< 0,50	< 0,01	1,40
03.07.2012	13:40	160	< 0,02	< 0,50	< 0,01	1,70
07.08.2012	12:30	90	< 0,02	< 0,50	< 0,01	1,80
04.12.2012	12:40	100	< 0,02	< 0,50	< 0,01	1,40
Anzahl		5	5	5	5	5
Min		90	<0,02	<0,50	<0,01	1,40
Max		160	<0,02	<0,50	<0,01	1,80
Mittel		114	0,01	0,25	0,00	1,56
10Quantil		94	0,01	0,25	0,00	1,40
50Quantil		100	0,01	0,25	0,00	1,50
90Quantil		144	0,01	0,25	0,00	1,76
UQN-JMW		-	<=1/2QNch	<=1/2QNch	<=1/2QNch	<=1/2QNch
UQN-Max		-	-	-	-	-
HG-Wert						
O-Wert						

2012		Flöt- und Mühlengrab		unterhalb Mechau				MST-Nr 419450	
OWK-Nr MEL06OW19-00		TYP-Gruppe		F: org geprägtes Gewässer				R-Wert 4456359	H-Wert 5861865
Datum	Uhrzeit	GERUCH	TRUEB	FAERBE	LUFT-TEMP	W-T	PH	LF	O2
		-	-	-	°C	°C	-	µS/cm	mg/l
01.02.2012	11:10	ohne	klar	farblos	-5,0	1,3	7,9	833	11,8
14.03.2012	14:10	ohne	klar	farblos	9,9	7,1	7,9	777	12,0
03.07.2012	13:00	ohne	klar	schw. gelb	18,0	17,4	7,6	728	7,2
07.08.2012	11:45	ohne	klar	farblos	19,0	17,2	7,5	744	5,0
04.12.2012	00:00	ohne	klar	farblos	4,8	3,3	7,9	699	11,9
Anzahl		-	-	-	5	5	5	5	5
Min		-	-	-	-5,0	1,3	7,5	699	5,0
Max		-	-	-	19,0	17,4	7,9	833	12,0
Mittel		-	-	-	9,3	9,3	7,8	756	9,6
10Quantil		-	-	-	-1,1	2,1	7,5	711	5,9
50Quantil		-	-	-	9,9	7,1	7,9	744	11,8
90Quantil		-	-	-	18,6	17,3	7,9	811	12,0
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									n.eingeh.
O-Wert							eingeh.		n.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
01.02.2012	11:10	84	11	8,1	5,5	0,81	0,63	0,10	0,03
14.03.2012	14:10	99	3	8,0	2,8	0,39	0,30	0,13	0,04
03.07.2012	13:00	76	3	8,1	2,2	0,26	0,20	0,20	0,06
07.08.2012	11:45	52	2	7,2	1,3	0,14	0,11	0,13	0,04
04.12.2012	00:00	89	3	6,3	3,1	0,62	0,48	0,07	0,02
Anzahl		5	5	5	5	5	5	5	5
Min		52	2	6,3	1,3	0,14	0,11	0,07	0,02
Max		99	11	8,1	5,5	0,81	0,63	0,20	0,06
Mittel		80	4	7,5	3,0	0,44	0,34	0,13	0,04
10Quantil		62	2	6,7	1,7	0,19	0,15	0,08	0,02
50Quantil		84	3	8,0	2,8	0,39	0,30	0,13	0,04
90Quantil		95	8	8,1	4,5	0,73	0,57	0,17	0,05
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert				n.eingeh.	eingeh.	n.eingeh.	n.eingeh.		
O-Wert				eingeh.	eingeh.	n.eingeh.	n.eingeh.		

2012		Flöt- und Mühlengrab		unterhalb Mechau				MST-Nr 419450	
OWK-Nr MEL06OW19-00		TYP-Gruppe		F: org geprägtes Gewässer				R-Wert 4456359	H-Wert 5861865
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
01.02.2012	11:10	30,8	6,96	7,62	7,8	0,06	0,02	0,16	45
14.03.2012	14:10	19,1	4,32	4,66	5,1	0,18	0,06	0,13	44
03.07.2012	13:00	2,5	0,56	0,82	1,6	0,25	0,08	0,17	49
07.08.2012	11:45	2,4	0,53	0,68	1,3	0,37	0,12	0,22	51
04.12.2012	00:00	3,8	0,86	1,36	1,7	0,12	0,04	0,14	48
Anzahl		5	5	5	5	5	5	5	5
Min		2,4	0,53	0,68	1,3	0,06	0,02	0,13	44
Max		30,8	6,96	7,62	7,8	0,37	0,12	0,22	51
Mittel		11,7	2,65	3,03	3,5	0,20	0,06	0,16	47
10Quantil		2,4	0,54	0,74	1,4	0,09	0,03	0,13	44
50Quantil		3,8	0,86	1,36	1,7	0,18	0,06	0,16	48
90Quantil		26,1	5,90	6,44	6,7	0,32	0,10	0,20	50
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
01.02.2012	11:10	120	24	5,9	130	13,0	21,2	3,8	12,9
14.03.2012	14:10	111	22	5,6	130	12,0	21,0	3,7	12,0
03.07.2012	13:00	96	32	7,4	100	11,0	16,5	3,0	10,9
07.08.2012	11:45	97	32	7,5	95	10,0	15,6	2,8	10,6
04.12.2012	00:00	121	25	5,6	120	11,0	19,3	3,5	11,8
Anzahl		5	5	5	5	5	5	5	5
Min		96	22	5,6	95	10,0	15,6	2,8	10,6
Max		121	32	7,5	130	13,0	21,2	3,8	12,9
Mittel		109	27	6,4	115	11,4	18,7	3,3	11,6
10Quantil		96	23	5,6	97	10,4	16,0	2,8	10,7
50Quantil		111	25	5,9	120	11,0	19,3	3,4	11,8
90Quantil		121	32	7,5	130	12,6	21,1	3,8	12,5
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

2012		Flöt- und Mühlengrab		unterhalb Mechau				MST-Nr 419450	
OWK-Nr MEL06OW19-00		TYP-Gruppe		F: org geprägtes Gewässer				R-Wert 4456359	H-Wert 5861865
Datum	Uhrzeit	KS 4,3	HCO3	BENZOL	TOLUOL	O-XYLOL	ETBZ	IPRBZ	MU.P-XYLO
		mmol/l	mg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l
01.02.2012	11:10	4,6	281,0	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,2
14.03.2012	14:10	4,3	262,0	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,2
03.07.2012	13:00	3,9	238,0	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,2
07.08.2012	11:45	3,8	232,0	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,2
04.12.2012	00:00	4,2	256,0	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,2
Anzahl		5	5	5	5	5	5	5	5
Min		3,8	232,0	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,2
Max		4,6	281,0	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,2
Mittel		4,2	253,8	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,1
10Quantil		3,8	234,4	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,1
50Quantil		4,2	256,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,1
90Quantil		4,5	273,4	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,1
UQN-JMW		-	-	<=1/2QNch	<=1/2QNök	<=1/2QNök	<=1/2QNök	<=1/2QNök	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

Datum	Uhrzeit	246TRCLPH	PCB-28	PCB-52	PCB-101	PCB-138	PCB-153	PCB-180	PCB-118
		µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l
01.02.2012	11:10	< 0,500	< 0,001	< 0,001	< 0,001	< 0,001	< 0,001	< 0,001	< 0,001
14.03.2012	14:10	< 0,500	< 0,001	< 0,001	< 0,001	< 0,001	< 0,001	< 0,001	< 0,001
03.07.2012	13:00	< 0,500	< 0,001	< 0,001	< 0,001	< 0,001	< 0,001	< 0,001	< 0,001
07.08.2012	11:45	< 0,500	< 0,001	< 0,001	< 0,001	< 0,001	< 0,001	< 0,001	< 0,001
04.12.2012	00:00	< 0,500	-	-	-	-	-	-	-
Anzahl		5	4	4	4	4	4	4	4
Min		<0,500	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001
Max		<0,500	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001
Mittel		0,250	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
10Quantil		0,250	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
50Quantil		0,250	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
90Quantil		0,250	0,000	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	<=1/2QNök	<=1/2QNök
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

2012		Flöt- und Mühlengrab		unterhalb Mechau				MST-Nr 419450	
OWK-Nr MEL06OW19-00		TYP-Gruppe F: org geprägtes Gewässer		R-Wert 4456359		H-Wert 5861865			
Datum	Uhrzeit	BZ(GHI)PE	INDENOPYR	SUM(GHI+ID)	SUM_5_PAK	BZ(A)PY	FLUORANTH	BZ(B)FL	BZ(K)FL
		ng/l	ng/l	ng/l	ng/l	ng/l	ng/l	ng/l	ng/l
01.02.2012	11:10	< 0,5	< 0,5	0,0	0,0	< 1,0	4,0	< 1,0	< 1,0
14.03.2012	14:10	< 0,5	< 0,5	0,0	0,0	< 1,0	< 3,0	< 1,0	< 1,0
03.07.2012	13:00	< 0,5	< 0,5	0,0	0,0	< 1,0	< 3,0	< 1,0	< 1,0
07.08.2012	11:45	< 0,5	< 0,5	0,0	0,0	< 1,0	< 3,0	< 1,0	< 1,0
04.12.2012	00:00	-	-	-	-	-	-	-	-
Anzahl		4	4	4	4	4	4	4	4
Min		<0,5	<0,5	0,0	0,0	<1,0	<3,0	<1,0	<1,0
Max		<0,5	<0,5	0,0	0,0	<1,0	4,0	<1,0	<1,0
Mittel		0,2	0,2	0,0	0,0	0,5	2,1	0,5	0,5
10Quantil		0,2	0,2	0,0	0,0	0,5	1,5	0,5	0,5
50Quantil		0,2	0,2	0,0	0,0	0,5	1,5	0,5	0,5
90Quantil		0,2	0,2	0,0	0,0	0,5	3,3	0,5	0,5
UQN-JMW		-	-	<=1/2QNch	-	<=1/2QNch	<=1/2QNch	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	<=QNmax	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

Datum	Uhrzeit	UM(BZB+BZ)	ANTHRACEN	PHENANT	NAPHTHALI	BSHENOLA
		ng/l	ng/l	ng/l	ng/l	µg/l
01.02.2012	11:10	0,0	< 1,0	< 20,0	< 20,0	< 0,01
14.03.2012	14:10	0,0	< 1,0	< 20,0	< 20,0	< 0,01
03.07.2012	13:00	0,0	1,0	< 20,0	< 20,0	0,05
07.08.2012	11:45	0,0	< 1,0	< 20,0	< 20,0	0,01
04.12.2012	00:00	-	-	-	-	0,01
Anzahl		4	4	4	4	5
Min		0,0	<1,0	<20,0	<20,0	<0,01
Max		0,0	<1,0	<20,0	<20,0	0,05
Mittel		0,0	0,6	10,0	10,0	0,01
10Quantil		0,0	0,5	10,0	10,0	0,00
50Quantil		0,0	0,5	10,0	10,0	0,01
90Quantil		0,0	0,8	10,0	10,0	0,03
UQN-JMW		<=1/2QNch	<=1/2QNch	<=1/2QNök	<=1/2QNch	-
UQN-Max		-	-	-	-	-
HG-Wert						
O-Wert						

2012		Flöt- und Mühlengrab		oberhalb KA Mechau				MST-Nr 419445	
OWK-Nr MEL06OW19-00		TYP-Gruppe		F: org geprägtes Gewässer				R-Wert 4456600	H-Wert 5859770
Datum	Uhrzeit	GERUCH	TRUEB	FAERBE	LUFT-TEMP	W-T	PH	LF	O2
		-	-	-	°C	°C	-	µS/cm	mg/l
01.02.2012	10:40	ohne	klar	farblos	-8,0	1,4	7,9	835	11,0
14.03.2012	13:15	ohne	klar	farblos	9,2	6,9	7,9	769	12,7
03.07.2012	12:20	ohne	klar	schw. gelb	17,5	18,9	7,8	710	8,0
07.08.2012	10:45	ohne	klar	farblos	19,5	19,0	8,0	693	8,8
04.12.2012	11:20	ohne	klar	farblos	4,6	3,2	7,9	695	12,2
Anzahl		-	-	-	5	5	5	5	5
Min		-	-	-	-8,0	1,4	7,8	693	8,0
Max		-	-	-	19,5	19,0	8,0	835	12,7
Mittel		-	-	-	8,6	9,9	7,9	740	10,5
10Quantil		-	-	-	-3,0	2,1	7,8	694	8,3
50Quantil		-	-	-	9,2	6,9	7,9	710	11,0
90Quantil		-	-	-	18,7	19,0	8,0	809	12,5
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									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
01.02.2012	10:40	78	9	8,2	6,6	2,9	0,50	0,39	0,10
14.03.2012	13:15	104	3	7,8	6,8	2,8	0,21	0,16	0,10
03.07.2012	12:20	87	3	8,0	6,3	1,7	0,08	0,06	0,13
07.08.2012	10:45	96	3	7,7	5,6	1,2	< 0,03	< 0,02	0,07
04.12.2012	11:20	91	4	6,6	5,7	2,9	0,55	0,43	0,07
Anzahl		5	5	5	5	5	5	5	5
Min		78	3	6,6	5,6	1,2	<0,03	<0,02	0,07
Max		104	9	8,2	6,8	2,9	0,55	0,43	0,13
Mittel		91	4	7,7	6,2	2,3	0,27	0,21	0,09
10Quantil		82	3	7,0	5,6	1,4	0,04	0,03	0,07
50Quantil		91	3	7,8	6,3	2,8	0,21	0,16	0,10
90Quantil		101	7	8,1	6,7	2,9	0,53	0,41	0,12
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert				n.eingeh.		eingeh.	n.eingeh.	n.eingeh.	
O-Wert				eingeh.		eingeh.	eingeh.	eingeh.	

2012		Flöt- und Mühlengrab		oberhalb KA Mechau			MST-Nr 419445		
OWK-Nr MEL06OW19-00		TYP-Gruppe		F: org geprägtes Gewässer			R-Wert 4456600	H-Wert 5859770	
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
01.02.2012	10:40	0,03	32,1	7,25	7,67	8,1	0,06	0,02	0,11
14.03.2012	13:15	0,03	19,8	4,47	4,66	5,1	0,06	0,02	0,07
03.07.2012	12:20	0,04	0,9	0,21	0,31	0,9	0,15	0,05	0,12
07.08.2012	10:45	0,02	< 0,4	< 0,10	< 0,14	0,6	0,22	0,07	0,14
04.12.2012	11:20	0,02	3,4	0,76	1,21	1,5	0,12	0,04	0,12
Anzahl		5	5	5	5	5	5	5	5
Min		0,02	<0,4	<0,10	<0,14	0,6	0,06	0,02	0,07
Max		0,04	32,1	7,25	7,67	8,1	0,22	0,07	0,14
Mittel		0,03	11,3	2,55	2,78	3,2	0,12	0,04	0,11
10Quantil		0,02	0,5	0,11	0,17	0,7	0,06	0,02	0,09
50Quantil		0,03	3,4	0,76	1,21	1,5	0,12	0,04	0,12
90Quantil		0,04	27,2	6,14	6,47	6,9	0,19	0,06	0,13
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
01.02.2012	10:40	43	121	21	5,3	130	13,0	21,2	3,8
14.03.2012	13:15	41	110	19	4,9	130	12,0	21,0	3,7
03.07.2012	12:20	49	97	30	6,6	99	10,0	16,2	2,9
07.08.2012	10:45	46	95	28	6,9	93	9,6	15,2	2,7
04.12.2012	11:20	45	124	22	4,9	120	11,0	19,3	3,5
Anzahl		5	5	5	5	5	5	5	5
Min		41	95	19	4,9	93	9,6	15,2	2,7
Max		49	124	30	6,9	130	13,0	21,2	3,8
Mittel		45	109	24	5,7	114	11,1	18,6	3,3
10Quantil		42	96	20	4,9	95	9,8	15,6	2,8
50Quantil		45	110	22	5,3	120	11,0	19,3	3,4
90Quantil		48	123	29	6,8	130	12,6	21,1	3,8
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert		eingeh.							
O-Wert		eingeh.							

2012		Flöt- und Mühlengrab		oberhalb KA Mechau				MST-Nr 419445	
OWK-Nr MEL06OW19-00		TYP-Gruppe		F: org geprägtes Gewässer				R-Wert 4456600	H-Wert 5859770
Datum	Uhrzeit	CO3 HAERT	KS 4,3	HCO3	BENZOL	TOLUOL	O-XYLOL	ETBZ	IPRBZ
		°dH	mmol/l	mg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l
01.02.2012	10:40	12,9	4,6	281,0	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1
14.03.2012	13:15	12,0	4,3	262,0	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1
03.07.2012	12:20	10,9	3,9	238,0	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1
07.08.2012	10:45	9,8	3,5	214,0	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1
04.12.2012	11:20	12,0	4,3	262,0	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1
Anzahl		5	5	5	5	5	5	5	5
Min		9,8	3,5	214,0	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1
Max		12,9	4,6	281,0	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1
Mittel		11,5	4,1	251,4	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
10Quantil		10,2	3,7	223,6	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
50Quantil		12,0	4,3	262,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
90Quantil		12,5	4,5	273,4	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
UQN-JMW		-	-	-	<=1/2QNch	<=1/2QNök	<=1/2QNök	<=1/2QNök	<=1/2QNök
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

Datum	Uhrzeit	MU.P-XYLO	246TRCLPH	PCB-28	PCB-52	PCB-101	PCB-138	PCB-153	PCB-180
		µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l
01.02.2012	10:40	< 0,2	< 0,500	< 0,001	< 0,001	< 0,001	< 0,001	< 0,001	< 0,001
14.03.2012	13:15	< 0,2	< 0,500	< 0,001	< 0,001	< 0,001	< 0,001	< 0,001	< 0,001
03.07.2012	12:20	< 0,2	< 0,500	< 0,001	< 0,001	< 0,001	< 0,001	< 0,001	< 0,001
07.08.2012	10:45	< 0,2	< 0,500	< 0,001	< 0,001	< 0,001	< 0,001	< 0,001	< 0,001
04.12.2012	11:20	< 0,2	< 0,500	-	-	-	-	-	-
Anzahl		5	5	4	4	4	4	4	4
Min		<0,2	<0,500	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001
Max		<0,2	<0,500	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001
Mittel		0,1	0,250	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
10Quantil		0,1	0,250	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
50Quantil		0,1	0,250	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
90Quantil		0,1	0,250	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	<=1/2QNök
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

2012		Flöt- und Mühlengrab		oberhalb KA Mechau			MST-Nr 419445		
OWK-Nr MEL06OW19-00		TYP-Gruppe		F: org geprägtes Gewässer			R-Wert 4456600	H-Wert 5859770	
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
01.02.2012	10:40	< 0,001	-	-	-	-	-	-	-
14.03.2012	13:15	< 0,001	< 0,5	< 0,5	0,0	0,0	< 1,0	< 3,0	< 1,0
03.07.2012	12:20	< 0,001	< 0,5	< 0,5	0,0	0,0	< 1,0	3,0	< 1,0
07.08.2012	10:45	< 0,001	< 0,5	< 0,5	0,0	0,0	< 1,0	3,0	< 1,0
04.12.2012	11:20	-	-	-	-	-	-	-	-
Anzahl		4	3	3	3	3	3	3	3
Min		<0,001	<0,5	<0,5	0,0	0,0	<1,0	<3,0	<1,0
Max		<0,001	<0,5	<0,5	0,0	0,0	<1,0	<3,0	<1,0
Mittel		0,000	0,2	0,2	0,0	0,0	0,5	2,5	0,5
10Quantil		0,000	0,2	0,2	0,0	0,0	0,5	1,8	0,5
50Quantil		0,000	0,2	0,2	0,0	0,0	0,5	3,0	0,5
90Quantil		0,000	0,2	0,2	0,0	0,0	0,5	3,0	0,5
UQN-JMW		<=1/2QNök	-	-	<=1/2QNch	-	<=1/2QNch	<=1/2QNch	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

Datum	Uhrzeit	BZ(K)FL	UM(BZB+BZ)	ANTHRACEN	PHENANT	NAPHTHALI	BSHENOLA
		ng/l	ng/l	ng/l	ng/l	ng/l	µg/l
01.02.2012	10:40	-	-	-	-	-	< 0,01
14.03.2012	13:15	< 1,0	0,0	< 1,0	< 20,0	< 20,0	< 0,01
03.07.2012	12:20	< 1,0	0,0	1,0	< 20,0	< 20,0	0,01
07.08.2012	10:45	< 1,0	0,0	1,0	< 20,0	< 20,0	0,01
04.12.2012	11:20	-	-	-	-	-	0,01
Anzahl		3	3	3	3	3	5
Min		<1,0	0,0	<1,0	<20,0	<20,0	<0,01
Max		<1,0	0,0	<1,0	<20,0	<20,0	0,01
Mittel		0,5	0,0	0,8	10,0	10,0	0,01
10Quantil		0,5	0,0	0,6	10,0	10,0	0,00
50Quantil		0,5	0,0	1,0	10,0	10,0	0,01
90Quantil		0,5	0,0	1,0	10,0	10,0	0,01
UQN-JMW		-	<=1/2QNch	<=1/2QNch	<=1/2QNök	<=1/2QNch	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-
HG-Wert							
O-Wert							

2012		Flöt- und Mühlengrab		unterhalb KA, Straße Kerkuhn-K			MST-Nr 419420		
OWK-Nr MEL06OW19-00		TYP-Gruppe F: org geprägtes Gewässer		R-Wert 4462101		H-Wert 5856255			
Datum	Uhrzeit	Bemerkung	GERUCH	TRUEB	FAERBE	LUFT-TEMP	W-T	PH	LF
		-	-	-	-	°C	°C	-	µS/cm
01.02.2012	08:40		ohne	klar	farblos	-10,5	1,1	7,6	865
14.03.2012	12:45		ohne	klar	farblos	8,6	7,0	7,9	776
03.07.2012	11:30	KH=GH	ohne	klar	schw. gelb	16,5	16,9	7,8	840
07.08.2012	10:10		ohne	klar	farblos	19,0	16,8	7,8	838
04.12.2012	10:40		ohne	klar	farblos	4,5	4,0	7,8	756
Anzahl		-	-	-	-	5	5	5	5
Min		-	-	-	-	-10,5	1,1	7,6	756
Max		-	-	-	-	19,0	16,9	7,9	865
Mittel		-	-	-	-	7,6	9,2	7,8	815
10Quantil		-	-	-	-	-4,5	2,3	7,7	764
50Quantil		-	-	-	-	8,6	7,0	7,8	838
90Quantil		-	-	-	-	18,0	16,9	7,9	855
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
01.02.2012	08:40	10,0	70	16,0	3	7,5	2,7	0,24	0,19
14.03.2012	12:45	13,1	108	19,0	2	7,9	2,4	0,09	0,07
03.07.2012	11:30	8,7	90	18,0	10	11,0	3,3	5,80	4,50
07.08.2012	10:10	7,0	73	32,0	20	12,0	2,2	0,75	0,58
04.12.2012	10:40	12,1	92	14,0	13	8,3	3,0	0,48	0,37
Anzahl		5	5	5	5	5	5	5	5
Min		7,0	70	14,0	2	7,5	2,2	0,09	0,07
Max		13,1	108	32,0	20	12,0	3,3	5,80	4,50
Mittel		10,2	87	19,8	10	9,3	2,7	1,47	1,14
10Quantil		7,7	71	14,8	3	7,7	2,3	0,15	0,12
50Quantil		10,0	90	18,0	10	8,3	2,7	0,48	0,37
90Quantil		12,7	102	26,8	17	11,6	3,2	3,78	2,93
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert		n.eingeh.				n.eingeh.	eingeh.	n.eingeh.	n.eingeh.
O-Wert		eingeh.				eingeh.	eingeh.	n.eingeh.	n.eingeh.

2012		Flöt- und Mühlengrab		unterhalb KA, Straße Kerkuhn-K				MST-Nr 419420	
OWK-Nr MEL06OW19-00		TYP-Gruppe		F: org geprägtes Gewässer				R-Wert 4462101	H-Wert 5856255
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
01.02.2012	08:40	0,13	0,04	48,7	11,00	11,20	0,12	0,04	0,08
14.03.2012	12:45	0,13	0,04	30,9	6,98	7,09	0,06	0,02	0,06
03.07.2012	11:30	0,49	0,15	2,9	0,65	5,30	3,59	1,17	1,35
07.08.2012	10:10	0,39	0,12	2,8	0,63	1,33	2,45	0,80	1,03
04.12.2012	10:40	0,07	0,02	5,6	1,26	1,65	0,31	0,10	0,27
Anzahl		5	5	5	5	5	5	5	5
Min		0,07	0,02	2,8	0,63	1,33	0,06	0,02	0,06
Max		0,49	0,15	48,7	11,00	11,20	3,59	1,17	1,35
Mittel		0,24	0,07	18,2	4,10	5,31	1,31	0,43	0,56
10Quantil		0,09	0,03	2,8	0,64	1,46	0,09	0,03	0,07
50Quantil		0,13	0,04	5,6	1,26	5,30	0,31	0,10	0,27
90Quantil		0,45	0,14	41,6	9,39	9,56	3,13	1,02	1,22
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
01.02.2012	08:40	45	104	25	7,0	130	12,0	21,0	3,7
14.03.2012	12:45	47	95	26	8,0	120	11,0	19,3	3,5
03.07.2012	11:30	82	62	62	22,0	72	9,3	12,2	2,2
07.08.2012	10:10	86	80	63	21,0	76	9,8	12,9	2,3
04.12.2012	10:40	72	127	40	12,0	110	11,0	17,9	3,2
Anzahl		5	5	5	5	5	5	5	5
Min		45	62	25	7,0	72	9,3	12,2	2,2
Max		86	127	63	22,0	130	12,0	21,0	3,7
Mittel		66	94	43	14,0	102	10,6	16,7	3,0
10Quantil		46	69	25	7,4	74	9,5	12,5	2,2
50Quantil		72	95	40	12,0	110	11,0	17,9	3,2
90Quantil		84	118	63	21,6	126	11,6	20,3	3,6
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert		n.eingeh.							
O-Wert		eingeh.							

2012		Flöt- und Mühlengrab		unterhalb KA, Straße Kerkuhn-K				MST-Nr 419420	
OWK-Nr MEL06OW19-00		TYP-Gruppe		F: org geprägtes Gewässer				R-Wert 4462101	H-Wert 5856255
Datum	Uhrzeit	CO3 HAERT	KS 4,3	HCO3	CD GEL	PB GEL	HG GEL	NI GEL	
		°dH	mmol/l	mg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	
01.02.2012	08:40	12,0	4,3	262,0	< 0,02	< 0,50	< 0,01	1,70	
14.03.2012	12:45	11,2	4,0	244,0	< 0,02	< 0,50	< 0,01	1,40	
03.07.2012	11:30	12,9	4,6	281,0	< 0,02	< 0,50	< 0,01	1,40	
07.08.2012	10:10	10,9	3,9	238,0	< 0,02	< 0,50	< 0,01	1,60	
04.12.2012	10:40	12,0	4,3	262,0	< 0,02	< 0,50	< 0,01	1,20	
Anzahl		5	5	5	5	5	5	5	
Min		10,9	3,9	238,0	<0,02	<0,50	<0,01	1,20	
Max		12,9	4,6	281,0	<0,02	<0,50	<0,01	1,70	
Mittel		11,8	4,2	257,4	0,01	0,25	0,00	1,46	
10Quantil		11,0	3,9	240,4	0,01	0,25	0,00	1,28	
50Quantil		12,0	4,3	262,0	0,01	0,25	0,00	1,40	
90Quantil		12,5	4,5	273,4	0,01	0,25	0,00	1,66	
UQN-JMW		-	-	-	<=1/2QNch	<=1/2QNch	<=1/2QNch	<=1/2QNch	
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	
HG-Wert									
O-Wert									

2012		Flöt- und Mühlengrab		unterhalb Thielbeer, oberhalb				MST-Nr 419410	
OWK-Nr MEL06OW19-00		TYP-Gruppe		F: org geprägtes Gewässer				R-Wert 4464337	H-Wert 5856690
Datum	Uhrzeit	GERUCH	TRUEB	FAERBE	LUFT-TEMP	W-T	PH	LF	O2
		-	-	-	°C	°C	-	µS/cm	mg/l
01.02.2012	09:15	ohne	klar	farblos	-9,5	1,8	7,7	880	10,1
14.03.2012	10:25	ohne	klar	farblos	8,2	6,2	7,8	737	12,2
03.07.2012	09:40	ohne	klar	schw. gelb	16,5	15,7	7,5	794	6,5
07.08.2012	08:55	schw. jauchig	klar	schw. gelb	17,5	16,2	7,2	712	6,0
04.12.2012	09:15	ohne	klar	farblos	3,5	3,4	7,7	725	11,3
Anzahl		-	-	-	5	5	5	5	5
Min		-	-	-	-9,5	1,8	7,2	712	6,0
Max		-	-	-	17,5	16,2	7,8	880	12,2
Mittel		-	-	-	7,2	8,7	7,6	770	9,2
10Quantil		-	-	-	-4,3	2,4	7,3	717	6,2
50Quantil		-	-	-	8,2	6,2	7,7	737	10,1
90Quantil		-	-	-	17,1	16,0	7,8	846	11,8
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
01.02.2012	09:15	72	< 2	6,0	5,0	3,2	0,13	0,10	0,16
14.03.2012	10:25	98	< 2	6,5	5,8	2,6	0,04	0,03	0,07
03.07.2012	09:40	66	10	11,0	7,4	2,6	0,15	0,12	0,03
07.08.2012	08:55	61	10	15,0	9,7	6,5	0,14	0,11	< 0,03
04.12.2012	09:15	85	< 2	4,7	4,0	1,7	0,03	0,02	< 0,03
Anzahl		5	5	5	5	5	5	5	5
Min		61	<2	4,7	4,0	1,7	0,03	0,02	<0,03
Max		98	10	15,0	9,7	6,5	0,15	0,12	0,16
Mittel		76	5	8,6	6,4	3,3	0,10	0,08	0,06
10Quantil		63	1	5,2	4,4	2,1	0,03	0,02	0,02
50Quantil		72	1	6,5	5,8	2,6	0,13	0,10	0,03
90Quantil		93	10	13,4	8,8	5,2	0,15	0,12	0,12
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert				n.eingeh.		eingeh.	n.eingeh.	n.eingeh.	
O-Wert				eingeh.		eingeh.	eingeh.	eingeh.	

2012		Flöt- und Mühlengrab		unterhalb Thielbeer, oberhalb				MST-Nr 419410	
OWK-Nr MEL06OW19-00		TYP-Gruppe		F: org geprägtes Gewässer				R-Wert 4464337	H-Wert 5856690
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
01.02.2012	09:15	0,05	65,5	14,80	15,00	16,0	0,12	0,04	0,06
14.03.2012	10:25	0,02	25,1	5,67	5,72	6,5	0,03	0,01	0,03
03.07.2012	09:40	0,01	< 0,4	< 0,10	< 0,23	1,0	1,75	0,57	0,76
07.08.2012	08:55	< 0,01	< 0,4	< 0,10	< 0,22	1,5	3,22	1,05	1,30
04.12.2012	09:15	< 0,01	2,5	0,57	< 0,60	0,7	0,06	0,02	0,04
Anzahl		5	5	5	5	5	5	5	5
Min		<0,01	<0,4	<0,10	<0,22	0,7	0,03	0,01	0,03
Max		0,05	65,5	14,80	15,00	16,0	3,22	1,05	1,30
Mittel		0,02	18,7	4,23	4,25	5,1	1,04	0,34	0,44
10Quantil		0,00	0,2	0,05	0,11	0,8	0,04	0,01	0,03
50Quantil		0,01	2,5	0,57	0,30	1,5	0,12	0,04	0,06
90Quantil		0,04	49,3	11,15	11,29	12,2	2,63	0,86	1,08
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
01.02.2012	09:15	46	107	21	5,8	140	14,0	22,8	4,1
14.03.2012	10:25	42	102	15	3,8	120	10,0	19,1	3,4
03.07.2012	09:40	56	81	22	6,8	120	12,0	19,6	3,5
07.08.2012	08:55	52	52	21	16,0	96	9,2	15,6	2,8
04.12.2012	09:15	61	141	18	4,4	130	11,0	20,7	3,7
Anzahl		5	5	5	5	5	5	5	5
Min		42	52	15	3,8	96	9,2	15,6	2,8
Max		61	141	22	16,0	140	14,0	22,8	4,1
Mittel		52	97	19	7,4	121	11,2	19,6	3,5
10Quantil		44	64	16	4,0	106	9,5	17,0	3,0
50Quantil		52	102	21	5,8	120	11,0	19,6	3,5
90Quantil		59	127	22	12,3	136	13,2	22,0	3,9
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert		n.eingeh.							
O-Wert		eingeh.							

2012		Flöt- und Mühlengrab		unterhalb Thielbeer, oberhalb				MST-Nr 419410	
OWK-Nr MEL06OW19-00		TYP-Gruppe		F: org geprägtes Gewässer				R-Wert 4464337	H-Wert 5856690
Datum	Uhrzeit	CO3 HAERT	KS 4,3	HCO3	CN GES	BENZOL	TOLUOL	O-XYLOL	ETBZ
		°dH	mmol/l	mg/l	mg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l
01.02.2012	09:15	13,2	4,7	287,0	< 0,00	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1
14.03.2012	10:25	10,4	3,7	226,0	< 0,00	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1
03.07.2012	09:40	14,0	5,0	305,0	< 0,00	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1
07.08.2012	08:55	12,6	4,5	275,0	< 0,00	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1
04.12.2012	09:15	10,9	3,9	238,0	-	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1
Anzahl		5	5	5	4	5	5	5	5
Min		10,4	3,7	226,0	<0,00	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1
Max		14,0	5,0	305,0	<0,00	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1
Mittel		12,2	4,4	266,2	0,00	0,0	0,0	0,0	0,0
10Quantil		10,6	3,8	230,8	0,00	0,0	0,0	0,0	0,0
50Quantil		12,6	4,5	275,0	0,00	0,0	0,0	0,0	0,0
90Quantil		13,7	4,9	297,8	0,00	0,0	0,0	0,0	0,0
UQN-JMW		-	-	-	<=1/2QNök	<=1/2QNch	<=1/2QNök	<=1/2QNök	<=1/2QNök
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

Datum	Uhrzeit	IPRBZ	MU.P-XYLO	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
01.02.2012	09:15	< 0,1	< 0,2	< 0,500	< 0,001	< 0,001	< 0,001	< 0,001	< 0,001
14.03.2012	10:25	< 0,1	< 0,2	< 0,500	< 0,001	< 0,001	< 0,001	< 0,001	< 0,001
03.07.2012	09:40	< 0,1	< 0,2	-	< 0,001	< 0,001	< 0,001	< 0,001	< 0,001
07.08.2012	08:55	< 0,1	< 0,2	< 0,500	< 0,001	< 0,001	< 0,001	< 0,001	< 0,001
04.12.2012	09:15	< 0,1	< 0,2	< 0,500	-	-	-	-	-
Anzahl		5	5	4	4	4	4	4	4
Min		<0,1	<0,2	<0,500	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001
Max		<0,1	<0,2	<0,500	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001
Mittel		0,0	0,1	0,250	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
10Quantil		0,0	0,1	0,250	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
50Quantil		0,0	0,1	0,250	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
90Quantil		0,0	0,1	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	<=1/2QNök
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

2012		Flöt- und Mühlengrab		unterhalb Thielbeer, oberhalb		MST-Nr 419410	
OWK-Nr MEL06OW19-00		TYP-Gruppe		F: org geprägtes Gewässer		R-Wert 4464337	H-Wert 5856690
Datum	Uhrzeit	PCB-180	PCB-118				
		µg/l	µg/l				
01.02.2012	09:15	< 0,001	< 0,001				
14.03.2012	10:25	< 0,001	< 0,001				
03.07.2012	09:40	< 0,001	< 0,001				
07.08.2012	08:55	< 0,001	< 0,001				
04.12.2012	09:15	-	-				
Anzahl		4	4				
Min		<0,001	<0,001				
Max		<0,001	<0,001				
Mittel		0,000	0,000				
10Quantil		0,000	0,000				
50Quantil		0,000	0,000				
90Quantil		0,000	0,000				
UQN-JMW		<=1/2QNök	<=1/2QNök				
UQN-Max		-	-				
HG-Wert							
O-Wert							

2012		Flöt- und Mühlengrab		unterhalb KA Thielbeer				MST-Nr 419400	
OWK-Nr MEL06OW19-00		TYP-Gruppe		F: org geprägtes Gewässer				R-Wert 4464245	H-Wert 5856700
Datum	Uhrzeit	GERUCH	TRUEB	FAERBE	LUFT-TEMP	W-T	PH	LF	O2
		-	-	-	°C	°C	-	µS/cm	mg/l
01.02.2012	09:40	ohne	klar	farblos	-9,5	1,9	7,7	891	10,0
14.03.2012	12:15	ohne	klar	farblos	8,4	6,8	7,7	845	12,1
03.07.2012	10:45	ohne	klar	schw. gelb	17,5	18,0	7,3	938	7,2
07.08.2012	09:25	schw. jauchig	klar	schw. gelb	17,5	18,2	7,3	881	5,5
04.12.2012	10:00	sch. fäkalartig	klar	farblos	4,0	6,5	7,4	823	9,4
Anzahl		-	-	-	5	5	5	5	5
Min		-	-	-	-9,5	1,9	7,3	823	5,5
Max		-	-	-	17,5	18,2	7,7	938	12,1
Mittel		-	-	-	7,6	10,3	7,5	876	8,8
10Quantil		-	-	-	-4,1	3,7	7,3	832	6,2
50Quantil		-	-	-	8,4	6,8	7,4	881	9,4
90Quantil		-	-	-	17,5	18,1	7,7	919	11,3
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									n.eingeh.
O-Wert							eingeh.		n.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
01.02.2012	09:40	72	3	6,3	5,4	3,2	0,17	0,13	0,16
14.03.2012	12:15	99	3	7,3	6,0	2,7	0,12	0,09	0,13
03.07.2012	10:45	77	4	11,0	7,7	3,7	1,70	1,30	0,82
07.08.2012	09:25	59	3	10,0	7,6	3,1	0,91	0,71	1,35
04.12.2012	10:00	76	5	8,7	6,8	3,4	0,27	0,21	0,07
Anzahl		5	5	5	5	5	5	5	5
Min		59	3	6,3	5,4	2,7	0,12	0,09	0,07
Max		99	5	11,0	7,7	3,7	1,70	1,30	1,35
Mittel		77	4	8,7	6,7	3,2	0,63	0,49	0,51
10Quantil		64	3	6,7	5,6	2,9	0,14	0,11	0,09
50Quantil		76	3	8,7	6,8	3,2	0,27	0,21	0,16
90Quantil		90	5	10,6	7,7	3,6	1,38	1,06	1,14
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert				n.eingeh.		eingeh.	n.eingeh.	n.eingeh.	
O-Wert				eingeh.		eingeh.	n.eingeh.	n.eingeh.	

2012		Flöt- und Mühlengrab		unterhalb KA Thielbeer				MST-Nr 419400	
OWK-Nr MEL06OW19-00		TYP-Gruppe		F: org geprägtes Gewässer				R-Wert 4464245	H-Wert 5856700
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
01.02.2012	09:40	0,05	58,4	13,20	13,40	14,0	0,15	0,05	0,10
14.03.2012	12:15	0,04	33,4	7,54	7,67	8,9	0,06	0,02	0,07
03.07.2012	10:45	0,25	22,3	5,04	6,59	7,9	0,71	0,23	0,34
07.08.2012	09:25	0,41	8,5	1,91	3,03	3,9	0,95	0,31	0,40
04.12.2012	10:00	0,02	4,4	0,99	1,22	2,1	0,49	0,16	0,37
Anzahl		5	5	5	5	5	5	5	5
Min		0,02	4,4	0,99	1,22	2,1	0,06	0,02	0,07
Max		0,41	58,4	13,20	13,40	14,0	0,95	0,31	0,40
Mittel		0,15	25,4	5,74	6,38	7,4	0,47	0,15	0,26
10Quantil		0,03	6,0	1,36	1,94	2,8	0,10	0,03	0,08
50Quantil		0,05	22,3	5,04	6,59	7,9	0,49	0,16	0,34
90Quantil		0,35	48,4	10,94	11,11	12,0	0,85	0,28	0,39
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
01.02.2012	09:40	51	106	26	7,7	140	14,0	22,8	4,1
14.03.2012	12:15	56	97	35	11,0	120	12,0	19,6	3,5
03.07.2012	10:45	103	70	91	28,0	71	8,4	11,9	2,1
07.08.2012	09:25	99	85	74	24,0	67	8,6	11,4	2,0
04.12.2012	10:00	105	103	80	22,0	87	9,7	14,4	2,6
Anzahl		5	5	5	5	5	5	5	5
Min		51	70	26	7,7	67	8,4	11,4	2,0
Max		105	106	91	28,0	140	14,0	22,8	4,1
Mittel		83	92	61	18,5	97	10,5	16,0	2,9
10Quantil		53	76	30	9,0	69	8,5	11,6	2,1
50Quantil		98	96	74	22,0	87	9,7	14,4	2,6
90Quantil		104	105	87	26,4	132	13,2	21,5	3,8
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert		n.eingeh.							
O-Wert		eingeh.							

2012		Flöt- und Mühlengrab		unterhalb KA Thielbeer				MST-Nr 419400	
OWK-Nr MEL06OW19-00		TYP-Gruppe		F: org geprägtes Gewässer				R-Wert 4464245	H-Wert 5856700
Datum	Uhrzeit	CO3 HAERT	KS 4,3	HCO3	CN GES	BENZOL	TOLUOL	O-XYLOL	ETBZ
		°dH	mmol/l	mg/l	mg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l
01.02.2012	09:40	12,9	4,6	281,0	< 0,00	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1
14.03.2012	12:15	12,3	4,4	269,0	< 0,00	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1
03.07.2012	10:45	11,8	4,2	256,0	< 0,00	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1
07.08.2012	09:25	10,1	3,6	220,0	< 0,00	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1
04.12.2012	10:00	11,8	4,2	256,0	-	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1
Anzahl		5	5	5	4	5	5	5	5
Min		10,1	3,6	220,0	<0,00	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1
Max		12,9	4,6	281,0	<0,00	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1
Mittel		11,8	4,2	256,4	0,00	0,0	0,0	0,0	0,0
10Quantil		10,8	3,8	234,4	0,00	0,0	0,0	0,0	0,0
50Quantil		11,8	4,2	256,0	0,00	0,0	0,0	0,0	0,0
90Quantil		12,7	4,5	276,2	0,00	0,0	0,0	0,0	0,0
UQN-JMW		-	-	-	<=1/2QNök	<=1/2QNch	<=1/2QNök	<=1/2QNök	<=1/2QNök
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

Datum	Uhrzeit	IPRBZ	MU.P-XYLO	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
01.02.2012	09:40	< 0,1	< 0,2	< 0,500	< 0,001	< 0,001	< 0,001	< 0,001	< 0,001
14.03.2012	12:15	< 0,1	< 0,2	< 0,500	< 0,001	< 0,001	< 0,001	< 0,001	< 0,001
03.07.2012	10:45	< 0,1	< 0,2	< 0,500	< 0,001	< 0,001	< 0,001	< 0,001	< 0,001
07.08.2012	09:25	< 0,1	< 0,2	< 0,500	< 0,001	< 0,001	< 0,001	< 0,001	< 0,001
04.12.2012	10:00	< 0,1	< 0,2	< 0,500	-	-	-	-	-
Anzahl		5	5	5	4	4	4	4	4
Min		<0,1	<0,2	<0,500	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001
Max		<0,1	<0,2	<0,500	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001
Mittel		0,0	0,1	0,250	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
10Quantil		0,0	0,1	0,250	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
50Quantil		0,0	0,1	0,250	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
90Quantil		0,0	0,1	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	<=1/2QNök
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

2012		Flöt- und Mühlengrab		unterhalb KA Thielbeer				MST-Nr 419400	
OWK-Nr MEL06OW19-00		TYP-Gruppe		F: org geprägtes Gewässer				R-Wert 4464245	H-Wert 5856700
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
01.02.2012	09:40	< 0,001	< 0,001	< 0,5	< 0,5	0,0	0,0	< 1,0	3,0
14.03.2012	12:15	< 0,001	< 0,001	< 0,5	< 0,5	0,0	0,0	< 1,0	< 3,0
03.07.2012	10:45	< 0,001	< 0,001	< 0,5	< 0,5	0,0	0,0	< 1,0	3,0
07.08.2012	09:25	< 0,001	< 0,001	< 0,5	< 0,5	0,0	0,0	< 1,0	3,0
04.12.2012	10:00	-	-	-	-	-	-	-	-
Anzahl		4	4	4	4	4	4	4	4
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	3,0
Mittel		0,000	0,000	0,2	0,2	0,0	0,0	0,5	2,6
10Quantil		0,000	0,000	0,2	0,2	0,0	0,0	0,5	2,0
50Quantil		0,000	0,000	0,2	0,2	0,0	0,0	0,5	3,0
90Quantil		0,000	0,000	0,2	0,2	0,0	0,0	0,5	3,0
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
01.02.2012	09:40	< 1,0	< 1,0	0,0	< 1,0	< 20,0	< 20,0
14.03.2012	12:15	< 1,0	< 1,0	0,0	< 1,0	< 20,0	< 20,0
03.07.2012	10:45	< 1,0	< 1,0	0,0	1,0	< 20,0	< 20,0
07.08.2012	09:25	< 1,0	< 1,0	0,0	1,0	< 20,0	< 20,0
04.12.2012	10:00	-	-	-	-	-	-
Anzahl		4	4	4	4	4	4
Min		<1,0	<1,0	0,0	<1,0	<20,0	<20,0
Max		<1,0	<1,0	0,0	<1,0	<20,0	<20,0
Mittel		0,5	0,5	0,0	0,8	10,0	10,0
10Quantil		0,5	0,5	0,0	0,5	10,0	10,0
50Quantil		0,5	0,5	0,0	0,8	10,0	10,0
90Quantil		0,5	0,5	0,0	1,0	10,0	10,0
UQN-JMW		-	-	<=1/2QNch	<=1/2QNch	<=1/2QNök	<=1/2QNch
UQN-Max		-	-	-	-	-	-
HG-Wert							
O-Wert							

2012		Graben zum Benkendor		oberhalb Mündung, ca. 2 km NW				MST-Nr 419115	
OWK-Nr MEL06OW09-00		TYP-Gruppe		F: org geprägtes Gewässer				R-Wert 4446433	H-Wert 5852065
Datum	Uhrzeit	GERUCH	TRUEB	FAERBE	LUFT-TEMP	W-T	PH	LF	O2
		-	-	-	°C	°C	-	µS/cm	mg/l
28.02.2012	10:55	ohne	klar	farblos	7,4	4,8	7,8	868	12,3
19.04.2012	11:45	ohne	klar	farblos	12,5	7,3	8,4	864	14,4
04.06.2012	12:40	ohne	klar	farblos	14,9	12,8	8,0	804	10,6
16.08.2012	00:00	ohne	klar	farblos	17,9	15,6	7,7	738	4,8
06.12.2012	12:45	ohne	klar	farblos	-3,0	1,9	8,0	770	11,9
Anzahl		-	-	-	5	5	5	5	5
Min		-	-	-	-3,0	1,9	7,7	738	4,8
Max		-	-	-	17,9	15,6	8,4	868	14,4
Mittel		-	-	-	9,9	8,5	8,0	809	10,8
10Quantil		-	-	-	1,2	3,1	7,7	751	7,1
50Quantil		-	-	-	12,5	7,3	8,0	804	11,9
90Quantil		-	-	-	16,7	14,5	8,2	866	13,6
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									n.eingeh.
O-Wert							n.eingeh.		n.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
28.02.2012	10:55	96	2	11,0	3,3	0,50	0,39	0,13	0,04
19.04.2012	11:45	119	5	7,8	4,8	0,15	0,12	0,13	0,04
04.06.2012	12:40	100	5	10,0	8,4	2,30	1,80	0,46	0,14
16.08.2012	00:00	48	5	7,3	2,2	0,08	0,06	0,03	0,01
06.12.2012	12:45	86	11	7,7	4,8	1,40	1,10	0,07	0,02
Anzahl		5	5	5	5	5	5	5	5
Min		48	2	7,3	2,2	0,08	0,06	0,03	0,01
Max		119	11	11,0	8,4	2,30	1,80	0,46	0,14
Mittel		90	6	8,8	4,7	0,89	0,69	0,16	0,05
10Quantil		63	3	7,5	2,6	0,11	0,08	0,05	0,01
50Quantil		96	5	7,8	4,8	0,50	0,39	0,13	0,04
90Quantil		111	9	10,6	7,0	1,94	1,52	0,33	0,10
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert				n.eingeh.	n.eingeh.	n.eingeh.	n.eingeh.		
O-Wert				eingeh.	eingeh.	n.eingeh.	n.eingeh.		

2012		Graben zum Benkendor		oberhalb Mündung, ca. 2 km NW				MST-Nr 419115	
OWK-Nr MEL06OW09-00		TYP-Gruppe		F: org geprägtes Gewässer				R-Wert 4446433	H-Wert 5852065
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
28.02.2012	10:55	45,6	10,30	10,70	11,0	0,28	0,09	0,16	47
19.04.2012	11:45	12,4	2,80	2,96	3,5	0,46	0,15	0,23	58
04.06.2012	12:40	7,9	1,79	3,73	5,1	2,02	0,66	0,76	51
16.08.2012	00:00	2,4	0,54	0,61	1,0	0,98	0,32	0,40	45
06.12.2012	12:45	7,8	1,76	2,88	3,5	0,71	0,23	0,35	50
Anzahl		5	5	5	5	5	5	5	5
Min		2,4	0,54	0,61	1,0	0,28	0,09	0,16	45
Max		45,6	10,30	10,70	11,0	2,02	0,66	0,76	58
Mittel		15,2	3,44	4,18	4,8	0,89	0,29	0,38	50
10Quantil		4,6	1,03	1,52	2,0	0,35	0,11	0,19	46
50Quantil		7,9	1,79	2,96	3,5	0,70	0,23	0,35	50
90Quantil		32,3	7,30	7,91	8,6	1,60	0,52	0,62	55
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	SO4	NA	K	CA	MG	GES HAERT	HAERTE	CO3 HAERT
		mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	°dH	mmol/l	°dH
28.02.2012	10:55	113	18	6,9	140	14,0	22,8	4,1	13,2
19.04.2012	11:45	131	22	8,1	140	13,0	22,6	4,0	13,4
04.06.2012	12:40	118	22	12,0	120	12,0	19,6	3,5	12,6
16.08.2012	00:00	99	17	12,0	110	12,0	18,2	3,2	12,9
06.12.2012	12:45	122	18	7,0	140	12,0	22,4	4,0	14,6
Anzahl		5	5	5	5	5	5	5	5
Min		99	17	6,9	110	12,0	18,2	3,2	12,6
Max		131	22	12,0	140	14,0	22,8	4,1	14,6
Mittel		117	19	9,2	130	12,6	21,1	3,8	13,3
10Quantil		105	17	6,9	114	12,0	18,8	3,3	12,7
50Quantil		118	18	8,1	140	12,0	22,4	4,0	13,2
90Quantil		127	22	12,0	140	13,6	22,7	4,1	14,1
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

2012		Graben zum Benkendor		oberhalb Mündung, ca. 2 km NW		MST-Nr 419115	
OWK-Nr MEL06OW09-00		TYP-Gruppe		F: org geprägtes Gewässer		R-Wert 4446433	H-Wert 5852065
Datum	Uhrzeit	KS 4,3	HCO ₃				
		mmol/l	mg/l				
28.02.2012	10:55	4,7	287,0				
19.04.2012	11:45	4,8	293,0				
04.06.2012	12:40	4,5	275,0				
16.08.2012	00:00	4,6	281,0				
06.12.2012	12:45	5,2	317,0				
Anzahl		5	5				
Min		4,5	275,0				
Max		5,2	317,0				
Mittel		4,8	290,6				
10Quantil		4,5	277,4				
50Quantil		4,7	287,0				
90Quantil		5,0	307,4				
UQN-JMW		-	-				
UQN-Max		-	-				
HG-Wert							
O-Wert							

2012 Hartau		Forsthaus Lüdelsen					MST-Nr 419070		
OWK-Nr MEL06OW05-00		TYP-Gruppe F: org geprägtes Gewässer					R-Wert 4430322	H-Wert 5840607	
Datum	Uhrzeit	GERUCH	TRUEB	FAERBE	LUFT-TEMP	W-T	PH	LF	O2
		-	-	-	°C	°C	-	µS/cm	mg/l
28.02.2012	12:50	ohne	klar	farblos	8,5	7,7	7,9	513	9,7
19.04.2012	12:35	ohne	klar	farblos	14,5	8,9	8,1	511	9,1
04.06.2012	09:55	ohne	klar	farblos	12,0	9,6	7,8	497	9,8
16.08.2012	09:20	ohne	klar	farblos	16,1	10,9	7,9	499	9,8
06.12.2012	10:30	ohne	klar	farblos	-2,7	5,6	7,7	456	8,6
Anzahl		-	-	-	5	5	5	5	5
Min		-	-	-	-2,7	5,6	7,7	456	8,6
Max		-	-	-	16,1	10,9	8,1	513	9,8
Mittel		-	-	-	9,7	8,5	7,9	495	9,4
10Quantil		-	-	-	1,8	6,4	7,7	472	8,8
50Quantil		-	-	-	12,0	8,9	7,9	499	9,7
90Quantil		-	-	-	15,5	10,4	8,0	512	9,8
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									eingeh.
O-Wert							n.eingeh.		eingeh.

Datum	Uhrzeit	O2-SAETT	AOX	AFS	TOC	ZS7	NH4	NH4-N	NO2
		%	µg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l
28.02.2012	12:50	81	< 10,0	6	5,4	2,6	0,12	0,09	0,13
19.04.2012	12:35	79	< 10,0	5	3,1	1,7	0,04	0,03	0,07
04.06.2012	09:55	86	< 10,0	6	4,1	2,5	0,06	0,05	0,10
16.08.2012	09:20	89	< 10,0	16	4,7	2,2	0,08	0,06	0,07
06.12.2012	10:30	68	< 10,0	6	3,4	0,5	0,05	0,04	0,07
Anzahl		5	5	5	5	5	5	5	5
Min		68	<10,0	5	3,1	0,5	0,04	0,03	0,07
Max		89	<10,0	16	5,4	2,6	0,12	0,09	0,13
Mittel		81	5,0	8	4,1	1,9	0,07	0,05	0,09
10Quantil		72	5,0	5	3,2	1,0	0,04	0,03	0,07
50Quantil		81	5,0	6	4,1	2,2	0,06	0,05	0,07
90Quantil		88	5,0	12	5,1	2,6	0,10	0,08	0,12
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert					eingeh.	eingeh.	n.eingeh.	n.eingeh.	
O-Wert					eingeh.	eingeh.	eingeh.	eingeh.	

2012 Hartau		Forsthaus Lüdelsen						MST-Nr 419070	
OWK-Nr MEL06OW05-00		TYP-Gruppe F: org geprägtes Gewässer						R-Wert 4430322	H-Wert 5840607
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
28.02.2012	12:50	0,04	23,4	5,28	5,41	0,22	0,07	0,12	29
19.04.2012	12:35	0,02	21,8	4,93	4,98	0,22	0,07	0,12	29
04.06.2012	09:55	0,03	17,9	4,05	4,13	0,46	0,15	0,18	28
16.08.2012	09:20	0,02	17,3	3,90	3,98	0,34	0,11	0,20	27
06.12.2012	10:30	0,02	20,7	4,67	4,73	0,18	0,06	0,11	29
Anzahl		5	5	5	5	5	5	5	5
Min		0,02	17,3	3,90	3,98	0,18	0,06	0,11	27
Max		0,04	23,4	5,28	5,41	0,46	0,15	0,20	29
Mittel		0,03	20,2	4,57	4,65	0,28	0,09	0,15	28
10Quantil		0,02	17,5	3,96	4,04	0,20	0,06	0,11	27
50Quantil		0,02	20,7	4,67	4,73	0,22	0,07	0,12	28
90Quantil		0,04	22,8	5,14	5,24	0,41	0,13	0,19	29
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	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
28.02.2012	12:50	84	16	4,3	75	5,8	11,8	2,1	6,2
19.04.2012	12:35	85	16	3,9	73	5,6	11,5	2,1	6,2
04.06.2012	09:55	81	17	4,3	74	5,4	11,6	2,1	6,2
16.08.2012	09:20	80	16	3,9	73	5,3	11,4	2,0	6,4
06.12.2012	10:30	85	16	4,1	78	5,9	12,3	2,2	6,4
Anzahl		5	5	5	5	5	5	5	5
Min		80	16	3,9	73	5,3	11,4	2,0	6,2
Max		85	17	4,3	78	5,9	12,3	2,2	6,4
Mittel		83	16	4,1	75	5,6	11,7	2,1	6,3
10Quantil		80	16	3,9	73	5,3	11,4	2,0	6,2
50Quantil		84	16	4,1	74	5,6	11,6	2,1	6,2
90Quantil		85	17	4,3	77	5,9	12,1	2,2	6,4
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

2012		Hartau		Forsthaus Lüdelsen		MST-Nr 419070	
OWK-Nr MEL06OW05-00		TYP-Gruppe		F: org geprägtes Gewässer		R-Wert 4430322	H-Wert 5840607
Datum	Uhrzeit	KS 4,3	HCO ₃				
		mmol/l	mg/l				
28.02.2012	12:50	2,2	134,0				
19.04.2012	12:35	2,2	134,0				
04.06.2012	09:55	2,2	134,0				
16.08.2012	09:20	2,3	140,0				
06.12.2012	10:30	2,3	140,0				
Anzahl		5	5				
Min		2,2	134,0				
Max		2,3	140,0				
Mittel		2,2	136,4				
10Quantil		2,2	134,0				
50Quantil		2,2	134,0				
90Quantil		2,3	140,0				
UQN-JMW		-	-				
UQN-Max		-	-				
HG-Wert							
O-Wert							

2012 Jeetze		unterhalb Salzwedel-Landesgren					MST-Nr 410855		
OWK-Nr	MEL06OW01-00	TYP-Gruppe	F: org geprägtes Gewässer				R-Wert	4443218	H-Wert 5862961
Datum	Uhrzeit	Bemerkung	Q	GERUCH	TRUEB	FAERBE	LUFT-TEMP	W-T	PH
		-	m3/s	-	-	-	°C	°C	-
14.02.2012	09:00	Eis	-	-	-	-	-	-	-
12.03.2012	12:35		3,45	ohne	klar	farblos	9,6	7,7	7,9
16.04.2012	09:00		3,00	ohne	klar	farblos	5,3	9,4	7,8
15.05.2012	12:20		2,20	ohne	klar	farblos	16,0	13,3	7,9
11.06.2012	09:00		1,50	ohne	klar	farblos	16,2	16,4	7,7
18.07.2012	11:55	40% Kraut	2,27	ohne	klar	farblos	18,0	17,0	7,8
13.08.2012	09:40		1,38	ohne	klar	farblos	15,3	16,2	7,8
17.09.2012	12:40		1,17	ohne	klar	farblos	21,1	14,3	7,9
17.10.2012	09:05		2,39	ohne	klar	farblos	7,0	8,6	7,8
13.11.2012	12:30		2,44	ohne	klar	farblos	9,8	6,4	7,8
13.12.2012	12:20		3,11	ohne	klar	farblos	-1,0	1,6	8,0
Anzahl		-	10	-	-	-	10	10	10
Min		-	1,17	-	-	-	-1,0	1,6	7,7
Max		-	3,45	-	-	-	21,1	17,0	8,0
Mittel		-	2,29	-	-	-	11,7	11,1	7,8
10Quantil		-	1,36	-	-	-	4,7	5,9	7,8
50Quantil		-	2,33	-	-	-	12,6	11,4	7,8
90Quantil		-	3,14	-	-	-	18,3	16,5	7,9
UQN-JMW			-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max			-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									eingeh.

Datum	Uhrzeit	LF	O2	O2-SAETT	AOX	AFS	TOC	ZS7	NH4
		µS/cm	mg/l	%	µg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l
14.02.2012	09:00	-	-	-	-	-	-	-	-
12.03.2012	12:35	767	11,2	94	13,0	9	8,8	6,7	0,21
16.04.2012	09:00	674	10,1	88	11,0	6	7,9	2,9	0,10
15.05.2012	12:20	705	9,5	91	-	7	6,7	2,1	0,10
11.06.2012	09:00	714	7,7	79	< 10,0	5	5,7	1,4	0,05
18.07.2012	11:55	678	7,8	81	-	4	7,5	1,7	< 0,03
13.08.2012	09:40	724	7,2	74	14,0	3	5,5	1,3	0,04
17.09.2012	12:40	661	8,2	80	-	3	4,6	-	0,05
17.10.2012	09:05	699	9,8	84	10,0	4	6,5	2,0	0,06
13.11.2012	12:30	731	11,2	91	-	4	8,3	2,7	0,08
13.12.2012	12:20	750	12,3	88	11,0	12	8,0	4,1	0,35
Anzahl		10	10	10	6	10	10	9	10
Min		661	7,2	74	<10,0	3	4,6	1,3	<0,03
Max		767	12,3	94	14,0	12	8,8	6,7	0,35
Mittel		710	9,5	85	10,7	6	7,0	2,8	0,11
10Quantil		673	7,6	78	7,5	3	5,4	1,4	0,04
50Quantil		710	9,6	86	11,0	5	7,1	2,1	0,07
90Quantil		752	11,3	91	13,5	9	8,4	4,6	0,22
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert			n.eingeh.				eingeh.	eingeh.	n.eingeh.
O-Wert			eingeh.				eingeh.	eingeh.	eingeh.

2012 Jeetze		unterhalb Salzwedel-Landesgren					MST-Nr 410855		
OWK-Nr	MEL06OW01-00	TYP-Gruppe F: org geprägtes Gewässer					R-Wert 4443218	H-Wert 5862961	
Datum	Uhrzeit	NH4-N	NO2	NO2-N	NO3	NO3-N	N-MINERAL	N-GES	PO4
		mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l
14.02.2012	09:00	-	-	-	-	-	-	-	-
12.03.2012	12:35	0,16	0,10	0,03	12,3	2,78	2,97	3,5	0,09
16.04.2012	09:00	0,08	0,07	0,02	6,7	1,52	1,62	2,0	0,09
15.05.2012	12:20	0,08	0,10	0,03	4,9	1,11	1,22	1,6	0,15
11.06.2012	09:00	0,04	0,07	0,02	3,5	0,78	0,84	1,4	0,15
18.07.2012	11:55	< 0,02	< 0,03	< 0,01	3,0	0,67	< 0,70	1,3	0,15
13.08.2012	09:40	0,03	< 0,03	< 0,01	2,7	0,60	< 0,64	0,9	0,15
17.09.2012	12:40	0,04	< 0,03	< 0,01	3,5	0,78	< 0,83	1,0	0,15
17.10.2012	09:05	0,05	0,10	0,03	5,4	1,22	1,30	1,8	0,15
13.11.2012	12:30	0,06	0,07	0,02	5,3	1,20	1,28	2,2	0,12
13.12.2012	12:20	0,27	0,07	0,02	7,0	1,58	1,87	2,3	0,06
Anzahl		10	10	10	10	10	10	10	10
Min		<0,02	<0,03	<0,01	2,7	0,60	<0,64	0,9	0,06
Max		0,27	0,10	0,03	12,3	2,78	2,97	3,5	0,15
Mittel		0,08	0,06	0,02	5,4	1,22	1,22	1,8	0,13
10Quantil		0,03	0,02	0,00	2,9	0,66	0,35	1,0	0,09
50Quantil		0,06	0,07	0,02	5,1	1,16	1,25	1,7	0,15
90Quantil		0,17	0,10	0,03	7,5	1,70	1,98	2,4	0,15
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
14.02.2012	09:00	-	-	-	-	-	-	-	-
12.03.2012	12:35	0,03	0,12	73	112	43	5,6	99	7,8
16.04.2012	09:00	0,03	0,10	78	108	48	5,5	93	7,5
15.05.2012	12:20	0,05	0,12	78	95	45	4,7	84	6,8
11.06.2012	09:00	0,05	0,11	82	87	50	4,7	80	6,4
18.07.2012	11:55	0,05	0,11	74	83	45	4,9	79	6,5
13.08.2012	09:40	0,05	0,10	92	87	54	5,1	80	6,6
17.09.2012	12:40	0,05	0,09	97	86	56	5,3	78	6,4
17.10.2012	09:05	0,05	0,11	71	93	42	5,4	83	6,7
13.11.2012	12:30	0,04	0,10	73	95	46	5,7	91	7,2
13.12.2012	12:20	0,02	0,14	78	108	45	5,0	100	4,4
Anzahl		10	10	10	10	10	10	10	10
Min		0,02	0,09	71	82	42	4,7	78	4,4
Max		0,05	0,14	97	112	56	5,7	100	7,8
Mittel		0,04	0,11	80	95	47	5,2	87	6,6
10Quantil		0,03	0,10	73	86	43	4,7	79	6,2
50Quantil		0,05	0,11	78	94	46	5,2	84	6,6
90Quantil		0,05	0,12	92	108	54	5,6	99	7,5
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert		n.eingeh.	n.eingeh.	n.eingeh.					
O-Wert		eingeh.	eingeh.	eingeh.					

2012 Jeetze		unterhalb Salzwedel-Landesgren						MST-Nr 410855	
OWK-Nr MEL06OW01-00		TYP-Gruppe F: org geprägtes Gewässer						R-Wert 4443218	H-Wert 5862961
Datum	Uhrzeit	GES HAERT	HAERTE	CO3 HAERT	KS 4,3	HCO3	CL2 FREI	NI	CU
		°dH	mmol/l	°dH	mmol/l	mg/l	mg/l	µg/l	µg/l
14.02.2012	09:00	-	-	-	-	-	-	-	-
12.03.2012	12:35	15,6	2,8	8,4	3,0	183,0	< 0,03	1,1	1,2
16.04.2012	09:00	14,7	2,6	8,4	3,0	183,0	< 0,03	1,6	1,3
15.05.2012	12:20	13,3	2,4	7,8	2,8	171,0	< 0,03	< 1,0	< 1,0
11.06.2012	09:00	12,7	2,3	7,6	2,7	165,0	< 0,03	< 1,0	1,6
18.07.2012	11:55	12,6	2,2	7,6	2,7	165,0	< 0,03	< 1,0	< 1,0
13.08.2012	09:40	12,7	2,3	7,6	2,7	165,0	< 0,03	< 1,0	1,0
17.09.2012	12:40	12,4	2,2	7,6	2,7	165,0	< 0,03	< 1,0	< 1,0
17.10.2012	09:05	13,2	2,4	7,8	2,8	171,0	< 0,03	< 1,0	< 1,0
13.11.2012	12:30	14,4	2,6	8,4	3,0	183,0	< 0,03	< 1,0	< 1,0
13.12.2012	12:20	15,0	2,7	8,4	3,0	183,0	< 0,03	< 1,0	< 1,0
Anzahl		10	10	10	10	10	10	10	10
Min		12,4	2,2	7,6	2,7	165,0	<0,03	<1,0	<1,0
Max		15,6	2,8	8,4	3,0	183,0	<0,03	1,6	1,6
Mittel		13,7	2,4	8,0	2,8	173,4	0,02	0,7	0,8
10Quantil		12,6	2,2	7,6	2,7	165,0	0,02	0,5	0,5
50Quantil		13,2	2,4	7,8	2,8	171,0	0,02	0,5	0,5
90Quantil		15,1	2,7	8,4	3,0	183,0	0,02	1,2	1,3
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

Datum	Uhrzeit	CR	PB	CD	ZN	FE	MN
		µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l
14.02.2012	09:00	-	-	-	-	-	-
12.03.2012	12:35	< 1,0	0,6	0,02	< 10	1010	170
16.04.2012	09:00	< 1,0	< 0,5	< 0,02	< 10	730	150
15.05.2012	12:20	< 1,0	< 0,5	< 0,02	< 10	600	150
11.06.2012	09:00	< 1,0	< 0,5	< 0,02	< 10	390	70
18.07.2012	11:55	< 1,0	< 0,5	< 0,02	< 10	410	60
13.08.2012	09:40	< 1,0	< 0,5	< 0,02	< 10	310	40
17.09.2012	12:40	< 1,0	< 0,5	< 0,02	< 10	380	60
17.10.2012	09:05	< 1,0	< 0,5	< 0,02	< 10	470	70
13.11.2012	12:30	< 1,0	< 0,5	< 0,02	< 10	510	120
13.12.2012	12:20	< 1,0	< 0,5	0,02	< 10	970	300
Anzahl		10	10	10	10	10	10
Min		<1,0	<0,5	<0,02	<10	310	40
Max		<1,0	0,6	0,02	<10	1010	300
Mittel		0,5	0,3	0,01	5	578	119
10Quantil		0,5	0,2	0,01	5	373	58
50Quantil		0,5	0,2	0,01	5	490	95
90Quantil		0,5	0,3	0,02	5	974	183
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-
HG-Wert							
O-Wert							

2012 Jeetze		Str-Br. in Amt Dambeck Richtun						MST-Nr 410843	
OWK-Nr	MEL06OW02-00	TYP-Gruppe F: org geprägtes Gewässer				R-Wert 4443794		H-Wert 5851127	
Datum	Uhrzeit	GERUCH	TRUEB	FAERBE	LUFT-TEMP	W-T	PH	LF	O2
		-	-	-	°C	°C	-	µS/cm	mg/l
12.03.2012	11:15	ohne	klar	farblos	8,9	7,2	7,8	614	11,7
15.05.2012	10:50	ohne	klar	farblos	15,5	13,3	7,8	551	8,2
18.07.2012	10:35	ohne	klar	farblos	18,0	16,6	7,6	530	6,6
17.09.2012	11:05	ohne	klar	farblos	16,9	14,2	7,9	472	8,2
13.11.2012	11:10	ohne	klar	farblos	6,8	5,6	7,7	595	10,3
Anzahl		-	-	-	5	5	5	5	5
Min		-	-	-	6,8	5,6	7,6	472	6,6
Max		-	-	-	18,0	16,6	7,9	614	11,7
Mittel		-	-	-	13,2	11,4	7,8	552	9,0
10Quantil		-	-	-	7,6	6,2	7,6	495	7,2
50Quantil		-	-	-	15,5	13,3	7,8	551	8,2
90Quantil		-	-	-	17,6	15,6	7,9	606	11,1
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	11:15	97	17	7,2	6,1	0,18	0,14	0,10	0,03
15.05.2012	10:50	79	10	6,9	2,3	0,17	0,13	0,10	0,03
18.07.2012	10:35	68	4	6,3	1,8	0,09	0,07	0,10	0,03
17.09.2012	11:05	80	4	5,1	-	0,05	0,04	0,13	0,04
13.11.2012	11:10	82	4	6,0	2,9	0,13	0,10	0,07	0,02
Anzahl		5	5	5	4	5	5	5	5
Min		68	4	5,1	1,8	0,05	0,04	0,07	0,02
Max		97	17	7,2	6,1	0,18	0,14	0,13	0,04
Mittel		81	8	6,3	3,3	0,12	0,10	0,10	0,03
10Quantil		72	4	5,5	2,0	0,07	0,05	0,08	0,02
50Quantil		80	4	6,3	2,6	0,13	0,10	0,10	0,03
90Quantil		91	14	7,1	5,1	0,18	0,14	0,12	0,04
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert				eingeh.	eingeh.	n.eingeh.	n.eingeh.		
O-Wert				eingeh.	eingeh.	eingeh.	eingeh.		

2012 Jeetze		Str-Br. in Amt Dambeck Richtun					MST-Nr 410843		
OWK-Nr	MEL06OW02-00	TYP-Gruppe		F: org geprägtes Gewässer			R-Wert	4443794	H-Wert 5851127
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	11:15	10,9	2,47	2,64	0,12	0,04	0,17	45	100
15.05.2012	10:50	5,1	1,16	1,32	0,18	0,06	0,17	40	87
18.07.2012	10:35	3,8	0,85	0,95	0,18	0,06	0,12	37	77
17.09.2012	11:05	4,5	1,02	1,10	0,22	0,07	0,12	41	81
13.11.2012	11:10	6,2	1,41	1,53	0,15	0,05	0,11	43	87
Anzahl		5	5	5	5	5	5	5	5
Min		3,8	0,85	0,95	0,12	0,04	0,11	36	77
Max		10,9	2,47	2,64	0,22	0,07	0,17	44	100
Mittel		6,1	1,38	1,51	0,17	0,06	0,14	41	86
10Quantil		4,1	0,92	1,01	0,14	0,04	0,11	38	79
50Quantil		5,1	1,16	1,32	0,18	0,06	0,12	41	87
90Quantil		9,0	2,05	2,20	0,20	0,07	0,17	44	95
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	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	11:15	24	4,8	89	6,2	13,9	2,5	7,6	2,7
15.05.2012	10:50	22	3,7	79	5,6	12,3	2,2	7,3	2,6
18.07.2012	10:35	21	4,1	77	5,5	12,0	2,2	7,0	2,5
17.09.2012	11:05	22	3,8	72	5,2	11,3	2,0	6,7	2,4
13.11.2012	11:10	26	4,9	85	6,0	13,3	2,4	7,6	2,7
Anzahl		5	5	5	5	5	5	5	5
Min		21	3,7	72	5,2	11,3	2,0	6,7	2,4
Max		26	4,9	89	6,2	13,9	2,5	7,6	2,7
Mittel		23	4,3	80	5,7	12,6	2,2	7,2	2,6
10Quantil		21	3,7	74	5,3	11,6	2,1	6,8	2,4
50Quantil		22	4,1	79	5,6	12,3	2,2	7,3	2,6
90Quantil		25	4,9	87	6,1	13,7	2,4	7,6	2,7
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

2012 Jeetze		Str-Br. in Amt Dambeck Richtun					MST-Nr 410843		
OWK-Nr MEL06OW02-00		TYP-Gruppe F: org geprägtes Gewässer					R-Wert 4443794 H-Wert 5851127		
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	11:15	165,0	< 1,0	< 1,0	< 1,0	0,7	0,02	< 10	990
15.05.2012	10:50	159,0	< 1,0	< 1,0	< 1,0	0,5	< 0,02	< 10	750
18.07.2012	10:35	153,0	< 1,0	< 1,0	< 1,0	< 0,5	< 0,02	< 10	450
17.09.2012	11:05	146,0	< 1,0	< 1,0	< 1,0	< 0,5	< 0,02	< 10	280
13.11.2012	11:10	165,0	< 1,0	< 1,0	< 1,0	< 0,5	< 0,02	< 10	390
Anzahl		5	5	5	5	5	5	5	5
Min		146,0	<1,0	<1,0	<1,0	<0,5	<0,02	<10	280
Max		165,0	<1,0	<1,0	<1,0	0,7	0,02	<10	990
Mittel		157,6	0,5	0,5	0,5	0,4	0,01	5	572
10Quantil		148,8	0,5	0,5	0,5	0,2	0,01	5	324
50Quantil		159,0	0,5	0,5	0,5	0,2	0,01	5	450
90Quantil		165,0	0,5	0,5	0,5	0,6	0,02	5	894
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	11:15	150	< 0,02	< 0,50	< 0,01	< 1,00
15.05.2012	10:50	170	< 0,02	< 0,50	< 0,01	< 1,00
18.07.2012	10:35	80	< 0,02	< 0,50	< 0,01	< 1,00
17.09.2012	11:05	30	< 0,02	< 0,50	< 0,01	< 1,00
13.11.2012	11:10	70	< 0,02	< 0,50	< 0,01	< 1,00
Anzahl		5	5	5	5	5
Min		30	<0,02	<0,50	<0,01	<1,00
Max		170	<0,02	<0,50	<0,01	<1,00
Mittel		100	0,01	0,25	0,00	0,50
10Quantil		46	0,01	0,25	0,00	0,50
50Quantil		80	0,01	0,25	0,00	0,50
90Quantil		162	0,01	0,25	0,00	0,50
UQN-JMW		-	<=1/2QNch	<=1/2QNch	<=1/2QNch	<=1/2QNch
UQN-Max		-	-	-	-	-
HG-Wert						
O-Wert						

2012 Jeetze		unterhalb Beetzendorf						MST-Nr 410825	
OWK-Nr MEL06OW03-00		TYP-Gruppe F: org geprägtes Gewässer						R-Wert 4438130	H-Wert 5842410
Datum	Uhrzeit	GERUCH	TRUEB	FAERBE	LUFT-TEMP	W-T	PH	LF	O2
		-	-	-	°C	°C	-	µS/cm	mg/l
12.03.2012	09:30	ohne	klar	farblos	6,9	7,3	7,7	639	10,8
15.05.2012	08:20	ohne	klar	farblos	12,0	10,8	7,9	486	9,8
18.07.2012	08:40	ohne	klar	farblos	17,0	15,2	7,7	543	7,9
17.09.2012	08:55	ohne	klar	farblos	13,6	12,8	7,7	496	8,9
13.11.2012	08:55	ohne	klar	farblos	-0,8	6,1	7,6	615	9,8
Anzahl		-	-	-	5	5	5	5	5
Min		-	-	-	-0,8	6,1	7,6	486	7,9
Max		-	-	-	17,0	15,2	7,9	639	10,8
Mittel		-	-	-	9,7	10,4	7,7	556	9,4
10Quantil		-	-	-	2,3	6,6	7,6	490	8,3
50Quantil		-	-	-	12,0	10,8	7,7	543	9,8
90Quantil		-	-	-	15,6	14,2	7,8	629	10,4
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	09:30	90	4	6,0	5,8	0,22	0,17	0,10	0,03
15.05.2012	08:20	89	13	6,4	2,2	0,04	0,03	< 0,03	< 0,01
18.07.2012	08:40	79	5	5,8	1,9	0,08	0,06	0,10	0,03
17.09.2012	08:55	84	4	4,3	-	0,06	0,05	0,07	0,02
13.11.2012	08:55	79	4	6,2	2,5	0,09	0,07	0,10	0,03
Anzahl		5	5	5	4	5	5	5	5
Min		79	4	4,3	1,9	0,04	0,03	<0,03	<0,01
Max		90	13	6,4	5,8	0,22	0,17	0,10	0,03
Mittel		84	6	5,7	3,1	0,10	0,08	0,08	0,02
10Quantil		79	4	4,9	2,0	0,05	0,04	0,04	0,01
50Quantil		84	4	6,0	2,4	0,08	0,06	0,10	0,03
90Quantil		90	10	6,3	4,8	0,17	0,13	0,10	0,03
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert				eingeh.	eingeh.	n.eingeh.	n.eingeh.		
O-Wert				eingeh.	eingeh.	eingeh.	eingeh.		

2012 Jeetze		unterhalb Beetzendorf					MST-Nr 410825		
OWK-Nr	MEL06OW03-00	TYP-Gruppe F: org geprägtes Gewässer					R-Wert	4438130	H-Wert 5842410
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	09:30	12,4	2,81	3,01	0,18	0,06	0,11	57	99
15.05.2012	08:20	2,0	0,44	< 0,48	0,15	0,05	0,12	33	90
18.07.2012	08:40	6,2	1,41	1,50	0,15	0,05	0,11	45	82
17.09.2012	08:55	7,4	1,66	1,73	0,18	0,06	0,10	51	88
13.11.2012	08:55	10,2	2,30	2,40	0,25	0,08	0,15	56	90
Anzahl		5	5	5	5	5	5	5	5
Min		2,0	0,44	<0,48	0,15	0,05	0,10	33	82
Max		12,4	2,81	3,01	0,24	0,08	0,15	57	99
Mittel		7,6	1,72	1,78	0,18	0,06	0,12	48	90
10Quantil		3,7	0,83	0,74	0,15	0,05	0,10	38	84
50Quantil		7,4	1,66	1,73	0,18	0,06	0,11	51	90
90Quantil		11,5	2,61	2,77	0,22	0,07	0,14	56	96
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	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	09:30	32	6,1	83	6,2	13,0	2,3	6,7	2,4
15.05.2012	08:20	17	2,3	73	4,6	11,3	2,0	6,2	2,2
18.07.2012	08:40	26	4,7	72	5,7	11,4	2,0	5,9	2,1
17.09.2012	08:55	28	4,3	70	5,4	11,0	2,0	5,9	2,1
13.11.2012	08:55	33	6,3	78	6,1	12,3	2,2	6,4	2,3
Anzahl		5	5	5	5	5	5	5	5
Min		17	2,3	70	4,6	11,0	2,0	5,9	2,1
Max		33	6,3	83	6,2	13,0	2,3	6,7	2,4
Mittel		27	4,7	75	5,6	11,8	2,1	6,2	2,2
10Quantil		21	3,1	71	4,9	11,1	2,0	5,9	2,1
50Quantil		28	4,7	73	5,7	11,4	2,0	6,2	2,2
90Quantil		33	6,2	81	6,2	12,7	2,3	6,6	2,4
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

2012 Jeetze		unterhalb Beetzendorf					MST-Nr 410825		
OWK-Nr MEL06OW03-00		TYP-Gruppe F: org geprägtes Gewässer					R-Wert 4438130	H-Wert 5842410	
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	09:30	146,0	< 1,0	< 1,0	< 1,0	< 0,5	< 0,02	< 10	410
15.05.2012	08:20	134,0	< 1,0	< 1,0	< 1,0	0,5	< 0,02	< 10	490
18.07.2012	08:40	128,0	< 1,0	1,1	< 1,0	0,9	< 0,02	< 10	330
17.09.2012	08:55	128,0	< 1,0	< 1,0	< 1,0	< 0,5	< 0,02	< 10	270
13.11.2012	08:55	140,0	< 1,0	< 1,0	< 1,0	< 0,5	< 0,02	12	370
Anzahl		5	5	5	5	5	5	5	5
Min		128,0	<1,0	<1,0	<1,0	<0,5	<0,02	<10	270
Max		146,0	<1,0	1,1	<1,0	0,9	<0,02	12	490
Mittel		135,2	0,5	0,6	0,5	0,4	0,01	6	374
10Quantil		128,0	0,5	0,5	0,5	0,2	0,01	5	294
50Quantil		134,0	0,5	0,5	0,5	0,2	0,01	5	370
90Quantil		143,6	0,5	0,9	0,5	0,7	0,01	9	458
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	09:30	120	< 0,02	< 0,50	0,01	< 1,00
15.05.2012	08:20	80	< 0,02	< 0,50	< 0,01	< 1,00
18.07.2012	08:40	80	< 0,02	< 0,50	< 0,01	< 1,00
17.09.2012	08:55	60	< 0,02	< 0,50	< 0,01	< 1,00
13.11.2012	08:55	80	< 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		120	<0,02	<0,50	0,01	<1,00
Mittel		84	0,01	0,25	0,01	0,50
10Quantil		68	0,01	0,25	0,00	0,50
50Quantil		80	0,01	0,25	0,00	0,50
90Quantil		104	0,01	0,25	0,01	0,50
UQN-JMW		-	<=1/2QNch	<=1/2QNch	<=1/2QNch	<=1/2QNch
UQN-Max		-	-	-	<=QNmax	-
HG-Wert						
O-Wert						

2012		Kalter Graben		Str.-Br. Wistedt-Wallstawe			MST-Nr 419340		
OWK-Nr MEL06OW14-00		TYP-Gruppe		F: org geprägtes Gewässer			R-Wert 4432560	H-Wert 5853140	
Datum	Uhrzeit	Bemerkung	GERUCH	TRUEB	FAERBE	LUFT-TEMP	W-T	PH	LF
		-	-	-	-	°C	°C	-	µS/cm
14.02.2012	11:15	Eis	ohne	klar	farblos	2,7	2,6	8,0	638
16.04.2012	11:00		ohne	klar	farblos	7,2	8,4	8,0	559
11.06.2012	11:20		ohne	klar	farblos	21,0	15,2	8,1	571
13.08.2012	11:45		ohne	klar	farblos	21,8	14,9	8,2	571
17.10.2012	11:35		ohne	klar	farblos	12,4	8,9	7,9	596
13.12.2012	09:55		ohne	klar	farblos	0,0	2,4	8,1	636
Anzahl		-	-	-	-	6	6	6	6
Min		-	-	-	-	0,0	2,4	7,9	559
Max		-	-	-	-	21,8	15,2	8,2	638
Mittel		-	-	-	-	10,9	8,7	8,0	595
10Quantil		-	-	-	-	1,4	2,5	8,0	565
50Quantil		-	-	-	-	9,8	8,6	8,0	584
90Quantil		-	-	-	-	21,4	15,0	8,1	637
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
14.02.2012	11:15	12,5	92	3	8,4	2,5	0,26	0,20	0,10
16.04.2012	11:00	11,9	102	23	7,9	3,5	0,05	0,04	0,07
11.06.2012	11:20	11,1	111	7	6,0	1,6	0,04	0,03	0,07
13.08.2012	11:45	10,8	107	< 2	4,9	1,8	0,03	0,02	< 0,03
17.10.2012	11:35	10,5	91	4	7,3	2,1	0,03	0,02	0,10
13.12.2012	09:55	12,0	88	24	9,7	3,8	0,19	0,15	0,07
Anzahl		6	6	6	6	6	6	6	6
Min		10,5	88	<2	4,9	1,6	0,03	0,02	<0,03
Max		12,5	111	24	9,7	3,8	0,26	0,20	0,10
Mittel		11,5	98	10	7,4	2,6	0,10	0,08	0,07
10Quantil		10,6	90	2	5,4	1,7	0,03	0,02	0,04
50Quantil		11,5	97	6	7,6	2,3	0,04	0,04	0,07
90Quantil		12,2	109	24	9,0	3,6	0,22	0,18	0,10
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert		eingeh.			n.eingeh.	eingeh.	n.eingeh.	n.eingeh.	
O-Wert		eingeh.			eingeh.	eingeh.	eingeh.	eingeh.	

2012		Kalter Graben		Str-Br. Wistedt-Wallstawe				MST-Nr 419340	
OWK-Nr MEL06OW14-00		TYP-Gruppe		F: org geprägtes Gewässer				R-Wert 4432560	H-Wert 5853140
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
14.02.2012	11:15	0,03	14,8	3,34	3,57	0,09	0,03	0,14	38
16.04.2012	11:00	0,02	10,8	2,45	2,51	0,09	0,03	0,11	40
11.06.2012	11:20	0,02	8,6	1,94	1,99	0,15	0,05	0,10	37
13.08.2012	11:45	< 0,01	5,6	1,27	< 1,30	0,12	0,04	0,06	38
17.10.2012	11:35	0,03	7,3	1,65	1,70	0,12	0,04	0,08	35
13.12.2012	09:55	0,02	9,8	2,21	2,38	0,06	0,02	0,16	42
Anzahl		6	6	6	6	6	6	6	6
Min		<0,01	5,6	1,27	<1,30	0,06	0,02	0,06	35
Max		0,03	14,8	3,34	3,57	0,15	0,05	0,16	42
Mittel		0,02	9,5	2,14	2,13	0,11	0,03	0,11	38
10Quantil		0,01	6,5	1,46	1,17	0,08	0,02	0,07	36
50Quantil		0,02	9,2	2,08	2,18	0,11	0,04	0,11	38
90Quantil		0,03	12,8	2,90	3,04	0,14	0,04	0,15	41
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	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
14.02.2012	11:15	111	19	5,8	92	7,2	14,5	2,6	8,1
16.04.2012	11:00	111	21	5,5	96	7,4	15,1	2,7	7,8
11.06.2012	11:20	104	19	4,5	85	6,3	13,3	2,4	8,1
13.08.2012	11:45	99	19	4,4	86	6,3	13,5	2,4	7,6
17.10.2012	11:35	103	18	4,7	89	6,5	14,0	2,5	7,6
13.12.2012	09:55	112	21	4,5	100	6,6	15,5	2,8	8,1
Anzahl		6	6	6	6	6	6	6	6
Min		99	18	4,4	85	6,3	13,3	2,4	7,6
Max		112	21	5,8	100	7,4	15,5	2,8	8,1
Mittel		107	20	4,9	91	6,7	14,3	2,6	7,9
10Quantil		101	18	4,4	86	6,3	13,4	2,4	7,6
50Quantil		108	19	4,6	90	6,6	14,2	2,5	8,0
90Quantil		112	21	5,6	98	7,3	15,3	2,7	8,1
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

2012		Kalter Graben		Str.-Br. Wistedt-Wallstawe				MST-Nr 419340	
OWK-Nr MEL06OW14-00		TYP-Gruppe		F: org geprägtes Gewässer				R-Wert 4432560	H-Wert 5853140
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
14.02.2012	11:15	2,9	177,0	< 1,0	1,0	< 1,0	0,7	0,03	< 10
16.04.2012	11:00	2,8	171,0	1,5	< 1,0	< 1,0	< 0,5	< 0,02	< 10
11.06.2012	11:20	2,9	177,0	< 1,0	1,0	< 1,0	< 0,5	< 0,02	< 10
13.08.2012	11:45	2,7	165,0	< 1,0	< 1,0	< 1,0	< 0,5	< 0,02	< 10
17.10.2012	11:35	2,7	165,0	< 1,0	< 1,0	< 1,0	< 0,5	< 0,02	< 10
13.12.2012	09:55	2,9	177,0	< 1,0	< 1,0	< 1,0	0,7	< 0,02	< 10
Anzahl		6	6	6	6	6	6	6	6
Min		2,7	165,0	<1,0	<1,0	<1,0	<0,5	<0,02	<10
Max		2,9	177,0	1,5	1,0	<1,0	0,7	0,03	<10
Mittel		2,8	172,0	0,7	0,7	0,5	0,4	0,01	5
10Quantil		2,7	165,0	0,5	0,5	0,5	0,2	0,01	5
50Quantil		2,8	174,0	0,5	0,5	0,5	0,2	0,01	5
90Quantil		2,9	177,0	1,0	1,0	0,5	0,7	0,02	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
14.02.2012	11:15	1040	150	< 0,02	< 0,50	< 0,01	< 1,00
16.04.2012	11:00	620	110	< 0,02	< 0,50	< 0,01	1,30
11.06.2012	11:20	450	80	< 0,02	< 0,50	< 0,01	< 1,00
13.08.2012	11:45	180	30	< 0,02	< 0,50	< 0,01	< 1,00
17.10.2012	11:35	420	60	< 0,02	< 0,50	< 0,01	< 1,00
13.12.2012	09:55	1110	300	< 0,02	< 0,50	< 0,01	< 1,00
Anzahl		6	6	6	6	6	6
Min		180	30	<0,02	<0,50	<0,01	<1,00
Max		1110	300	<0,02	<0,50	<0,01	1,30
Mittel		637	122	0,01	0,25	0,00	0,63
10Quantil		300	45	0,01	0,25	0,00	0,50
50Quantil		535	95	0,01	0,25	0,00	0,50
90Quantil		1075	225	0,01	0,25	0,00	0,90
UQN-JMW		-	-	<=1/2QNch	<=1/2QNch	<=1/2QNch	<=1/2QNch
UQN-Max		-	-	-	-	-	-
HG-Wert							
O-Wert							

2012 Molmker Bach		Wegbrücke Hohenböddenstedt-Fah						MST-Nr 419330	
OWK-Nr MEL06OW14-00		TYP-Gruppe F: org geprägtes Gewässer						R-Wert 4427777	H-Wert 5847642
Datum	Uhrzeit	GERUCH	TRUEB	FAERBE	LUFT-TEMP	W-T	PH	LF	O2
		-	-	-	°C	°C	-	µS/cm	mg/l
13.12.2012	08:40	ohne	klar	farblos	-0,5	3,4	7,7	609	11,8
Anzahl		-	-	-	1	1	1	1	1
Min		-	-	-	-	-	-	-	-
Max		-	-	-	-	-	-	-	-
Mittel		-	-	-	-	-	-	-	-
10Quantil		-	-	-	-	-	-	-	-
50Quantil		-	-	-	-	-	-	-	-
90Quantil		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

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
13.12.2012	08:40	88	14	7,1	3,5	0,44	0,34	0,13	0,04
Anzahl		1	1	1	1	1	1	1	1
Min		-	-	-	-	-	-	-	-
Max		-	-	-	-	-	-	-	-
Mittel		-	-	-	-	-	-	-	-
10Quantil		-	-	-	-	-	-	-	-
50Quantil		-	-	-	-	-	-	-	-
90Quantil		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

Datum	Uhrzeit	NO3	NO3-N	N-MINERAL	PO4	O-PO4-P	P	CL	SO4
		mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l
13.12.2012	08:40	14,5	3,27	3,65	0,09	0,03	0,12	37	112
Anzahl		1	1	1	1	1	1	1	1
Min		-	-	-	-	-	-	-	-
Max		-	-	-	-	-	-	-	-
Mittel		-	-	-	-	-	-	-	-
10Quantil		-	-	-	-	-	-	-	-
50Quantil		-	-	-	-	-	-	-	-
90Quantil		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

2012 Molmker Bach		Wegbrücke Hohenböddenstedt-Fah					MST-Nr 419330		
OWK-Nr MEL06OW14-00		TYP-Gruppe F: org geprägtes Gewässer					R-Wert 4427777 H-Wert 5847642		
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
13.12.2012	08:40	20	5,3	98	4,4	14,7	2,6	7,3	2,6
Anzahl		1	1	1	1	1	1	1	1
Min		-	-	-	-	-	-	-	-
Max		-	-	-	-	-	-	-	-
Mittel		-	-	-	-	-	-	-	-
10Quantil		-	-	-	-	-	-	-	-
50Quantil		-	-	-	-	-	-	-	-
90Quantil		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

Datum	Uhrzeit	HCO3
		mg/l
13.12.2012	08:40	159,0
Anzahl		1
Min		-
Max		-
Mittel		-
10Quantil		-
50Quantil		-
90Quantil		-
UQN-JMW		-
UQN-Max		-
HG-Wert		
O-Wert		

2012 Nonnenbach		Str-Br. von Abbendorf					MST-Nr 419325		
OWK-Nr MEL06OW14-00		TYP-Gruppe F: org geprägtes Gewässer					R-Wert 4425800	H-Wert 5846750	
Datum	Uhrzeit	GERUCH	TRUEB	FAERBE	LUFT-TEMP	W-T	PH	LF	O2
		-	-	-	°C	°C	-	µS/cm	mg/l
28.02.2012	09:00	ohne	klar	farblos	7,0	6,2	7,9	740	9,5
03.05.2012	10:20	ohne	klar	farblos	18,4	14,9	8,0	746	10,9
25.06.2012	09:50	ohne	klar	farblos	14,8	13,6	7,9	917	7,8
30.08.2012	10:30	ohne	klar	farblos	18,4	13,9	7,8	811	8,4
15.11.2012	10:25	ohne	klar	farblos	-1,7	4,6	7,9	760	11,6
Anzahl		-	-	-	5	5	5	5	5
Min		-	-	-	-1,7	4,6	7,8	740	7,8
Max		-	-	-	18,4	14,9	8,0	917	11,6
Mittel		-	-	-	11,4	10,6	7,9	795	9,6
10Quantil		-	-	-	1,8	5,2	7,8	742	8,0
50Quantil		-	-	-	14,8	13,6	7,9	760	9,5
90Quantil		-	-	-	18,4	14,5	8,0	875	11,3
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
28.02.2012	09:00	77	5	9,1	6,9	3,0	0,19	0,15	0,07
03.05.2012	10:20	108	6	7,0	6,0	2,2	0,08	0,06	0,07
25.06.2012	09:50	75	5	11,0	9,7	2,6	0,03	0,02	< 0,03
30.08.2012	10:30	82	< 2	6,7	5,3	-	0,04	0,03	< 0,03
15.11.2012	10:25	90	8	7,1	5,5	2,9	0,61	0,47	0,13
Anzahl		5	5	5	5	4	5	5	5
Min		75	<2	6,7	5,3	2,2	0,03	0,02	<0,03
Max		108	8	11,0	9,7	3,0	0,61	0,47	0,13
Mittel		86	5	8,2	6,7	2,7	0,19	0,15	0,06
10Quantil		76	2	6,8	5,4	2,3	0,03	0,02	0,02
50Quantil		82	5	7,1	6,0	2,8	0,08	0,06	0,07
90Quantil		101	7	10,2	8,6	3,0	0,44	0,34	0,11
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert				n.eingeh.		eingeh.	n.eingeh.	n.eingeh.	
O-Wert				eingeh.		eingeh.	eingeh.	eingeh.	

2012 Nonnenbach		Str-Br. von Abbendorf					MST-Nr 419325		
OWK-Nr MEL06OW14-00		TYP-Gruppe F: org geprägtes Gewässer					R-Wert 4425800	H-Wert 5846750	
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
28.02.2012	09:00	0,02	12,1	2,74	2,91	3,6	0,12	0,04	0,11
03.05.2012	10:20	0,02	2,3	0,51	0,59	1,3	0,15	0,05	0,12
25.06.2012	09:50	< 0,01	1,2	0,26	< 0,29	1,0	0,31	0,10	0,20
30.08.2012	10:30	< 0,01	1,9	0,42	< 0,46	0,8	0,22	0,07	0,13
15.11.2012	10:25	0,04	2,4	0,53	1,04	1,9	0,12	0,04	0,14
Anzahl		5	5	5	5	5	5	5	5
Min		<0,01	1,2	0,26	<0,29	0,8	0,12	0,04	0,11
Max		0,04	12,1	2,74	2,91	3,6	0,31	0,10	0,20
Mittel		0,02	3,9	0,89	0,98	1,7	0,18	0,06	0,14
10Quantil		0,00	1,4	0,32	0,18	0,9	0,12	0,04	0,11
50Quantil		0,02	2,3	0,51	0,59	1,3	0,15	0,05	0,13
90Quantil		0,03	8,2	1,86	2,16	2,9	0,27	0,09	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
28.02.2012	09:00	66	128	44	12,0	86	7,8	13,8	2,5
03.05.2012	10:20	67	126	49	11,0	87	7,5	13,9	2,5
25.06.2012	09:50	107	125	89	19,0	81	7,4	13,0	2,3
30.08.2012	10:30	85	130	65	14,0	84	7,1	13,4	2,4
15.11.2012	10:25	70	118	53	12,0	82	6,8	13,0	2,3
Anzahl		5	5	5	5	5	5	5	5
Min		66	118	44	11,0	81	6,8	13,0	2,3
Max		107	130	89	19,0	87	7,8	13,9	2,5
Mittel		79	125	60	13,6	84	7,3	13,4	2,4
10Quantil		66	121	46	11,4	81	6,9	13,0	2,3
50Quantil		70	126	53	12,0	84	7,4	13,4	2,4
90Quantil		98	129	79	17,0	87	7,7	13,9	2,5
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert		n.eingeh.							
O-Wert		eingeh.							

2012		Nonnenbach		Str-Br. von Abbendorf		MST-Nr 419325	
OWK-Nr MEL06OW14-00		TYP-Gruppe F: org geprägtes Gewässer		R-Wert 4425800		H-Wert 5846750	
Datum	Uhrzeit	CO3 HAERT	KS 4,3	HCO3			
		°dH	mmol/l	mg/l			
28.02.2012	09:00	7,8	2,8	171,0			
03.05.2012	10:20	8,4	3,0	183,0			
25.06.2012	09:50	10,1	3,6	220,0			
30.08.2012	10:30	9,2	3,3	201,0			
15.11.2012	10:25	8,4	3,0	183,0			
Anzahl		5	5	5			
Min		7,8	2,8	171,0			
Max		10,1	3,6	220,0			
Mittel		8,8	3,1	191,6			
10Quantil		8,0	2,9	175,8			
50Quantil		8,4	3,0	183,0			
90Quantil		9,7	3,5	212,4			
UQN-JMW		-	-	-			
UQN-Max		-	-	-			
HG-Wert							
O-Wert							

2012		Parallelgraben (Jeet		Str-Br. B 248, südlich Lübbow				MST-Nr 419103	
OWK-Nr MEL06OW22-00		TYP-Gruppe		F: org geprägtes Gewässer				R-Wert 4444879	H-Wert 5863505
Datum	Uhrzeit	Bemerkung	GERUCH	TRUEB	FAERBE	LUFT-TEMP	W-T	PH	LF
		-	-	-	-	°C	°C	-	µS/cm
12.03.2012	11:50		ohne	klar	chw. gelb-br.	9,1	7,2	7,8	912
15.05.2012	11:40	30% Kraut	ohne	klar	farblos	16,5	14,3	7,9	856
18.07.2012	11:25	20% Kraut	ohne	klar	farblos	18,0	18,1	7,6	836
17.09.2012	11:45		ohne	klar	farblos	20,2	13,9	7,7	638
13.11.2012	11:55		ohne	klar	farblos	8,9	6,0	7,7	796
Anzahl		-	-	-	-	5	5	5	5
Min		-	-	-	-	8,9	6,0	7,6	638
Max		-	-	-	-	20,2	18,1	7,9	912
Mittel		-	-	-	-	14,5	11,9	7,7	808
10Quantil		-	-	-	-	9,0	6,5	7,6	701
50Quantil		-	-	-	-	16,5	13,9	7,7	836
90Quantil		-	-	-	-	19,3	16,6	7,9	890
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	11:50	9,8	81	23,0	10	13,0	4,9	0,08	0,06
15.05.2012	11:40	9,2	90	18,0	2	10,0	1,5	0,04	0,03
18.07.2012	11:25	5,3	56	< 10,0	22	8,2	1,5	< 0,03	< 0,02
17.09.2012	11:45	4,7	46	14,0	5	6,0	-	< 0,03	< 0,02
13.11.2012	11:55	9,1	73	19,0	2	7,3	2,3	< 0,03	< 0,02
Anzahl		5	5	5	5	5	4	5	5
Min		4,7	46	<10,0	2	6,0	1,5	<0,03	<0,02
Max		9,8	90	23,0	22	13,0	4,9	0,08	0,06
Mittel		7,6	69	15,8	8	8,9	2,6	0,03	0,02
10Quantil		4,9	50	8,6	2	6,5	1,5	0,02	0,01
50Quantil		9,1	73	18,0	5	8,2	1,9	0,02	0,01
90Quantil		9,6	86	21,4	17	11,8	4,1	0,06	0,05
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert		n.eingeh.				n.eingeh.	eingeh.	eingeh.	eingeh.
O-Wert		n.eingeh.				eingeh.	eingeh.	eingeh.	eingeh.

2012 Parallelgraben (Jeet)		Str-Br. B 248, südlich Lübbow					MST-Nr 419103		
OWK-Nr MEL06OW22-00		TYP-Gruppe F: org geprägtes Gewässer					R-Wert 4444879	H-Wert 5863505	
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	11:50	0,07	0,02	14,5	3,28	3,36	0,06	0,02	0,08
15.05.2012	11:40	0,07	0,02	4,7	1,07	1,12	0,09	0,03	0,06
18.07.2012	11:25	< 0,03	< 0,01	2,0	0,45	< 0,48	0,15	0,05	0,07
17.09.2012	11:45	< 0,03	< 0,01	2,3	0,51	< 0,54	0,06	0,02	0,04
13.11.2012	11:55	< 0,03	< 0,01	9,0	2,03	< 2,06	0,06	0,02	0,04
Anzahl		5	5	5	5	5	5	5	5
Min		<0,03	<0,01	2,0	0,45	<0,48	0,06	0,02	0,04
Max		0,07	0,02	14,5	3,28	3,36	0,15	0,05	0,08
Mittel		0,04	0,01	6,5	1,47	1,20	0,09	0,03	0,06
10Quantil		0,02	0,00	2,1	0,47	0,25	0,06	0,02	0,04
50Quantil		0,02	0,00	4,7	1,07	1,03	0,06	0,02	0,06
90Quantil		0,07	0,02	12,3	2,78	2,46	0,13	0,04	0,08
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
12.03.2012	11:50	89	127	57	5,4	120	12,0	19,6	3,5
15.05.2012	11:40	104	111	63	4,9	96	11,0	16,0	2,9
18.07.2012	11:25	106	93	67	5,3	90	10,0	14,9	2,7
17.09.2012	11:45	72	92	42	5,2	86	9,6	14,2	2,5
13.11.2012	11:55	75	97	47	5,3	100	11,0	16,5	3,0
Anzahl		5	5	5	5	5	5	5	5
Min		72	92	42	4,9	86	9,6	14,2	2,5
Max		106	127	67	5,4	120	12,0	19,6	3,5
Mittel		89	104	55	5,2	98	10,7	16,2	2,9
10Quantil		73	93	44	5,0	88	9,8	14,5	2,6
50Quantil		89	97	57	5,3	96	11,0	16,0	2,8
90Quantil		105	121	65	5,4	112	11,6	18,4	3,3
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert		n.eingeh.							
O-Wert		eingeh.							

2012		Parallelgraben (Jeet		Str-Br. B 248, südlich Lübbow		MST-Nr 419103	
OWK-Nr MEL06OW22-00		TYP-Gruppe		F: org geprägtes Gewässer		R-Wert 4444879 H-Wert 5863505	
Datum	Uhrzeit	CO3 HAERT	KS 4,3	HCO3			
		°dH	mmol/l	mg/l			
12.03.2012	11:50	10,9	3,9	238,0			
15.05.2012	11:40	9,5	3,4	208,0			
18.07.2012	11:25	9,2	3,3	201,0			
17.09.2012	11:45	9,0	3,2	195,0			
13.11.2012	11:55	10,4	3,7	226,0			
Anzahl		5	5	5			
Min		9,0	3,2	195,0			
Max		10,9	3,9	238,0			
Mittel		9,8	3,5	213,6			
10Quantil		9,1	3,2	197,4			
50Quantil		9,5	3,4	208,0			
90Quantil		10,7	3,8	233,2			
UQN-JMW		-	-	-			
UQN-Max		-	-	-			
HG-Wert							
O-Wert							

2012 Purnitz		Altensalzwedel				MST-Nr 419190			
OWK-Nr MEL06OW07-00		TYP-Gruppe F: org geprägtes Gewässer				R-Wert 4445060		H-Wert 5848661	
Datum	Uhrzeit	GERUCH	TRUEB	FAERBE	LUFT-TEMP	W-T	PH	LF	O2
		-	-	-	°C	°C	-	µS/cm	mg/l
28.02.2012	10:25	ohne	klar	farblos	6,9	5,3	7,6	701	10,9
19.04.2012	10:55	ohne	klar	farblos	11,0	7,4	7,9	749	10,6
04.06.2012	12:10	ohne	klar	farblos	14,9	13,3	8,1	697	11,4
16.08.2012	11:30	ohne	klar	farblos	17,6	16,8	7,8	646	8,1
06.12.2012	12:15	ohne	klar	chw. gelb-br.	-2,4	2,0	7,9	646	11,5
Anzahl		-	-	-	5	5	5	5	5
Min		-	-	-	-2,4	2,0	7,6	646	8,1
Max		-	-	-	17,6	16,8	8,1	749	11,5
Mittel		-	-	-	9,6	9,0	7,9	688	10,5
10Quantil		-	-	-	1,3	3,3	7,7	646	9,1
50Quantil		-	-	-	11,0	7,4	7,9	697	10,9
90Quantil		-	-	-	16,5	15,4	8,0	730	11,5
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									eingeh.
O-Wert							n.eingeh.		eingeh.

Datum	Uhrzeit	O2-SAETT	AOX	AFS	TOC	ZS7	NH4	NH4-N	NO2
		%	µg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l
28.02.2012	10:25	86	22,0	8	11,0	2,9	0,21	0,16	0,07
19.04.2012	10:55	88	< 10,0	5	5,9	2,7	0,13	0,10	0,07
04.06.2012	12:10	109	< 10,0	4	5,3	3,1	0,08	0,06	0,10
16.08.2012	11:30	84	< 10,0	6	6,0	1,9	0,09	0,07	0,03
06.12.2012	12:15	83	< 10,0	13	7,8	2,3	0,12	0,09	0,07
Anzahl		5	5	5	5	5	5	5	5
Min		83	<10,0	4	5,3	1,9	0,08	0,06	0,03
Max		109	22,0	13	11,0	3,1	0,21	0,16	0,10
Mittel		90	8,4	7	7,2	2,6	0,13	0,10	0,07
10Quantil		83	5,0	4	5,5	2,1	0,08	0,06	0,05
50Quantil		86	5,0	6	6,0	2,7	0,12	0,09	0,07
90Quantil		101	15,2	11	9,7	3,0	0,18	0,14	0,09
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert					n.eingeh.	eingeh.	n.eingeh.	n.eingeh.	
O-Wert					eingeh.	eingeh.	eingeh.	eingeh.	

2012 Purnitz		Altensalzwedel						MST-Nr 419190	
OWK-Nr MEL06OW07-00		TYP-Gruppe F: org geprägtes Gewässer						R-Wert 4445060	H-Wert 5848661
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
28.02.2012	10:25	0,02	22,3	5,04	5,22	0,06	0,02	0,10	61
19.04.2012	10:55	0,02	4,3	0,98	1,10	0,06	0,02	0,09	95
04.06.2012	12:10	0,03	3,3	0,75	0,84	0,09	0,03	0,06	96
16.08.2012	11:30	0,01	1,8	0,41	0,49	0,12	0,04	0,10	91
06.12.2012	12:15	0,02	6,7	1,52	1,63	0,06	0,02	0,13	84
Anzahl		5	5	5	5	5	5	5	5
Min		0,01	1,8	0,41	0,49	0,06	0,02	0,06	61
Max		0,03	22,3	5,04	5,22	0,12	0,04	0,13	96
Mittel		0,02	7,7	1,74	1,86	0,08	0,03	0,10	86
10Quantil		0,01	2,4	0,55	0,63	0,06	0,02	0,07	70
50Quantil		0,02	4,3	0,98	1,10	0,06	0,02	0,10	91
90Quantil		0,03	16,1	3,63	3,78	0,11	0,04	0,12	96
UQN-JMW		-	<=1/2QNch	<=1/2QNch	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert						n.eingeh.	n.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
28.02.2012	10:25	95	37	5,4	92	7,2	14,5	2,6	8,1
19.04.2012	10:55	90	59	5,3	78	6,4	12,4	2,2	7,6
04.06.2012	12:10	81	58	5,1	72	5,8	11,4	2,0	7,0
16.08.2012	11:30	74	56	4,9	70	5,5	11,1	2,0	7,0
06.12.2012	12:15	93	54	5,7	88	6,9	13,9	2,5	7,6
Anzahl		5	5	5	5	5	5	5	5
Min		74	37	4,9	70	5,5	11,1	2,0	7,0
Max		95	59	5,7	92	7,2	14,5	2,6	8,1
Mittel		86	53	5,3	80	6,4	12,7	2,3	7,5
10Quantil		77	44	5,0	71	5,6	11,2	2,0	7,0
50Quantil		90	56	5,3	78	6,4	12,4	2,2	7,6
90Quantil		94	59	5,6	90	7,1	14,3	2,5	7,9
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

2012		Purnitz		Altensalzwedel		MST-Nr 419190	
OWK-Nr MEL06OW07-00		TYP-Gruppe		F: org geprägtes Gewässer		R-Wert 4445060	H-Wert 5848661
Datum	Uhrzeit	KS 4,3	HCO ₃				
		mmol/l	mg/l				
28.02.2012	10:25	2,9	177,0				
19.04.2012	10:55	2,7	165,0				
04.06.2012	12:10	2,5	153,0				
16.08.2012	11:30	2,5	153,0				
06.12.2012	12:15	2,7	165,0				
Anzahl		5	5				
Min		2,5	153,0				
Max		2,9	177,0				
Mittel		2,7	162,6				
10Quantil		2,5	153,0				
50Quantil		2,7	165,0				
90Quantil		2,8	172,2				
UQN-JMW		-	-				
UQN-Max		-	-				
HG-Wert							
O-Wert							

2012 Purnitz		unterhalb Apenburg						MST-Nr 419170	
OWK-Nr MEL06OW07-00		TYP-Gruppe F: org geprägtes Gewässer						R-Wert 4445837	H-Wert 5843176
Datum	Uhrzeit	GERUCH	TRUEB	FAERBE	LUFT-TEMP	W-T	PH	LF	O2
		-	-	-	°C	°C	-	µS/cm	mg/l
28.02.2012	09:40	ohne	klar	farblos	6,7	5,9	7,7	610	11,1
19.04.2012	10:10	ohne	klar	farblos	10,0	6,8	8,0	593	10,3
04.06.2012	11:35	ohne	klar	farblos	14,0	12,9	7,8	456	9,7
16.08.2012	10:50	ohne	klar	farblos	17,3	15,4	7,9	571	7,8
06.12.2012	11:35	ohne	klar	farblos	-3,4	2,1	7,8	530	11,6
Anzahl		-	-	-	5	5	5	5	5
Min		-	-	-	-3,4	2,1	7,7	456	7,8
Max		-	-	-	17,3	15,4	8,0	610	11,6
Mittel		-	-	-	8,9	8,6	7,8	552	10,1
10Quantil		-	-	-	0,6	3,6	7,7	486	8,6
50Quantil		-	-	-	10,0	6,8	7,8	571	10,3
90Quantil		-	-	-	16,0	14,4	8,0	603	11,4
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
28.02.2012	09:40	89	11	7,8	2,9	0,23	0,18	0,10	0,03
19.04.2012	10:10	84	8	6,0	3,3	0,31	0,24	0,07	0,02
04.06.2012	11:35	92	4	5,3	3,6	0,23	0,18	0,13	0,04
16.08.2012	10:50	78	3	4,9	1,9	0,09	0,07	0,07	0,02
06.12.2012	11:35	84	7	5,4	1,7	0,12	0,09	0,07	0,02
Anzahl		5	5	5	5	5	5	5	5
Min		78	2	4,9	1,7	0,09	0,07	0,07	0,02
Max		92	11	7,8	3,6	0,31	0,24	0,13	0,04
Mittel		85	6	5,9	2,7	0,20	0,15	0,09	0,03
10Quantil		80	3	5,1	1,8	0,10	0,08	0,07	0,02
50Quantil		84	7	5,4	2,9	0,23	0,18	0,07	0,02
90Quantil		91	10	7,1	3,5	0,28	0,22	0,12	0,04
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert				eingeh.	eingeh.	n.eingeh.	n.eingeh.		
O-Wert				eingeh.	eingeh.	eingeh.	eingeh.		

2012		Purnitz		unterhalb Apenburg				MST-Nr 419170	
OWK-Nr MEL06OW07-00		TYP-Gruppe		F: org geprägtes Gewässer				R-Wert 4445837	H-Wert 5843176
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
28.02.2012	09:40	15,8	3,57	3,78	4,2	0,09	0,03	0,13	40
19.04.2012	10:10	7,0	1,57	1,83	2,2	0,12	0,04	0,12	39
04.06.2012	11:35	4,7	1,07	1,29	1,7	0,15	0,05	0,10	31
16.08.2012	10:50	4,0	0,91	1,00	1,2	0,15	0,05	0,10	40
06.12.2012	11:35	7,4	1,68	1,79	2,2	0,09	0,03	0,11	39
Anzahl		5	5	5	5	5	5	5	5
Min		4,0	0,91	1,00	1,2	0,09	0,03	0,10	31
Max		15,8	3,57	3,78	4,2	0,15	0,05	0,13	40
Mittel		7,8	1,76	1,94	2,3	0,12	0,04	0,11	38
10Quantil		4,3	0,97	1,12	1,4	0,09	0,03	0,10	34
50Quantil		7,0	1,57	1,79	2,2	0,12	0,04	0,11	39
90Quantil		12,5	2,81	3,00	3,4	0,15	0,05	0,13	40
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
28.02.2012	09:40	115	21	5,7	89	6,7	14,0	2,5	6,7
19.04.2012	10:10	117	21	5,4	84	6,3	13,2	2,4	6,7
04.06.2012	11:35	83	18	5,1	64	4,4	10,0	1,8	5,3
16.08.2012	10:50	103	22	5,8	80	5,7	12,5	2,2	7,0
06.12.2012	11:35	109	21	5,4	84	6,0	13,1	2,3	6,7
Anzahl		5	5	5	5	5	5	5	5
Min		83	18	5,1	64	4,4	10,0	1,8	5,3
Max		117	22	5,8	89	6,7	14,0	2,5	7,0
Mittel		105	21	5,5	80	5,8	12,6	2,2	6,5
10Quantil		91	19	5,2	70	4,9	11,0	2,0	5,9
50Quantil		109	21	5,4	84	6,0	13,1	2,3	6,7
90Quantil		116	22	5,8	87	6,5	13,7	2,4	6,9
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

2012		Purnitz		unterhalb Apenburg		MST-Nr 419170	
OWK-Nr MEL06OW07-00		TYP-Gruppe		F: org geprägtes Gewässer		R-Wert 4445837	H-Wert 5843176
Datum	Uhrzeit	KS 4,3	HCO ₃				
		mmol/l	mg/l				
28.02.2012	09:40	2,4	146,0				
19.04.2012	10:10	2,4	146,0				
04.06.2012	11:35	1,9	116,0				
16.08.2012	10:50	2,5	153,0				
06.12.2012	11:35	2,4	146,0				
Anzahl		5	5				
Min		1,9	116,0				
Max		2,5	153,0				
Mittel		2,3	141,4				
10Quantil		2,1	128,0				
50Quantil		2,4	146,0				
90Quantil		2,5	150,2				
UQN-JMW		-	-				
UQN-Max		-	-				
HG-Wert							
O-Wert							

2012 Purnitz		ca. 650 m oh. KA Ablauf in die						MST-Nr 419167	
OWK-Nr MEL06OW07-00		TYP-Gruppe F: org geprägtes Gewässer						R-Wert 4446168	H-Wert 5842331
Datum	Uhrzeit	GERUCH	TRUEB	FAERBE	LUFT-TEMP	W-T	PH	LF	O2
		-	-	-	°C	°C	-	µS/cm	mg/l
28.02.2012	09:20	ohne	klar	farblos	6,8	5,7	7,6	608	11,1
19.04.2012	09:35	ohne	klar	farblos	9,5	6,8	8,3	584	10,3
04.06.2012	11:10	ohne	klar	farblos	13,8	12,6	7,9	415	10,8
16.08.2012	10:30	ohne	klar	farblos	17,1	15,7	8,0	554	8,4
06.12.2012	11:05	ohne	klar	farblos	-3,0	1,6	7,9	521	12,1
Anzahl		-	-	-	5	5	5	5	5
Min		-	-	-	-3,0	1,6	7,6	415	8,4
Max		-	-	-	17,1	15,7	8,3	608	12,1
Mittel		-	-	-	8,8	8,5	7,9	536	10,5
10Quantil		-	-	-	0,9	3,2	7,7	457	9,2
50Quantil		-	-	-	9,5	6,8	7,9	554	10,8
90Quantil		-	-	-	15,8	14,5	8,2	598	11,7
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									eingeh.
O-Wert							n.eingeh.		eingeh.

Datum	Uhrzeit	O2-SAETT	AOX	AFS	TOC	DOC	ZS7	NH4	NH4-N
		%	µg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l
28.02.2012	09:20	88	15,0	10	8,1	5,5	2,8	0,13	0,10
19.04.2012	09:35	84	10,0	7	5,5	3,3	3,0	0,05	0,04
04.06.2012	11:10	102	15,0	4	5,3	3,7	3,5	0,05	0,04
16.08.2012	10:30	85	< 10,0	5	4,9	3,5	1,7	0,06	0,05
06.12.2012	11:05	86	< 10,0	5	4,8	3,6	0,8	0,06	0,05
Anzahl		5	5	5	5	5	5	5	5
Min		84	<10,0	4	4,8	3,3	0,8	0,05	0,04
Max		102	15,0	10	8,1	5,5	3,5	0,13	0,10
Mittel		89	10,0	6	5,7	3,9	2,4	0,07	0,06
10Quantil		84	5,0	4	4,8	3,4	1,2	0,05	0,04
50Quantil		86	10,0	5	5,3	3,6	2,8	0,06	0,05
90Quantil		96	15,0	9	7,1	4,8	3,3	0,10	0,08
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert					eingeh.		eingeh.	n.eingeh.	n.eingeh.
O-Wert					eingeh.		eingeh.	eingeh.	eingeh.

2012 Purnitz		ca. 650 m oh. KA Ablauf in die						MST-Nr 419167	
OWK-Nr MEL06OW07-00		TYP-Gruppe F: org geprägtes Gewässer						R-Wert 4446168	H-Wert 5842331
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
28.02.2012	09:20	0,07	0,02	16,5	3,72	3,84	0,09	0,03	0,14
19.04.2012	09:35	0,07	0,02	7,2	1,63	1,69	0,09	0,03	0,09
04.06.2012	11:10	0,10	0,03	4,5	1,02	1,09	0,12	0,04	0,07
16.08.2012	10:30	< 0,03	< 0,01	2,8	0,64	< 0,70	0,12	0,04	0,08
06.12.2012	11:05	0,07	0,02	6,5	1,47	1,54	0,09	0,03	0,08
Anzahl		5	5	5	5	5	5	5	5
Min		<0,03	<0,01	2,8	0,64	<0,70	0,09	0,03	0,07
Max		0,10	0,03	16,5	3,72	3,84	0,12	0,04	0,14
Mittel		0,06	0,02	7,5	1,70	1,70	0,10	0,03	0,09
10Quantil		0,04	0,01	3,5	0,79	0,65	0,09	0,03	0,07
50Quantil		0,07	0,02	6,5	1,47	1,54	0,09	0,03	0,08
90Quantil		0,09	0,03	12,8	2,88	2,98	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	SO4	NA	K	CA	MG	GES HAERT	HAERTE
		mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	°dH	mmol/l
28.02.2012	09:20	40	117	21	5,2	89	6,9	14,0	2,5
19.04.2012	09:35	37	111	20	4,5	85	6,4	13,4	2,4
04.06.2012	11:10	26	74	15	3,4	60	4,1	9,3	1,7
16.08.2012	10:30	37	102	19	4,1	81	5,7	12,6	2,3
06.12.2012	11:05	38	110	20	4,3	84	6,1	13,2	2,4
Anzahl		5	5	5	5	5	5	5	5
Min		26	74	15	3,4	60	4,1	9,3	1,7
Max		40	117	21	5,2	89	6,9	14,0	2,5
Mittel		36	103	19	4,3	80	5,8	12,5	2,2
10Quantil		30	85	17	3,7	68	4,7	10,6	1,9
50Quantil		37	110	20	4,3	84	6,1	13,2	2,4
90Quantil		39	115	21	4,9	87	6,7	13,8	2,5
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert		eingeh.							
O-Wert		eingeh.							

2012 Purnitz		ca. 650 m oh. KA Ablauf in die						MST-Nr 419167	
OWK-Nr MEL06OW07-00		TYP-Gruppe F: org geprägtes Gewässer						R-Wert 4446168	H-Wert 5842331
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
28.02.2012	09:20	6,7	2,4	146,0	1,4	1,6	< 1,0	1,0	0,03
19.04.2012	09:35	6,7	2,4	146,0	1,0	1,0	< 1,0	0,7	< 0,02
04.06.2012	11:10	4,8	1,7	104,0	< 1,0	1,9	< 1,0	0,6	0,02
16.08.2012	10:30	6,7	2,4	146,0	< 1,0	1,5	< 1,0	0,5	< 0,02
06.12.2012	11:05	6,4	2,3	140,0	< 1,0	< 1,0	< 1,0	< 0,5	< 0,02
Anzahl		5	5	5	5	5	5	5	5
Min		4,8	1,7	104,0	<1,0	<1,0	<1,0	<0,5	<0,02
Max		6,7	2,4	146,0	1,4	1,9	<1,0	1,0	0,03
Mittel		6,3	2,2	136,4	0,8	1,3	0,5	0,6	0,02
10Quantil		5,4	1,9	118,4	0,5	0,7	0,5	0,4	0,01
50Quantil		6,7	2,4	146,0	0,5	1,5	0,5	0,6	0,01
90Quantil		6,7	2,4	146,0	1,2	1,8	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
28.02.2012	09:20	13	760	170	< 0,02	< 0,50	< 0,01	1,30
19.04.2012	09:35	< 10	550	120	< 0,02	< 0,50	< 0,01	< 1,00
04.06.2012	11:10	< 10	360	50	< 0,02	< 0,50	< 0,01	< 1,00
16.08.2012	10:30	< 10	360	60	< 0,02	< 0,50	< 0,01	< 1,00
06.12.2012	11:05	< 10	330	100	< 0,02	< 0,50	< 0,01	< 1,00
Anzahl		5	5	5	5	5	5	5
Min		<10	330	50	<0,02	<0,50	<0,01	<1,00
Max		13	760	170	<0,02	<0,50	<0,01	1,30
Mittel		7	472	100	0,01	0,25	0,00	0,66
10Quantil		5	342	54	0,01	0,25	0,00	0,50
50Quantil		5	360	100	0,01	0,25	0,00	0,50
90Quantil		10	676	150	0,01	0,25	0,00	0,98
UQN-JMW		-	-	-	<=1/2QNch	<=1/2QNch	<=1/2QNch	<=1/2QNch
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert								
O-Wert								

2012 Purnitz		unterhalb Klötze, oberhalb Bio						MST-Nr 419120	
OWK-Nr MEL06OW06-00		TYP-Gruppe F: org geprägtes Gewässer						R-Wert 4444453	H-Wert 5834863
Datum	Uhrzeit	GERUCH	TRUEB	FAERBE	LUFT-TEMP	W-T	PH	LF	O2
		-	-	-	°C	°C	-	µS/cm	mg/l
28.02.2012	08:35	ohne	klar	farblos	6,8	6,0	7,4	612	10,7
19.04.2012	08:10	ohne	klar	farblos	8,5	7,0	7,8	601	10,3
04.06.2012	08:50	ohne	klar	farblos	11,2	11,0	7,7	571	10,3
16.08.2012	08:30	ohne	klar	farblos	16,2	14,2	7,8	587	8,8
06.12.2012	08:45	ohne	klar	farblos	-2,1	3,3	7,7	548	10,9
Anzahl		-	-	-	5	5	5	5	5
Min		-	-	-	-2,1	3,3	7,4	548	8,8
Max		-	-	-	16,2	14,2	7,8	612	10,9
Mittel		-	-	-	8,1	8,3	7,7	584	10,2
10Quantil		-	-	-	1,5	4,4	7,5	557	9,4
50Quantil		-	-	-	8,5	7,0	7,7	587	10,3
90Quantil		-	-	-	14,2	12,9	7,8	608	10,8
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
28.02.2012	08:35	86	4	6,2	2,6	0,17	0,13	0,07	0,02
19.04.2012	08:10	85	5	3,6	2,5	0,06	0,05	0,07	0,02
04.06.2012	08:50	94	3	4,2	3,0	0,08	0,06	0,07	0,02
16.08.2012	08:30	86	< 2	3,5	1,4	0,03	0,02	0,07	0,02
06.12.2012	08:45	81	20	5,1	1,3	0,13	0,10	0,07	0,02
Anzahl		5	5	5	5	5	5	5	5
Min		81	<2	3,5	1,3	0,03	0,02	0,07	0,02
Max		94	20	6,2	3,0	0,17	0,13	0,07	0,02
Mittel		86	7	4,5	2,2	0,09	0,07	0,07	0,02
10Quantil		83	2	3,5	1,3	0,04	0,03	0,07	0,02
50Quantil		86	4	4,2	2,5	0,08	0,06	0,07	0,02
90Quantil		91	14	5,8	2,8	0,15	0,12	0,07	0,02
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert				eingeh.	eingeh.	n.eingeh.	n.eingeh.		
O-Wert				eingeh.	eingeh.	eingeh.	eingeh.		

2012 Purnitz		unterhalb Klötze, oberhalb Bio						MST-Nr 419120	
OWK-Nr MEL06OW06-00		TYP-Gruppe F: org geprägtes Gewässer						R-Wert 4444453	H-Wert 5834863
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
28.02.2012	08:35	7,4	1,68	1,83	0,09	0,03	0,09	43	115
19.04.2012	08:10	5,8	1,31	1,38	0,09	0,03	0,08	41	117
04.06.2012	08:50	4,3	0,96	1,04	0,12	0,04	0,07	39	111
16.08.2012	08:30	3,1	0,71	0,75	0,09	0,03	0,05	42	112
06.12.2012	08:45	5,1	1,15	1,27	0,09	0,03	0,16	48	114
Anzahl		5	5	5	5	5	5	5	5
Min		3,1	0,71	0,75	0,09	0,03	0,05	39	111
Max		7,4	1,68	1,83	0,12	0,04	0,16	48	117
Mittel		5,1	1,16	1,25	0,10	0,03	0,09	42	114
10Quantil		3,6	0,81	0,87	0,09	0,03	0,06	40	111
50Quantil		5,1	1,15	1,27	0,09	0,03	0,08	42	114
90Quantil		6,8	1,53	1,65	0,11	0,04	0,13	46	116
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	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
28.02.2012	08:35	22	5,9	87	6,6	13,7	2,4	6,7	2,4
19.04.2012	08:10	21	4,9	84	6,5	13,3	2,4	6,4	2,3
04.06.2012	08:50	21	4,6	84	6,0	13,1	2,3	6,4	2,3
16.08.2012	08:30	21	4,7	85	5,9	13,3	2,4	6,7	2,4
06.12.2012	08:45	25	5,3	91	6,8	14,3	2,6	6,7	2,4
Anzahl		5	5	5	5	5	5	5	5
Min		21	4,6	84	5,9	13,1	2,3	6,4	2,3
Max		25	5,9	91	6,8	14,3	2,6	6,7	2,4
Mittel		22	5,1	86	6,4	13,5	2,4	6,6	2,4
10Quantil		21	4,6	84	5,9	13,2	2,3	6,4	2,3
50Quantil		21	4,9	85	6,5	13,3	2,4	6,7	2,4
90Quantil		24	5,7	89	6,7	14,1	2,5	6,7	2,4
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

2012 Purnitz			unterhalb Klötze, oberhalb Bio		MST-Nr 419120	
OWK-Nr MEL06OW06-00			TYP-Gruppe F: org geprägtes Gewässer		R-Wert 4444453	H-Wert 5834863
Datum	Uhrzeit	HCO ₃				
		mg/l				
28.02.2012	08:35	146,0				
19.04.2012	08:10	140,0				
04.06.2012	08:50	140,0				
16.08.2012	08:30	146,0				
06.12.2012	08:45	146,0				
Anzahl		5				
Min		140,0				
Max		146,0				
Mittel		143,6				
10Quantil		140,0				
50Quantil		146,0				
90Quantil		146,0				
UQN-JMW		-				
UQN-Max		-				
HG-Wert						
O-Wert						

2012 Röthenbach		Brücke oberhalb Peckensen, obe						MST-Nr 419336	
OWK-Nr MEL06OW15-00		TYP-Gruppe C: Bach des Tieflands						R-Wert 4430230	H-Wert 5848213
Datum	Uhrzeit	GERUCH	TRUEB	FAERBE	LUFT-TEMP	W-T	PH	LF	O2
		-	-	-	°C	°C	-	µS/cm	mg/l
28.02.2012	10:10	ohne	klar	farblos	7,5	6,3	7,8	790	10,5
03.05.2012	09:15	ohne	klar	farblos	15,8	13,4	7,9	757	10,8
25.06.2012	12:40	ohne	klar	farblos	17,2	14,3	8,1	762	9,6
30.08.2012	09:10	ohne	klar	farblos	18,2	14,8	8,0	691	8,9
15.11.2012	09:20	ohne	klar	farblos	-2,7	3,7	7,8	735	11,2
Anzahl		-	-	-	5	5	5	5	5
Min		-	-	-	-2,7	3,7	7,8	691	8,9
Max		-	-	-	18,2	14,8	8,1	790	11,2
Mittel		-	-	-	11,2	10,5	7,9	747	10,2
10Quantil		-	-	-	1,4	4,7	7,8	709	9,2
50Quantil		-	-	-	15,8	13,4	7,9	757	10,5
90Quantil		-	-	-	17,8	14,6	8,1	779	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
28.02.2012	10:10	85	5	12,0	3,1	0,40	0,31	0,13	0,04
03.05.2012	09:15	104	23	12,0	4,8	0,08	0,06	0,16	0,05
25.06.2012	12:40	94	15	11,0	2,1	< 0,03	< 0,02	0,07	0,02
30.08.2012	09:10	88	3	6,2	-	0,04	0,03	< 0,03	< 0,01
15.11.2012	09:20	85	2	5,4	1,6	< 0,03	< 0,02	0,03	0,01
Anzahl		5	5	5	4	5	5	5	5
Min		85	2	5,4	1,6	<0,03	<0,02	<0,03	<0,01
Max		104	23	12,0	4,8	0,40	0,31	0,16	0,05
Mittel		91	9	9,3	2,9	0,11	0,08	0,08	0,02
10Quantil		85	2	5,7	1,8	0,02	0,01	0,02	0,01
50Quantil		88	4	11,0	2,6	0,04	0,03	0,07	0,02
90Quantil		100	20	12,0	4,3	0,27	0,21	0,15	0,05
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert				n.eingeh.	n.eingeh.	n.eingeh.	n.eingeh.		
O-Wert				n.eingeh.	eingeh.	eingeh.	eingeh.		

2012 Röthenbach		Brücke oberhalb Peckensen, obe						MST-Nr 419336	
OWK-Nr	MEL06OW15-00	TYP-Gruppe C: Bach des Tieflands						R-Wert 4430230	H-Wert 5848213
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
28.02.2012	10:10	39,7	8,96	9,31	0,12	0,04	0,10	45	129
03.05.2012	09:15	11,0	2,49	2,60	< 0,03	< 0,01	0,16	51	147
25.06.2012	12:40	8,9	2,01	< 2,05	0,12	0,04	0,11	48	139
30.08.2012	09:10	5,3	1,19	< 1,23	0,15	0,05	0,09	43	122
15.11.2012	09:20	14,7	3,31	< 3,34	0,12	0,04	0,06	41	127
Anzahl		5	5	5	5	5	5	5	5
Min		5,3	1,19	<1,23	<0,03	<0,01	0,06	41	122
Max		39,7	8,96	9,31	0,15	0,05	0,16	51	147
Mittel		15,9	3,59	3,04	0,11	0,04	0,10	46	133
10Quantil		6,7	1,52	0,78	0,06	0,02	0,07	42	124
50Quantil		11,0	2,49	1,67	0,12	0,04	0,10	45	129
90Quantil		29,7	6,70	6,63	0,14	0,05	0,14	50	144
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	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
28.02.2012	10:10	20	7,6	120	9,6	19,0	3,4	10,1	3,6
03.05.2012	09:15	24	12,0	110	9,9	17,7	3,2	8,7	3,1
25.06.2012	12:40	24	13,0	120	9,6	19,0	3,4	10,1	3,6
30.08.2012	09:10	21	11,0	110	8,3	17,3	3,1	9,8	3,5
15.11.2012	09:20	20	9,3	110	8,4	17,3	3,1	9,8	3,5
Anzahl		5	5	5	5	5	5	5	5
Min		20	7,6	110	8,3	17,3	3,1	8,7	3,1
Max		24	13,0	120	9,9	19,0	3,4	10,1	3,6
Mittel		22	10,6	114	9,2	18,1	3,2	9,7	3,5
10Quantil		20	8,3	110	8,3	17,3	3,1	9,1	3,3
50Quantil		21	11,0	110	9,6	17,7	3,2	9,8	3,5
90Quantil		24	12,6	120	9,8	19,0	3,4	10,1	3,6
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

2012 Röthenbach		Brücke oberhalb Peckensen, obe						MST-Nr 419336	
OWK-Nr MEL06OW15-00		TYP-Gruppe C: Bach des Tieflands						R-Wert 4430230	H-Wert 5848213
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
28.02.2012	10:10	220,0	1,3	2,9	< 1,0	< 0,5	0,03	< 10	340
03.05.2012	09:15	189,0	1,0	1,4	< 1,0	0,7	0,02	< 10	620
25.06.2012	12:40	220,0	< 1,0	1,1	< 1,0	0,6	< 0,02	< 10	430
30.08.2012	09:10	214,0	< 1,0	< 1,0	< 1,0	< 0,5	< 0,02	< 10	110
15.11.2012	09:20	214,0	< 1,0	< 1,0	< 1,0	< 0,5	< 0,02	< 10	90
Anzahl		5	5	5	5	5	5	5	5
Min		189,0	<1,0	<1,0	<1,0	<0,5	<0,02	<10	90
Max		220,0	1,3	2,9	<1,0	0,7	0,03	<10	620
Mittel		211,4	0,8	1,3	0,5	0,4	0,02	5	318
10Quantil		199,0	0,5	0,5	0,5	0,2	0,01	5	98
50Quantil		214,0	0,5	1,1	0,5	0,2	0,01	5	340
90Quantil		220,0	1,2	2,3	0,5	0,7	0,03	5	544
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
28.02.2012	10:10	110	< 0,02	< 0,50	< 0,01	1,20
03.05.2012	09:15	280	< 0,02	< 0,50	< 0,01	< 1,00
25.06.2012	12:40	80	< 0,02	< 0,50	< 0,01	< 1,00
30.08.2012	09:10	30	< 0,02	< 0,50	< 0,01	< 1,00
15.11.2012	09:20	20	< 0,02	< 0,50	< 0,01	< 1,00
Anzahl		5	5	5	5	5
Min		20	<0,02	<0,50	<0,01	<1,00
Max		280	<0,02	<0,50	<0,01	1,20
Mittel		104	0,01	0,25	0,00	0,64
10Quantil		24	0,01	0,25	0,00	0,50
50Quantil		80	0,01	0,25	0,00	0,50
90Quantil		212	0,01	0,25	0,00	0,92
UQN-JMW		-	<=1/2QNch	<=1/2QNch	<=1/2QNch	<=1/2QNch
UQN-Max		-	-	-	-	-
HG-Wert						
O-Wert						

2012 Schleege		Feldweg an der KA, ca. 90 m un					MST-Nr 419559		
OWK-Nr MEL06OW02-00		TYP-Gruppe C: Bach des Tieflands					R-Wert 4440931	H-Wert 5848940	
Datum	Uhrzeit	Bemerkung	GERUCH	TRUEB	FAERBE	LUFT-TEMP	W-T	PH	LF
		-	-	-	-	°C	°C	-	µS/cm
12.03.2012	10:30		schw. faulig	klar	chw. gelb-br.	7,5	6,6	7,3	658
15.05.2012	10:05		schw. fäkal.	wach getrübt	chw. gelb-br.	14,5	13,0	7,6	557
18.07.2012	10:00		ohne	klar	farblos	17,5	16,4	7,3	588
17.09.2012	10:25	KH>GH	ohne	klar	schw. gelb	16,2	13,4	7,5	539
13.11.2012	10:30		ohne	klar	chw. gelb-grün	2,8	5,4	7,2	613
Anzahl		-	-	-	-	5	5	5	5
Min		-	-	-	-	2,8	5,4	7,2	539
Max		-	-	-	-	17,5	16,4	7,6	658
Mittel		-	-	-	-	11,7	11,0	7,4	591
10Quantil		-	-	-	-	4,7	5,9	7,2	546
50Quantil		-	-	-	-	14,5	13,0	7,3	588
90Quantil		-	-	-	-	17,0	15,2	7,6	640
UQN-JMW			-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max			-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert								eingeh.	

Datum	Uhrzeit	O2	O2-SAETT	AOX	AFS	TOC	DOC	ZS7	NH4
		mg/l	%	µg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l
12.03.2012	10:30	8,5	69	18,0	11	19,0	12,0	9,6	3,10
15.05.2012	10:05	6,0	57	16,0	13	22,0	12,0	22,0	7,30
18.07.2012	10:00	3,6	37	11,0	6	19,0	15,0	7,7	6,40
17.09.2012	10:25	3,3	32	11,0	12	18,0	8,6	-	19,00
13.11.2012	10:30	2,7	21	21,0	11	20,0	13,0	8,9	4,50
Anzahl		5	5	5	5	5	5	4	5
Min		2,7	21	11,0	6	18,0	8,6	7,7	3,10
Max		8,5	69	21,0	13	22,0	15,0	22,0	19,00
Mittel		4,8	43	15,4	11	19,6	12,1	12,0	8,06
10Quantil		2,9	25	11,0	8	18,4	10,0	8,1	3,66
50Quantil		3,6	37	16,0	11	19,0	12,0	9,2	6,40
90Quantil		7,5	64	19,8	13	21,2	14,2	18,3	14,32
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert		n.eingeh.				n.eingeh.		n.eingeh.	n.eingeh.
O-Wert		n.eingeh.				n.eingeh.		n.eingeh.	n.eingeh.

2012 Schleege		Feldweg an der KA, ca. 90 m un						MST-Nr 419559	
OWK-Nr MEL06OW02-00		TYP-Gruppe C: Bach des Tieflands						R-Wert 4440931	H-Wert 5848940
Datum	Uhrzeit	NH4-N	NO2	NO2-N	NO3	NO3-N	N-MINERAL	PO4	O-PO4-P
		mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l
12.03.2012	10:30	2,40	0,10	0,03	13,5	3,06	5,49	0,58	0,19
15.05.2012	10:05	5,70	0,10	0,03	1,3	0,29	6,02	2,79	0,91
18.07.2012	10:00	5,00	0,20	0,06	4,7	1,05	6,11	2,09	0,68
17.09.2012	10:25	15,00	0,53	0,16	1,1	0,25	15,40	7,70	2,51
13.11.2012	10:30	3,50	0,10	0,03	1,4	0,32	3,85	1,53	0,50
Anzahl		5	5	5	5	5	5	5	5
Min		2,40	0,10	0,03	1,1	0,25	3,85	0,58	0,19
Max		15,00	0,53	0,16	13,5	3,06	15,40	7,70	2,51
Mittel		6,32	0,21	0,06	4,4	0,99	7,37	2,94	0,96
10Quantil		2,84	0,10	0,03	1,2	0,27	4,51	0,96	0,31
50Quantil		5,00	0,10	0,03	1,4	0,32	6,02	2,09	0,68
90Quantil		11,28	0,40	0,12	10,0	2,26	11,68	5,74	1,87
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	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	10:30	0,52	29	89	20	7,2	140	6,9	21,2
15.05.2012	10:05	1,36	26	56	21	6,4	75	5,0	11,6
18.07.2012	10:00	0,94	25	59	20	7,4	83	5,6	12,9
17.09.2012	10:25	2,69	26	24	24	7,1	53	3,3	8,2
13.11.2012	10:30	0,80	27	69	21	6,5	91	6,6	14,3
Anzahl		5	5	5	5	5	5	5	5
Min		0,52	25	24	20	6,4	53	3,3	8,2
Max		2,69	29	89	24	7,4	140	6,9	21,2
Mittel		1,26	27	59	21	6,9	88	5,5	13,6
10Quantil		0,63	25	37	20	6,4	62	4,0	9,6
50Quantil		0,94	26	59	21	7,1	83	5,6	12,9
90Quantil		2,16	28	81	23	7,3	120	6,8	18,4
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert		n.eingeh.	eingeh.						
O-Wert		n.eingeh.	eingeh.						

2012 Schleege		Feldweg an der KA, ca. 90 m un						MST-Nr 419559	
OWK-Nr MEL06OW02-00		TYP-Gruppe C: Bach des Tieflands						R-Wert 4440931	H-Wert 5848940
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
12.03.2012	10:30	3,8	10,6	3,8	232,0	1,4	2,6	< 1,0	< 0,5
15.05.2012	10:05	2,1	10,6	3,8	232,0	1,0	3,9	< 1,0	0,5
18.07.2012	10:00	2,3	11,2	4,0	244,0	1,2	1,9	< 1,0	< 0,5
17.09.2012	10:25	1,5	12,0	4,3	262,0	< 1,0	1,6	< 1,0	< 0,5
13.11.2012	10:30	2,5	11,2	4,0	244,0	2,6	2,6	< 1,0	< 0,5
Anzahl		5	5	5	5	5	5	5	5
Min		1,5	10,6	3,8	232,0	<1,0	1,6	<1,0	<0,5
Max		3,8	12,0	4,3	262,0	2,6	3,9	<1,0	<0,5
Mittel		2,4	11,1	4,0	242,8	1,3	2,5	0,5	0,3
10Quantil		1,7	10,6	3,8	232,0	0,7	1,7	0,5	0,2
50Quantil		2,3	11,2	4,0	244,0	1,2	2,6	0,5	0,2
90Quantil		3,3	11,7	4,2	254,8	2,1	3,4	0,5	0,4
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
12.03.2012	10:30	< 0,02	< 10	1600	550	< 0,02	< 0,50	< 0,01	1,40
15.05.2012	10:05	< 0,02	14	1460	390	< 0,02	< 0,50	< 0,01	< 1,00
18.07.2012	10:00	< 0,02	< 10	1220	420	< 0,02	< 0,50	< 0,01	1,20
17.09.2012	10:25	< 0,02	< 10	400	90	< 0,02	< 0,50	< 0,01	< 1,00
13.11.2012	10:30	< 0,02	11	290	70	< 0,02	< 0,50	< 0,01	1,20
Anzahl		5	5	5	5	5	5	5	5
Min		<0,02	<10	290	70	<0,02	<0,50	<0,01	<1,00
Max		<0,02	14	1600	550	<0,02	<0,50	<0,01	1,40
Mittel		0,01	8	994	304	0,01	0,25	0,00	0,96
10Quantil		0,01	5	334	78	0,01	0,25	0,00	0,50
50Quantil		0,01	5	1220	390	0,01	0,25	0,00	1,20
90Quantil		0,01	13	1544	498	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	Schleege	Feldweg an der KA, ca. 90 m un	MST-Nr 419559
OWK-Nr MEL06OW02-00	TYP-Gruppe C: Bach des Tieflands	R-Wert 4440931	H-Wert 5848940

2012 Schleege		Str-Br. Valfitz-Wöpel, ca. 830						MST-Nr 419558	
OWK-Nr MEL06OW02-00		TYP-Gruppe C: Bach des Tieflands						R-Wert 4440341	H-Wert 5848292
Datum	Uhrzeit	GERUCH	TRUEB	FAERBE	LUFT-TEMP	W-T	PH	LF	O2
		-	-	-	°C	°C	-	µS/cm	mg/l
12.03.2012	09:50	ohne	klar	schw. gelb	7,4	6,3	7,3	594	8,1
15.05.2012	09:25	ohne	klar	farblos	14,0	10,4	7,6	450	6,4
18.07.2012	09:30	ohne	klar	farblos	17,5	15,2	7,3	542	4,7
17.09.2012	09:40	ohne	klar	farblos	15,0	12,2	7,3	341	4,8
13.11.2012	09:55	ohne	klar	schw. gelb	1,3	5,6	7,2	563	4,9
Anzahl		-	-	-	5	5	5	5	5
Min		-	-	-	1,3	5,6	7,2	341	4,7
Max		-	-	-	17,5	15,2	7,6	594	8,1
Mittel		-	-	-	11,0	9,9	7,3	498	5,8
10Quantil		-	-	-	3,7	5,9	7,2	385	4,7
50Quantil		-	-	-	14,0	10,4	7,3	542	4,9
90Quantil		-	-	-	16,5	14,0	7,5	582	7,4
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									n.eingeh.
O-Wert							eingeh.		n.eingeh.

Datum	Uhrzeit	O2-SAETT	AOX	AFS	TOC	DOC	ZS7	NH4	NH4-N
		%	µg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l
12.03.2012	09:50	66	17,0	4	17,0	13,0	5,6	0,27	0,21
15.05.2012	09:25	57	10,0	7	9,9	8,2	2,4	0,23	0,18
18.07.2012	09:30	47	13,0	5	15,0	13,0	2,2	0,13	0,10
17.09.2012	09:40	45	< 10,0	< 2	5,9	4,4	-	< 0,03	< 0,02
13.11.2012	09:55	39	19,0	< 2	14,0	10,0	2,4	0,04	0,03
Anzahl		5	5	5	5	5	4	5	5
Min		39	<10,0	<2	5,9	4,4	2,2	<0,03	<0,02
Max		66	19,0	6	17,0	13,0	5,6	0,27	0,21
Mittel		51	12,8	4	12,4	9,7	3,2	0,14	0,11
10Quantil		41	7,0	1	7,5	5,9	2,3	0,02	0,02
50Quantil		47	13,0	4	14,0	10,0	2,4	0,13	0,10
90Quantil		62	18,2	6	16,2	13,0	4,6	0,25	0,20
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert					n.eingeh.		n.eingeh.	n.eingeh.	n.eingeh.
O-Wert					n.eingeh.		eingeh.	eingeh.	eingeh.

2012 Schleege		Str-Br. Valfitz-Wöpel, ca. 830						MST-Nr 419558	
OWK-Nr MEL06OW02-00		TYP-Gruppe C: Bach des Tieflands						R-Wert 4440341	H-Wert 5848292
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	09:50	0,10	0,03	5,2	1,18	1,42	0,09	0,03	0,14
15.05.2012	09:25	0,03	0,01	0,6	0,14	0,33	0,09	0,03	0,12
18.07.2012	09:30	< 0,03	< 0,01	5,1	1,14	< 1,25	0,15	0,05	0,19
17.09.2012	09:40	< 0,03	< 0,01	< 0,4	< 0,10	< 0,13	0,12	0,04	0,06
13.11.2012	09:55	< 0,03	< 0,01	1,1	0,25	< 0,29	0,09	0,03	0,05
Anzahl		5	5	5	5	5	5	5	5
Min		<0,03	<0,01	<0,4	<0,10	<0,13	0,09	0,03	0,05
Max		0,10	0,03	5,2	1,18	1,42	0,15	0,05	0,19
Mittel		0,04	0,01	2,4	0,55	0,52	0,11	0,04	0,11
10Quantil		0,02	0,00	0,4	0,09	0,10	0,09	0,03	0,05
50Quantil		0,02	0,00	1,1	0,25	0,33	0,09	0,03	0,12
90Quantil		0,07	0,02	5,2	1,16	1,10	0,14	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
12.03.2012	09:50	26	81	18	5,5	94	6,4	14,6	2,6
15.05.2012	09:25	18	47	12	2,9	74	4,7	11,4	2,0
18.07.2012	09:30	22	53	16	4,9	88	5,8	13,6	2,4
17.09.2012	09:40	15	28	11	2,2	60	3,8	9,3	1,7
13.11.2012	09:55	23	66	18	4,5	92	6,5	14,4	2,6
Anzahl		5	5	5	5	5	5	5	5
Min		15	28	11	2,2	60	3,8	9,3	1,6
Max		26	81	18	5,5	94	6,5	14,6	2,6
Mittel		21	55	15	4,0	82	5,4	12,7	2,3
10Quantil		16	36	11	2,5	66	4,2	10,1	1,8
50Quantil		22	53	16	4,5	88	5,8	13,6	2,4
90Quantil		25	75	18	5,3	93	6,5	14,5	2,6
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert		eingeh.							
O-Wert		eingeh.							

2012 Schleege		Str-Br. Valfitz-Wöpel, ca. 830						MST-Nr 419558	
OWK-Nr MEL06OW02-00		TYP-Gruppe C: Bach des Tieflands						R-Wert 4440341	H-Wert 5848292
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	09:50	10,1	3,6	220,0	1,2	< 1,0	< 1,0	< 0,5	< 0,02
15.05.2012	09:25	9,2	3,3	201,0	< 1,0	< 1,0	< 1,0	< 0,5	< 0,02
18.07.2012	09:30	10,6	3,8	232,0	1,0	1,3	< 1,0	< 0,5	< 0,02
17.09.2012	09:40	8,1	2,9	177,0	< 1,0	< 1,0	< 1,0	< 0,5	< 0,02
13.11.2012	09:55	10,6	3,8	232,0	1,0	1,0	< 1,0	< 0,5	< 0,02
Anzahl		5	5	5	5	5	5	5	5
Min		8,1	2,9	177,0	<1,0	<1,0	<1,0	<0,5	<0,02
Max		10,6	3,8	232,0	1,2	1,3	<1,0	<0,5	<0,02
Mittel		9,7	3,5	212,4	0,8	0,8	0,5	0,2	0,01
10Quantil		8,5	3,1	186,6	0,5	0,5	0,5	0,2	0,01
50Quantil		10,1	3,6	220,0	1,0	0,5	0,5	0,2	0,01
90Quantil		10,6	3,8	232,0	1,1	1,2	0,5	0,2	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
12.03.2012	09:50	< 10	1300	510	< 0,02	< 0,50	< 0,01	1,20
15.05.2012	09:25	< 10	1200	390	< 0,02	< 0,50	< 0,01	< 1,00
18.07.2012	09:30	< 10	1700	450	< 0,02	< 0,50	< 0,01	1,00
17.09.2012	09:40	< 10	130	20	< 0,02	< 0,50	< 0,01	< 1,00
13.11.2012	09:55	< 10	130	50	< 0,02	< 0,50	< 0,01	1,00
Anzahl		5	5	5	5	5	5	5
Min		<10	130	20	<0,02	<0,50	<0,01	<1,00
Max		<10	1700	510	<0,02	<0,50	<0,01	1,20
Mittel		5	892	284	0,01	0,25	0,00	0,84
10Quantil		5	130	32	0,01	0,25	0,00	0,50
50Quantil		5	1200	390	0,01	0,25	0,00	1,00
90Quantil		5	1540	486	0,01	0,25	0,00	1,12
UQN-JMW		-	-	-	<=1/2QNch	<=1/2QNch	<=1/2QNch	<=1/2QNch
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert								
O-Wert								

2012 Tangelnscher Bach		nordwestliche Str.-Br. von Beet						MST-Nr 419040	
OWK-Nr MEL06OW04-00		TYP-Gruppe F: org geprägtes Gewässer						R-Wert 4437995	H-Wert 5842473
Datum	Uhrzeit	GERUCH	TRUEB	FAERBE	LUFT-TEMP	W-T	PH	LF	O2
		-	-	-	°C	°C	-	µS/cm	mg/l
28.02.2012	11:45	ohne	klar	farblos	8,2	6,0	7,7	530	11,0
19.04.2012	08:55	ohne	klar	farblos	8,5	6,3	8,1	497	11,3
04.06.2012	10:30	ohne	klar	farblos	14,9	10,5	8,0	476	11,4
16.08.2012	10:00	ohne	klar	farblos	16,5	14,0	8,0	454	10,1
06.12.2012	09:40	ohne	klar	farblos	-2,5	1,9	7,8	452	11,7
Anzahl		-	-	-	5	5	5	5	5
Min		-	-	-	-2,5	1,9	7,7	452	10,1
Max		-	-	-	16,5	14,0	8,1	530	11,7
Mittel		-	-	-	9,1	7,7	7,9	482	11,1
10Quantil		-	-	-	1,8	3,5	7,7	453	10,5
50Quantil		-	-	-	8,5	6,3	8,0	476	11,3
90Quantil		-	-	-	15,9	12,6	8,1	517	11,6
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
28.02.2012	11:45	88	6	8,3	2,8	0,15	0,12	0,07	0,02
19.04.2012	08:55	91	14	6,0	2,9	0,08	0,06	0,03	0,01
04.06.2012	10:30	102	10	6,3	2,9	0,14	0,11	0,03	0,01
16.08.2012	10:00	98	9	5,9	1,7	0,05	0,04	< 0,03	< 0,01
06.12.2012	09:40	84	6	5,7	1,2	0,10	0,08	0,03	0,01
Anzahl		5	5	5	5	5	5	5	5
Min		84	6	5,7	1,2	0,05	0,04	<0,03	<0,01
Max		102	14	8,3	2,9	0,15	0,12	0,07	0,02
Mittel		93	9	6,4	2,3	0,10	0,08	0,04	0,01
10Quantil		86	6	5,8	1,4	0,06	0,05	0,02	0,01
50Quantil		91	9	6,0	2,8	0,10	0,08	0,03	0,01
90Quantil		100	12	7,5	2,9	0,15	0,12	0,05	0,02
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert				eingeh.	eingeh.	n.eingeh.	n.eingeh.		
O-Wert				eingeh.	eingeh.	eingeh.	eingeh.		

2012 Tangelnscher Bach		nordwestliche Str.-Br. von Beet						MST-Nr 419040	
OWK-Nr MEL06OW04-00		TYP-Gruppe F: org geprägtes Gewässer						R-Wert 4437995	H-Wert 5842473
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
28.02.2012	11:45	5,6	1,26	1,40	0,12	0,04	0,09	34	95
19.04.2012	08:55	2,0	0,44	0,51	0,12	0,04	0,12	32	89
04.06.2012	10:30	2,2	0,49	0,61	0,18	0,06	0,11	30	82
16.08.2012	10:00	1,9	0,43	< 0,48	0,18	0,06	0,12	30	78
06.12.2012	09:40	2,0	0,45	0,54	0,09	0,03	0,08	32	90
Anzahl		5	5	5	5	5	5	5	5
Min		1,9	0,43	<0,48	0,09	0,03	0,08	30	78
Max		5,6	1,26	1,40	0,18	0,06	0,12	34	95
Mittel		2,7	0,61	0,66	0,14	0,05	0,10	31	87
10Quantil		1,9	0,43	0,35	0,10	0,03	0,08	30	80
50Quantil		2,0	0,45	0,54	0,12	0,04	0,11	32	89
90Quantil		4,2	0,95	1,08	0,18	0,06	0,12	33	93
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	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
28.02.2012	11:45	18	3,0	80	5,4	12,4	2,2	6,4	2,3
19.04.2012	08:55	17	2,4	74	4,7	11,4	2,0	6,4	2,3
04.06.2012	10:30	17	2,5	73	4,5	11,3	2,0	6,2	2,2
16.08.2012	10:00	15	2,0	67	4,1	10,3	1,8	5,9	2,1
06.12.2012	09:40	17	2,6	75	4,7	11,6	2,1	6,4	2,3
Anzahl		5	5	5	5	5	5	5	5
Min		15	2,0	67	4,1	10,3	1,8	5,9	2,1
Max		18	3,0	80	5,4	12,4	2,2	6,4	2,3
Mittel		17	2,5	74	4,7	11,4	2,0	6,3	2,2
10Quantil		16	2,2	69	4,3	10,7	1,9	6,0	2,1
50Quantil		17	2,5	74	4,7	11,4	2,0	6,4	2,3
90Quantil		18	2,8	78	5,1	12,1	2,2	6,4	2,3
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

2012 Tangelnscher Bach		nordwestliche Str.-Br. von Beet					MST-Nr 419040		
OWK-Nr MEL06OW04-00		TYP-Gruppe F: org geprägtes Gewässer					R-Wert 4437995	H-Wert 5842473	
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
28.02.2012	11:45	140,0	< 1,0	< 1,0	< 1,0	< 0,5	< 0,02	< 10	400
19.04.2012	08:55	140,0	< 1,0	< 1,0	< 1,0	0,6	< 0,02	< 10	570
04.06.2012	10:30	134,0	< 1,0	< 1,0	< 1,0	< 0,5	< 0,02	< 10	460
16.08.2012	10:00	128,0	< 1,0	< 1,0	< 1,0	< 0,5	< 0,02	< 10	380
06.12.2012	09:40	140,0	< 1,0	< 1,0	< 1,0	< 0,5	< 0,02	< 10	260
Anzahl		5	5	5	5	5	5	5	5
Min		128,0	<1,0	<1,0	<1,0	<0,5	<0,02	<10	260
Max		140,0	<1,0	<1,0	<1,0	0,6	<0,02	<10	570
Mittel		136,4	0,5	0,5	0,5	0,3	0,01	5	414
10Quantil		130,4	0,5	0,5	0,5	0,2	0,01	5	308
50Quantil		140,0	0,5	0,5	0,5	0,2	0,01	5	400
90Quantil		140,0	0,5	0,5	0,5	0,5	0,01	5	526
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
28.02.2012	11:45	100	< 0,02	< 0,50	< 0,01	< 1,00
19.04.2012	08:55	100	< 0,02	< 0,50	< 0,01	< 1,00
04.06.2012	10:30	80	< 0,02	< 0,50	< 0,01	< 1,00
16.08.2012	10:00	60	< 0,02	< 0,50	< 0,01	< 1,00
06.12.2012	09:40	120	< 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		120	<0,02	<0,50	<0,01	<1,00
Mittel		92	0,01	0,25	0,00	0,50
10Quantil		68	0,01	0,25	0,00	0,50
50Quantil		100	0,01	0,25	0,00	0,50
90Quantil		112	0,01	0,25	0,00	0,50
UQN-JMW		-	<=1/2QNch	<=1/2QNch	<=1/2QNch	<=1/2QNch
UQN-Max		-	-	-	-	-
HG-Wert						
O-Wert						

2012		Wustrower Dumme		am Grenzweg nördlich Darsekau				MST-Nr 419395	
OWK-Nr MEL06OW24-01		TYP-Gruppe		F: org geprägtes Gewässer				R-Wert 4434746	H-Wert 5864829
Datum	Uhrzeit	Bemerkung	GERUCH	TRUEB	FAERBE	LUFT-TEMP	W-T	PH	LF
		-	-	-	-	°C	°C	-	µS/cm
14.02.2012	09:50	Eis	ohne	klar	schw. grau	1,6	1,3	7,6	496
16.04.2012	09:50		ohne	klar	farblos	6,1	7,8	7,9	445
11.06.2012	09:50		ohne	klar	farblos	19,6	14,6	8,0	468
13.08.2012	10:20		ohne	klar	farblos	17,9	13,9	7,9	463
17.10.2012	09:55		ohne	klar	farblos	8,5	8,6	7,8	494
13.12.2012	11:35		ohne	klar	farblos	1,5	2,1	8,0	507
Anzahl		-	-	-	-	6	6	6	6
Min		-	-	-	-	1,5	1,3	7,6	445
Max		-	-	-	-	19,6	14,6	8,0	507
Mittel		-	-	-	-	9,2	8,0	7,9	479
10Quantil		-	-	-	-	1,6	1,7	7,7	454
50Quantil		-	-	-	-	7,3	8,2	7,9	481
90Quantil		-	-	-	-	18,8	14,2	8,0	502
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
14.02.2012	09:50	12,7	90	18	8,2	1,5	0,21	0,16	0,07
16.04.2012	09:50	10,2	86	7	8,3	3,1	0,05	0,04	0,03
11.06.2012	09:50	10,0	99	10	6,7	1,9	0,04	0,03	0,07
13.08.2012	10:20	7,8	76	3	5,6	1,6	0,03	0,02	< 0,03
17.10.2012	09:55	9,1	78	4	9,2	2,0	0,04	0,03	0,03
13.12.2012	11:35	12,1	88	12	8,8	3,4	0,17	0,13	0,03
Anzahl		6	6	6	6	6	6	6	6
Min		7,8	76	3	5,6	1,5	0,03	0,02	<0,03
Max		12,7	99	18	9,2	3,4	0,21	0,16	0,07
Mittel		10,3	86	9	7,8	2,2	0,09	0,07	0,04
10Quantil		8,4	77	4	6,2	1,6	0,04	0,02	0,02
50Quantil		10,1	87	9	8,2	2,0	0,04	0,04	0,03
90Quantil		12,4	94	15	9,0	3,2	0,19	0,15	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		Wustrower Dumme		am Grenzweg nördlich Darsekau				MST-Nr 419395	
OWK-Nr MEL06OW24-01		TYP-Gruppe		F: org geprägtes Gewässer				R-Wert 4434746	H-Wert 5864829
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
14.02.2012	09:50	0,02	5,1	1,15	1,33	0,09	0,03	0,14	26
16.04.2012	09:50	0,01	4,3	0,97	1,02	0,09	0,03	0,12	28
11.06.2012	09:50	0,02	2,6	0,58	0,63	0,15	0,05	0,13	26
13.08.2012	10:20	< 0,01	1,6	0,36	< 0,39	0,15	0,05	0,09	25
17.10.2012	09:55	0,01	2,5	0,57	0,61	0,12	0,04	0,09	26
13.12.2012	11:35	0,01	3,5	0,80	0,94	0,06	0,02	0,12	29
Anzahl		6	6	6	6	6	6	6	6
Min		<0,01	1,6	0,36	<0,39	0,06	0,02	0,09	25
Max		0,02	5,1	1,15	1,33	0,15	0,05	0,14	29
Mittel		0,01	3,3	0,74	0,79	0,11	0,04	0,12	27
10Quantil		0,01	2,1	0,46	0,40	0,08	0,02	0,09	26
50Quantil		0,01	3,1	0,69	0,78	0,11	0,04	0,12	26
90Quantil		0,02	4,7	1,06	1,18	0,15	0,05	0,14	28
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	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
14.02.2012	09:50	67	14	3,0	72	4,9	11,2	2,0	7,3
16.04.2012	09:50	71	15	3,2	79	5,3	12,3	2,2	7,8
11.06.2012	09:50	67	14	2,6	72	4,7	11,2	2,0	7,8
13.08.2012	10:20	59	14	2,8	71	4,5	11,0	2,0	7,6
17.10.2012	09:55	68	14	3,1	76	5,1	11,8	2,1	7,6
13.12.2012	11:35	72	15	2,8	85	3,5	12,7	2,3	7,8
Anzahl		6	6	6	6	6	6	6	6
Min		59	14	2,6	71	3,5	11,0	2,0	7,3
Max		72	15	3,2	85	5,3	12,7	2,3	7,8
Mittel		67	14	2,9	76	4,7	11,7	2,1	7,6
10Quantil		63	14	2,7	72	4,0	11,1	2,0	7,4
50Quantil		67	14	2,9	74	4,8	11,5	2,1	7,7
90Quantil		72	15	3,2	82	5,2	12,5	2,2	7,8
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

2012		Wustrow Dumme		am Grenzweg nördlich Darsekau		MST-Nr 419395	
OWK-Nr MEL06OW24-01		TYP-Gruppe		F: org geprägtes Gewässer		R-Wert 4434746 H-Wert 5864829	
Datum	Uhrzeit	KS 4,3	HCO3				
		mmol/l	mg/l				
14.02.2012	09:50	2,6	159,0				
16.04.2012	09:50	2,8	171,0				
11.06.2012	09:50	2,8	171,0				
13.08.2012	10:20	2,7	165,0				
17.10.2012	09:55	2,7	165,0				
13.12.2012	11:35	2,8	171,0				
Anzahl		6	6				
Min		2,6	159,0				
Max		2,8	171,0				
Mittel		2,7	167,0				
10Quantil		2,7	162,0				
50Quantil		2,8	168,0				
90Quantil		2,8	171,0				
UQN-JMW		-	-				
UQN-Max		-	-				
HG-Wert							
O-Wert							

2012 Zehrengaben			Dewitz			MST-Nr 418310			
OWK-Nr MEL06OW27-00			TYP-Gruppe F: org geprägtes Gewässer			R-Wert 4474540		H-Wert 5856310	
Datum	Uhrzeit	Bemerkung	GERUCH	TRUEB	FAERBE	LUFT-TEMP	W-T	PH	LF
		-	-	-	-	°C	°C	-	µS/cm
13.02.2012	09:45		ohne	klar	farblos	-1,0	2,0	7,5	1000
16.04.2012	10:00		ohne	klar	farblos	10,0	8,2	7,6	938
14.06.2012	09:50	20% Kraut	schw. modrig	klar	farblos	16,5	14,4	7,5	843
13.08.2012	09:10	80% Kraut	ohne	klar	farblos	15,0	13,1	7,2	805
16.10.2012	09:20	80% Kraut	ohne	klar	farblos	8,5	8,5	7,4	798
13.12.2012	09:50		ohne	klar	farblos	-3,0	0,6	7,1	1040
Anzahl		-	-	-	-	6	6	6	6
Min		-	-	-	-	-3,0	0,6	7,1	798
Max		-	-	-	-	16,5	14,4	7,6	1040
Mittel		-	-	-	-	7,7	7,8	7,4	904
10Quantil		-	-	-	-	-2,0	1,3	7,2	802
50Quantil		-	-	-	-	9,2	8,4	7,4	890
90Quantil		-	-	-	-	15,8	13,8	7,6	1020
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert								eingeh.	

Datum	Uhrzeit	O2	O2-SAETT	AOX	AFS	TOC	DOC	ZS7	NH4
		mg/l	%	µg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l
13.02.2012	09:45	12,0	87	17,0	14	9,5	8,3	1,7	0,63
16.04.2012	10:00	14,1	120	22,0	< 2	8,7	7,5	3,5	0,17
14.06.2012	09:50	6,6	65	21,0	< 2	11,0	8,8	2,9	0,08
13.08.2012	09:10	3,7	35	17,0	9	13,0	9,9	1,9	0,35
16.10.2012	09:20	4,0	34	21,0	6	10,0	8,8	2,5	0,04
13.12.2012	09:50	3,9	27	13,0	5	9,2	7,5	2,8	0,82
Anzahl		6	6	6	6	6	6	6	6
Min		3,7	27	13,0	<2	8,7	7,5	1,7	0,04
Max		14,1	120	22,0	14	13,0	9,9	3,5	0,82
Mittel		7,4	61	18,5	6	10,2	8,5	2,6	0,35
10Quantil		3,8	30	15,0	1	9,0	7,5	1,8	0,06
50Quantil		5,3	50	19,0	6	9,8	8,6	2,6	0,26
90Quantil		13,0	104	21,5	11	12,0	9,4	3,2	0,72
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert		n.eingeh.				n.eingeh.		eingeh.	n.eingeh.
O-Wert		n.eingeh.				n.eingeh.		eingeh.	eingeh.

2012 Zehrenggraben		Dewitz					MST-Nr 418310		
OWK-Nr MEL06OW27-00		TYP-Gruppe F: org geprägtes Gewässer					R-Wert 4474540	H-Wert 5856310	
Datum	Uhrzeit	NH4-N	NO2	NO2-N	NO3	NO3-N	N-MINERAL	PO4	O-PO4-P
		mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l
13.02.2012	09:45	0,49	0,10	0,03	57,5	13,00	13,50	0,09	0,03
16.04.2012	10:00	0,13	0,13	0,04	57,5	13,00	13,20	< 0,03	< 0,01
14.06.2012	09:50	0,06	0,30	0,09	19,2	4,33	4,48	0,09	0,03
13.08.2012	09:10	0,27	0,20	0,06	2,5	0,57	0,90	0,37	0,12
16.10.2012	09:20	0,03	0,07	0,02	4,1	0,93	0,98	0,15	0,05
13.12.2012	09:50	0,64	0,10	0,03	25,9	5,86	6,53	0,06	0,02
Anzahl		6	6	6	6	6	6	6	6
Min		0,03	0,07	0,02	2,5	0,57	0,90	<0,03	<0,01
Max		0,64	0,30	0,09	57,5	13,00	13,50	0,37	0,12
Mittel		0,27	0,15	0,05	27,8	6,28	6,60	0,13	0,04
10Quantil		0,04	0,08	0,02	3,3	0,75	0,94	0,04	0,01
50Quantil		0,20	0,12	0,04	22,5	5,10	5,51	0,09	0,03
90Quantil		0,56	0,25	0,08	57,5	13,00	13,35	0,26	0,08
UQN-JMW		-	-	-	>1/2QNch	>1/2QNch	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert		n.eingeh.						n.eingeh.	n.eingeh.
O-Wert		eingeh.						eingeh.	eingeh.

Datum	Uhrzeit	P	CL	SO4	NA	K	CA	MG	GES HAERT
		mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	°dH
13.02.2012	09:45	0,09	43	145	24	17,0	150	16,0	24,7
16.04.2012	10:00	0,04	42	129	24	13,0	140	16,0	23,3
14.06.2012	09:50	0,08	38	150	22	13,0	130	14,0	21,4
13.08.2012	09:10	0,23	36	128	20	20,0	120	12,0	19,6
16.10.2012	09:20	0,14	42	144	20	17,0	120	11,0	19,3
13.12.2012	09:50	0,08	70	171	36	19,0	150	13,0	24,0
Anzahl		6	6	6	6	6	6	6	6
Min		0,04	36	128	20	13,0	120	11,0	19,3
Max		0,23	70	171	36	20,0	150	16,0	24,7
Mittel		0,11	45	144	24	16,5	135	13,7	22,0
10Quantil		0,06	37	128	20	13,0	120	11,5	19,5
50Quantil		0,08	42	144	23	17,0	135	13,5	22,4
90Quantil		0,18	56	160	30	19,5	150	16,0	24,4
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert		n.eingeh.	eingeh.						
O-Wert		eingeh.	eingeh.						

2012 Zehrengaben		Dewitz		MST-Nr 418310	
OWK-Nr MEL06OW27-00		TYP-Gruppe F: org geprägtes Gewässer		R-Wert 4474540 H-Wert 5856310	
Datum	Uhrzeit	HAERTE	CO3 HAERT	KS 4,3	HCO3
		mmol/l	°dH	mmol/l	mg/l
13.02.2012	09:45	4,4	14,3	5,1	311,0
16.04.2012	10:00	4,2	13,7	4,9	299,0
14.06.2012	09:50	3,8	12,6	4,5	275,0
13.08.2012	09:10	3,5	13,7	4,9	299,0
16.10.2012	09:20	3,5	11,8	4,2	256,0
13.12.2012	09:50	4,3	14,6	5,2	317,0
Anzahl		6	6	6	6
Min		3,4	11,8	4,2	256,0
Max		4,4	14,6	5,2	317,0
Mittel		3,9	13,4	4,8	292,8
10Quantil		3,5	12,2	4,4	265,5
50Quantil		4,0	13,7	4,9	299,0
90Quantil		4,3	14,4	5,2	314,0
UQN-JMW		-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-
HG-Wert					
O-Wert					

2012 Zehrengaben			Drösed				MST-Nr 418305		
OWK-Nr MEL06OW26-00			TYP-Gruppe C: Bach des Tieflands				R-Wert 4470192 H-Wert 5871625		
Datum	Uhrzeit	Bemerkung	GERUCH	TRUEB	FAERBE	LUFT-TEMP	W-T	PH	LF
		-	-	-	-	°C	°C	-	µS/cm
13.02.2012	11:15	Eis	ohne	wach getrübt	schw. gelb	0,0	2,5	7,6	729
16.04.2012	11:00		ohne	klar	farblos	10,0	10,8	8,1	633
14.06.2012	11:50		ohne	klar	farblos	19,0	18,0	7,9	525
13.08.2012	11:40	10% Kraut	schw. modrig	klar	farblos	19,5	18,3	7,8	567
16.10.2012	11:15		ohne	klar	farblos	11,0	9,8	7,6	611
13.12.2012	12:25	Bodensatz	ohne	wach getrübt	stark gelb-br.	-3,0	2,3	7,2	702
Anzahl		-	-	-	-	6	6	6	6
Min		-	-	-	-	-3,0	2,3	7,2	525
Max		-	-	-	-	19,5	18,3	8,1	729
Mittel		-	-	-	-	9,4	10,3	7,7	628
10Quantil		-	-	-	-	-1,5	2,4	7,4	546
50Quantil		-	-	-	-	10,5	10,3	7,7	622
90Quantil		-	-	-	-	19,2	18,2	8,0	716
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	11:15	9,7	71	30	12,0	4,2	0,97	0,75	0,10
16.04.2012	11:00	12,2	110	5	9,7	3,4	0,06	0,05	0,10
14.06.2012	11:50	7,8	83	3	9,8	2,8	< 0,03	< 0,02	< 0,03
13.08.2012	11:40	8,9	95	< 2	9,8	1,7	0,04	0,03	< 0,03
16.10.2012	11:15	7,2	64	3	8,4	1,9	0,24	0,19	0,03
13.12.2012	12:25	4,4	32	90	20,0	5,0	0,82	0,64	0,07
Anzahl		6	6	6	6	6	6	6	6
Min		4,4	32	<2	8,4	1,7	<0,03	<0,02	<0,03
Max		12,2	110	90	20,0	5,0	0,97	0,75	0,10
Mittel		8,4	76	22	11,6	3,2	0,36	0,28	0,06
10Quantil		5,8	48	2	9,0	1,8	0,03	0,02	0,02
50Quantil		8,4	77	4	9,8	3,1	0,15	0,12	0,05
90Quantil		11,0	102	60	16,0	4,6	0,90	0,70	0,10
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert		n.eingeh.			n.eingeh.	n.eingeh.	n.eingeh.	n.eingeh.	
O-Wert		n.eingeh.			n.eingeh.	eingeh.	eingeh.	eingeh.	

2012 Zehrengaben		Drösedde						MST-Nr 418305	
OWK-Nr MEL06OW26-00		TYP-Gruppe C: Bach des Tieflands						R-Wert 4470192	H-Wert 5871625
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	11:15	0,03	6,4	1,44	2,22	0,03	0,01	0,26	48
16.04.2012	11:00	0,03	7,0	1,58	1,66	0,03	0,01	0,08	37
14.06.2012	11:50	< 0,01	< 0,4	< 0,10	< 0,13	< 0,03	< 0,01	0,05	33
13.08.2012	11:40	< 0,01	< 0,4	< 0,10	< 0,14	0,06	0,02	0,03	47
16.10.2012	11:15	0,01	1,0	0,22	0,42	0,06	0,02	0,06	42
13.12.2012	12:25	0,02	1,8	0,41	1,07	0,03	0,01	0,69	46
Anzahl		6	6	6	6	6	6	6	6
Min		<0,01	<0,4	<0,10	<0,13	<0,03	<0,01	0,03	33
Max		0,03	7,0	1,58	2,22	0,06	0,02	0,69	48
Mittel		0,02	2,8	0,62	0,92	0,04	0,01	0,19	42
10Quantil		0,00	0,2	0,05	0,07	0,02	0,01	0,04	35
50Quantil		0,02	1,4	0,32	0,75	0,03	0,01	0,07	44
90Quantil		0,03	6,7	1,51	1,94	0,06	0,02	0,48	47
UQN-JMW		-	<=1/2QNch	<=1/2QNch	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert						eingeh.	eingeh.	n.eingeh.	eingeh.
O-Wert						eingeh.	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	11:15	130	29	8,4	99	9,5	16,0	2,9	8,7
16.04.2012	11:00	103	23	7,5	90	9,1	14,7	2,6	8,4
14.06.2012	11:50	72	23	5,4	71	6,1	11,3	2,0	8,1
13.08.2012	11:40	64	35	4,8	68	6,3	11,0	2,0	8,7
16.10.2012	11:15	76	30	6,9	81	6,9	12,9	2,3	9,5
13.12.2012	12:25	125	29	9,0	100	5,2	15,2	2,7	9,2
Anzahl		6	6	6	6	6	6	6	6
Min		64	23	4,8	68	5,2	11,0	2,0	8,1
Max		130	35	9,0	100	9,5	16,0	2,9	9,5
Mittel		95	28	7,0	85	7,2	13,5	2,4	8,8
10Quantil		68	23	5,1	70	5,6	11,2	2,0	8,2
50Quantil		89	29	7,2	86	6,6	13,8	2,5	8,7
90Quantil		128	32	8,7	100	9,3	15,6	2,8	9,4
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

2012 Zehrenggraben		Drösedde						MST-Nr 418305	
OWK-Nr MEL06OW26-00		TYP-Gruppe C: Bach des Tieflands						R-Wert 4470192	H-Wert 5871625
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
13.02.2012	11:15	3,1	189,0	< 1,0	< 1,0	< 1,0	0,6	0,02	< 10
16.04.2012	11:00	3,0	183,0	1,6	< 1,0	< 1,0	< 0,5	< 0,02	< 10
14.06.2012	11:50	2,9	177,0	< 1,0	< 1,0	< 1,0	< 0,5	< 0,02	< 10
13.08.2012	11:40	3,1	189,0	< 1,0	< 1,0	< 1,0	< 0,5	< 0,02	< 10
16.10.2012	11:15	3,4	208,0	< 1,0	< 1,0	< 1,0	< 0,5	< 0,02	< 10
13.12.2012	12:25	3,3	201,0	1,0	1,2	< 1,0	1,8	0,05	< 10
Anzahl		6	6	6	6	6	6	6	6
Min		2,9	177,0	<1,0	<1,0	<1,0	<0,5	<0,02	<10
Max		3,4	208,0	1,6	1,2	<1,0	1,8	0,05	<10
Mittel		3,1	191,2	0,8	0,6	0,5	0,6	0,02	5
10Quantil		3,0	180,0	0,5	0,5	0,5	0,2	0,01	5
50Quantil		3,1	189,0	0,5	0,5	0,5	0,2	0,01	5
90Quantil		3,4	204,5	1,3	0,8	0,5	1,2	0,04	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
13.02.2012	11:15	3500	450	< 0,02	< 0,50	< 0,01	< 1,00
16.04.2012	11:00	1020	130	< 0,02	< 0,50	< 0,01	1,20
14.06.2012	11:50	350	160	< 0,02	< 0,50	< 0,01	< 1,00
13.08.2012	11:40	440	60	< 0,02	< 0,50	< 0,01	< 1,00
16.10.2012	11:15	770	200	< 0,02	< 0,50	< 0,01	< 1,00
13.12.2012	12:25	8120	590	< 0,02	< 0,50	< 0,01	< 1,00
Anzahl		6	6	6	6	6	6
Min		350	60	<0,02	<0,50	<0,01	<1,00
Max		8120	590	<0,02	<0,50	<0,01	1,20
Mittel		2367	265	0,01	0,25	0,00	0,62
10Quantil		395	95	0,01	0,25	0,00	0,50
50Quantil		895	180	0,01	0,25	0,00	0,50
90Quantil		5810	520	0,01	0,25	0,00	0,85
UQN-JMW		-	-	<=1/2QNch	<=1/2QNch	<=1/2QNch	<=1/2QNch
UQN-Max		-	-	-	-	-	-
HG-Wert							
O-Wert							