

2010 Kleygraben		oh Wegüberführung am Südrand T				MST-Nr 2119160			
OWK-Nr MEL02OW03-00		TYP-Gruppe C: Bach des Tieflands				R-Wert 4496146		H-Wert 5774207	
Datum	Uhrzeit	GERUCH	TRUEB	FAERBE	LUFT-TEMP	W-T	PH	LF	O2
		-	-	-	°C	°C	-	µS/cm	mg/l
20.05.2010	09:45	ohne	getrübt	wach gelblich	12,0	10,6	7,6	1380	8,9
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	DOC	NH4-N	NO2	NO2-N	NO3
		%	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l
20.05.2010	09:45	80	27	13,0	12,0	0,44	0,43	0,13	133,0
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-N	N-MINERAL	N-GES	PO4	O-PO4-P	P	CL	SO4
		mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l
20.05.2010	09:45	30,00	30,60	33,0	0,67	0,22	0,31	69	289
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	NA	K	CA	MG	GES HAERT	HAERTE	NI	ZN
		mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	°dH	mmol/l	µg/l	µg/l
20.05.2010	09:45	63	13,0	200	41,0	37,4	6,7	7,5	< 10
Anzahl		1	1	1	1	1	1	1	1
Min		-	-	-	-	-	-	-	-
Max		-	-	-	-	-	-	-	-
Mittel		-	-	-	-	-	-	-	-
10Quantil		-	-	-	-	-	-	-	-
50Quantil		-	-	-	-	-	-	-	-
90Quantil		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

2010 Kleygraben		oh Wegüberführung am Südrand T					MST-Nr 2119160		
OWK-Nr MEL02OW03-00		TYP-Gruppe C: Bach des Tieflands					R-Wert 4496146	H-Wert 5774207	
Datum	Uhrzeit	CU	CR	PB	CD	FE	MN	HG	AS
		µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l
20.05.2010	09:45	6,0	< 2,0	< 1,0	0,06	360	20	< 0,02	1,70
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	B	GL
		µg/l	
20.05.2010	09:45	260,00	1
Anzahl		1	1
Min		-	-
Max		-	-
Mittel		-	-
10Quantil		-	-
50Quantil		-	-
90Quantil		-	-
UQN-JMW		-	-
UQN-Max		-	-
HG-Wert			
O-Wert			

2010 Kleygraben		oh Einmündg des Grabens am Ost				MST-Nr 2119150			
OWK-Nr MEL02OW03-00		TYP-Gruppe C: Bach des Tieflands				R-Wert 4496241		H-Wert 5774420	
Datum	Uhrzeit	GERUCH	TRUEB	FAERBE	LUFT-TEMP	W-T	PH	LF	O2
		-	-	-	°C	°C	-	µS/cm	mg/l
20.05.2010	09:35	ohne	getrübt	wach gelblich	12,0	10,6	7,4	1290	8,4
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	DOC	NH4-N	NO2	NO2-N	NO3
		%	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l
20.05.2010	09:35	76	30	13,0	13,0	0,43	0,43	0,13	139,0
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-N	N-MINERAL	N-GES	PO4	O-PO4-P	P	CL	SO4
		mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l
20.05.2010	09:35	31,40	32,00	33,0	0,89	0,29	0,32	63	260
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	NA	K	CA	MG	GES HAERT	HAERTE	NI	ZN
		mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	°dH	mmol/l	µg/l	µg/l
20.05.2010	09:35	58	12,0	190	40,0	35,8	6,4	6,9	10
Anzahl		1	1	1	1	1	1	1	1
Min		-	-	-	-	-	-	-	-
Max		-	-	-	-	-	-	-	-
Mittel		-	-	-	-	-	-	-	-
10Quantil		-	-	-	-	-	-	-	-
50Quantil		-	-	-	-	-	-	-	-
90Quantil		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

2010 Kleygraben		oh Einmündg des Grabens am Ost					MST-Nr 2119150		
OWK-Nr MEL02OW03-00		TYP-Gruppe C: Bach des Tieflands					R-Wert 4496241		H-Wert 5774420
Datum	Uhrzeit	CU	CR	PB	CD	FE	MN	HG	AS
		µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l
20.05.2010	09:35	5,2	< 2,0	< 1,0	0,06	320	20	< 0,02	1,80
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	B	GL
		µg/l	
20.05.2010	09:35	240,00	1
Anzahl		1	1
Min		-	-
Max		-	-
Mittel		-	-
10Quantil		-	-
50Quantil		-	-
90Quantil		-	-
UQN-JMW		-	-
UQN-Max		-	-
HG-Wert			
O-Wert			

2010		Alte Ehle (Gübs)		Gübs-Str-Br.			MST-Nr 414210			
OWK-Nr MEL02OW01-00		TYP-Gruppe F: org geprägtes Gewässer							R-Wert 4483572	H-Wert 5777475
Datum	Uhrzeit	Bemerkung	GERUCH	TRUEB	FAERBE	LUFT-TEMP	W-T	PH	LF	
						°C	°C	-	µS/cm	
21.01.2010	08:20		ohne	klar	farblos	-5,0	2,4	7,3	1660	
17.03.2010	07:20		ohne	klar	farblos	4,0	5,2	7,4	1420	
25.05.2010	07:30	10% Kraut	ohne	klar	farblos	11,5	13,2	7,3	1230	
22.07.2010	07:20		ohne	klar	farblos	23,0	19,3	6,0	1440	
28.09.2010	00:00		ohne	nwach getrübt	farblos	12,9	11,6	7,2	850	
17.11.2010	11:50		ohne	klar	farblos	4,4	7,5	7,4	1270	
Anzahl		-	-	-	-	6	6	6	6	
Min		-	-	-	-	-5,0	2,4	6,0	850	
Max		-	-	-	-	23,0	19,3	7,4	1660	
Mittel		-	-	-	-	8,5	9,9	7,1	1312	
10Quantil		-	-	-	-	-0,5	3,8	6,6	1040	
50Quantil		-	-	-	-	8,0	9,6	7,3	1345	
90Quantil		-	-	-	-	18,0	16,2	7,4	1550	
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-	
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-	
HG-Wert										
O-Wert								eingeh.		

Datum	Uhrzeit	O2	SS	O2-SAETT	AFS	ZS7	TOC	DOC	NH4
		mg/l	mg/l	%	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l
21.01.2010	08:20	7,6	13,7	55	6	2,6	7,6	7,1	0,40
17.03.2010	07:20	8,6	12,7	68	7	3,1	8,7	8,0	0,15
25.05.2010	07:30	4,4	10,5	42	4	3,5	16,0	13,0	0,52
22.07.2010	07:20	3,1	9,2	34	3	1,7	7,1	6,5	0,05
28.09.2010	00:00	6,0	10,8	55	28	4,2	17,0	14,0	0,27
17.11.2010	11:50	7,2	12,0	60	7	2,5	15,0	13,0	0,15
Anzahl		6	6	6	6	6	6	6	6
Min		3,1	9,2	34	3	1,7	7,1	6,5	0,05
Max		8,6	13,7	68	28	4,2	17,0	14,0	0,52
Mittel		6,2	11,5	52	9	2,9	11,9	10,3	0,26
10Quantil		3,8	9,8	38	3	2,1	7,4	6,8	0,10
50Quantil		6,6	11,4	55	6	2,8	11,8	10,5	0,21
90Quantil		8,1	13,2	64	18	3,8	16,5	13,5	0,46
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert		n.eingeh.				eingeh.	n.eingeh.		n.eingeh.
O-Wert		n.eingeh.				eingeh.	n.eingeh.		eingeh.

2010 Alte Ehle (Gübs)		Gübs-Str-Br.					MST-Nr 414210			
OWK-Nr MEL02OW01-00		TYP-Gruppe F: org geprägtes Gewässer					R-Wert 4483572		H-Wert 5777475	
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	
21.01.2010	08:20	0,31	0,13	0,04	21,4	4,84	5,19	5,4	< 0,03	
17.03.2010	07:20	0,12	0,10	0,03	46,0	10,40	10,60	12,0	< 0,03	
25.05.2010	07:30	0,40	0,33	0,10	33,0	7,46	7,96	9,7	0,22	
22.07.2010	07:20	0,04	0,07	0,02	0,6	0,13	0,19	0,7	< 0,03	
28.09.2010	00:00	0,21	0,43	0,13	36,4	8,22	8,56	10,0	0,37	
17.11.2010	11:50	0,12	0,23	0,07	53,1	12,00	12,20	13,0	0,06	
Anzahl		6	6	6	6	6	6	6	6	
Min		0,04	0,07	0,02	0,6	0,13	0,19	0,7	< 0,03	
Max		0,40	0,43	0,13	53,1	12,00	12,20	13,0	0,37	
Mittel		0,20	0,22	0,06	31,7	7,18	7,45	8,5	0,12	
10Quantil		0,08	0,08	0,02	11,0	2,48	2,69	3,0	0,02	
50Quantil		0,16	0,18	0,06	34,7	7,84	8,26	9,8	0,04	
90Quantil		0,36	0,38	0,12	49,6	11,20	11,40	12,5	0,29	
UQN-JMW		-	-	-	> 1/2 QNch	> 1/2 QNch	-	-	-	
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-	
HG-Wert		n.eingeh.							n.eingeh.	
O-Wert		eingeh.							eingeh.	

Datum	Uhrzeit	O-PO4-P	PO4 GES	P	CL	SO4	NA	K	CA
		mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l
21.01.2010	08:20	< 0,01	0,28	0,09	132	407	71	13,0	190
17.03.2010	07:20	< 0,01	0,31	0,10	114	372	63	12,0	190
25.05.2010	07:30	0,07	0,58	0,19	87	314	51	14,0	180
22.07.2010	07:20	< 0,01	0,06	0,02	157	377	86	12,0	170
28.09.2010	00:00	0,12	1,07	0,35	50	188	28	13,0	120
17.11.2010	11:50	0,02	0,31	0,10	87	308	44	12,0	170
Anzahl		6	6	6	6	6	6	6	6
Min		< 0,01	0,06	0,02	50	188	28	12,0	120
Max		0,12	1,07	0,35	157	407	86	14,0	190
Mittel		0,04	0,43	0,14	104	328	57	12,7	170
10Quantil		0,00	0,17	0,05	68	248	36	12,0	145
50Quantil		0,01	0,31	0,10	101	343	57	12,5	175
90Quantil		0,10	0,83	0,27	144	392	78	13,5	190
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert		n.eingeh.	n.eingeh.	n.eingeh.	n.eingeh.				
O-Wert		eingeh.	eingeh.	eingeh.	eingeh.				

2010 Alte Ehle (Gübs)		Gübs-Str-Br.				MST-Nr 414210			
OWK-Nr MEL02OW01-00		TYP-Gruppe F: org geprägtes Gewässer				R-Wert 4483572		H-Wert 5777475	
Datum	Uhrzeit	MG	GES HAERT	HAERTE	CO3 HAERT	KS 4,3	HCO3	SIO2	NI
		mg/l	°dH	mmol/l	°dH	mmol/l	mg/l	mg/l	µg/l
21.01.2010	08:20	28,0	33,0	5,9	8,7	3,1	189,2	16,0	-
17.03.2010	07:20	29,0	33,3	5,9	9,0	3,2	195,3	12,0	-
25.05.2010	07:30	25,0	30,9	5,5	9,8	3,5	213,6	12,0	3,2
22.07.2010	07:20	26,0	29,8	5,3	7,8	2,8	170,8	16,0	-
28.09.2010	00:00	15,0	20,2	3,6	6,7	2,4	146,4	14,0	-
17.11.2010	11:50	24,0	29,3	5,2	10,4	3,7	225,8	17,0	-
Anzahl		6	6	6	6	6	6	6	1
Min		15,0	20,2	3,6	6,7	2,4	146,4	12,0	-
Max		29,0	33,3	5,9	10,4	3,7	225,8	17,0	-
Mittel		24,5	29,4	5,2	8,7	3,1	190,2	14,5	-
10Quantil		19,5	24,8	4,4	7,2	2,6	158,6	12,0	-
50Quantil		25,5	30,4	5,4	8,8	3,2	192,2	15,0	-
90Quantil		28,5	33,2	5,9	10,1	3,6	219,7	16,5	-
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

Datum	Uhrzeit	ZN	CU	CR	PB	CD	FE	MN
		µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l
21.01.2010	08:20	-	-	-	-	-	2250	870
17.03.2010	07:20	-	-	-	-	-	1490	610
25.05.2010	07:30	< 10	2,1	< 2,0	< 1,0	0,06	810	350
22.07.2010	07:20	-	-	-	-	-	750	730
28.09.2010	00:00	-	-	-	-	-	2200	360
17.11.2010	11:50	-	-	-	-	-	870	420
Anzahl		1	1	1	1	1	6	6
Min		-	-	-	-	-	750	350
Max		-	-	-	-	-	2250	870
Mittel		-	-	-	-	-	1395	557
10Quantil		-	-	-	-	-	780	355
50Quantil		-	-	-	-	-	1180	515
90Quantil		-	-	-	-	-	2225	800
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert								
O-Wert								

2010		Bäcke (Bruchgraben)		Str-Br. Gerwisch - Lostau			MST-Nr 415290			
OWK-Nr MEL02OW08-00		TYP-Gruppe F: org geprägtes Gewässer							R-Wert 4482230	H-Wert 5783515
Datum	Uhrzeit	Bemerkung	GERUCH	TRUEB	FAERBE	LUFT-TEMP	W-T	PH	LF	
						°C	°C	-	µS/cm	
21.01.2010	10:05	10% Kraut	ohne	klar	farblos	-5,0	1,0	7,9	1690	
17.03.2010	09:20		ohne	klar	farblos	7,0	5,0	8,1	1590	
25.05.2010	09:10	20% Kraut	ohne	klar	farblos	14,0	11,4	7,9	1510	
22.07.2010	10:00		ohne	klar	farblos	26,0	18,0	7,8	1530	
28.09.2010	10:00		ohne	klar	farblos	13,1	12,7	7,5	1030	
17.11.2010	09:10		ohne	klar	farblos	4,2	7,2	8,1	1400	
Anzahl		-	-	-	-	6	6	6	6	
Min		-	-	-	-	-5,0	1,0	7,5	1030	
Max		-	-	-	-	26,0	18,0	8,1	1690	
Mittel		-	-	-	-	9,9	9,2	7,9	1458	
10Quantil		-	-	-	-	-0,4	3,0	7,6	1215	
50Quantil		-	-	-	-	10,0	9,3	7,9	1520	
90Quantil		-	-	-	-	20,0	15,4	8,1	1640	
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-	
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-	
HG-Wert										
O-Wert								n.eingeh.		

Datum	Uhrzeit	O2	SS	O2-SAETT	AFS	ZS7	TOC	DOC	NH4
		mg/l	mg/l	%	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l
21.01.2010	10:05	12,5	14,2	88	2	3,6	7,8	7,1	0,08
17.03.2010	09:20	13,3	12,8	104	2	3,2	7,1	6,6	0,04
25.05.2010	09:10	8,0	10,9	73	< 2	1,3	7,9	7,3	0,05
22.07.2010	10:00	3,9	9,4	41	3	2,1	5,5	5,0	0,04
28.09.2010	10:00	6,8	10,6	64	12	2,8	17,0	14,0	0,32
17.11.2010	09:10	9,4	12,1	78	17	2,2	12,0	9,0	0,05
Anzahl		6	6	6	6	6	6	6	6
Min		3,9	9,4	41	< 2	1,3	5,5	5,0	0,04
Max		13,3	14,2	104	17	3,6	17,0	14,0	0,32
Mittel		9,0	11,7	75	6	2,5	9,5	8,2	0,10
10Quantil		5,4	10,0	52	2	1,7	6,3	5,8	0,04
50Quantil		8,7	11,5	76	3	2,5	7,8	7,2	0,05
90Quantil		12,9	13,5	96	14	3,4	14,5	11,5	0,20
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert		n.eingeh.				eingeh.	n.eingeh.		n.eingeh.
O-Wert		n.eingeh.				eingeh.	eingeh.		eingeh.

2010 Bäche (Bruchgraben)		Str.-Br. Gerwisch - Lostau					MST-Nr 415290			
OWK-Nr MEL02OW08-00		TYP-Gruppe F: org geprägtes Gewässer					R-Wert 4482230		H-Wert 5783515	
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	
21.01.2010	10:05	0,06	0,13	0,04	86,3	19,50	19,60	20,0	0,31	
17.03.2010	09:20	0,03	0,10	0,03	54,9	12,40	12,50	15,0	0,12	
25.05.2010	09:10	0,04	0,23	0,07	50,0	11,30	11,40	16,0	0,34	
22.07.2010	10:00	0,03	0,10	0,03	3,6	0,82	0,88	1,4	0,31	
28.09.2010	10:00	0,25	0,26	0,08	52,7	11,90	12,20	14,0	1,20	
17.11.2010	09:10	0,04	0,20	0,06	71,7	16,20	16,30	17,0	0,43	
Anzahl		6	6	6	6	6	6	6	6	
Min		0,03	0,10	0,03	3,6	0,82	0,88	1,4	0,12	
Max		0,25	0,26	0,08	86,3	19,50	19,60	20,0	1,20	
Mittel		0,08	0,17	0,05	53,2	12,02	12,15	13,9	0,45	
10Quantil		0,03	0,10	0,03	26,8	6,06	6,14	7,7	0,22	
50Quantil		0,04	0,16	0,05	53,8	12,15	12,35	15,5	0,32	
90Quantil		0,16	0,24	0,08	79,0	17,85	17,95	18,5	0,81	
UQN-JMW		-	-	-	> QNch	> QNch	-	-	-	
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-	
HG-Wert		n.eingeh.							n.eingeh.	
O-Wert		eingeh.							n.eingeh.	

Datum	Uhrzeit	O-PO4-P	PO4 GES	P	CL	SO4	NA	K	CA
		mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l
21.01.2010	10:05	0,10	0,43	0,14	98	326	63	11,0	220
17.03.2010	09:20	0,04	0,34	0,11	120	357	86	9,2	230
25.05.2010	09:10	0,11	0,46	0,15	106	317	79	11,0	210
22.07.2010	10:00	0,10	0,43	0,14	122	348	93	11,0	200
28.09.2010	10:00	0,39	1,59	0,52	46	172	38	16,0	150
17.11.2010	09:10	0,14	0,74	0,24	68	260	50	11,0	200
Anzahl		6	6	6	6	6	6	6	6
Min		0,04	0,34	0,11	46	172	38	9,2	150
Max		0,39	1,59	0,52	122	357	93	16,0	230
Mittel		0,15	0,66	0,22	93	297	68	11,5	202
10Quantil		0,07	0,38	0,12	57	216	44	10,1	175
50Quantil		0,11	0,44	0,15	102	322	71	11,0	205
90Quantil		0,26	1,16	0,38	121	352	90	13,5	225
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert		n.eingeh.	n.eingeh.	n.eingeh.	n.eingeh.				
O-Wert		n.eingeh.	n.eingeh.	n.eingeh.	eingeh.				

2010 Bäche (Bruchgraben)		Str-Br. Gerwisch - Lostau				MST-Nr 415290			
OWK-Nr MEL02OW08-00		TYP-Gruppe F: org geprägtes Gewässer				R-Wert 4482230		H-Wert 5783515	
Datum	Uhrzeit	MG	GES HAERT	HAERTE	CO3 HAERT	KS 4,3	HCO3	SIO2	CU
		mg/l	°dH	mmol/l	°dH	mmol/l	mg/l	mg/l	µg/l
21.01.2010	10:05	27,0	37,0	6,6	16,0	5,7	347,8	12,0	2,2
17.03.2010	09:20	29,0	38,9	6,9	16,2	5,8	353,9	7,7	< 2,0
25.05.2010	09:10	26,0	35,4	6,3	17,4	6,2	378,3	12,0	2,2
22.07.2010	10:00	25,0	33,7	6,0	17,1	6,1	372,2	14,0	< 2,0
28.09.2010	10:00	16,0	24,7	4,4	13,7	4,9	299,0	13,0	5,4
17.11.2010	09:10	23,0	33,3	5,9	17,6	6,3	384,4	16,0	4,3
Anzahl		6	6	6	6	6	6	6	6
Min		16,0	24,7	4,4	13,7	4,9	299,0	7,7	< 2,0
Max		29,0	38,9	6,9	17,6	6,3	384,4	16,0	5,4
Mittel		24,3	33,8	6,0	16,3	5,8	355,9	12,5	2,7
10Quantil		19,5	29,0	5,2	14,8	5,3	323,4	9,8	1,0
50Quantil		25,5	34,6	6,2	16,6	5,9	363,0	12,5	2,2
90Quantil		28,0	38,0	6,8	17,5	6,2	381,4	15,0	4,8
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

2010		Bullengraben (Polstr		unterhalb Königsborn, Br. In H			MST-Nr 415297		
OWK-Nr MEL02OW07-00		TYP-Gruppe C: Bach des Tieflands			R-Wert 4482957		H-Wert 5779994		
Datum	Uhrzeit	Bemerkung	GERUCH	TRUEB	FAERBE	LUFT-TEMP	W-T	PH	LF
		-	-	-	-	°C	°C	-	µS/cm
21.01.2010	08:55		ohne	klar	farblos	-4,5	2,1	7,4	1570
17.03.2010	07:40	5% Kraut	ohne	klar	farblos	4,5	4,4	7,8	1350
25.05.2010	08:10	10% Kraut	ohne	klar	farblos	11,5	11,5	7,6	1280
22.07.2010	08:20		ohne	klar	farblos	23,0	18,1	7,8	1360
28.09.2010	09:00		ohne	nwach getrübt	farblos	12,3	12,2	7,5	910
17.11.2010	07:45		ohne	klar	farblos	4,2	8,0	7,3	1260
Anzahl		-	-	-	-	6	6	6	6
Min		-	-	-	-	-4,5	2,1	7,3	910
Max		-	-	-	-	23,0	18,1	7,8	1570
Mittel		-	-	-	-	8,5	9,4	7,6	1288
10Quantil		-	-	-	-	-0,2	3,2	7,4	1085
50Quantil		-	-	-	-	8,0	9,8	7,6	1315
90Quantil		-	-	-	-	17,6	15,2	7,8	1465
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert								eingeh.	

Datum	Uhrzeit	O2	SS	O2-SAETT	AFS	ZS7	TOC	NH4	NH4-N
		mg/l	mg/l	%	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l
21.01.2010	08:55	11,6	13,8	84	40	3,8	11,0	0,64	0,50
17.03.2010	07:40	10,8	13,0	83	11	3,1	7,5	0,36	0,28
25.05.2010	08:10	6,4	10,9	59	9	2,1	8,2	0,23	0,18
22.07.2010	08:20	6,7	9,4	71	6	2,1	4,9	0,05	0,04
28.09.2010	09:00	8,1	10,7	76	28	1,8	14,0	0,05	0,04
17.11.2010	07:45	8,8	11,8	74	30	2,0	11,0	0,21	0,16
Anzahl		6	6	6	6	6	6	6	6
Min		6,4	9,4	59	6	1,8	4,9	0,05	0,04
Max		11,6	13,8	84	40	3,8	14,0	0,64	0,50
Mittel		8,7	11,6	74	21	2,5	9,4	0,26	0,20
10Quantil		6,6	10,0	65	7	1,9	6,2	0,05	0,04
50Quantil		8,4	11,4	75	20	2,1	9,6	0,22	0,17
90Quantil		11,2	13,4	84	35	3,4	12,5	0,50	0,39
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert		n.eingeh.				eingeh.	n.eingeh.	n.eingeh.	n.eingeh.
O-Wert		n.eingeh.				eingeh.	n.eingeh.	eingeh.	eingeh.

2010		Bullengraben (Polstr		unterhalb Königsborn, Br. In H			MST-Nr 415297			
OWK-Nr MEL02OW07-00		TYP-Gruppe C: Bach des Tieflands						R-Wert 4482957		H-Wert 5779994
Datum	Uhrzeit	NO2	NO2-N	NO3	NO3-N	N-MINERAL	PO4	O-PO4-P	PO4 GES	
		mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	
21.01.2010	08:55	0,10	0,03	94,3	21,30	21,80	0,12	0,04	0,74	
17.03.2010	07:40	0,10	0,03	78,8	17,80	18,10	0,09	0,03	0,34	
25.05.2010	08:10	0,36	0,11	68,6	15,50	15,80	0,22	0,07	0,43	
22.07.2010	08:20	0,16	0,05	17,9	4,05	4,14	0,09	0,03	0,18	
28.09.2010	09:00	0,20	0,06	61,1	13,80	13,90	0,31	0,10	0,74	
17.11.2010	07:45	0,13	0,04	75,7	17,10	17,30	0,18	0,06	0,64	
Anzahl		6	6	6	6	6	6	6	6	
Min		0,10	0,03	17,9	4,05	4,14	0,09	0,03	0,18	
Max		0,36	0,11	94,3	21,30	21,80	0,31	0,10	0,74	
Mittel		0,18	0,05	66,1	14,93	15,17	0,17	0,06	0,51	
10Quantil		0,10	0,03	39,5	8,93	9,02	0,09	0,03	0,26	
50Quantil		0,15	0,04	72,2	16,30	16,55	0,15	0,05	0,54	
90Quantil		0,28	0,08	86,6	19,55	19,95	0,26	0,08	0,74	
UQN-JMW		-	-	> QNch	> QNch	-	-	-	-	
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-	
HG-Wert							n.eingeh.	n.eingeh.	n.eingeh.	
O-Wert							eingeh.	eingeh.	n.eingeh.	

Datum	Uhrzeit	P	CL	SO4	NA	K	CA	MG	GES HAERT
		mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	°dH
21.01.2010	08:55	0,24	83	308	42	9,3	210	28,0	35,8
17.03.2010	07:40	0,11	77	305	41	9,6	210	28,0	35,8
25.05.2010	08:10	0,14	61	278	36	9,1	200	25,0	33,7
22.07.2010	08:20	0,06	83	385	40	19,0	210	27,0	35,6
28.09.2010	09:00	0,24	24	110	17	11,0	120	13,0	19,8
17.11.2010	07:45	0,21	60	249	35	9,2	190	24,0	32,1
Anzahl		6	6	6	6	6	6	6	6
Min		0,06	24	110	17	9,1	120	13,0	19,8
Max		0,24	83	385	42	19,0	210	28,0	35,8
Mittel		0,17	65	272	35	11,2	190	24,2	32,1
10Quantil		0,08	42	180	26	9,1	155	18,5	26,0
50Quantil		0,18	69	292	38	9,4	205	26,0	34,7
90Quantil		0,24	83	346	42	15,0	210	28,0	35,8
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert		n.eingeh.	n.eingeh.						
O-Wert		n.eingeh.	eingeh.						

2010		Bullengraben (Polstr		unterhalb Königsborn, Br. In H		MST-Nr 415297			
OWK-Nr MEL02OW07-00		TYP-Gruppe C: Bach des Tieflands				R-Wert 4482957		H-Wert 5779994	
Datum	Uhrzeit	HAERTE	CO3 HAERT	KS 4,3	HCO3	NI	ZN	CU	CR
		mmol/l	°dH	mmol/l	mg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l
21.01.2010	08:55	6,4	14,0	5,0	305,1	2,2	< 10	2,6	< 2,0
17.03.2010	07:40	6,4	13,2	4,7	286,8	-	-	-	-
25.05.2010	08:10	6,0	15,1	5,4	329,5	-	-	-	-
22.07.2010	08:20	6,4	11,8	4,2	256,3	-	-	-	-
28.09.2010	09:00	3,5	10,4	3,7	225,8	-	-	-	-
17.11.2010	07:45	5,7	15,1	5,4	329,5	-	-	-	-
Anzahl		6	6	6	6	1	1	1	1
Min		3,5	10,4	3,7	225,8	-	-	-	-
Max		6,4	15,1	5,4	329,5	-	-	-	-
Mittel		5,7	13,3	4,7	288,8	-	-	-	-
10Quantil		4,6	11,1	4,0	241,0	-	-	-	-
50Quantil		6,2	13,6	4,8	296,0	-	-	-	-
90Quantil		6,4	15,1	5,4	329,5	-	-	-	-
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

Datum	Uhrzeit	PB	CD	FE	MN
		µg/l	µg/l	µg/l	µg/l
21.01.2010	08:55	1,3	0,08	1230	180
17.03.2010	07:40	-	-	930	140
25.05.2010	08:10	-	-	550	150
22.07.2010	08:20	-	-	400	60
28.09.2010	09:00	-	-	1010	80
17.11.2010	07:45	-	-	1250	220
Anzahl		1	1	6	6
Min		-	-	400	60
Max		-	-	1250	220
Mittel		-	-	895	138
10Quantil		-	-	475	70
50Quantil		-	-	970	145
90Quantil		-	-	1240	200
UQN-JMW		-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-
HG-Wert					
O-Wert					

2010 Ehle (Elbe)		Biederitz				MST-Nr 415280			
OWK-Nr MEL02OW04-00		TYP-Gruppe C: Bach des Tieflands				R-Wert 4479960		H-Wert 5779860	
Datum	Uhrzeit	Q	GERUCH	TRUEB	FAERBE	LUFT-TEMP	W-T	PH	LF
		m3/s	-	-	-	°C	°C	-	µS/cm
23.02.2010	12:30	-	ohne	klar	farblos	2,0	2,1	7,5	1100
22.04.2010	12:25	-	ohne	klar	farblos	9,5	10,4	8,1	1190
25.05.2010	11:30	3,54	ohne	klar	farblos	15,0	15,2	7,8	1090
29.06.2010	11:50	-	ohne	klar	farblos	27,5	22,0	7,6	1180
22.07.2010	11:20	-	ohne	klar	farblos	29,0	21,2	7,5	1210
23.08.2010	12:20	-	ohne	klar	farblos	22,7	21,3	7,6	1250
28.09.2010	12:30	-	ohne	klar	farblos	12,9	13,0	7,4	1040
26.10.2010	12:30	-	ohne	klar	farblos	6,4	7,2	7,7	1020
09.12.2010	12:15	-	ohne	klar	farblos	1,9	1,5	7,8	1190
Anzahl		1	-	-	-	9	9	9	9
Min		-	-	-	-	1,9	1,5	7,4	1020
Max		-	-	-	-	29,0	22,0	8,1	1250
Mittel		-	-	-	-	14,1	12,7	7,7	1141
10Quantil		-	-	-	-	2,0	2,0	7,5	1036
50Quantil		-	-	-	-	12,9	13,0	7,6	1180
90Quantil		-	-	-	-	27,8	21,4	7,9	1218
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert								eingeh.	

Datum	Uhrzeit	O2	SS	O2-SAETT	AFS	ZS7	TOC	NH4	NH4-N
		mg/l	mg/l	%	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l
23.02.2010	12:30	11,2	13,8	81	3	3,2	5,5	0,57	0,44
22.04.2010	12:25	12,8	11,2	115	8	4,3	8,2	0,05	0,04
25.05.2010	11:30	8,6	10,0	86	5	2,4	9,6	< 0,03	< 0,02
29.06.2010	11:50	7,2	8,7	83	< 2	1,8	8,6	0,13	0,10
22.07.2010	11:20	5,0	8,8	57	2	2,1	8,1	0,04	0,03
23.08.2010	12:20	9,4	8,8	107	3	2,3	8,0	< 0,03	< 0,02
28.09.2010	12:30	7,3	10,5	70	2	1,6	8,3	0,12	0,09
26.10.2010	12:30	9,0	12,1	74	< 2	2,6	9,5	0,09	0,07
09.12.2010	12:15	9,9	14,1	70	5	3,2	10,0	0,26	0,20
Anzahl		9	9	9	9	9	9	9	9
Min		5,0	8,7	57	< 2	1,6	5,5	< 0,03	< 0,02
Max		12,8	14,1	115	8	4,3	10,0	0,57	0,44
Mittel		8,9	10,9	83	3	2,6	8,4	0,14	0,11
10Quantil		6,8	8,8	67	1	1,8	7,5	0,02	0,01
50Quantil		9,0	10,5	81	3	2,4	8,3	0,09	0,07
90Quantil		11,5	13,9	109	6	3,4	9,7	0,32	0,25
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert		n.eingeh.				eingeh.	n.eingeh.	n.eingeh.	n.eingeh.
O-Wert		n.eingeh.				eingeh.	n.eingeh.	eingeh.	eingeh.

2010 Ehle (Elbe)		Biederitz				MST-Nr 415280			
OWK-Nr MEL02OW04-00		TYP-Gruppe C: Bach des Tieflands				R-Wert 4479960		H-Wert 5779860	
Datum	Uhrzeit	NO2	NO2-N	NO3	NO3-N	N-MINERAL	N-GES	PO4	O-PO4-P
		mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l
23.02.2010	12:30	0,10	0,03	17,0	3,84	4,31	4,5	< 0,03	< 0,01
22.04.2010	12:25	0,10	0,03	13,9	3,14	3,21	4,2	< 0,03	< 0,01
25.05.2010	11:30	0,30	0,09	42,6	9,63	< 9,74	11,0	0,09	0,03
29.06.2010	11:50	0,23	0,07	5,9	1,34	1,51	2,1	0,06	0,02
22.07.2010	11:20	< 0,03	< 0,01	0,6	0,13	< 0,17	0,9	0,06	0,02
23.08.2010	12:20	< 0,03	< 0,01	< 0,4	< 0,10	< 0,13	< 0,5	0,09	0,03
28.09.2010	12:30	0,20	0,06	18,9	4,27	4,42	5,5	0,09	0,03
26.10.2010	12:30	0,23	0,07	22,7	5,13	5,27	6,2	0,09	0,03
09.12.2010	12:15	0,13	0,04	25,5	5,77	6,01	7,4	0,06	0,02
Anzahl		9	9	9	9	9	9	9	9
Min		< 0,03	< 0,01	< 0,4	< 0,10	< 0,13	< 0,5	< 0,03	< 0,01
Max		0,30	0,09	42,6	9,63	< 9,74	11,0	0,09	0,03
Mittel		0,15	0,04	16,4	3,70	3,31	4,7	0,06	0,02
10Quantil		0,02	0,00	0,5	0,11	0,08	0,8	0,02	0,00
50Quantil		0,13	0,04	17,0	3,84	4,31	4,5	0,06	0,02
90Quantil		0,24	0,07	28,9	6,54	5,42	8,1	0,09	0,03
UQN-JMW		-	-	<=1/2 QNch	<=1/2 QNch	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert								eingeh.	eingeh.
O-Wert								eingeh.	eingeh.

Datum	Uhrzeit	PO4 GES	P	CL	SO4	NA	K	CA	MG
		mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l
23.02.2010	12:30	0,15	0,05	92	257	55	12,0	150	19,0
22.04.2010	12:25	0,18	0,06	107	284	63	11,0	150	22,0
25.05.2010	11:30	0,25	0,08	65	238	43	9,7	150	21,0
29.06.2010	11:50	0,18	0,06	107	269	67	11,0	140	21,0
22.07.2010	11:20	0,15	0,05	119	276	74	12,0	140	22,0
23.08.2010	12:20	0,22	0,07	136	274	81	12,0	140	21,0
28.09.2010	12:30	0,22	0,07	75	235	49	13,0	140	18,0
26.10.2010	12:30	0,15	0,05	68	212	44	11,0	130	18,0
09.12.2010	12:15	0,25	0,08	87	244	54	11,0	140	21,0
Anzahl		9	9	9	9	9	9	9	9
Min		0,15	0,05	65	212	43	9,7	130	18,0
Max		0,24	0,08	136	284	81	13,0	150	22,0
Mittel		0,19	0,06	95	254	59	11,4	142	20,3
10Quantil		0,15	0,05	67	230	44	10,7	138	18,0
50Quantil		0,18	0,06	92	257	55	11,0	140	21,0
90Quantil		0,24	0,08	122	278	75	12,2	150	22,0
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert		n.eingeh.	n.eingeh.	n.eingeh.					
O-Wert		eingeh.	eingeh.	eingeh.					

2010		Ehle (Elbe)		Biederitz			MST-Nr 415280			
OWK-Nr MEL02OW04-00		TYP-Gruppe C: Bach des Tieflands						R-Wert 4479960	H-Wert 5779860	
Datum	Uhrzeit	GES HAERT	HAERTE	CO3 HAERT	KS 4,3	HCO3	SIO2	CHLOROPHL	PHAEPIGM	
		°dH	mmol/l	°dH	mmol/l	mg/l	mg/l	µg/l	µg/l	
23.02.2010	12:30	25,4	4,5	10,1	3,6	219,7	13,0	-	-	
22.04.2010	12:25	26,1	4,7	9,2	3,3	201,4	4,4	34,0	9,0	
25.05.2010	11:30	25,8	4,6	11,5	4,1	250,2	11,0	30,0	6,0	
29.06.2010	11:50	24,4	4,4	10,6	3,8	231,9	9,6	4,0	3,0	
22.07.2010	11:20	24,7	4,4	9,5	3,4	207,5	12,0	11,0	5,0	
23.08.2010	12:20	24,4	4,4	9,2	3,3	201,4	11,0	22,0	4,0	
28.09.2010	12:30	23,7	4,2	9,2	3,3	201,4	12,0	3,0	4,0	
26.10.2010	12:30	22,3	4,0	9,8	3,5	213,6	15,0	3,0	2,0	
09.12.2010	12:15	24,4	4,4	10,6	3,8	231,9	17,0	-	-	
Anzahl		9	9	9	9	9	9	7	7	
Min		22,3	4,0	9,2	3,3	201,4	4,4	3,0	2,0	
Max		26,1	4,6	11,5	4,1	250,2	17,0	34,0	9,0	
Mittel		24,6	4,4	10,0	3,6	217,7	11,7	15,3	4,7	
10Quantil		23,4	4,2	9,2	3,3	201,4	8,6	3,0	2,6	
50Quantil		24,4	4,4	9,8	3,5	213,6	12,0	11,0	4,0	
90Quantil		25,9	4,6	10,8	3,9	235,6	15,4	31,6	7,2	
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-	
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-	
HG-Wert										
O-Wert										

2010 Ehle (Elbe)		Gommern				MST-Nr 415270			
OWK-Nr MEL02OW02-00		TYP-Gruppe C: Bach des Tieflands				R-Wert 4487170		H-Wert 5771640	
Datum	Uhrzeit	GERUCH	TRUEB	FAERBE	LUFT-TEMP	W-T	PH	LF	O2
		-	-	-	°C	°C	-	µS/cm	mg/l
23.02.2010	11:45	ohne	klar	farblos	2,0	2,5	7,7	940	11,7
22.04.2010	11:35	ohne	klar	farblos	10,0	8,6	8,1	930	13,7
29.06.2010	10:00	ohne	klar	farblos	22,5	18,9	7,9	960	8,7
23.08.2010	11:20	ohne	klar	farblos	22,9	20,2	7,9	810	10,2
26.10.2010	11:30	ohne	klar	farblos	5,9	7,2	7,9	1020	10,3
09.12.2010	11:00	ohne	klar	farblos	1,2	1,6	8,1	1050	12,6
Anzahl		-	-	-	6	6	6	6	6
Min		-	-	-	1,2	1,6	7,7	810	8,7
Max		-	-	-	22,9	20,2	8,1	1050	13,7
Mittel		-	-	-	10,8	9,8	7,9	952	11,2
10Quantil		-	-	-	1,6	2,0	7,8	870	9,4
50Quantil		-	-	-	8,0	7,9	7,9	950	11,0
90Quantil		-	-	-	22,7	19,5	8,1	1035	13,2
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									n.eingeh.
O-Wert							eingeh.		eingeh.

Datum	Uhrzeit	SS	O2-SAETT	AOX	AFS	ZS7	TOC	DOC	NH4
		mg/l	%	µg Cl/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l
23.02.2010	11:45	13,7	86	30,0	96	6,2	17,0	7,1	0,70
22.04.2010	11:35	11,7	117	16,0	6	3,8	7,7	6,2	0,06
29.06.2010	10:00	9,2	94	20,0	6	3,2	7,5	6,8	0,28
23.08.2010	11:20	9,0	113	13,0	4	1,4	6,7	5,9	0,04
26.10.2010	11:30	12,1	85	18,0	11	3,3	8,6	7,3	0,30
09.12.2010	11:00	14,0	90	23,0	29	3,5	9,5	6,1	0,42
Anzahl		6	6	6	6	6	6	6	6
Min		9,0	85	13,0	4	1,4	6,7	5,9	0,04
Max		14,0	117	30,0	96	6,2	17,0	7,3	0,70
Mittel		11,6	98	20,0	25	3,6	9,5	6,6	0,30
10Quantil		9,1	86	14,5	5	2,3	7,1	6,0	0,05
50Quantil		11,9	92	19,0	9	3,4	8,2	6,5	0,29
90Quantil		13,8	115	26,5	62	5,0	13,2	7,2	0,56
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert						n.eingeh.	n.eingeh.		n.eingeh.
O-Wert						eingeh.	n.eingeh.		eingeh.

2010 Ehle (Elbe)		Gommern					MST-Nr 415270		
OWK-Nr MEL02OW02-00		TYP-Gruppe C: Bach des Tieflands					R-Wert 4487170		H-Wert 5771640
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
23.02.2010	11:45	0,54	0,13	0,04	35,7	8,07	8,65	0,22	0,07
22.04.2010	11:35	0,05	0,20	0,06	18,0	4,07	4,18	0,06	0,02
29.06.2010	10:00	0,22	0,30	0,09	9,3	2,10	2,41	0,28	0,09
23.08.2010	11:20	0,03	0,03	0,01	3,5	0,80	0,84	0,22	0,07
26.10.2010	11:30	0,23	0,56	0,17	31,2	7,05	7,45	0,15	0,05
09.12.2010	11:00	0,33	0,16	0,05	37,5	8,47	8,85	0,09	0,03
Anzahl		6	6	6	6	6	6	6	6
Min		0,03	0,03	0,01	3,5	0,80	0,84	0,06	0,02
Max		0,54	0,56	0,17	37,5	8,47	8,85	0,28	0,09
Mittel		0,23	0,23	0,07	22,5	5,09	5,40	0,17	0,05
10Quantil		0,04	0,08	0,02	6,4	1,45	1,62	0,08	0,02
50Quantil		0,22	0,18	0,06	24,6	5,56	5,82	0,18	0,06
90Quantil		0,44	0,43	0,13	36,6	8,27	8,75	0,25	0,08
UQN-JMW		-	-	-	<=1/2 QNch	<=1/2 QNch	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert		n.eingeh.						n.eingeh.	n.eingeh.
O-Wert		eingeh.						eingeh.	eingeh.

Datum	Uhrzeit	PO4 GES	P	CL	SO4	NA	K	CA	MG
		mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l
23.02.2010	11:45	1,72	0,56	64	201	37	9,8	130	18,0
22.04.2010	11:35	0,34	0,11	55	228	33	12,0	130	16,0
29.06.2010	10:00	0,52	0,17	73	208	40	12,0	130	16,0
23.08.2010	11:20	0,31	0,10	51	188	27	10,0	120	11,0
26.10.2010	11:30	0,40	0,13	57	208	34	12,0	150	17,0
09.12.2010	11:00	0,61	0,20	53	220	32	11,0	140	17,0
Anzahl		6	6	6	6	6	6	6	6
Min		0,31	0,10	51	188	27	9,8	120	11,0
Max		1,72	0,56	73	228	40	12,0	150	18,0
Mittel		0,65	0,21	59	209	34	11,1	133	15,8
10Quantil		0,32	0,11	52	194	30	9,9	125	13,5
50Quantil		0,46	0,15	56	208	34	11,5	130	16,5
90Quantil		1,17	0,38	69	224	38	12,0	145	17,5
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert		n.eingeh.	n.eingeh.	n.eingeh.					
O-Wert		n.eingeh.	n.eingeh.	eingeh.					

2010 Ehle (Elbe)		Gommern				MST-Nr 415270		
OWK-Nr MEL02OW02-00		TYP-Gruppe C: Bach des Tieflands				R-Wert 4487170		H-Wert 5771640
Datum	Uhrzeit	GES HAERT	HAERTE	CO3 HAERT	KS 4,3	HCO3	FE	MN
		°dH	mmol/l	°dH	mmol/l	mg/l	µg/l	µg/l
23.02.2010	11:45	22,3	4,0	9,5	3,4	207,5	1410	180
22.04.2010	11:35	21,9	3,9	8,7	3,1	189,2	410	160
29.06.2010	10:00	21,9	3,9	9,8	3,5	213,6	330	150
23.08.2010	11:20	19,3	3,5	8,1	2,9	176,9	260	50
26.10.2010	11:30	24,9	4,4	11,2	4,0	244,1	660	210
09.12.2010	11:00	23,5	4,2	10,9	3,9	238,0	1020	220
Anzahl		6	6	6	6	6	6	6
Min		19,3	3,4	8,1	2,9	176,9	260	50
Max		24,9	4,4	11,2	4,0	244,1	1410	220
Mittel		22,3	4,0	9,7	3,5	211,6	682	162
10Quantil		20,6	3,7	8,4	3,0	183,0	295	100
50Quantil		22,1	3,9	9,6	3,4	210,6	535	170
90Quantil		24,2	4,3	11,0	4,0	241,0	1215	215
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert								
O-Wert								

2010 Ehle (Elbe)		Dannigkow				MST-Nr 415260			
OWK-Nr MEL02OW03-00		TYP-Gruppe C: Bach des Tieflands				R-Wert 4491255		H-Wert 5770992	
Datum	Uhrzeit	Q	GERUCH	TRUEB	FAERBE	LUFT-TEMP	W-T	PH	LF
		m3/s	-	-	-	°C	°C	-	µS/cm
23.02.2010	11:00	1,79	ohne	klar	farblos	2,5	2,2	7,6	880
22.04.2010	11:00	0,85	ohne	klar	farblos	9,0	7,7	8,0	920
29.06.2010	09:50	0,49	ohne	klar	farblos	20,5	18,6	7,8	870
23.08.2010	10:30	0,33	ohne	klar	farblos	22,7	20,7	7,7	770
26.10.2010	10:40	1,43	ohne	klar	farblos	5,8	6,9	7,9	990
09.12.2010	10:10	1,64	ohne	klar	farblos	0,1	1,8	8,2	1020
Anzahl		6	-	-	-	6	6	6	6
Min		0,33	-	-	-	0,1	1,8	7,6	770
Max		1,79	-	-	-	22,7	20,7	8,2	1020
Mittel		1,09	-	-	-	10,1	9,6	7,9	908
10Quantil		0,41	-	-	-	1,3	2,0	7,6	820
50Quantil		1,14	-	-	-	7,4	7,3	7,8	900
90Quantil		1,72	-	-	-	21,6	19,6	8,1	1005
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert								eingeh.	

Datum	Uhrzeit	O2	SS	O2-SAETT	AFS	ZS7	TOC	NH4	NH4-N
		mg/l	mg/l	%	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l
23.02.2010	11:00	11,4	13,8	83	110	5,9	18,0	0,72	0,56
22.04.2010	11:00	11,6	11,9	97	7	4,2	7,6	0,15	0,12
29.06.2010	09:50	6,7	9,3	72	4	2,1	7,3	0,15	0,12
23.08.2010	10:30	6,8	8,9	76	8	1,5	6,2	0,06	0,05
26.10.2010	10:40	10,0	12,2	82	8	3,1	8,5	0,31	0,24
09.12.2010	10:10	12,8	13,9	92	30	3,5	9,2	0,46	0,36
Anzahl		6	6	6	6	6	6	6	6
Min		6,7	8,9	72	4	1,5	6,2	0,06	0,05
Max		12,8	13,9	97	110	5,9	18,0	0,72	0,56
Mittel		9,9	11,7	84	28	3,4	9,5	0,31	0,24
10Quantil		6,8	9,1	74	5	1,8	6,8	0,10	0,08
50Quantil		10,7	12,0	82	8	3,3	8,0	0,23	0,18
90Quantil		12,2	13,8	94	70	5,1	13,6	0,59	0,46
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert		n.eingeh.				n.eingeh.	n.eingeh.	n.eingeh.	n.eingeh.
O-Wert		n.eingeh.				eingeh.	n.eingeh.	eingeh.	eingeh.

2010 Ehle (Elbe)		Dannigkow				MST-Nr 415260			
OWK-Nr MEL02OW03-00		TYP-Gruppe C: Bach des Tieflands				R-Wert 4491255		H-Wert 5770992	
Datum	Uhrzeit	NO2	NO2-N	NO3	NO3-N	N-MINERAL	N-GES	PO4	O-PO4-P
		mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l
23.02.2010	11:00	0,13	0,04	35,9	8,10	8,70	10,0	0,28	0,09
22.04.2010	11:00	0,20	0,06	18,8	4,24	4,42	5,5	0,06	0,02
29.06.2010	09:50	0,26	0,08	9,3	2,11	2,31	2,6	0,28	0,09
23.08.2010	10:30	0,07	0,02	3,3	0,74	0,81	1,1	0,22	0,07
26.10.2010	10:40	0,49	0,15	32,4	7,32	7,71	8,7	0,12	0,04
09.12.2010	10:10	0,16	0,05	37,4	8,44	8,85	10,0	0,12	0,04
Anzahl		6	6	6	6	6	6	6	6
Min		0,07	0,02	3,3	0,74	0,81	1,1	0,06	0,02
Max		0,49	0,15	37,4	8,44	8,85	10,0	0,28	0,09
Mittel		0,22	0,07	22,9	5,16	5,47	6,3	0,18	0,06
10Quantil		0,10	0,03	6,3	1,42	1,56	1,8	0,09	0,03
50Quantil		0,18	0,06	25,6	5,78	6,06	7,1	0,17	0,06
90Quantil		0,38	0,12	36,6	8,27	8,77	10,0	0,28	0,09
UQN-JMW		-	-	<=1/2 QNch	<=1/2 QNch	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert								n.eingeh.	n.eingeh.
O-Wert								eingeh.	eingeh.

Datum	Uhrzeit	PO4 GES	P	CL	SO4	NA	K	CA	MG
		mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l
23.02.2010	11:00	1,63	0,53	59	186	35	9,5	120	17,0
22.04.2010	11:00	0,40	0,13	54	221	32	12,0	130	16,0
29.06.2010	09:50	0,46	0,15	50	199	29	12,0	120	14,0
23.08.2010	10:30	0,40	0,13	45	170	25	10,0	110	11,0
26.10.2010	10:40	0,37	0,12	52	201	32	12,0	140	16,0
09.12.2010	10:10	0,61	0,20	51	209	31	10,0	140	17,0
Anzahl		6	6	6	6	6	6	6	6
Min		0,37	0,12	45	170	25	9,5	110	11,0
Max		1,63	0,53	59	221	35	12,0	140	17,0
Mittel		0,64	0,21	52	198	31	10,9	127	15,2
10Quantil		0,38	0,12	48	178	27	9,8	115	12,5
50Quantil		0,43	0,14	51	200	32	11,0	125	16,0
90Quantil		1,12	0,36	56	215	34	12,0	140	17,0
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert		n.eingeh.	n.eingeh.	n.eingeh.					
O-Wert		n.eingeh.	n.eingeh.	eingeh.					

2010		Ehle (Elbe)		Dannigkow		MST-Nr 415260	
OWK-Nr MEL02OW03-00		TYP-Gruppe C: Bach des Tieflands				R-Wert 4491255 H-Wert 5770992	
Datum	Uhrzeit	GES HAERT	HAERTE	CO3 HAERT	KS 4,3	HCO3	
		°dH	mmol/l	°dH	mmol/l	mg/l	
23.02.2010	11:00	20,7	3,7	9,0	3,2	195,3	
22.04.2010	11:00	21,9	3,9	8,7	3,1	189,2	
29.06.2010	09:50	20,0	3,6	9,5	3,4	207,5	
23.08.2010	10:30	17,9	3,2	8,1	2,9	176,9	
26.10.2010	10:40	23,3	4,2	11,2	4,0	244,1	
09.12.2010	10:10	23,5	4,2	10,9	3,9	238,0	
Anzahl		6	6	6	6	6	
Min		17,9	3,2	8,1	2,9	176,9	
Max		23,5	4,2	11,2	4,0	244,1	
Mittel		21,2	3,8	9,6	3,4	208,5	
10Quantil		19,0	3,4	8,4	3,0	183,0	
50Quantil		21,3	3,8	9,2	3,3	201,4	
90Quantil		23,4	4,2	11,0	4,0	241,0	
UQN-JMW		-	-	-	-	-	
UQN-Max		-	-	-	-	-	
HG-Wert							
O-Wert							

2010 Ehle (Elbe)		unterhalb aller Zuflüsse der T				MST-Nr 415254			
OWK-Nr MEL02OW03-00		TYP-Gruppe C: Bach des Tieflands				R-Wert 4491670		H-Wert 5772749	
Datum	Uhrzeit	GERUCH	TRUEB	FAERBE	LUFT-TEMP	W-T	PH	LF	O2
		-	-	-	°C	°C	-	µS/cm	mg/l
20.05.2010	11:30	ohne	getrübt	wach gelblich	13,0	11,2	7,4	1070	7,5
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	DOC	NH4-N	NO2	NO2-N	NO3
		%	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l
20.05.2010	11:30	68	16	9,1	8,5	0,14	0,26	0,08	50,5
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-N	N-MINERAL	N-GES	PO4	O-PO4-P	P	CL	SO4
		mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l
20.05.2010	11:30	11,40	11,60	12,0	0,15	0,05	0,14	64	204
Anzahl		1	1	1	1	1	1	1	1
Min		-	-	-	-	-	-	-	-
Max		-	-	-	-	-	-	-	-
Mittel		-	-	-	-	-	-	-	-
10Quantil		-	-	-	-	-	-	-	-
50Quantil		-	-	-	-	-	-	-	-
90Quantil		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

2010 Ehle (Elbe)		unterhalb aller Zuflüsse der T				MST-Nr 415254			
OWK-Nr MEL02OW03-00		TYP-Gruppe C: Bach des Tieflands				R-Wert 4491670		H-Wert 5772749	
Datum	Uhrzeit	NA	K	CA	MG	GES HAERT	HAERTE	NI	ZN
		mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	°dH	mmol/l	µg/l	µg/l
20.05.2010	11:30	40	9,1	170	22,0	28,9	5,1	2,2	< 10
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	CU	CR	PB	CD	FE	MN	HG	AS
		µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l
20.05.2010	11:30	2,3	< 2,0	< 1,0	< 0,05	420	100	< 0,02	1,20
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	B	GL
		µg/l	
20.05.2010	11:30	130,00	1
Anzahl		1	1
Min		-	-
Max		-	-
Mittel		-	-
10Quantil		-	-
50Quantil		-	-
90Quantil		-	-
UQN-JMW		-	-
UQN-Max		-	-
HG-Wert			
O-Wert			

2010 Ehle (Elbe)		uh Zufluss Ziepra				MST-Nr 415252			
OWK-Nr MEL02OW03-00		TYP-Gruppe C: Bach des Tieflands				R-Wert 4491837		H-Wert 5774139	
Datum	Uhrzeit	GERUCH	TRUEB	FAERBE	LUFT-TEMP	W-T	PH	LF	O2
		-	-	-	°C	°C	-	µS/cm	mg/l
20.05.2010	11:20	ohne	getrübt	wach gelblich	13,0	11,0	7,6	948	9,5
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	DOC	NH4-N	NO2	NO2-N	NO3
		%	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l
20.05.2010	11:20	86	22	9,9	8,6	0,21	0,20	0,06	54,9
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-N	N-MINERAL	N-GES	PO4	O-PO4-P	P	CL	SO4
		mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l
20.05.2010	11:20	12,40	12,70	13,0	0,31	0,10	0,21	45	172
Anzahl		1	1	1	1	1	1	1	1
Min		-	-	-	-	-	-	-	-
Max		-	-	-	-	-	-	-	-
Mittel		-	-	-	-	-	-	-	-
10Quantil		-	-	-	-	-	-	-	-
50Quantil		-	-	-	-	-	-	-	-
90Quantil		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

2010 Ehle (Elbe)		uh Zufluss Ziepra				MST-Nr 415252			
OWK-Nr MEL02OW03-00		TYP-Gruppe C: Bach des Tieflands				R-Wert 4491837		H-Wert 5774139	
Datum	Uhrzeit	NA	K	CA	MG	GES HAERT	HAERTE	NI	ZN
		mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	°dH	mmol/l	µg/l	µg/l
20.05.2010	11:20	36	11,0	150	19,0	25,4	4,5	2,5	12
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	CU	CR	PB	CD	FE	MN	HG	AS
		µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l
20.05.2010	11:20	2,9	< 2,0	< 1,0	< 0,05	570	100	< 0,02	1,50
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	B	GL
		µg/l	-
20.05.2010	11:20	130,00	1
Anzahl		1	1
Min		-	-
Max		-	-
Mittel		-	-
10Quantil		-	-
50Quantil		-	-
90Quantil		-	-
UQN-JMW		-	-
UQN-Max		-	-
HG-Wert			
O-Wert			

2010 Ehle (Elbe)		unterhalb Möckern (von Lützenitz)				MST-Nr 415240			
OWK-Nr MEL02OW03-00		TYP-Gruppe C: Bach des Tieflands				R-Wert 4495450		H-Wert 5777500	
Datum	Uhrzeit	GERUCH	TRUEB	FAERBE	LUFT-TEMP	W-T	PH	LF	O2
		-	-	-	°C	°C	-	µS/cm	mg/l
23.02.2010	09:30	ohne	klar	farblos	1,0	3,8	7,6	750	10,5
22.04.2010	10:20	ohne	klar	farblos	9,0	8,9	7,9	750	11,2
29.06.2010	09:15	ohne	klar	farblos	19,0	16,4	7,6	740	7,3
23.08.2010	09:40	ohne	klar	farblos	21,8	18,2	7,8	690	6,8
26.10.2010	10:00	ohne	klar	farblos	5,4	7,6	8,0	770	10,0
09.12.2010	09:20	ohne	klar	farblos	-0,4	2,4	8,1	810	12,5
Anzahl		-	-	-	6	6	6	6	6
Min		-	-	-	-0,4	2,4	7,6	690	6,8
Max		-	-	-	21,8	18,2	8,1	810	12,5
Mittel		-	-	-	9,3	9,5	7,8	752	9,7
10Quantil		-	-	-	0,3	3,1	7,6	715	7,0
50Quantil		-	-	-	7,2	8,2	7,8	750	10,2
90Quantil		-	-	-	20,4	17,3	8,0	790	11,8
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									n.eingeh.
O-Wert							eingeh.		n.eingeh.

Datum	Uhrzeit	SS	O2-SAETT	AFS	ZS7	TOC	DOC	NH4	NH4-N
		mg/l	%	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l
23.02.2010	09:30	13,2	80	18	3,6	6,9	4,9	0,73	0,57
22.04.2010	10:20	11,6	97	7	4,3	7,7	5,5	0,21	0,16
29.06.2010	09:15	9,7	75	7	2,4	7,4	5,7	0,27	0,21
23.08.2010	09:40	9,4	73	24	1,8	6,2	5,3	0,13	0,10
26.10.2010	10:00	12,0	84	5	1,9	7,2	6,1	0,14	0,11
09.12.2010	09:20	13,7	91	11	2,2	7,8	5,8	0,27	0,21
Anzahl		6	6	6	6	6	6	6	6
Min		9,4	73	5	1,8	6,2	4,9	0,13	0,10
Max		13,7	97	24	4,3	7,8	6,1	0,73	0,57
Mittel		11,6	83	12	2,7	7,2	5,6	0,29	0,23
10Quantil		9,6	74	6	1,8	6,6	5,1	0,14	0,11
50Quantil		11,8	82	9	2,3	7,3	5,6	0,24	0,18
90Quantil		13,4	94	21	4,0	7,8	5,9	0,50	0,39
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert					n.eingeh.	n.eingeh.		n.eingeh.	n.eingeh.
O-Wert					eingeh.	n.eingeh.		eingeh.	eingeh.

2010 Ehle (Elbe)		unterhalb Möckern (von Lützenitz)				MST-Nr 415240			
OWK-Nr MEL02OW03-00		TYP-Gruppe C: Bach des Tieflands				R-Wert 4495450		H-Wert 5777500	
Datum	Uhrzeit	NO2	NO2-N	NO3	NO3-N	N-MINERAL	N-GES	PO4	O-PO4-P
		mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l
23.02.2010	09:30	0,10	0,03	19,2	4,34	4,94	5,4	0,15	0,05
22.04.2010	10:20	0,13	0,04	10,9	2,47	2,67	3,7	0,15	0,05
29.06.2010	09:15	0,23	0,07	6,0	1,36	1,64	2,1	0,71	0,23
23.08.2010	09:40	0,10	0,03	3,2	0,73	0,86	1,2	0,15	0,05
26.10.2010	10:00	0,13	0,04	21,9	4,94	5,09	5,7	0,15	0,05
09.12.2010	09:20	0,13	0,04	27,7	6,26	6,51	7,3	0,15	0,05
Anzahl		6	6	6	6	6	6	6	6
Min		0,10	0,03	3,2	0,73	0,86	1,2	0,15	0,05
Max		0,23	0,07	27,7	6,26	6,51	7,3	0,70	0,23
Mittel		0,14	0,04	14,8	3,35	3,62	4,2	0,24	0,08
10Quantil		0,10	0,03	4,6	1,04	1,25	1,6	0,15	0,05
50Quantil		0,13	0,04	15,0	3,40	3,80	4,6	0,15	0,05
90Quantil		0,18	0,06	24,8	5,60	5,80	6,5	0,43	0,14
UQN-JMW		-	-	<=1/2 QNch	<=1/2 QNch	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert								n.eingeh.	n.eingeh.
O-Wert								n.eingeh.	n.eingeh.

Datum	Uhrzeit	PO4 GES	P	CL	SO4	NA	K	CA	MG
		mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l
23.02.2010	09:30	0,61	0,20	45	152	25	8,8	110	10,0
22.04.2010	10:20	0,71	0,23	42	170	25	10,0	110	10,0
29.06.2010	09:15	1,10	0,36	44	158	26	11,0	100	9,5
23.08.2010	09:40	0,40	0,13	38	139	20	8,5	100	9,2
26.10.2010	10:00	0,34	0,11	34	150	19	8,5	110	10,0
09.12.2010	09:20	0,46	0,15	34	152	20	8,1	120	11,0
Anzahl		6	6	6	6	6	6	6	6
Min		0,34	0,11	34	139	19	8,1	100	9,2
Max		1,10	0,36	45	170	26	11,0	120	11,0
Mittel		0,60	0,20	39	154	22	9,2	108	10,0
10Quantil		0,37	0,12	34	144	20	8,3	100	9,4
50Quantil		0,54	0,18	40	152	22	8,6	110	10,0
90Quantil		0,90	0,30	44	164	26	10,5	115	10,5
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert		n.eingeh.	n.eingeh.	eingeh.					
O-Wert		n.eingeh.	n.eingeh.	eingeh.					

2010 Ehle (Elbe)		unterhalb Möckern (von Lützenitz)				MST-Nr 415240			
OWK-Nr MEL02OW03-00		TYP-Gruppe C: Bach des Tieflands				R-Wert 4495450		H-Wert 5777500	
Datum	Uhrzeit	GES HAERT	HAERTE	CO3 HAERT	KS 4,3	HCO3	SIO2	FE	MN
		°dH	mmol/l	°dH	mmol/l	mg/l	mg/l	µg/l	µg/l
23.02.2010	09:30	17,7	3,2	9,0	3,2	195,3	12,0	960	150
22.04.2010	10:20	17,7	3,2	8,1	2,9	176,9	7,7	580	150
29.06.2010	09:15	16,2	2,9	8,4	3,0	183,1	10,0	560	130
23.08.2010	09:40	16,1	2,9	8,1	2,9	176,9	12,0	580	130
26.10.2010	10:00	17,7	3,2	9,5	3,4	207,5	15,0	550	100
09.12.2010	09:20	19,3	3,5	9,8	3,5	213,6	15,0	830	160
Anzahl		6	6	6	6	6	6	6	6
Min		16,1	2,9	8,1	2,9	176,9	7,7	550	100
Max		19,3	3,4	9,8	3,5	213,6	15,0	960	160
Mittel		17,4	3,1	8,8	3,2	192,2	12,0	677	137
10Quantil		16,2	2,9	8,1	2,9	176,9	8,8	555	115
50Quantil		17,7	3,2	8,7	3,1	189,2	12,0	580	140
90Quantil		18,5	3,3	9,6	3,4	210,6	15,0	895	155
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

2010		Ehle (Elbe)		unterhalb Loburg, oberhalb Rüc			MST-Nr 415223		
OWK-Nr MEL02OW03-00		TYP-Gruppe C: Bach des Tieflands			R-Wert 4503588		H-Wert 5776195		
Datum	Uhrzeit	Bemerkung	GERUCH	TRUEB	FAERBE	LUFT-TEMP	W-T	PH	LF
						°C	°C	-	µS/cm
23.02.2010	09:00		ohne	klar	farblos	0,5	4,1	7,5	680
22.04.2010	08:15		ohne	klar	farblos	5,0	6,6	7,7	640
29.06.2010	07:40	50% Kraut	ohne	klar	farblos	18,5	13,4	7,7	610
23.08.2010	08:40		ohne	klar	farblos	21,2	18,2	7,7	590
26.10.2010	09:20		ohne	klar	farblos	4,6	7,4	8,2	690
09.12.2010	08:30		ohne	klar	farblos	-1,0	3,4	8,1	720
Anzahl		-	-	-	-	6	6	6	6
Min		-	-	-	-	-1,0	3,4	7,5	590
Max		-	-	-	-	21,2	18,2	8,2	720
Mittel		-	-	-	-	8,1	8,8	7,8	655
10Quantil		-	-	-	-	-0,2	3,8	7,6	600
50Quantil		-	-	-	-	4,8	7,0	7,7	660
90Quantil		-	-	-	-	19,8	15,8	8,1	705
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert								eingeh.	

Datum	Uhrzeit	O2	SS	O2-SAETT	AFS	ZS7	TOC	DOC	NH4
		mg/l	mg/l	%	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l
23.02.2010	09:00	10,8	13,1	82	33	5,2	10,0	5,0	2,20
22.04.2010	08:15	11,3	12,3	92	11	3,5	6,2	4,4	0,05
29.06.2010	07:40	8,9	10,4	86	12	1,8	5,4	3,9	0,09
23.08.2010	08:40	7,0	9,4	75	6	1,7	4,2	3,6	0,05
26.10.2010	09:20	9,6	12,0	80	6	2,5	7,3	5,1	0,06
09.12.2010	08:30	11,6	13,3	87	15	3,4	8,9	6,2	0,41
Anzahl		6	6	6	6	6	6	6	6
Min		7,0	9,4	75	6	1,7	4,2	3,6	0,05
Max		11,6	13,3	92	33	5,2	10,0	6,2	2,20
Mittel		9,9	11,7	84	14	3,0	7,0	4,7	0,48
10Quantil		8,0	9,9	78	6	1,8	4,8	3,8	0,05
50Quantil		10,2	12,2	84	12	3,0	6,8	4,7	0,08
90Quantil		11,4	13,2	90	24	4,4	9,4	5,6	1,31
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert		n.eingeh.				n.eingeh.	n.eingeh.		n.eingeh.
O-Wert		eingeh.				eingeh.	eingeh.		n.eingeh.

2010 Ehle (Elbe)		unterhalb Loburg, oberhalb Rüc					MST-Nr 415223			
OWK-Nr MEL02OW03-00		TYP-Gruppe C: Bach des Tieflands					R-Wert 4503588		H-Wert 5776195	
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	
23.02.2010	09:00	1,70	0,10	0,03	12,3	2,77	4,50	5,1	0,25	
22.04.2010	08:15	0,04	0,07	0,02	7,6	1,71	1,77	2,5	0,03	
29.06.2010	07:40	0,07	0,13	0,04	5,1	1,15	1,26	1,5	0,12	
23.08.2010	08:40	0,04	0,07	0,02	4,5	1,01	1,07	1,2	0,12	
26.10.2010	09:20	0,05	0,10	0,03	12,8	2,90	2,98	3,6	0,06	
09.12.2010	08:30	0,32	0,10	0,03	17,4	3,92	4,27	5,2	0,22	
Anzahl		6	6	6	6	6	6	6	6	
Min		0,04	0,07	0,02	4,5	1,01	1,07	1,2	0,03	
Max		1,70	0,13	0,04	17,4	3,92	4,50	5,2	0,24	
Mittel		0,37	0,10	0,03	9,9	2,24	2,64	3,2	0,13	
10Quantil		0,04	0,07	0,02	4,8	1,08	1,16	1,4	0,05	
50Quantil		0,06	0,10	0,03	9,9	2,24	2,38	3,0	0,12	
90Quantil		1,01	0,12	0,04	15,1	3,41	4,38	5,2	0,23	
UQN-JMW		-	-	-	<=1/2 QNch	<=1/2 QNch	-	-	-	
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-	
HG-Wert		n.eingeh.							n.eingeh.	
O-Wert		n.eingeh.							eingeh.	

Datum	Uhrzeit	O-PO4-P	PO4 GES	P	CL	SO4	NA	K	CA
		mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l
23.02.2010	09:00	0,08	1,01	0,33	42	127	23	7,8	98
22.04.2010	08:15	0,01	0,28	0,09	33	132	17	6,9	94
29.06.2010	07:40	0,04	0,40	0,13	31	124	15	6,7	92
23.08.2010	08:40	0,04	0,25	0,08	32	114	14	6,4	85
26.10.2010	09:20	0,02	0,22	0,07	30	126	15	7,3	100
09.12.2010	08:30	0,07	0,64	0,21	31	129	16	7,6	100
Anzahl		6	6	6	6	6	6	6	6
Min		0,01	0,22	0,07	30	114	14	6,4	85
Max		0,08	1,01	0,33	42	132	23	7,8	100
Mittel		0,04	0,46	0,15	33	125	17	7,1	95
10Quantil		0,02	0,23	0,08	30	119	14	6,6	88
50Quantil		0,04	0,34	0,11	31	126	16	7,1	96
90Quantil		0,08	0,83	0,27	37	130	20	7,7	100
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert		n.eingeh.	n.eingeh.	n.eingeh.	eingeh.				
O-Wert		eingeh.	n.eingeh.	n.eingeh.	eingeh.				

2010 Ehle (Elbe)		unterhalb Loburg, oberhalb Rüc				MST-Nr 415223			
OWK-Nr MEL02OW03-00		TYP-Gruppe C: Bach des Tieflands				R-Wert 4503588		H-Wert 5776195	
Datum	Uhrzeit	MG	GES HAERT	HAERTE	CO3 HAERT	KS 4,3	HCO3	SIO2	FE
		mg/l	°dH	mmol/l	°dH	mmol/l	mg/l	mg/l	µg/l
23.02.2010	09:00	8,8	15,7	2,8	8,7	3,1	189,2	12,0	1710
22.04.2010	08:15	8,3	15,1	2,7	7,6	2,7	164,7	9,0	800
29.06.2010	07:40	7,7	14,6	2,6	7,6	2,7	164,7	12,0	1040
23.08.2010	08:40	7,0	13,5	2,4	6,4	2,3	140,3	14,0	610
26.10.2010	09:20	8,5	16,0	2,8	8,4	3,0	183,1	15,0	570
09.12.2010	08:30	8,6	16,0	2,9	8,7	3,1	189,2	15,0	1590
Anzahl		6	6	6	6	6	6	6	6
Min		7,0	13,5	2,4	6,4	2,3	140,3	9,0	570
Max		8,8	16,0	2,8	8,7	3,1	189,2	15,0	1710
Mittel		8,2	15,2	2,7	7,9	2,8	171,9	12,8	1053
10Quantil		7,4	14,0	2,5	7,0	2,5	152,5	10,5	590
50Quantil		8,4	15,4	2,8	8,0	2,8	173,9	13,0	920
90Quantil		8,7	16,0	2,8	8,7	3,1	189,2	15,0	1650
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

Datum	Uhrzeit	MN
		µg/l
23.02.2010	09:00	190
22.04.2010	08:15	150
29.06.2010	07:40	160
23.08.2010	08:40	80
26.10.2010	09:20	110
09.12.2010	08:30	220
Anzahl		6
Min		80
Max		220
Mittel		152
10Quantil		95
50Quantil		155
90Quantil		205
UQN-JMW		-
UQN-Max		-
HG-Wert		
O-Wert		

2010 Graben 5745.2		Graben Einfahrt TG Vehlitz, uh				MST-Nr 2119170			
OWK-Nr MEL02OW03-00		TYP-Gruppe C: Bach des Tieflands				R-Wert 4493632		H-Wert 5774016	
Datum	Uhrzeit	GERUCH	TRUEB	FAERBE	LUFT-TEMP	W-T	PH	LF	O2
		-	-	-	°C	°C	-	µS/cm	mg/l
20.05.2010	10:20	ohne	getrübt	gelblich	12,0	11,8	7,7	1040	8,4
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	DOC	NH4-N	NO2	NO2-N	NO3
		%	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l
20.05.2010	10:20	78	53	25,0	19,0	0,18	0,23	0,07	13,4
Anzahl		1	1	1	1	1	1	1	1
Min		-	-	-	-	-	-	-	-
Max		-	-	-	-	-	-	-	-
Mittel		-	-	-	-	-	-	-	-
10Quantil		-	-	-	-	-	-	-	-
50Quantil		-	-	-	-	-	-	-	-
90Quantil		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

Datum	Uhrzeit	NO3-N	N-MINERAL	N-GES	PO4	O-PO4-P	P	CL	SO4
		mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l
20.05.2010	10:20	3,03	3,28	4,4	0,31	0,10	0,26	77	237
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	NA	K	CA	MG	GES HAERT	HAERTE	NI	ZN
		mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	°dH	mmol/l	µg/l	µg/l
20.05.2010	10:20	74	18,0	120	27,0	23,0	4,1	13,0	12
Anzahl		1	1	1	1	1	1	1	1
Min		-	-	-	-	-	-	-	-
Max		-	-	-	-	-	-	-	-
Mittel		-	-	-	-	-	-	-	-
10Quantil		-	-	-	-	-	-	-	-
50Quantil		-	-	-	-	-	-	-	-
90Quantil		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

2010		Graben 5745.2		Graben Einfahrt TG Vehlitz, uh				MST-Nr 2119170	
OWK-Nr MEL02OW03-00		TYP-Gruppe C: Bach des Tieflands						R-Wert 4493632	H-Wert 5774016
Datum	Uhrzeit	CU	CR	PB	CD	FE	MN	HG	AS
		µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l
20.05.2010	10:20	14,0	< 2,0	1,7	0,08	900	30	< 0,02	2,90
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	B	GL
		µg/l	
20.05.2010	10:20	290,00	2
Anzahl		1	1
Min		-	-
Max		-	-
Mittel		-	-
10Quantil		-	-
50Quantil		-	-
90Quantil		-	-
UQN-JMW		-	-
UQN-Max		-	-
HG-Wert			
O-Wert			

2010		Graben südlich Leimb			südwestl. Ecke des Betriebsgel		MST-Nr 2119175		
OWK-Nr MEL02OW03-00		TYP-Gruppe C: Bach des Tieflands			R-Wert 4493308		H-Wert 5773349		
Datum	Uhrzeit	GERUCH	TRUEB	FAERBE	LUFT-TEMP	W-T	PH	LF	O2
		-	-	-	°C	°C	-	µS/cm	mg/l
20.05.2010	11:00	undefinierbar	stark getrübt	gelblich-grau	12,0	12,0	7,6	686	9,1
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	DOC	NH4-N	NO2	NO2-N	NO3
		%	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l
20.05.2010	11:00	85	86	16,0	14,0	0,05	0,10	0,03	20,8
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-N	N-MINERAL	N-GES	PO4	O-PO4-P	P	CL	SO4
		mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l
20.05.2010	11:00	4,69	4,77	5,5	0,09	0,03	0,20	31	125
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	NA	K	CA	MG	GES HAERT	HAERTE	NI	ZN
		mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	°dH	mmol/l	µg/l	µg/l
20.05.2010	11:00	34	9,4	86	16,0	15,7	2,8	11,0	10
Anzahl		1	1	1	1	1	1	1	1
Min		-	-	-	-	-	-	-	-
Max		-	-	-	-	-	-	-	-
Mittel		-	-	-	-	-	-	-	-
10Quantil		-	-	-	-	-	-	-	-
50Quantil		-	-	-	-	-	-	-	-
90Quantil		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

2010		Graben südlich Leimb		südwestl. Ecke des Betriebsgel				MST-Nr 2119175	
OWK-Nr MEL02OW03-00		TYP-Gruppe C: Bach des Tieflands						R-Wert 4493308	H-Wert 5773349
Datum	Uhrzeit	CU	CR	PB	CD	FE	MN	HG	AS
		µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l
20.05.2010	11:00	9,5	< 2,0	2,4	0,08	670	50	< 0,02	1,70
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	B	GL
		µg/l	
20.05.2010	11:00	190,00	1
Anzahl		1	1
Min		-	-
Max		-	-
Mittel		-	-
10Quantil		-	-
50Quantil		-	-
90Quantil		-	-
UQN-JMW		-	-
UQN-Max		-	-
HG-Wert			
O-Wert			

2010 Polstrine		bei Gerwisch, B1				MST-Nr 416110			
OWK-Nr MEL02OW07-00		TYP-Gruppe F: org geprägtes Gewässer				R-Wert 4482437		H-Wert 5781634	
Datum	Uhrzeit	Bemerkung	GERUCH	TRUEB	FAERBE	LUFT-TEMP	W-T	PH	LF
		-	-	-	-	°C	°C	-	µS/cm
21.01.2010	09:35		ohne	klar	farblos	-5,5	1,7	7,7	1580
17.03.2010	08:10		ohne	klar	farblos	5,0	4,2	7,8	1350
25.05.2010	08:40	10% Kraut	ohne	klar	farblos	13,0	11,8	7,7	1290
22.07.2010	09:00		ohne	nwach getrübt	farblos	24,0	19,7	7,8	1340
28.09.2010	09:30		ohne	nwach getrübt	farblos	12,9	12,2	7,4	740
17.11.2010	08:15		ohne	klar	farblos	4,2	7,9	7,4	1260
Anzahl		-	-	-	-	6	6	6	6
Min		-	-	-	-	-5,5	1,7	7,4	740
Max		-	-	-	-	24,0	19,7	7,8	1580
Mittel		-	-	-	-	8,9	9,6	7,6	1260
10Quantil		-	-	-	-	-0,7	3,0	7,4	1000
50Quantil		-	-	-	-	9,0	9,9	7,7	1315
90Quantil		-	-	-	-	18,5	16,0	7,8	1465
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert								eingeh.	

Datum	Uhrzeit	O2	SS	O2-SAETT	AFS	ZS7	TOC	DOC	NH4
		mg/l	mg/l	%	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l
21.01.2010	09:35	11,3	14,0	81	27	3,8	11,0	7,8	0,54
17.03.2010	08:10	11,0	13,1	84	7	2,5	7,2	6,6	0,30
25.05.2010	08:40	7,0	10,8	65	10	1,8	11,0	7,3	0,18
22.07.2010	09:00	4,8	9,1	53	36	2,5	6,9	4,9	0,09
28.09.2010	09:30	8,0	10,7	75	36	3,1	17,0	12,0	0,06
17.11.2010	08:15	9,1	11,9	77	35	2,1	12,0	8,1	0,17
Anzahl		6	6	6	6	6	6	6	6
Min		4,8	9,1	53	6	1,8	6,9	4,9	0,06
Max		11,3	14,0	84	36	3,8	17,0	12,0	0,54
Mittel		8,5	11,6	72	25	2,6	10,8	7,8	0,22
10Quantil		5,9	9,9	59	8	2,0	7,0	5,8	0,08
50Quantil		8,6	11,4	76	31	2,5	11,0	7,6	0,18
90Quantil		11,2	13,6	82	36	3,4	14,5	10,0	0,42
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert		n.eingeh.				eingeh.	n.eingeh.		n.eingeh.
O-Wert		n.eingeh.				eingeh.	n.eingeh.		eingeh.

Datum	Uhrzeit	NH4-N	NO2	NO2-N	NO3	NO3-N	N-MINERAL	N-GES	PO4
		mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l
21.01.2010	09:35	0,42	0,10	0,03	93,0	21,00	21,50	22,0	0,15
17.03.2010	08:10	0,23	0,10	0,03	78,4	17,70	18,00	20,0	0,12
25.05.2010	08:40	0,14	0,36	0,11	64,6	14,60	14,90	17,0	0,22
22.07.2010	09:00	0,07	0,16	0,05	14,7	3,33	3,45	4,3	0,09
28.09.2010	09:30	0,05	0,23	0,07	57,1	12,90	13,00	16,0	0,61
17.11.2010	08:15	0,13	0,13	0,04	73,5	16,60	16,80	17,0	0,22
Anzahl		6	6	6	6	6	6	6	6
Min		0,05	0,10	0,03	14,7	3,33	3,45	4,3	0,09
Max		0,42	0,36	0,11	93,0	21,00	21,50	22,0	0,61
Mittel		0,17	0,18	0,05	63,6	14,35	14,61	16,0	0,24
10Quantil		0,06	0,10	0,03	35,9	8,12	8,23	10,1	0,11
50Quantil		0,14	0,15	0,04	69,0	15,60	15,85	17,0	0,18
90Quantil		0,32	0,30	0,09	85,7	19,35	19,75	21,0	0,41
UQN-JMW		-	-	-	> QNch	> QNch	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert		n.eingeh.							n.eingeh.
O-Wert		eingeh.							eingeh.

2010 Polstrine		bei Gerwisch, B1				MST-Nr 416110			
OWK-Nr MEL02OW07-00		TYP-Gruppe F: org geprägtes Gewässer				R-Wert 4482437		H-Wert 5781634	
Datum	Uhrzeit	O-PO4-P	PO4 GES	P	CL	SO4	NA	K	CA
		mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l
21.01.2010	09:35	0,05	0,68	0,22	81	316	44	9,9	210
17.03.2010	08:10	0,04	0,37	0,12	76	314	43	9,6	210
25.05.2010	08:40	0,07	0,46	0,15	62	280	38	9,5	200
22.07.2010	09:00	0,03	0,40	0,13	81	391	39	18,0	200
28.09.2010	09:30	0,20	1,10	0,36	23	107	17	11,0	110
17.11.2010	08:15	0,07	0,71	0,23	60	254	36	9,4	190
Anzahl		6	6	6	6	6	6	6	6
Min		0,03	0,37	0,12	23	107	17	9,4	110
Max		0,20	1,10	0,36	81	391	44	18,0	210
Mittel		0,08	0,62	0,20	64	277	36	11,2	187
10Quantil		0,04	0,38	0,12	42	180	26	9,4	150
50Quantil		0,06	0,57	0,18	69	297	38	9,8	200
90Quantil		0,14	0,90	0,30	81	354	44	14,5	210
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert		n.eingeh.	n.eingeh.	n.eingeh.	n.eingeh.				
O-Wert		eingeh.	n.eingeh.	n.eingeh.	eingeh.				

Datum	Uhrzeit	MG	GES HAERT	HAERTE	CO3 HAERT	KS 4,3	HCO3	SIO2	FE
		mg/l	°dH	mmol/l	°dH	mmol/l	mg/l	mg/l	µg/l
21.01.2010	09:35	29,0	36,1	6,4	13,7	4,9	299,0	11,0	1360
17.03.2010	08:10	29,0	36,1	6,4	13,4	4,8	292,9	7,7	450
25.05.2010	08:40	26,0	34,0	6,1	15,1	5,4	329,5	12,0	540
22.07.2010	09:00	26,0	34,0	6,1	11,8	4,2	256,3	11,0	1080
28.09.2010	09:30	13,0	18,4	3,3	9,5	3,4	207,5	11,0	1180
17.11.2010	08:15	25,0	32,3	5,8	14,8	5,3	323,4	15,0	980
Anzahl		6	6	6	6	6	6	6	6
Min		13,0	18,4	3,3	9,5	3,4	207,5	7,7	450
Max		29,0	36,1	6,4	15,1	5,4	329,5	15,0	1360
Mittel		24,7	31,8	5,7	13,0	4,7	284,8	11,3	932
10Quantil		19,0	25,3	4,5	10,6	3,8	231,9	9,4	495
50Quantil		26,0	34,0	6,1	13,6	4,8	296,0	11,0	1030
90Quantil		29,0	36,1	6,4	15,0	5,4	326,4	13,5	1270
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

Datum	Uhrzeit	MN
		µg/l
21.01.2010	09:35	170
17.03.2010	08:10	120
25.05.2010	08:40	150
22.07.2010	09:00	100
28.09.2010	09:30	80
17.11.2010	08:15	210
Anzahl		6
Min		80
Max		210
Mittel		138
10Quantil		90
50Quantil		135
90Quantil		190
UQN-JMW		-
UQN-Max		-
HG-Wert		
O-Wert		

2010 Ziegeleigraben Vehli		Graben westl. des Betriebsgelä				MST-Nr 2119180			
OWK-Nr MEL02OW03-00		TYP-Gruppe C: Bach des Tieflands				R-Wert 4493406		H-Wert 5773694	
Datum	Uhrzeit	GERUCH	TRUEB	FAERBE	LUFT-TEMP	W-T	PH	LF	O2
		-	-	-	°C	°C	-	µS/cm	mg/l
20.05.2010	10:30	ohne	nwach getrübt	nwach gelblich	12,0	12,3	8,8	2590	10,8
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	DOC	NH4-N	NO2	NO2-N	NO3
		%	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l
20.05.2010	10:30	101	23	35,0	30,0	1,50	0,16	0,05	3,3
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-N	N-MINERAL	N-GES	PO4	O-PO4-P	P	CL	SO4
		mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l
20.05.2010	10:30	0,75	2,30	5,2	< 0,03	< 0,01	0,09	335	658
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	NA	K	CA	MG	GES HAERT	HAERTE	NI	ZN
		mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	°dH	mmol/l	µg/l	µg/l
20.05.2010	10:30	270	59,0	210	76,0	46,9	8,4	17,0	< 10
Anzahl		1	1	1	1	1	1	1	1
Min		-	-	-	-	-	-	-	-
Max		-	-	-	-	-	-	-	-
Mittel		-	-	-	-	-	-	-	-
10Quantil		-	-	-	-	-	-	-	-
50Quantil		-	-	-	-	-	-	-	-
90Quantil		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

2010 Ziegeleigraben Vehli		Graben westl. des Betriebsgelä				MST-Nr 2119180			
OWK-Nr MEL02OW03-00		TYP-Gruppe C: Bach des Tieflands				R-Wert 4493406		H-Wert 5773694	
Datum	Uhrzeit	CU	CR	PB	CD	FE	MN	HG	AS
		µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l
20.05.2010	10:30	57,0	< 2,0	< 1,0	< 0,05	130	80	< 0,02	2,60
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	B	GL
		µg/l	
20.05.2010	10:30	1060,00	3
Anzahl		1	1
Min		-	-
Max		-	-
Mittel		-	-
10Quantil		-	-
50Quantil		-	-
90Quantil		-	-
UQN-JMW		-	-
UQN-Max		-	-
HG-Wert			
O-Wert			

2010 Ziepra		Straßenbrücke nördlich Ladebur				MST-Nr 2119110			
OWK-Nr MEL02OW03-00		TYP-Gruppe C: Bach des Tieflands				R-Wert 4495989		H-Wert 5774015	
Datum	Uhrzeit	GERUCH	TRUEB	FAERBE	LUFT-TEMP	W-T	PH	LF	O2
		-	-	-	°C	°C	-	µS/cm	mg/l
20.05.2010	09:55	ohne	getrübt	gelblich	12,0	11,0	7,7	1090	9,7
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	DOC	NH4-N	NO2	NO2-N	NO3
		%	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l
20.05.2010	09:55	88	40	12,0	12,0	0,13	0,26	0,08	77,9
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-N	N-MINERAL	N-GES	PO4	O-PO4-P	P	CL	SO4
		mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l
20.05.2010	09:55	17,60	17,80	17,0	0,46	0,15	0,23	48	221
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	NA	K	CA	MG	GES HAERT	HAERTE	NI	ZN
		mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	°dH	mmol/l	µg/l	µg/l
20.05.2010	09:55	45	10,0	170	32,0	31,2	5,6	6,3	< 10
Anzahl		1	1	1	1	1	1	1	1
Min		-	-	-	-	-	-	-	-
Max		-	-	-	-	-	-	-	-
Mittel		-	-	-	-	-	-	-	-
10Quantil		-	-	-	-	-	-	-	-
50Quantil		-	-	-	-	-	-	-	-
90Quantil		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

2010 Ziepra		Straßenbrücke nördlich Ladebur					MST-Nr 2119110		
OWK-Nr MEL02OW03-00		TYP-Gruppe C: Bach des Tieflands					R-Wert 4495989	H-Wert 5774015	
Datum	Uhrzeit	CU	CR	PB	CD	FE	MN	HG	AS
		µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l
20.05.2010	09:55	5,2	< 2,0	1,1	0,08	330	30	< 0,02	1,50
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	B	GL
		µg/l	
20.05.2010	09:55	200,00	1
Anzahl		1	1
Min		-	-
Max		-	-
Mittel		-	-
10Quantil		-	-
50Quantil		-	-
90Quantil		-	-
UQN-JMW		-	-
UQN-Max		-	-
HG-Wert			
O-Wert			